

HAND TOOLS CATALOGUE 2021



DE / EN / FR / ES

[www.hoegert.com](http://www.hoegert.com)

Högert Technik GmbH  
Pariser Platz 6a  
10117 Berlin, Germany

Distribution in Poland GTV, Przejazdowa Street 21, 05-800 Pruszków, Poland

  
+48 22 444 75 80

  
+48 22 444 73 66

  
+48 22 444 73 79

  
+34 960 468 666

Follow us on:



# DE HÖGERT TECHNIK

- Werkzeuge für anspruchsvolle Kunden

Hөгert Technik ist eine moderne und sich dynamisch entwickelnde Marke, die Werkzeug, Persönliche Schutzausrüstung und -zubehör für anspruchsvolle Endverbraucher entwickelt. Das Ziel der Ingenieure ist, wertvolle Lösungen bereitzustellen, die sich durch hohe Benutzerfreundlichkeit auszeichnen. Das Portfolio der Marke umfasst zuverlässige und langlebige Produkte für den intensiven Gebrauch.

## Hauptangebotskategorien

Das aktuelle Handelsangebot wird in 11 Kategorien präsentiert:

WERKZEUGSÄTZE

MECHANISCHE WERKZEUGE

WERKSTATTWERKZEUGE

AUTOMOBILWERKZEUGE

ELEKTROTECHNISCHE WERKZEUGE

VERBINDUNGSWERKZEUGE

BAUWERKZEUGE

WERKZEUG ZUR FERTIGSTELLUNG

MESSINSTRUMENTE

ZUBEHÖR FÜR ELEKTROTECHNISCHE WERKZEUGE

SYSTEME ZUR WERKZEUGAUFBEWAHRUNG

Das Produktportfolio der Marke wird ständig erweitert. Die sich am dynamischsten entwickelnde Kategorie war 2019 Sicherheitskleidung und Accessoires. Ein Katalog, der ausschließlich dieser Produktgruppe gewidmet ist, wurde erstellt. Das Material in der elektronischen Version kann auf der Website [www.hoegert.com](http://www.hoegert.com) eingesehen werden. Wir empfehlen Ihnen, sich mit diesem Angebot vertraut zu machen.



Die Marke Hөгert Technik hat eine globale Reichweite - unsere Werkzeuge sind bereits in Europa, Asien und Südamerika erhältlich.



## Produkte nur aus besten, sorgfältig ausgewählten Materialien

Langlebige und zuverlässige Werkzeuge sind die Grundlage für die effektive Arbeit eines jeden Auftragnehmers - unabhängig davon, ob er Zimmermann, Klempner, Automechaniker oder Innenausbau ist. Je besser die Qualität der Werkzeuge ist, desto länger behalten sie ihre technischen Parameter bei und desto langsamer nutzen sie sich ab. Die Arbeit mit ihnen ist sicherer, schneller und effizienter.

Die Qualität wird hauptsächlich durch das Material bestimmt, aus dem die Arbeitselemente des Produkts hergestellt werden. Bei Handwerkzeugen handelt es sich um Werkzeugstahl.

Die Produkte von Högert Technik sind vom VÜ-Institut TÜV Rheinland zertifiziert und entsprechen den Standards des Deutschen Instituts für Normung (DIN) und des Verbandes der Elektrotechnik (VDE). Zum anderen sind die Schneid- und Schleifscheiben von der OSA - Organization for Safety Abrasive zertifiziert.



## Qualitätskontrolle - Schritt für Schritt zur Perfektion

Qualität ist der übergeordnete Wert der Marke Högert Technik. Deshalb führen unsere Abteilungen regelmäßig Tests und Messungen durch, um die Präzision und Haltbarkeit der Produkten zu bewerten. Des Weiteren wird ständig nach neuen Lösungen gesucht, die die Arbeit der Benutzer erleichtern.

Vor der Einführung neuer Produkte werden die Werkzeuge von Högert Technik Tischlern-, Bau- und Automechanikern für Tests zur Verfügung gestellt. Die auf diese Weise gesammelten Meinungen zu den mechanischen, physikalischen und ästhetischen Eigenschaften werden detailliert analysiert.

## Kundenservice ist unsere Priorität

Högert Technik bietet professionellen Kundenservice der:

- über umfassende Informationen zum Produktangebot verfügt;
- bei der Auswahl des Sortiments hilft;
- Logistikprozesse optimiert;
- die Ausführung von Aufträgen überwacht.

Der komplette Vertrieb wird auf der Grundlage einer gut organisierten Logistik geplant und ausgeführt. Der gesamte Prozess wird von einer effizienten internen und externen Kommunikation begleitet. Durch die Kontinuität der Lieferkette zeichnen sich die angebotenen Produkte durch eine hohe Verfügbarkeit aus und Bestellungen werden sehr schnell realisiert.

## B2B-Plattform

Im Jahr 2020 haben wir unseren Geschäftspartnern ein umfangreiches Programm zur Optimierung kommerzieller Prozesse zur Verfügung gestellt. Die B2B-Plattform wurde auf der Grundlage der neuesten geschäftlichen und technologischen Standards erstellt und erleichtert die Bestellung, Abrechnungskontrolle und Kommunikation.

Die Funktionen der B2B-Plattform umfassen:

- intuitiver Zugriff auf Werbeaktionen und andere Sonderangebote;
- Import von Waren aus vielen gängigen Formaten (csv, xls, xlsx, txt, ods, xml) in den Warenkorb;
- Export des Angebots (Excel und PDF);
- die Möglichkeit, Rechnungen und Korrekturen herunterzuladen;
- Vorschau des Auftragserfüllungsstatus;
- den Status der Beschwerde anzeigen;
- die Möglichkeit, die B2B-Plattform den Mitarbeitern zur Verfügung zu stellen.

## Bedienung

Wir möchten, dass der Kunde mit der Zusammenarbeit mit uns zufrieden ist. Wir beschäftigen erfahrene, dynamische und leidenschaftliche Spezialisten mit diversen Qualifikationen wie Industriebau und Forschung. Ihre Kenntnisse und Kompetenzen gewährleisten einen professionellen und vollständigen Service. Wir übernehmen die volle Verantwortung nicht nur für die Phasen des Produktdesigns und -verkaufs, sondern auch für den Kundendienst.

Aus diesem Grund hat das ausgewählte Sortiment von Högert Technik eine lebenslange oder 25-jährige Garantie, die in der Europäischen Union gültig ist und Herstellungs- und Materialfehler abdeckt, die während ihrer Laufzeit festgestellt werden. Unter [www.hoegert.com](http://www.hoegert.com) finden Sie eine vollständige Liste der Produkte, für die die erweiterte Garantie gilt.



## Gesellschaftliche Verantwortung

Im Rahmen der Umsetzung von Corporate Social Responsibility engagiert sich die Marke Högert Technik in Projekten zur Förderung der Bildung, Erziehung und Betreuung junger Menschen. Von Beginn unserer Tätigkeit an sehen wir die Notwendigkeit, technische Berufe zu fördern. Deshalb beteiligen wir uns an Veranstaltungen, die:

- Informationen zu technischen Berufen bereitstellen;
- Förderung von Schulen, die in diesem Bereich unterrichten;
- über den Arbeitsmarkt für spezialisierte Industrien informieren.

## EN HÖGERT TECHNIK

– tools for demanding users

Högert Technik is a modern and dynamically developing hand tools and OSH accessories, especially designed for demanding users. The ambition of Högert Technik engineers is to provide valuable solutions with exceptionally high functionality. Therefore, Högert Technik stands for dependable and durable products.

### Main offer categories

Product offer is divided into 11 categories:

TOOL SETS

MECHANICAL TOOLS

WORKSHOP TOOLS

AUTOMOTIVE TOOLS

ELECTROTECHNICAL TOOLS

FIXING TOOLS

BUILDING TOOLS

FINISHING TOOLS

MEASURING TOOLS

POWER TOOLS ACCESSORIES

TOOL STORAGE

The brand's product portfolio is constantly being expanded. In 2019, the most dynamically developing category was safety clothing and accessories. A catalog dedicated exclusively to this product group was created. The material in the electronic version can be viewed on the website [www.hoegert.com](http://www.hoegert.com). We encourage you to check this offer.



The Högert Technik brand has a global reach – our tools work, among others in Europe, Asia and South America.

### Products only from the best, carefully selected raw materials

Durable and dependable tools are crucial for the productive work of every contractor – whether he is a carpenter, a plumber, a car mechanic or a person providing interior finishing services. The better in quality the tools are, the longer their technical parameters remain and the slower they are worn. The work with such tools is more safe, efficient and faster. The quality is mainly determined by the material used for all the components of the product. In case of the hand tools it is tool steel. Our business partners are global leaders who supply us with steel of the highest quality. Högert Technik products have been awarded TÜV Rheinland and VDE-Institut certificates. They are also compliant with the standards of the Deutsches Institut für Normung – DIN. Our saw blades and grinding wheels are certified by the OSA – Organisation for the Safety of Abrasives.



### Quality control – step by step to perfection

Quality is the primary brand feature of Högert Technik, and therefore our branches regularly perform tests and measurements in order to evaluate the accuracy and durability of our products. New solutions are continuously being sought to make it easier to use our tools. New Högert Technik tools, before their introduction to the market, are made available to carpentry and construction companies for testing. The opinions obtained on the product regarding its mechanical, physical and aesthetic properties are thoroughly analysed.

### Customer service is our priority

Högert Technik offers a professional customer service. The Customer Service Centre:

- provides comprehensive information on products offered;
- assists customers in choosing the necessary range of products; optimises the logistic processes;
- monitors the processing of orders.

The entire sales process is based on well-organized and well-planned logistics. The internal and external communication works impeccably throughout the process. Stock security guarantees high availability of products offered, and all orders placed are met in a very short period of time.

### B2B Platform

In 2020, we provided our business partners with an extensive tool to optimize commercial processes. Created on the basis of the latest business and technological standards, the B2B Platform facilitates ordering, billing control and communication.

The functionalities of the B2B platform include:

- intuitive access to promotional and other special offers;
- import of goods to the basket from many popular formats (csv, xls,xlsx,txt,ods,xml);
- export of the offer to Excel and PDF;
- the ability to download invoices and corrections;
- preview of the order fulfillment status;
- view the status of the complaint;
- the possibility of making the B2B Platform available to employees.

### Customer service

We want the customer to feel satisfied with the cooperation with us. We employ experienced specialists with industrial-construction and scientific-research qualifications, dynamic and passionate people. Their knowledge and competences ensure professional and complete service. We take full responsibility not only for the stages of product design and sale, but also for the after-sales service.

That is why the selected Högert Technik range has a lifetime or 25-year warranty, which is valid in the European Union and covers manufacturing and material defects revealed during its duration. Visit [www.hoegert.com](http://www.hoegert.com) for a complete list of products covered by the extended warranty.



### Social Responsibility

Implementing the corporate social responsibility, Högert Technik is engaged in many projects promoting youth education, tutoring and care. Since the very beginning we have been observing the need to promote technical occupations. For this reason we engage in events and actions which:

- furnish information on technical occupations and professions;
- promote vocational schools;
- inform about the professional sector job market.

## FR HÖGERT TECHNIK

- Des produits pour  
utilisateurs exigeants

Högert Technik est une marque moderne d'outillage et d'accessoires de sécurité et dont les produits sont conçus pour des utilisateurs particulièrement exigeants. Par un soin apporté à chaque détail, nos ingénieurs ont pour but de mettre au point des solutions efficaces de la plus haute qualité. Notre offre Högert Technik est composée de produits fiables et durables, destinés à une utilisation intensive.

### Principales catégories de produits

Notre offre commerciale est actuellement composée de 11 catégories:

|  |
|--|
| COFFRETS D'OUTILS                        |
| OUTILS MECANQUES                         |
| OUTILS D'ATELIER                         |
| OUTILS POUR L'AUTOMOBILE                 |
| OUTILS ELECTROTECHNIQUES                 |
| OUTILS DE FIXATION                       |
| OUTILS DE CONSTRUCTION                   |
| OUTILS DE FINITION                       |
| OUTILS DE MESURE                         |
| ACCESSOIRES POUR OUTILS ELECTROPORTATIFS |
| RANGEMENT DES OUTILS                     |

Notre offre de produits est continuellement enrichie. En 2019, les équipements et vêtements de sécurité ont été la catégorie de produits à la plus forte croissance. Nous proposons désormais un catalogue spécialement dédié à cette catégorie de produits. Il est possible d'en consulter la version électronique sur le site internet [www.hoegert.com](http://www.hoegert.com). Nous vous invitons à découvrir cette offre.



La marque Högert Technik a une portée internationale – nos outils fonctionnent notamment en Europe, Asie et Amérique du Sud.

### Des produits fabriqués exclusivement à partir des meilleures matières premières sélectionnées avec soin

Des outils fiables et durables sont un élément essentiel à tout travail efficace, que l'on soit menuisier, plombier, mécanicien ou décorateur d'intérieur. Plus la qualité de l'outil est élevée et moins ses paramètres techniques sont altérés par le temps. Le travail s'effectue alors plus rapidement, plus efficacement et en toute sécurité.

Le matériau choisi pour les composants joue un rôle clé dans la qualité du produit fini. Pour ce qui est des outils à main il s'agit de l'acier à outils.

Nos fournisseurs de renommée internationale sont la garantie de métaux de la plus haute qualité. Les produits Högert Technik possèdent les certificats des instituts TÜV Rheinland et VDE-Institut, et répondent aux normes Deutsches Institut für Normung – DIN et Verband der Elektrotechnik – VDE. Les disques de coupe et de ponçage sont quant à eux certifiés par l'OSA - Organisation for Safety Abrasive.



### Contrôle qualité – la perfection pas à pas

La qualité est une priorité absolue de la marque Högert Technik. Ainsi, des batteries de tests et mesures sont régulièrement menées dans nos ateliers, garantissant ainsi précision et durabilité des produits. La quête continue de nouvelles solutions a pour but de toujours faciliter le travail des utilisateurs de nos outils.

Avant toute mise sur le marché, les outils Högert Technik sont mis à disposition d'entreprises de menuiserie, de construction et de mécanique automobile, à des fins de tests. Les avis récoltés au sujet des propriétés mécaniques, physiques et esthétiques sont ensuite analysés en détail.

### Le service client est une priorité à nos yeux

Högert Technik propose un service client professionnel:

- mise à disposition d'une mine d'informations sur notre offre de produits ;
- aide au choix des produits ;
- optimisation des process logistiques ;
- suivi des commandes.

La réalisation de toutes nos activités de vente a pour fondement une logistique à l'organisation et à la planification optimales. Par ailleurs, une communication efficace accompagne le process dans son intégralité, que ce soit en interne ou en externe. Une gestion optimisée des stocks garantit un haut degré de disponibilité des produits du catalogue, ainsi que des délais de réalisation des commandes particulièrement courts.

### Plateforme B2B

En 2020 nous avons confié à nos partenaires le développement d'outils pour l'optimisation des processus commerciaux, ceci afin de proposer une plateforme B2B moderne qui facilite la passation de commandes, la communication et le contrôle en matière de facturation.

A titre d'exemple, voici quelques fonctionnalités de cette plateforme B2B:

- accès intuitif aux promotions et autres offres spéciales ;
- import des produits vers le panier possible sous divers formats (csv, xls, xlsx, txt, ods, xml) ;
- export des offres vers fichiers Excel et PDF ;
- possibilité de télécharger factures et notes de crédit ;
- visualisation du statut des commandes ;
- visualisation du statut des réclamations ;
- possibilité de donner aux employés accès à la plateforme B2B.

### Service après-vente

Nous apportons un soin particulier à la satisfaction de nos clients. Nos équipes sont composées de spécialistes expérimentés, dynamiques et passionnés, qui possèdent les qualifications requises en matière d'industrie/construction et de recherche scientifique. Leurs compétences associées à leurs connaissances sont le garant d'une assistance professionnelle. Nous assumons l'entière responsabilité non seulement quant aux étapes de conception et de vente des produits, mais aussi quant au service après-vente.

Ainsi, la gamme de produits Högert Technik sélectionnés bénéficie d'une garantie à vie ou de 25 ans, laquelle s'applique en Union Européenne et couvre tout défaut de production ou des composants pendant sa durée de validité. Le site internet [www.hoegert.com](http://www.hoegert.com) propose toute une liste de produits à la garantie étendue.



### Responsabilité sociale

Dans le cadre de la responsabilité sociale d'entreprise, la marque Högert Technik s'engage dans des projets visant à promouvoir l'éducation, la formation et la protection de la jeunesse. Nous n'avons eu cesse, depuis le lancement de notre activité, d'insister sur la nécessité de promouvoir les métiers techniques. C'est pourquoi nous nous engageons dans des événements qui :

- fournissent des informations au sujet des métiers techniques ;
- assurent la promotion des établissements scolaires qui forment à ces métiers ;
- relaient des informations sur le marché du travail pour les secteurs spécialisés.



## ES HÖGERT TECHNIK

– herramientas profesionales para los usuarios más exigentes.

Högert Technik es una marca moderna y dinámica de herramientas y equipamientos de protección individual, cuyos productos han sido diseñados para usuarios exigentes. El objetivo de los ingenieros que crean cada detalle de las herramientas Högert Technik es proporcionar soluciones de valor que se distinguen por su gran utilidad. El porfolio de la marca incluye productos fiables y duraderos diseñados para un uso intensivo.

### Principales categorías de productos

La oferta comercial actual comprende 11 categorías:

- JUEGOS DE HERRAMIENTAS
- HERRAMIENTAS MECÁNICAS
- HERRAMIENTAS PARA TALLERES
- HERRAMIENTAS DE AUTOMOCIÓN
- HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS
- HERRAMIENTAS DE CONEXIÓN
- HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN
- HERRAMIENTAS DE TERMINACIÓN
- HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN
- ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS
- ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS

El porfolio de productos de la marca se amplía cada año. En 2019, la categoría que se desarrolló de manera más dinámica fue la de los EPIS. Se diseñó un catálogo dedicado exclusivamente a este grupo de productos. La versión electrónica de este catálogo está disponible en la página [www.hoegert.com](http://www.hoegert.com). Le invitamos a que visite el enlace y nos conozca mejor familiarizándose con nuestra oferta.



La marca Högert Technik tiene alcance mundial utilizándose nuestras herramientas en Europa, Asia y América del Sur, entre otros continentes.

### Productos hechos sólo de las mejores materias primas cuidadosamente seleccionadas

Las herramientas duraderas y fiables son la base del trabajo eficiente de todo profesional y contratista, ya sea carpintero, fontanero, mecánico de coches o decorador de interiores. Cuanto mejor sea la calidad de las herramientas, más duran y más lentamente se desgatan. Trabajar con ellas es más seguro, más rápido y eficiente.

La calidad viene determinada principalmente por los materiales del que están hechos los elementos de trabajo del producto. En el caso de las herramientas de mano es acero para herramientas.

Nuestros proveedores de clase mundial garantizan la más alta calidad de los metales.

Los productos de Högert Technik están certificados por el TÜV Rheinland, el Instituto VDE y cumplen con las normas del Deutsches Institut für Normung - DIN y la Verband der Elektrotechnik - VDE. Los discos de corte y de desbaste están certificados por la OSA - Organización para la Seguridad Abrasiva.



### Control de calidad - paso a paso hacia la perfección

La calidad es el principal valor de la marca Högert Technik, por lo que realizamos regularmente pruebas y mediciones para evaluar la precisión y la durabilidad de nuestros productos. También se buscan constantemente nuevas soluciones para facilitar la labor de los usuarios de las herramientas.

Antes de introducir innovaciones en los productos, las herramientas de Högert Technik se ponen a disposición de carpinteros, constructores y mecánicos de automóviles para que las prueben. Las opiniones sobre las propiedades mecánicas, físicas y estéticas recogidas de esta manera se analizan en detalle.

### El servicio al cliente es una prioridad para nosotros

Högert Technik también es sinónimo de servicio profesional al cliente:

- Tiene una amplia información sobre la gama de productos;
- Ayuda a elegir el surtido;
- Optimiza los procesos logísticos;
- Monitoriza la ejecución de las órdenes.

Todas las tareas de venta se realizan sobre la base de una logística bien organizada y planificada. Todo el proceso va acompañado de una eficiente comunicación interna y externa. La continuidad del almacén hace que la oferta de productos se caracterice por su alta disponibilidad y que los pedidos realizados se realicen muy rápidamente.

### Plataforma B2B

En 2020, proporcionamos a nuestros socios comerciales una amplia herramienta para optimizar los procesos comerciales. La Plataforma B2B creada sobre la base de los últimos estándares comerciales y tecnológicos facilita la realización de pedidos, el control de liquidaciones y la comunicación.

Las funcionalidades de la plataforma B2B incluyen:

- Acceso intuitivo a promociones y otras ofertas especiales;
- Importación de bienes en la cesta de la compra desde muchos formatos populares (csv, xls,xlsx, txt, ods, xml);
- Exportando la oferta a Excel y PDF;
- Posibilidad de descargar facturas y correcciones;
- Vista previa del estado del pedido;
- Vista previa de la situación de la reclamación;
- Posibilidad de poner la plataforma B2B a disposición de los empleados.

### Servicio

Queremos que el cliente se sienta satisfecho con la cooperación con nosotros. Empleamos especialistas experimentados con cualificados en construcción industrial e investigación científica, gente dinámica y apasionada. Sus conocimientos y competencias dan la certeza de un servicio profesional y completo. Asumimos la plena responsabilidad no sólo de las etapas de diseño y venta del producto, sino también del servicio postventa.

Por lo tanto, la gama de productos Högert Technik seleccionada tiene una garantía de por vida o de 25 años que es válida dentro de la Unión Europea y cubre aquellos defectos de fabricación y de material aparecidos durante el período de garantía. En [www.hoegert.com](http://www.hoegert.com) encontrará una lista completa de los productos cubiertos por la garantía extendida.



### Responsabilidad social

En el marco de la aplicación de la responsabilidad social de las empresas, la marca Högert Technik participa en proyectos que promueven la educación y la formación de los jóvenes y su cuidado. Desde el comienzo de su actividad, hemos reconocido la necesidad de promover las profesiones técnicas. Por eso nos involucramos en los eventos:

- Proporcionar información sobre las competiciones técnicas;
- Promueven escuelas que educan en esta dirección;
- Informan sobre el mercado laboral para las industrias especializadas.



|  |            |  |  |
|--|------------|--|--|
| <b>WERKZEUGSÄTZE<br/>TOOL SET<br/>KITS D'OUTILS<br/>JUEGOS DE HERRAMIENTAS</b>   | <b>41</b>  |  |  |
| Steckschlüssel- und Schraubendreherbit<br>Set sets of sockets and screwdriver bits<br>sets de douilles et d'embouts de tournevis<br>juegos de vasos y puntas de destornilladores | 44         |  |  |
| <b>MECHANISCHE WERKZEUGE<br/>MECHANICAL TOOLS<br/>OUTILS MÉCANIQUES<br/>HERRAMIENTAS MECÁNICAS</b>   | <b>81</b>  |  |  |
| Ratschen<br>ratchets<br>cliquets<br>llaves carraca   | 88         |  |  |
| Steckschlüsselsätze mit Ratschen<br>ratchets with sockets<br>clé a cliquet avec douilles<br>carraca con llaves de vaso   | 93         |  |  |
| Drehmomentschlüssel<br>torque wrench<br>clé dynamométrique<br>llave dinamométrica  | 96         |  |  |
| Zubehör für sechskant-steckschlüssel<br>socket accessories<br>accessoires pour clés à six pans creux<br>accesorios para llaves de vaso hexagonales                               | 96         |  |  |
| Adapter<br>adapter<br>adaptateur<br>adaptador  | 101        |  |  |
| Steckschlüssel<br>sockets<br>douille<br>llaves de vaso   | 102        |  |  |
| Stiftschlüssel<br>impact bit sockets<br>clef mâle<br>llaves de vaso  | 110        |  |  |
| Schraubendreher-Bit<br>screwdriver bits<br>embout de tournevis<br>puntas de destornillador   | 116        |  |  |
| Bithalter<br>bit holders<br>porte-embout<br>adaptadores  | 119        |  |  |
| Schraubendreherstippen<br>screwdriver bits<br>embouts de tournevis<br>puntas de destornilladores   | 123        |  |  |
| Hex- und Torx-Schlüssel<br>hex and torx keys<br>clés hexagonales et torx<br>llaves hexagonales y torx  | 132        |  |  |
| Schraubendreher<br>screwdrivers<br>tournevis<br>destornilladores   | 139        |  |  |
| Zangen<br>pliers<br>pinces<br>alicates   | 159        |  |  |
| Crimpzangen<br>clamping pliers<br>pince à sertir<br>crimpadoras  | 175        |  |  |
| Automatische Abisolierzangen<br>automatic wire strippers<br>pince à dénuder automatique<br>alicate pelacables automático   | 183        |  |  |
| Isolationsabzieher<br>strippers<br>dénudeur de câbles<br>pelacables  | 185        |  |  |
| Kabelzange<br>cutting cable pliers<br>pince coupe-câbles<br>alicates para cortar cables  | 186        |  |  |
| Multifunktionswerkzeug<br>multifunction tool<br>outil multifonction<br>herramienta multifunción  | 189        |  |  |
| Isolierbänder<br>insulating tapes<br>bandes isolantes<br>cintas aislantes  | 189        |  |  |
| Digitalmultimeter<br>digital multimeters<br>multimètres numériques<br>multímetros digitales  | 190        |  |  |
| Mehrzweck-Zangenstrommesser<br>universal clamp meter<br>pince multimetre ampèremétrique<br>pinza amperimétrica universal   | 195        |  |  |
| Induktiver Spannungsprüfer<br>inductive voltage testers<br>détecteur de tension à induction<br>detector de tensión por inducción   | 197        |  |  |
| Kabeltrommel mit Gummi-Isolierung<br>rubber insulated drum extension cords<br>rallonge sur tambour en caoutchouc<br>enrollables con cable con aislamiento de goma                | 198        |  |  |
| Verlängerungskabel mit Gummi-Isolierung<br>rubber insulated extension cords<br>rallonge électrique en caoutchouc<br>prolongador de cable con aislamiento de goma                 | 200        |  |  |
| Wasserrohrzangen<br>water pump pliers<br>pince multiprise pour tubes<br>tenazas para bombas de agua  | 201        |  |  |
| Verstell Schlüssel<br>adjustable wrenches<br>clé à ouverture variable<br>llaves ajustables   | 204        |  |  |
| Rohrschneider<br>pipe cutters<br>coupe-tube<br>cortatubos  | 206        |  |  |
| Entgrater<br>pipe deburrers<br>outil d'ébavurage<br>desbarbador  | 211        |  |  |
| Set zum manuellen Aufweiten von Rohren<br>pipe expansion set<br>coffret d'ugeonnere<br>set de expansor manual de tubos   | 212        |  |  |
| Gewindeschneider für Rohre<br>pipe threader set<br>coffret filieres pour tuyaux<br>roscadora de tubos  | 214        |  |  |
| Schlüssel<br>spanners<br>clés<br>llaves  | 215        |  |  |
| Schlüssel für Verteilerschränke<br>switch cabinet keys<br>clé pour armoires de distribution<br>llave para armarios de distribución   | 223        |  |  |
| <b>WERKSTATTWERKZEUGE<br/>WORKSHOP TOOLS<br/>OUTILS DE GARAGISTE<br/>HERRAMIENTAS DE TALLER</b>  | <b>225</b> |  |  |
| Pneumatische Schlagschrauber<br>pneumatic wrench<br>cles pneumatiques<br>llaves neumáticas   | 230        |  |  |
| Druckluftratsche<br>pneumatic ratchet<br>cliquet à air<br>trinquete neumático  | 233        |  |  |
| Pneumatisches gerades Schleifgerät<br>pneumatic straight sander<br>ponceuse pneumatique simple<br>amoladora neumática recta  | 234        |  |  |
| Pneumatischer Exzenterschleifer<br>pneumatic eccentric sander<br>ponceuse pneumatique excentrique<br>lijadora excentrica neumática   | 235        |  |  |
| Verlängerung<br>impact extension<br>rallonge a percusion<br>prolongador para llaves de impacto   | 235        |  |  |
| Adapter<br>adapter<br>adaptateur<br>adaptador de impacto   | 237        |  |  |
| Kardangeln<br>ball-and-socket joint<br>rotule<br>rótula de impacto   | 237        |  |  |
| Steckschlüssel-Sätze<br>socket sets<br>sets de douilles<br>juego de enchufes   | 238        |  |  |
| Stiftschlüssel<br>impact bit sockets<br>clefs mâles<br>llaves de husillo   | 240        |  |  |

|  |            |
|--|------------|
| Aufsatz<br>impact socket<br>douille d'impact<br>toma de impacto.....   | 241        |
| Verlängerung<br>impact extension<br>rallonge a percussion<br>prolongador llaves de impacto.....  | 242        |
| Schlag-Adapter<br>impact adapter<br>adaptateur a percussion<br>adaptador para llaves de impacto.....   | 242        |
| Aufsatz<br>impact socket<br>douille d'impact<br>toma de impacto.....   | 243        |
| Verlängerung<br>impact extension<br>rallonge a percussion<br>prolongador llaves de impacto.....  | 243        |
| Lakierpistolen<br>spray guns<br>pistolet<br>pistolas.....  | 244        |
| Blaspistolen<br>air blow guns<br>pistolet a souffler<br>pistola de aire.....   | 246        |
| Reinigungspistole<br>cleaning gun<br>pistolet de nettoyage<br>pistola de limpieza.....   | 247        |
| Reifenfüllpistole<br>inflating gun<br>pistolet de gonflage<br>pistola para el bombeo.....  | 247        |
| Druckluftschmierpumpe<br>pneumatic lubricator<br>graisseur pneumatique<br>bomba de engrase neumática.....  | 248        |
| Verbindungsstucke<br>couplings<br>raccords<br>conectores.....  | 249        |
| Filter<br>filter<br>filtre<br>filtros.....   | 251        |
| Regler<br>regulator<br>régulateur<br>regulador.....  | 252        |
| Filter<br>filter<br>filtre<br>filtros.....   | 252        |
| Druckluftschlauche<br>air hoses<br>tuyau a air comprime<br>manguera de presión.....  | 254        |
| Lampen<br>torches<br>torches<br>linternas.....   | 255        |
| Inspektionsspiegel<br>inspection mirror<br>miroirs d'inspection<br>espejos de inspección.....  | 258        |
| Magnethalter<br>magnetic handle<br>tiges aimantees<br>soporte magnético.....   | 259        |
| Schalen<br>magnetic dishes<br>Bol magnétique<br>cuenco magnetico.....  | 261        |
| Leisten<br>magnetic strips<br>latte magnétique<br>listón magnético.....  | 261        |
| Magnethalter<br>magnetic holder<br>support magnétique<br>soporte magnético.....  | 263        |
| <b>AUTOMOBILWERKZEUGE<br/>AUTOMOTIVE TOOLS<br/>OUTILS AUTOMOBILES<br/>HERRAMIENTAS DE AUTOMOCIÓN</b>   | <b>265</b> |
| Hydraulische Heber<br>hydraulic jacks<br>crics hydrauliques<br>gatos hidráulicos.....  | 270        |
| Arm Zieher<br>arm pullers<br>extracteurs de bras<br>extractores de brazo.....  | 272        |
| Trenn- und Montagegabel<br>joint fastener<br>fourche de séparation et de montage<br>horquilla de separación y montaje.....   | 275        |
| Federspanner<br>spring puller<br>compresseur de ressorts<br>extractor de muelles.....  | 275        |
| Radnaben-Abzieher<br>hub puller<br>extracteur de moyeux<br>extractor de cubos.....   | 277        |
| Ölfilterschlüssel<br>oil filter key<br>clé pour filtre a huile<br>llave para filtro de aceite.....   | 277        |
| Kreuzschlüssel<br>wheel wrench<br>clé démonte-roue<br>llave para ruedas.....   | 278        |
| Reifenheber<br>tyre bead breaker<br>démonte-pneu<br>desmontable para neumáticos.....   | 279        |
| Schlüssel für Gummi- und Metallventile<br>wrench for rubber and metal valves<br>clé pour soupapes en caoutchouc et métalliques<br>llave para válvulas de goma y metálicas..... | 280        |
| Glühkerzenschlüssel<br>glow plug wrenches<br>clés a bougies<br>llaves para bujias incandescentes.....  | 280        |
| Spurstangenschlüssel<br>steering rod wrench<br>clé pour biellettes de direction<br>llave de barra de de dirección.....   | 281        |
| Lambdasondenschlüssel<br>Lambda sensor wrenches<br>clé pour sonde Lambda<br>llave para sonda Lambda.....   | 282        |
| Lambdasondenschlüssel<br>Lambda sensor wrenches<br>clé pour sonde Lambda<br>llave para sonda Lambda.....   | 283        |
| Wasserpumpenschlüssel für VAG<br>VAG water pump wrenches<br>clé pour pompe a eau VAG<br>llave para bomba de agua VAG.....  | 284        |
| Zangen<br>pliers<br>pinces<br>alicates.....  | 285        |
| Nockenwellensperre<br>camshaft lock<br>verrouillage d'arbre à cames<br>bloqueo del árbol de levas.....   | 289        |
| Nockenwellensperre<br>camshaft lock<br>verrouillage d'arbre à cames<br>bloqueo del árbol de levas.....   | 290        |
| Unterdruckpumpe<br>vacuum pump<br>pompe a dépression<br>bomba de vacío.....  | 291        |
| Satz zum Austausch von Bremsbacken<br>brake shoe replacement kit<br>set de remplacement des mâchoires des freins<br>juego de herramientas para zapatas de freno..              | 292        |
| Scheibenbremsenspreizer<br>disc brake separator<br>séparateur pour freins a disques<br>separador para frenos de disco.....   | 292        |
| Bremssattelschlüssel<br>disc brake piston tool<br>outils de piston de frein à disque<br>herramientas de pistón de freno de disco.....  | 293        |
| Panel-Entfernungs-Set<br>panel removal set<br>outils de démontage de la garniture<br>extractores para tapicería.....   | 294        |
| Meißel-Schaber<br>chisel scraper set<br>grattoirs<br>raspadores.....   | 295        |
| Schraubenausdreher<br>screw extractors<br>extracteurs des boulons<br>extractores para tornillos.....   | 295        |
| Kompressionstester<br>compression pressure<br>appareil de mesure de pression<br>medidor de compresión.....   | 298        |
| Werkzeugsatz für Lichtmaschinen mit Kupplung<br>clutch alternators kit<br>set pour alternateurs a embrayage<br>juego para alternadores con embargue.....                       | 299        |

|   |            |
|---|------------|
| Drehwinkelmesser<br>torque angle gauge<br>rapporteur pour resserrer les boulons<br>medidor de ángulos para apretar tornillos.....   | 299        |
| Dichtungsabzieher<br>seal puller<br>extracteur des joints<br>extractor de juntas.....   | 300        |
| Ringpresse<br>piston ring compressor<br>compresseur de segments de piston<br>compresor de segmentos.....  | 300        |
| Abklemmzangen<br>flexible line clamp<br>pinces de serrage tuyaux<br>pinzas prensa para mangueras.....   | 301        |
| Anlasserkabel<br>jumper cables<br>câbles de démarrage<br>cables de arranque.....  | 301        |
| Elektronisches Ladegerät<br>electronic charger<br>chargeur électronique<br>cargador electronico.....  | 302        |
| Fühlerlehre<br>feeler gauge<br>jauge d'épaisseur<br>medidor de espesore.....  | 304        |
| Fettpresse<br>pistol grip grease gun<br>pompe a graisse<br>bomba de engrase.....  | 304        |
| 4-Backen-Mundstück<br>grease coupler<br>embout 4 mâchoires<br>boquilla de 4 enganches.....  | 305        |
| Panzerschlauch für Fettpresse<br>grease gun hose<br>tuyau de pompe a graisse<br>racor para bomba de engrase.....  | 306        |
| Ölkanne<br>oiler<br>burette<br>aceitera.....  | 306        |
| Absauger<br>suction syringe<br>extracteur<br>jeringa.....   | 307        |
| Absauger<br>suction syringe<br>extracteur<br>jeringa.....   | 308        |
| Zubehör für die Werkstatt im Sortierbox<br>accessories for the workshop in the sorting box<br>accessoires pour l'atelier dans la boîte de tri<br>accesorios para el taller en la caja de clasificación..... | 308        |
| <b>ELEKTROTECHNISCHE WERKZEUGE<br/>ELECTROTECHNICAL TOOLS<br/>OUTILS ELECTROTECHNIQUES<br/>HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS</b>  | <b>321</b> |
| Mini-Schleifmaschinen<br>mini grinders<br>outil multifonction a alimentation sur secteur<br>mini lijadoras.....   | 324        |
| Mini-Akkuschleifer<br>cordless mini grinder<br>mini ponceuse sans fil<br>mini lijadoras sin cable.....  | 326        |
| Graviergerät<br>engraving tool<br>graveur<br>grabador eléctrico.....  | 328        |
| <b>VERBINDUNGSWERKZEUGE<br/>FIXING TOOLS<br/>OUTILS D'ASSEMBLAGE<br/>HERRAMIENTAS DE CONEXIÓN</b>   | <b>333</b> |
| LötKolben<br>soldering Iron<br>fer a souder simple<br>soldador eléctrico.....   | 336        |
| TransformatorlötKolben<br>transformer soldering iron<br>pistolet a souder instantané<br>pistola de soldadura.....   | 337        |
| Gasbrenner<br>gas burner<br>chalumeau a gaz<br>soplete de gas.....  | 339        |
| Gaslötlampe<br>gas soldering lamp<br>lampe a souder a gaz<br>lámpara de soldar a gas.....   | 339        |
| Propan/MAPP-Gasbrenner<br>propane Gas Burner/MAPP<br>torche a gaz propane/gaz MAPP<br>soplete de gas propan/MAPP.....   | 340        |
| Brenneradapter<br>burner adapter<br>adaptateur de bruleur<br>adaptador para quemadores.....   | 341        |
| Heißluftpistole<br>torch<br>décapeur thermique<br>pistola de calor.....   | 342        |
| Handtacker<br>staples gun<br>agrafeuses<br>grapadoras.....  | 345        |
| Handtacker<br>staples gun<br>agrafeuses<br>grapadoras.....  | 346        |
| Klammern<br>staples<br>agrafes<br>grapas.....   | 346        |
| Schmelzklebepistolen<br>hot glue guns<br>pistolets a colle<br>pistola de pegamento.....   | 347        |
| Schmelzklebepistolen<br>hot glue guns<br>pistolets a colle<br>pistola de pegamento.....   | 348        |
| Klebesticks<br>hot glue sticks<br>recharges de colle<br>barras de pegamento.....  | 349        |
| Blindnietzangen<br>riveter<br>pinces à riveter<br>remachadoras.....   | 353        |
| <b>BAUWERKZEUGE<br/>BUILDING TOOLS<br/>OUTILS DE CONSTRUCTION<br/>HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN</b>  | <b>357</b> |
| Hammer<br>hammers<br>marteaux<br>martillos.....   | 362        |
| Äxte<br>axes<br>haches<br>hachas.....   | 370        |
| Schere<br>snips<br>cisaille<br>tijeras.....   | 372        |
| Drehschraubstock<br>rotary vice<br>étau pivotant<br>tornillo de banco giratorio.....  | 375        |
| Bürste<br>brushes<br>brosses<br>cepillos.....   | 375        |
| Raspel<br>surform<br>rabots<br>rascadoras.....  | 377        |
| Meisel<br>chisels<br>burins<br>buriles- cinceles.....   | 379        |
| Splint-Austreiber<br>punches<br>pointeau<br>Granetes de cerrajero.....  | 382        |
| Splint-Austreiber<br>punches<br>pointeau<br>Granete de cerrajero.....   | 383        |
| Feilen<br>files<br>limes<br>limas.....  | 383        |
| Holzraspeln<br>rasps<br>râpes<br>escofinas.....   | 387        |
| Meisel/ chisel/ ciseau<br>cincel.....   | 388        |
| Brechstange<br>crowbars<br>pied-de-biche<br>palanca de construccion.....  | 389        |

|   |            |
|---|------------|
| Magnetischer Schweißwinkel<br>magnetic welding holder<br>aimant de soudage magnétique<br>escuadra magnética para soldadura..... | 389        |
| Zwingen<br>clamps<br>serre-joints<br>abrazaderas.....   | 391        |
| Sägen<br>saws<br>scies<br>sierras.....  | 395        |
| Sägeblätter<br>saw blades<br>lames<br>hojas de sierras.....   | 399        |
| Gehrungslade<br>mitlre box<br>boite a coupe en U<br>caja de ingletes.....   | 400        |
| Tischlerbleistift<br>pencils<br>crayons<br>lápices.....   | 400        |
| Tischlerbleistift<br>pencils<br>crayons<br>lápices.....   | 401        |
| Marker<br>marker<br>surligneurs<br>marcador.....  | 402        |
| Kreide<br>chalk<br>craie<br>tiza.....   | 402        |
| <b>WERKZEUGE ZUR FERTIGSTELLUNG<br/>FINISHING TOOLS<br/>OUTILS DE FINITION<br/>HERRAMIENTAS DE ACABADO</b>                      | <b>405</b> |
| Messer<br>knives<br>couteaux<br>cutters.....  | 408        |
| Klingen<br>blades<br>cutters<br>cuchillas.....  | 414        |
| Universalmesser<br>utility all purpose knife<br>couteau polyvalent<br>cuchillo universal.....                                   | 418        |
| Montagemesser<br>sharp point blade knife<br>couteau de montage<br>cuchillo de hoja corta.....                                   | 419        |
| Glasschneider<br>glass cutter<br>couteau a verre<br>corta vidrios.....  | 420        |
| Auspresser<br>caulking gun<br>pistolet applicateur<br>pistola para sellado.....   | 420        |
| Montageschaumpistole<br>foam gun<br>pistolet applicateur de moussede montage<br>pistola para espuma de montaje.....             | 421        |
| <b>MESSWERKZEUGE<br/>MEASURING TOOLS<br/>INSTRUMENTS DE MESURE<br/>HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN</b>                                 | <b>425</b> |
| Bandmaße<br>tape measures<br>mètres rubans<br>cintas métricas.....  | 428        |
| Messschieber<br>callipers<br>pieds a coulisse<br>pies de rey.....   | 434        |
| Laser-Entfernungsmesser<br>laser distance meter<br>télémetre laser<br>medidor láser de distancias.....                          | 435        |
| Profilsucher<br>profile detector<br>détecteur mural<br>detector de estructuras.....   | 438        |
| Messwinkel<br>carpenter squares<br>équerres<br>escuadras.....   | 439        |

|  |     |
|--|-----|
| Lineal<br>linear gauge<br>reglet<br>reglas.....                  | 441 |
| Wasserwaagen<br>spirit levels<br>niveaux à bulle<br>niveles..... | 442 |



|   |            |
|---|------------|
| <b>ELEKTROWERKZEUGE-ZUBEHÖR<br/>POWER TOOLS ACCESSORIES<br/>ACCESSOIRES POUR OUTILS ÉLECTRIQUES<br/>ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS</b> | <b>447</b> |
| Bohrer<br>drill bits<br>forets<br>brocas.....   | 452        |
| Gewindeschneider-Sätze<br>threading set<br>sets de filetage-taraudage<br>juegos para roscado.....   | 465        |
| Schneideisen- und Gewindeschneider-Set<br>tap & die set<br>jeu de filières et de tarauds<br>juego de terrajas y vasos.....                      | 466        |
| Forstnerbohrer<br>forstner bits<br>meches a façonner<br>fresas para cazoletas.....  | 466        |
| Lochsägen<br>hole-saw drill bits<br>scies cloches<br>sierras de corona.....   | 467        |
| Adapter für Lochsagen<br>adapters for hole-saw drill bits<br>adaptateurs pour scies-cloches<br>adaptadores para sierras de corona.....          | 468        |
| Adapter für Lochsägen<br>adapters for hole-saw drill bits<br>adaptateurs pour scies-clochesadaptadores para sierras de corona.....              | 469        |
| Spitzmeißel<br>chisels<br>burin pointu<br>cinceles.....   | 472        |
| Scheiben<br>blades<br>disques<br>discos.....  | 475        |
| Sägeblätter<br>jig saw blades<br>lames<br>hojas de sierra.....  | 480        |
| Bürsten<br>brushes<br>brosses<br>cepillos.....  | 489        |
| Teller-Lamellenschleifscheibe<br>disc flap wheel<br>disque de ponçage a lamelles<br>rueda de aletas de disco.....                               | 495        |
| <b>AUFBEWAHRUNGSLÖSUNGEN<br/>TOOL STORAGE<br/>STOCKAGE DES OUTILS<br/>ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS</b>  | <b>501</b> |
| Organizer<br>organisers<br>boîtes de rangements<br>organizadores.....   | 504        |
| Werkzeugkasten<br>toolboxes<br>boites a outils<br>cajas de herramientas.....  | 506        |
| Werkzeugschränke<br>tool cabinets<br>servantes à outils<br>carros de herramientas.....  | 508        |
| Werkzeugwagen<br>tool trolley<br>chariot a outils<br>carrito de herramientas.....   | 511        |
| Einlagen für Werkzeugschränke<br>tool cabinet inserts<br>équipements pour servantes à outils<br>módulos para carros de herramientas.....        | 512        |




WERKZEUGSÄTZE  
TOOL SET  
KITS D'OUTILS  
JUEGOS DE HERRAMIENTAS

|   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
|    |    |    |   |   |
| HT1R470 44  | HT1R464 46  | HT1R465 48  | HT1R478 50  | HT1R466 52   |
|    |    |    |   |   |
| HT1R462 54  | HT1R444 56  | HT1R440 58  | HT1R439 60  | HT1R432 62   |
|   |   |   |  |  |
| HT1R426 64  | HT1R424 66  | HT1R425 68  | HT1R416 70  | HT1R480 72   |
|  |  |  |   |  |
| HT1R486 74  | HT1R485 76  | HT1S404 78  |   |  |
















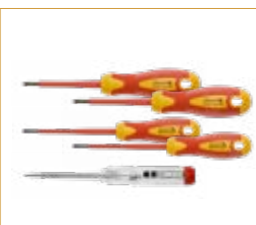
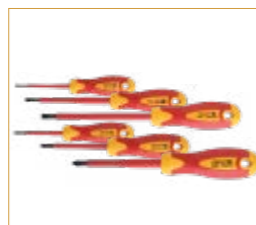



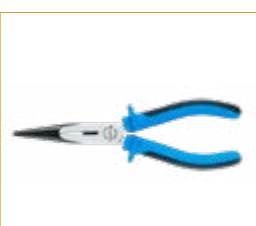



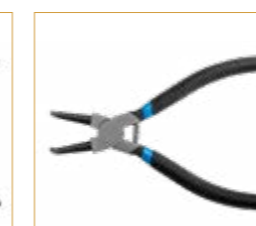



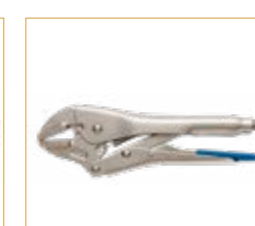




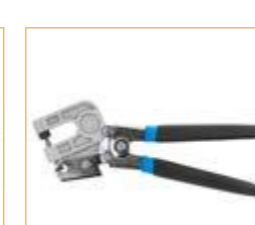

MECHANIKERWERKZEUGE  
MECHANICAL TOOLS  
OUTILS MÉCANIQUES  
HERRAMIENTAS



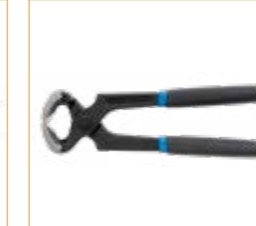
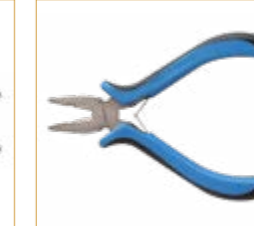
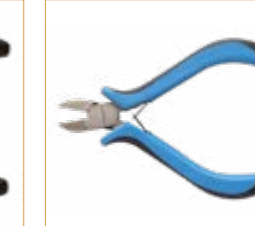



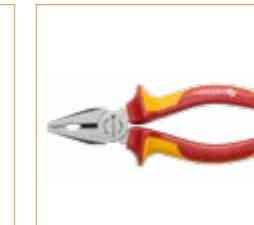
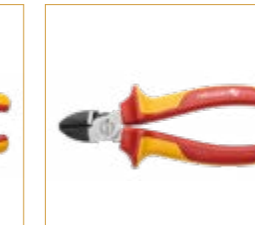

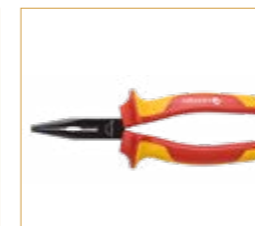


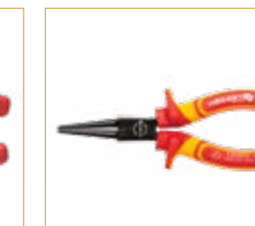


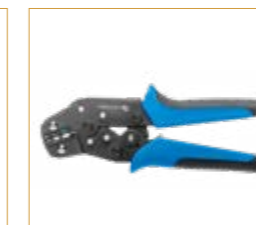


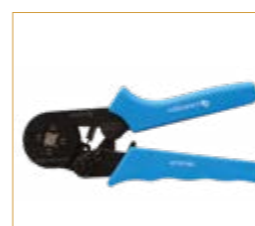





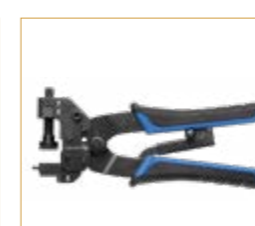
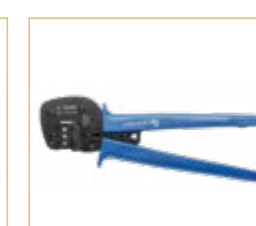
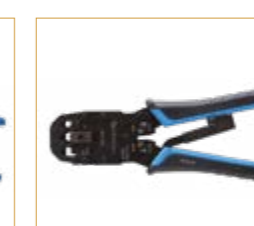


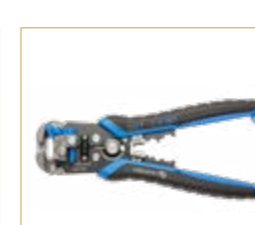
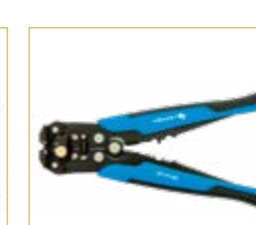
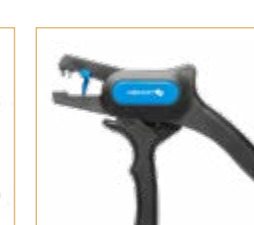

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| HT1R373 88  | HT1R374 88  | HT1R391 89  | HT1R304 89   | HT1R362 90  |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|    |    |    |    |    |
| HT1R394 90  | HT1R324 91  | HT1R342 91  | HT1R354 92  | HT1R334 93  |
|    |    |    |    |    |
| HT1R332 94  | HT1R382 95  | HT1W701 96  | HT1S203 96  | HT1W879 97  |
|    |    |    |    |    |
| HT1A701 97  | HT1A714 98  | HT1A724 98  | HT1A740 99  | HT1A792 99  |
|   |   |   |   |   |
| HT1A745 100   | HT1A764 100   | HT1A755 101   | HT1A770 101   | HT1A752 102   |
|  |  |  |  |  |
| HT1A156 102   | HT1A002 103   | HT1A208 104   | HT1A258 105   | HT1A886 106   |
|  |  |  |  |  |
| HT1A884 106   | HT1A888 107   | HT1A408 108   | HT1A779 109   | HT1A783 109   |
|  |  |  |  |  |
| HT1A880 110   | HT1S601 110   | HT1S606 111   | HT1S623 111   | HT1S670 112   |

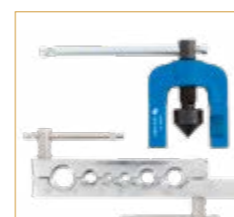

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|    |    |    |    |    |
| HT1S640 112   | HT1S785 113   | HT1S585 113   | HT1S724 114  | HT1S746 114   |
|    |    |    |    |    |
| HT1S524 115   | HT1S546 115   | HT1S846 116   | HT1S885 116  | HT1R460 117   |
|    |    |    |    |    |
| HT1R461 117   | HT1S402 118   | HT1S401 118   | HT1S400 119  | HT1S444 119   |
|   |   |   |   |   |
| HT1S442 120   | HT1S441 120   | HT1S440 121   | HT1S438 121  | HT1S439 122   |
|  |  |  |  |  |
| HT1S445 122   | HT1S457 123   | HT1S305 123   | HT1S432 124  | HT1S301 124   |
|  |  |  |  |  |
| HT1S304 125   | HT1S310 125   | HT1S313 126   | HT1S314 126  | HT1S317 127   |
|  |  |  |  |  |
| HT1S318 127   | HT1S322 128   | HT1S320 128   | HT1S361 129  | HT1S343 129   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|    |    |    |    |    |
| HT1S359 130   | HT1S382 130   | HT1S392 131   | HT1S384 131   | HT1S395 132   |
|    |    |    |    |    |
| HT1W841 132   | HT1W860 133   | HT1W800 133   | HT1W805 134   | HT1W806 134   |
|    |    |    |    |    |
| HT1W807 135   | HT1W802 135   | HT1W804 136   | HT1W808 136   | HT1W814 137   |
|   |   |   |   |   |
| HT1W816 137   | HT1W817 138   | HT1W818 138   | HT1S210 139   | HT1S214 139   |
|  |  |  |  |  |
| HT1S215 140   | HT1S270 141   | HT1S272 141   | HT1S271 142   | HT1S201 142   |
|  |  |  |  |  |
| HT1S090 143   | HT1S001 143   | HT1S020 144   | HT1S040 144   | HT1S051 145   |
|  |  |  |  |  |
| HT1S064 145   | HT1S072 146   | HT1S080 146   | HT1S094 147   | HT1S095 147   |

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
| <br>HT1S096 148   | <br>HT1S098 148   | <br>HT1S097 149   | <br>HT1S099 150   | <br>HT1S973 151   |
| <br>HT1S960 152   | <br>HT1S965 152   | <br>HT1S968 153   | <br>HT1S902 153   | <br>HT1S920 154   |
| <br>HT1S940 154   | <br>HT1S981 155   | <br>HT1S982 155   | <br>HT1S986 156   | <br>HT1S990 156   |
| <br>HT1S994 157  | <br>HT1S996 157  | <br>HT1S997 158  | <br>HT1P006 159  | <br>HT1P010 159  |
| <br>HT1P016 160 | <br>HT1P022 160 | <br>HT1P026 161 | <br>HT1P141 161 | <br>HT1P143 162 |
| <br>HT1P142 162 | <br>HT1P144 163 | <br>HT1P380 163 | <br>HT1P382 164 | <br>HT1P384 164 |
| <br>HT1P385 165 | <br>HT1P386 165 | <br>HT1P387 166 | <br>HT1P390 166 | <br>HT1P392 167 |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <br>HT1P393 167   | <br>HT1P356 168   | <br>HT1P350 168   | <br>HT1P050 169   | <br>HT1P052 169   |
| <br>HT1P054 170   | <br>HT1P056 170   | <br>HT1P058 171   | <br>HT1P903 171   | <br>HT1P909 172   |
| <br>HT1P911 172   | <br>HT1P913 173   | <br>HT1P919 173   | <br>HT1P924 174   | <br>HT1P928 174   |
| <br>HT1P931 175  | <br>HT1P176 175  | <br>HT1P160 176  | <br>HT1P161 176  | <br>HT1P162 177  |
| <br>HT1P190 177 | <br>HT1P192 178 | <br>HT1P193 178 | <br>HT1P194 179 | <br>HT1P195 179 |
| <br>HT1P196 180 | <br>HT1P198 180 | <br>HT1P199 181 | <br>HT1P170 181 | <br>HT1P172 182 |
| <br>HT1P186 182 | <br>HT1P182 183 | <br>HT1P181 183 | <br>HT1P187 184 | <br>HT1P188 184 |

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
| <br>HT1P102 185   | <br>HT1P103 185   | <br>HT1P189 186   | <br>HT1P047 186   | <br>HT1P042 187   |
| <br>HT1P046 187   | <br>HT1P048 188   | <br>HT1P040 188   | <br>HT1P070 189   | <br>HT1P281 189   |
| <br>HT1E600 190   | <br>HT1E601 191   | <br>HT1E602 192   | <br>HT1E604 193   | <br>HT1E603 194   |
| <br>HT1E620 195  | <br>HT1E621 196  | <br>HT1E630 197  | <br>HT1E640 197  | <br>HT1E720 198  |
| <br>HT1E735 199 | <br>HT1E700 200 | <br>HT1P372 201 | <br>HT1P375 201 | <br>HT1P378 202 |
| <br>HT1P519 202 | <br>HT1P530 203 | <br>HT1P548 203 | <br>HT1P552 204 | <br>HT1P559 204 |
| <br>HT1P561 205 | <br>HT1P562 205 | <br>HT1P564 206 | <br>HT1P600 206 | <br>HT1P611 207 |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <br>HT1P612 207   | <br>HT1P613 208   | <br>HT1P604 208   | <br>HT1P605 209   | <br>HT1P606 209   |
| <br>HT1P618 210   | <br>HT1P623 210   | <br>HT1P620 211   | <br>HT1P621 211   | <br>HT1P622 212   |
| <br>HT1P626 212   | <br>HT1P627 213   | <br>HT1P630 213   | <br>HT1P635 214   | <br>HT1P636 214   |
| <br>HT1W406 215  | <br>HT1W492 216  | <br>HT1W496 216  | <br>HT1W490 217  | <br>HT1W501 217  |
| <br>HT1R397 218 | <br>HT1W730 218 | <br>HT1R006 219 | <br>HT1R048 220 | <br>HT1W541 221 |
| <br>HT1W590 221 | <br>HT1W598 222 | <br>HT1W599 222 | <br>HT1W760 223 | <br>HT1W761 223 |

WERKSTATTWERKZEUGE  
 WORKSHOP TOOLS  
 OUTILS DE GARAGISTE  
 HERRAMIENTAS DE TALLER

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|    |    |    |    |    |
| HT4R621 230   | HT4R622 230   | HT4R623 231   | HT4R625 231  | HT4R635 232   |
|    |    |    |    |    |
| HT4R630 233   | HT4R650 234   | HT4R651 235   | HT4R302 235  | HT4R010 236   |
|   |   |   |   |   |
| HT4R324 237   | HT4R328 237   | HT4R049 238   | HT4R102 238  | HT4R104 239   |
|  |  |  |  |  |
| HT4R006 239   | HT6R002 240   | HT6R004 240   | HT6R006 241  | HT4R111 241   |
|  |  |  |  |  |
| HT4R315 242   | HT4R326 242   | HT4R211 243   | HT4R320 243  | HT4R712 244   |
|  |  |  |  |  |
| HT4R716 244   | HT4R746 245   | HT4R748 245   | HT4R750 246  | HT4R751 246   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|    |    |    |    |    |
| HT4R755 247   | HT4R757 247   | HT4R758 248   | HT4R790 248   | HT4R801 249   |
|    |    |    |    |    |
| HT4R810 249   | HT4R820 250   | HT4R821 250   | HT4R870 251   | HT4R871 251   |
|    |    |    |    |    |
| HT4R873 252   | HT4R874 252   | HT4R875 253   | HT4R876 253   | HT4R890 254   |
|   |   |   |   |   |
| HT4R897 254   | HT1E402 255   | HT1E406 255   | HT1E410 256   | HT1E412 256   |
|  |  |  |  |  |
| HT1E420 257   | HT1E424 257   | HT4R502 258   | HT4R504 258   | HT4R506 259   |
|  |  |  |  |  |
| HT4R508 259   | HT4R509 260   | HT4R510 260   | HT4R512 261   | HT4R520 261   |
|  |  |  |  |   |
| HT4R521 262   | HT4R522 262   | HT4R518 263   | HT4R519 263   |   |

**AUTOMOBILWERKZEUGE**  
**AUTOMOTIVE TOOLS**  
**OUTILS AUTOMOBILES**  
**HERRAMIENTAS**

|             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |             |             |             |             |
| HT8G004 270 | HT8G006 270 | HT8G022 271 | HT8G052 271 | HT8G200 272 |
|             |             |             |             |             |
| HT8G205 272 | HT8G210 273 | HT8G225 273 | HT8G230 274 | HT8G231 274 |
|             |             |             |             |             |
| HT8G240 275 | HT8G245 275 | HT8G246 276 | HT8G247 276 | HT8G250 277 |
|             |             |             |             |             |
| HT8G301 277 | HT8G305 278 | HT8G310 278 | HT8G311 279 | HT8G315 279 |
|             |             |             |             |             |
| HT8G317 280 | HT8G320 280 | HT8G321 281 | HT8G322 281 | HT8G323 282 |
|             |             |             |             |             |
| HT8G324 282 | HT8G325 283 | HT8G326 283 | HT8G328 284 | HT8G329 284 |

|             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |             |             |             |             |
| HT8G340 285 | HT8G341 285 | HT8G342 286 | HT8G343 286 | HT8G344 287 |
|             |             |             |             |             |
| HT8G345 287 | HT8G346 288 | HT8G347 288 | HT8G348 289 | HT8G360 289 |
|             |             |             |             |             |
| HT8G361 290 | HT8G362 290 | HT8G363 291 | HT8G370 291 | HT8G371 292 |
|             |             |             |             |             |
| HT8G372 292 | HT8G373 293 | HT8G374 293 | HT8G390 294 | HT8G391 294 |
|             |             |             |             |             |
| HT8G392 295 | HT8G400 295 | HT8G401 296 | HT8G402 296 | HT8G403 297 |
|             |             |             |             |             |
| HT8G404 297 | HT8G410 298 | HT8G411 298 | HT8G420 299 | HT8G421 299 |
|             |             |             |             |             |
| HT8G422 300 | HT8G423 300 | HT8G426 301 | HT8G600 301 | HT8G610 302 |

|             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |             |             |             |             |
| HT8G611 303 | HT8G330 304 | HT8G905 304 | HT8G908 305 | HT8G915 305 |
|             |             |             |             |             |
| HT8G920 306 | HT8G925 306 | HT8G930 307 | HT8G935 307 | HT8G936 308 |
|             |             |             |             |             |
| HT8G500 308 | HT8G501 309 | HT8G502 309 | HT8G503 310 | HT8G504 311 |
|             |             |             |             |             |
| HT8G506 311 | HT8G505 312 | HT8G510 312 | HT8G507 313 | HT8G508 314 |
|             |             |             |             |             |
| HT8G509 315 | HT8G511 316 | HT8G512 316 | HT8G513 317 | HT8G517 317 |
|             |             |             |             |             |
| HT8G514 318 | HT8G515 319 | HT8G516 319 |             |             |

ELEKTROTECHNISCHE WERKZEUGE  
ELECTROTECHNICAL TOOLS  
OUTILS ELECTROTECHNIQUES  
HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

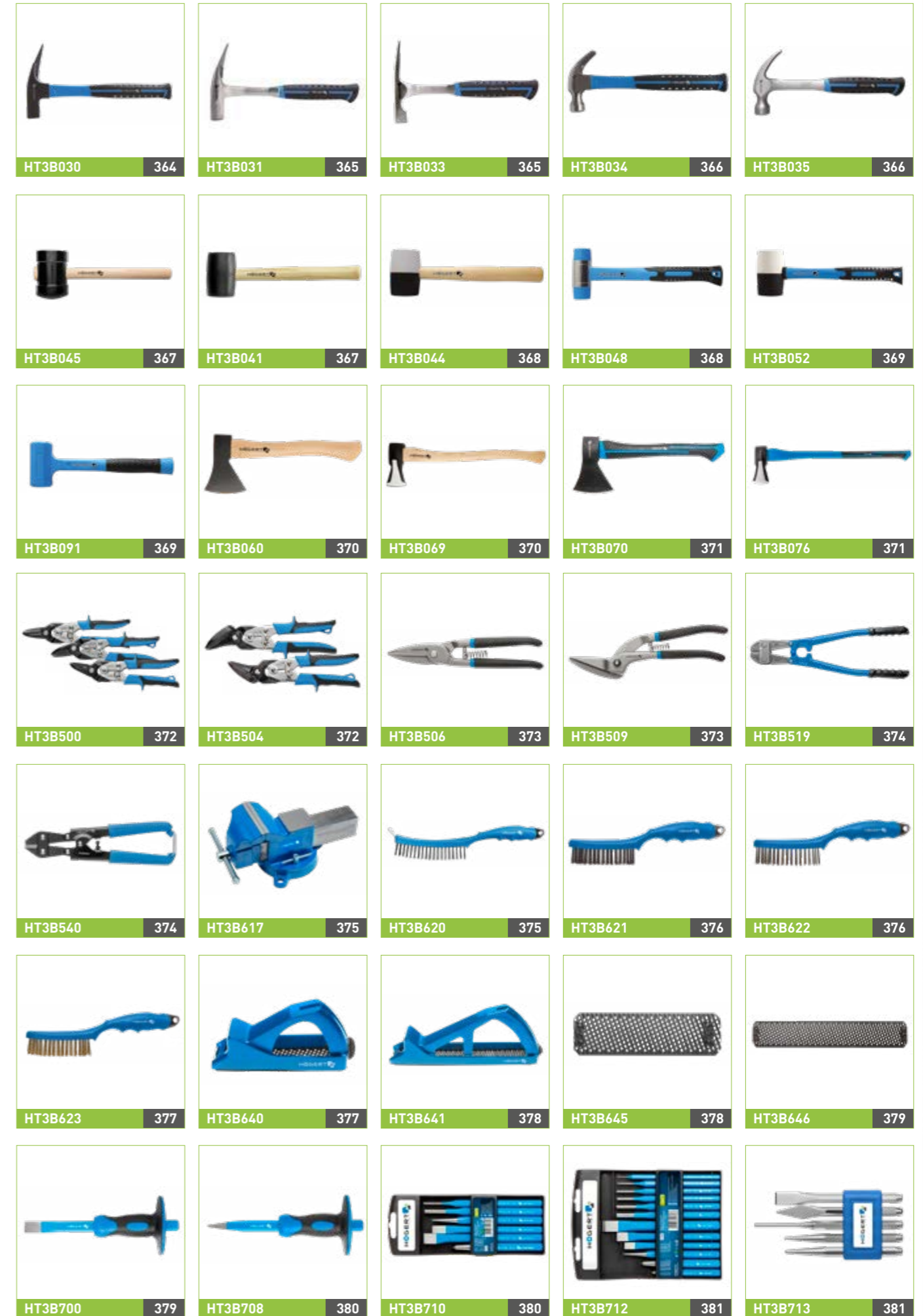
|             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |             |             |             |             |
| HT2E100 324 | HT2E101 325 | HT2E105 326 | HT2E106 327 | HT2E130 328 |
|             |             |             |             |             |
| HT2E115 329 | HT2E116 330 |             |             |             |

VERBINDUNGSWERKZEUGE  
FIXING TOOLS  
OUTILS D'ASSEMBLAGE  
HERRAMIENTAS DE CONEXIÓN

|             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |             |             |             |             |
| HT2C301 336 | HT2C310 337 | HT2C311 338 | HT2C500 339 | HT2C501 339 |
|             |             |             |             |             |
| HT2C503 340 | HT2C502 341 | HT2C504 341 | HT2C550 342 | HT2C551 343 |
|             |             |             |             |             |
| HT2C552 344 | HT2C002 345 | HT2C004 345 | HT2C005 346 | HT2C050 346 |



BAUWERKZEUGE  
BUILDING TOOLS  
OUTILS DE CONSTRUCTION  
HERRAMIENTAS DE CONSTRUCCIÓN





|             |             |               |             |             |
|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
|             |             |               |             |             |
| HT3B721 382 | HT3B724 382 | HT3B728 383   | HT3B800 383 | HT3B801 384 |
|             |             |               |             |             |
| HT3B802 384 | HT3B803 385 | HT3B804 385   | HT3B808 386 | HT3B809 386 |
|             |             |               |             |             |
| HT3B810 387 | HT3B811 387 | HT3B812 388   | HT3B841 388 | HT3B880 389 |
|             |             |               |             |             |
| HT3B650 389 | HT3B655 390 | HT3B660 390   | HT3B665 391 | HT3B911 391 |
|             |             |               |             |             |
| HT3B902 392 | HT3B935 392 | HT3B944 393   | HT3B946 393 | HT3B950 394 |
|             |             |               |             |             |
| HT3B960 394 | HT3B963 395 | HT3S202 395   | HT3S232 396 | HT3S234 396 |
|             |             |               |             |             |
| HT3S238 397 | HT3S270 397 | HT3S274-D 398 | HT3S277 398 | HT3S280 399 |

|             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |             |             |             |             |
| HT3S285 399 | HT3S295 400 | HT3B770 400 | HT3B772 401 | HT3B771 401 |
|             |             |             |             |             |
| HT3B774 402 | HT3B776 402 |             |             |             |

**WERKZEUGE ZUR FERTIGSTELLUNG  
FINISHING TOOLS  
OUTILS DE FINITION  
HERRAMIENTAS DE ACABADO**

|             |             |               |             |             |
|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
|             |             |               |             |             |
| HT4C625 408 | HT4C620 408 | HT4C624 409   | HT4C622 409 | HT4C613 410 |
|             |             |               |             |             |
| HT4C614 410 | HT4C612 411 | HT4C603-D 411 | HT4C604 412 | HT4C605 412 |
|             |             |               |             |             |
| HT4C606 413 | HT4C607 413 | HT4C623 414   | HT4C663 414 | HT4C664 415 |
|             |             |               |             |             |
| HT4C665 415 | HT4C662 416 | HT4C661 416   | HT4C669 417 | HT4C667 417 |



HT4C668 418 HT4C652 418 HT4C650 419 HT4C651 419 HT3B670 420



HT4R402 420 HT4R405 421 HT4R422 421 HT4R425 422

**MESSTWERKZEUGE  
MEASURING TOOLS  
INSTRUMENTS DE MESURE  
HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN**



HT4M423 428 HT4M426 428 HT4M429 429 HT4M432 429 HT4M435 430



HT4M436 430 HT4M437 431 HT4M438 431 HT4M476 432 HT4M473 432



HT4M475 433 HT4M261-D 433 HT4M262 434 HT4M270 434 HT4M274 435



HT4M321 435 HT4M322 436 HT4M340 437 HT4M341 437 HT4M342 438



HT4M202 439 HT4M214 439 HT4M215 440 HT4M216 440 HT4M217 441

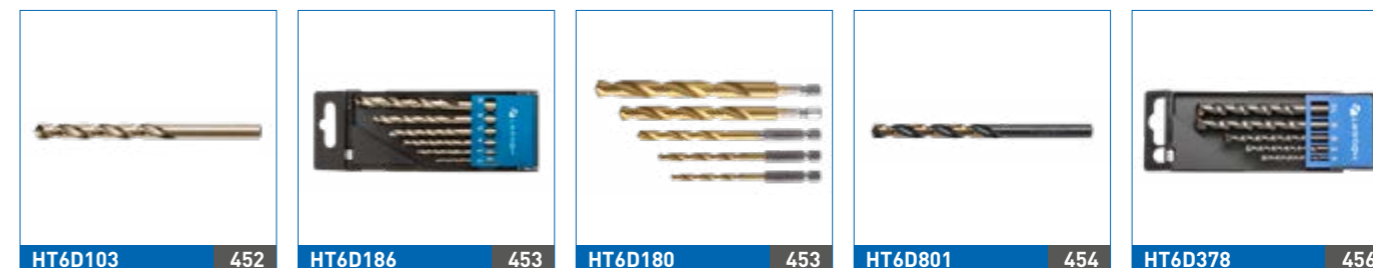


HT4M230 441 HT4M003 442 HT4M005 442 HT4M001-D 443 HT4M006 443

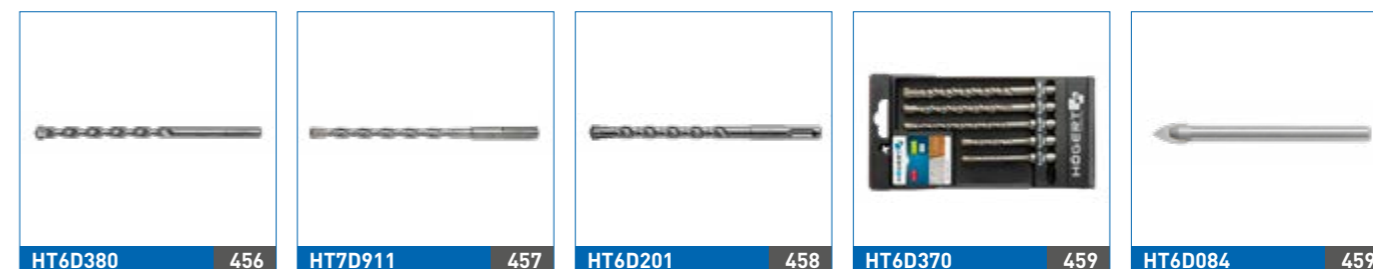


HT4M040 444 HT4M026 444

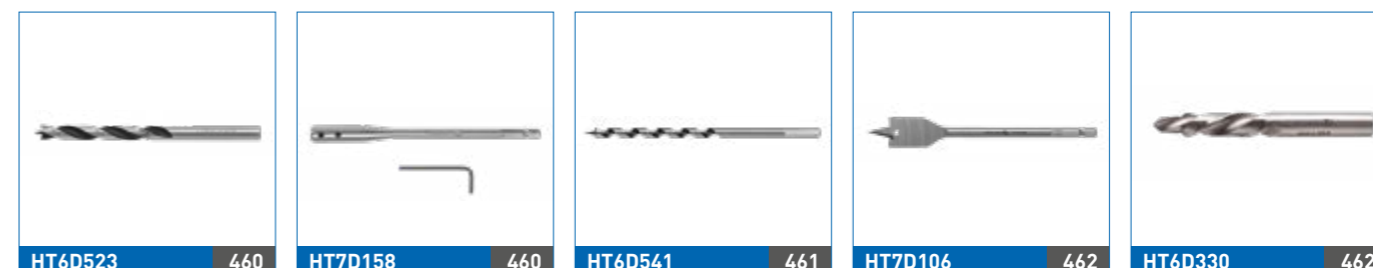
**ELEKTROWERKZEUGE-ZUBEHÖR  
POWER TOOLS ACCESSORIES  
ACCESSOIRES POUR OUTILS ÉLECTRIQUES  
ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS**



HT6D103 452 HT6D186 453 HT6D180 453 HT6D801 454 HT6D378 456



HT6D380 456 HT7D911 457 HT6D201 458 HT6D370 459 HT6D084 459



HT6D523 460 HT7D158 460 HT6D541 461 HT7D106 462 HT6D330 462

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|    |    |    |    |    |
| HT6D344 463   | HT6D336 463   | HT6D334 464   | HT6D504 464  | HT3B580 465   |
|    |    |    |    |    |
| HT3B581 465   | HT3B582 466   | HT6D310 466   | HT6D401 467  | HT6D462 468   |
|    |    |    |    |    |
| HT6D476 468   | HT6D470 469   | HT6D471 469   | HT7D280 470  | HT7D306 470   |
|   |   |   |   |   |
| HT6D484 471   | HT6D490 471   | HT6D280 472   | HT6D281 472  | HT6D284 473   |
|  |  |  |  |  |
| HT6D290 473   | HT6D291 474   | HT6D992 474   | HT6D701 475  | HT6D711 476   |
|  |  |  |  |  |
| HT6D721 477   | HT6D741 477   | HT6D748 478   | HT6D616 478  | HT6D601 479   |
|  |  |  |  |  |
| HT6D606 479   | HT6D640 480   | HT6D650-2 480   | HT6D654-2 481  | HT6D656-2 481   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|    |    |    |    |    |
| HT6D658-2 482   | HT6D660-2 482   | HT6D661-2 483   | HT6D663-2 483   | HT6D664-2 484   |
|    |    |    |    |    |
| HT6D670-2 484   | HT6D680-2 485   | HT6D682-2 485   | HT6D690 486   | HT6D688 486   |
|    |    |    |    |    |
| HT6D923 487   | HT6D916 487   | HT6D904 488   | HT6D901 488   | HT6D902 489   |
|   |   |   |   |   |
| HT7D702 489   | HT7D704 490   | HT7D706 490   | HT7D712 491   | HT7D713 491   |
|  |  |  |  |  |
| HT7D716 492   | HT7D722 492   | HT7D724 493   | HT7D732 493   | HT7D734 494   |
|  |  |  |  |  |
| HT7D738 494   | HT8D050 495   | HT8D001 496   | HT8D120 497   | HT8D100 498   |

AUFBEWAHRUNGSLÖSUNGEN  
TOOL STORAGE  
STOCKAGE DES OUTILS  
ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS

|             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |             |             |             |             |
| HT7G022 504 | HT7G024 504 | HT7G026 505 | HT7G033 505 | HT7G034 506 |
|             |             |             |             |             |
| HT7G060 506 | HT7G064 507 | HT7G065 507 | HT7G072 508 | HT7G046 508 |
|             |             |             |             |             |
| HT7G047 509 | HT7G052 509 | HT7G056 510 | HT7G058 510 | HT7G080 511 |
|             |             |             |             |             |
| HT7G120 512 | HT7G121 512 | HT7G122 513 | HT7G123 513 | HT7G124 514 |
|             |             |             |             |             |
| HT7G125 514 | HT7G126 515 | HT7G127 515 | HT7G128 516 | HT7G129 516 |
|             |             |             |             |             |
| HT7G130 517 | HT7G131 517 | HT7G132 518 | HT7G133 518 | HT7G134 519 |

|             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |             |             |             |             |
| HT7G135 519 | HT7G136 520 | HT7G137 520 | HT7G138 521 | HT7G139 521 |
|             |             |             |             |             |
| HT7G140 522 | HT7G141 522 | HT7G142 523 | HT7G143 523 | HT7G144 524 |
|             |             |             |             |             |
| HT7G145 524 | HT7G146 525 | HT7G147 525 |             |             |







**STECKSCHLÜSSEL- UND SCHRAUBENDREHERBIT SET  
 SETS OF SOCKETS AND SCREWDRIVER BITS  
 SETS DE DOUILLES ET D'EMBOUITS DE TOURNEVIS  
 JUEGOS DE VASOS Y PUNTAS DE DESTORNILLADORES** 46

|   |    |   |    |
|---|----|---|----|
| Werkzeugsatz 60 Stck.<br>Tool set 60 pcs<br>Kit d'outils 60 pieces<br>Juego de herramientas 60 uds.....     | 44 | Werkzeugsatz 112 Stck.<br>Tool set 112 pcs<br>Kit d'outils 112 pieces<br>Juego de herramientas 112 uds.....   | 62 |
| Werkzeugsatz 34 Stck.<br>Tool set 34 pcs<br>Kit d'outils 34 pieces<br>Juego de herramientas 34 uds.....     | 46 | Werkzeugsatz 95 Stck.<br>Tool set 95 pcs<br>Kit d'outils 95 pieces<br>Juego de herramientas 95 uds.....   | 64 |
| Werkzeugsatz 36 Stck.<br>Tool set 36 pcs<br>Kit d'outils 36 pieces<br>Juego de herramientas 36 uds.....     | 48 | Werkzeugsatz 89 Stck.<br>Tool set 89 pcs<br>Kit d'outils 89 pieces<br>Juego de herramientas 89 uds.....   | 66 |
| Werkzeugsatz 18 Stck.<br>Tool set 18 pcs<br>Kit d'outils 18 pieces<br>Juego de herramientas 18 uds.....     | 50 | Werkzeugsatz 85 Stck.<br>Tool set 85 pcs<br>Kit d'outils 85 pieces<br>Juego de herramientas 85 uds.....   | 68 |
| Werkzeugsatz 37 Stck.<br>Tool set 37 pcs<br>Kit d'outils 37 pieces<br>Juego de herramientas 37 uds.....     | 52 | Werkzeugsatz 46 Stck.<br>Tool set 46 pcs<br>Kit d'outils 46 pieces<br>Juego de herramientas 46 uds.....   | 70 |
| Werkzeugsatz 38 Stck.<br>Tool set 38 pcs<br>Kit d'outils 38 pieces<br>Juego de herramientas 38 uds.....     | 54 | Werkzeugsatz 29 Stck.<br>Tool set 29 pcs<br>Kit d'outils 29 pieces<br>Juego de herramientas 29 uds.....   | 72 |
| Werkzeugsatz 222 Stck.<br>Tool set 222 pcs<br>Kit d'outils 222 pieces<br>Juego de herramientas 222 uds..... | 56 | Werkzeugsatz 63 Stck.<br>Tool set 63 pcs<br>Kit d'outils 63 pieces<br>Juego de herramientas 63 uds.....   | 74 |
| Werkzeugsatz 144 Stck.<br>Tool set 144 pcs<br>Kit d'outils 144 pieces<br>Juego de herramientas 144 uds..... | 58 | Werkzeugsatz 53 Stck.<br>Tool set 53 pcs<br>Kit d'outils 53 pieces<br>Juego de herramientas 53 uds.....   | 76 |
| Werkzeugsatz 131 Stck.<br>Tool set 131 pcs<br>Kit d'outils 131 pieces<br>Juego de herramientas 131 uds..... | 60 | Schrauberbit-Satz 40 Stck.<br>Screwdriver bit set 40 pcs<br>Set d'embouts de tournevis 40 pieces<br>Juego de puntas de destornilladores 40 uds..... | 78 |

Ein vollautomatischer Produktionsprozess und ein umfangreiches Qualitätskontrollsystem für einzelne Zubehörteile garantieren höchste Produktqualität.

Fully automated production process combined with an extensive quality control system for individual accessories ensures the highest product quality.

Processus de fabrication entièrement automatisé avec un vaste système de contrôle de la qualité des différents accessoires, c'est la garantie de la meilleure qualité des produits.

Está totalmente automatizado, robusto unido a un desarrollado sistema de control de calidad de accesorios individuales, de la producción garantiza la más alta calidad del producto.

Schrauberrbits aus S2-Stahl.

Bits made of S2 alloy steel.

Embouts de tournevis en acier allié S2.

Puntas de destornilladores hechas de aleación.

Solide Schlösser und Scharniere aus Metall.

Metal, solid locks and hinges.

Fermetures et charnières métalliques solides.

Las puntas de destornilladores están hechas de aleación de acero S2.



p. 44

Spline-Steckschlüssel ermöglichen das Drehen von 6-Kant, 12-Kant, Torx-, Spline- und quadratischen Schrauben, mit metrischen bzw. Zollmaßen.

Spline sockets enable work with hexagonal, duodenal, torx, spline as well as metric, inch and square screws.

Douilles spline prévues pour les boulons hexagonaux, dodécagonaux, torx, spline, et aussi avec des mesures métriques, impériales et carrées

Los vasos spline permiten trabajar con tornillos hexagonales, de doce puntas, torx, spline, y también de tamaños con métricas en pulgadas y cuadrados.



Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken aus legiertem Cr-Mo-Stahl - garantiert hohe Qualität und Verschleißfestigkeit der Produkte.

Ratchets with ratchet mechanism with 72 teeth, made of CrMo alloy steel - guarantee of high quality and durability of products.

Clés à cliquet à 72 dents, en acier allié CrMo - garantie de la qualité et de la solidité des produits la llave de carraca dispone de un mecanismo de trinquete.

Con 72 dientes que están hechos de aleación de acero CrMo: es una garantía de alta calidad y durabilidad de los productos.

Zubehör aus legiertem Cr-V-Stahl.

Accessories made of CrV alloy steel.

Accessoires en acier allié CrV.

Los accesorios están hechos de aleación de acero CrV.

Das Innere des Koffers ist mit technischem Schaumstoff gefüllt, um das Herausfallen von Werkzeugen zu verhindern.

Inside of the suitcase filled with technical foam to prevent tools from falling out.

Intérieur du coffret revêtu de mousse technique ce qui permet de maintenir les outils en place.

La parte interior del maletín está cubierta con espuma técnica para que las herramientas no se caigan.



- DE** Werkzeugsatz 60 Stck.
- EN** Tool set 60 pcs
- FR** Kit d'outils 60 pieces
- ES** Juego de herramientas 60 uds.



|         |               |            |      |       |
|---------|---------------|------------|------|-------|
| HOGERT  |               |            |      |       |
| HT1R470 | 5901867178626 | 1/4", 1/2" | 1 pc | 3 pcs |



**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Steckschlüssel und Zubehör aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - Schrauberbits aus S2-Stahl;
  - alle Steckschlüssel sind im Spline-Standard geschmiedet, was bedeutet, dass sie 12 Kanten aufweisen – diese Spezialform ermöglicht die Anpassung des Steckschlüssels an Schrauben und Muttern in 4-Kant-, 6-Kant-, 12-Kant-, Torx-, Spline-Ausführung und für Zollmaße;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken;
  - verpackt im Koffer mit Schlössern und Scharnieren aus Metall;
  - Kofferinnenverkleidung aus technischem Schaumstoff erleichtert den Zugriff zum Werkzeug und verhindert Verrutschen der Elemente während des Transports.
- EN**
  - sockets and accessories made of high quality chromium-vanadium alloy steel;
  - bits made of S2 alloy steel;
  - all sockets are spline type which means they have a ridge in the centre of the side wall and contact the fastener at the approximate midpoint of the side – this specialised shape makes it possible to match sockets to hexagonal, dodecagonal, torx, spline, square and inch size nuts and bolts;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - ratchet mechanism with 72 teeth;
  - packed in a reinforced case with metal locks and hinges;
  - interior of the case made of a flexible material which facilitates access to the tools and guarantees that all elements have a dedicated form and stay in place during transport.
- FR**
  - douilles et accessoires en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - embouts de tournevis en acier allié S2;
  - toutes les douilles forgées selon le standard spline, soit avec 12 clavettes périphériques – grâce à cette forme spécifique, il est possible d'ajuster les douilles à la taille des boulons et des écrous hexagonaux, dodécagonaux, torx, spline, carrés et mesures impériales;
  - résistantes aux déformations;
  - forgés en matrice;
  - mécanisme à cliquet 72 dents de la clé;
  - fournis dans un coffret avec fermeture et charnières métalliques;
  - intérieur du coffret revêtu de mousse technique rendant l'accès aux outils plus facile tout en stabilisant les différents éléments du kit tout au cours du transport.
- ES**
  - vasos y accesorios ejecutados acero cromo-vanadio de alta calidad vanadio;
  - puntas de destornilladores hechas de aleación de acero;
  - todos los vasos forjados en el estándar spline, lo que significa que tienen 12 cuñas – esta forma especial permite adaptar el vaso a los tornillos y tuercas hexagonales, 12 puntas, torx, spline, cuadrados y métricas en pulgadas;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjados de molde;
  - mecanismo de trinquete de la llave de carraca con 72 dientes;
  - envasados en maletín con cerraduras y bisagras metálicas;
  - el interior del maletín hecho de espuma técnica que facilita el acceso a las herramientas y garantiza la posición fija de elementos individuales durante el transporte.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

- Spline-Steckschlüssel 1/4" / Spline sockets 1/4" / Douilles spline 1/4" / Vasos spline 1/4": 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- Schrauberbits S2-Stahl 1/4" / Screwdriver bits steel S2 1/4" / Embouts de tournevis acier S2 1/4" / Puntas de destornilladores acero S2 1/4":
  - ⊖ SL4,5, SL6,5, SL8 mm
  - ⊕ PH1, PH2, PH3
  - T10, T20, T25, T30, T40
  - H3, H4, H5, H6 mm
- Adapter für Bits 1/4" / Adapter for 1/4" sockets / Clé à cliquet 1/4" / Adaptador para vasos 1/4"
- Steckschlüssel-Adapter 1/4" / Adapter for 1/4" bits / Adaptateur à douilles 1/4" / Adaptador para puntas 1/4"
- Schraubendreher „T“ 1/4" / Screwdriver type T 1/4" / Tournevis type T 1/4" / Destornillador en T 1/4"
- Ratsche 1/4" / Ratchet 1/4" / Adaptateur à embouts 1/4" / Llave de carraca 1/4"
- Verlängerung 1/4", 75 mm / Extension 1/4", 75 mm / Rallonge 1/4", 75 mm / Prolongador 1/4", 75 mm
- Verlängerung für Steckschlüssel 1/4", 150 mm / extension 1/4", 150 mm / Rallonge flexible 1/4", 150 mm / Prolongador flexible 1/4", 150 mm
- Universalgelenk 1/4" / Universal joint 1/4" / Cardan universel 1/4" / Junta universal 1/4"
- Drehgriff „T“ 1/4", 110 mm / Knob type T 1/4", 110 mm / Poignée coulissante en T 1/4", 110 mm / maneral fijo 1/4", 110 mm
- Spline-Steckschlüssel 1/2" / Spline sockets 1/2" / Douilles spline 1/2" / Vasos spline 1/2": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- Zündkerzensteckschlüssel 1/2" / Spark plug sockets 1/2" / Douilles pour bougies 1/2" / Vasos para bujías 1/2": 16 21 mm
- Universalgelenk 1/2" / Universal joint 1/2" / Cardan universel 1/2" / Junta universal 1/2"
- Drehgriff „T“ 1/2", 250 mm / Knob type T 1/2", 250 mm / Poignée coulissant type T 1/2", 250 mm / Mango en T 1/2", 250 mm
- Verlängerung 1/2": 125, 250 mm / Extension 1/2": 125, 250 mm / Rallonge 1/2": 125, 250 mm / Prolongador 1/2": 125 250 mm
- Ratsche 1/2" / Ratchet 1/2" / Clé à cliquet 1/2" / Llave de carraca 1/2"

|      |      |    |      |     |      |       |     |     |       |     |     |     |       |     |       |        |       |       |
|------|------|----|------|-----|------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|--------|-------|-------|
| mm   | 5,5  | 6  | 8    | 10  | 11   | 12    | 13  | 14  | 15    | 16  | 18  | 19  | 21    | 22  | 24    | 27     | 30    | 32    |
| inch | 7/32 |    | 5/16 | 3/8 | 7/16 | 15/32 | 1/2 |     | 19/32 | 5/8 |     | 3/4 | 13/16 | 7/8 | 15/16 | 1,1/16 | 1,1/8 | 1,1/4 |
| star |      | E8 | E10  | E12 | E14  | E16   |     | E18 |       | E20 | E22 | E24 |       |     |       |        |       |       |

- DE** Werkzeugsatz 34 Stck.
- EN** Tool set 34 pcs
- FR** Kit d'outils 34 pieces
- ES** Juego de herramientas 34 uds.



|         |               |      |      |       |
|---------|---------------|------|------|-------|
| HÖGERT  |               |      |      |       |
| HT1R464 | 5901867178589 | 1/4" | 1 pc | 8 pcs |



#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE**
  - Steckschlüssel und Zubehör aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - Schrauberbits aus S2-Stahl;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken;
  - verpackt im Koffer mit Schlössern und Scharnieren aus Metall;
  - Kofferinnenverkleidung aus technischem Schaumstoff erleichtert den Zugriff zum Werkzeug und verhindert Verrutschen der Elemente während des Transports.
- EN**
  - sockets and accessories made of high quality chromium-vanadium alloy steel;
  - bits made of S2 alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - ratchet mechanism with 72 teeth;
  - packed in a reinforced case with metal locks and hinges;
  - interior of the case made of a flexible material which facilitates access to the tools and guarantees that all elements have a dedicated form and stay in place during transport.
- FR**
  - douilles et accessoires en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - embouts de tournevis en acier allié S2;
  - résistants aux déformations;
  - forgés en matrice;
  - mécanisme à cliquet 72 dents de la clé;
  - fournis dans un coffret avec fermeture et charnières métalliques;
  - intérieur du coffret revêtu de mousse technique rendant l'accès aux outils plus facile tout en stabilisant les différents éléments du kit tout au cours du transport.
- ES**
  - vasos y accesorios hechos de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - las puntas de destornilladores han sido realizadas de aleación de acero S2;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjadas en molde;
  - mecanismo de trinquete de la llave de carraca con 72 dientes;
  - presentadas en maletín con cerraduras y bisagras metálicas;
  - el interior del maletín está hecho de espuma técnica que facilita el acceso a las herramientas y garantiza la posición fija de los elementos individuales durante el transporte.

#### Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:

- Sechskant-Steckschlüssel 1/4" / Hexagon sockets 1/4" / Douilles six pans 1/4" / Vasos hexagonales 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm;
- Schrauberbits auf Steckverbinder 1/4" / Screwdriver bits on the socket 1/4" / Douilles porte-embouts 1/4" / Puntas de destornilladores en vaso 1/4":
  - ⊖ SL4, SL5,5, SL7 mm
  - ⊕ PH1, PH2, PH3 und PZ1, PZ2, PZ3
  - T15, T20, T25
  - H3, H4, H5, H6, H7, H8 mm;
- Schrauber-Bithalter 1/4" / 1/4" socket driver / Tournevis porte-douilles 1/4" / Destornillador para vasos 1/4";
- Ratsche 1/4" / 1/4" ratchet / Clé à cliquet 1/4" / Llave de carraca 1/4";
- Verlängerung 1/4", 75 mm / Extension 1/4", 75 mm / Rallonge 1/4", 75 mm / Prolongador 1/4", 75 mm;
- Universalgelenk 1/4" / Universal joint 1/4" / Cardan universel 1/4" / Junta universal 1/4".

- DE** Werkzeugsatz 36 Stck.
- EN** Tool set 36 pcs
- FR** Kit d'outils 36 pieces
- ES** Juego de herramientas 36 uds.



|         |               |      |      |       |
|---------|---------------|------|------|-------|
| HÖGERT  |               |      |      |       |
| HT1R465 | 5901867119988 | 3/8" | 1 pc | 4 pcs |



#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE**
  - Steckschlüssel und Zubehör aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - Schrauberbits aus S2-Stahl;
  - Ratschenmechanik aus Chrom-Molybdän-Stahl zur besseren Verschleißfestigkeit und Arbeitspräzision;
  - verformungsfest;
  - Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken;
  - verpackt im Koffer mit Schlössern und Scharnieren aus Metall;
  - Kofferinnenverkleidung aus technischem Schaumstoff erleichtert den Zugriff zum Werkzeug und verhindert Verrutschen der Elemente während des Transports.
- EN**
  - sockets and accessories made of high quality chromium-vanadium alloy steel;
  - bits made of S2 alloy steel;
  - ratchet mechanism made of chrome-molybdenum alloy steel, which increases the durability and precision of the mechanism;
  - deformation resistant;
  - ratchet mechanism with 72 teeth;
  - packed in a reinforced case with metal locks and hinges;
  - interior of the case made of a flexible material which facilitates access to the tools and guarantees that all elements have a dedicated form and stay in place during transport.
- FR**
  - douilles et accessoires en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - embouts de tournevis en acier allié S2;
  - mécanisme de la clé à cliquet en acier allié chrome-molybdène rendant la durée de vie du mécanisme plus longue et le travail plus précis;
  - résistants aux déformations;
  - mécanisme à cliquet 72 dents de la clé;
  - fournis dans un coffret avec fermeture et charnières métalliques;
  - intérieur du coffret revêtu de mousse technique rendant l'accès aux outils plus facile tout en stabilisant les différents éléments du kit tout au cours du transport.

- ES**
  - vasos y accesorios hechos de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - las puntas de destornilladores hechas de aleación de acero S2;
  - mecanismo de la llave de carraca ejecutado de aleación de acero al cromo molibdeno que aumenta la durabilidad del mecanismo y la precisión de trabajo;
  - resistentes a las deformaciones;
  - mecanismo de trinquete de la llave de carraca con 72 dientes;
  - envasados en maletín con cerraduras y bisagras metálicas;
  - el interior del maletín hecho de espuma técnica que facilita el acceso a las herramientas y garantiza la posición fija de los elementos individuales durante el transporte.

#### Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:

- Sechskant-Steckschlüssel / Hexagon sockets / Douilles six pans / Vasos hexagonales: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm
- Sechskant-Steckschlüssel lang / Long hexagon sockets / Douilles six pans longues / Vasos hexagonales largos: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- Ratsche 3/8" / Ratchet 3/8" / Clé à cliquet 3/8" / Llave de carraca 3/8"
- Verlängerung / Extension / Rallonge / Prolongador: 43, 100, 200 mm
- Universalgelenk 3/8" / 3/8" universal joint / Cardan universel 3/8" / Junta universal 3/8"
- Verschiebbarer Adapter / Sliding adapter / Adaptateur coulissant / Adaptador móvil

- DE** Werkzeugsatz 18 Stck.
- EN** Tool set 18 pcs
- FR** Kit d'outils 18 pieces
- ES** Juego de herramientas 18 uds.



|         |               |       |      |       |
|---------|---------------|-------|------|-------|
| HÖGERT  |               |       |      |       |
| HT1R478 | 5901867185730 | 19 mm | 1 pc | 8 pcs |



**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Steckschlüssel und Zubehör aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - verformungsstark;
  - alle Steckschlüssel sind im Spline-Standard geschmiedet, was bedeutet, dass sie 12 Kanten aufweisen – diese Spezialform ermöglicht die Anpassung des Steckschlüssels an Schrauben und Muttern in 4-Kant, 6-Kant, 12-Kant, Torx-, Spline-Ausführung und für Zollmaße;
  - Durchlass-Ratsche, Steckschlüssel und Ausstattung ermöglichen die Arbeit an langen Stiften (Stoßdämpfer);
  - gesenkgeschmiedet;
  - Ratschenmechanik mit 60 Sperrklinken aus Chrom-Molybdän-Legierungsstahl zur besseren Verschleißfestigkeit und Arbeitspräzision;
  - 2 Adapter 1/4" oder 3/8" für die Verbindung der Ratsche;
  - verpackt im Koffer mit Schlössern und Scharnieren aus Metall;
  - Kofferinnenverkleidung aus technischem Schaumstoff erleichtert den Zugriff zum Werkzeug und verhindert Verrutschen der Elemente während des Transports.

- ES** ■ vasos y accesorios hechos de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - resistentes a las deformaciones;
  - todos los vasos forjados en el estándar spline, lo que significa tienen 12 cuñas en el perímetro: esta forma especial permite adaptar el vaso a los tornillos y tuercas hexagonales, bihexagonales, torx, spline, cuadrados y a las dimensiones en pulgadas;
  - llave de carraca de anillo, vasos y accesorios permiten trabajar con pasadores largos (amortiguadores);
  - forjados de molde;
  - mecanismo de la llave de carraca con 60 dientes realizado en aleación de acero al cromo molibdeno que aumenta la durabilidad del mecanismo y la precisión de trabajo;
  - 2 adaptadores para sujetar la carraca 1/4" o 3/8";
  - envasados en maletín con cierres y bisagras metálicos;
  - el interior del maletín está hecho de espuma técnica que facilita el acceso a las herramientas y garantiza la posición fija de los elementos individuales durante el transporte.

- EN** ■ sockets and accessories made of high quality chromium-vanadium alloy steel;
  - deformation resistant;
  - all sockets are spline type which means they have a ridge in the centre of the side wall and contact the fastener at the approximate midpoint of the side - this specialised shape makes it possible to match sockets to hexagonal, dodecagonal, torx, spline, square and inch size nuts and bolts;
  - the ratchet, sockets and accessories are pass-through, enabling work with long pins (shock absorbers);
  - drop-forged;
  - ratchet mechanism with 60 teeth made of chrome-molybdenum alloy steel, which increases the durability and precision of the mechanism;
  - 2 adapters for mounting a 1/4" or 3/8" ratchet;
  - packed in a reinforced case with metal locks and hinges;
  - interior of the case made of a flexible material which facilitates access to the tools and guarantees that all elements have a dedicated form and stay in place during transport.

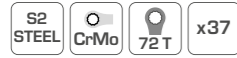
**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

- Durchlass-Steckschlüssel / Pass-through sockets / Douilles avec trous traversant spline / llaves de vaso spline: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
- Durchlass-Ratsche 19 mm / Pass-through ratchet 19 mm / Clé à cliquet avec trou traversant 19 mm / Llave de carraca hueca 19 mm
- Ratschenadapter 1/4" und 3/8" / 1/4" and 3/8" ratchet adapter / Adaptateur pour clé à cliquet 1/4" et 3/8" / Adaptador de llave de carraca 1/4" y 3/8"
- Verlängerung 80, 150 mm / Extension: 80, 150 mm / Rallonge: 80, 150 mm / Prolongador: 80 150 mm

- FR** ■ douilles et accessoires en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - résistants aux déformations;
  - toutes les douilles forgées selon le standard spline, soit avec 12 clavettes périphériques - grâce à cette forme spécifique, il est possible d'ajuster les douilles à la taille des boulons et des écrous hexagonaux, dodécagonaux, torx, spline carrés et mesures impériales;
  - clé à cliquet avec trou traversant, douilles et accessoires rendant possible l'utilisation de longues épines (amortisseurs);
  - forgées en matrice;
  - mécanisme de la clé à cliquet à 60 dents en acier allié chrome-molybdène rendant la durée de vie du mécanisme plus longue et le travail plus précis;
  - 2 adaptateurs pour assembler la clé à cliquet 1/4" ou 3/8";
  - fournis dans un coffret avec fermetures et charnières métalliques;
  - intérieur du coffret revêtu de mousse technique rendant l'accès aux outils plus facile tout en stabilisant les différents éléments du kit tout au cours du transport.

|      |     |      |       |     |     |       |     |     |     |       |     |       |
|------|-----|------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|
| mm   | 10  | 11   | 12    | 13  | 14  | 15    | 16  | 18  | 19  | 21    | 22  | 24    |
| inch | 3/8 | 7/16 | 15/32 | 1/2 |     | 19/32 | 5/8 |     | 3/4 | 13/16 | 7/8 | 15/16 |
| star | E12 | E14  | E16   |     | E18 |       | E20 | E22 | E24 |       |     |       |

- DE** Werkzeugsatz 37 Stck.
- EN** Tool set 37 pcs
- FR** Kit d'outils 37 pieces
- ES** Juego de herramientas 37 uds.



|         |               |       |      |       |
|---------|---------------|-------|------|-------|
| HÖGERT  |               |       |      |       |
| HT1R466 | 5901867178619 | 10 mm | 1 pc | 8 pcs |



**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken aus Chrom-Molybdän-Legierungsstahl zur besseren Verschleißfestigkeit und Arbeitspräzision;
  - Schrauberbits aus S2;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - im Schutzetui mit Metallscharnieren verpackt.
- EN**
  - ratchet mechanism with 72 teeth made of chrome-molybdenum alloy steel, which increases the durability and precision of the mechanism;
  - bits made of S2 alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - packed in a reinforced case with metal hinges.
- FR**
  - mécanisme de la clé à cliquet à 72 dents en acier allié chrome-molybdène rendant la durée de vie du mécanisme plus longue et le travail plus précis;
  - embouts de tournevis en acier allié S2;
  - résistants aux déformations;
  - forgées en matrice;
  - fournis dans un coffret avec charnières métalliques.
- ES**
  - mecanismo de la llave de carraca con 72 dientes realizado en aleación de acero al cromo molibdeno que aumenta la durabilidad del mecanismo y la precisión de trabajo;
  - puntas de destornilladores hechas de acero S2;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjados de molde;
  - presentados en un estuche con bisagras metálicas.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

- Schrauberbits 10 mm / Bits 10 mm / Embouts de tournevis 10 mm / Puntas de destornillador 10 mm
- Länge 30 mm / Length 30 mm / Longueur 30 mm / Longitud 30 mm:
  - ⊕ PH2, PH3
  - ⊙ T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
  - M5, M6, M8, M10, M12
  - H4, H5, H6, H8, H10, H12 mm
- Länge 75 mm / Length 75 mm / Longueur 75 mm / Longitud de 75 mm:
  - T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55
  - H5, H6, H7, H8, H10 mm
- Länge 120 mm / Length 120 mm / Longueur 120 mm / Longitud de 120 mm: T45, T50, T55
- Ratsche für 10 mm Bits / Ratchet for 10 mm bits / Clé à cliquet bits 10 mm / Llave de carraca para puntas 10 mm

- DE** Werkzeugsatz 38 Stck.
- EN** Tool set 38 pcs
- FR** Kit d'outils 38 pieces
- ES** Juego de herramientas 38 uds.



|         |               |      |       |        |
|---------|---------------|------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |      |       |        |
| HT1R462 | 5901867178510 | 1/4" | 5 pcs | 20 pcs |



**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Steckschlüssel und Zubehör aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - Schrauberbits aus S2-Stahl;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken aus Chrom-Molybdän-Legierungsstahl zur besseren Verschleißfestigkeit und Arbeitspräzision;
  - in einer praktischen Box verpackt.
- EN**
  - sockets and accessories made of high quality chromium-vanadium alloy steel;
  - bits made of S2 alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - ratchet mechanism with 72 teeth made of chrome-molybdenum alloy steel, which increases the durability and precision of the mechanism;
  - packed in a practical box.
- FR**
  - douilles et accessoires en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - embouts de tournevis en acier allié S2;
  - résistants aux déformations;
  - forgés en matrice;
  - mécanisme de la clé à cliquet à 72 dents en acier allié chrome-molybdène rendant la durée de vie du mécanisme plus longue et le travail plus précis;
  - fournis dans une boîte pratique.
- ES**
  - vasos y accesorios realizados en aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - las puntas de destornilladores están hechas de aleación de acero S2;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjados de molde;
  - mecanismo de la llave de carraca con 72 dientes fabricado en aleación de acero al cromo molibdeno que aumenta la durabilidad del mecanismo y la precisión de trabajo;
  - presentados en una práctica caja.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

- Steckschlüssel 1/4" / Sockets 1/4" / Douilles 1/4" / Llaves de vaso 1/4":  
5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Schrauberbits 1/4" / Bits 1/4" / Embouts de tournevis 1/4" /  
Puntas de destornilladores 1/4":  
  - ⊖ SL3, SL4, SL5, SL6 mm
  - ⊕ PH1, PH2 x 2, PH3 und PZ1, PZ2, PZ3
  - ⊙ TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40
  - H3, H4, H5, H6 mm
- Schrauber-Bithalter 1/4" / 1/4" socket driver / Tournevis porte-douille 1/4" /  
Destornillador para vasos 1/4"
- Ratsche 1/4" / 1/4" ratchet / Clé à cliquet 1/4" / Llave de carraca 1/4"
- Verlängerung 1/4" / Extension 1/4" / Rallonge 1/4" / Prolongador 1/4": 50, 100 mm
- Universalgelenk 1/4" / Universal joint 1/4" / Cardan universel 1/4" /  
Junta universal 1/4"
- Adapter für Bits 1/4" / 1/4" bit adapter / Adaptateur pour embouts 1/4" / Adaptador  
para puntas 1/4"

- DE** Werkzeugsatz 222 Stck.
- EN** Tool set 222 pcs
- FR** Kit d'outils 222 pieces
- ES** Juego de herramientas 222 uds.



|         |               |                  |      |       |
|---------|---------------|------------------|------|-------|
| HÖGERT  |               |                  |      |       |
| HT1R444 | 5902801028137 | 1/4", 3/8", 1/2" | 1 pc | 2 pcs |



**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Steckschlüssel, Bits und Zubehör aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken aus legiertem Cr-Mo-Stahl, der die Lebensdauer und Arbeitspräzision erhöht;
  - Ratsche für Arbeiten unter großen Belastungen;
  - verpackt im Zwei-Farben-Koffer mit Klammern und Scharnieren aus Metall;
  - praktische, übersichtliche, waagerechte Anordnung der Elemente.
- EN** ■ sockets, bits and accessories made of high-quality chrome-vanadium alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - ratchet mechanism with 72 teeth made of chrome-molybdenum alloy steel, which increases the durability and precision of the mechanism;
  - intended for continuous work under heavy loads;
  - packed in a reinforced case with metal locks and hinges;
  - practical, legible, horizontal arrangement of individual elements.
- FR** ■ douilles, embouts et accessoires en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - résistants aux déformations;
  - forgés en matrice;
  - mécanisme à cliquet 72 dents de la clé en acier allié chrome-molybdène rendant durée de vie du mécanisme plus longue et le travail plus précis;
  - clé à cliquet pour des charges importantes;
  - fournis dans un coffret bicolore avec attaches et charnières métalliques;
  - disposition horizontale des différents éléments bien nette et pratique.
- ES** ■ vasos, puntas y accesorios realizados en aleación de acero de alta calidad al cromo vanadio;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjados de molde;
  - mecanismo de trinquete de la carraca con 72 dientes fabricados en aleación de acero al cromo molibdeno que aumenta la durabilidad del mecanismo y la precisión de trabajo;
  - llave de carraca para trabajos con cargas pesadas;
  - presentados en maletín de dos colores con hebillas y bisagras metálicas;
  - práctica y legible, colocación horizontal de los elementos individuales.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

- Schrauberbits 5/16", 30 mm / Bits 5/16", 30 mm /
- Embouts de tournevis 5/16", 30 mm / Puntas de destornilladores 5/16", 30 mm:
- T25, T27 x 2, T30 x 2, T35 x 2, T40 x 3, T45 x 2, T50 x 2
- H5,5, H6 x 2, H7, H8
- SL6, SL6,5, SL8 mm
- PH3, PH4
- PZ3, PZ4
- M5, M6, M8, M10
- Schrauberbits auf Steckverbinder 1/4" / Screwdriver bits on the socket 1/4" /
- Embouts de tournevis à douille 1/4" / Puntas de destornilladores para vasos 1/4":
- SL4, SL5,5, SL6,5, SL7 mm
- PH1, PH2, PH3
- PZ1, PZ2, PZ3
- T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- TT8, TT9, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30
- H3, H4, H5, H6
- Schrauberbits 1/4", 25 mm / Bits 1/4", 25 mm /
- Embouts de tournevis 1/4", 25 mm / Puntas de destornilladores 1/4", 25 mm:
- SL4, SL5, SL6, SL8 mm
- PH1, PH2
- PZ1, PZ2
- T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40
- TT8, TT10, TT15, TT20, TT25, TT30, TT40
- M5, M6, M8
- TRI-WING 1, 2, 3
- TORQ 6, 8, 10
- SQUARE 1, 2
- SPANNER 4, 6, 8
- H3, H4, H5, H6
- TH3, TH4, TH5, TH6

- Sechskant-Steckschlüssel 1/4" / Hexagon sockets 1/4" / Douilles six pans 1/4" / Vasos hexagonales 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Sechskant-Steckschlüssel lang 1/4" / Long hexagon sockets 1/4" / Douilles six pans longues 1/4" / Vasos hexagonales largos 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
- Torx-Steckschlüssel 1/4" / Torx sockets 1/4" / Douilles torx 1/4" / Vasos torx 1/4": E4, E5, E6, E7, E8
- Universalgelenk 1/4" / Universal joint 1/4" / Cardan universel 1/4" / Junta universal 1/4"
- Drehgriff „T“ 1/4", 115 mm / Knob type T 1/4", 115 mm / Poignée coulissante en T 1/4", 115 mm / Mango en T 1/4", 115 mm
- Halter für Steckschlüssel 1/4" / Screwdriver bit holder for sockets 1/4" / Tournevis porte-douilles 1/4" / Mango de destornillador para vasos 1/4"
- Halter für 1/4" Bits / Screwdriver handle for bits 1/4" / Tournevis porte-embouts 1/4" / Mango de destornillador para puntas 1/4"
- Bithalter 1/4" / Bit holder for 1/4" bits / Manche porte-embouts 1/4" / Mango para puntas 1/4"
- Verlängerung 1/4": 50, 100 mm / Extension 1/4": 50, 100 mm / Rallonge 1/4" / Prolongador 1/4": 50 100 mm
- Ratsche 1/4", 72 Sperrklinken / Ratchet 1/4", 72 teeth / Clé à cliquet 1/4", 72 dents / Llave de carraca 1/4", 72 dientes
- Sechskantschlüssel / Hex keys / Clés six pans / Llaves hexagonales: 1,27 x 2, 1,5 x 2, 2,0 x 2,5 x 2, 3,0 x 2, 4,0 x 2, 5,0 x 2 mm
- Sechskant-Steckschlüssel 3/8" / Hexagon sockets 3/8" / Douilles six pans 3/8" / Vasos hexagonales 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- Sechskant-Steckschlüssel lang 3/8" / Long hexagon sockets 3/8" / Douilles six pans longues 3/8" / Vasos hexagonales largos 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
- Torx-Steckschlüssel 3/8" / Torx sockets 3/8" / Douilles torx 3/8" / Vasos torx 3/8": E8, E10, E12, E14, E16,
- Zündkerzensteckschlüssel 3/8", 18 mm park plug sockets 3/8", 18 mm / Douilles pour bougies 3/8", 18 mm / Vaso para bujías 3/8", 18 mm
- Universalgelenk 3/8" / Universal joint 3/8" / Cardan universel 3/8" / Junta universal 3/8"
- Verlängerung 3/8", 125 mm / Extension 3/8", 125 mm / Rallonge 3/8", 125 mm / Prolongador 3/8", 125 mm
- Halter 3/8" für Bits 5/16" / 3/8" bit holder for 5/16" bits / Manche 3/8" pour embouts 5/16" / Mango 3/8" para puntas 5/16"
- Ratsche 3/8", 72 Sperrklinken / Ratchet 3/8", 72 teeth / Clé à cliquet 3/8", 72 dents / Llave de carraca 3/8", 72 dientes
- Sechskant-Steckschlüssel 1/2" / Hexagon sockets 1/2" / Douilles six pans 1/2" / Vasos hexagonales 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- Sechskant-Steckschlüssel lang 1/2" / Long hexagon sockets 1/2" / Douilles six pans longues 1/2" / Vasos hexagonales largos 1/2": 16, 17, 18, 19, 22 mm
- Torx-Steckschlüssel 1/2" / Torx sockets 1/2" / Douilles torx 1/2" / Vasos torx 1/2": E18, E20, E22, E24
- Schrauberbits auf Steckverbinder 1/2" / Screwdriver bits on the socket 1/2" / Embouts de tournevis à douille 1/2" / Puntas de destornilladores en el vaso 1/2": T55, T60
- Zündkerzensteckschlüssel 1/2" / Spark plug sockets 1/2" / Douilles pour bougies 1/2" / Vasos para bujías 1/2": 16, 21 mm
- Universalgelenk 1/2" / Universal joint 1/2" / Cardan universel 1/2" / Junta universal 1/2"
- Verlängerung 1/2" / Extension 1/2" / Rallonge 1/2" / Prolongador 1/2": 125 250 mm
- Adapter 1/2" / Adapter 1/2" / Adaptateur 1/2" / Adaptador 1/2"
- Ratsche 1/2", 72 Sperrklinken / Ratchet 1/2", 72 teeth / Clé à cliquet 1/2", 72 dents / Llave de carraca 1/2", 72 dientes
- Halter 1/2" für Aufsätze 5/16" / 1/2" bit holder for 5/16" bits / Manche 1/2" porte-embouts 5/16" / Mango 1/2" para puntas 5/16"
- Gabelringschlüssel / Combination spanners / Clés mixtes / Llaves combinadas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

- DE** Werkzeugsatz 144 Stck.
- EN** Tool set 144 pcs
- FR** Kit d'outils 144 pieces
- ES** Juego de herramientas 144 uds.



CrV CrMo 72T 1/4" x144 1/2"

|         |               |            |      |       |
|---------|---------------|------------|------|-------|
| HÖGERT  |               |            |      |       |
| HT1R440 | 5902801027055 | 1/4", 1/2" | 1 pc | 3 pcs |



**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

**DE** ■ Steckschlüssel, Bits und Zubehör aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;  
■ verformungsstfest;  
■ gesenkgeschmiedet;  
■ Ratschenmechanik 72 Sperrklinken aus legiertem Cr-Mo-Stahl, der die Lebensdauer und Arbeitspräzision erhöht;  
■ Ratsche für Arbeiten unter großen Belastungen;  
■ verpackt im Zwei-Farben-Koffer mit Metallklammern;  
■ praktische, übersichtliche, waagerechte Anordnung der Elemente.

**EN** ■ sockets, bits and accessories made of high-quality chrome-vanadium alloy steel;  
■ deformation resistant;  
■ drop-forged;  
■ ratchet mechanism 72 teeth made of chrome-molybdenum alloy steel, which increases the durability and precision of the mechanism;  
■ ratchets intended for continuous work under heavy loads;  
■ packed in a reinforced case with metal locks;  
■ practical, legible, horizontal arrangement of individual elements.

**FR** ■ douilles, embouts et accessoires en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;  
■ résistants aux déformations;  
■ forgés en matrice;  
■ mécanisme à cliquet 72 dents de la clé en acier allié chrome-molybdène rendant la durée de vie du mécanisme plus longue et le travail plus précis;  
■ clé à cliquet prévu pour des charges importantes;  
■ fournis dans un coffret bicolore avec attaches métalliques;  
■ disposition horizontale des différents éléments bien nette et pratique.

**ES** ■ vasos, puntas y accesorios realizados en aleación de acero de alta calidad al cromo vanadio;  
■ resistentes a las deformaciones;  
■ forjados de molde;  
■ mecanismo de trinquete de la carraca 72 dientes fabricada en aleación de acero al cromo molibdeno que aumenta la durabilidad del mecanismo y la precisión de trabajo;  
■ llave de carraca especial para trabajos con cargas pesadas;  
■ presentadas en maletín de dos colores con hebillas metálicas;  
■ práctica y legible colocación horizontal de los elementos individuales.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

Sechskant-Steckschlüssel 1/2" / Hexagon sockets 1/2" / Douilles six pans 1/2" / Vasos hexagonales 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36 mm  
Sechskant-Steckschlüssel lang 1/2" / Long hexagon sockets 1/2" / Douilles six pans longues 1/2" / Vasos hexagonales largos 1/2": 14, 15, 17, 19 mm  
Zündkerzensteckschlüssel 1/2" / Spark plug sockets 1/2" / Douilles pour bougies 1/2" / Vasos para bujías 1/2": 16, 21 mm  
Universalgelenk 1/2" / Universal joint 1/2" / Cardan universel 1/2" / Junta universal 1/2"  
Drehgriff „T“ 1/2", 254 mm / Knob type T 1/2", 254 mm / Poignée coulissante en T 1/2", 254 mm / Maneral fijo 1/2", 254 mm  
Verlängerung 1/2", 125 mm / Extension 1/2", 125 mm / Rallonge 1/2", 125 mm / Prolongador 1/2", 125 mm  
Ratsche 1/2", 72 Sperrklinken / Ratchet 1/2", 72 teeth /

Clé à cliquet 1/2", 72 dents / Llave de carraca 1/2", 72 dientes  
Schrauberrbits 5/16", 30 mm / Bits 5/16", 30 mm / Embouts de tournevis 5/16", 30 mm / Puntas de destornilladores 5/16", 30 mm:

- ⊖ SL8, SL10, SL12
- ⊕ PH3, PH4
- ⊕ PZ3, PZ4
- ⊙ T40, T45, T50, T55
- H8, H10, H12, H14

Steckschlüssel-Adapter 1/4" / Adapter for 1/4" sockets / Adaptateur pour douilles 1/4" / Adaptador para vasos 1/4"

Schrauberrbits 1/4" / Bits 1/4" / Embouts de tournevis 1/4" / Puntas de destornilladores 1/4":

- ⊖ SL4, SL5, SL5.5, SL6, SL8 mm
- ⊕ PH1, PH2
- ⊕ PZ1, PZ2
- ⊙ T8, T10, T15, 2 x T20, 2 x T25, T27, T30
- ⊙ TT8, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30
- H3, H4, H5, H6
- TH3, TH4, TH5, TH6
- ⊙ TRI-WING 1, 2, 3
- ⊙ TORQ 6, 8, 10
- M5, M6, M8
- ⊙ SQUARE 1, 2

Adapter für 1/2" Bits / Adapter for 1/2" bits / Adaptateur pour bits 1/2" / Adaptador para puntas 1/2"

Sechskant-Steckschlüssel 1/4" / Hexagon sockets 1/4" / Douilles six pans 1/4" / Vasos hexagonales 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

Sechskant-Steckschlüssel lang 1/4" / Long hexagon sockets 1/4" / Douilles six pans longues 1/4" / Vasos hexagonales largos 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

Schrauberrbits auf Steckverbinder 1/2" / Screwdriver bits on the socket 1/2" / Embouts de tournevis à douille 1/2" / Puntas de destornilladores en el vaso 1/2":

- ⊖ SL4, SL5.5, SL7
- ⊕ PH1, PH2
- ⊕ PZ1, PZ2
- H3, H4, H5, H6
- ⊙ T8, T10, T15, T20, T25, T30

Schrauber-Bithalter 1/4", 150 mm / Screwdriver handle 1/4", 150 mm / Manche tournevis 1/4", 150 mm / Mango de destornillador 1/4", 150 mm

Drehgriff „T“ 1/4", 115 mm / Knob type T 1/4", 115 mm / Poignée coulissant en T 1/4", 115 mm / Mango en T 1/4", 115 mm

Verlängerung 1/4": 50, 100 mm / Extension 1/4": 50, 100 mm / Rallonge 1/4": 50, 100 mm / Prolongador 1/4": 50, 100 mm

Verlängerung für Steckschlüssel 1/4", 150 mm / Extension 1/4", 150 mm / Rallonge flexible 1/4", 150 mm / Prolongador flexible 1/4", 150 mm

Universalgelenk 1/2" / Universal joint 1/2" / Cardan universel 1/2" / Junta universal 1/2"

Ratsche 1/4", 72 Sperrklinken / Ratchet 1/4", 72 teeth / Clé à cliquet 1/4", 72 dents / Llave de carraca 1/4", 72 dientes

Sechskantschlüssel / Hex keys / Clés six pans / Llaves hexagonales: 1,27 x 2, 1,5 x 2, 2,0 x 2, 2,5, 3,0 mm



- DE** Werkzeugsatz 131 Stck.
- EN** Tool set 131 pcs
- FR** Kit d'outils 131 pieces
- ES** Juego de herramientas 131 uds.



CrV CrMo 72T 1/4" 3/8" 1/2" x131

|         |               |                  |      |       |
|---------|---------------|------------------|------|-------|
| HÖGERT  |               |                  |      |       |
| HT1R439 | 5902801217227 | 1/4", 3/8", 1/2" | 1 pc | 2 pcs |



**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Steckschlüssel, Bits und Zubehör aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Ratschenmechanik 72 Sperrklinken aus legiertem Cr-Mo-Stahl, der die Lebensdauer und Arbeitspräzision erhöht;
  - Ratsche für Arbeiten unter großen Belastungen;
  - verpackt im Zwei-Farben-Koffer mit Klammern und Scharnieren aus Metall;
  - praktische, übersichtliche, waagerechte Anordnung der Elemente.
- EN**
  - sockets, bits and accessories made of high-quality chrome-vanadium alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - ratchet mechanism 72 teeth made of chrome-molybdenum alloy steel, which increases the durability and precision of the mechanism;
  - ratchets intended for continuous work under heavy loads;
  - packed in a reinforced case with metal locks and hinges;
  - practical, legible, horizontal arrangement of individual elements.
- FR**
  - douilles, embouts et accessoires en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - résistants aux déformations;
  - forgés en matrice;
  - mécanisme à cliquet 72 dents de la clé en acier allié chrome-molybdène rendant la durée de vie du mécanisme plus longue et le travail plus précis;
  - clé à cliquet prévu pour des charges importantes;
  - fournis dans un coffret bicolore avec attaches et charnières métalliques;
  - disposition horizontale des différents éléments bien nette et pratique.
- ES**
  - vasos, puntas y accesorios realizados en aleación de acero de alta calidad al cromo-vanadio;
  - resistente a las deformaciones;
  - forjados de molde;
  - mecanismo de trinquete de la carraca 72 dientes fabricado en aleación de acero al cromo molibdeno que aumenta la durabilidad del mecanismo y la precisión de trabajo;
  - llave de carraca especial para trabajos con cargas pesadas;
  - presentados en maletín de dos colores con hebillas y bisagras metálicas;
  - práctica y legible colocación horizontal magnético de los elementos individuales.

- ⊖ SL3, SL4, SL4,5, SL5, SL5,5, SL6, SL7
- ⊕ PH0, PH1, PH2, PH3, PH4
- ⊕ PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4
- H1,5, H2, H2,5, H3, H4, H5, H6
- T10, T15, T20, T25, T27, T30

- Ratsche 1/4", 72 Sperrklinken / Ratchet 1/4", 72 teeth / Clé à cliquet 1/4", 72 dents / Llave de carraca 1/4", 72 dientes
- Sechskant-Steckschlüssel 3/8" / Hexagon sockets 3/8" / Douilles six pans 3/8" / Vasos hexagonales 3/8": 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- Sechskant-Steckschlüssel lang 3/8" / Long hexagon sockets 3/8" / Douilles six pans longues 3/8" / Vasos hexagonales largos 3/8": 13, 14, 15 mm
- Torx-Steckschlüssel 3/8" / Torx sockets 3/8" / Douilles torx 3/8" / Vasos torx 3/8": E10, E11, E12, E14, E16, E18
- Adapter 3/8 F x 1/4 M / Adapter 3/8 F x 1/4 M / Adaptateur 3/8 F x 1/4 M / Adaptador: 3/8 F x 1/4 M
- Verlängerung 3/8", 150 mm / Extension 3/8", 150 mm / Rallonge 3/8", 150 mm / Prolongador 3/8", 150 mm
- Universalgelenk 3/8" / Universal joint 3/8" / Cadran universel 3/8" / Junta universal 3/8"
- Ratsche 3/8", 72 Sperrklinken / Ratchet 3/8", 72 teeth / Clé à cliquet 3/8", 72 dents / Llave de carraca 3/8", dientes
- Sechskant-Steckschlüssel 1/2" / Hexagon sockets 1/2" / Douilles six pans 1/2" / Vasos hexagonales 1/2": 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- Sechskant-Steckschlüssel lang 1/2" / Long hexagon sockets 1/2" / Douilles six pans longues 1/2" / Vasos hexagonales largos 1/2": 15, 17, 19 mm
- Torx-Steckschlüssel 1/2" / Torx sockets 1/2" / Douilles torx 1/2" / Vasos torx 1/2": E20, E22, E24
- Zündkerzensteckschlüssel 1/2" / Spark plug sockets 1/2" / Douilles pour bougies 1/2" / Vasos para bujías 1/2": 16 21 mm
- Verlängerung 1/2" / Extension 1/2" / Rallonge 1/2" / Prolongador 1/2": 127, 254 mm
- Adapter für 1/2" Bits / Adapter for 1/2" bits / Adaptateur pour bits 1/2" / Adaptador para puntas 1/2"
- Universalgelenk 1/2" / Universal joint 1/2" / Cardan universel 1/2" / Junta universal 1/2"
- Ratsche 1/2", 72 Sperrklinken / Ratchet 1/2", 72 teeth / Clé à cliquet 1/2", 72 dents / Llave de carraca 1/2", 72 dientes
- Kombinationszange 180 mm / Multi-purpose pliers 180 mm / Pince universelle 180 mm / Alicata universal: 180 mm
- Flachrundzange, gerade 160 mm / Long nose pliers 160 mm / Pince longue droite 160 mm / Alicata prolongado, recto: 160 mm
- Schlosserhammer 300 g / Machinist hammer 300 g / Marteau de serrurier 300 g / Martillo de cerrajero: 300 g
- Gabelringschlüssel / Combination spanners / Clés mixtes / Llaves mixtas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- Sechskantschlüssel / Hex keys / Clés six pans / Llaves hexagonales: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- Verstellsschlüssel: 250 mm / Adjustable wrench 250 mm / Clé à ouverture variable 250 mm / Llave de ajuste: 250 mm
- Spannungsprüfer: 110-250 V / 250 V electrical tester 110-250 V / Voltmètre 110-250 V / Comprobador de voltaje: 110-250 V
- Schraubendreher / Screwdrivers / Tournevis / Destornilladores: PH2 x 100 mm, SL6 x 100 mm
- Rohrabschneider 175 mm / Cutter 175 mm / Coupe-tube 175 mm / Cortador: 175 mm
- Trapezklingenmesser 18 mm / Knife with trapezoid blade 18 mm / Couteau avec lame trapézoïdale 18 mm / Cuchillo con hoja trapezoidal: 18 mm
- Bithalter, magnetisch / Magnetic handle / Support magnétique / Adaptador

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

- Sechskant-Steckschlüssel 1/4" / Hexagon sockets 1/4" / Douilles six pans 1/4" / Vasos hexagonales 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Sechskant-Steckschlüssel lang 1/4" / Long hexagon sockets 1/4" / Douilles six pans longues 1/4" / Vasos hexagonales largos 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- Torx-Steckschlüssel 1/4" / Torx sockets 1/4" / Douilles torx 1/4" / Vasos torx 1/4": E4, E5, E6, E7, E8
- Adapter 1/4" / Adapter 1/4" / Adaptateur 1/4" / Adaptador 1/4"
- Verlängerung 1/4": 75 mm / Extension 1/4" / Rallonge 1/4", 75 mm / Prolongador 1/4": 75 mm
- Verlängerung für Steckschlüssel 1/4" / Flexible extension 1/4" / Rallonge flexible 1/4", 150 mm / Prolongador flexible 1/4": 150 mm
- Drehgriff „T“: 1/4", 115 mm / Knob type T 1/4", 115 mm / Poignée coulissante en T 1/4", 115 mm / Maneral fijo: 1/4", 115 mm
- Halter für Steckschlüssel 1/4" / Screwdriver bit holder for sockets 1/4" / Tournevis porte-douilles 1/4" / Mango de destornillador para los vasos: 1/4"
- Schrauber-Bithalter 150 mm / Screwdriver handle 150 mm / Manche de tournevis 150 mm / Mango de destornillador: 150 mm
- Universalgelenk 1/4" / Universal joint 1/4" / Cadran universel 1/4" / Junta universal 1/4"
- Schrauberrbits, flach 1/4" / Bits 1/4" / Embouts de tournevis plats 1/4" / Puntas de destornillador, planas 1/4":

- DE** Werkzeugsatz 112 Stck.
- EN** Tool set 112 pcs
- FR** Kit d'outils 112 pieces
- ES** Juego de herramientas 112 uds.



|         |               |            |      |       |
|---------|---------------|------------|------|-------|
| HÖGERT  |               |            |      |       |
| HT1R432 | 5902801016578 | 1/4", 1/2" | 1 pc | 4 pcs |



**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Steckschlüssel, Bits und Zubehör aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - verformungsstark;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Ratschenmechanik 72 Sperrklinken aus legiertem Cr-Mo-Stahl zur besseren Verschleißfestigkeit und Arbeitspräzision;
  - Ratsche für Arbeiten unter großen Belastungen;
  - verpackt im Zwei-Farben-Koffer mit Metallklammern;
  - praktische, übersichtliche, waagerechte Anordnung der Elemente.

- EN** ■ sockets, bits and accessories made of high-quality chrome-vanadium alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - ratchet mechanism 72 teeth made of chrome-molybdenum alloy steel, which increases the durability and precision of the mechanism;
  - ratchets intended for continuous work under heavy loads;
  - packed in a reinforced case with metal locks;
  - practical, legible, horizontal arrangement of individual elements.

- FR** ■ douilles, embouts et accessoires en acier allié de qualité supérieure de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - résistants aux déformations;
  - forgés en matrice;
  - mécanisme à cliquet 72 dents de la clé en acier allié chrome-molybdène rendant la durée de vie du mécanisme plus longue et le travail plus précis;
  - clé à cliquet pour des charges importantes;
  - fournis dans un coffret bicolore avec attaches métalliques;
  - disposition horizontale des différents éléments bien nette et pratique.

- ES** ■ vasos, puntas y accesorios realizados en aleación de acero de alta calidad al cromo vanadio;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjados de molde;
  - mecanismo de trinquete de la carraca 72 dientes fabricada en aleación de acero al cromo molibdeno que aumenta la durabilidad del mecanismo y la precisión de trabajo;
  - llave de carraca especial para trabajos con cargas pesadas;
  - presentados en maletín de dos colores con hebillas metálicas;
  - práctica y legible colocación horizontal de los elementos individuales.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

Schrauberrbits auf Steckverbinder 1/4" / Bits on the socket 1/4" / Embouts à douille 1/4" / Puntas en el vaso 1/4":

- SL4, SL5,5, SL7 mm
- ⊕ PH1, PH2
- ⊕ PZ1, PZ2
- T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- H3, H4, H5, H6

Steckschlüssel 1/4" / Sockets 1/4" / Douilles 1/4" / Vasos 1/4":  
4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

Steckschlüssel lang 1/4" / Long sockets 1/4" / Douilles longues 1/4" / Vasos largos 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

Torx-Steckschlüssel 1/4" / Torx sockets 1/4" / Douilles torx 1/4" / Vasos torx 1/4": E4, E5, E6, E7, E8

Universalgelenk 1/4" / Universal joint 1/4" / Cardan universel 1/4" / Junta universal 1/4"

Drehgriff „T“ 1/4", 115 mm / Knob type T 1/4", 115 mm / Poignée coulissant en T 1/4", 115 mm / maneral fijo 1/4", 115 mm

Schrauber-Bithalter 1/4", 150 mm / Screwdriver handle 1/4", 150 mm / Manche de tournevis 1/4", 150 mm / Mango de destornillador 1/4", 150 mm  
Verlängerung 1/4" / Extension 1/4" / Rallonge 1/4" / Prolongador 1/4": 50, 100 mm  
Verlängerung für Steckschlüssel 1/4", 150 mm / Extension 1/4", 150 mm / Rallonge flexible 1/4", 150 mm / Prolongador flexible 1/4", 150 mm  
Adapter 1/4", 30 mm / Adapter 1/4", 30 mm / Adaptateur 1/4", 30 mm / Adaptador 1/4", 30 mm  
Ratsche 1/4", 72 Sperrklinken / Ratchet 1/4", 72 teeth / Clé à cliquet 1/4", 72 dents / Llave de carraca 1/4", 72 dientes  
Sechskantschlüssel / Hex keys / Clés six pans / Llaves hexagonales: 1,27, 1,5, 2, 2,5 mm  
Steckschlüssel 1/2" / Sockets 1/2" / Douilles 1/2" / Vasos 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm  
Steckschlüssel lang 1/2" / Long sockets 1/2" / Douilles longues 1/2" / Vasos largos 1/2": 14, 15, 17, 19, 22 mm  
Torx-Steckschlüssel 1/2" / Torx sockets 1/2" / Douilles torx 1/2" / Vasos torx 1/2": E10, E11, E12, E14, E16, E8, E20, E24  
Schrauberrbits 5/16", 30 mm / Bits 5/16", 30 mm / Embouts de tournevis 5/16", 30 mm / Puntas de destornilladores 5/16", 30 mm:

- SL8, SL10, SL12 mm
- ⊕ PH3, PH4
- ⊕ PZ3, PZ4
- T40, T45, T50, T55, T60
- H7, H8, H10, H12, H14

Zündkerzensteckschlüssel 1/2" / Spark plug sockets 1/2" / Douilles pour bougies 1/2" / Vasos para bujías 1/2": 16 21 mm

Universalgelenk 1/2" / Universal joint 1/2" / Cardan universel 1/2" / Junta universal 1/2"

Verlängerung 1/2" / Extension 1/2" / Rallonge 1/2" / Prolongador 1/2": 125, 250 mm

Adapter / Adapter / Adaptateur / Adaptador

Ratsche 1/2", 72 Sperrklinken / Ratchet 1/2", 72 teeth / Clé à cliquet 1/2", 72 dents / Llave de carraca 1/2", 72 dientes

Halter 1/2" für Bits 5/16" / 1/2" bit holder for 5/16" bits / Manche 1/2" porte-embouts 5/16" / Mango 1/2" para puntas 5/16"

- DE** Werkzeugsatz 95 Stck.  
**EN** Tool set 95 pcs  
**FR** Kit d'outils 95 pieces  
**ES** Juego de herramientas 95 uds.



|         |               |                   |      |       |
|---------|---------------|-------------------|------|-------|
| HÖGERT  |               |                   |      |       |
| HT1R426 | 5902801049576 | 1/2", 5/16", 1/4" | 1 pc | 4 pcs |



#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** ■ Steckschlüssel, Bits und Zubehör aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;  
■ verformungsstetig;  
■ gesenkgeschmiedet;  
■ Ratschenmechanik 72 Sperrklinken aus legiertem Cr-Mo-Stahl zur besseren Verschleißfestigkeit und Arbeitspräzision;  
■ Ratsche für Arbeiten unter großen Belastungen;  
■ verpackt im praktischen, verstärkten Koffer mit Schlössern und Scharnieren aus Metall.
- EN** ■ sockets, bits and accessories made of high-quality chrome-vanadium alloy steel;  
■ deformation resistant;  
■ drop-forged;  
■ ratchet mechanism 72 teeth made of chrome-molybdenum alloy steel, which increases the durability and precision of the mechanism;  
■ ratchets intended for continuous work under heavy loads;  
■ packed in a practical, reinforced case with metal locks and hinges.
- FR** ■ douilles, embouts et accessoires en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;  
■ résistants aux déformations;  
■ forgés en matrice;  
■ mécanisme à cliquet 72 dents de la clé en acier allié chrome-molybdène rendant la durée de vie du mécanisme plus longue et le travail plus précis;  
■ clé à cliquet pour des charges importantes;  
■ fournis dans un coffret pratique renforcé avec fermetures PH4 et charnières métalliques.
- ES** ■ vasos, puntas y accesorios realizados en aleación de acero de alta calidad al cromo vanadio;  
■ resistentes a las deformaciones;  
■ forjados de molde;  
■ mecanismo de trinquete de la carraca 72 dientes fabricada en aleación de acero al cromo molibdeno que aumenta la durabilidad del del mecanismo y la precisión de trabajo;  
■ llave de carraca especial para trabajos con cargas pesadas;  
■ presentados en maletín práctico, reforzado con cierres y bisagras metálicas.

#### Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:

Schrauberrits auf Steckverbinder 1/4" / Bits on the socket 1/4" /  
Embouts à douille 1/4" / Puntas vaso 1/4":

- SL4, SL5,5, SL7 mm
- ⊕ PH1, PH2
- ⊕ PZ1, PZ2
- T8, T10, T15, T20, T25, T30
- H3, H4, H5, H6

Sechskant-Steckschlüssel 1/4" / Hexagon sockets 1/4" / Douilles six pans 1/4" /  
Vasos hexagonales 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

Sechskant-Steckschlüssel lang 1/4" / Long hexagon sockets 1/4" /  
Douilles six pans longues 1/4" /

Vasos hexagonales largos 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

Universalgelenk 1/4" / Universal joint 1/4" / Cardan universel 1/4" /  
Junta universal 1/4"

Drehgriff „T“ 1/4", 115 mm / Knob type T 1/4", 115 mm /  
Poignée coulissant en T 1/4", 115 mm / Maneral fijo 1/4", 115 mm

Schrauber-Bithalter 1/4", 150 mm / Screwdriver handle 1/4", 150 mm /  
Manche de tournevis 1/4", 150 mm / De destornillador 1/4", 150 mm

Verlängerung 1/4" / Extension 1/4" / Rallonge 1/4" / Prolongador 1/4": 50, 100 mm

Verlängerung für Steckschlüssel 1/4", 150 mm / Extension 1/4", 150 mm /  
Rallonge flexible 1/4", 150 mm / Prolongador flexible 1/4", 150 mm

Adapter 1/4", 30 mm / Adapter 1/4", 30 mm / Adaptateur 1/4", 30 mm /  
Adaptado 1/4", 30 mm

Ratsche 1/4", 72 Sperrklinken / Ratchet 1/4", 72 teeth /  
Clé à cliquet 1/4", 72 dents / Llave de carraca 1/4", 72 dientes

Sechskantschlüssel / Hex keys / Clés six pans /  
Llaves hexagonales: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0 mm

Sechskant-Steckschlüssel 1/2" / Hexagon sockets 1/2" / Douilles six pans 1/2" /  
Vasos hexagonales 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30,  
32 mm

Sechskant-Steckschlüssel, lang 1/2" / Long hexagon sockets 1/2" /  
Douilles six pans, longues 1/2" / Vasos hexagonales largos 1/2": 14, 15, 17, 19 mm

Schrauberrits 5/16", 30 mm / Bits 5/16", 30 mm /  
Embouts de tournevis 5/16", 30 mm / Puntas de destornilladores 5/16", 30 mm:

- SL8, SL10, SL12 mm
- ⊕ PH3, PH4
- ⊕ PZ3, PZ4
- T40, T45, T50, T55
- H8, H10, H12, H14

Halter 1/2" für Bits 5/16" / 1/2" bit holder for 5/16" bits /  
Manche 1/2" pour embouts 5/16" / Mango 1/2" para puntas 5/16"

Zündkerzensteckschlüssel 1/2" / Spark plug sockets 1/2" /  
Douilles pour bougies 1/2" / Vasos para bujías 1/2": 16, 21 mm

Universalgelenk 1/2" / Universal joint 1/2" / Cardan universel 1/2" /  
Junta universal 1/2"

Verlängerung 1/2" / Extension 1/2" / Rallonge 1/2" /  
Prolongador 1/2": 125, 250 mm

Adapter 1/2" / Adapter 1/2" / Adaptateur 1/2" / Adaptador 1/2"

Ratsche 1/2", 72 Sperrklinken / Ratchet 1/2", 72 teeth /  
Clé à cliquet 1/2", 72 dents / Llave de carraca 1/2", 72 dientes

- DE** Werkzeugsatz 89 Stck.
- EN** Tool set 89 pcs
- FR** Kit d'outils 89 pieces
- ES** Juego de herramientas 89 uds.



|         |               |            |      |       |
|---------|---------------|------------|------|-------|
| HÖGERT  |               |            |      |       |
| HT1R424 | 5902801027031 | 1/4", 1/2" | 1 pc | 4 pcs |



**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Steckschlüssel, Bits und Zubehör aus hochwertivem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - verformungsstfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Ratschenmechanik 72 Sperrklinken aus legiertem Cr-Mo-Stahl zur besseren Verschleißfestigkeit und Arbeitspräzision;
  - Ratsche für Arbeiten unter großen Belastungen;
  - verpackt im Zwei-Farben-Koffer mit Metallklammern;
  - praktische, übersichtliche, waagerechte Anordnung der Elemente.
- EN**
  - sockets, bits and accessories made of high-quality chrome-vanadium alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - ratchet mechanism 72 teeth made of chrome-molybdenum alloy steel, which increases the durability and precision of the mechanism;
  - ratchets intended for continuous work under heavy loads;
  - packed in a reinforced case with metal locks;
  - practical, legible, horizontal arrangement of individual elements.
- FR**
  - douilles, embouts et accessoires en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - résistants aux déformations;
  - forgées en matrice;
  - mécanisme à cliquet 72 dents de la clé en acier allié chrome molybdène rendant la durée de vie du mécanisme plus longue et le travail plus précis;
  - clé à cliquet pour des charges importantes;
  - fournis dans un coffret bicolore avec attaches métalliques;
  - disposition des différents éléments bien nette et pratique.
- ES**
  - vasos, puntas y accesorios hechos de aleación de acero de alta calidad al cromo vanadio;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjados de molde;
  - mecanismo de trinquete de la carraca 72 dientes hecho de aleación de acero al cromo molibdeno que aumenta la durabilidad del mecanismo y la precisión de trabajo;
  - llave de carraca para trabajos con cargas pesadas;
  - presentadas en maletín de dos colores con hebillas metálicas;
  - práctica y legible colocación horizontal de los elementos individuales.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

- Steckschlüssel 1/2" / Sockets 1/2" / Douilles 1/2" / Vasos 1/2":  
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36 mm
- Drehgriff „T“ 1/2" / Knob type T 1/2" / Poignée coulissant en T 1/2" / Maneral fijo 1/2": 254 mm
- Ratsche 1/2", 72 Sperrklinken / Ratchet 1/2", 72 teeth / Clé à cliquet 1/2", 72 dents / Llave de carraca 1/2", 72 dientes
- Drehgriff „T“ 1/2" 254 mm / Handle type T 1/2", 254 mm / Poignée coulissant en T 1/2" 254 mm / Maneral fijo 1/2" 254 mm
- Steckschlüssel 1/4" / Sockets: 1/4" / Douilles: 1/4" / Vasos: 1/4":  
4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Adapter für Schrauberrbits 1/4" / Adapter for 1/4" screwdriver bits / Adaptateur pour embouts de tournevis 1/4" / Adaptador para puntas de destornilladores 1/4"
- Schrauberrbits 1/4" / Bits 1/4" / Embouts de tournevis 1/4" / Puntas de destornilladores 1/4":
  - ⊖ SL4, SL5, SL5,5, SL6, SL8 mm
  - ⊕ PH1, PH2
  - ⊕ PZ1, PZ2
  - ⊙ T8, T10, T15, 2 x T20, 2 x T25, T27, T30
  - ⊙ TT8, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30
  - ⊙ H3, H4, H5, H6
  - ⊙ TH3, TH4, TH5, TH6 (Sechskant mit Loch / hex con abujero)
  - ⊙ TRI-WING 1, 2, 3
  - ⊙ TORQ 6, 8, 10
  - ⊙ M5, M6, M8
  - ⊙ SQUARE 1, 2
- Schrauber-Bithalter 1/4", 150 mm / Screwdriver handle 1/4", 150 mm / Manche de tournevis 1/4", 150 mm / Mango de destornillador 1/4", 150 mm
- Drehgriff „T“ 1/4", 115 mm / Knob type T 1/4", 115 mm / Poignée coulissant en T 1/4", 115 mm / Mango en T 1/4", 115 mm
- Verlängerung 1/2" / Extension 1/2" / Rallonge 1/2" / Prolongador 1/2": 50, 100 mm
- Ratsche 1/4", 72 Sperrklinken / Ratchet 1/4", 72 teeth / Clé à cliquet 1/4", 72 dents / Llave de carraca 1/4", 72 dientes
- Sechskantschlüssel / Hex keys / Clés six pans / Llaves hexagonales:  
1,27, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0 mm

- DE** Werkzeugsatz 85 Stck.
- EN** Tool set 85 pcs
- FR** Kit d'outils 85 pieces
- ES** Juego de herramientas 85 uds.



|         |               |            |      |       |
|---------|---------------|------------|------|-------|
| HÖGERT  |               |            |      |       |
| HT1R425 | 5902801049569 | 1/4", 1/2" | 1 pc | 4 pcs |



**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Steckschlüssel, Bits und Ausstattung aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Ratschenmechanik 72 Sperrklinken aus legiertem Cr-Mo-Stahl zur besseren Verschleißfestigkeit und Arbeitspräzision;
  - Ratsche für Arbeiten unter großen Belastungen;
  - verpackt im Koffer mit Schlössern und Scharnieren aus Metall;
  - praktische, übersichtliche, waagerechte Anordnung der Elemente;
  - gefertigt gem. DIN 3124.
- EN** ■ sockets, bits, accessories and wrenches made of high-quality chrome-vanadium alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - ratchet mechanism 72 teeth made of chrome-molybdenum alloy steel, which increases the durability and precision of the mechanism;
  - ratchets intended for continuous work under heavy loads;
  - packed in a reinforced case with metal locks and hinges;
  - practical, legible, horizontal arrangement of individual elements;
  - manufactured in accordance with standard DIN 3124;
- FR** ■ douilles, embouts, accessoires et clés en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - résistants aux déformations;
  - forgés en matrice;
  - mécanisme à cliquet 72 dents de la clé en acier allié chrome-molybdène rendant la durée de vie du mécanisme plus longue et le travail plus précis;
  - clé à cliquet pour des charges importantes;
  - fournis dans un coffret avec fermetures et charnières métalliques;
  - disposition des différents éléments bien nette et pratique;
  - conformes à la norme DIN 3124.
- ES** ■ vasos, puntas, accesorios y llaves realizados en aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjados de molde;
  - mecanismo de trinquete de la carraca 72 dientes fabricado en aleación de acero al cromo molibdeno que aumenta la durabilidad del mecanismo y la precisión de trabajo;
  - llave de carraca especial para trabajos con cargas pesadas;
  - presentadas en maletín con cerraduras y bisagras metálicas;
  - práctica y legible, horizontal de los elementos individuales;
  - hechos de acuerdo con la norma DIN 3124.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

- Sechskant-Steckschlüssel, lang 1/2" / Hexagon sockets 1/2" / Douilles six pans, longues 1/2" / Vasos hexagonales, largos 1/2": 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30 32 mm
- Zündkerzensteckschlüssel 1/2" / Spark plug sockets 1/2" / Douilles pour bougies 1/2" / Vasos para bujías 1/2": 16, 21 mm
- Verlängerung 1/2" / Extension 1/2" / Rallonge 1/2" / Prolongador 1/2": 125, 250 mm
- Adapter M1/2" - F3/8" / Adapter M1/2" - F3/8" / Adaptateur M1/2" - F3/8" / Adaptador M1/2" - F3/8"
- Universalgelenk 1/2" / Universal joint 1/2" / Cardan universel 1/2" / Junta universal 1/2"
- Ratsche 1/2" / Ratchet 1/2" / Clé à cliquet 1/2" / Llave de carraca 1/2"

- Halter für Bits 5/16" / Bit holder for 5/16" bits / Porte-embouts 5/16" / Mango para puntas 5/16"
- Sechskant-Steckschlüssel, lang 1/4" / Long hexagon sockets 1/4" / Douilles six pans, longues 1/4" / Vasos hexagonales, largos 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 14 mm
- Verlängerung 1/4" / Extension 1/4" / Rallonge 1/4" / Prolongador 1/4": 50, 100 mm
- Verlängerung für Steckschlüssel 1/4", 150 mm / Extension 1/4", 150 mm / Rallonge flexible 1/4", 150 mm / Prolongador flexible 1/4", 150 mm
- Universalgelenk 1/4" / Universal joint 1/4" / Cardan universel 1/4" / Junta universal 1/4"
- Drehgriff „T“ 1/4", 152 mm / Knob type T 1/4", 152 mm / Poignée coulissant en T 1/4", 152 mm / Maneral fijo 1/4", 152 mm
- Ratsche 1/4" / Ratchet 1/4" / Clé à cliquet 1/4" / Llave de carraca 1/4"
- Schrauber-Bithalter 1/4" / Screwdriver handle 1/4" / Manche de tournevis 1/4" / Mango de destornillador 1/4"
- Adapter M1/4" - F1/4" / Adapter M1/4" - F1/4" / Adaptateur M1/4" - F1/4" / Adaptador M1/4" - F1/4"
- Schrauberrbits 5/16", 30 mm / Bits 5/16", 30 mm / Embouts de tournevis 5/16", 30 mm / Puntas de destornilladores 5/16", 30 mm:
  - SL8, SL10, SL12 mm
  - ⊕ PH3, PH4, PZ3, PZ4
  - T40, T45, T50, T55
  - H8, H10, H12, H14
- Schrauberrbits auf Steckverbinder 1/4" / Screwdriver bits on the socket 1/4" / Embouts de tournevis à douille 1/4" / Puntas de destornilladores en el vaso 1/4":
  - SL4, SL5,5, SL7 mm
  - ⊕ PH1, PH2, PZ1, PZ2
  - T8, T10, T15, T20, T25, T30
  - H3, H4, H5, H6 mm
- Gabelringschlüssel / Combination spanners / Clés mixtes / Llaves mixtas: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm
- Sechskantschlüssel / Hex keys / Clés six pans / Llaves hexagonales: 1,5, 2, 2,5 mm

- DE** Werkzeugsatz 46 Stck.
- EN** Tool set 46 pcs
- FR** Kit d'outils 46 pieces
- ES** Juego de herramientas 46 uds.



|         |               |      |      |        |
|---------|---------------|------|------|--------|
| HÖGERT  |               |      |      |        |
| HT1R416 | 5902801016813 | 1/4" | 1 pc | 10 pcs |



#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE**
  - Steckschlüssel, Bits und Zubehör aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - verformungsstfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Ratschenmechanik 72 Sperrklinken aus Chrom-Molybdän-Legierungsstahl zur besseren Verschleißfestigkeit und Arbeitspräzision;
  - Ratsche für Arbeiten unter großen Belastungen;
  - verpackt im Zwei-Farben-Koffer mit Klammer und Scharnieren aus Metall;
  - praktische, übersichtliche, waagerechte Anordnung der Elemente.

- EN**
  - sockets, bits and accessories made of high quality chromium-vanadium alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - ratchet mechanism 72 teeth made of chrome-molybdenum alloy steel, which increases the durability and precision of the mechanism;
  - ratchet for heavy duty work;
  - packed in a two-colour suitcase with a metal clasp and hinges;
  - practical, easy to read, horizontal arrangement of individual components.

- FR**
  - douilles, embouts et accessoires en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - résistants aux déformations;
  - forgées en matrice;
  - mécanisme à cliquet 72 dents de la clé en acier allié chrome-molybdène rendant la durée de vie du mécanisme plus longue et le travail plus précis;
  - clé à cliquet prévue pour des grandes charges;
  - fournis dans un coffret bicolore avec attache métallique et charnières;
  - dispositions horizontale des différents éléments bien nette et pratique.

- ES**
  - vasos, puntas y accesorios realizados en aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjados de molde;
  - mecanismo de trinquete de la llave de carraca con 72 dientes fabricado en aleación de acero al cromo molibdeno que aumenta la durabilidad del mecanismo y la precisión de trabajo;
  - llave de carraca especial para trabajos con cargas pesadas;
  - presentados en maletín de dos colores con hebilla metálica y bisagras;
  - práctica y legible colocación de los elementos individuales.

#### Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:

Schrauberrits auf Steckverbinder 1/4" / Bits on the socket 1/4" / Embouts à douille 1/4 / Puntas en el vaso 1/4":

- ⊖ SL4, SL5,5, SL7 mm PH1, PH2, PH3
- ⊕ PZ1, PZ2, PZ3
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- H3, H4, H5, H6, H7, H8

Steckschlüssel / Sockets / Douilles / Vasos:  
4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

Universalgelenk / Universal joint / Cardan universel / Junta universal

Drehgriff „T“ 115 mm / Knob type T 115 mm / Poignée coulissant en T 115 mm / Maneral fijo 115 mm

Schrauber-Bithalter 150 mm / Screwdriver handle 150 mm / Manche de tournevis 150 mm / Mango de destornillador 150 mm

Verlängerung: 50, 100 mm / Extension: 50, 100 mm / Rallonge: 50, 100 mm / Prolongador: 50, 100 mm

Verlängerung für Steckschlüssel 150 mm / Flexible extension 150 mm / Rallonge flexible 150 mm / Prolongador flexible 150 mm

Adapter 30 mm / Adapter 30 mm / Adaptateur 30 mm / Adaptador 30 mm

Ratsche 72 Sperrklinken / Ratchet 72 teeth / Clé à cliquet 72 dents / Llave de carraca 72 dientes

Sechskantschlüssel / Hex keys / Clés six pans / Llaves hexagonales:  
1,27, 1,5, 2, 2,5 mm

- DE** Werkzeugsatz 29 Stck.
- EN** Tool set 29 pcs
- FR** Kit d'outils 29 pieces
- ES** Juego de herramientas 29 uds.



|         |               |      |      |       |
|---------|---------------|------|------|-------|
| HÖGERT  |               |      |      |       |
| HT1R480 | 5901867180810 | 1/2" | 1 pc | 4 pcs |



**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Steckschlüssel und Zubehör aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Ratschenmechanik 72 Sperrklinken aus Chrom-Molybdän-Legierungsstahl zur besseren Verschleißfestigkeit und Arbeitspräzision;
  - Ratsche für Arbeiten unter großen Belastungen;
  - verpackt im Koffer aus Metall;
  - Kofferinnenverkleidung aus technischem Schaumstoff erleichtert den Zugriff zum Werkzeug und verhindert Verrutschen der Elemente während des Transports.
- EN**
  - sockets and accessories made of high quality chromium-vanadium alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - ratchet mechanism 72 teeth made of chrome-molybdenum alloy steel, which increases the durability and precision of the mechanism;
  - ratchet designed for heavy duty work;
  - packed in a metal case;
  - interior of the case made of a flexible material which facilitates access to the tools and guarantees that all elements have a dedicated form and stay in place during transport.
- FR**
  - douilles et accessoires en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - résistants aux déformations;
  - forgées en matrice;
  - mécanisme à cliquet 72 dents de la clé en acier allié chrome-molybdène rendant la durée de vie du mécanisme plus longue et le travail plus précis;
  - clé à cliquet prévu pour des charges importantes;
  - fournis dans un coffret métallique;
  - intérieur du coffret revêtu de mousse technique rendant l'accès aux outils plus facile tout en stabilisant les différents éléments du kit tout au cours du transport.

- ES**
  - vasos y accesorios realizados en acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjados de molde;
  - mecanismo de trinquete de la llave de carraca con 72 dientes fabricado en aleación de acero al cromo molibdeno que aumenta la durabilidad del mecanismo y la precisión de trabajo;
  - llave de carraca especial para trabajos con cargas pesadas;
  - presentados en maletín metálico;
  - interior del maletín relleno de espuma técnica que facilita el acceso a las herramientas y garantiza la posición fija de los elementos individuales durante el transporte.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

- Sechskant-Steckschlüssel 1/2" / Hexagon sockets 1/2" / Douilles six pans 1/2" / Vasos hexagonales 1/2": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36 mm
- Sechskant-Steckschlüssel, lang 1/2" / Long hexagon sockets 1/2" / Douilles six pans, longues 1/2" / Vasos hexagonales, largos 1/2": 15, 17, 19 mm
- Zündkerzensteckschlüssel 1/2" / Spark plug sockets 1/2" / Douilles pour bougies 1/2" / Vasos para bujías 1/2": 16, 21 mm
- Verlängerung 1/2" / Extension 1/2" / Rallonge 1/2" / Prolongador 1/2": 125, 250 mm
- Universalgelenk 1/2" / Universal joint 1/2" / Cardan universel 1/2" / Junta universal 1/2"
- Adapter M1/2" - F3/8" / Adapter M1/2" - F3/8" / Adaptateur M1/2" - F3/8" / Adaptador M1/2" - F3/8"
- Ratsche 1/2" / Ratchet 1/2" / Clé à cliquet 1/2" / Llave de carraca 1/2"

- DE** Werkzeugsatz 63 Stck.
- EN** Tool set 63 pcs
- FR** Kit d'outils 63 pieces
- ES** Juego de herramientas 63 uds.



|         |               |      |      |       |
|---------|---------------|------|------|-------|
| HÖGERT  |               |      |      |       |
| HT1R486 | 5902801217517 | 1/4" | 1 pc | 4 pcs |



#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

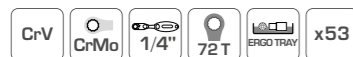
- DE**
  - Steckschlüssel und Zubehör aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - verformungsstfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Ratschenmechanik 72 Sperrklinken aus Chrom-Molybdän-Legierungsstahl zur besseren Verschleißfestigkeit und Arbeitspräzision;
  - Ratsche für Arbeiten unter großen Belastungen;
  - verpackt im Koffer aus Metall;
  - Kofferinnenverkleidung aus technischem Schaumstoff erleichtert den Zugriff zum Werkzeug und verhindert Verrutschen der Elemente während des Transports.
- EN**
  - sockets and accessories made of high quality chromium-vanadium alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - ratchet mechanism 72 teeth made of chrome-molybdenum alloy steel, which increases the durability and precision of the mechanism;
  - ratchet designed for heavy duty work;
  - packed in a metal case;
  - interior of the case made of plastic material which facilitates access to the tools and guarantees that all elements have a dedicated form and stay in place during transport.
- FR**
  - douilles et accessoires en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - résistants aux déformations;
  - forgées en matrice;
  - mécanisme à cliquet 72 dents de la clé en acier allié chrome-molybdène rendant la durée de vie du mécanisme plus longue et le travail plus précis;
  - clé à cliquet prévu pour des charges importantes;
  - fournis dans un coffret métallique;
  - intérieur du coffret revêtu de mousse technique rendant l'accès aux outils plus facile tout en stabilisant les différents éléments du kit tout au cours du transport.
- ES**
  - vasos y accesorios realizados en aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjados de molde;
  - mecanismo de trinquete de la llave de carraca con 72 dientes fabricado en aleación de acero al cromo molibdeno que aumenta la durabilidad del mecanismo y la precisión de trabajo;
  - llave de carraca especial para trabajos con cargas pesadas;
  - presentados en maletín metálico;
  - interior del maletín relleno de espuma técnica que facilita el acceso a las herramientas y garantiza la posición fija de los elementos individuales durante el transporte.

#### Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:

- Schrauberrits auf Steckverbinder 1/4" / Bits on the socket 1/4" / Embouts à douille 1/4" / Puntas en el vaso 1/4":
  - ⊖ SL4, SL5,5, SL7 mm PH1, PH2, PH3
  - ⊕ PZ1, PZ2, PZ3
  - T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40
  - H3, H4, H5, H6, H7, H8
- Sechskant-Steckschlüssel 1/4" / Hexagon sockets 1/4" / Douilles six pans 1/4" / Vasos hexagonales 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Sechskant-Steckschlüssel, lang 1/4" / Long hexagon sockets 1/4" / Douilles six pans, longues 1/4" / Vasos hexagonales, largos 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Torx-Steckschlüssel / Torx sockets / Douilles torx / Vasos torx: E4, E5, E6, E7, E8, E10
- Verlängerung 1/4" / Extension 1/4" / Rallonge 1/4" / Prolongador 1/4": 50, 100, 150 mm
- Verlängerung für Steckschlüssel 1/4", 140 mm / Extension 1/4", 140 mm / Rallonge flexible 1/4", 140 mm / Prolongador flexible 1/4", 140 mm
- Drehgriff „T“: 110 mm / Knob type T: 110 mm / Poignée coulissant en T: 110 mm / Maneral fijo: 110 mm
- Universalgelenk 1/4" / Universal joint 1/4" / Cardan universel 1/4" / Junta universal 1/4"
- Schrauber-Bithalter 150 mm / Screwdriver handle 150 mm / Manche de tournevis 150 mm / Mango de destornillador 150 mm
- Adapter 1/4" / Adapter 1/4" / Adaptateur 1/4" / Adaptador 1/4"



- DE** Werkzeugsatz 53 Stck.
- EN** Tool set 53 pcs
- FR** Kit d'outils 53 pieces
- ES** Juego de herramientas 53 uds.



|         |               |      |      |        |
|---------|---------------|------|------|--------|
| HÖGERT  |               |      |      |        |
| HT1R485 | 5902801011160 | 1/4" | 1 pc | 10 pcs |



**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Steckschlüssel, Bits und Zubehör aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - verformungsstfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Ratschenmechanik 72 Sperrklinken aus legiertem Cr-Mo-Stahl, zur besseren Verschleißfestigkeit und Arbeitspräzision;
  - Ratsche für Arbeiten unter großen Belastungen;
  - Kofferinnenverkleidung aus technischem Schaumstoff erleichtert den Zugriff zum Werkzeug und verhindert Verrutschen der Elemente während des Transports;
  - praktische, übersichtliche, waagerechte Anordnung der Elemente.
- EN**
  - sockets, bits and accessories made of high-quality chrome-vanadium alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - ratchet mechanism 72 teeth made of chrome-molybdenum alloy steel, which increases the durability and precision of the mechanism;
  - ratchet designed for heavy duty work;
  - packed in a metal case filled with technical foam, which facilitates access to the tools and guarantees the stability of the position of the individual elements during transport;
  - practical, legible, horizontal arrangement of individual elements.
- FR**
  - douilles, embouts et accessoires en acier allié chrome-vanadium de qualité supérieure;
  - résistants aux déformations;
  - forgés en matrice;
  - mécanisme à cliquet 72 dents de la clé en acier allié chrome-molybdène rendant la durée de vie du mécanisme plus longue et le travail plus précis;
  - clé à cliquet prévu pour des charges importantes;
  - fournis dans un coffret métallique revêtu d'une mousse technique rendant l'accès aux outils plus facile tout en stabilisant les différents éléments du kit tout au cours du transport;
  - disposition des différents éléments bien nette et pratique.
- ES**
  - vasos, puntas y accesorios realizados en aleación de acero de alta calidad al cromo vanadio;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjados de molde;
  - mecanismo de trinquete de la carraca 72 dientes fabricado en aleación de acero al cromo molibdeno que aumenta la durabilidad del mecanismo y la precisión de trabajo;
  - llave de carraca especial para trabajos con cargas pesadas;
  - presentados en maletín metálico con interior en espuma técnica que facilita el acceso a las herramientas y garantiza la posición fija de los elementos individuales durante el transporte;
  - práctica y legible colocación de los elementos individuales.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

- Sechskant-Steckschlüssel 1/4" / Hexagon sockets 1/4" / Douilles six pans 1/4" / Vasos hexagonales 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- Adapter für Schrauberbits 1/4" / Adapter for 1/4" screwdriver bits / Adaptateur pour embouts de tournevis 1/4" / Adaptador para puntas de destornilladores 1/4"
- Universalgelenk 1/4" / Universal joint 1/4" / Cardan universel 1/4" / Junta universal 1/4"
- Schrauber-Bithalter 1/4", 150 mm / Screwdriver handle 1/4", 150 mm / Manche de tournevis 1/4", 150 mm / Mango de destornillador 1/4", 150 mm
- Verlängerung 1/4", 100 mm / Extension 1/4", 100 mm / Rallonge 1/4", 100 mm / Prolongador 1/4", 100 mm
- Ratsche 1/4", 72 Sperrklinken / Ratchet 1/4", 72 teeth / Clé à cliquet 1/4", 72 dents / Llave de carraca 1/4", 72 dientes
- Schrauberbits 1/4" / Screwdriver bits 1/4" / Embouts de tournevis 1/4" / Puntas de destornilladores 1/4":
  - ⊖ SL3, SL4, SL5, SL5,5
  - ⊕ PH1, 2 x PH2, PH3
  - ⊕ PZ1, PZ2, PZ3
  - H3, H4, H5, H6, H8
  - ⊗ TT8, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40
  - ⊕ TRI-WING 1, 2, 3
  - ⊕ TORQ 6, 8, 10
  - M5, M6, M8
- Sechskantschlüssel / Hex keys / Clés six pans / Llaves hexagonales: 1,5, 2, 2,5 mm

- DE Schrauberbit-Satz 40 Stck.
- EN Screwdriver bit set 40 pcs
- FR Set d'embouts de tournevis 40 pieces
- ES Juego de puntas de destornilladores 40 uds.

CrV 3/8" 1/2" x40

|         |   |   |   |   |
|---------|---|---|---|---|
| HÖGERT  |  |  |  |  |
| HT1S404 | 5901867139122   | 3/8", 1/2"  | 1 pc  | 10 pcs  |



**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Schrauberbits und Zubehör aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - verpackt in einer praktischen Metallkassette.
- EN ■ bits and accessories made of high quality chromium-vanadium alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - packed in a practical metal case.
- FR ■ embouts et accessoires en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - résistants aux déformations;
  - forgées en matrice;
  - fournis dans une cassette métallique pratique.
- ES ■ puntas y accesorios realizados en aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjados de molde;
  - presentados en una práctica caja de metal.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

- Torxbits, 30 mm / Torx bits, 30 mm / Embouts torx, 30 mm / Puntas torx, 30 mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
- Torxbits, 75 mm / Torx bits, 75 mm / Embouts torx, 75 mm / Puntas torx, 75 mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
- Spline-Bits, 30 mm / Spline bits, 30 mm / Embouts spline, 30 mm / Puntas spline, 30 mm: M5, M6, M8, M10, M12
- Spline-Bits, 75 mm / Spline bits, 75 mm / Embouts spline, 75 mm / Puntas spline, 75 mm: M5, M6, M8, M10, M12
- Sechskant-Bits, 30 mm / Hexagonal bits, 30 mm / Embouts six pans, 30 mm / Puntas hexagonales, 30 mm: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
- Sechskant-Bits, 75 mm / Hexagonal bits, 75 mm / Embouts six pans, 75 mm / Puntas hexagonales, 75 mm: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
- Halter für Schrauberbits 10 mm, 3/8" / Bit holder for screwdriver bits 10 mm, 3/8" / Porte-embouts de tournevis 10 mm, 3/8" / Mango para puntas de destornilladores 10 mm, 3/8"
- Halter für Schrauberbits 10 mm, 1/2" / Bit holder for screwdriver bits 10 mm, 1/2" / Porte-embouts de tournevis 10 mm, 1/2" / Mango para puntas de destornilladores 10 mm, 1/2"



**RATSCHEN  
 RATCHETS  
 CLIQUETS  
 LLAVES CARRACA** **88**

|   |    |
|---|----|
| Ratsche mit Gelenkkopf<br>Rotary head ratchet<br>Clé à cliquet rotative<br>Llave carraca con cabezal giratorio                    | 88 |
| Ratsche mit drehbarem Griff<br>Ratchet with rotary handle<br>Clé à cliquet à manche rotative<br>Llave carraca con mango giratorio | 88 |
| Doppelfunktionsratsche<br>Double sided ratchet<br>Clé à cliquet double fonction<br>Llave carraca reversible                       | 89 |
| Ratsche<br>Ratchet handle<br>Clé à cliquet<br>Llave de carraca  | 89 |
| Ratsche<br>Ratchet handle<br>Clé à cliquet<br>Llave de carraca  | 90 |
| Umsteck-Knarre (Durchsteckratsche)<br>Pass-through ratchet<br>Clé à cliquet à trou traversant<br>Llave de carraca hueca           | 90 |
| Ratsche<br>Ratchet handle<br>Clé à cliquet<br>Llave de carraca  | 91 |
| Teleskopratsche<br>Telescopic ratchet handle<br>Clé à cliquet télescopique<br>Llave de carraca telescópica                        | 91 |
| Verbundwerkstoff-Ratsche<br>Composite ratchet handle<br>Clé à cliquet composite<br>Llave de carraca de composite                  | 92 |

**STECKSCHLÜSSELSATZE MIT RATSCHEN  
 RATCHETS WITH SOCKETS  
 CLÉ A CLIQUET AVEC DOUILLES  
 CARRACA CON LLAVES DE VASO** **93**

|  |    |
|--|----|
| Steckschlüsselsatz mit Ratsche<br>Ratchets with sockets<br>Clé à cliquet avec douilles<br>Carraca con llaves de vaso   | 93 |
| Steckschlüsselsatz mit Ratsche<br>Ratchets with sockets<br>Clé à cliquet avec douilles<br>Carraca con llaves de vaso   | 94 |
| Ratschenset mit Farbcodierung<br>Ratchet with colour coded sockets<br>Clé à cliquet avec douilles différentes couleurs<br>Llave de carraca con vasos codificados por colores | 95 |

**DREHMOMENTSCHLÜSSEL  
 TORQUE WRENCH  
 CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE  
 LLAVE DINAMOMÉTRICA** **96**

|   |    |
|---|----|
| Drehmomentschlüssel<br>Torque wrench<br>Clé dynamométrique<br>Llave dinamométrica | 96 |
|---|----|

**ZUBEHÖR FÜR SECHSKANT-  
 STECKSCHLÜSSEL  
 SOCKET ACCESSORIES  
 ACCESSOIRES POUR CLÉS À SIX PANS  
 CREUX  
 ACCESORIOS PARA LLAVES DE VASO  
 HEXAGONALES** **96**

|   |     |
|---|-----|
| Knarre<br>Handle for sockets<br>Manche pour douilles<br>Destornillador para llaves de vaso  | 96  |
| Drehgriff Typ „T“ für Steckschlüssel und Schrauber-Bits<br>Sliding T-handle for sockets<br>Poignée coulissante en T pour douilles et pour embouts de tournevis<br>Mango en T para llaves de vaso y puntas de destornilladores | 97  |
| Verlängerung für Steckschlüssel<br>Extension Bar<br>Rallonge pour douilles<br>Prolongador para llaves de vaso   | 97  |
| Verlängerung für Steckschlüssel<br>Extension Bar<br>Rallonge pour douilles<br>Prolongador para llaves de vaso   | 98  |
| Verlängerung für Steckschlüssel<br>Extension Bar<br>Rallonge pour douilles<br>Prolongador para llaves de vaso   | 98  |
| Elastische Verlängerung für Steckschlüssel<br>Flexible extension<br>Rallonge pour douilles, flexible<br>Prolongador para llaves de vaso, flexible   | 99  |
| L-Knarre für Steckschlüssel<br>Socket L-shape extension handle<br>Poignée en L<br>Mango en L  | 99  |
| Drehgriff Typ „T“<br>Sliding T-bar<br>Poignée coulissante en T<br>Maneral fijo  | 100 |
| Steckschlüssel-Hebel mit Gelenk<br>Flexible handle<br>Manche inclinable<br>Mango articulado   | 100 |

**ADAPTER  
 ADAPTER  
 ADAPTATEUR  
 ADAPTADOR** **101**

|  |     |
|--|-----|
| Verlängerung für Steckschlüssel<br>Universal joint for socket<br>Cardan universel pour douilles<br>Conector articulado para llaves de vaso | 101 |
| Adapter<br>Adapter<br>Adaptateur<br>Adaptador  | 101 |

**STECKSCHLÜSSEL  
 SOCKETS  
 DOUILLE  
 LLAVES DE VASO** **102**

|   |     |
|---|-----|
| Bit-Adapter<br>Bits adapter<br>Adaptateur pour bits<br>Adaptador para puntas                                  | 102 |
| Sechskantsteckschlüssel<br>Hexagon socket<br>Douille six pans<br>Llave de vaso hexagonal                      | 102 |
| Sechskantsteckschlüssel<br>Hexagon socket<br>Douille six pans<br>Llave de vaso hexagonal                      | 103 |
| Sechskantsteckschlüssel<br>Hexagon socket<br>Douille six pans<br>Llave de vaso hexagonal                      | 104 |
| Sechskantsteckschlüssel<br>Hexagon socket<br>Douille six pans<br>Vaso hexagonal                               | 105 |
| Steckschlüsselsatz<br>Hexagon socket set<br>Ensemble de douilles six pans<br>Juego de vasos hexagonales       | 106 |
| Spitzensatz TORX<br>Torx socket set<br>Ensemble de douilles torx<br>Juego de llaves de vaso torx              | 106 |
| Steckschlüsselsatz<br>Hexagon socket set<br>Ensemble de douilles six pans<br>Juego de vasos hexagonales       | 107 |
| Spline-Steckschlüssel<br>Spline socket<br>Douille spline<br>Llave de vaso spline                              | 108 |
| Zündkerzensteckschlüssel<br>Spark plug socket<br>Douille pour bougies d'allumage<br>Llave de vaso para bujías | 109 |



|  |            |
|--|------------|
| Präzisions-Kombinationszange<br>Precision end cutting pliers<br>Pince de précision frontale<br>Alicate de precisión de corte frontal .....   | 171        |
| Kombizange<br>Combination pliers 1000 V<br>Pince universelle<br>Alicate universal .....  | 171        |
| Seitenzange<br>Side cutting pliers 1000 V<br>Pince diagonale<br>Alicate lateral .....  | 172        |
| Seitenzange<br>Side cutting pliers 1000 V<br>Pince diagonale<br>Alicate lateral .....  | 172        |
| Verlängerte Zange, gerade<br>Long nose pliers 1000 V<br>Pince à bec long, droit<br>Alicate prolongado, recto .....   | 173        |
| Verlängerte Zange, gewinkelt<br>Halfround bending pliers 1000 V<br>Pince à bec long, courbé<br>Alicate prolongado, articulado .....  | 173        |
| Halbrunde Zange 1000 V<br>Insulated half-round bending pliers 1000 V<br>Pince à bec long, courbé 1000 V<br>Alicate prolongado, articulado 1000 V .....   | 174        |
| Rundzange 1000 V<br>Insulated round nose pliers 1000 V<br>Pince ronde 1000 V<br>Alicate redondo 1000 V .....   | 174        |
| <b>CRIMPZANGEN<br/>CLAMPING PLIERS<br/>PINCE À SERTIR<br/>CRIMPADORAS .....</b>  | <b>175</b> |
| Abisolierzange<br>Wire-stripper pliers 1000 V<br>Pince à dénuder<br>Alicate pelacables .....   | 175        |
| Crimpzange mit austauschbaren Backen<br>Clamping pliers with replaceable jaws<br>Pince-étai avec mâchoires interchangeable<br>Crimpadora con mordaza intercambiable .....  | 175        |
| Crimpzange für Aderendhülsen<br>Insulated terminal crimping pliers<br>Pince à sertir pour cosSES isolées<br>Crimpadora para terminales aislados .....  | 176        |
| Crimpzange für dünnwandige Kabelschuhe<br>Cord end terminal crimping pliers<br>Pince à sertir pour douilles à parois minces<br>Crimpadora para cilindros finos .....   | 176        |
| Presszange für dünnwandige Hülsen<br>Cord end terminal crimping pliers<br>Pince à sertir pour douilles à parois minces<br>Crimpadora para cilindros finos .....  | 177        |
| Selbstverstellbare Crimpzange für dünnwandige Kabeltüllen<br>Ferrule crimper wire pliers<br>Pince autoréglable, à sertir pour douilles à parois minces<br>Crimpadora para cilindros finos de ajuste automático ..... | 177        |
| Crimpzange für nicht isolierte Schiebekabelschuhe<br>Non-insulated terminal crimping pliers<br>Pince à sertir cosSES non isolées, enfilées<br>Crimpadora para terminales no aislados, de empuje .....                | 178        |
| Crimpzange für nicht isolierte Kabelschuhe<br>Non-insulated terminal crimping pliers<br>Pince à sertir pour cosSES non isolées<br>Crimpadora para terminales no aislados .....                                       | 178        |
| Crimpzange für Aderendhülsen<br>Insulated terminal crimping pliers<br>Pince à sertir pour cosSES isolées<br>Crimpadora para terminales aislados .....  | 179        |
| Presszange für dünnwandige Hülsen<br>Cord end terminal crimping pliers<br>Pince à sertir pour douilles à parois minces<br>Crimpadora para cilindros finos .....  | 179        |
| Crimpzange für KOAX-Kabelschuhe<br>Coaxial connector terminal crimping pliers<br>Pince à sertir pour cosSES type KOAX<br>Crimpadora para terminales tipo KOAX .....  | 180        |

|  |            |
|--|------------|
| Crimpzange für Koaxialsteckverbinder der Typen F, IEC und RCA<br>Pliers for crimping F, IEC & RCA coaxial joints<br>Pince à sertir pour connecteurs concentrique du type: BNC, F, IEC i RCA<br>Crimpadora para conectores coaxiales de los siguientes tipos: BNC, F, IEC y RCA ..... | 180        |
| Crimpzange für MC4-Steckverbinder MC4 connector crimping pliers<br>Pince à sertir pour connecteurs MC4<br>Crimpadora para conectores MC4 .....   | 181        |
| Crimp-Hebelzange für Westernstecker<br>Western plug crimping pliers<br>Pince-étai à sertir pour cosSES téléphoniques et informatiques<br>Crimpadora de terminales de teléfono y ordenador .....  | 181        |
| Crimpzange für Telefonstecker<br>Telephone connector crimping tool<br>Pince-étai à sertir pour cosSES téléphoniques et informatiques<br>Crimpadora de terminales de teléfono y ordenador .....   | 182        |
| Abisolierzange für Lichtfaserleitungen<br>Fibre optic wire stripper<br>Pince à dénuder pour fibres optiques<br>Alicate pelacables para fibras ópticas .....  | 182        |
| <b>AUTOMATISCHE ABISOLIERZANGEN<br/>AUTOMATIC WIRE STRIPPERS<br/>PINCE A DÉNUDER AUTOMATIQUE<br/>ALICATE PELACABLES AUTOMÁTICO .....</b>   | <b>183</b> |
| Automatische Abisolierzange<br>Automatic wire strippers<br>Pince à dénuder automatique<br>Alicate pelacables automático .....  | 183        |
| Automatische Abisolierzange<br>Automatic wire strippers<br>Pince à dénuder automatique<br>Alicate pelacables automático .....  | 183        |
| Automatische Abisolierzange<br>Automatic wire stripper<br>Dénudeur de câbles automatique<br>Pelacables automático .....  | 184        |
| Automatische Abisolierzange<br>Automatic wire stripper<br>Dénudeur de câbles automatique<br>Pelacables automático .....  | 184        |
| <b>ISOLATIONSABZIEHER<br/>STRIPPERS<br/>DÉNUDEUR DE CÂBLES<br/>PELACABLES .....</b>  | <b>185</b> |
| Isolationsabzieher<br>Stripper<br>Dénudeur de câbles<br>Pelacables .....   | 185        |
| Isolationsabzieher<br>Stripper<br>Dénudeur de câbles<br>Pelacables .....   | 185        |
| <b>KABELZANGE<br/>CUTTING CABLE PLIERS<br/>PINCE COUPE-CÂBLES<br/>ALICATES PARA CORTAR CABLES .....</b>  | <b>186</b> |
| Abisolierungsmesser mit Marken Klinge<br>Cable stripper<br>Dénudeur de câbles avec taillant<br>Pelacables con cuchilla .....   | 186        |
| Zangen zum Schneiden von Drähten und Kabeln<br>Cable-cutting pliers<br>Pince coupe-conducteurs et coupe-câbles<br>Alicate para cortar cables y alambres .....  | 186        |
| Kraft-Seitenschneider<br>Cutting cable pliers<br>Pince coupe-câbles<br>Alicate para cortar cables .....  | 187        |
| Kabelzange<br>Cutting cable pliers<br>Pince coupe-câbles<br>Alicate para cortar cables .....   | 187        |
| Kabelschneider<br>Cable Cutter<br>Coupe-câble<br>Cortador de cables .....  | 188        |

|   |            |
|---|------------|
| Kabelschere<br>Electrician's shears<br>Ciseaux pour couper conducteurs et isolation<br>Tijeras para cortar cables y aislamientos .....  | 188        |
| <b>MULTIFUNKTIONSWERKZEUG<br/>MULTIFUNCTION TOOL<br/>OUTIL MULTIFONCTION<br/>HERRAMIENTA MULTIFUNCIÓN .....</b>   | <b>189</b> |
| Multifunktionswerkzeug<br>Multifunction tool<br>Outil multifonction<br>Herramienta multifunción .....   | 189        |
| <b>ISOLIERBÄNDER<br/>INSULATING TAPES<br/>BANDES ISOLANTES<br/>CINTAS AISLANTES .....</b>   | <b>189</b> |
| PVC-Isolierband<br>PVC insulating tape<br>Ruban d'isolation PVC<br>Cinta aislante PVC .....   | 189        |
| <b>DIGITALMULTIMETER<br/>DIGITAL MULTIMETERS<br/>MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES<br/>MULTÍMETROS DIGITALES .....</b>   | <b>190</b> |
| Multifunktionales digitales Messgerät<br>Digital Multimeter<br>Multimètre numérique<br>Medidor digital multifunción .....   | 190        |
| Multifunktionales digitales Messgerät mit SMART-Technologie<br>SMART Digital Multimeter<br>Multimètre numérique avec technologie SMART<br>Medidor digital multifunción con tecnología SMART ..... | 191        |
| Multifunktionales digitales Messgerät<br>Digital Multimeter<br>Multimètre numérique<br>Medidor digital multifunción .....   | 192        |
| Multifunktionales digitales Messgerät<br>Digital Multimeter<br>Multimètre numérique<br>Medidor digital multifunción .....   | 193        |
| Multifunktionales digitales Messgerät<br>Digital Multimeter<br>Multimètre numérique<br>Medidor digital multifunción .....   | 194        |
| <b>MEHRZWECK-ZANGENSTROMMESSER<br/>UNIVERSAL CLAMP METER<br/>PINCE MULTIMÈTRE AMPÈREMÉTRIQUE<br/>PINZA AMPERIMÉTRICA<br/>UNIVERSAL .....</b>  | <b>195</b> |
| Mehrzweck-Zangenstrommesser<br>Universal Clamp Meter<br>Pince multimètre ampèremétrique<br>Pinza amperimetrica universal .....  | 195        |
| Mehrzweck-Zangenstrommesser<br>Universal Clamp Meter<br>Pince multimètre ampèremétrique<br>Pinza amperimetrica universal .....  | 196        |
| <b>INDUKTIVER SPANNUNGSPRÜFER<br/>INDUCTIVE VOLTAGE TESTERS<br/>DÉTECTEUR DE TENSION A INDUCTION<br/>DETECTOR DE TENSION POR<br/>INDUCCIÓN .....</b>  | <b>197</b> |
| Induktiver Spannungsprüfer<br>Inductive Voltage Tester<br>Détecteur de tension à induction<br>Detector de tensión por inducción .....   | 197        |
| Leitungssucher<br>Cable Detector<br>Testeur de câbles<br>Detector de cables .....   | 197        |
| <b>KABELTROMMEL MIT GUMMI-ISOLIERUNG<br/>RUBBER INSULATED DRUM<br/>EXTENSION CORDS<br/>RALLONGE SUR TAMBOUR EN CAOUTCHOUC<br/>ENROLLACABLES CON CABLE CON<br/>AISLAMIENTO DE GOMA .....</b>       | <b>198</b> |

|  |            |
|--|------------|
| Kabeltrommel mit Gummi-Isolierung<br>Rubber Insulated Drum Extension Cord<br>Rallonge sur tambour en caoutchouc<br>Enrollacables con cable con aislamiento de goma .....             | 198        |
| Kabeltrommel mit Gummi-Isolierung<br>Rubber Insulated Drum Extension Cord<br>Rallonge sur tambour en caoutchouc<br>Tambor enrollacables con aislamiento de goma .....                | 199        |
| <b>VERLÄNGERUNGSKABEL MIT GUMMI-ISOLIERUNG<br/>RUBBER INSULATED EXTENSION CORDS<br/>RALLONGE ÉLECTRIQUE EN CAOUTCHOUC<br/>PROLONGADOR DE CABLE CON<br/>AISLAMIENTO DE GOMA .....</b> | <b>200</b> |
| Verlängerungskabel mit Gummi-Isolierung<br>Rubber Insulated Extension Cord<br>Rallonge électrique en caoutchouc<br>Prolongador de cable con aislamiento de goma .....                | 200        |
| <b>WASSERROHRZANGEN<br/>WATER PUMP PLIERS<br/>PINCE MULTIPRISE POUR TUBES<br/>TENAZAS PARA BOMBAS DE AGUA .....</b>  | <b>201</b> |
| Wasserrohrzange<br>Water pump pliers<br>Pince multiprise pour tubes<br>Tenaza para bombas de agua .....  | 201        |
| Einstellbare Wasserrohrzange<br>Water pump pliers<br>Pince multiprise pour tubes<br>Tenaza para bombas de agua .....   | 201        |
| Selbststellbare Rohr zange<br>Auto adjusting water pump pliers<br>Pince multiprise pour tubes<br>Tenaza para bombas de agua autoajustable .....                                      | 202        |
| Rohrschlüssel, Typ „S“<br>Pipe wrench, S-type<br>Clé pour tubes, type S<br>Llave para tubos, tipo S .....  | 202        |
| Rohrschlüssel, Typ „Stillson“<br>Pipe wrench, stillson type<br>Clé pour tubes, type stillson<br>Llave para tubos, tipo Stillson .....  | 203        |
| Kettenschlüssel<br>Chain pipe wrench<br>Serre-tube à chaîne<br>Llave de cadena .....   | 203        |
| <b>VERSTELLSCHLÜSSEL<br/>ADJUSTABLE WRENCHES<br/>CLÉ A OUVERTURE VARIABLE<br/>LLAVES AJUSTABLES .....</b>  | <b>204</b> |
| Verstell Schlüssel<br>Adjustable wrench<br>Clé à ouverture variable<br>Llave ajustable .....   | 204        |
| Verstell Schlüssel<br>Adjustable pipe wrench<br>Clé serre-tube<br>Llave ajustable para tubos .....   | 204        |
| Verstell Schlüssel, brüniert<br>Adjustable oxidized wrench<br>Clé à ouverture variable oxydée<br>Llave ajustable pavonada .....  | 205        |
| Verstell Schlüssel mit kurzem Griff<br>Adjustable wrench with short handle<br>Clé à ouverture variable à manche courte<br>Llave ajustable con mango corto .....                      | 205        |
| <b>ROHRSCHEIDER<br/>PIPE CUTTERS<br/>COUPE-TUBE<br/>CORTATUBOS .....</b>   | <b>206</b> |
| Verstell Schlüssel mit langem Griff<br>Adjustable wrench with long handle<br>Clé à ouverture variable à manche longue<br>Llave ajustable con mango largo .....                       | 206        |
| Rohrschneider 1/2"-2"<br>Pipe Cutter 1/2"-2"   |            |

|  |            |
|--|------------|
| Coupe-tube 1/2"-2"<br>Cortador de tubos 1/2"-2" .....  | 206        |
| Rohrschneider mit Schnellverstellung<br>Quick-acting Pipe Cutter<br>Coupe-tubes à déclenchement rapide<br>Cortador de tubos de ajuste rápido .....                               | 207        |
| Rohrschneider für Alu- und Kupferrohre<br>Aluminium and copper tube cutter<br>Coupe-tube télescopique pour tubes<br>Cortatubos telescópico .....                                 | 207        |
| Rohrschneider<br>Aluminium and copper tube cutter<br>Coupe-tube télescopique pour tubes<br>Cortatubos telescópico .....  | 208        |
| Rohrschneider<br>Plastic pipe and tubing cutter<br>Coupe-tube<br>Cortatubos .....  | 208        |
| Rohrschneider<br>Plastic pipe and tubing cutter<br>Coupe-tube<br>Cortatubos .....  | 209        |
| Rohrschneider 42 mm<br>42 mm Pipe Cutter<br>Coupe-tube de 42 mm<br>Cortatubos de 42 mm .....   | 209        |
| Rohrschneider<br>Plastic pipe and tubing cutter<br>Coupe-tube<br>Cortatubos .....  | 210        |
| Rohrschneider<br>Pipe Cutter<br>Coupe-tube<br>Cortatubos .....   | 210        |
| <b>ENTGRATER<br/>PIPE DEBURRERS<br/>OUIL D'ÉBAVURAGE<br/>DESBARBADOR .....</b>   | <b>211</b> |
| Entgrater<br>Pipe deburrer<br>Outil d'ébavurage<br>Desbarbador .....   | 211        |
| Entgrater<br>Pipe deburrer<br>Outil d'ébavurage<br>Desbarbador .....   | 211        |
| <b>SET ZUM MANUELLEN AUFWEITEN<br/>VON ROHREN<br/>PIPE EXPANSION SET<br/>COFFRET DUDGEONNIERE<br/>SET DE EXPANSOR MANUAL<br/>DE TUBOS .....</b>                                  | <b>212</b> |
| Ersatzklingen für den Entgrater<br>Replacement blades for pipe deburrer<br>Taillants de l'outil d'ébavurage<br>interchangeables<br>Cuchillas de desbarbado intercambiables ..... | 212        |
| Set zum manuellen Aufweiten von Rohren<br>Pipe Expansion Set<br>Coffret dudgeonnière<br>Set de expansor manual de tubos .....  | 212        |
| Set zum manuellen Aufweiten von Rohren<br>Pipe Expansion Set<br>Coffret dudgeonnière<br>Set de expansor manual de tubos .....  | 213        |
| Manuelle Rohrbiegemaschine<br>Manual Pipe Bender<br>Pince à cintrer les tuyaux<br>Doblador de tubos manual .....   | 213        |
| <b>GEWINDESCHNEIDER FÜR ROHRE<br/>PIPE THREADER SET<br/>COFFRET FILIERES POUR TUYAUX<br/>ROSCADORA DE TUBOS .....</b>  | <b>214</b> |
| Gewindeschneider für Rohre 1/4" - 5/4"<br>Pipe Threader Set 1/4" - 5/4"<br>Coffret filières pour tuyaux 1/4" - 5/4"<br>Roscadora de tubos 1/4" - 5/4" .....                      | 214        |
| Gewindeschneider für Rohre 1/2" - 2"<br>Pipe Threader Set 1/2"-2"  |            |

|   |            |
|---|------------|
| Coffret filières pour tuyaux 1/2" - 2"<br>Roscadora de tubos 1/2" - 2" .....  | 214        |
| <b>SCHLÜSSEL<br/>SPANNERS<br/>CLÉS<br/>LLAVES .....</b>   | <b>215</b> |
| Schrauben-Ring-Schlüssel<br>Combination spanners<br>Clés mixtes<br>Llaves combinadas .....  | 215        |
| Maul-Ring-Schlüsselset<br>Combination spanners set<br>Set de clés mixtes<br>Juego de llaves combinadas .....  | 216        |
| Maul-Ring-Schlüsselset<br>Combination spanners set<br>Set de clés mixtes<br>Juego de llaves combinadas .....  | 216        |
| Maul-Ring-Schlüsselset<br>Combination spanners set<br>Set de clés mixtes<br>Juego de llaves combinadas .....  | 217        |
| Doppelschraubenschlüssel<br>Double open-end spanners<br>Clés plates à fourche<br>Llaves planos de doble cara .....  | 217        |
| Maul-Ringratschenschlüssel Set<br>Combination ratchet spanners set<br>Jeu de clés mixtes à cliquet<br>Juego de llaves de boca y de vaso con carraca .....                                     | 218        |
| Ringschlüsselset, offen<br>Double open-end spanner set<br>Set de clés plates à œil semi-ouvert<br>Juego de llaves de boca abierta .....   | 218        |
| Schrauben-Ring-Schlüssel mit Ratsche<br>Combination ratchet spanners<br>Clés mixtes à cliquet<br>Llaves de boca y de vaso con carraca .....   | 219        |
| Schrauben-Ring-Schlüssel mit Gelenk und Ratsche<br>Combination ratchet spanners with flex head<br>Clés mixtes à cardan et à cliquet<br>Llaves articuladas de boca y de vaso con carraca ..... | 220        |
| Doppelringenschlüssel<br>Bent ring spanners<br>Clés plates contre-coudées<br>Llaves de boca cerrada curvados .....  | 221        |
| Torx-Doppelringenschlüsselset<br>Sliding T-handle torx key<br>Set de clés polygonaux torx<br>Juego de llaves de boca cerrada torx .....   | 221        |
| Doppelringenschlüsselset<br>Ring spanners set<br>Set de clés polygonaux<br>Juego de llaves acodadas .....   | 222        |
| „C“-Ringenschlüssel-Set<br>C-Type Ring Spanner Set<br>Jeu de clés plates courbés en forme „C“<br>Juego de llaves de estrella en C .....   | 222        |
| <b>SCHLÜSSEL FÜR VERTEILERSCHRÄNKE<br/>SWITCH CABINET KEYS<br/>CLÉ POUR ARMOIRES DE DISTRIBUTION<br/>LLAVE PARA ARMARIOS<br/>DE DISTRIBUCIÓN .....</b>  | <b>223</b> |
| Schlüssel für Verteilerschränke<br>Switch cabinet key<br>Clé pour armoires de distribution<br>Llave para armarios de distribución .....   | 223        |
| Schlüssel für Verteilerschränke<br>Switch cabinet key<br>Clé pour armoires de distribution<br>Llave para armarios de distribución .....   | 223        |

Robuste Flach-, Kreuz-, Torx- und Sechskantbits 1/4".

Durable 1/4" flat, cross, torx and hex bits, made of high-quality S2 alloy steel, resistant to deformation.

Embouts solides plats, cruciformes, torx et hex 1/4" en acier allié S2, résistants aux déformations.

Puntas planas, de estrella, torx y hex son duraderas, resistentes de 1/4", están hechas de acero aleado de alta calidad S2, son resistentes a las deformaciones.



Ergonomische, handliche und bequeme Box mit Gürtelclip.

Ergonomic, handy and convenient packaging with belt clip.

Emballage ergonomique, maniable et confortable avec suspension pour ceinture.

Estuche práctico y cómodo, dispone de una pinza para cinturón.

Schrauberbit-Satz mit Zubehör 33 Stück

Set of screwdriver bits and accessories 33 pieces

Set d'embouts de tournevis et d'accessoires 33 pièces

Juego de puntas de destornilladores y accesorios 33 piezas

p. 118



Profiliertes Magnethalter SLIM mit Bit-Arretierung ermöglicht Arbeit in engen Löchern.

Profiled SLIM magnetic holder with tip lock for working in tight holes.

Manche profilée aimantée SLIM verrouillage de l'embout, permet de travailler dans des passages étroits.

El adaptador magnético SLIM está perfilado y dispone de un bloqueo de la punta que le permite trabajar en espacios estrechos.





DE Ratsche mit Gelenkkopf  
EN Rotary head ratchet  
FR Clé à cliquet rotative  
ES Llave carraca con cabezal giratorio



|         |               |              |       |        |
|---------|---------------|--------------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |              |       |        |
| HT1R373 | 5901867189325 | 110 x 132 mm | 6 pcs | 48 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE der Gelenkkopf ermöglicht das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen;
  - schwenkbarer Griff erleichtert die Arbeit in fast jeder Winkelstellung;
  - Körper aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - präzise Ratschenmechanik aus hochqualitativem legiertem Chrom-Molybdän-Stahl;
  - Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken;
  - Arbeitswinkel 5°;
  - Steckschlüsselsperre mit Lösemechanismus;
  - ergonomischer, rutschfester Griff, garantiert festen und sicheren Halt.
- EN rotary head facilitates access to hard-to-reach areas;
  - tippable handle allows usage at almost any working angle;
  - head made of chromium-vanadium alloy steel;
  - high grade chromium-molybdenum alloy ratchet mechanism;
  - 72-tooth ratchet mechanism;
  - working angle of 5°;
  - quick-release coupler;
  - ergonomic anti-slip holder for sturdy and secure grip.
- FR tête rotative permettant d'accéder à toutes les zones difficilement accessibles;
  - une manche inclinable sous presque tous les angles;
  - tête en acier allié chrome-vanadium;
  - mécanisme à cliquet précis en acier allié supérieur chrome-molybdène;
  - mécanisme à cliquet 72 dents;
  - angle de rotation 5°;
  - verrouillage des douilles avec mécanismes de déverrouillage;
  - une manche ergonomique et antidérapant, c'est une préhension sûre et forte.
- ES cabezal giratorio que permite entrar en zonas de difícil acceso;
  - mango flexible facilita trabajo desde todos los ángulos;
  - cabezal hecho de aleación de acero al cromo vanadio;
  - mecanismo de carraca de gran precisión realizado en aleación de acero al cromo molibdeno de alta calidad;
  - mecanismo de trinquete con 72 dientes;
  - ángulo de trabajo 5°;
  - bloqueo de vaso con mecanismo de desbloqueo;
  - mango ergonómico, antideslizante, que garantiza agarre seguro y fuerte.



DE Ratsche mit drehbarem Griff  
EN Ratchet with rotary handle  
FR Clé à cliquet à manche rotative  
ES Llave carraca con mango giratorio



|         |               |      |        |        |
|---------|---------------|------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |      |        |        |
| HT1R374 | 5901867181947 | 1/4" | 10 pcs | 50 pcs |
| HT1R372 | 5901867164261 | 1/2" | 5 pcs  | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE verschiebbarer Bolzen, der das Arbeiten in beiden Richtungen ermöglicht;
  - drehbarer Griff ermöglicht Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen;
  - Körper aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - präzise Ratschenmechanik aus hochqualitativem legiertem Chrom-Molybdän-Stahl;
  - Ratschenmechanik mit 60 Sperrklinken;
  - ergonomischer, rutschfester 2K-Griff, garantiert festen und sicheren Halt und erhöht Arbeitseffizienz.
- EN mandrel mechanism that allows rotation in both directions;
  - rotary handle facilitates access to hard-to-reach areas;
  - head made of chromium-vanadium alloy steel;
  - high grade chromium-molybdenum alloy ratchet mechanism;
  - 60-tooth ratchet mechanism;
  - two-component ergonomic non-slip handle that guarantees a firm, secure grip and increases productivity.
- FR tige coulissante de la tête permettant de travailler dans deux directions;
  - manche rotative rendant plus facile le travail dans des zones difficilement accessibles;
  - tête en acier allié chrome-vanadium;
  - mécanisme à cliquet précis en acier allié supérieur chrome-molybdène;
  - mécanisme à cliquet à 60 dents;
  - manche bi-matière antidérapant et ergonomique, c'est une préhension sûre et forte ce qui permet d'améliorer le rendement de votre travail.
- ES la pieza que une el mango con el cabezal gira de derechas a izquierdas y de izquierdas a derechas;
  - el mango gira sobre si mismo, gracias a lo cual, hace posible el trabajo en espacios reducidos;
  - cabezal hecha de aleación de acero al cromo vanadio;
  - mecanismo de trinquete de gran precisión hecho de aleación de acero al cromo molibdeno de alta calidad;
  - mecanismo de carraca con 60 dientes;
  - mango de dos componentes, ergonómico y antideslizante que garantiza agarre fuerte y seguro, que aumenta el rendimiento del trabajo.



DE Doppelfunktionsratsche  
EN Double sided ratchet  
FR Clé à cliquet double fonction  
ES Llave carraca reversible



|         |               |      |        |         |
|---------|---------------|------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |      |        |         |
| HT1R391 | 5901867164292 | 1/4" | 10 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE präzise Ratschenmechanik aus hochqualitativem legiertem Chrom-Molybdän-Stahl;
  - Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken;
  - Arbeitswinkel 5°;
  - Richtungsumschaltung (rechts, links);
  - ergonomischer, rutschfester 2K-Griff, garantiert festen und sicheren Halt und erhöht Arbeitseffizienz.
- EN precise ratchet mechanism made of high-quality chrome-molybdenum steel;
  - 72-tooth ratchet mechanism;
  - working angle of 5°;
  - the direction of rotation switch right / left;
  - two-component ergonomic non-slip handle that guarantees a firm, secure grip and increases productivity.
- FR mécanisme à cliquet de précision en acier supérieur chrome-molybdène;
  - mécanisme à cliquet à 72 dents;
  - angle de rotation de 5°;
  - commutable gauche / droite;
  - manche bi-matière antidérapant et ergonomique, c'est une préhension sûre et forte ce qui permet d'améliorer le rendement de votre travail.
- ES preciso mecanismo de carraca hecho de acero al cromo molibdeno de alta calidad;
  - carraca de 72 dientes;
  - ángulo de trabajo 5°;
  - palanca de conmutación derecha / izquierda;
  - mango de dos componentes, ergonómico y antideslizante que garantiza agarre fuerte y seguro, aumenta el rendimiento del trabajo.



DE Ratsche  
EN Ratchet handle  
FR Clé à cliquet  
ES Llave de carraca



|         |               |      |        |         |
|---------|---------------|------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |      |        |         |
| HT1R304 | 5901867181909 | 1/4" | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1R308 | 5902801027574 | 3/8" | 10 pcs | 50 pcs  |
| HT1R302 | 5901867181916 | 1/2" | 10 pcs | 30 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE Richtungswechsel-Drehring ermöglicht präzises Drehen;
  - Körper aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - präzise Ratschenmechanik aus hochqualitativem legiertem Chrom-Molybdän-Stahl;
  - Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken;
  - Arbeitswinkel 5°;
  - Richtungsumschaltung (rechts, links);
  - Steckschlüsselsperre mit Lösemechanismus;
  - ergonomischer, rutschfester 2K-Griff garantiert festen und sicheren Halt und erhöht Arbeitseffizienz.
- EN rotary disc for precise tightening;
  - chromium-vanadium alloy steel body;
  - precise ratchet mechanism made of high-quality chrome-molybdenum steel;
  - 72-tooth ratchet mechanism;
  - working angle of 5°;
  - the direction of rotation switch right / left;
  - socket blockade with lock release mechanism;
  - two-component ergonomic non-slip handle that guarantees a firm, secure grip and increases productivity.
- FR disque rotatif permettant un positionnement précis d'une douille;
  - corps en acier allié chrome-vanadium;
  - mécanisme à cliquet de précision en acier allié supérieur chrome-molybdène;
  - mécanisme à cliquet 72 dents;
  - angle de rotation 5°;
  - commutable gauche / droite;
  - verrouillage des douilles avec mécanisme de déverrouillage;
  - manche bi-matière antidérapant et ergonomique, c'est une préhension sûre et forte ce qui permet d'améliorer le rendement de votre travail.
- ES disco giratorio que permite insertar la llave de vaso en una posición determinada;
  - cuerpo hecho de aleación de acero al cromo vanadio;
  - mecanismo de la carraca de precisión hecho de acero al cromo molibdeno de alta calidad;
  - con 72 dientes;
  - ángulo de trabajo 5°;
  - palanca de conmutación derecha / izquierda;
  - bloqueo de la llave con mecanismo de desbloqueo;
  - mango de dos componentes, ergonómico y antideslizante que garantiza agarre fuerte y seguro, aumenta el rendimiento del trabajo.



DE Ratsche  
EN Ratchet handle  
FR Clé à cliquet  
ES Llave de carraca



DE Umsteck-Knarre (Durchsteckratsche)  
EN Pass-through ratchet  
FR Clé à cliquet à trou traversant  
ES Llave de carraca hueca



DE Ratsche  
EN Ratchet handle  
FR Clé à cliquet  
ES Llave de carraca



DE Teleskopratsche  
EN Telescopic ratchet handle  
FR Clé à cliquet télescopique  
ES Llave de carraca telescópica



| HÖGERT  | Barcode       | Size | 10 pcs | 30 pcs  |
|---------|---------------|------|--------|---------|
| HT1R362 | 5902801223693 | 1/2" | 10 pcs | 30 pcs  |
| HT1R364 | 5902801223709 | 1/4" | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1R368 | 5902801223716 | 3/8" | 10 pcs | 100 pcs |

| HÖGERT  | Barcode       | Size  | 10 pcs | 50 pcs |
|---------|---------------|-------|--------|--------|
| HT1R394 | 5901867164292 | 19 mm | 10 pcs | 50 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE präzise Ratschenmechanik aus hochqualitativem legiertem Chrom-Molybdän-Stahl;
  - Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken;
  - Arbeitswinkel 5°;
  - Richtungsumschaltung (rechts, links);
  - ergonomischer, rutschfester 2K-Griff garantiert festen und sicheren Halt und erhöht Arbeitseffizienz.
- EN precise ratchet mechanism made of high-quality chrome-molybdenum steel;
  - 72-tooth ratchet mechanism;
  - working angle of 5°;
  - the direction of rotation switch right / left;
  - two-component ergonomic non-slip handle that guarantees a firm, secure grip and increases productivity.
- FR mécanisme à cliquet de précision en acier allié supérieur chrome-molybdène;
  - mécanisme à cliquet à 72 dents;
  - angle de rotation de 5°;
  - commutable gauche / droite;
  - manche bi-matière antidérapant et ergonomique, c'est une préhension sûre et forte ce qui permet d'améliorer le rendement de votre travail.
- ES mecanismo de la carraca de precisión hecho de acero al cromo molibdeno de alta calidad;
  - 72 dientes;
  - ángulo de trabajo 5°;
  - palanca de conmutación derecha / izquierda;
  - mango de dos componentes, ergonómico y antideslizante que garantiza agarre fuerte y seguro, aumenta el rendimiento del trabajo.

- DE Körper aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - präzise Ratschenmechanik aus hochqualitativem legiertem Chrom-Molybdän-Stahl;
  - Ratschenmechanik mit 60 Sperrklinken;
  - Arbeitswinkel 6°;
  - für Verwendung mit 19 mm Sechskant-Durchsteck-Steckschlüsseln;
  - Richtungsumschaltung (rechts, links);
  - ergonomischer, rutschfester 2K-Griff garantiert sicheren Halt, der die Arbeitseffizienz steigert.
- EN head made of chromium-vanadium alloy steel;
  - high grade chromium-molybdenum alloy ratchet mechanism;
  - 60-tooth ratchet mechanism;
  - working angle of 6°;
  - to be used in combination with pass-through sockets with a hexagonal diameter of 19 mm;
  - the direction of rotation switch right / left;
  - two-component ergonomic non-slip handle that guarantees a firm, secure grip and increases productivity.
- FR corps en acier allié chrome-vanadium;
  - mécanisme à cliquet de précision en acier allié supérieur chrome-molybdène;
  - mécanisme à cliquet à 60 dents;
  - angle de rotation de 6°;
  - pour douilles à trou traversant diamètre six pans 19 mm;
  - commutable gauche / droite;
  - manche bi-matière antidérapant et ergonomique, c'est une préhension sûre et forte ce qui permet d'améliorer le rendement de votre travail.
- ES cuerpo hecho de aleación de acero al cromo vanadio;
  - mecanismo de la carraca de precisión hecho de acero al cromo molibdeno de alta calidad;
  - 60 dientes;
  - ángulo de trabajo 6°;
  - para uso con llaves de vaso con cabeza hexagonal de 19 mm;
  - palanca de conmutación derecha / izquierda;
  - mango de dos componentes ergonómico y antideslizante que garantiza agarre fuerte y seguro, aumenta el rendimiento del trabajo.

| HÖGERT  | Barcode       | Size | 10 pcs | 50 pcs |
|---------|---------------|------|--------|--------|
| HT1R324 | 5901867145918 | 1/4" | 10 pcs | 50 pcs |
| HT1R328 | 5901867145901 | 3/8" | 5 pcs  | 30 pcs |
| HT1R322 | 5901867145895 | 1/2" | 5 pcs  | 25 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE Körper aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - präzise Ratschenmechanik aus hochqualitativem legiertem Chrom-Molybdän-Stahl;
  - Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken;
  - Arbeitswinkel 5°;
  - Richtungsumschaltung (rechts, links);
  - Steckschlüsselsperre mit Lösemechanismus;
  - ergonomischer, rutschfester 2K-Griff garantiert sicheren Halt, der die Arbeitseffizienz steigert.
- EN head made of chromium-vanadium alloy steel;
  - high grade chromium-molybdenum alloy ratchet mechanism;
  - 72-tooth ratchet mechanism;
  - working angle of 5°;
  - the direction of rotation switch right / left;
  - socket blockade with lock release mechanism;
  - two-component ergonomic non-slip handle that guarantees a firm, secure grip and increases productivity.
- FR corps en acier allié chrome-vanadium;
  - mécanisme à cliquet de précision en acier allié supérieur chrome-molybdène;
  - mécanisme à cliquet 72 dents;
  - angle de rotation 5°;
  - commutable gauche / droite;
  - verrouillage des douilles avec mécanisme de déverrouillage;
  - manche bi-matière antidérapante et ergonomique, c'est une préhension sûre et forte ce qui permet d'améliorer le rendement de votre travail.
- ES cuerpo hecho de aleación de acero al cromo vanadio;
  - mecanismo de la carraca de precisión hecho de acero al cromo molibdeno de alta calidad;
  - 72 dientes;
  - ángulo de trabajo 5°;
  - palanca de conmutación derecha / izquierda;
  - bloqueo de vaso con mecanismo de desbloqueo;
  - mango de dos componentes, ergonómico y antideslizante que garantiza agarre fuerte y seguro, aumenta el rendimiento del trabajo.

| HÖGERT  | Barcode       | Size | 5 pcs | 25 pcs |
|---------|---------------|------|-------|--------|
| HT1R342 | 5901867145932 | 1/2" | 5 pcs | 25 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE Körper aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - Werkzeugkörper teleskopartig einstellbar, um die Druckkraft zu erhöhen;
  - präzise Ratschenmechanik aus hochqualitativem legiertem Chrom-Molybdän-Stahl;
  - Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken;
  - Arbeitswinkel 5°;
  - Richtungsumschaltung (rechts, links);
  - Steckschlüsselsperre mit Lösemechanismus;
  - ergonomischer, rutschfester 2K-Griff, garantiert sicheren Halt, der die Arbeitseffizienz steigert.
- EN chromium-vanadium alloy steel body;
  - adjustable telescopic body for increasing pressure force;
  - precise ratchet mechanism made of high-quality chrome-molybdenum steel;
  - 72-tooth ratchet mechanism;
  - working angle of 5°;
  - the direction of rotation switch right / left;
  - socket blockade with lock release mechanism;
  - two-component ergonomic non-slip handle that guarantees a firm, secure grip and increases productivity.
- FR corps en acier allié chrome-vanadium;
  - réglage télescopique du corps permettant d'accroître la force d'application;
  - mécanisme à cliquet de précision en acier allié supérieur chrome-molybdène;
  - mécanisme à cliquet 72 dents;
  - angle de rotation 5°;
  - commutable gauche / droite;
  - verrouillage des douilles avec mécanisme de déverrouillage;
  - manche bi-matière antidérapante et ergonomique, c'est une préhension sûre et forte ce qui permet d'améliorer le rendement de votre travail.
- ES cuerpo hecho de aleación de acero al cromo vanadio;
  - mango extensible, al hacer el mango más largo, se hace más palanca y se incrementa la fuerza aplicada sin mayor esfuerzo;
  - mecanismo de la carraca de precisión hecho de acero al cromo molibdeno de alta calidad;
  - 72 dientes;
  - ángulo de trabajo 5°;
  - palanca de conmutación derecha / izquierda;
  - bloqueo de vaso con mecanismo de desbloqueo;
  - mango de dos componentes, ergonómico y antideslizante que garantiza agarre fuerte y seguro, que aumenta el rendimiento del trabajo.





- DE **Verbundwerkstoff-Ratsche**
- EN **Composite ratchet handle**
- FR **Clé à cliquet composite**
- ES **Llave de carraca de composite**



| HÖGERT  | Barcode       | Diagram | Box    | Box    |
|---------|---------------|---------|--------|--------|
| HT1R354 | 5901867156839 | 1/4"    | 12 pcs | 72 pcs |
| HT1R352 | 5901867156785 | 1/2"    | 6 pcs  | 24 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - hochschlagfeste Verbundschale aus thermoplastischem Material (PP + TPR), die eine gute Form und Ergonomie sowie Korrosionsschutz garantiert;
  - präzise Ratschenmechanik aus hochqualitativem legiertem Chrom-Molybdän-Stahl;
  - Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken;
  - Arbeitswinkel 5°, wodurch sich die Ratsche in schwer zugänglichen Stellen bewährt;
  - einfache Richtungsumschaltung (rechts, links);
  - Steckschlüsselsperre mit Lösemechanismus;
  - Verbundwerkstoff-Ratschen sind gegenüber Stahlratschen um 25% leichter.
- EN
  - hi-impact composite shell made of thermoplastic material (PP+TPR) which guarantees good shape and ergonomics as well as anti-corrosion protection;
  - precise ratchet mechanism made of high-quality chrome-molybdenum steel;
  - 72-tooth ratchet mechanism;
  - working angle of 5° making the ratchet ideal for use in hard-to-reach areas;
  - easy to use direction of rotation switch: right / left;
  - socket blockade with lock release mechanism;
  - composite ratchets are 25% lighter than steel ratchets.

- FR
  - corps de la clé en matière thermoplastique (PP+TPR) à laquelle cet outil doit sa forme ergonomique et qui le protège contre la corrosion;
  - mécanisme à cliquet de précision en acier allié supérieur chrome-molybdène;
  - mécanisme à cliquet à 72 dents;
  - angle de rotation de 5° rendant plus aisée son utilisation dans des zones difficilement accessibles;
  - facilement commutable gauche / droite;
  - verrouillage des douilles avec mécanisme de déverrouillage;
  - les clés à cliquet composite sont moins lourdes que celles en acier de 25%.
- ES
  - cuerpo de llave de carraca diseñado de material termoplástico (PP+TPR) que garantiza la forma adecuada, ergonomía y protección anticorrosiva de la herramienta;
  - mecanismo de trinquete de precisión hecho de acero al cromo molibdeno de alta calidad;
  - mecanismo de trinquete con 72 dientes;
  - ángulo de trabajo 5°, gracias al cual la llave de carraca funciona perfectamente en zonas de difícil acceso;
  - palanca de conmutación derecha / izquierda fácil de uso;
  - bloqueo de vaso con mecanismo de desbloqueo;
  - las llaves de carraca de composite son 25% más ligeras que las de acero.



- DE **Steckschlüsselsatz mit Ratsche**
- EN **Ratchets with sockets**
- FR **Clé à cliquet avec douilles**
- ES **Carraca con llaves de vaso**



| HÖGERT  | Barcode       | Diagram | Box   | Box    |
|---------|---------------|---------|-------|--------|
| HT1R334 | 5901867145963 | 1/4"    | 5 pcs | 20 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - Ausgangstrieb 1/4";
  - Körper aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - präzise Ratschenmechanik aus hochqualitativem legiertem Chrom-Molybdän-Stahl;
  - Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken;
  - Arbeitswinkel 5°;
  - Richtungsumschaltung (rechts, links);
  - Steckschlüsselsperre mit Lösemechanismus;
  - ergonomischer, rutschfester 2K-Griff, garantiert sicheren Halt, der die Arbeitseffizienz steigert;
  - mit Steckschlüsseln aus Chrom-Vanadium-Legierungsstahl CrV50BV30;
  - mit Hängeöse aus Kunststoff.
- EN
  - 1/4" output drive;
  - chromium-vanadium alloy steel body;
  - precise ratchet mechanism made of high-quality chrome-molybdenum steel;
  - 72-tooth ratchet mechanism;
  - working angle of 5°;
  - the direction of rotation switch right / left;
  - socket blockade with lock release mechanism;
  - two-component ergonomic non-slip handle that guarantees a firm, secure grip and increases productivity;
  - supplied with sockets made of CrV50BV30 chrome-vanadium alloy steel;
  - hanger made of a plastic material.

#### Set contains:

Ratchet 1/4"  
Sockets: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

- FR
  - entraînement 1/4";
  - corps en acier allié chrome-vanadium;
  - mécanisme à cliquet de précision en &acier de qualité supérieure chrome-molybdène;
  - mécanisme à cliquet 72 dents;
  - angle de rotation 5°;
  - commutable gauche / droite;
  - verrouillage des douilles avec mécanisme de déverrouillage;
  - manche bi-matière antidérapante et ergonomique, c'est une préhension sûre et forte ce qui permet d'améliorer le rendement de votre travail;
  - fournie avec douilles en acier allié chrome-vanadium CrV50BV30;
  - pièce de suspension en plastique.

#### Ce kit se compose de:

Clé à cliquet 1/4"  
Douilles: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

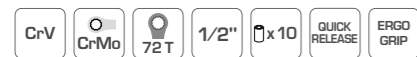
- ES
  - cabezal de 1/4";
  - cuerpo hecho de aleación de acero al cromo vanadio;
  - mecanismo de la carraca de precisión hecho de acero al cromo molibdeno de alta calidad;
  - 72 dientes;
  - ángulo de trabajo 5°;
  - palanca de conmutación derecha / izquierda;
  - bloqueo de vaso con mecanismo de desbloqueo;
  - mango de dos componentes, ergonómico y antideslizante que garantiza agarre fuerte y seguro, aumenta el rendimiento del trabajo;
  - juego de llaves de vaso hechos de aleación de acero al cromo vanadio CrV50BV30;
  - asa de plástico.

#### El juego contiene:

Llave de carraca 1/4"  
Llaves de vaso: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm



**DE Steckschlüsselsatz mit Ratsche**  
**EN Ratchets with sockets**  
**FR Clé à cliquet avec douilles**  
**ES Carraca con llaves de vaso**



|         |               |      |       |        |
|---------|---------------|------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |      |       |        |
| HT1R332 | 5901867145970 | 1/2" | 5 pcs | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Ausgangsantrieb 1/2";
- Körper aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;
- präzise Ratschenmechanik aus hochqualitativem legiertem Chrom-Molybdän-Stahl;
- Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken;
- Arbeitswinkel 5°;
- Richtungsumschaltung (rechts, links);
- Steckschlüsselsperre mit Lösemechanismus;
- ergonomischer, rutschfester 2K-Griff garantiert sicheren Halt, der die Arbeitseffizienz steigert;
- mit Steckschlüsseln aus Chrom-Vanadium-Legierungsstahl CrV50BV30;
- mit Hängeöse aus Kunststoff.

**Im Set enthalten:**

Ratsche 1/2"  
 Steckschlüssel: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm

- 1/2" output drive;
- head made of chromium-vanadium alloy steel;
- high grade chromium-molybdenum alloy ratchet mechanism;
- 72-tooth ratchet mechanism;
- working angle of 5°;
- the direction of rotation switch right / left;
- socket blockade with lock release mechanism;
- two-component ergonomic non-slip handle that guarantees a firm, secure grip and increases productivity;
- supplied with sockets made of CrV50BV30 chrome-vanadium alloy steel;
- hanger made of a plastic material.

**Set contains:**

1/2" Ratchets  
 Sockets: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm

- entraînement 1/2";
- corps en acier allié chrome-vanadium;
- mécanisme à cliquet de précision en acier allié supérieur chrome-molybdène;
- mécanisme à cliquet 72 dents;
- angle de rotation 5°;
- commutable gauche / droite;
- verrouillage des douilles avec mécanisme de déverrouillage;
- manche bi-matière antidérapante et ergonomique, c'est une préhension sûre et forte ce qui permet d'améliorer le rendement de votre travail;
- fournie avec douilles en acier allié chrome-vanadium CrV50BV30;
- pièce de suspension en plastique.

**Ce kit se compose de:**

Clé à cliquet 1/2"  
 Douilles: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm

- cabezal 1/2";
- cuerpo hecho de aleación de acero al cromo vanadio;
- mecanismo de la carraca de precisión hecho de acero al cromo molibdeno de alta calidad;
- 72 dientes;
- ángulo de trabajo 5°;
- palanca de conmutación derecha / izquierda;
- bloqueo de vaso con mecanismo de desbloqueo;
- mango de dos componentes, ergonómico y antideslizante que garantiza agarre fuerte y seguro, aumenta el rendimiento del trabajo;
- juego de vasos hechos de aleación de acero llaves de vaso de cromo vanadio CrV50BV30;
- asa de plástico.

**El juego contiene:**

Llave de carraca 1/2"  
 Llave de vaso: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm



**DE Ratschenset mit Farbcodierung**  
**EN Ratchet with colour coded sockets**  
**FR Clé à cliquet avec douilles différentes couleurs**  
**ES Llave de carraca con vasos codificados por colores**



|         |               |      |       |        |
|---------|---------------|------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |      |       |        |
| HT1R382 | 5901867145956 | 1/2" | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Ausgangsantrieb 1/2";
- Körper aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;
- präzise Ratschenmechanik aus hochqualitativem legiertem Chrom-Molybdän-Stahl;
- Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken;
- Arbeitswinkel 5°;
- Richtungsumschaltung (rechts, links);
- Steckschlüsselsperre mit Lösemechanismus;
- ergonomischer, rutschfester 2K-Griff garantiert sicheren Halt, der die Arbeitseffizienz steigert;
- mit Steckschlüsseln aus Chrom-Vanadium-Legierungsstahl CrV50BV30;
- mit farbig gekennzeichneten Steckschlüsseln im Set, um entsprechende Größe schnell zu identifizieren;
- mit Hängeöse aus Kunststoff.

**Im Set enthalten:**

Ratsche 1/2"  
 Steckschlüssel: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm

- 1/2" output drive;
- head made of chromium-vanadium alloy steel;
- high grade chromium-molybdenum alloy ratchet mechanism;
- 72-tooth ratchet mechanism;
- working angle of 5°;
- the direction of rotation switch right / left;
- socket blockade with lock release mechanism;
- two-component ergonomic non-slip handle that guarantees a firm, secure grip and increases productivity;
- supplied with sockets made of CrV50BV30 chrome-vanadium alloy steel;
- coloured sockets guarantee quick identification of sizes;
- hanger made of a plastic material.

**Set contains:**

Ratchet 1/2"  
 Sockets: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm

- entraînement 1/2";
- corps en acier allié chrome-vanadium;
- mécanisme à cliquet de précision en acier allié supérieur chrome-molybdène;
- mécanisme à cliquet 72 dents;
- angle de rotation 5°;
- commutable gauche / droite;
- verrouillage des douilles avec mécanisme de déverrouillage;
- manche bi-matière antidérapante et ergonomique, c'est une préhension sûre et forte ce qui permet d'améliorer le rendement de votre travail;
- fournie avec douilles en acier allié chrome-vanadium CrV50BV30;
- douilles avec finition différentes couleurs permettant d'identifier facilement les tailles;
- pièce de suspension en plastique.

**Ce kit se compose de:**

Clé à cliquet 1/2"  
 Douilles: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm

- cabezal 1/2";
- cuerpo hecho de aleación de acero al cromo vanadio;
- mecanismo de de la carraca de precisión hecho de acero al cromo molibdeno de alta calidad;
- 72 dientes;
- ángulo de trabajo 5°;
- palanca de conmutación derecha / izquierda;
- bloqueo de vaso con mecanismo de desbloqueo;
- mango de dos componentes, ergonómico y antideslizante que garantiza agarre fuerte y seguro, aumenta el rendimiento del trabajo;
- juego de llaves de vaso hechos de aleación de acero al cromo vanadio CrV50BV30;
- los distintos colores hacen posible una rápida identificación de los tamaños;
- asa de plástico.

**El juego contiene:**

Llave de carraca 1/2"  
 Llaves de vasos: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm

Drehmomentschlüssel / torque wrench / clé dynamométrique / llave dinamométrica  
 Zubehör für sechskant-steckschlüssel / socket accessories / accessoires pour clés à six pans creux /  
 accesorios para llaves de vaso hexagonales



DE Drehmomentschlüssel  
 EN Torque wrench  
 FR Clé dynamométrique  
 ES Llave dinamométrica

CrV 1/2" 1/4"



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Weight | Box Qty | Case Qty |
|---------|---------------|--------|--------|---------|----------|
| HT1W701 | 5902801208676 | 1/4"   | 1 pc   | 12 pcs  |          |
| HT1W706 | 5902801202186 | 1/2"   | 1 pc   | 12 pcs  |          |
| HT1W707 | 5901867166180 | 1/2"   | 1 pc   | 12 pcs  |          |
| HT1W708 | 5902801202414 | 1/2"   | 1 pc   | 12 pcs  |          |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ hergestellt aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - Quadrat 1/4", 1/2";
  - Ratschenmechanik mit 24 Sperrklinken;
  - Einstellungsgenauigkeit +/- 4%;
  - Arbeitsbereich:
    - HT1W701 – 5-25 Nm
    - HT1W706 – 20-110 Nm
    - HT1W707 – 42-210 Nm
    - HT1W708 – 50-350 Nm
  - Umschalter für Links-/Rechtsdrehung.
- EN ■ made of chrome-vanadium alloy steel;
  - square 1/4", 1/2";
  - ratchet mechanism with 24 teeth;
  - measurement accuracy +/- 4%;
  - the scope of work:
    - HT1W701 – 5-25 Nm
    - HT1W706 – 20-110 Nm
    - HT1W707 – 42-210 Nm
    - HT1W708 – 50-350 Nm
  - left / right speed selector switch.
- FR ■ en acier allié chrome-vanadium;
  - carré de 1/4", 1/2";
  - mécanisme à cliquet à 24 dents;
  - précision du réglage +/- 4%;
  - plage de réglage:
    - HT1W701 – 5-25 Nm
    - HT1W706 – 20-110 Nm
    - HT1W707 – 42-210 Nm
    - HT1W708 – 50-350 Nm
  - commutable tours gauches / droits.
- ES ■ hecha de aleación de acero al cromo vanadio;
  - cabezal de 1/4", 1/2";
  - mecanismo de la carraca de 24 dientes;
  - precisión de ajuste +/- 4%;
  - rango de trabajo:
    - HT1W701 – 5-25 Nm
    - HT1W706 – 20-110 Nm
    - HT1W707 – 42-210 Nm
    - HT1W708 – 50-350 Nm
  - palanca de conmutación de trabajo rotación izquierda / derecha.



DE Knarre  
 EN Handle for sockets  
 FR Manche pour douilles  
 ES Destornillador para llaves de vaso

CrV 1/4" ERGO GRIP



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Weight | Box Qty | Case Qty |
|---------|---------------|--------|--------|---------|----------|
| HT1S203 | 5902801011184 | 150 mm | 10 pcs | 100 pcs |          |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ hergestellt aus hochqualitativem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - hohe Festigkeit;
  - ergonomischer, profilierter Griff;
  - in den Griff ist eine 1/4"-Vierkantverbindung integriert.
- EN ■ made from high-quality alloy steel;
  - high durability;
  - ergonomic, profiled handle;
  - grip has a built-in 1/4" quadrangular profile.
- FR ■ en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - haute résistance;
  - manche profilée ergonomique;
  - profil carré de 1/4" intégré dans la manche.
- ES ■ hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - alta durabilidad;
  - mango ergonómico, perfilado;
  - conector para llaves de 1/4".

Zubehör für sechskant-steckschlüssel / socket accessories / accessoires pour clés à six pans creux /  
 accesorios para llaves de vaso hexagonales



DE Drehgriff Typ „T“ für Steckschlüssel  
 und Schrauber-Bits  
 EN Sliding T-handle for sockets  
 FR Poignée coulissante en T pour douilles  
 et pour embouts de tournevis  
 ES Mango en T para llaves de vaso  
 y puntas de destornilladores

S2 STEEL ADJUSTABLE 2 in 1



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Weight | Box Qty | Case Qty |
|---------|---------------|--------|--------|---------|----------|
| HT1W879 | 5901867184221 | 1/4"   | 1 pc   | 60 pcs  |          |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ ermöglicht eine Einwirkung auf Steckschlüssel, Schrauben oder Bits mit größerem Drehmoment;
  - 360° Drehgriff;
  - Mechanismus für schnelle Drehung;
  - verschiebbarer Drehgriff ermöglicht Arbeit an schwer zugänglichen Stellen;
  - beidseitiger Adapter, der als Halter für Steckschlüssel und Bits genutzt werden kann;
  - langer Stift, der die Arbeit in tiefen Nischen ermöglicht;
  - verformungsstabil;
  - aus hochqualitativem S2-Legierungsstahl.
- EN ■ enables application of a greater torque to the socket, screw or screwdriver bit;
  - capable of 360° handle rotation;
  - fast rotation mechanism;
  - sliding handle to facilitate working in hard-to-reach areas;
  - two-sided adapter for use as a socket and screwdriver bit holder;
  - long mandrel for better accessibility;
  - deformation resistant;
  - made of high quality S2 steel.
- FR ■ permet d'appliquer un couple plus élevé avec les douilles ou les boulons de tournevis;
  - manche rotative 360°;
  - mécanisme de rotation rapide;
  - poignée coulissante rendant plus facile de travailler dans les zones difficilement accessibles;
  - adaptateur bilatéral pouvant servir de porte-douille et de porte-embouts de tournevis;
  - longue tige permettant de travailler dans des niches profondes;
  - résistante aux déformations;
  - en acier allié de qualité supérieure S2.
- ES ■ permite trabajar con llaves de vaso o puntas de destornillador con mayor par de torsión;
  - mango giratorio 360°;
  - mecanismo de rotación rápida;
  - mango extensible que facilita trabajar en lugares de difícil acceso;
  - adaptador reversible que sirve tanto para llaves de vaso como para puntas de destornilladores;
  - vástago largo que permite trabajar en huecos profundos;
  - resistente a las deformaciones;
  - hecho de aleación de acero de alta calidad S2.



DE Verlängerung für Steckschlüssel  
 EN Extension Bar  
 FR Rallonge pour douilles  
 ES Prolongador para llaves de vaso

CrV 1/4" DIN 3123



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Weight | Box Qty | Case Qty |
|---------|---------------|--------|--------|---------|----------|
| HT1A701 | 5901867181183 | 50 mm  | 50 pcs | 500 pcs |          |
| HT1A702 | 5901867181244 | 76 mm  | 40 pcs | 400 pcs |          |
| HT1A703 | 5901867154798 | 100 mm | 25 pcs | 250 pcs |          |
| HT1A705 | 5901867181268 | 152 mm | 20 pcs | 200 pcs |          |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - für Steckschlüssel 1/4";
  - verformungsstabil;
  - gesenkgeschmiedet;
  - ermöglicht die Arbeit an schwer zugänglichen Stellen;
  - nach DIN 3123 hergestellt.
- EN ■ made from high-quality alloy steel;
  - intended for sockets with 1/4" drive;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - enables operation in places that are not easily accessible;
  - manufactured in accordance with the European standard DIN 3123.
- FR ■ en acier allié supérieur chrome-vanadium;
  - pour douilles avec entraînement 1/4";
  - résistante aux déformations;
  - forgée en matrice;
  - permet de travailler dans des zones difficilement accessibles;
  - fabriquée conformément à la norme européenne DIN 3123.
- ES ■ hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - diseñado para llaves de vaso de 1/4";
  - resistente a las deformaciones;
  - forjado de molde;
  - permite trabajar en lugares de difícil acceso;
  - fabricado de acuerdo con la norma europea DIN 3123.



DE Verlängerung für Steckschlüssel  
EN Extension Bar  
FR Rallonge pour douilles  
ES Prolongador para llaves de vaso

CrV 3/8" DIN 3123



DE Verlängerung für Steckschlüssel  
EN Extension Bar  
FR Rallonge pour douilles  
ES Prolongador para llaves de vaso

CrV 1/2" DIN 3123



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|--------|----------|---------|
| HT1A714 | 5902801027017 | 127 mm | 20 pcs   | 80 pcs  |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; für Steckschlüssel 3/8"; Länge 127 mm; verformungsfest; gesenkgeschmiedet; ermöglicht die Arbeit an schwer zugänglichen Stellen; nach DIN 3123 hergestellt.
- EN made from high-quality alloy steel; intended for sockets with 3/8" drive; length: 127 mm; deformation resistant; drop-forged; enables operation in places that are not easily accessible; manufactured in accordance with the European standard DIN 3123.
- FR en acier allié supérieur chrome-vanadium; pour douilles avec entraînement 3/8"; longueur 127 mm; résistantes aux déformations; forgée en matrice; permet de travailler dans des zones difficilement accessibles; fabriquée conformément à la norme européenne DIN 3123.
- ES hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad; diseñado para llaves de vaso de 3/8"; longitud 127 mm; resistente a las deformaciones; forjado de molde; permite trabajar en lugares de difícil acceso; fabricado de acuerdo con la norma europea DIN 3123.

| HÖGERT  | Barcode       | Length | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|--------|----------|---------|
| HT1A724 | 5901867154828 | 125 mm | 20 pcs   | 100 pcs |
| HT1A727 | 5901867154859 | 250 mm | 10 pcs   | 40 pcs  |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; für Steckschlüssel 1/2"; verformungsfest; gesenkgeschmiedet; ermöglicht die Arbeit an schwer zugänglichen Stellen; nach DIN 3123 hergestellt.
- EN made from high-quality alloy steel; intended for sockets with 1/2" drive; deformation resistant; drop-forged; enables operation in places that are not easily accessible; manufactured in accordance with the European standard DIN 3123.
- FR en acier allié supérieur chrome-vanadium; pour douilles avec entraînement 1/2"; résistantes aux déformations; forgée en matrice; permet de travailler dans des zones difficilement accessibles; fabriquée conformément à la norme européenne DIN 3123.
- ES hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad; diseñado para vasos de 1/2"; resistente a las deformaciones; forjado de molde; permite trabajar en lugares de difícil acceso; fabricado de acuerdo con la norma europea DIN 3123.



DE Elastische Verlängerung für Steckschlüssel  
EN Flexible extension  
FR Rallonge pour douilles, flexible  
ES Prolongador para llaves de vaso, flexible

CrV 1/4"



DE L-Knarre für Steckschlüssel  
EN Socket L-shape extension handle  
FR Poignée en L  
ES Mango en L

CrV 1/2" DIN 3122



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|--------|----------|---------|
| HT1A740 | 5901867181251 | 150 mm | 20 pcs   | 200 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; für Steckschlüssel 1/4"; ermöglicht die Arbeit an schwer zugänglichen Stellen.
- EN made from high-quality alloy steel; intended for sockets with 1/4" drive; enables operation in places that are not easily accessible.
- FR en acier allié supérieur chrome-vanadium; pour douilles avec entraînement 1/4"; permet de travailler dans des zones difficilement accessibles.
- ES hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad; diseñado para llaves de vaso de 1/4"; permite trabajar en lugares de difícil acceso.

| HÖGERT  | Barcode       | Length | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|--------|----------|---------|
| HT1A792 | 5901867154415 | 250 mm | 10 pcs   | 40 pcs  |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl; verformungsfest; gesenkgeschmiedet; nach DIN 3122 hergestellt.
- EN made from high-quality alloy steel; deformation resistant; drop-forged; manufactured in accordance with the European standard DIN 3122.
- FR en acier allié supérieur chrome-vanadium; résistantes aux déformations; forgées en matrice; fabriquée conformément à la norme européenne DIN 3122.
- ES hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad; resistente a las deformaciones; forjado de molde; fabricado de acuerdo con la norma europea DIN 3122.



**DE Drehgriff Typ „T“**  
**EN Sliding T-bar**  
**FR Poignée coulissant en T**  
**ES Maneral fijo**

CrV 1/4" 1/2" DIN 3122



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Box Qty | Box Qty |
|---------|---------------|--------|---------|---------|
| HT1A745 | 5901867181275 | 1/4"   | 25 pcs  | 200 pcs |
| HT1A747 | 5901867162878 | 1/2"   | 10 pcs  | 50 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl; ermöglicht die Einwirkung auf Steckschlüssel und Schrauben mit größerem Drehmoment; besitzt auf beiden Enden Sicherungen, die das Ausgleiten des Griffs verhindern; verformungsfest; gesenkgeschmiedet; nach DIN 3122 hergestellt.
- EN** made from high-quality alloy steel; enables application of a greater torque to the socket, screw or bit; has safety locks at both ends to prevent the shaft from slipping off; deformation resistant; drop-forged; manufactured in accordance with the European standard DIN 3122.
- FR** en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; permet d'appliquer un couple plus élevé avec les douilles et les boulons; protections sur les deux bouts pour éviter que la tige ne tombe; résistantes aux déformations; forgées en matrice; fabriquée conformément à la norme européenne DIN 3122.
- ES** hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad; permite trabajar con llaves de vaso y puntas de destornillador con mayor par de torsión; los topes laterales impiden que el cabezal se salga por los lados; resistente a las deformaciones; forjado de molde; fabricado de acuerdo con la norma europea DIN 3122.



**DE Steckschlüssel-Hebel mit Gelenk**  
**EN Flexible handle**  
**FR Manche inclinable**  
**ES Mango articulado**

CrV 1/2" DIN 3121



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Box Qty | Box Qty |
|---------|---------------|--------|---------|---------|
| HT1A764 | 5901867181299 | 1/2"   | 5 pcs   | 20 pcs  |
| HT1A763 | 5902801252914 | 1/2"   | 5 pcs   | 20 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ermöglicht die Einwirkung auf Steckschlüssel und Schrauben mit größerem Drehmoment; Körper aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl; Ausgangsantrieb 1/2"; verformungsfest; nach DIN 3121 hergestellt; gerändelte Oberfläche des Griffs erhöht den Arbeitskomfort.
- EN** enables application of a greater torque to the socket, screw or bit; made of high quality chrome-vanadium alloy steel; 1/2" output drive; deformation resistant; manufactured in accordance with the European standard DIN 3121; knurled surface for greater comfort while working.
- FR** permet d'appliquer un couple plus élevé avec les douilles et les boulons; corps en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; entraînement 1/2"; résistante aux déformations; fabriquée conformément à la norme européenne DIN 3121; partie moletée de la manche rend le travail plus confortable.
- ES** permite trabajar con llaves de vaso y puntas de destornillados con mayor par de torsión; cuerpo hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad; 1/2"; resistente a las deformaciones; fabricado de acuerdo con la norma europea DIN 3121; mango estriado que aumenta el confort de trabajo.



**DE Verlängerung für Steckschlüssel**  
**EN Universal joint for socket**  
**FR Cardan universel pour douilles**  
**ES Conector articulado para llaves de vaso**

CrV 1/4" 3/8" 1/2" DIN 3123



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Box Qty | Box Qty |
|---------|---------------|--------|---------|---------|
| HT1A755 | 5901867181282 | 1/4"   | 25 pcs  | 500 pcs |
| HT1A756 | 5902801027116 | 3/8"   | 20 pcs  | 200 pcs |
| HT1A757 | 5901867154880 | 1/2"   | 25 pcs  | 200 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; verformungsfest; gesenkgeschmiedet; ermöglicht die Arbeit an schwer zugänglichen Stellen; nach DIN 3123 hergestellt.
- EN** made from high-quality alloy steel; deformation resistant; drop-forged; enables operation in places that are not easily accessible; manufactured in accordance with the European standard DIN 3123.
- FR** en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; résistant aux déformations; forgé en matrice; permet de travailler dans des zones difficilement accessibles; fabriquée conformément à la norme européenne DIN 3123.
- ES** hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad; resistente a las deformaciones; forjada de molde; permite trabajar en lugares de difícil acceso; fabricado de acuerdo con la norma europea DIN 3123.



**DE Adapter**  
**EN Adapter**  
**FR Adaptateur**  
**ES Adaptador**

CrV DIN 3121



| HÖGERT  | Barcode       | Length        | Box Qty | Box Qty |
|---------|---------------|---------------|---------|---------|
| HT1A770 | 5901867181305 | F1/4" x M3/8" | 50 pcs  | 500 pcs |
| HT1A771 | 5901867181312 | F3/8" x M1/4" | 25 pcs  | 250 pcs |
| HT1A772 | 5901867181329 | F3/8" x M1/2" | 25 pcs  | 250 pcs |
| HT1A773 | 5901867181336 | F1/2" x M3/8" | 20 pcs  | 200 pcs |
| HT1A774 | 5901867181343 | F1/2" x M3/4" | 10 pcs  | 100 pcs |
| HT1A775 | 5901867181350 | F3/4" x M1/2" | 10 pcs  | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ermöglicht die Verwendung der Produkte mit unterschiedlichen Nennmaßen, F – Sitz für den Drehgriff, M – Bolzen für den Steckschlüssel; hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; gesenkgeschmiedet; mattierte Oberfläche zum Schutz vor äußeren Einflüssen (Korrosion, Säuren, Fetten); Ratschensperre; nach DIN 3121 hergestellt.
- EN** allows to mix and match drive sizes of sockets and ratchets: F – square hole, M – square head; made of high-quality alloy-steel CrMo; drop-forged; matt finish for protection against external factors (corrosion, acids, greases); socket locking mechanism; manufactured in accordance with the European standard DIN 3121.
- FR** prévu pour assembler des articles des différentes dimensions nominales, F - côté poignée, M - côté douille; en acier allié supérieur chrome-vanadium; forgé en matrice; finition mate avec protection contre les facteurs extérieurs (corrosion, acides, graisses); mécanisme de verrouillage de la douille; fabriqué conformément à la norme européenne DIN 3121.
- ES** hace posible el empleo de diferentes dimensiones nominales, F - hembra para mango, M - perno para vaso; hecho de aleación de acero de alta calidad al cromo vanadio; forjado de molde; acabado mate protegido contra factores externos (corrosión, ácidos, grasas); mecanismo de bloqueo del vaso; fabricado de acuerdo con la norma europea DIN 3121.



- DE Bit-Adapter
- EN Bits adapter
- FR Adaptateur pour bits
- ES Adaptador para puntas

CrV 1/4"

| HÖGERT  | Barcode       | Length | Box    | Box     |
|---------|---------------|--------|--------|---------|
| HT1A752 | 5902801204753 | 1/4"   | 25 pcs | 500 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - Größe 1/4";
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet.
- EN
  - size 1/4";
  - made from high-quality alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged.
- FR
  - taille 1/4";
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - résistant aux déformations;
  - forgé en matrice.
- ES
  - tamaño 1/4";
  - hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - resistente a las deformaciones;
  - forjado de molde.



- DE Sechskantsteckschlüssel
- EN Hexagon socket
- FR Douille six pans
- ES Llave de vaso hexagonal

CrV 3/8" DIN 3124

| HÖGERT  | Barcode       | Length | Box    | Box     |
|---------|---------------|--------|--------|---------|
| HT1A156 | 5902801277528 | 6 mm   | 30 pcs | 240 pcs |
| HT1A157 | 5902801277535 | 7 mm   | 30 pcs | 240 pcs |
| HT1A158 | 5902801277566 | 8 mm   | 30 pcs | 240 pcs |
| HT1A159 | 5902801277573 | 9 mm   | 30 pcs | 240 pcs |
| HT1A160 | 5902801277580 | 10 mm  | 30 pcs | 240 pcs |
| HT1A161 | 5902801277603 | 11 mm  | 30 pcs | 240 pcs |
| HT1A162 | 5902801277610 | 12 mm  | 30 pcs | 240 pcs |
| HT1A163 | 5902801277627 | 13 mm  | 30 pcs | 240 pcs |
| HT1A164 | 5902801277634 | 14 mm  | 25 pcs | 200 pcs |
| HT1A165 | 5902801277641 | 15 mm  | 20 pcs | 160 pcs |
| HT1A166 | 5902801277658 | 16 mm  | 20 pcs | 160 pcs |
| HT1A167 | 5902801277665 | 17 mm  | 15 pcs | 120 pcs |
| HT1A168 | 5902801277672 | 18 mm  | 15 pcs | 120 pcs |
| HT1A169 | 5902801277702 | 19 mm  | 15 pcs | 120 pcs |
| HT1A170 | 5902801278914 | 20 mm  | 10 pcs | 80 pcs  |
| HT1A171 | 5902801279140 | 21 mm  | 10 pcs | 80 pcs  |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - Größe 3/8";
  - verlängerter Körper;
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl CrV50BV30;
  - gesenkgeschmiedet;
  - verformungsfest;
  - nach DIN 3124.
- EN
  - size 3/8";
  - long version;
  - made from high-quality CrV50BV30 alloy steel;
  - drop-forged;
  - deformation resistant;
  - manufactured in accordance with the European standard DIN 3124.
- FR
  - taille 3/8";
  - corps plus long;
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium CrV50BV30;
  - forgée en matrice;
  - résistante aux déformations;
  - fabriquée conformément à la norme européenne DIN 3124.
- ES
  - cabezal 3/8";
  - estructura alargada;
  - hecha de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad CrV50BV30;
  - forjado de molde;
  - resistente a las deformaciones;
  - fabricado de acuerdo con la norma europea DIN 3124.



- DE Sechskantsteckschlüssel
- EN Hexagon socket
- FR Douille six pans
- ES Llave de vaso hexagonal

CrV 1/4" DIN 3124

| HÖGERT  | Barcode       | Length | Box    | Box     |
|---------|---------------|--------|--------|---------|
| HT1A002 | 5901867180841 | 4 mm   | 25 pcs | 500 pcs |
| HT1A003 | 5901867180858 | 4,5 mm | 25 pcs | 500 pcs |
| HT1A004 | 5901867180865 | 5 mm   | 25 pcs | 500 pcs |
| HT1A005 | 5901867180872 | 5,5 mm | 25 pcs | 500 pcs |
| HT1A006 | 5901867180889 | 6 mm   | 25 pcs | 500 pcs |
| HT1A007 | 5901867180896 | 7 mm   | 25 pcs | 500 pcs |
| HT1A008 | 5901867180902 | 8 mm   | 25 pcs | 500 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - Größe 1/4";
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl CrV50BV30;
  - gesenkgeschmiedet;
  - mattierte Oberfläche zum Schutz vor äußeren Einflüssen (Korrosion, Säuren, Fetten);
  - nach DIN 3124;
  - das ASS-Drive-System schützt die Kanten des Steckschlüssels vor Beschädigung;
  - eine universelle Form, mit der Sie mit Torx-, Spline-, Sechskant-, Vierkantmutter und -schrauben im metrischen und Zollsystem arbeiten können;
  - mit Hängeöse aus Kunststoff.
- EN
  - size 1/4";
  - made from high-quality CrV50BV30 alloy steel;
  - drop-forged;
  - mat finish for protection against external factors (corrosion, acids, greases);
  - manufactured in accordance with the European standard DIN 3124;
  - ASS Drive system for protecting the edge of the socket against damage;
  - has a universal shape, enabling work with torx, spline, hexagonal, metric, inch, square nuts and screws;
  - hanger made of a plastic material.
- FR
  - taille 1/4";
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium CrV50BV30;
  - forgée en matrice;
  - finition mate avec protection contre les facteurs extérieurs (corrosion, acides, graisses);
  - fabriquée conformément à la norme européenne DIN 3124;
  - système ASS Drive protégeant les bords de la douille contre les détériorations;
  - forme universelle convenant aux écrous et boulons torx, spline, six pans, métriques, impériaux, carrés;
  - pièce de suspension en plastique.





**DE Sechskantsteckschlüssel**  
**EN Hexagon socket**  
**FR Douille six pans**  
**ES Llave de vaso hexagonal**

CrV 1/2" DIN 3124

| HÖGERT  | Barcode       | Length | Box Qty | Box Qty | HÖGERT  | Barcode       | Length | Box Qty | Box Qty |
|---------|---------------|--------|---------|---------|---------|---------------|--------|---------|---------|
| HT1A208 | 5901867145697 | 8 mm   | 20 pcs  | 200 pcs | HT1A218 | 5901867145796 | 18 mm  | 10 pcs  | 200 pcs |
| HT1A209 | 5901867145703 | 9 mm   | 20 pcs  | 200 pcs | HT1A219 | 5901867145802 | 19 mm  | 10 pcs  | 100 pcs |
| HT1A210 | 5901867145710 | 10 mm  | 20 pcs  | 200 pcs | HT1A220 | 5901867145819 | 20 mm  | 10 pcs  | 100 pcs |
| HT1A211 | 5901867145727 | 11 mm  | 20 pcs  | 200 pcs | HT1A221 | 5901867145826 | 21 mm  | 20 pcs  | 200 pcs |
| HT1A212 | 5901867145734 | 12 mm  | 20 pcs  | 200 pcs | HT1A222 | 5901867145833 | 22 mm  | 10 pcs  | 100 pcs |
| HT1A213 | 5901867145741 | 13 mm  | 20 pcs  | 200 pcs | HT1A223 | 5901867145840 | 23 mm  | 20 pcs  | 200 pcs |
| HT1A214 | 5901867145758 | 14 mm  | 20 pcs  | 200 pcs | HT1A224 | 5901867145857 | 24 mm  | 10 pcs  | 100 pcs |
| HT1A215 | 5901867145765 | 15 mm  | 20 pcs  | 200 pcs | HT1A227 | 5901867145864 | 27 mm  | 5 pcs   | 50 pcs  |
| HT1A216 | 5901867145772 | 16 mm  | 20 pcs  | 200 pcs | HT1A230 | 5901867145871 | 30 mm  | 5 pcs   | 50 pcs  |
| HT1A217 | 5901867145789 | 17 mm  | 20 pcs  | 200 pcs | HT1A232 | 5901867145888 | 32 mm  | 5 pcs   | 50 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
- Größe 1/2";
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl CrV50BV30;
  - gesenkgeschmiedet;
  - mattierte Oberfläche zum Schutz vor äußeren Einflüssen (Korrosion, Säuren, Fetten);
  - nach DIN 3124 hergestellt;
  - das ASS-Drive-System schützt die Kanten des Steckschlüssels vor Beschädigung;
  - mit Hängeöse aus Kunststoff.
- EN**
- size 1/2";
  - made from high-quality CrV50BV30 alloy steel;
  - drop forged;
  - mat finish for protection against external factors (corrosion, acids, greases);
  - manufactured in accordance with the European standard DIN 3124;
  - ASS Drive system for protecting the edge of the socket against damage;
  - hanger made of a plastic material.
- FR**
- taille 1/2";
  - en acier allié supérieur chrome-vanadium CrV50BV30;
  - forgée en matrice;
  - finition mate avec protection contre les facteurs extérieurs (corrosion, acides, graisses);
  - fabriquée conformément à la norme européenne DIN 3124;
  - système ASS Drive protégeant les bords de la douille contre les détériorations;
  - pièce de suspension en plastique.
- ES**
- cabezal 1/2";
  - hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad CrV50BV30;
  - forjado de molde;
  - acabado mate que protege contra factores externos (corrosión, ácidos, grasas);
  - fabricado de acuerdo con la norma europea DIN 3124;
  - sistema ASS Drive protege los bordes del vaso contra los daños;
  - asa de plástico.



**DE Sechskantsteckschlüssel**  
**EN Hexagon socket**  
**FR Douille six pans**  
**ES Vaso hexagonal**

CrV 1/2" DIN 3124

| HÖGERT  | Barcode       | Length | Box Qty | Box Qty | HÖGERT  | Barcode       | Length | Box Qty | Box Qty |
|---------|---------------|--------|---------|---------|---------|---------------|--------|---------|---------|
| HT1A258 | 5902801277719 | 8 mm   | 20 pcs  | 160 pcs | HT1A268 | 5902801277962 | 18 mm  | 15 pcs  | 120 pcs |
| HT1A259 | 5902801277757 | 9 mm   | 20 pcs  | 160 pcs | HT1A269 | 5902801278013 | 19 mm  | 15 pcs  | 120 pcs |
| HT1A260 | 5902801277788 | 10 mm  | 20 pcs  | 160 pcs | HT1A270 | 5902801278020 | 20 mm  | 10 pcs  | 80 pcs  |
| HT1A261 | 5902801204357 | 11 mm  | 20 pcs  | 160 pcs | HT1A271 | 5902801278044 | 21 mm  | 10 pcs  | 80 pcs  |
| HT1A262 | 5902801277894 | 12 mm  | 20 pcs  | 160 pcs | HT1A272 | 5902801278051 | 22 mm  | 10 pcs  | 80 pcs  |
| HT1A263 | 5902801277900 | 13 mm  | 15 pcs  | 120 pcs | HT1A273 | 5902801278075 | 23 mm  | 10 pcs  | 80 pcs  |
| HT1A264 | 5902801277917 | 14 mm  | 15 pcs  | 120 pcs | HT1A274 | 5902801278082 | 24 mm  | 10 pcs  | 80 pcs  |
| HT1A265 | 5902801277931 | 15 mm  | 15 pcs  | 120 pcs | HT1A277 | 5902801278105 | 27 mm  | 8 pcs   | 64 pcs  |
| HT1A266 | 5902801277948 | 16 mm  | 15 pcs  | 120 pcs | HT1A280 | 5902801278129 | 30 mm  | 6 pcs   | 48 pcs  |
| HT1A267 | 5902801277955 | 17 mm  | 15 pcs  | 120 pcs | HT1A282 | 5902801278143 | 32 mm  | 6 pcs   | 48 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
- Größe 1/2";
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl CrV50BV30;
  - verlängerter Körper;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet.
- EN**
- size 1/2";
  - made from high-quality CrV50BV30 alloy steel;
  - long version;
  - deformation resistant;
  - drop-forged.
- FR**
- taille 1/2";
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium CrV50BV30;
  - corps plus long;
  - résistante aux déformations;
  - forgée en matrice.
- ES**
- tamaño 1/2";
  - hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad CrV50BV30;
  - estructura alargada;
  - resistente a las deformaciones;
  - forjado de molde.



**DE Steckschlüsselsatz**  
**EN Hexagon socket set**  
**FR Ensemble de douilles six pans**  
**ES Juego de vasos hexagonales**

CrV 1/4" x8 DIN 3124

|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT1A886 | 5901867192059 | 150 mm | 5 pcs | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
- Größe 1/4";
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl CrV50BV30;
  - gesenkgeschmiedet;
  - mattierte Oberfläche zum Schutz vor äußeren Einflüssen (Korrosion, Säuren, Fetten);
  - nach DIN 3124 hergestellt;
  - das ASS-Drive-System schützt die Kanten des Steckschlüssels vor Beschädigung;
  - mit Hängeöse aus Kunststoff.
- EN**
- size 1/4";
  - made from high-quality CrV50BV30 alloy steel;
  - drop forged;
  - mat finish for protection against external factors (corrosion, acids, greases);
  - manufactured in accordance with the European standard DIN 3124;
  - ASS Drive system for protecting the edge of the socket against damage;
  - hanger made of a plastic material.
- FR**
- taille 1/4";
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium CrV50BV30;
  - forgées en matrice;
  - finition mate avec protection contre les facteurs extérieurs (corrosion, acides, graisses);
  - fabriquées conformément à la norme européenne DIN 3124;
  - système ASS Drive protégeant les bords de la douille contre les détériorations;
  - pièce de suspension en plastique.
- ES**
- cabezal 1/4";
  - hechos de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad CrV50BV30;
  - forjado de molde;
  - acabado mate que protege contra factores externos (corrosión, ácidos, grasas);
  - fabricado de acuerdo con la norma europea DIN 3124;
  - sistema ASS Drive protege los bordes del vaso contra los daños;
  - asa de plástico.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

Ratschen 1/4", Länge 50 mm /  
 1/4" Ratchets, length 50 mm /  
 Clés à cliquet 1/4", longues de 50 mm /  
 Llaves de carraca 1/4", longitud 50 mm  
 Steckschlüssel / Sockets / Douilles / Vasos:  
 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 mm

**DE Spitzenset TORX**  
**EN Torx socket set**  
**FR Ensemble de douilles torx**  
**ES Juego de llaves de vaso torx**

CrV 3/8" 1/4" TORX x9

|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT1A884 | 5901867154385 | E5-E16 | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
- hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - auf einer Metalleiste.
- Im Set enthalten:**
- Steckschlüssel 1/4": E5, E6, E7, E8  
 Steckschlüssel 3/8": E10, E12, E14, E16  
 Adapter 1/4" M x 3/8" F
- EN**
- made from high-quality alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - includes metal socket rail.
- Set contains:**
- Sockets 1/4": E5, E6, E7, E8  
 Sockets 3/8": E10, E12, E14, E16  
 Adapter 1/4" M x 3/8" F
- FR**
- en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - résistantes aux déformations;
  - forgées en matrice;
  - sur un porte-outils métallique.
- Ce kit se compose de:**
- Douilles 1/4": E5, E6, E7, E8  
 Douilles 3/8": E10, E12, E14, E16  
 Adaptateur 1/4" M x 3/8"
- ES**
- hechos de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjados de molde;
  - presentados en una tira.

**El juego contiene:**

Llaves de vaso 1/4": E5, E6, E7, E8  
 Llaves de vaso 3/8": E10, E12, E14, E16  
 Adaptador 1/4" M x 3/8" F

**DE Steckschlüsselsatz**  
**EN Hexagon socket set**  
**FR Ensemble de douilles six pans**  
**ES Juego de vasos hexagonales**

CrV 1/2" x10 DIN 3124

|         |               |       |       |        |
|---------|---------------|-------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |       |       |        |
| HT1A888 | 5901867192066 | 76 mm | 5 pcs | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
- Größe 1/2";
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl CrV50BV30;
  - gesenkgeschmiedet;
  - mattierte Oberfläche zum Schutz vor äußeren Einflüssen (Korrosion, Säuren, Fetten);
  - nach DIN 3124;
  - das ASS-Drive-System schützt die Kanten des Steckschlüssels vor Beschädigung;
  - mit Hängeöse aus Kunststoff.
- Im Set enthalten:**
- Ratschen 1/2", Länge 76 mm  
 Steckschlüssel: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm
- EN**
- size 1/2";
  - made from high-quality CrV50BV30 alloy steel;
  - drop forged;
  - mat finish for protection against external factors (corrosion, acids, greases);
  - manufactured in accordance with the European standard DIN 3124;
  - ASS Drive system for protecting the edge of the socket against damage;
  - hanger made of a plastic material.

**Set contains:**

1/2" Ratchets, length 76 mm  
 Sockets: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm

- FR**
- taille 1/2";
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium CrV50BV30;
  - forgées en matrice;
  - finition mate avec protection contre les facteurs extérieurs (corrosion, acides, graisses);
  - fabriquées conformément à la norme européenne DIN 3124;
  - système ASS Drive protégeant les bords de la douille contre les détériorations;
  - pièce de suspension en plastique.

**Ce kit se compose de:**

Clés à cliquet 1/2", longues de 76 mm  
 Douilles: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm

- ES**
- cabezal 1/2";
  - hechos de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad CrV50BV30;
  - forjado de molde;
  - acabado mate que protege contra factores externos (corrosión, ácidos, grasas);
  - fabricado de acuerdo con la norma europea DIN 3124;
  - sistema ASS Drive protege los bordes del vaso contra los daños;
  - asa plástico.

**El juego contiene:**

Llaves de carraca 1/2", longitud 76 mm  
 Llaves de vaso: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm





**DE Spline-Steckschlüssel**  
**EN Spline socket**  
**FR Douille spline**  
**ES Llave de vaso spline**

CrV 1/2" DIN 3124

| HÖGERT  | Barcode       | Diagram | Box    | Box     | HÖGERT  | Barcode       | Diagram | Box    | Box     |
|---------|---------------|---------|--------|---------|---------|---------------|---------|--------|---------|
| HT1A408 | 5901867180971 | 8 mm    | 20 pcs | 200 pcs | HT1A418 | 5901867181077 | 18 mm   | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1A409 | 5901867180988 | 9 mm    | 20 pcs | 200 pcs | HT1A419 | 5901867181084 | 19 mm   | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1A410 | 5901867180995 | 10 mm   | 20 pcs | 200 pcs | HT1A420 | 5901867181091 | 20 mm   | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1A411 | 5901867181008 | 11 mm   | 20 pcs | 200 pcs | HT1A421 | 5901867181107 | 21 mm   | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1A412 | 5901867181015 | 12 mm   | 20 pcs | 200 pcs | HT1A422 | 5901867181114 | 22 mm   | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1A413 | 5901867181022 | 13 mm   | 20 pcs | 200 pcs | HT1A423 | 5901867181121 | 23 mm   | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1A414 | 5901867181039 | 14 mm   | 20 pcs | 200 pcs | HT1A424 | 5901867181138 | 24 mm   | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1A415 | 5901867181053 | 15 mm   | 20 pcs | 200 pcs | HT1A427 | 5901867181145 | 27 mm   | 5 pcs  | 50 pcs  |
| HT1A416 | 5901867181046 | 16 mm   | 20 pcs | 200 pcs | HT1A430 | 5901867181152 | 30 mm   | 5 pcs  | 50 pcs  |
| HT1A417 | 5901867181060 | 17 mm   | 20 pcs | 200 pcs | HT1A432 | 5901867181169 | 32 mm   | 5 pcs  | 50 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Größe 1/2"; hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; gesenkgeschmiedet; alle Steckschlüssel sind im Spline-Standard geschmiedet was bedeutet, dass sie im Umfang 12 Kanten aufweisen – diese Spezialform ermöglicht die Anpassung des Steckschlüssels an Schrauben und Muttern in 4-Kant, 6-Kant, 12-Kant, Torx-, Spline-Ausführung und für Zollmaße; mattierte Oberfläche zum Schutz vor äußeren Einflüssen (Korrosion, Säuren, Fetten); nach DIN 3124 hergestellt; mit Hängeöse aus Kunststoff.
- EN** size 1/2"; made from high-quality alloy steel; all sockets are spline type which means they have a ridge in the centre of the side wall and contact the fastener at the approximate midpoint of the side – this specialised shape makes it possible to match sockets to hexagonal, dodecagonal, torx, spline, square and inch size nuts and bolts; drop-forged; matt finish for protection against external factors (corrosion, acids, greases); manufactured in accordance with the European standard DIN 3124; hanger made of a plastic material.

- FR** taille 1/2"; en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; toutes les douilles forgées selon le standard spline, soit avec 12 clavettes périphériques – grâce à cette forme spécifique, il est possible d'ajuster les douilles à la taille des boulons et des écrous hexagonaux, dodécagonaux, torx, spline, carrés et mesures impériales; forgée en matrice; finition mate avec protection contre les facteurs extérieurs (corrosion, acides, graisses); fabriquées conformément à la norme européenne DIN 3124; pièce de suspension en plastique.
- ES** cabezal 1/2"; hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad; todos los vasos forjados en el estándar spline, lo que significa que tienen 12 cuñas – esta forma especial permite adaptar el vaso a los tornillos y tuercas 1/4" hexagonales, 12 puntas, torx, spline, cuadrados y métricas en pulgadas; forjado de molde; acabado mate que protege contra factores externos (corrosión, ácidos, grasas); fabricado de acuerdo con la norma europea DIN 3124; asa de plástico.

|      |      |    |      |     |      |       |     |     |       |     |     |     |       |     |       |        |       |       |
|------|------|----|------|-----|------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|--------|-------|-------|
| mm   | 5,5  | 6  | 8    | 10  | 11   | 12    | 13  | 14  | 15    | 16  | 18  | 19  | 21    | 22  | 24    | 27     | 30    | 32    |
| inch | 7/32 |    | 5/16 | 3/8 | 7/16 | 15/32 | 1/2 |     | 19/32 | 5/8 |     | 3/4 | 13/16 | 7/8 | 15/16 | 1,1/16 | 1,1/8 | 1,1/4 |
| star |      | E8 | E10  | E12 | E14  | E16   |     | E18 |       | E20 | E22 | E24 |       |     |       |        |       |       |



**DE Zündkerzensteckschlüssel**  
**EN Spark plug socket**  
**FR Douille pour bougies d'allumage**  
**ES Llave de vaso para bujías**

CrV 3/8" DIN 3120

| HÖGERT  | Barcode       | Diagram | Box    | Box     |
|---------|---------------|---------|--------|---------|
| HT1A779 | 5902801294198 | 16 mm   | 20 pcs | 160 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Größe 3/8"; hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; verformungsfest; gesenkgeschmiedet; nach DIN 3120 hergestellt.
- EN** size 3/8"; made from high-quality alloy steel; deformation resistant; drop-forged; manufactured in accordance with the European standard DIN 3120.
- FR** taille 3/8"; en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; résistante aux déformations; forgée en matrice; fabriquée conformément à la norme européenne DIN 3120.
- ES** cabezal 3/8"; hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad; resistente a las deformaciones; forjado de molde; fabricado de acuerdo con la norma europea DIN 3120.



**DE Zündkerzensteckschlüssel**  
**EN Spark plug socket**  
**FR Douille pour bougies d'allumage**  
**ES Vaso bujía**

CrV 1/2" DIN 3120

| HÖGERT  | Barcode       | Diagram | Box    | Box     |
|---------|---------------|---------|--------|---------|
| HT1A783 | 5901867154736 | 16 mm   | 20 pcs | 200 pcs |
| HT1A785 | 5901867154767 | 21 mm   | 10 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; verformungsfest; gesenkgeschmiedet; nach DIN 3120 hergestellt; mit Zündkerzengummihalterung.
- EN** made from high-quality alloy steel; deformation resistant; drop-forged; manufactured in accordance with the European standard DIN 3120; has a rubber insert that locks the spark plug.
- FR** en acier allié de qualité supérieure; résistante aux déformations; forgée en matrice; conforme à la norme européenne DIN 3120; dotée d'un insert caoutchouc stabilisant les bougies.
- ES** hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad; resistente a las deformaciones; forjado de molde; de acuerdo con la norma europea DIN 3120; con inserto de goma que bloquea la bujía.



**DE Spitzenset TORX**  
**EN Torx socket set**  
**FR Ensemble de douilles torx**  
**ES Juego de llaves de vaso torx**



| HÖGERT  | Barcode       | Part No. | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|----------|----------|---------|
| HT1A880 | 5901867154354 | E10-E24  | 5 pcs    | 20 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
- verformungsfest;
- gesenkgeschmiedet;
- auf einer Metallleiste.

**Im Set enthalten:**

Steckschlüssel 1/2": E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

- made from high-quality alloy steel;
- deformation resistant;
- drop-forged;
- includes metal socket rail.

**Set contains:**

Sockets 1/2": E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

- en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
- résistantes aux déformations;
- forgées en matrice;
- sur un porte-outils métallique.

**Ce kit se compose de:**

Douilles 1/2": E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

- hechos de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
- resistentes a las deformaciones;
- forjados de molde;
- ensamblados presentados en una tira.

**El juego contiene:**

Llaves de vaso 1/2": E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

**DE PH-Stiftschlüssel**  
**EN PH Impact bit socket**  
**FR Clef mâle PH**  
**ES Llave de vaso con punta PH**



| HÖGERT  | Barcode       | Part No.    | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|-------------|----------|---------|
| HT1S601 | 5902801279096 | PH1 - 37 mm | 50 pcs   | 400 pcs |
| HT1S602 | 5902801279119 | PH2 - 37 mm | 50 pcs   | 500 pcs |
| HT1S603 | 5902801279126 | PH3 - 37 mm | 50 pcs   | 400 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Größe 1/4";
- Aufsatz aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl;
- Spitze aus hochwertigem S2-Legierungsstahl;
- Spitze gesenkgeschmiedet;
- nach DIN 3120 hergestellt;
- Härte der Spitze 58-60 HRC.

**EN size 1/4";**

- socket made from high-quality alloy steel;
- bit made of high quality S2 alloy steel;
- drop-forged;
- manufactured in accordance with the European standard DIN 3120;
- hardness of the bit 58-60 HRC.

**FR taille 1/4";**

- douille en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
- embouts en acier allié de qualité supérieure S2;
- embout forgé en matrice;
- conforme à la norme européenne DIN 3120;
- dureté de l'embout 58-60 HRC.

**ES cabezal 1/4";**

- vaso hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
- punta hecha de aleación de acero de alta calidad S2;
- punta forjada de molde;
- de acuerdo con la norma europea DIN 3120;
- dureza de la punta 58-60 HRC.

**DE PZ-Stiftschlüssel**  
**EN PZ Impact bit socket**  
**FR Clef mâle PZ**  
**ES Llave de vaso con punta PZ**



| HÖGERT  | Barcode       | Part No.    | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|-------------|----------|---------|
| HT1S606 | 5902801279133 | PZ1 - 37 mm | 50 pcs   | 400 pcs |
| HT1S607 | 5902801279157 | PZ2 - 37 mm | 50 pcs   | 500 pcs |
| HT1S608 | 5902801279164 | PZ3 - 37 mm | 50 pcs   | 400 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Größe 1/4";
- Aufsatz aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl;
- Spitze aus hochwertigem S2-Legierungsstahl;
- Spitze gesenkgeschmiedet;
- nach DIN 3120 hergestellt;
- Härte der Spitze 58-60 HRC.

**EN size 1/4";**

- socket made from high-quality alloy steel;
- bit made of high quality S2 alloy steel;
- drop-forged;
- manufactured in accordance with the European standard DIN 3120;
- hardness of the bit 58-60 HRC.

**FR taille 1/4";**

- douille en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
- embouts en acier allié de qualité supérieure S2;
- embout forgé en matrice;
- conforme à la norme européenne DIN 3120;
- dureté de l'embout 58-60 HRC.

**ES cabezal 1/4";**

- llave de vaso hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
- punta hecha de aleación de acero de alta calidad S2;
- punta forjada de molde;
- de acuerdo con la norma europea DIN 3120;
- dureza de la punta 58-60 HRC.

**DE Sechskant-Stiftschlüssel**  
**EN Hex bit socket**  
**FR Clef mâle hex**  
**ES Llave de vaso con punta hex**



| HÖGERT  | Barcode       | Part No. | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|----------|----------|---------|
| HT1S623 | 5902801205651 | Hex 3 mm | 50 pcs   | 500 pcs |
| HT1S624 | 5902801205781 | Hex 4 mm | 50 pcs   | 500 pcs |
| HT1S625 | 5902801224669 | Hex 5 mm | 50 pcs   | 500 pcs |
| HT1S626 | 5902801225062 | Hex 6 mm | 50 pcs   | 500 pcs |
| HT1S627 | 5902801225079 | Hex 7 mm | 50 pcs   | 500 pcs |
| HT1S628 | 5902801212598 | Hex 8 mm | 50 pcs   | 500 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Größe 1/4";
- Aufsatz aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl;
- Spitze aus hochwertigem S2-Legierungsstahl;
- Spitze gesenkgeschmiedet;
- nach DIN 3120 hergestellt;
- Härte der Spitze 58-60 HRC.

**EN size 1/4";**

- socket made from high-quality alloy steel;
- bit made of high quality S2 alloy steel;
- drop-forged;
- manufactured in accordance with the European standard DIN 3120;
- hardness 58-60 HRC.

**FR taille 1/4";**

- douille en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
- embouts en acier allié de qualité supérieure S2;
- embout forgé en matrice;
- conforme à la norme européenne DIN 3120;
- dureté 58-60 HRC.

**ES cabezal 1/4";**

- llave de vaso hecha de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
- punta hecha de aleación de acero de alta calidad S2;
- punta forjada de molde;
- de acuerdo con la norma europea DIN 3120;
- dureza 58-60 HRC.



DE **Tamper-Torx-Stiftschlüssel**  
 EN **Tamper Torx bit socket**  
 FR **Clef mâle Tamper torx**  
 ES **Llave de vaso con punta torx**



CrV S2 STEEL TORX No. 1/4" DIN 3120

| HÖGERT  | Barcode       | Diagram | Box    | Box     |
|---------|---------------|---------|--------|---------|
| HT1S670 | 5902801281228 | TT6     | 50 pcs | 300 pcs |
| HT1S671 | 5902801281235 | TT7     | 50 pcs | 300 pcs |
| HT1S672 | 5902801281310 | TT8     | 50 pcs | 500 pcs |
| HT1S673 | 5902801281358 | TT9     | 50 pcs | 300 pcs |
| HT1S674 | 5902801281372 | TT10    | 50 pcs | 500 pcs |
| HT1S675 | 5902801281389 | TT15    | 50 pcs | 500 pcs |
| HT1S676 | 5902801281396 | TT20    | 50 pcs | 400 pcs |
| HT1S677 | 5902801281426 | TT25    | 50 pcs | 400 pcs |
| HT1S678 | 5902801281440 | TT27    | 50 pcs | 500 pcs |
| HT1S679 | 5902801281457 | TT30    | 50 pcs | 400 pcs |
| HT1S680 | 5902801281488 | TT40    | 50 pcs | 500 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Größe 1/4"; Aufsatz aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; Spitze aus hochwertigem S2-Legierungsstahl; Spitze gesenkgeschmiedet; nach DIN 3120 hergestellt; Härte der Spitze 58-60 HRC.
- EN ■ size 1/4"; socket made from high-quality alloy steel; bit made of high quality S2 alloy steel; drop-forged; manufactured in accordance with the European standard DIN 3120; hardness 58-60 HRC.
- FR ■ taille 1/4"; douille en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; embouts en acier allié de qualité supérieure S2; embout forgé en matrice; conforme à la norme européenne DIN 3120; dureté 58-60 HRC.
- ES ■ cabezal 1/4"; vaso hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad; punta hecha de aleación de acero de alta calidad S2; punta forjada de molde; de acuerdo con la norma europea DIN 3120; dureza 58-60 HRC.

DE **Torx-Stiftschlüssel**  
 EN **Torx bit socket**  
 FR **Clef mâle torx**  
 ES **Llave de vaso con punta torx**



CrV S2 STEEL TORX No. 1/4" DIN 3120

| HÖGERT  | Barcode       | Diagram     | Box    | Box     |
|---------|---------------|-------------|--------|---------|
| HT1S640 | 5902801277092 | T8 - 37 mm  | 50 pcs | 500 pcs |
| HT1S642 | 5902801277139 | T10 - 37 mm | 50 pcs | 500 pcs |
| HT1S643 | 5902801277306 | T15 - 37 mm | 50 pcs | 500 pcs |
| HT1S644 | 5902801277337 | T20 - 37 mm | 50 pcs | 500 pcs |
| HT1S645 | 5902801277924 | T25 - 37 mm | 50 pcs | 500 pcs |
| HT1S646 | 5902801277979 | T27 - 37 mm | 50 pcs | 600 pcs |
| HT1S647 | 5902801278037 | T30 - 37 mm | 50 pcs | 600 pcs |
| HT1S648 | 5902801279041 | T40 - 37 mm | 50 pcs | 600 pcs |
| HT1S649 | 5902801279089 | T45 - 37 mm | 50 pcs | 600 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Größe 1/4"; Aufsatz aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; Spitze aus hochwertigem S2-Legierungsstahl; Spitze gesenkgeschmiedet; nach DIN 3120 hergestellt; Härte der Spitze 58-60 HRC.
- EN ■ size 1/4"; socket made from high-quality alloy steel; bit made of high quality S2 alloy steel; drop-forged; manufactured in accordance with the European standard DIN 3120; hardness 58-60 HRC.
- FR ■ taille 1/4"; douille en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; embouts en acier allié de qualité supérieure S2; embout forgé en matrice; conforme à la norme européenne DIN 3120; dureté 58-60 HRC.
- ES ■ cabezal 1/4"; llave de vaso hecha de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad; punta hecha de aleación de acero de alta calidad S2; punta forjada de molde; de acuerdo con la norma europea DIN 3120; dureza 58-60 HRC.

DE **Spline-Stiftschlüssel**  
 EN **Spline bit socket**  
 FR **Clef mâle spline**  
 ES **Llave de vaso con punta spline**



CrV S2 STEEL 1/2" DIN 3120

| HÖGERT  | Barcode       | Diagram        | Box    | Box     |
|---------|---------------|----------------|--------|---------|
| HT1S785 | 5902801295904 | M5 1/2" 55 mm  | 20 pcs | 240 pcs |
| HT1S786 | 5902801295935 | M6 1/2" 55 mm  | 20 pcs | 240 pcs |
| HT1S788 | 5902801295966 | M8 1/2" 55 mm  | 20 pcs | 240 pcs |
| HT1S790 | 5902801295980 | M10 1/2" 55 mm | 20 pcs | 240 pcs |
| HT1S792 | 5902801295997 | M12 1/2" 55 mm | 20 pcs | 160 pcs |
| HT1S794 | 5902801296000 | M14 1/2" 55 mm | 20 pcs | 160 pcs |
| HT1S796 | 5902801296017 | M16 1/2" 55 mm | 16 pcs | 128 pcs |
| HT1S797 | 5902801296024 | M17 1/2" 55 mm | 16 pcs | 128 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Größe 1/2"; Aufsatz aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; Spitze aus hochwertigem S2-Legierungsstahl; Spitze gesenkgeschmiedet; nach DIN 3120 hergestellt; Härte der Spitze 58-60 HRC.
- EN ■ size 1/2"; socket made from high-quality alloy steel; bit made of high quality S2 alloy steel; drop-forged; manufactured in accordance with the European standard DIN 3120; hardness of the bit 58-60 HRC.
- FR ■ taille 1/2"; douille en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; embouts en acier allié de qualité supérieure S2; embout forgé en matrice; conforme à la norme européenne DIN 3120; dureté de l'embout 58-60 HRC.
- ES ■ cabezal 1/2"; llave de vaso hecha de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad; punta hecha de aleación de acero de alta calidad S2; punta forjada de molde; de acuerdo con la norma europea DIN 3120; dureza de la punta 58-60 HRC.

DE **Spline-Stiftschlüssel**  
 EN **Spline bit socket**  
 FR **Clef mâle spline**  
 ES **Llave de vaso con punta spline**

CrV S2 STEEL 1/2" DIN 3120

| HÖGERT  | Barcode       | Diagram         | Box    | Box     |
|---------|---------------|-----------------|--------|---------|
| HT1S585 | 5902801296239 | M5 1/2" 100 mm  | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S586 | 5902801296246 | M6 1/2" 100 mm  | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S588 | 5902801296253 | M8 1/2" 100 mm  | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S590 | 5902801296307 | M10 1/2" 100 mm | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S592 | 5902801296314 | M12 1/2" 100 mm | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S594 | 5902801296321 | M14 1/2" 100 mm | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S596 | 5902801296338 | M16 1/2" 100 mm | 16 pcs | 64 pcs  |
| HT1S597 | 5902801296345 | M17 1/2" 100 mm | 16 pcs | 64 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Größe 1/2"; verlängerter Körper; Aufsatz aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; Spitze aus hochwertigem S2-Legierungsstahl; Spitze gesenkgeschmiedet; nach DIN 3120 hergestellt; Härte der Spitze 58-60 HRC.
- EN ■ size 1/2"; long shank; socket made from high-quality alloy steel; bit made of high quality S2 alloy steel; drop-forged; manufactured in accordance with the European standard DIN 3120; hardness of the bit 58-60 HRC.
- FR ■ taille 1/2"; corps plus long; douille en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; embouts en acier allié de qualité supérieure S2; embout forgé en matrice; conforme à la norme européenne DIN 3120; dureté de l'embout 58-60 HRC.
- ES ■ cabezal 1/2"; estructura alargada; llave de vaso hecha de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad; punta hecha de aleación de acero de alta calidad S2; punta forjada de molde; de acuerdo con la norma europea DIN 3120; dureza de la punta 58-60 HRC.



DE Sechskant-Stiftschlüssel  
EN Hex bit socket  
FR Clef mâle hex  
ES Llave de vaso con punta hex

CrV S2 STEEL HEX 1/2" DIN 3120



| HÖGERT  | Barcode       | Length      | Box    | Box     |
|---------|---------------|-------------|--------|---------|
| HT1S724 | 5902801296031 | H4 – 55 mm  | 20 pcs | 240 pcs |
| HT1S725 | 5902801296048 | H5 – 55 mm  | 20 pcs | 240 pcs |
| HT1S726 | 5902801296055 | H6 – 55 mm  | 20 pcs | 240 pcs |
| HT1S727 | 5902801296062 | H7 – 55 mm  | 20 pcs | 240 pcs |
| HT1S728 | 5902801296079 | H8 – 55 mm  | 20 pcs | 240 pcs |
| HT1S729 | 5902801296086 | H10 – 55 mm | 20 pcs | 240 pcs |
| HT1S730 | 5902801296093 | H12 – 55 mm | 20 pcs | 160 pcs |
| HT1S731 | 5902801296109 | H14 – 55 mm | 20 pcs | 160 pcs |
| HT1S732 | 5902801296116 | H17 – 55 mm | 16 pcs | 128 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE Größe 1/2"; Aufsatz aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; Spitze aus hochqualitativem S2-Legierungsstahl; Spitze gesenkgeschmiedet; nach DIN 3120 hergestellt; Härte der Spitze 58-60 HRC.
- EN size 1/2"; socket made from high-quality alloy steel; bit made of high quality S2 alloy steel; drop-forged; manufactured in accordance with the European standard DIN 3120; hardness of the bit 58-60 HRC.
- FR taille 1/2"; douille en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; embouts en acier allié de qualité supérieure S2; embout forgé en matrice; conforme à la norme européenne DIN 3120; dureté de l'embout 58-60 HRC.
- ES cabezal 1/2"; llave de vaso hecha de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad; punta hecha de aleación de acero de alta calidad S2; punta forjada de molde; de acuerdo con la norma europea DIN 3120; dureza de la punta 58-60 HRC.

DE Torx-Stiftschlüssel  
EN Torx bit socket  
FR Clef mâle torx  
ES Llave de vaso con punta torx

CrV S2 STEEL TORX No. 1/2" DIN 3120



| HÖGERT  | Barcode       | Length      | Box    | Box     |
|---------|---------------|-------------|--------|---------|
| HT1S746 | 5902801296130 | T20 – 55 mm | 20 pcs | 240 pcs |
| HT1S747 | 5902801296147 | T25 – 55 mm | 20 pcs | 240 pcs |
| HT1S748 | 5902801296154 | T27 – 55 mm | 20 pcs | 240 pcs |
| HT1S749 | 5902801296161 | T30 – 55 mm | 20 pcs | 240 pcs |
| HT1S750 | 5902801296178 | T40 – 55 mm | 20 pcs | 240 pcs |
| HT1S751 | 5902801296185 | T45 – 55 mm | 20 pcs | 240 pcs |
| HT1S752 | 5902801296192 | T50 – 55 mm | 20 pcs | 240 pcs |
| HT1S753 | 5902801296208 | T55 – 55 mm | 20 pcs | 240 pcs |
| HT1S754 | 5902801296215 | T60 – 55 mm | 20 pcs | 160 pcs |
| HT1S755 | 5902801296222 | T70 – 55 mm | 20 pcs | 160 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE Größe 1/2"; Aufsatz aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; Spitze aus hochqualitativem S2-Legierungsstahl; Spitze gesenkgeschmiedet; nach DIN 3120 hergestellt; Härte der Spitze 58-60 HRC.
- EN size 1/2"; socket made from high-quality alloy steel; bit made of high quality S2 alloy steel; drop-forged; manufactured in accordance with the European standard DIN 3120; hardness 58-60 HRC.
- FR taille 1/2"; douille en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; embouts en acier allié de qualité supérieure S2; embout forgé en matrice; conforme à la norme européenne DIN 3120; dureté 58-60 HRC.
- ES cabezal 1/2"; llave de vaso so hecha de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad; punta hecha de aleación de acero de alta calidad S2; punta forjada de molde; de acuerdo con la norma europea DIN 3120; dureza 58-60 HRC.

DE Sechskant-Stiftschlüssel  
EN Hex bit socket  
FR Clef mâle hex  
ES Llave de vaso con punta hex

CrV S2 STEEL HEX 1/2" DIN 3120

| HÖGERT  | Barcode       | Length       | Box    | Box     |
|---------|---------------|--------------|--------|---------|
| HT1S524 | 5902801292194 | H4 – 100 mm  | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S525 | 5902801292200 | H5 – 100 mm  | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S526 | 5902801292224 | H6 – 100 mm  | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S527 | 5902801292255 | H7 – 100 mm  | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S528 | 5902801292262 | H8 – 100 mm  | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S529 | 5902801292309 | H10 – 100 mm | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S530 | 5902801292316 | H12 – 100 mm | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S531 | 5902801292323 | H14 – 100 mm | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S532 | 5902801292330 | H17 – 100 mm | 16 pcs | 64 pcs  |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE Größe 1/2"; Aufsatz aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; Spitze aus hochqualitativem S2-Legierungsstahl; Spitze gesenkgeschmiedet; nach DIN 3120 hergestellt; Härte der Spitze 58-60 HRC.
- EN size 1/2"; socket made from high-quality alloy steel; bit made of high quality S2 alloy steel; drop-forged; manufactured in accordance with the European standard DIN 3120; hardness 58-60 HRC.
- FR taille 1/2"; douille en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; embouts en acier allié de qualité supérieure S2; embout forgé en matrice; conforme à la norme européenne DIN 3120; dureté 58-60 HRC.
- ES cabezal 1/2"; llave de vaso hecha de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad; punta hecha de aleación de acero de alta calidad S2; punta forjada de molde; de acuerdo con la norma europea DIN 3120; dureza 58-60 HRC.

DE Torx-Stiftschlüssel  
EN Torx bit socket  
FR Clef mâle torx  
ES Llave de vaso con punta torx

CrV S2 STEEL TORX No. 1/2" DIN 3120

| HÖGERT  | Barcode       | Length       | Box    | Box     |
|---------|---------------|--------------|--------|---------|
| HT1S546 | 5902801292354 | T20 – 100 mm | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S547 | 5902801292378 | T25 – 100 mm | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S548 | 5902801292392 | T27 – 100 mm | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S549 | 5902801292453 | T30 – 100 mm | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S550 | 5902801292491 | T40 – 100 mm | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S551 | 5902801292576 | T45 – 100 mm | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S552 | 5902801292675 | T50 – 100 mm | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S553 | 5902801292767 | T55 – 100 mm | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S554 | 5902801292798 | T60 – 100 mm | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S555 | 5902801292828 | T70 – 100 mm | 20 pcs | 120 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE Größe 1/2"; Aufsatz aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; Spitze aus hochqualitativem S2-Legierungsstahl; Spitze gesenkgeschmiedet; nach DIN 3120 hergestellt; Härte der Spitze 58-60 HRC.
- EN size 1/2"; socket made from high-quality alloy steel; bit made of high quality S2 alloy steel; drop-forged; manufactured in accordance with the European standard DIN 3120; hardness 58-60 HRC.
- FR taille 1/2"; douille en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; embouts en acier allié de qualité supérieure S2; embout forgé en matrice; conforme à la norme européenne DIN 3120; dureté 58-60 HRC.
- ES cabezal 1/2"; llave de vaso hecha de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad; punta hecha de aleación de acero de alta calidad S2; punta forjada de molde; de acuerdo con la norma europea DIN 3120; dureza 58-60 HRC.



DE **Torx-Schraubendreher-Bit**  
 EN **Torx screwdriver bit**  
 FR **Embout de tournevis torx**  
 ES **Punta de destornillador torx**



DE **Spline-Schraubendreher-Bit**  
 EN **Spline screwdriver bit**  
 FR **Embouts de tournevis spline**  
 ES **Punta destornilladora spline**

S2  
STEEL

S2  
STEEL

| HÖGERT  | Barcode       | Length      | Box    | Box     |
|---------|---------------|-------------|--------|---------|
| HT1S846 | 5902801031373 | T20 - 75 mm | 50 pcs | 250 pcs |
| HT1S847 | 5902801031380 | T25 - 75 mm | 50 pcs | 250 pcs |
| HT1S848 | 5902801031397 | T27 - 75 mm | 50 pcs | 250 pcs |
| HT1S849 | 5902801031465 | T30 - 75 mm | 50 pcs | 250 pcs |
| HT1S850 | 5902801031489 | T40 - 75 mm | 50 pcs | 250 pcs |
| HT1S851 | 5902801031496 | T45 - 75 mm | 50 pcs | 250 pcs |
| HT1S852 | 5902801031519 | T50 - 75 mm | 50 pcs | 250 pcs |
| HT1S853 | 5902801031526 | T55 - 75 mm | 50 pcs | 250 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ robust, aus hochwertigem S2-Legierungsstahl;
  - verformungsfest;
  - Härte 58-60 HRC;
  - Sechskantschaft 10 mm.
- EN ■ durable, made of S2 high-quality alloy steel;
  - deformation resistant;
  - hardness 58-60 HRC;
  - hexagonal shaft 10 mm.
- FR ■ solide, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - résistant aux déformations;
  - dureté 58-60 HRC;
  - tige hexagonale 10 mm.
- ES ■ duradera, hecha de aleación de acero de alta calidad S2;
  - resistente a las deformaciones;
  - dureza 58-60 HRC;
  - perno hexagonal 10 mm.

| HÖGERT  | Barcode       | Length      | Box    | Box     |
|---------|---------------|-------------|--------|---------|
| HT1S885 | 5902801031403 | M5 - 75 mm  | 50 pcs | 250 pcs |
| HT1S886 | 5902801031410 | M6 - 75 mm  | 50 pcs | 250 pcs |
| HT1S888 | 5902801031427 | M8 - 75 mm  | 50 pcs | 250 pcs |
| HT1S890 | 5902801031434 | M10 - 75 mm | 50 pcs | 250 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ robust, aus hochwertigem S2-Legierungsstahl;
  - verformungsfest;
  - Härte 58-60 HRC;
  - Sechskantschaft 10 mm.
- EN ■ durable, made of S2 high-quality alloy steel;
  - deformation resistant;
  - hardness 58-60 HRC;
  - hexagonal shaft 10 mm.
- FR ■ solide, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - résistant aux déformations;
  - dureté 58-60 HRC;
  - tige hexagonale 10 mm.
- ES ■ duradera, hecha de aleación de acero de alta calidad S2;
  - resistente a las deformaciones;
  - dureza 58-60 HRC;
  - hexagono 10 mm.



DE **Schrauberbit-Satz mit Ratsche**  
 EN **Screwdriver bit set**  
 FR **Set d'embouts de tournevis**  
 ES **Juego de puntas de destornilladores**

S2  
STEEL 1/4" S2T x33 SLIM

| HÖGERT  | Barcode       | Length | Box   | Box    |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HT1R460 | 5901867178466 | 1/4"   | 5 pcs | 50 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Größe 1/4";
  - hergestellt aus hochwertigem S2-Legierungsstahl;
  - Spezialprofilierung SLIM ermöglicht Zugang zu schwer zugänglichen Bereichen;
  - Ratschenmechanik mit 52 Klinken;
  - in einer praktischen Box verpackt;
  - bedient manuell oder mithilfe von Elektrowerkzeugen mit Akku-Antrieb.
- EN ■ size 1/4";
  - durable screwdriver bits, made of high-quality S2 alloy steel;
  - SLIM profiling allows an access to tight areas;
  - ratchet mechanism with 52 teeth;
  - packed in handy packaging;
  - for use in manual work and with cordless power tools.
- FR ■ taille 1/4";
  - embouts de tournevis solides, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - profil spécifique SLIM permet d'accéder à travers des passages étroits;
  - mécanisme à cliquet à 52 dents;
  - fournis dans un emballage pratique;
  - pour travaux manuels et avec des outils électriques à batterie.
- ES ■ cabezal 1/4";
  - puntas de destornilladores duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;
  - perfilado especial SLIM permite acceder a zonas estrechas;
  - mecanismo de de la carraca de 52 dientes;
  - presentadas en un práctico embalaje;
  - aptas tanto para herramientas de mano como para herramientas eléctricas.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

- ⊖ 3, 4, 5, 6
- ⊕ PH1, PH2 x 2, PH3
- ⊕ PZ1, PZ2 x 2, PZ3
- H3, H4, H5, H6
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- Steckschlüssel-Adapter / Adapter for sockets / Adaptateur pour douilles / Adaptador para llaves de vaso
- Ratschenmechanik 1/4", 52 Klinken / Ratchet 1/4", 52 teeth / Clé à cliquet 1/4", 52 dents / Llave de carraca 1/4", 52 dientes



DE **Schrauberbit-Satz**  
 EN **Screwdriver bit set**  
 FR **Set d'embouts de tournevis**  
 ES **Juego de puntas de destornilladores**

S2  
STEEL 1/4" x50

| HÖGERT  | Barcode       | Length | Box   | Box    |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HT1R461 | 5902801282034 | 1/4"   | 5 pcs | 50 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Größe 1/4";
  - hergestellt aus hochwertigem S2-Legierungsstahl;
  - in einer praktischen Box verpackt;
  - bedient manuell oder mithilfe von Elektrowerkzeugen mit Akku-Antrieb.
- EN ■ size 1/4";
  - durable screwdriver bits, made of high-quality S2 alloy steel;
  - packed in handy packaging;
  - for use in manual work and with cordless power tools.
- FR ■ taille 1/4";
  - embouts de tournevis solides, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - fournis dans un emballage pratique;
  - pour travaux manuels et avec des outils électriques à batterie.
- ES ■ cabezal 1/4";
  - puntas de destornilladores duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;
  - presentadas en un práctico embalaje;
  - aptas tanto para herramientas de mano como para herramientas eléctricas.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

- ⊕ PH0, PH1 x 2, PH2 x 2, PH3
- ⊕ PZ0, PZ1 x 3, PZ2 x 3, PZ3
- ⊖ SL3, SL4, SL5, SL6, SL7
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40
- H2, H3, H4, H5, H6
- M5, M6, M8
- Tri Wing: 1, 2, 3
- Square: S0, S1, S2, S3
- Service: 4, 6, 8



**DE Schrauberbit-Satz**  
**EN Screwdriver bit set**  
**FR Set d'embouts de tournevis**  
**ES Juego de puntas de destornilladores**

S2 STEEL 1/4" x33 SLIM



|         |               |      |        |        |
|---------|---------------|------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |      |        |        |
| HT1S402 | 5902801027550 | 1/4" | 12 pcs | 48 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
- Größe 1/4";
  - hergestellt aus hochwertigem S2-Legierungsstahl;
  - verformungsstabil;
  - profilierter Magnethalter SLIM mit Bit-Arretierung ermöglicht das Arbeiten in engen Öffnungen;
  - ergonomische Box mit Gürtelclip;
  - bedient manuell oder mithilfe von Elektrowerkzeugen mit Akku-Antrieb.
- EN**
- size 1/4";
  - durable screwdriver bits, made of high-quality S2 alloy steel;
  - deformation resistant;
  - profiled SLIM magnetic holder with tip lock for working in tight holes;
  - ergonomic, handy packaging with belt clip;
  - for use in manual work and with cordless power tools.
- FR**
- taille 1/4";
  - embouts de tournevis solides, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - résistants aux déformations;
  - manche magnétique profilée SLIM avec verrouillage des embouts permettant d'accéder à travers des passages étroits;
  - emballage ergonomique et pratique pouvant être attaché à une ceinture;
  - pour travaux manuels et avec des outils électriques à batterie.
- ES**
- cabezal 1/4";
  - puntas de destornilladores duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;
  - resistente a las deformaciones;
  - adaptador magnético SLIM perfilado con bloqueo de punta que permite trabajar en huecos estrechos;
  - embalaje práctico y ergonómico con pinza para cinturón;
  - para usar en trabajos manuales y con herramientas eléctricas de batería.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

- ⊖ SL3, SL4, SL5, SL5,5, SL6,5 mm
- ⊕ PH1, PH2 x 2, PH3
- ⊕ PZ1, PZ2 x 2, PZ3
- T8, T9, T10, T15 x 2, T20 x 2, T25 x 2, T30, T40
- H2, H2,5, H3, H4, H5, H6
- Steckschlüssel-Adapter 1/4" / Adapter for 1/4" sockets / Adaptateur pour douille 1/4" / Adaptador para vasos 1/4"
- Magnethalter 1/4" / Magnetic holder 1/4" / Manche magnétique 1/4" / Adaptador magnético 1/4"

**DE Schrauberbit-Satz**  
**EN Screwdriver bit set**  
**FR Set d'embouts de tournevis**  
**ES Juego de puntas de destornilladores**

S2 STEEL 1/4" x17 SUPPORT MAGNETIC



|         |               |      |        |        |
|---------|---------------|------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |      |        |        |
| HT1S401 | 5902801027512 | 1/4" | 12 pcs | 48 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
- Größe 1/4";
  - hergestellt aus hochwertigem S2-Legierungsstahl;
  - verformungsstabil;
  - Magnethalter mit Bit-Arretierung;
  - ergonomische Box mit Halterfunktion, die zur Arbeitskraftsteigerung dient;
  - bedient manuell oder mithilfe von Elektrowerkzeugen mit Akku-Antrieb.
- EN**
- size 1/4";
  - durable screwdriver bits, made of high-quality S2 alloy steel;
  - deformation resistant;
  - magnetic holder with tip lock;
  - ergonomic, handy packaging with the possibility of using it as a handle to strengthen the work force;
  - for use in manual work and with cordless power tools.
- FR**
- taille 1/4";
  - embouts de tournevis solides, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - résistants aux déformations;
  - manche magnétique avec verrouillage des embouts;
  - emballage ergonomique et pratique pouvant servir de manche augmentant la force appliquée;
  - pour travaux manuels et avec des outils électriques à batterie.
- ES**
- cabezal 1/4";
  - puntas de destornilladores duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;
  - resistente a las deformaciones;
  - adaptador magnético con bloqueo de la punta;
  - embalaje práctico y ergonómico que puede ser usado como mango que aumenta la fuerza de trabajo;
  - aptas tanto para herramientas de mano como para herramientas eléctricas.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

- ⊖ SL4, SL5,5, SL7 mm
- ⊕ PH0, PH1, PH2, PH3
- ⊕ PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
- T10, T15, T20, T25, T30
- Magnethalter 1/4" / Magnetic holder 1/4" / Manche magnétique 1/4" / Adaptador magnético 1/4"

**DE Schrauberbit-Satz**  
**EN Screwdriver bit set**  
**FR Set d'embouts de tournevis**  
**ES Juego de puntas de destornilladores**

S2 STEEL 1/4" x32 DIN ISO 2351-2 SLIM

|         |               |      |        |        |
|---------|---------------|------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |      |        |        |
| HT1S400 | 5901867123657 | 1/4" | 20 pcs | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
- Größe 1/4";
  - hergestellt aus hochwertigem S2-Legierungsstahl;
  - spezielles SLIM-Profil für erleichterten Zugang an schwer zugängliche Schrauben;
  - farbcodierte Bittypen;
  - in einer praktischer Kunststoffbox mit einem Gürtelclip verpackt;
  - bedient manuell oder mithilfe von Elektrowerkzeugen mit Akku-Antrieb.
- EN**
- size 1/4";
  - durable screwdriver bits, made of high-quality S2 alloy steel;
  - SLIM profiling allows an access to screws that are difficult to obtain;
  - individual types of mainsail marked in colour;
  - packed in a box with a belt clip;
  - for use in manual work and with cordless power tools.
- FR**
- taille 1/4";
  - embouts de tournevis solides, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - profil spécifique SLIM permet d'accéder aux vis difficilement accessibles;
  - différents types de piques identifiés avec les différentes couleurs;
  - fournies dans une boîte, possibilité d'attacher à une ceinture;
  - pour travaux manuels et avec des outils électriques à batterie.
- ES**
- cabezal 1/4";
  - puntas de destornilladores duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;
  - el perfilado especial SLIM permite trabajar con destornilladores de difícil acceso;
  - los distintos tipos de puntas están etiquetados por colores;
  - presentados en una caja con pinza para cinturón;
  - aptas tanto para herramientas de mano como para herramientas eléctricas.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

- ⊖ 3, 4, 5, 6
- ⊕ PH1, PH2, PH3, PH4
- ⊕ PZ1, PZ2, PZ3
- H3, H4, H5, H6
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- Steckschlüssel-Adapter / Adapter for sockets / Adaptateur pour douille / Adaptador para llaves de vaso
- Magnethalter / Magnetic handle / Manche magnétique / Adaptador magnético

**DE Bit- und Steckschlüsselhalter**  
**EN Socket and screwdriver bit holder**  
**FR Porte-douilles et porte-embouts de tournevis**  
**ES Adaptador para vasos i puntas de destornilladores**

S2 STEEL 1/4" 2 in 1



|         |               |       |        |         |
|---------|---------------|-------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |       |        |         |
| HT1S444 | 5901867183842 | 80 mm | 40 pcs | 240 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
- Größe 1/4";
  - Halter aus hochwertigem S2-Legierungsstahl;
  - für Bit- und Steckschlüssel 1/4".
- EN**
- size 1/4";
  - the handle is made of high-quality S2 alloy steel;
  - can be used for 1/4" sockets and 1/4" screwdriver bits.
- FR**
- taille 1/4";
  - manche en acier allié de qualité supérieure S2;
  - prévue pour les douilles 1/4" et pour les embouts de tournevis 1/4".
- ES**
- cabezal 1/4";
  - adaptador hecho de aleación de acero de alta calidad S2;
  - posibilidad de usar llaves de vaso 1/4" y puntas de destornilladores 1/4".



- DE **Magnethalter für Schrauber-Bits mit beweglicher Hülse**
- EN **Magnetic holder with movable flange**
- FR **Porte-embouts magnétique avec bride mobile**
- ES **Adaptador magnético con pieza corrediza**



- DE **Magnethalter SLIM**
- EN **SLIM magnetic handle**
- FR **Porte-embouts magnétique SLIM**
- ES **Adaptador magnético SLIM**



|         |               |           |        |         |
|---------|---------------|-----------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |           |        |         |
| HT1S442 | 5901867149626 | 76-118 mm | 10 pcs | 200 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE
  - Größe 1/4";
  - Alu-Halter mit Metallführung für Stabilisierung langer Schrauben;
  - verschiebbarer Ring mit Antirutschabdeckung;
  - innerer Dauermagnet sichert den Schrauberbit vor Herausfallen;
  - einfacher Bitwechsel.
- EN
  - size 1/4";
  - aluminium handle with metal flange to stabilize long screws;
  - sliding flange with non-slip cover;
  - permanent internal magnet protecting the screwdriver bit against falling out;
  - easy replacement of the screwdriver bit.
- FR
  - taille 1/4";
  - manche aluminium avec bride métallique pour stabiliser de longues vis;
  - bague coulissante avec protection antidérapante;
  - aimant solide intérieur pour prévenir toute chute des embouts;
  - embouts facilement interchangeables.
- ES
  - cabezal 1/4";
  - adaptador de aluminio con pieza metálica que estabiliza los tornillos largos;
  - pieza corrediza cubierta con material antideslizante;
  - imán interior duradero que impide la caída de las puntas;
  - cambio de punta fácil.

|         |               |       |        |         |
|---------|---------------|-------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |       |        |         |
| HT1S441 | 5901867149602 | 78 mm | 10 pcs | 200 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE
  - Größe 1/4";
  - Aluminium-Halter, hergestellt in Super-Slim-Technologie, Durchmesser 9,2 mm, ermöglicht Arbeit in sehr schmalen Öffnungen;
  - innerer Dauermagnet sichert den Schrauberbit vor Herausfallen;
  - einfacher Bitwechsel.
- EN
  - size 1/4";
  - aluminium handle made in super slim technology with a diameter of 9,2 mm ensures the possibility of working in very narrow holes;
  - permanent internal magnet protecting the screwdriver bit against falling out;
  - easy replacement of the screwdriver bit.
- FR
  - taille 1/4";
  - manche aluminium en technologie super slim diamètre 9,2 mm permettant d'accéder aux trous très étroits;
  - aimant intérieur solide pour prévenir toute chute des embouts;
  - embouts facilement interchangeables.
- ES
  - cabezal 1/4";
  - adaptador de aluminio hecho en tecnología super slim, de diámetro 9,2 mm que garantiza la posibilidad de trabajar en huecos muy estrechos;
  - imán interior duradero que impide la caída de las puntas;
  - cambio de punta fácil.

- DE **Magnet-Bithalter**
- EN **Magnetic handle**
- FR **Porte-embouts magnétique**
- ES **Adaptador magnético**



|         |               |       |        |         |
|---------|---------------|-------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |       |        |         |
| HT1S440 | 5901867162595 | 60 mm | 50 pcs | 250 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE
  - Größe 1/4";
  - Stahlhalter mit Schrauberbit-Arretierung;
  - integrierter Magnet;
  - schnelles Lösen der magnetischen Halterung erleichtert den Bitwechsel;
  - schmale Endung ermöglicht die Arbeit an schwer zugänglichen Stellen.
- EN
  - size 1/4";
  - steel handle with screwdriver bit lock;
  - internal magnet;
  - quick release of the magnetic mount makes it easy to change the bit;
  - narrow head design allows for work in hard-to-reach areas.
- FR
  - taille 1/4";
  - manche aluminium avec verrouillage des embouts de tournevis;
  - aimant intérieur;
  - libération rapide du verrouillage magnétique pour changer d'embout;
  - structure de la tête rétrécie pour permettre d'accéder aux endroits difficilement accessibles.
- ES
  - cabezal 1/4";
  - adaptador de acero con bloqueo de punta de destornillador;
  - imán interior;
  - desbloqueo rápido de fijación magnética facilita el cambio de la punta;
  - la estrecha estructura de cabezal permite trabajar en lugares de difícil acceso.

- DE **Magnet-Bithalter**
- EN **Magnetic handle**
- FR **Porte-embouts magnétique**
- ES **Adaptador magnético**



|         |               |       |        |         |
|---------|---------------|-------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |       |        |         |
| HT1S438 | 5901867129345 | 60 mm | 10 pcs | 200 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE
  - Größe 1/4";
  - Stahlhalter mit Schrauberbit-Arretierung;
  - integrierter Magnet;
  - schnelles Lösen der magnetischen Halterung erleichtert den Bitwechsel.
- EN
  - size 1/4";
  - steel handle with screw tip lock;
  - internal magnet;
  - quick release of the magnetic mount makes it easy to change the bit;
- FR
  - taille 1/4";
  - manche en acier avec verrouillage des embouts de tournevis;
  - aimant intérieur;
  - libération rapide du verrouillage magnétique pour changer d'embout.
- ES
  - cabezal 1/4";
  - adaptador de acero con bloqueo de punta de destornillador;
  - imán interior;
  - desbloqueo rápido de fijación magnética facilita el cambio de la punta.



**DE Magnethalter**  
**EN Magnetic handle**  
**FR Porte-embouts magnétique**  
**ES Adaptador magnético**



**DE Bohrfutter für Bits**  
**EN Socket handle**  
**FR Porte-douilles**  
**ES Adaptadores para llaves de vaso**



|         |               |       |       |         |
|---------|---------------|-------|-------|---------|
| HÖGERT  |               |       |       |         |
| HT1S439 | 5901867160720 | 60 mm | 5 pcs | 250 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Größe 1/4";  
Aluminium-Halter mit einem Magnet, der den Schrauberrbit festhält.
- EN** size 1/4";  
aluminium handle with magnet locking the screwdriver bit.
- FR** taille 1/4";  
manche aluminium avec verrouillage des embouts de tournevis.
- ES** tamaño 1/4";  
adaptador de aluminio con imán que bloquea la punta de destornillador.

|         |               |                  |        |         |
|---------|---------------|------------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |                  |        |         |
| HT1S445 | 5901867199782 | 1/4", 3/8", 1/2" | 10 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** drei Bohrfutter für Bits aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;  
Schrauberrtrieb 1/4";  
für Bits 1/4", 3/8", 1/2".
- EN** a set of three handles made of chrome-vanadium alloy steel;  
1/4" screwdriver drive;  
for 1/4", 3/8", 1/2" sockets.
- FR** set de trois manches en acier allié chrome-vanadium;  
entraînement par visseuse 1/4";  
pour douilles 1/4", 3/8", 1/2".
- ES** juego de tres adaptadores hechos de aleación de acero al cromo vanadio;  
cabezal 1/4";  
para llaves de vaso 1/4", 3/8", 1/2".



**DE Schraubendreherstippen**  
**EN Magnetic socket**  
**FR Douille magnétique**  
**ES Llave de vaso magnética**



**DE Schraubendreherstippen PH**  
**EN PH screwdriver bits**  
**FR Embouts de tournevis PH**  
**ES Puntas de destornilladores PH**



|         |               |       |        |         |
|---------|---------------|-------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |       |        |         |
| HT1S457 | 5901867199744 | 8 mm  | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1S458 | 5901867199751 | 10 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1S459 | 5901867199768 | 12 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1S460 | 5901867199775 | 13 mm | 10 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** hergestellt aus hochwertigen Chrom-Vanadium-Stahl;  
Gesamtlänge 48 mm;  
Schrauberrtrieb 1/4" (6,3 mm).
- EN** made of chrome-vanadium alloy steel;  
overall length 48 mm;  
1/4" screwdriver drive (6,3 mm).
- FR** en acier allié chrome-vanadium;  
longueur total de 48 mm;  
entraînement par visseuse 1/4" (6,3 mm).
- ES** hecha de aleación de acero al cromo vanadio;  
longitud total 48 mm;  
accionamiento de destornillador 1/4" (6,3 mm).

|         |               |               |        |         |
|---------|---------------|---------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |               |        |         |
| HT1S305 | 5902801033292 | ⌀ PH2 – 65 mm | 10 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** robust, aus hochqualitativem Legierungsstahl S2;  
verformungsstfest;  
gesenkgeschmiedet;  
Härte 58-60 HRC;  
empfohlen für Arbeiten mit hohen Belastungen und Frequenzen;  
nach DIN 3126 hergestellt;  
Sechskantprofil 1/4";  
mit Magnetaufsatz.
- EN** durable, made of S2 high-quality alloy steel;  
deformation resistant;  
drop-forged;  
hardness 58-60 HRC.  
recommended for high frequency and heavy duty applications;  
manufactured in accordance with DIN 3126;  
1/4" hexagonal profile;  
with magnetic socket.
- FR** solides, en acier allié de qualité supérieure S2;  
résistants aux déformations;  
forgés en matrice;  
dureté 58-60 HRC;  
conseillés pour les travaux fréquents et sous des charges importantes;  
fabriqués conformément à la norme DIN 3126;  
profil hexagonal 1/4";  
avec pièce magnétique.
- ES** duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;  
resistentes a las deformaciones;  
forjadas de molde;  
dureza 58-60 HRC;  
recomendadas para uso intensivo y con grandes cargas;  
hechas de acuerdo con la norma DIN 3126;  
perfil hexagonal 1/4";  
con vaso magnético.





**DE** Schraubendreherbits PH2 für GK-Platten  
**EN** PH2 screwdriver bits for G-K plates  
**FR** Embouts de tournevis PH2 pour plaques en plâtre  
**ES** Puntas de destornilladores PH2 para las placas de cartón yeso



S2 STEEL x2 DIN ISO 2351-2

|         |               |               |        |         |
|---------|---------------|---------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |               |        |         |
| HT1S432 | 5901867116741 | ⌀ PH2 - 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ robust, aus hochwertigem Legierungsstahl S2;
  - Spezialflansch zum Schutz vor zu tiefem Eindrehen in die Plattenoberfläche;
  - Sechskantprofil 1/4".
- EN** ■ durable, made of high-quality S2 alloy steel;
  - special flange to prevent too deep screwing into the surface of the plate;
  - hexagonal profile 1/4".
- FR** ■ solides, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - bague de butée spécifique pour prévenir un vissage trop profond sur une plaque en plâtre;
  - profil hexagonal 1/4".
- ES** ■ duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;
  - tope que impide atornillamientos profundos en la superficie de la placa;
  - perfil hexagonal 1/4".

**DE** Schraubendreher Spitzen PH  
**EN** PH screwdriver bits  
**FR** Embouts de tournevis PH  
**ES** Puntas de destornilladores PH



S2 STEEL HRC 58-60 x5 DIN 3126

|         |               |               |        |         |
|---------|---------------|---------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |               |        |         |
| HT1S301 | 5901867189547 | ⌀ PH1 - 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1S302 | 5901867189523 | ⌀ PH2 - 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1S303 | 5901867189530 | ⌀ PH3 - 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1S452 | 5901867154613 | ⌀ PH2 - 25 mm | 20 pcs | 120 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ robust, aus hochwertigem Legierungsstahl S2;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Härte 58-60 HRC;
  - empfohlen für Arbeiten mit hohen Belastungen und Frequenzen;
  - nach DIN 3126 hergestellt;
  - Sechskantprofil 1/4".
- EN** ■ durable, made of S2 high-quality alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - hardness 58-60 HRC;
  - recommended for high frequency and heavy duty applications;
  - manufactured in compliance with DIN 3126;
  - 1/4" hexagonal profile.
- FR** ■ solides, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - résistants aux déformations;
  - forgés en matrice;
  - dureté 58-60 HRC;
  - conseillés pour les travaux fréquents et sous des charges importantes;
  - fabriqués conformément à la norme DIN 3126;
  - profil hexagonal 1/4".
- ES** ■ duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjadas de molde;
  - dureza 58-60 HRC;
  - recomendadas uso intensivo y con grandes cargas;
  - hechas de acuerdo con la norma DIN 3126;
  - perfil hexagonal 1/4".

**DE** Schraubendreher Spitzen PH2  
**EN** PH screwdriver bits  
**FR** Embouts de tournevis PH  
**ES** Puntas de destornilladores PH



S2 STEEL HRC 58-60 x10 DIN 3126

|         |               |               |        |         |
|---------|---------------|---------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |               |        |         |
| HT1S304 | 5901867175502 | ⌀ PH2 - 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ robust, aus hochwertigem Legierungsstahl S2;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Härte 58-60 HRC;
  - empfohlen für Arbeiten mit hohen Belastungen und Frequenzen;
  - nach DIN 3126 hergestellt;
  - Sechskantprofil 1/4".
- EN** ■ durable, made of S2 high-quality alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - hardness 58-60 HRC;
  - recommended for high frequency and heavy duty applications;
  - manufactured in compliance with DIN 3126;
  - 1/4" hexagonal profile.
- FR** ■ solides, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - résistants aux déformations;
  - forgés en matrice;
  - dureté 58-60 HRC;
  - conseillés pour les travaux fréquents et sous des charges importantes;
  - fabriqués conformément à la norme DIN 3126;
  - profil hexagonal 1/4".
- ES** ■ duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjadas de molde;
  - dureza 58-60 HRC;
  - uso intensivo y con grandes cargas;
  - hechas de acuerdo con la norma DIN 3126;
  - perfil hexagonal 1/4".

**DE** Schraubendreher Spitzen PH  
**EN** PH screwdriver bits  
**FR** Embouts de tournevis PH  
**ES** Puntas de destornilladores PH



S2 STEEL HRC 58-60 x2 DIN 3126

|         |               |               |        |         |
|---------|---------------|---------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |               |        |         |
| HT1S310 | 5901867175519 | ⌀ PH1 - 50 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1S311 | 5901867175526 | ⌀ PH2 - 50 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1S312 | 5901867189554 | ⌀ PH3 - 50 mm | 10 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ robust, aus hochwertigem Legierungsstahl S2;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Härte 58-60 HRC;
  - empfohlen für Arbeiten mit hohen Belastungen und Frequenzen;
  - nach DIN 3126 hergestellt;
  - Sechskantprofil 1/4".
- EN** ■ durable, made of S2 high-quality alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - hardness 58-60 HRC;
  - recommended for high frequency and heavy duty applications;
  - manufactured in compliance with DIN 3126;
  - 1/4" hexagonal profile.
- FR** ■ solides, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - résistants aux déformations;
  - forgés en matrice;
  - dureté 58-60 HRC;
  - conseillés pour les travaux fréquents et sous des charges importantes;
  - fabriqués conformément à la norme DIN 3126;
  - profil hexagonal 1/4".
- ES** ■ duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjadas de molde;
  - dureza 58-60 HRC;
  - uso intensivo y con grandes cargas;
  - hechas de acuerdo con la norma DIN 3126;
  - perfil hexagonal 1/4".



**DE Schraubendreherspitzen PZ**  
**EN PH screwdriver bits**  
**FR Embouts de tournevis PH**  
**ES Puntas de destornilladores PH**

S2 STEEL HRC 58-60 x5 DIN 3126



|         |               |               |        |         |
|---------|---------------|---------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |               |        |         |
| HT1S313 | 5901867175533 | ⊕ PH2 – 50 mm | 10 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ robust, aus hochqualitativem Legierungsstahl S2;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Härte 58-60 HRC;
  - empfohlen für Arbeiten mit hohen Belastungen und Frequenzen;
  - nach DIN 3126 hergestellt;
  - Sechskantprofil 1/4".
- EN** ■ durable, made of S2 high-quality alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - hardness 58-60 HRC;
  - recommended for high frequency and heavy duty applications;
  - manufactured in accordance with DIN 3126;
  - hexagonal profile 1/4".
- FR** ■ solides, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - résistants aux déformations;
  - forgés en matrice;
  - dureté 58-60 HRC;
  - conseillés pour les travaux fréquents et sous des charges importantes;
  - fabriqués conformément à la norme DIN 3126;
  - profil hexagonal 1/4".
- ES** ■ duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjadas de molde;
  - dureza 58-60 HRC;
  - recomendadas para uso intensivo y con grandes cargas;
  - hechas de acuerdo con la norma DIN 3126;
  - perfil hexagonal 1/4".

**DE Schraubendreherspitzen PZ**  
**EN PZ screwdriver bits**  
**FR Embouts de tournevis PZ**  
**ES Puntas de destornilladores PZ**

S2 STEEL HRC 58-60 x5 DIN 3126



|         |               |               |        |         |
|---------|---------------|---------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |               |        |         |
| HT1S314 | 5901867156884 | ⊕ PZ1 – 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1S454 | 5901867154644 | ⊕ PZ1 – 25 mm | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S315 | 5901867189561 | ⊕ PZ2 – 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1S455 | 5901867154675 | ⊕ PZ2 – 25 mm | 20 pcs | 120 pcs |
| HT1S316 | 5901867189578 | ⊕ PZ3 – 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ robust, aus hochqualitativem Legierungsstahl S2;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Härte 58-60 HRC;
  - empfohlen für Arbeiten mit hohen Belastungen und Frequenzen;
  - nach DIN 3126 hergestellt;
  - Sechskantprofil 1/4".
- EN** ■ durable, made of S2 high-quality alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - hardness 58-60 HRC;
  - recommended for high frequency and heavy duty applications;
  - manufactured in compliance with DIN 3126;
  - 1/4" hexagonal profile.
- FR** ■ solides, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - résistants aux déformations;
  - forgés en matrice;
  - dureté 58-60 HRC;
  - conseillés pour les travaux fréquents et sous des charges importantes;
  - fabriqués conformément à la norme DIN 3126;
  - profil hexagonal 1/4".
- ES** ■ resistentes, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjadas de molde;
  - dureza 58-60 HRC;
  - recomendadas para uso intensivo y con grandes cargas;
  - hechas de acuerdo con la norma DIN 3126;
  - perfil hexagonal 1/4".

**DE Schraubendreherspitzen PZ2**  
**EN PZ screwdriver bits**  
**FR Embouts de tournevis PZ**  
**ES Puntas de destornilladores PZ**

S2 STEEL HRC 58-60 x10 DIN 3126



|         |               |               |        |         |
|---------|---------------|---------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |               |        |         |
| HT1S317 | 5901867175588 | ⊕ PZ2 – 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ robust, aus hochqualitativem Legierungsstahl S2;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Härte 58-60 HRC;
  - empfohlen für Arbeiten mit hohen Belastungen und Frequenzen;
  - nach DIN 3126 hergestellt;
  - Sechskantprofil 1/4".
- EN** ■ durable, made of S2 high-quality alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - hardness 58-60 HRC;
  - recommended for high frequency and heavy duty applications;
  - manufactured in compliance with DIN 3126;
  - 1/4" hexagonal profile.
- FR** ■ solides, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - résistants aux déformations;
  - forgés en matrice;
  - dureté 58-60 HRC;
  - conseillés pour les travaux fréquents et sous des charges importantes;
  - fabriqués conformément à la norme DIN 3126;
  - profil hexagonal 1/4".
- ES** ■ duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjadas de molde;
  - dureza 58-60 HRC;
  - recomendadas para uso intensivo y con grandes cargas;
  - hechas de acuerdo con la norma DIN 3126;
  - perfil hexagonal 1/4".

**DE Schraubendreherspitzen PZ**  
**EN PZ screwdriver bits**  
**FR Embouts de tournevis PZ**  
**ES Puntas de destornilladores PZ**

S2 STEEL HRC 58-60 x2 DIN 3126



|         |               |               |        |         |
|---------|---------------|---------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |               |        |         |
| HT1S318 | 5901867156860 | ⊕ PZ1 – 50 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1S319 | 5901867156877 | ⊕ PZ2 – 50 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1S321 | 5901867189585 | ⊕ PZ3 – 50 mm | 10 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ robust, aus hochqualitativem Legierungsstahl S2;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Härte 58-60 HRC;
  - empfohlen für Arbeiten mit hohen Belastungen und Frequenzen;
  - nach DIN 3126 hergestellt;
  - Sechskantprofil 1/4".
- EN** ■ durable, made of S2 high-quality alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - hardness 58-60 HRC;
  - recommended for high frequency and heavy duty applications;
  - manufactured in compliance with DIN 3126;
  - 1/4" hexagonal profile.
- FR** ■ solides, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - résistants aux déformations;
  - forgés en matrice;
  - dureté 58-60 HRC;
  - conseillés pour les travaux fréquents et sous des charges importantes;
  - fabriqués conformément à la norme DIN 3126;
  - profil hexagonal 1/4".
- ES** ■ duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjadas de molde;
  - dureza 58-60 HRC;
  - recomendadas para uso intensivo y con grandes cargas;
  - hechas de acuerdo con la norma DIN 3126;
  - perfil hexagonal 1/4".



**DE Schraubendreherspitzen PZ2**  
**EN PZ screwdriver bits**  
**FR Embouts de tournevis PZ**  
**ES Puntas de destornilladores PZ**

S2 STEEL HRC 58-60 x5 DIN 3126



|         |               |               |        |         |
|---------|---------------|---------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |               |        |         |
| HT1S322 | 5901867175557 | ⊕ PZ2 – 50 mm | 10 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - robust, aus hochqualitativem Legierungsstahl S2;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Härte 58-60 HRC;
  - empfohlen für Arbeiten mit hohen Belastungen und Frequenzen;
  - nach DIN 3126 hergestellt;
  - Sechskantprofil 1/4".
- EN**
  - durable, made of S2 high-quality alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - hardness 58-60 HRC;
  - recommended for high frequency and heavy duty applications;
  - manufactured in compliance with DIN 3126;
  - 1/4" hexagonal profile.
- FR**
  - solides, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - résistants aux déformations;
  - forgés en matrice;
  - dureté 58-60 HRC;
  - conseillés pour les travaux fréquents et sous des charges importantes;
  - fabriqués conformément à la norme DIN 3126;
  - profil hexagonal 1/4".
- ES**
  - duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjadas de molde;
  - dureza 58-60 HRC;
  - recomendadas para uso intensivo y con grandes cargas;
  - hechas de acuerdo con la norma DIN 3126;
  - perfil hexagonal 1/4".

**DE Schraubendreherspitzen PH2, PZ2**  
**EN PH, PZ screwdriver bits**  
**FR Embouts de tournevis PH, PZ**  
**ES Puntas de destornilladores PH, PZ**

S2 STEEL HRC 58-60 x2 DIN 3126



|         |               |                    |        |           |
|---------|---------------|--------------------|--------|-----------|
| HÖGERT  |               |                    |        |           |
| HT1S320 | 5901867163837 | ⊕ PZ2, PH2 – 25 mm | 50 pcs | 12500 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - robust, aus hochqualitativem Legierungsstahl S2;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Härte 58-60 HRC;
  - empfohlen für Arbeiten mit hohen Belastungen und Frequenzen;
  - nach DIN 3126 hergestellt;
  - Sechskantprofil 1/4".
- EN**
  - durable, made of S2 high-quality alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - hardness 58-60 HRC;
  - recommended for high frequency and heavy duty applications;
  - manufactured in compliance with DIN 3126;
  - 1/4" hexagonal profile.
- FR**
  - solides, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - résistants aux déformations;
  - forgés en matrice;
  - dureté 58-60 HRC;
  - conseillés pour les travaux fréquents et sous des charges importantes;
  - fabriqués conformément à la norme DIN 3126;
  - profil hexagonal 1/4".
- ES**
  - duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjadas de molde;
  - dureza 58-60 HRC;
  - recomendadas para uso intensivo y con grandes cargas;
  - hechas de acuerdo con la norma DIN 3126;
  - perfil hexagonal 1/4".

**DE Torx-Schrauberbits**  
**EN Torx screwdriver bits**  
**FR Embouts de tournevis torx**  
**ES Puntas de destornilladores torx**

S2 STEEL HRC 58-60 x2 DIN 3126 SLIM



|         |               |               |        |         |
|---------|---------------|---------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |               |        |         |
| HT1S361 | 5901867175618 | ⊙ T10 – 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1S362 | 5901867175625 | ⊙ T15 – 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1S363 | 5901867123343 | ⊙ T20 – 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1S364 | 5901867175625 | ⊙ T25 – 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1S366 | 5901867123374 | ⊙ T30 – 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1S367 | 5901867123404 | ⊙ T40 – 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - robust, aus hochqualitativem Legierungsstahl S2;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Härte 58-60 HRC;
  - empfohlen für Arbeiten mit hohen Belastungen und Frequenzen;
  - nach DIN 3126 hergestellt;
  - Sechskantprofil 1/4".
- EN**
  - durable, made of S2 high-quality alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - hardness 58-60 HRC;
  - recommended for high frequency and heavy duty applications;
  - manufactured in compliance with DIN 3126;
  - 1/4" hexagonal profile.
- FR**
  - solides, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - résistants aux déformations;
  - forgés en matrice;
  - dureté 58-60 HRC;
  - conseillés pour les travaux fréquents et sous des charges importantes;
  - fabriqués conformément à la norme DIN 3126;
  - profil hexagonal 1/4".
- ES**
  - duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjadas de molde;
  - dureza 58-60 HRC;
  - recomendadas para uso intensivo y con grandes cargas;
  - hechas de acuerdo con la norma DIN 3126;
  - perfil hexagonal 1/4".

**DE Sechskant-Schrauberbits**  
**EN Hex screwdriver bits**  
**FR Embouts de tournevis hex**  
**ES Puntas de destornilladores hex**

S2 STEEL HRC 58-60 x2 DIN 3126 SLIM



|         |               |              |        |         |
|---------|---------------|--------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |              |        |         |
| HT1S343 | 5901867175564 | ⊙ H3 – 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1S344 | 5901867175571 | ⊙ H4 – 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1S345 | 5901867175595 | ⊙ H5 – 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1S346 | 5901867175601 | ⊙ H6 – 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - robust, aus hochqualitativem Legierungsstahl S2;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Härte 58-60 HRC;
  - empfohlen für Arbeiten mit hohen Belastungen und Frequenzen;
  - nach DIN 3126 hergestellt;
  - Sechskantprofil 1/4".
- EN**
  - durable, made of S2 high-quality alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - hardness 58-60 HRC;
  - recommended for high frequency and heavy duty applications;
  - manufactured in compliance with DIN 3126;
  - 1/4" hexagonal profile.
- FR**
  - solides, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - résistants aux déformations;
  - forgés en matrice;
  - dureté 58-60 HRC;
  - conseillés pour les travaux fréquents et sous des charges importantes;
  - fabriqués conformément à la norme DIN 3126;
  - profil hexagonal 1/4".
- ES**
  - duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjadas de molde;
  - dureza 58-60 HRC;
  - recomendadas para uso intensivo y con grandes cargas;
  - hechas de acuerdo con la norma DIN 3126;
  - perfil hexagonal 1/4".



DE Sechskant-Schrauberbits  
EN Hex screwdriver bits  
FR Embouts de tournevis hex  
ES Puntas de destornilladores hex

S2 STEEL HRC 58-60 x2 DIN 3126 SLIM



DE Schraubendreherspitzen PH2  
EN PH screwdriver bits  
FR Embouts de tournevis PH  
ES Puntas de destornilladores PH

S2 STEEL x5 DIN 3126 TIN COATED SLIM



DE Schraubendreherspitzen PH2  
EN PH screwdriver bits  
FR Embouts de tournevis PH  
ES Puntas de destornilladores PH

S2 STEEL x2 DIN 3126 TIN COATED SLIM



DE Schraubendreherspitzen PZ  
EN PZ screwdriver bits  
FR Embouts de tournevis PZ  
ES Puntas de destornilladores PZ

S2 STEEL x5 DIN 3126 TIN COATED SLIM



|         |               |                  |        |         |
|---------|---------------|------------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |                  |        |         |
| HT1S359 | 5901867123480 | ● H3, H4 – 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ robust, aus hochwertigem Legierungsstahl S2;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Härte 58-60 HRC;
  - empfohlen für Arbeiten mit hohen Belastungen und Frequenzen;
  - nach DIN 3126 hergestellt;
  - Sechskantprofil 1/4".
- EN ■ durable, made of S2 high-quality alloy steel;
  - deformation resistant;
  - drop-forged;
  - hardness 58-60 HRC;
  - recommended for high frequency and heavy duty applications;
  - manufactured in compliance with DIN 3126;
  - 1/4" hexagonal profile.
- FR ■ solides, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - résistants aux déformations;
  - forgés en matrice;
  - dureté 58-60 HRC;
  - conseillés pour les travaux fréquents et sous des charges importantes;
  - fabriqués conformément à la norme DIN 3126;
  - profil hexagonal 1/4".
- ES ■ duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;
  - resistentes a las deformaciones;
  - forjadas de molde;
  - dureza 58-60 HRC;
  - recomendadas para uso intensivo y con grandes cargas;
  - hechas de acuerdo con la norma DIN 3126;
  - perfil hexagonal 1/4".

|         |               |               |        |         |
|---------|---------------|---------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |               |        |         |
| HT1S382 | 5901867116710 | ⊕ PH2 – 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ robust, aus hochwertigem Legierungsstahl S2;
  - mit Titanitrid beschichtete Oberfläche des Bits für eine längere Lebensdauer;
  - nach DIN 3126 hergestellt;
  - Sechskantprofil 1/4".
- EN ■ durable, made of high-quality S2 alloy steel;
  - surface coated with titanium nitride for additional durability of the tip;
  - manufactured in compliance with DIN 3126;
  - 1/4" hexagonal profile.
- FR ■ solides, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - surface revêtue de nitrure de titane ce qui rend la durée des embouts encore plus longue;
  - fabriqués conformément à la norme DIN 3126;
  - profil hexagonal 1/4".
- ES ■ duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;
  - superficie recubierta con nitruro de titanio que alarga la vida de la punta;
  - hechas de acuerdo con la norma DIN 3126;
  - perfil hexagonal 1/4".

|         |               |               |        |         |
|---------|---------------|---------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |               |        |         |
| HT1S392 | 5901867116659 | ⊕ PH2 – 50 mm | 10 pcs | 100 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ robust, aus hochwertigem Legierungsstahl S2;
  - mit Titanitrid beschichtete Oberfläche des Bits für eine längere Lebensdauer;
  - nach DIN 3126 hergestellt;
  - Sechskantprofil 1/4".
- EN ■ durable, made of high-quality S2 alloy steel;
  - surface coated with titanium nitride for additional durability of the tip;
  - manufactured in compliance with DIN 3126;
  - 1/4" hexagonal profile.
- FR ■ solides, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - surface revêtue de nitrure de titane ce qui rend la durée des embouts encore plus longue;
  - fabriqués conformément à la norme DIN 3126;
  - profil hexagonal 1/4".
- ES ■ duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;
  - superficie recubierta con nitruro de titanio que que alarga la vida de la punta;
  - hechas de acuerdo con la norma DIN 3126;
  - perfil hexagonal 1/4".

|         |               |               |        |         |
|---------|---------------|---------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |               |        |         |
| HT1S384 | 5901867123251 | ⊕ PZ1 – 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1S385 | 5901867123282 | ⊕ PZ2 – 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1S386 | 5901867123312 | ⊕ PZ3 – 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ robust, aus hochwertigem Legierungsstahl S2;
  - mit Titanitrid beschichtete Oberfläche des Bits für eine längere Lebensdauer;
  - nach DIN 3126 hergestellt;
  - Sechskantprofil 1/4".
- EN ■ durable, made of high-quality S2 alloy steel;
  - surface coated with titanium nitride for additional durability of the tip;
  - manufactured in compliance with DIN 3126;
  - 1/4" hexagonal profile.
- FR ■ solides, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - surface revêtue de nitrure de titane ce qui rend la durée des embouts encore plus longue;
  - fabriqués conformément à la norme DIN 3126;
  - profil hexagonal 1/4".
- ES ■ duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;
  - superficie recubierta con nitruro de titanio que que alarga la vida de la punta;
  - hechas de acuerdo con la norma DIN 3126;
  - perfil hexagonal 1/4".



**DE Schraubendreherspitzen PZ2**  
**EN PZ screwdriver bits**  
**FR Embouts de tournevis PZ**  
**ES Puntas de destornilladores PZ**



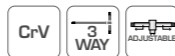
| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions    | Box    | Box     |
|---------|---------------|---------------|--------|---------|
| HT1S395 | 5901867116680 | ⌀ PZ2 - 50 mm | 10 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ robust, aus hochwertigem Legierungsstahl S2; ■ mit Titanitrid beschichtete Oberfläche des Bits für eine längere Lebensdauer; ■ nach DIN 3126 hergestellt; ■ Sechskantprofil 1/4".
- EN** ■ durable, made of high-quality S2 alloy steel; ■ surface coated with titanium nitride for additional durability of the tip; ■ manufactured in compliance with DIN 3126; ■ 1/4" hexagonal profile.
- FR** ■ solides, en acier allié de qualité supérieure S2; ■ surface revêtue de nitrure de titane ce qui rend la durée des embouts encore plus longue; ■ fabriqués conformément à la norme DIN 3126; ■ profil hexagonal 1/4".
- ES** ■ duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2; ■ superficie recubierta con nitruro de titanio que que alarga la vida de la punta; ■ hechas de acuerdo con la norma DIN 3126; ■ perfil hexagonal 1/4".



**DE Drehgriff Typ „T“, Sechskant**  
**EN T-handle hex key**  
**FR Clé en T six pans**  
**ES Llave hexagonal en T**



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions       | Box    | Box     |
|---------|---------------|------------------|--------|---------|
| HT1W841 | 5901867184283 | ⌀ 3 mm - 125 mm  | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1W843 | 5901867184290 | ⌀ 4 mm - 180 mm  | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1W845 | 5901867184306 | ⌀ 5 mm - 180 mm  | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1W846 | 5901867184313 | ⌀ 6 mm - 210 mm  | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1W848 | 5901867184320 | ⌀ 8 mm - 250 mm  | 10 pcs | 60 pcs  |
| HT1W850 | 5902801255335 | ⌀ 10 mm - 250 mm | 10 pcs | 60 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ 6-Kant-Profil (hex) auf drei Enden; ■ verschiebbarer Drehgriff mit Fixierung der Lage; ■ langer Stift, der die Arbeit in tiefen Nischen ermöglicht; ■ verformungsstabil; ■ aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl hergestellt; ■ man kann alle drei Endungen benutzen.
- EN** ■ hexagonal profile on three bits; ■ sliding knob with position lock for increased working force; ■ long spindle for deep recesses; ■ deformation-resistant; ■ made of high quality chrome-vanadium alloy steel; ■ can be used with all three key bits.
- FR** ■ profil 6 pans aux 3 extrémités de la clé; ■ verrouillage coulissant de la position augmente la force; ■ longues tige permet d'accéder aux niches profondes; ■ résistantes aux déformations; ■ en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; ■ possibilité de se servir des trois extrémités de la clé.
- ES** ■ perfil hexagonal en tres extremos; ■ mango móvil con bloqueo de posición que aumenta la fuerza del trabajo; ■ vástago largo que permite trabajar en huecos profundos; ■ resistente a las deformaciones; ■ hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad; ■ posibilidad de trabajo con los tres extremos de la llave.



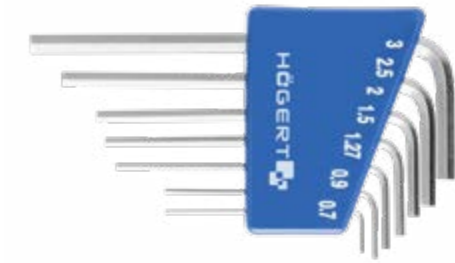
**DE Drehgriff Typ „T“, Torx**  
**EN T-handle torx key**  
**FR Clé en T torx**  
**ES Llave torx en T**



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions        | Box    | Box     |
|---------|---------------|-------------------|--------|---------|
| HT1W860 | 5901867184337 | torx T10 - 180 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1W861 | 5901867184344 | torx T15 - 180 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1W862 | 5901867184351 | torx T20 - 180 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1W863 | 5901867184368 | torx T25 - 180 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1W864 | 5901867184375 | torx T27 - 180 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1W865 | 5901867184382 | torx T30 - 180 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT1W866 | 5901867184399 | torx T40 - 250 mm | 10 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Torx-Profil auf drei Enden; ■ verschiebbarer Drehgriff mit Fixierung der Lage; ■ langer Stift, der die Arbeit in tiefen Nischen ermöglicht; ■ verformungsstabil; ■ aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl hergestellt; ■ man kann alle drei Endungen benutzen.
- EN** ■ torx profile on three bits; ■ sliding knob with position lock for increased working force; ■ long spindle for deep recesses; ■ deformation-resistant; ■ made of high quality chrome-vanadium alloy steel; ■ can be used with all three key bits.
- FR** ■ profils torx aux trois extrémités de la clé; ■ verrouillage coulissant de la position augmente la force; ■ longues tige permet d'accéder aux niches profondes; ■ résistantes aux déformations; ■ en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; ■ possibilité de se servir des trois extrémités de la clé.
- ES** ■ perfil torx en tres extremos; ■ mango móvil con bloqueo de posición que aumenta la fuerza del trabajo; ■ vástago largo que permite trabajar en huecos profundos; ■ resistente a las deformaciones; ■ hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad; ■ posibilidad de trabajo con los tres extremos de la llave.



**DE Inbusschlüssel für präzise Arbeiten**  
**EN Precision hex keys set**  
**FR Clés six pans, de précision**  
**ES Llaves hexagonales de precisión**



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions  | Box    | Box     |
|---------|---------------|-------------|--------|---------|
| HT1W800 | 5901867188540 | 0,71-3,0 mm | 12 pcs | 144 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Sechskantschlüsselset für präzise Arbeiten; ■ hergestellt aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl; ■ hochpräzise Ausführung; ■ in einer Kunststoffsammlerverpackung, Teilungen nach Maß gekennzeichnet.
- EN** ■ set of precision hexagonal keys; ■ keys made of high-quality chrome-vanadium steel; ■ high precision of workmanship; ■ supplied in a plastic collective packaging with dimensions marked with compartments.
- FR** ■ set de clés Allen de précision avec section hexagonale; ■ clés en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; ■ réalisation très précise; ■ boîte de rangement à charnières plastique avec compartiments identifiés par taille.
- ES** ■ juego de llaves allen de precisión de sección hexagonal; ■ llaves hechas de acero al cromo vanadio de alta calidad; ■ alta precisión de fabricación; ■ colocadas en soporte de plástico con separadores e indicadores de dimensiones.



- DE Inbusschlüssel, lang  
EN Hex keys, long  
FR Clés six pans, longues  
ES Llaves hexagonales, largas



|         |               |           |        |        |
|---------|---------------|-----------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |           |        |        |
| HT1W805 | 5901867187703 | 1,5-10 mm | 12 pcs | 48 pcs |

## Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ gedreht um die eigene Achse, was die maximalen Drehmomente um ca. 45% erhöht;  
■ aus S2-Legierungsstahl;  
■ verformungs- und verschleißfest;  
■ in einer Kunststoffsammlerverpackung, Teilungen nach Maß gekennzeichnet.
- EN ■ set of twisted, hexagonal keys, increasing the maximum torque by approximately 45%;  
■ made of S2 alloy steel;  
■ resistant to wear and deformation;  
■ supplied in a plastic collective packaging with dimensions marked with compartments.
- FR ■ clés torsadés ce qui augmente les moments de la force d'environ de 45 %;  
■ en acier allié S2;  
■ résistants aux déformations et à l'abrasion;  
■ boîte de rangement à charnières plastique avec compartiments identifiés par taille.
- ES ■ llaves allen con forma de espiral para aumentar su momento máximo de fuerza en un 45%;  
■ hechos de aleación de acero S2;  
■ resistentes a las deformaciones y a la abrasión;  
■ colocadas en soporte de plástico con separadores e indicadores de dimensiones.



- DE Inbusschlüssel mit Farbcodierung  
EN Hex keys, colour coded  
FR Clés six pans, codes couleurs  
ES Llaves hexagonales codificadas con colores



|         |               |           |       |        |
|---------|---------------|-----------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |           |       |        |
| HT1W806 | 5901867156846 | 1,5-10 mm | 6 pcs | 48 pcs |

## Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ aus S2-Legierungsstahl;  
■ verformungs- und verschleißfest;  
■ kugelförmige Endung ermöglicht das Arbeiten in einem Winkel bis 30°;  
■ bunte Ausführung garantiert schnelle Identifizierung der Größe;  
■ in einer Kunststoffsammlerverpackung, Teilungen nach Maß gekennzeichnet.
- EN ■ made of S2 alloy steel;  
■ resistant to wear and deformation;  
■ the spherical tip allows work at an angle of up to 30°, which improves ergonomics and functionality of the keys;  
■ the colourful finish guarantees quick identification of sizes;  
■ placed in a plastic collective packaging with partitions marked with dimensions.
- FR ■ en acier allié S2;  
■ résistants aux déformations et à l'abrasion;  
■ tête en forme de boule permet de travailler sous angle jusqu'à 30° ce qui favorise l'ergonomie et la fonctionnalité des clés;  
■ finition différentes couleurs permet d'identifier vite les tailles;  
■ boîte de rangement à charnières plastique avec compartiments identifiés par taille.
- ES ■ hechos de aleación de acero S2, resistentes a las deformaciones y a la abrasión;  
■ la punta de bola, permite trabajar en un ángulo de hasta 30°, lo que mejora la ergonomía y su funcionalidad;  
■ acabado en diferentes colores garantiza una identificación rápida de los tamaños;  
■ colocadas en soporte de plástico con separadores e indicadores de dimensiones.



- DE Inbusschlüssel, lang, quer  
EN Hex keys, long, transverse  
FR Clés six pans longues, avec poignée transversale  
ES Llaves hexagonales, largas, transversales



|         |               |           |       |        |
|---------|---------------|-----------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |           |       |        |
| HT1W807 | 5901867159946 | 1,5-10 mm | 6 pcs | 24 pcs |

## Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;  
■ kurze, quergestellte Endarme ermöglichen Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen;  
■ widerstandsfähig gegen schnelle Verformungen und Verschleiß;  
■ in einer Kunststoffsammlerverpackung, Teilungen nach Maß gekennzeichnet.
- EN ■ made of high quality chrome-vanadium alloy steel;  
■ short, transverse end arm which facilitates working in hard-to-reach areas;  
■ resistant to wear and deformation;  
■ in plastic holder with sizes marked on case for fast size selection.
- FR ■ en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;  
■ poignées courtes et transversales rendent plus facile le travail dans des zones difficilement accessibles;  
■ résistants aux déformations et à l'abrasion rapide;  
■ boîte de rangement à charnières plastique avec compartiments identifiés par taille.
- ES ■ hechos de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;  
■ brazos transversales cortos para poder acceder a lugares de difícil acceso;  
■ resistentes a las deformaciones rápidas y abrasión;  
■ colocadas en soporte de plástico con separadores e indicadores de dimensión.



- DE Inbusschlüssel  
EN Hex keys  
FR Clés six pans  
ES Llaves hexagonales



|         |               |           |        |        |
|---------|---------------|-----------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |           |        |        |
| HT1W802 | 5901867115171 | 1,5-10 mm | 12 pcs | 72 pcs |

## Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;  
■ verformungs- und verschleißfest;  
■ in einer Kunststoffsammlerverpackung Teilungen nach Maß gekennzeichnet.
- EN ■ made of high quality chrome-vanadium alloy steel;  
■ resistant to wear and deformation;  
■ in plastic holder with sizes marked on case for fast size selection.
- FR ■ en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;  
■ résistants aux déformations et à l'abrasion rapide;  
■ boîte de rangement à charnières plastique avec compartiments identifiés par taille.
- ES ■ hechos de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;  
■ resistentes a las deformaciones y abrasión;  
■ colocadas en soporte de plástico con separadores e indicadores de dimensión.



**DE Inbusschlüssel**  
**EN Hex keys**  
**FR Clés six pans**  
**ES Llaves hexagonales**

CrV x9 DIV ISO 911



|         |               |           |        |        |
|---------|---------------|-----------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |           |        |        |
| HT1W804 | 5901867115201 | 1,5-10 mm | 12 pcs | 48 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;  
 ■ verformungs- und verschleißfest;  
 ■ kugelförmige Endung ermöglicht das Arbeiten in einem Winkel bis 30°, verbessert Ergonomie und Funktionalität;  
 ■ in einer Kunststoffsammlerverpackung, Teilungen nach Maß gekennzeichnet.
- EN** ■ made of high quality chrome-vanadium alloy steel;  
 ■ resistant to wear and deformation;  
 ■ the spherical tip allows work at an angle of up to 30°, which improves ergonomics and functionality of the keys;  
 ■ supplied in a plastic collective packaging with dimensions marked with compartments.
- FR** ■ en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;  
 ■ résistantes aux déformations et à l'abrasion;  
 ■ tête en forme de boule permet de travailler sous angle jusqu'à 30° ce qui favorise l'ergonomie et la fonctionnalité des clés;  
 ■ emballage multiple avec compartiments identifiés par taille.
- ES** ■ hechos de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;  
 ■ resistentes a las deformaciones y abrasión;  
 ■ la punta de bola permite trabajar en un ángulo de hasta 30°, lo que mejora la ergonomía y funcionalidad;  
 ■ colocadas en soporte de plástico con separadores e indicadores de dimensión.

**DE Inbusschlüssel**  
**EN Hex keys**  
**FR Clés six pans**  
**ES Llaves hexagonales**

CrV x9 EXTRA LONG



|         |               |           |        |        |
|---------|---------------|-----------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |           |        |        |
| HT1W808 | 5902801048746 | 1,5-10 mm | 10 pcs | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;  
 ■ widerstandsfähig gegen schnelle Verformungen und Verschleiß;  
 ■ kugelförmige Endung ermöglicht das Arbeiten in einem Winkel bis 30°, verbessert Ergonomie und Funktionalität;  
 ■ in einer Kunststoffsammlerverpackung, Teilungen nach Maß gekennzeichnet.
- EN** ■ made of high quality chrome-vanadium alloy steel;  
 ■ resistant to wear and deformation;  
 ■ the spherical tip allows work at an angle of up to 30°, which improves ergonomics and functionality of the keys;  
 ■ supplied in a plastic collective packaging with dimensions marked with compartments.
- FR** ■ en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;  
 ■ résistantes aux déformations et à l'abrasion;  
 ■ tête en forme de boule permet de travailler sous angle jusqu'à 30° ce qui favorise l'ergonomie et la fonctionnalité des clés;  
 ■ emballage multiple avec compartiments identifiés par taille.
- ES** ■ hechos de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;  
 ■ resistentes a las deformaciones rápidas y abrasión;  
 ■ la punta de bola permite trabajar en un ángulo de hasta 30°, lo que mejora la ergonomía y funcionalidad;  
 ■ colocadas en soporte de plástico con separadores e indicadores de dimensión.



**DE Torx-Schlüssel**  
**EN Torx keys**  
**FR Clés torx**  
**ES Llaves torx**

CrV x9



|         |               |         |        |        |
|---------|---------------|---------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |         |        |        |
| HT1W814 | 5901867115232 | T10-T50 | 12 pcs | 48 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;  
 ■ verformungs- und verschleißfest;  
 ■ in einer Kunststoffsammlerverpackung, Teilungen nach Maß gekennzeichnet.
- EN** ■ made of high quality chrome-vanadium alloy steel;  
 ■ resistant to wear and deformation;  
 ■ supplied in a plastic collective packaging with dimensions marked with compartments.
- FR** ■ en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;  
 ■ résistantes aux déformations et à l'abrasion;  
 ■ emballage multiple avec compartiments identifiés par taille.
- ES** ■ hechos de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;  
 ■ resistentes a las deformaciones y abrasión;  
 ■ colocadas en soporte de plástico con separadores e indicadores de dimensión.

**DE Torx-Schlüssel**  
**EN Torx keys**  
**FR Clés torx**  
**ES Llaves torx**

S2 STEEL x9



|         |               |         |        |        |
|---------|---------------|---------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |         |        |        |
| HT1W816 | 5901867159977 | T10-T50 | 10 pcs | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ aus S2-Legierungsstahl;  
 ■ verformungs- und verschleißfest;  
 ■ in einer Kunststoffsammlerverpackung, Teilungen nach Maß gekennzeichnet.
- EN** ■ made of S2 alloy steel;  
 ■ resistant to wear and deformation;  
 ■ supplied in a plastic collective packaging with dimensions marked with compartments.
- FR** ■ en acier allié S2;  
 ■ résistantes aux déformations et à l'abrasion;  
 ■ emballage multiple avec compartiments identifiés par taille.
- ES** ■ hechos de aleación de acero S2;  
 ■ resistentes a las deformaciones y a la abrasión;  
 ■ colocadas en soporte de plástico con separadores e indicadores de dimensión.



- DE Torx-Schlüssel mit Farbcodierung
- EN Torx keys, colour coded
- FR Clés torx, codes couleurs
- ES Llaves torx, codificadas por colores



- DE Torx-Schlüssel
- EN Torx keys
- FR Clés torx
- ES Llaves torx



|         |               |         |       |        |
|---------|---------------|---------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |         |       |        |
| HT1W817 | 5901867156853 | T10-T50 | 6 pcs | 48 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - aus S2-Legierungsstahl;
  - verformungs- und verschleißfest;
  - bunte Ausführung garantiert schnelle Identifizierung der Größe;
  - in einer Kunststoffsammlerverpackung, Teilungen nach Maß gekennzeichnet.
- EN
  - made of S2 alloy steel;
  - resistant to wear and deformation;
  - the colourful finish guarantees quick identification of sizes;
  - placed in a plastic collective packaging with partitions marked with dimensions.
- FR
  - en acier allié S2;
  - résistantes aux déformations et à l'abrasion;
  - finition différentes couleurs permet d'identifier vite les tailles;
  - emballage multiple avec compartiments identifiés par taille.
- ES
  - hechas de aleación de acero S2;
  - resistentes a las deformaciones rápidas y abrasión;
  - acabado de colores diferentes garantiza una identificación rápida de los tamaños;
  - colocadas en soporte de plástico con separadores e indicadores de dimensión.

|         |               |         |        |        |
|---------|---------------|---------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |         |        |        |
| HT1W818 | 5902801048753 | T10-T50 | 10 pcs | 40 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - verformungs- und verschleißfest;
  - in einer Kunststoffsammlerverpackung, Teilungen nach Maß gekennzeichnet.
- EN
  - made from high-quality alloy steel;
  - resistant to wear and deformation;
  - supplied in a plastic collective packaging with dimensions marked with compartments.
- FR
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - résistants aux déformations et à l'abrasion;
  - boîte de rangement à charnières plastique avec compartiments identifiés par taille.
- ES
  - hechos de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - resistentes a las deformaciones y abrasión;
  - colocadas en soporte de plástico con separadores e indicadores de dimensión.



- DE Schraubendreher mit Universalspitze
- EN Screwdriver with universal bit
- FR Tournevis à tige universelle
- ES Destornillador con punta universal



|         |               |  |        |         |
|---------|---------------|--|--------|---------|
| HÖGERT  |               |  |        |         |
| HT1S210 | 5901867184405 | <ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PZ1 / PZ2</li> <li>⊕ PZ3 / PH0</li> <li>⊕ PH1 / PH2</li> <li>⊕ PH3 / SL6</li> </ul> | 12 pcs | 144 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - mit den innovativen beidseitigen Spitzen kann man 8 verschiedene Schraubenköpfe drehen;
  - Spitze aus hochwertigem S2-Legierungsstahl;
  - kompakter Aufbau ermöglicht die Arbeit an schwer zugänglichen Stellen;
  - 2K-Griff mit speziell geformter rutschfester Oberfläche erhöht Anziehungskraft.
- EN
  - innovative double-sided tip for working with 8 different screw head shapes;
  - tip made of high-quality S2 alloy steel;
  - compact design allows for work in hard-to-reach areas;
  - two-component handle, with specially shaped non-slip surface for increased tightening force.
- FR
  - embout innovant à deux bouts adapté à 8 différents types de têtes de vis;
  - embout en acier allié de qualité supérieure S2;
  - sa structure compacte permet d'aboutir aux zones difficilement accessibles;
  - manche bi-matière antidérapante permet d'accroître la force de serrage.
- ES
  - punta innovadora de doble cara que permite trabajar con 8 formas diferentes de cabezas de tornillos;
  - punta hecha de aleación de acero de alta calidad S2;
  - diseño compacto que permite trabajar en lugares de difícil acceso;
  - mango de dos componentes con superficie antideslizante de forma especial que aumenta la fuerza de apriete.



- DE Griff mit austauschbaren Bits
- EN Multi-bit screwdriver
- FR Tournevis avec embouts interchangeables
- ES Destornillador con puntas intercambiables



|         |               |   |        |         |
|---------|---------------|---|--------|---------|
| HÖGERT  |               |   |        |         |
| HT1S214 | 5901867188366 | <ul style="list-style-type: none"> <li>3 mm, 6 mm</li> <li>⊕ PH1, ⊕ PH2, ⊕ PH3</li> <li>⊕ T15, ⊕ T20</li> <li>● H4</li> </ul> | 10 pcs | 100 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - robuste, aus hochwertigem S2-Legierungsstahl hergestellte Bits;
  - kurzer Handgriff mit einer Gesamtlänge von 10 cm;
  - Magnethalterung;
  - Griff mit integriertem Bit-Magazin;
  - ergonomischer Griff erhöht Anziehungskraft.
- EN
  - durable screwdriver bits, made of high-quality S2 alloy steel;
  - short handle with an overall length of 10 cm;
  - magnetic handle;
  - internal bit storage;
  - ergonomic handle for increased tightening force.
- FR
  - embouts de tournevis solides, en acier allié de qualité supérieure S2;
  - manche courte de 10 cm au total;
  - tige aimantée;
  - manche avec compartiment pour bits;
  - manche ergonomique permettant d'accroître la force de serrage.
- ES
  - puntas de destornilladores duraderas, hechas de aleación de acero de alta calidad S2;
  - mango corto de longitud total de 10 cm;
  - adaptador magnético;
  - portapuntas en el mango;
  - mango ergonómico que aumenta la fuerza de apriete.





**DE Schraubendreher-Set**  
**EN Screwdriver Set**  
**FR Jeu de tournevis**  
**ES Juego de destornilladores**



|         |               |   |       |        |
|---------|---------------|---|-------|--------|
| HÖGERT  |               |   |       |        |
| HT1S215 | 5902801290572 | 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm<br>⊕ PH0, PH1, PH2, PH3<br>● T10, T15, T20 T25<br>● H4 | 6 pcs | 36 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** die innovative Konstruktion mit Zahnrad ermöglicht das Arbeiten mit einem Übersetzungsverhältnis von 1:5 oder 1:1;  
das Ratschensystem erleichtert und beschleunigt die Arbeit;  
Schalter zur Richtungsänderung beim Festziehen/Lösen;  
magnetische Bit-Aufnahme für leichteren Wechsel;  
langlebige Schraubendreher-Bits aus hochwertigem S2-Legierungsstahl;  
beständig gegen Verformung und Beschädigung;  
enthalten 12 verschiedene 25 mm lange Schraubendreher-Bits mit einem 1/4"-Sechskantprofil;  
Bit-Lager im Griff;  
Griff aus zwei Komponenten mit speziell geformter, rutschfester Oberfläche für bessere Kraft beim Festziehen.

**Im Set enthalten:**

Flachschraubendreher: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm  
Kreuzschlitzschraubendreher: PH0, PH1, PH2, PH3  
Torx-Schraubendreher: T10, T15, T20, T25

- EN** innovative design with a gear train allows for 1:5 or 1:1 power ratio;  
a ratchet system for easier and faster operation;  
switch for changing the unscrewing/tightening direction;  
magnetic inner bit holder for easy changing of bits;  
durable screwdriver bits made of high-grade S2 alloy steel;  
resistant to deformation and damage;  
12 different 25 mm long bits with a 1/4" hex profile;  
bit storage in the handle;  
two-component handle with specially formed anti-slip surface for better screwing force.

**Set contains:**

flat screwdrivers: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm  
cross screwdrivers: PH0, PH1, PH2, PH3  
torx screwdrivers: T10, T15, T20, T25

- FR** conception innovante avec multi-engrenage (rapport 1:5 ou 1:1);  
système à cliquet qui rend le travail plus facile et plus rapide;  
molette pour inverser le sens de rotation;  
porte-embout magnétique permettant de changer d'embout facilement;  
embouts durables en acier allié S2 de haute qualité;  
résistants à la déformation et aux dommages;  
le jeu contient 12 embouts de tournevis différents de 25 mm de long à profil hexagonal de 1/4";  
magasin d'embouts intégré dans la poignée;  
poignée bi-matière avec surface antidérapante spécialement conçue pour un meilleur couple de serrage.

**Ce kit se compose de:**

tournevis plats: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm  
tournevis cruciformes: PH0, PH1, PH2, PH3  
tournevis torx: T10, T15, T20, T25

- ES** innovador diseño con engranaje que permite trabajar con una relación 1:5 o 1:1;  
su sistema de carraca facilita y acelera el trabajo;  
interruptor de cambio de dirección aflojar / apretar;  
portapuntas magnético interno que facilita el cambio de puntas;  
puntas de destornillador duraderas, realizadas en acero de aleación S2 de alta calidad;  
resistente a la deformación y a los daños;  
el conjunto incluye 12 puntas de destornillador diferentes de 25 mm de largo con perfil hexagonal 1/4";  
compartimento para puntas en el mango;  
mango de dos componentes con superficie antideslizante especialmente conformada para aumentar la fuerza de apriete.

**El juego contiene:**

destornilladores planos: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm  
destornilladores en cruz: PH0, PH1, PH2, PH3  
destornilladores torx: T10, T15, T20, T25



**DE Präzisions-Schraubendreher-Set**  
**EN Precision screwdriver set**  
**FR Set de tournevis de précision**  
**ES Juego de destornilladores de precisión**



|         |               |  |       |        |
|---------|---------------|--|-------|--------|
| HÖGERT  |               |  |       |        |
| HT1S270 | 5901867119940 | ⊘ 1,5 x 50 mm<br>⊘ 2 x 50 mm<br>⊕ PH00 - 50 mm<br>⊕ PH0 - 50 mm<br>● TORX T5 - 50 mm<br>● TORX T6 - 50 mm<br>● TORX T7 - 50 mm | 6 pcs | 36 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** aus hochwertigem Werkzeugstahl;  
robust und verformungsstark;  
magnetische Schraubendreher-Spitzen;  
drehbarer Handgriffaufsatz für ergonomisches Festschrauben;  
profilierter 2K-Griff für sicheren Halt und präzise Handhabung.

- EN** made of high-quality alloy-steel;  
durable, deformation resistant;  
the magnetic tip;  
smooth rotating cap in the handle improves the tightening comfort;  
bi-material handle with specially formed anti-slip surface for work comfort.

- FR** en acier allié de qualité supérieure acier;  
résistants aux déformations;  
tiges des tournevis aimantées;  
pièce rotative dans le manche pour une meilleure ergonomie de serrage;  
manche bi-matière profilée pour une bonne prise en main et un bon travail avec tournevis.

- ES** hechos de aleación de acero de alta calidad;  
duraderos, resistentes a las deformaciones;  
puntas magnéticas;  
tapa giratoria en el mango que mejora la ergonomía de apriete;  
mango de dos componentes, perfilado que permite agarrarlo bien y trabajar cómodamente con destornilladores.



**DE Präzisions-schraubendreher-Set**  
**EN Precision Screwdriver Set**  
**FR Jeu de tournevis de précision**  
**ES Juego de destornilladores de precisión**



|         |               |   |        |        |
|---------|---------------|---|--------|--------|
| HÖGERT  |               |   |        |        |
| HT1S272 | 5902801290565 | Flache Präzisions-Schraubendreher / precision flat screwdrivers / tournevis plats de précision / destornilladores planos de precisión<br>Präzisions-Kreuzschlitzschraubendreher / precision cross screwdrivers / tournevis de précision cruciformes / destornilladores en cruz de precisión | 12 pcs | 72 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;  
langlebig, beständig gegen Verformung und Beschädigung;  
Magnetspitze zur Verbesserung der Präzision und des Arbeitskomforts;  
Handstück mit drehbarer Aufnahme garantiert schnelles und komfortables Arbeiten;  
Profiliertes Griff aus zwei Komponenten garantiert bequemen Halt und Arbeiten mit den Schraubendrehern.

- EN** made of high quality chrome-vanadium alloy steel;  
durable, deformation and damage proof;  
magnetic shaft for better precision and comfort;  
swivel handle guarantees fast and comfortable operation;  
two-component, profiled handle for comfortable grip and work using screwdrivers.

- FR** réalisés en acier allié au chrome-vanadium de haute qualité;  
durables et résistants à la déformation et aux dommages;  
embout magnétique pour plus de précision et de confort;  
poignée pivotante garantissant un travail rapide et confortable;  
poignée ergonomique bi-matière pour une meilleure prise en main et un confort d'utilisation optimal.

- ES** realizados en acero con aleación de cromo-vanadio de alta calidad;  
duradero, resistente a la deformación y a los daños;  
punta magnética para mayor precisión y comodidad de trabajo;  
mango con portapuntas giratoria que garantiza un trabajo rápido y cómodo;  
mango perfilado de dos componentes para un agarre cómodo al trabajar con los destornilladores.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

Flacher Präzisions-schraubendreher / precision flat screwdrivers / tournevis plats de précision / destornilladores planos de precisión: 0,5 x 3,0 x 25 mm, 0,4 x 2,5 x 25 mm, 0,4 x 2,0 x 25 mm, 0,3 x 1,6 x 25 mm  
Präzisions-Kreuzschlitzschraubendreher / precision cross screwdrivers / tournevis de précision cruciformes / destornilladores en cruz: PH0 x 3,0 x 25 mm, PH00 x 2,5 x 25 mm



- DE Präzisionsschraubendreher-Satz für Mobiltelefone und Laptops**
- EN Precision screwdrivers set, for smart phones and laptops**
- FR Set de tournevis de précision pour téléphones et PC portables**
- ES Juego de destornilladores de precisión para teléfonos y portátiles**



| HÖGERT  | Barcode       | Length  | Box   | Case   |
|---------|---------------|---|-------|--------|
| HT1S271 | 5901867160409 | $\ominus$ 1,2 mm<br>$\oplus$ 2,0 mm<br>$\oplus$ 0,8 / 2,0 mm<br>$\oplus$ PH00 / PH000<br>T4 / T5 / T6 / T7 / T8 / T10 | 6 pcs | 24 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** Bits hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl; Bits in einer Kunststoffsammlerverpackung, Teilungen nach Maß gekennzeichnet; im Satz: 12 Bits, Verlängerung 9,5 cm, zwei Hebel, SIM-Karten Schlüssel und ein Saugnapf; dieses Set ist perfekt für Uhrmacher, Computer- und GSM Dienst geeignet; Größe des praktischen Etuis mit durchsichtigem Deckel und Griffen für jedes Element: 7,5 x 15 x 2,3 cm.
- EN** bits made of high quality chromium-vanadium alloy steel; screwdriver bits supplied in a plastic collective packaging with dimensions marked with compartments; set includes: 12 bits, 9,5 cm extension bar, 2 pry pricks, SIM card ejector and a suction cup; this set is perfectly suited to watchmaker, computer and GSM service workshops; transparent case with a dedicated space for every element, dimensions: 7,5 x 15 x 2,3 cm.
- FR** embouts de tournevis en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; embouts de tournevis fournis dans une boîte de rangement à charnières plastique avec compartiments identifiés par taille; ce set se compose de: 12 bits, extension 9,5 cm, deux leviers, clé pour carte SIM et ventouse; parfait pour les ateliers horlogers et SAV informatiques et GSM; dimensions du coffret pratique avec couvercle transparent et manches pour chacun des éléments: 7,5 x 15 x 2,3 cm.
- ES** puntas de destornilladores hechas de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad; puntas de destornilladores colocadas en caja de plástico con separadores e indicadores de dimensiones; el juego contiene: 12 puntas, prolongador 9,5 cm, dos herramientas para apalancar, llave para tarjeta SIM y ventosa; el juego es perfecto para talleres de relojeros, así como para servicios informáticos y GSM; prácticas dimensiones del estuche con tapa transparente y sujeciones para cada elemento 7,5 x 15 x 2,3 cm.



- DE Magnet-Bithalter**
- EN Screwdriver bit holder**
- FR Porte-embouts de tournevis**
- ES Mango para puntas de destornilladores**



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Box    | Case    |
|---------|---------------|--------|--------|---------|
| HT1S201 | 5901867178237 | 100 mm | 12 pcs | 144 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; integrierter Magnet; Loch im Griff zum Hängen des Bithalters; 2K-Griff mit speziell geformter rutschfester Oberfläche erhöht Anziehungskraft.
- EN** made of high quality chromium-vanadium alloy steel; internal magnet; a hole in the handle allows the screwdriver to be hung up; two-component handle, with specially shaped non-slip surface for increased tightening force.
- FR** en acier allié supérieur chrome-vanadium; aimant intérieur; trou dans la manche permet d'étendre le tournevis; manche bi-matière antidérapante permet d'accroître la force de serrage.
- ES** hecha de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad; imán interior; se puede colgar; mango de dos componentes con superficie antideslizante de forma especial que aumenta la fuerza de apriete.



- DE Schraubendreher mit elastischer Spitze und einem Wechselspitzenet**
- EN Flexible shaft screwdriver and interchangeable bits**
- FR Porte-embouts avec tige flexible et set d'embouts**
- ES Mango con vástago flexible y juego de puntas**



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Box   | Case   |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HT1S090 | 5901867136114 | 1/4"   | 6 pcs | 24 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** im Satz sind 8 Schrauberrbits enthalten: flach 4,5 mm und 6 mm, kreuz PH1, PH2, PH3 sowie Torx T15 und T20; elastische Spitze ideal für schwer zugängliche Stellen; aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl; beständig gegen Verformungen und Beschädigungen; Loch im Griff zum Aufhängen des Bithalters; 2K-Griff mit speziell geformter rutschfester Oberfläche erhöht Anziehungskraft.
- EN** supplied with 8 screwdriver bits: 4,5 mm and 6 mm slotted bits, PH1, PH2, PH3 cross-type bits, and T15 and T20 torx bits; flexible shaft allows the user to get into tighter hard-to-reach areas; made of high quality chromium-vanadium steel; deformation and damage resistant; a hole in the handle allows the screwdriver to be hung up; two-component handle, with specially shaped non-slip surface for increased tightening force.
- FR** set de 8 embouts de tournevis: embouts plats 4,5 mm et 6 mm, cruciforme PH1, PH2, PH3 et embouts torx T15 et T20; tige flexible permet d'aboutir aux zones difficilement accessibles; en acier allié chrome-vanadium; résistant aux déformations et détériorations; trou dans la manche permet d'étendre le tournevis; manche bi-matière antidérapante permet d'accroître la force de serrage.
- ES** el juego contiene 8 puntas de destornilladores: puntas planas 4,5 mm y 6 mm, puntas de estrella PH1, PH2, PH3 y puntas tipo torx T15 i T20; el vástago flexible permite llegar a lugares de difícil acceso; hecho de aleación de acero al cromo vanadio; resistente a las deformaciones y a los daños; se puede colgar; mango de dos componentes con superficie antideslizante de forma especial que aumenta la fuerza de apriete.



- DE Flachschlitzschraubendreher**
- EN Slotted screwdrivers**
- FR Tournevis plats**
- ES Destornilladores planos**



| HÖGERT  | Barcode       | Length                 | Box    | Case    |
|---------|---------------|------------------------|--------|---------|
| HT1S001 | 5901867114266 | $\ominus$ 3 x 75 mm    | 12 pcs | 360 pcs |
| HT1S002 | 5902801027154 | $\ominus$ 3 x 100 mm   | 12 pcs | 360 pcs |
| HT1S004 | 5901867114297 | $\ominus$ 4 x 100 mm   | 12 pcs | 360 pcs |
| HT1S008 | 5901867114327 | $\ominus$ 5 x 100 mm   | 12 pcs | 240 pcs |
| HT1S010 | 5901867179203 | $\ominus$ 6,5 x 38 mm  | 12 pcs | 360 pcs |
| HT1S012 | 5902801027222 | $\ominus$ 6 x 100 mm   | 12 pcs | 144 pcs |
| HT1S014 | 5901867114341 | $\ominus$ 6 x 150 mm   | 12 pcs | 144 pcs |
| HT1S015 | 5901867179210 | $\ominus$ 6,5 x 200 mm | 12 pcs | 144 pcs |
| HT1S016 | 5902801027246 | $\ominus$ 8 x 150 mm   | 9 pcs  | 96 pcs  |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** aus hochwertigem Werkzeugstahl S2; robust und verformungsstabil; magnetische Spitze für leichte Handhabung; Loch im Griff zum Hängen des Bithalters; 2K-Griff mit speziell geformter rutschfester Oberfläche erhöht Anziehungskraft.
- EN** made of S2 high-quality alloy steel; durable, deformation resistant; the magnetic tip increasing work precision and comfort; a hole in the handle allows the screwdriver to be hung up; two-component handle, with specially shaped non-slip surface for increased tightening force.
- FR** en acier allié de qualité supérieure S2; solides, résistants aux déformations; tige aimantée rendant votre travail plus facile; trou dans la manche permet d'étendre le tournevis; manche bi-matière antidérapante permet d'accroître la force de serrage.
- ES** hechos de aleación de acero de alta calidad S2; duraderos, resistentes a las deformaciones; punta magnética que facilita el trabajo; se puede colgar; mango de dos componentes con superficie antideslizante de forma especial que aumenta la fuerza de apriete.





- DE** Kreuzschlitzschraubendreher mit PH  
Phillips-Spitzen  
**EN** PH Phillips screwdrivers  
**FR** Tournevis cruciformes PH  
**ES** Destornilladores de estrella PH



| HÖGERT  | Barcode       | Tip            | Box    | Box     |
|---------|---------------|----------------|--------|---------|
| HT1S020 | 5901867114112 | ⊕ PH0 – 75 mm  | 12 pcs | 360 pcs |
| HT1S023 | 5902801027505 | ⊕ PH1 – 75 mm  | 12 pcs | 240 pcs |
| HT1S024 | 5901867114143 | ⊕ PH1 – 100 mm | 12 pcs | 240 pcs |
| HT1S028 | 5901867183781 | ⊕ PH2 – 38 mm  | 12 pcs | 360 pcs |
| HT1S029 | 5901867114174 | ⊕ PH2 – 100 mm | 12 pcs | 144 pcs |
| HT1S032 | 5901867179227 | ⊕ PH2 – 200 mm | 12 pcs | 144 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** ■ aus hochwertigem Werkzeugstahl S2;  
■ robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen;  
■ magnetische Spitze für präzise und komfortable Handhabung;  
■ Loch im Griff zum Hängen des Bithalters;  
■ 2K-Griff mit speziell geformter rutschfester Oberfläche für höhere Anziehungskraft.
- EN** ■ made of high quality S2 steel;  
■ durable, deformation and damage resistant;  
■ the magnetic tip increasing work precision and comfort;  
■ a hole in the handle allows the screwdriver to be hung up;  
■ two-component handle with specially shaped non-slip surface for increased tightening force.
- FR** ■ en acier allié de qualité supérieure S2;  
■ solides, résistants aux déformations et détériorations;  
■ tige aimantée rendant votre travail plus précis et plus facile;  
■ trou dans la manche permet de le suspendre;  
■ manche profilée bi-matière antidérapante permet d'accroître la force de serrage.
- ES** ■ hechos de aleación de acero de alta calidad S2;  
■ duraderos, resistentes a las deformaciones y a los daños;  
■ vástago magnético que aumenta la precisión y comodidad de trabajo;  
■ se puede colgar;  
■ mango de dos componentes con superficie antideslizante de forma especial que aumenta la fuerza de apriete.

- DE** Kreuzschlitzschraubendreher mit PZ  
Poqidriv-Spitzen  
**EN** PZ Phillips screwdrivers  
**FR** Tournevis cruciformes PZ  
**ES** Destornilladores de estrella PZ



| HÖGERT  | Barcode       | Tip            | Box    | Box     |
|---------|---------------|----------------|--------|---------|
| HT1S040 | 5901867123022 | ⊕ PZ0 – 75 mm  | 12 pcs | 360 pcs |
| HT1S041 | 5901867114204 | ⊕ PZ1 – 100 mm | 12 pcs | 240 pcs |
| HT1S042 | 5901867114235 | ⊕ PZ2 – 100 mm | 12 pcs | 144 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** ■ aus hochwertigem Werkzeugstahl S2;  
■ robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen;  
■ magnetische Spitze für präzise und komfortable Handhabung;  
■ Loch im Griff zum Aufhängen des Bithalters;  
■ 2K-Griff mit speziell geformter rutschfester Oberfläche für höhere Anziehungskraft.
- EN** ■ made of high quality S2 steel;  
■ durable, deformation and damage resistant;  
■ the magnetic tip increasing work precision and comfort;  
■ a hole in the handle allows the screwdriver to be hung up;  
■ two-component handle, with specially shaped non-slip surface for increased tightening force.
- FR** ■ en acier allié de qualité supérieure S2;  
■ solides, résistants aux déformations et détériorations;  
■ tige aimantée rendant votre travail plus précis et plus facile;  
■ trou dans la manche permet de le suspendre;  
■ manche profilée bi-matière antidérapante permet d'accroître la force de serrage.
- ES** ■ hechos de aleación de acero de alta calidad S2;  
■ duraderos, resistentes a las deformaciones y a los daños;  
■ vástago magnético que aumenta la precisión y comodidad de trabajo;  
■ se puede colgar;  
■ mango de dos componentes con superficie antideslizante de forma especial que aumenta la fuerza de apriete.

- DE** Torx-Schraubendreher  
**EN** Torx screwdrivers  
**FR** Tournevis torx  
**ES** Destornilladores torx



| HÖGERT  | Barcode       | Tip            | Box    | Box     |
|---------|---------------|----------------|--------|---------|
| HT1S051 | 5901867189509 | ⊙ T8 x 75 mm   | 12 pcs | 240 pcs |
| HT1S053 | 5901867179234 | ⊙ T10 x 100 mm | 12 pcs | 240 pcs |
| HT1S054 | 5901867179241 | ⊙ T15 x 100 mm | 12 pcs | 240 pcs |
| HT1S055 | 5901867179258 | ⊙ T20 x 100 mm | 12 pcs | 240 pcs |
| HT1S056 | 5901867179265 | ⊙ T25 x 100 mm | 12 pcs | 144 pcs |
| HT1S057 | 5901867179272 | ⊙ T27 x 100 mm | 12 pcs | 144 pcs |
| HT1S058 | 5901867179289 | ⊙ T30 x 100 mm | 12 pcs | 144 pcs |
| HT1S059 | 5901867189516 | ⊙ T40 x 100 mm | 6 pcs  | 96 pcs  |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** ■ aus hochwertigem Werkzeugstahl S2;  
■ robust und verformungsstabil;  
■ magnetische Spitze für leichte Handhabung;  
■ Loch im Griff zum Aufhängen des Bithalters;  
■ 2K-Griff mit speziell geformter rutschfester Oberfläche für höhere Anziehungskraft.
- EN** ■ made of S2 high-quality alloy steel;  
■ durable, deformation resistant;  
■ the magnetic tip increasing work precision and comfort;  
■ a hole in the handle allows the screwdriver to be hung up;  
■ two-component handle with specially shaped non-slip surface for increased tightening force.
- FR** ■ en acier allié de qualité supérieure S2;  
■ solides, résistants aux déformations;  
■ tige aimantée rendant votre travail plus facile;  
■ trou dans la manche permet de le suspendre;  
■ manche profilée bi-matière antidérapante permet d'accroître la force de serrage.
- ES** ■ hechos de aleación de acero de alta calidad S2;  
■ duraderos, resistentes a las deformaciones;  
■ punta magnética que facilita el trabajo;  
■ se puede colgar;  
■ mango de dos componentes con superficie antideslizante de forma especial que aumenta la fuerza de apriete.

- DE** Handschlagflachschauber  
**EN** Demolition screwdriver  
**FR** Tournevis plats à frapper  
**ES** Destornilladores planos para golpear



| HÖGERT  | Barcode       | Tip            | Box    | Box     |
|---------|---------------|----------------|--------|---------|
| HT1S064 | 5901867179296 | ⊖ 5,5 x 100 mm | 12 pcs | 144 pcs |
| HT1S066 | 5901867114525 | ⊖ 6 x 125 mm   | 12 pcs | 144 pcs |
| HT1S068 | 5902801027253 | ⊖ 8 x 150 mm   | 6 pcs  | 96 pcs  |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** ■ hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;  
■ magnetische Spitze für präzise und komfortable Handhabung;  
■ 2K-Griff mit speziell geformter rutschfester Oberfläche erhöht Anziehungskraft;  
■ Sechskantflansch am Handgriffansatz zum Festziehen von Schrauben mit größerem Drehmoment;  
■ Stahlendstück am Handgriff zum Draufschlagen mit dem Hammer.
- EN** ■ made of high quality chromium-vanadium steel;  
■ the magnetic tip increasing work precision and comfort;  
■ two-component handle with specially shaped non-slip surface for increased tightening force;  
■ hex collar at the handle root helping tighten down the screw;  
■ steel ending of the handle for beating.
- FR** ■ en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;  
■ tige aimantée rendant votre travail plus facile;  
■ manche profilée bi-matière antidérapante permet d'accroître la force de serrage;  
■ manche dotée d'une bague hexagonale permettant de resserrer un boulon grâce à l'augmentation du couple;  
■ bout de la manche en acier ce qui permet de frapper à marteau.
- ES** ■ hechos de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;  
■ vástago magnético que mejora la precisión y la comodidad de trabajo;  
■ mango de dos componentes con superficie antideslizante de forma especial que aumenta la fuerza de apriete;  
■ en la base del mango se encuentra una unión hexagonal que permite hacer girar el destornillador con una llave fija para aumentar el par de torsión;  
■ el extremo del mango acabado con acero que sirve para golpear con martillo.



- DE Kreuzschlitz-Schraubendreher für das Schlagen mit dem Hammer**  
**EN Phillips demolition screwdriver**  
**FR Tournevis cruciforme à frapper**  
**ES Destornillador de estrella para golpear**



- DE Inbus-Schraubendreher**  
**EN Hex screwdriver**  
**FR Tournevis Allen**  
**ES Destornillador allen hex**



- DE Schraubendreher-Set**  
**EN Set of PH Phillips screwdrivers**  
**FR Set de tournevis**  
**ES Juego de destornilladores**



- DE Schraubendreher-Set**  
**EN Set of PH Phillips screwdrivers**  
**FR Set de tournevis**  
**ES Juego de destornilladores**



|         |               |                |        |         |
|---------|---------------|----------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |                |        |         |
| HT1S072 | 5901867179302 | ⌀ PH2 - 125 mm | 12 pcs | 144 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** ■ aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl;  
 ■ magnetische Spitze für präzise und komfortable Handhabung;  
 ■ 2K-Griff mit speziell geformter rutschfester Oberfläche für höhere Anziehungskraft;  
 ■ Sechskantflansch am Handgriffansatz zum Festziehen von Schrauben mit größerem Drehmoment;  
 ■ Stahlendstück am Handgriff zum Draufschlagen mit dem Hammer.
- EN** ■ made of high quality chromium-vanadium steel;  
 ■ the magnetic tip increasing work precision and comfort;  
 ■ two-component handle with specially shaped non-slip surface for increased tightening force;  
 ■ hex collar at the handle root helps to tighten down the screw;  
 ■ steel ending of the handle for beating.
- FR** ■ en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;  
 ■ tige aimantée rendant votre travail plus précis et plus facile;  
 ■ manche profilée bi-matière antidérapante permet d'accroître la force de serrage;  
 ■ bague hexagonale permettant de resserrer un boulon grâce à l'augmentation du couple;  
 ■ bout de la manche en acier pour pouvoir frapper à marteau.
- ES** ■ hecha de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;  
 ■ vástago magnético que mejora la precisión y la comodidad de trabajo;  
 ■ mango de dos componentes con superficie antideslizante de forma especial que aumenta la fuerza de apriete;  
 ■ en la base del mango se encuentra una unión hexagonal que permite hacer girar el destornillador con una llave fija para aumentar el par de torsión;  
 ■ el extremo del mango acabado con acero que sirve para golpear con martillo.

|         |               |               |        |         |
|---------|---------------|---------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |               |        |         |
| HT1S080 | 5901867166678 | ● H2 x 125 mm | 24 pcs | 240 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** ■ aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl;  
 ■ robust, beständig gegen Verformungen und Beschädigungen;  
 ■ 2K-Griff mit speziell geformter rutschfester Oberfläche für höhere Anziehungskraft;  
 ■ für Montage- und Servicearbeiten, uabei Möbeln, Fahrrädern und Gerätenideal für die Einstellung der Wagen in Schiebesystemen.
- EN** ■ made of high quality chromium-vanadium steel;  
 ■ durable, deformation and damage resistant;  
 ■ two-component handle with specially shaped non-slip surface for increased tightening force;  
 ■ designed for assembly and service work on furniture, bicycles and equipment, ideal for adjusting trolleys in sliding door systems.
- FR** ■ en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;  
 ■ solide, résistant aux déformations et détériorations;  
 ■ manche profilée bi-matière antidérapante permet d'accroître la force de serrage;  
 ■ prévu pour les travaux d'assemblage et de réparation, entre autres pour les meubles, les vélos et les appareils, parfait pour régler les chariots des systèmes coulissants.
- ES** ■ hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;  
 ■ duradero, resistente a las deformaciones y a los daños;  
 ■ mango de dos componentes con superficie antideslizante de forma especial que aumenta la fuerza de apriete;  
 ■ diseñado para los trabajos de montaje y reparación, peypara muebles, bicicletas y máquinas, perfecto para regulación de los ruedines de los sistemas deslizantes.

|         |               |  |       |        |
|---------|---------------|--|-------|--------|
| HÖGERT  |               |  |       |        |
| HT1S094 | 5901867114556 | ⌀ 3 x 75 mm<br>⌀ 5 x 100 mm<br>⌀ PH1 - 75 mm<br>⌀ PH2 - 100 mm | 6 pcs | 36 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** ■ aus hochwertigem Werkzeugstahl S2;  
 ■ robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen;  
 ■ magnetische Spitze für präzise und komfortable Handhabung;  
 ■ 2K-Griff mit speziell geformter rutschfester Oberfläche für höhere Anziehungskraft.
- EN** ■ made of high quality S2 steel;  
 ■ durable, deformation and damage resistant;  
 ■ the magnetic tip increasing work precision and comfort;  
 ■ two-component handle with specially shaped non-slip surface for increased tightening force.
- FR** ■ en acier allié de qualité supérieure S2;  
 ■ solides, résistants aux déformations et détériorations;  
 ■ tige aimantée rendant votre travail plus précis et plus facile;  
 ■ manche profilée bi-matière antidérapante permet d'accroître la force de serrage.
- ES** ■ hechos de aleación de acero de alta calidad S2;  
 ■ duraderos, resistentes a las deformaciones y a los daños;  
 ■ punta imantada que aumenta la precisión y comodidad de trabajo;  
 ■ mango de dos componentes con superficie antideslizante de forma especial que aumenta la fuerza de apriete.

|         |               |               |       |        |
|---------|---------------|---------------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |               |       |        |
| HT1S095 | 5902801205064 | 75 mm, 100 mm | 6 pcs | 36 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** ■ aus hochwertigem Werkzeugstahl S2;  
 ■ robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen;  
 ■ magnetische Spitze für präzise und komfortable Handhabung;  
 ■ 2K-Griff mit rutschfester Oberfläche für höhere Anziehungskraft.
- Im Set enthalten:**  
 Flachschlitzschraubendreher: 6 x 100 mm, 5 x 75 mm, 3 x 75 mm  
 Phillips-Schraubendreher: PH2 x 100 mm, PH1 x 75 mm, PH0 x 75 mm
- EN** ■ made of high quality S2 steel;  
 ■ durable, deformation and damage resistant;  
 ■ the magnetic tip increasing work precision and comfort;  
 ■ two-component handle with shaped non-slip surface for increased tightening force.
- Set contains:**  
 slotted screwdrivers: 6 x 100 mm, 5 x 75 mm, 3 x 75 mm  
 Phillips screwdrivers: PH2 x 100 mm, PH1 x 75 mm, PH0 x 75 mm
- FR** ■ en acier allié de qualité supérieure S2;  
 ■ solides, résistants aux déformations et détériorations;  
 ■ tige aimantée pour une meilleure précision et un meilleur confort;  
 ■ manche profilée bi-matière antidérapante permet d'accroître la force de serrage.
- Ce kit se compose de:**  
 tournevis plats: 6 x 100 mm, 5 x 75 mm, 3 x 75 mm  
 tournevis Phillips: PH2 x 100 mm, PH1 x 75 mm, PH0 x 75 mm
- ES** ■ hechos de aleación de acero de alta calidad S2;  
 ■ duraderos, resistentes a las deformaciones y a los daños;  
 ■ punta magnética que aumenta la precisión y comodidad de trabajo;  
 ■ mango de dos componentes con superficie antideslizante que aumenta la fuerza de apriete.
- El juego contiene:**  
 destornilladores planos: 6 x 100 mm, 5 x 75 mm, 3 x 75 mm  
 destornilladores Phillips: PH2 x 100 mm, PH1 x 75 mm, PH0 x 75 mm



**DE Schraubendreher-Set**  
**EN Set of PH Phillips screwdrivers**  
**FR Set de tournevis**  
**ES Juego de destornilladores**



|         |               |                      |       |        |
|---------|---------------|----------------------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |                      |       |        |
| HT1S096 | 5902801206061 | 38 mm, 75 mm, 100 mm | 6 pcs | 24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - aus hochwertigem Werkzeugstahl S2;
  - robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen;
  - magnetische Spitze für präzise und komfortable Handhabung;
  - 2K-Griff mit rutschfester Oberfläche für höhere Anziehungskraft.
- EN**
  - made of high quality S2 steel;
  - durable, deformation and damage resistant;
  - the magnetic tip increasing work precision and comfort;
  - two-component handle with shaped non-slip surface for increased tightening force.
- FR**
  - en acier allié de qualité supérieure S2;
  - solides, résistants aux déformations et détériorations;
  - tige aimantée pour une meilleure précision et un meilleur confort;
  - manche profilée bi-matière antidérapante permet d'accroître la force de serrage.
- ES**
  - hechos de aleación de acero de alta calidad S2;
  - duraderos, resistentes a las deformaciones y a los daños;
  - punta magnética que aumenta la precisión y comodidad de trabajo;
  - mango de dos componentes con superficie antideslizante que aumenta la fuerza de apriete.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

Flachschraubendreher / Slotted screwdrivers / Tournevis plats / Destornilladores planos: 6 x 150 mm, 5 x 75 mm, 3 x 75 mm, 6 x 38 mm  
 Phillips-Schraubendreher / Phillips screwdrivers Tournevis Phillips / Destornilladores Phillips: PH2 x 150 mm, PH1 x 75 mm, PH0 x 75 mm, PH2 x 38 mm

**DE Schraubendreher-Set**  
**EN Set of PH Phillips screwdrivers**  
**FR Set de tournevis**  
**ES Juego de destornilladores**



|         |               |   |       |        |
|---------|---------------|---|-------|--------|
| HÖGERT  |               |   |       |        |
| HT1S098 | 5901867136145 | Flachschraubendreher / Slotted screwdrivers / tournevis plats / destornilladores planos<br>Kreuzschlitzschraubendreher / Phillips screwdrivers / tournevis cruciformes / destornilladores de estrella<br>Präzisions-Schraubendreher / Precision screwdrivers / tournevis de précision / destornilladores de precisión | 6 pcs | 12 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - aus hochwertigem Werkzeugstahl S2;
  - robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen;
  - magnetische Spitze für präzise und komfortable Handhabung;
  - 2K-Griff mit speziell geformter rutschfester Oberfläche für höhere Anziehungskraft.
- EN**
  - made of high quality S2 steel;
  - durable, deformation and damage resistant;
  - the magnetic tip increasing work precision and comfort;
  - two-component handle with specially shaped non-slip surface for increased tightening force.
- FR**
  - en acier allié de qualité supérieure S2;
  - solides, résistants aux déformations et détériorations;
  - tige aimantée rendant votre travail plus précis et plus facile;
  - manche profilée bi-matière antidérapante permet d'accroître la force de serrage.
- ES**
  - hechos de aleación de acero de alta calidad S2;
  - duraderos, resistentes a las deformaciones y a los daños;
  - punta magnética que aumenta la precisión y comodidad de trabajo;
  - mango de dos componentes con superficie antideslizante de forma especial que aumenta la fuerza de apriete.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

Schraubendreher / Screwdrivers / Tournevis / Destornilladores:  
 ⊖ 6 x 38 mm, 5 x 75 mm, 6 x 100 mm, 8 x 150 mm  
 ⊕ PH1 x 75 mm, PH2 x 38 mm, PH2 x 100 mm, PH3 x 150 mm  
 Präzisions-Schraubendreher / Precision screwdrivers / Tournevis de précision / Destornilladores de precisión:  
 ⊖ 2,5 x 40 mm, 3,0 x 40 mm  
 ⊕ PH00 x 40 mm, PH0 x 40 mm  
 ● T5 x 40 mm, T6 x 40 mm, T7 x 40 mm, T8 x 40 mm, T9 x 40 mm, T10 x 40 mm



**DE Schraubendreher-Set**  
**EN Screwdriver Set**  
**FR Jeu de tournevis**  
**ES Juego de destornilladores**



|         |               |   |       |        |
|---------|---------------|---|-------|--------|
| HÖGERT  |               |   |       |        |
| HT1S097 | 5902801290510 | Flachschraubendreher / flat screwdrivers / tournevis plats / destornilladores planos<br>Kreuzschlitzschraubendreher / cross screwdrivers / tournevis cruciformes / destornilladores en cruz<br>Präzisions-Schraubendreher / precision screwdrivers / tournevis de précision / destornilladores de précision<br>Präzisions-Kreuzschlitzschraubendreher / cross precision screwdrivers / tournevis de précision cruciformes / destornilladores en cruz de precisión | 6 pcs | 12 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Schraubendreher aus hochwertigem S2-Legierungsstahl;
  - Präzisions-schraubendreher aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - langlebig, beständig gegen Verformung und Beschädigung;
  - gehärtete und geschliffene Arbeitsspitze, stärkt die Stabilität der Schrauberspitze;
  - Magnetspitze zur Verbesserung der Präzision und des Arbeitskomforts;
  - Griff aus zwei Komponenten mit speziell geformter rutschfester Oberfläche für mehr Kraft beim Festziehen.
- EN**
  - screwdrivers made of high-grade S2 alloy steel;
  - precision screwdrivers made of high-grade chrome-vanadium alloy steel;
  - durable, deformation and damage proof;
  - a hardened and sandblasted working blade improves the stability of the shaft;
  - magnetic shaft for a better precision and comfort;
  - two-component handle with specially formed anti-slip surface for better screwing force.

**Set contains:**

flat screwdrivers:  
 6 x 125 mm, 5 x 100 mm, 3 x 75 mm, 6 x 38 mm  
 cross screwdrivers:  
 PH2 x 125 mm, PH1 x 100 mm, PH0 x 75 mm, PH2 x 38 mm  
 flat precision screwdrivers:  
 2,0 x 40 mm, 2,5 x 40 mm  
 cross precision screwdrivers:  
 PH0 x 40 mm, PH00 x 40 mm

- FR**
  - tournevis en acier allié S2 de haute qualité;
  - tournevis de précision en acier allié au chrome-vanadium de haute qualité;
  - durables, résistants à la déformation et aux dommages;
  - lame trempée et sablée, renforce la stabilité de l'embout;
  - embout magnétique pour plus de précision et de confort;
  - poignée bi-matière avec surface antidérapante spécialement conçue pour un meilleur couple de serrage.

**Ce kit se compose de:**

tournevis plats:  
 6 x 125 mm, 5 x 100 mm, 3 x 75 mm, 6 x 38 mm  
 tournevis cruciformes:  
 PH2 x 125 mm, PH1 x 100 mm, PH0 x 75 mm, PH2 x 38 mm  
 tournevis plats de précision:  
 2,0 x 40 mm, 2,5 x 40 mm  
 tournevis de précision cruciformes:  
 PH0 x 40 mm, PH00 x 40 mm

- ES**
  - destornilladores realizados en acero de aleación S2 de alta calidad;
  - destornilladores realizados en acero con aleación de cromo-vanadio de alta calidad;
  - duradero, resistente a la deformación y a los daños;
  - punta de trabajo endurecida y arenada para mejorar la estabilidad de la punta;
  - punta magnética para mayor precisión y comodidad de trabajo;
  - mango de dos componentes con superficie antideslizante especialmente conformada para aumentar la fuerza de apriete.

**El juego contiene:**

destornilladores planos:  
 6 x 125 mm, 5 x 100 mm, 3 x 75 mm, 6 x 38 mm  
 destornilladores en cruz:  
 PH2 x 125 mm, PH1 x 100 mm, PH0 x 75 mm, PH2 x 38 mm  
 destornilladores planos de precisión:  
 2,0 x 40 mm, 2,5 x 40 mm  
 destornilladores en cruz de precisión:  
 PH0 x 40 mm, PH00 x 40 mm



**DE Schraubendreher- und Bit-Set**  
**EN Screwdriver & Bit Set**  
**FR Jeu de tournevis et d'embouts**  
**ES Juego de destornilladores y puntas de destornillador**



|         |               |       |       |
|---------|---------------|-------|-------|
| HÖGERT  |               |       |       |
| HT1S099 | 5902801290534 | 3 pcs | 6 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Schraubendreher und Bits aus hochwertigem S2-Legierungsstahl; zusätzliches Zubehör aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl; langlebig, beständig gegen Verformung und Beschädigung; gehärtete und sandgestrahlte Arbeitsspitze zur Verbesserung der Stabilität der Schraubendreherstippen; Magnetspitze zur Verbesserung der Präzision und des Arbeitskomforts; Zweikomponentenhandstück mit speziell geformter rutschfester Oberfläche für mehr Kraft beim Festziehen; verpackt in einem praktischen Kunststoffständer, in dem alle Komponenten aufbewahrt werden können.
- EN** screwdrivers and bits made of high-grade S2 alloy steel; additional accessories made of high quality chrome-vanadium alloy steel; durable, deformation and damage proof; hardened and sandblasted screwdriver blade for a better stability of the shaft; magnetic shaft for a better precision and comfort; two-component handle with specially formed anti-slip surface for increased tightening torque; packed in a practical plastic stand that allows to store all elements.
- FR** tournevis et embouts en acier allié S2 de haute qualité; accessoires supplémentaires en acier allié au chrome-vanadium de haute qualité; durables et résistants à la déformation et aux dommages; lame trempée et sablée qui renforce la stabilité de l'embout; embout magnétique pour plus de précision et de confort; poignée bi-matière avec surface antidérapante spécialement conçue pour un meilleur couple de serrage; l'ensemble présenté dans un rangement sur râtelier plastique, pratique pour stocker tous les éléments.
- ES** destornilladores y puntas de destornillador realizadas en acero de aleación S2 de alta calidad; accesorios adicionales realizados en acero con aleación de cromo-vanadio de alta calidad; duradero, resistente a la deformación y a los daños; punta de trabajo endurecida y arenada para mejorar la estabilidad de la punta del destornillador; punta magnética para mayor precisión y comodidad de trabajo; mango de dos componentes con superficie antideslizante especialmente conformada para aumentar la fuerza de apriete; empaquetado en un práctico soporte de plástico que permite guardar todos los elementos.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

- Schraubendreher (16 Stück) / 16 screwdrivers / Tournevis (16 pièces) / Destornilladores (16 unidades)
- Flachschraubendreher / Flat screwdrivers / Tournevis plats: 3 x 75 mm, 5 x 75 mm, 5 x 100 mm, 6 x 100 mm, 6 x 150 mm, 8 x 150 mm
- Kreuzschlitzschraubendreher / Cross screwdrivers / Tournevis cruciformes: PH0 x 75 mm, PH1 x 75 mm, PH1 x 100 mm, PH2 x 100 mm, PH2 x 150 mm
- Torx-Schraubendreher / Torx screwdrivers / Tournevis Torx: T10 x 75 mm, T15 x 75 mm, T20 x 75 mm
- Vierkantschraubendreher / Square screwdrivers / Tournevis à lame carrée: S1 x 75 mm, S2 x 100 mm
- Schraubendreherbits auf 1" Bithaltern (48 Stück) / Screwdriver bits on socket 1" (48 pieces) / Embouts de tournevis à douille 1" (48 pièces) / Puntas de destornillador con portapuntas 1" (48 unidades)
- 3 mm, 3 mm, 4 mm, 4 mm, 5 mm, 5 mm, 6 mm, 6 mm
- PH0, PH0, PH1, PH1, PH2, PH2, PH3, PH3
- T10, T10, T15, T15, T20, T20, T20, T25, T25, T27, T27, T30, T30
- H3, H3, H4, H4, H5, H5, H5, H6, H6, H6
- S0, S0, S1, S1, S2, S2, S3, S3
- Innensechskantschlüssel (16 Stück) / Hexagonal screwdrivers (16 pieces) / Clés hexagonales (16 pièces) / Llaves hexagonales (16 unidades)
- 1,5 mm, 2,0 mm, 2,5 mm, 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm, 5,5 mm, 6,0 mm
- 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"
- Präzisionschraubendreherbits (20 Stück) / Precision screwdriver bits (20 pieces) / Embouts de tournevis de précision (20 pièces) / Puntas de destornillador de precisión (20 unidades)
- PH000, PH000, Y000, Y000
- 0,8 mm, 0,8 mm, 1,2 mm, 1,2 mm
- T4, T4, T5, T5, T6, T6
- 1,0 mm, 1,0 mm, 1,5 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 2,0 mm
- Schraubendreher für Muttern (6 Stück) / Nut Drivers (6 pieces) / Clés à douille (6 pièces) / Destornilladores para tuercas (6 unidades)
- 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm
- Präzisionschraubendreher (6 Stück) / Precision screwdrivers (6 pieces) / Tournevis de précision (6 pièces) / Destornilladores de precisión (6 unidades)
- 2,0 x 40 mm, 2,5 x 40 mm, 3,0x40 mm, PH00 x 40 mm, PH0 x 40 mm, T10 x 40 mm
- Bitadapter / Bit adapter / Porte-embout de vissage / Adaptador para puntas
- Präzisionsadapter für Bits / Precision bit adapter / Porte-embout de vissage de précision / Preciso adaptador para puntas
- Bithalter-Adapter / Socket adapter / Adaptateur de douille / Adaptador portapuntas



**DE Schraubendreher 1000 V SLIM**  
**EN Insulated PH Phillips screwdrivers**  
**FR Tournevis 1000 V SLIM**  
**ES Destornilladores 1000 V SLIM**



|         |               |                  |        |         |
|---------|---------------|------------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |                  |        |         |
| HT1S973 | 5901867199447 | PH1/SL5 x 100 mm | 12 pcs | 240 pcs |
| HT1S974 | 5901867199454 | PH2/SL6 x 100 mm | 12 pcs | 120 pcs |
| HT1S976 | 5901867199461 | PZ1/SL5 x 100 mm | 12 pcs | 240 pcs |
| HT1S977 | 5901867199478 | PZ2/SL6 x 100 mm | 12 pcs | 120 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** konform mit EN 60900; VDE-Zertifikat 1000 V; aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl, der das Werkzeug zusätzlich gegen Korrosion schützt; robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen; isolierte und magnetische Spitze – höhere Präzision, größerer Arbeitskomfort; mit schwarzem Phosphat beschichtete Schraubenzieherspitze für erhöhte Haltbarkeit und Gebrauchssicherheit; Sonderprofile – PH/SL (Flach-Kreuz-Phillips) und PZ/SL (Flach-Kreuz-Pozidriv) – diese Lösung ist nützlich für die Montage von elektrischen Bauteilen, z.B. S-Sicherungen in Schalttafeln, Brandschutzschaltern usw.; 2K-Griff mit profilierter, rutschfester Oberfläche für höhere Anziehungskraft und Arbeitssicherheit.
- EN** compliance with EN 60900; VDE 1000 V rated; made of high-quality chrome-molybdenum alloy steel, which additionally protects the tool against corrosion; durable, deformation and damage resistant; insulated and magnetic screwdriver tip – increasing precision and comfort of work; screwdriver tip covered with black phosphate for increased durability and safety; specialist profiles - PH/SL (Phillips flat cross) and PZ/SL (Pozidriv flat cross) - this solution is useful for the assembly of electrical components, e.g. S-type fuses in switchboards, fire protection switches, etc; two-component handle with profiled non-slip surface for increased tightening force and safety.

- FR** conformes à la norme EN 60900; certificat VDE 1000 V; en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène qui est en même temps une protection anticorrosion; solides, résistants aux déformations et détériorations; tige isolée et aimantée pour une meilleure précision et un meilleur confort; embout des tournevis couvert de phosphate noir pour une meilleure résistance et la sécurité d'emploi; profils spécialisés PH/SL (plat-croixforme Phillips) et PZ/SL (plat-croixforme Pozidriv) - c'est une solution utile pour la mise en place des sous-ensembles électriques tels que les court-circuit du type S dans les boîtes de dérivation, les interrupteurs anti-incendie etc.; manche profilée bi-matière antidérapante, c'est une meilleure force de serrage et une meilleure sécurité du travail.

- ES** cumplen la norma EN 60900; certificado VDE 1000 V; hechos de aleación de acero al cromo molibdeno de alta calidad, que adicionalmente protege la herramienta contra la corrosión; duraderos, resistentes a las deformaciones y a los daños; vástago de destornillador aislado y magnético, que aumenta la precisión y comodidad de trabajo; punta de destornillador recubierta con fosfato negro para aumentar la durabilidad y la seguridad del uso; perfiles especializados: PH/SL (plano-estrella Phillips) y PZ/SL (plano-estrella Pozidriv), esta solución es útil para el montaje de componentes eléctricos, por ejemplo, fusibles tipo S en armarios de distribución, interruptores de incendios, etc.; mango de dos componentes con superficie antideslizante perfilada que aumenta la fuerza de apriete y la seguridad de trabajo.





- DE** Flachschlitzschraubendreher 1000 V, SLIM  
**EN** Insulated slotted screwdriver 1000 V, SLIM  
**FR** Tournevis plats 1000 V, SLIM  
**ES** Destornilladores planos 1000 V, SLIM



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions     | Box    | Case    |
|---------|---------------|----------------|--------|---------|
| HT1S960 | 5901867191847 | Ø 3 x 100 mm   | 24 pcs | 480 pcs |
| HT1S961 | 5901867191854 | Ø 4 x 100 mm   | 12 pcs | 240 pcs |
| HT1S962 | 5901867191861 | Ø 5,5 x 125 mm | 12 pcs | 240 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE**
- konform mit EN 60900;
  - VDE-Zertifikat 1000 V;
  - aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl;
  - robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen;
  - isolierte und magnetische Spitze – höhere Präzision, größerer Arbeitskomfort;
  - profilierter Spitze ermöglicht Arbeit in schmalen Räumen;
  - 2K-Griff mit profilierter, rutschfester Oberfläche für höhere Anziehungskraft und Arbeitssicherheit.
- EN**
- compliance with EN 60900;
  - VDE 1000 V rated;
  - sockets made of high-quality chromium-molybdenum alloy steel;
  - durable, deformation and damage resistant;
  - insulated and magnetic screwdriver tip – increases precision and comfort of work;
  - profiled tip for working in narrow spaces;
  - two-component handle with profiled non-slip surface for increased tightening force and safety.
- FR**
- conformes à la norme EN 60900;
  - certificat VDE 1000 V;
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène;
  - solides, résistants aux déformations et détériorations;
  - tige isolée et aimantée pour une meilleure précision et un meilleur confort;
  - tige profilée pour travailler dans des espaces étroits;
  - manche profilée bi-matière antidérapante pour une meilleure force de serrage et une meilleure sécurité du travail.
- ES**
- de acuerdo con la norma EN 60900;
  - certificado VDE 1000 V;
  - hechos de aleación de acero al cromo molibdeno de alta calidad;
  - duraderos, resistentes a las deformaciones y a los daños;
  - vástago de destornillador aislado y magnético, que aumenta la precisión y comodidad de trabajo;
  - vástago perfilado que permite trabajar en zonas estrechas;
  - mango de dos componentes con superficie antideslizante y perfilada, que aumenta la fuerza de apriete y la seguridad de trabajo.



- DE** Kreuzschlitzschraubendreher 1000 V, SLIM  
**EN** Insulated PH Phillips screwdriver 1000 V, SLIM  
**FR** Tournevis cruciformes 1000 V, SLIM  
**ES** Destornilladores de estrella 1000 V, SLIM



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions     | Box    | Case    |
|---------|---------------|----------------|--------|---------|
| HT1S965 | 5901867191878 | Φ PH1 – 100 mm | 12 pcs | 240 pcs |
| HT1S966 | 5901867191885 | Φ PH2 – 100 mm | 12 pcs | 120 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE**
- konform mit EN 60900;
  - VDE-Zertifikat 1000 V;
  - aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl;
  - robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen;
  - isolierte und magnetische Spitze – höhere Präzision, größerer Arbeitskomfort;
  - profilierter Spitze ermöglicht Arbeit in schmalen Räumen;
  - 2K-Griff mit profilierter, rutschfester Oberfläche für höhere Anziehungskraft und Arbeitssicherheit.
- EN**
- compliance with EN 60900;
  - VDE 1000 V rated;
  - sockets made of high-quality chromium-molybdenum alloy steel;
  - durable, deformation and damage resistant;
  - insulated and magnetic screwdriver tip – increases precision and comfort of work;
  - profiled tip for working in narrow spaces;
  - two-component handle with profiled non-slip surface for increased tightening force and safety.
- FR**
- conformes à la norme EN 60900;
  - certificat VDE 1000 V;
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène;
  - solides, résistants aux déformations et détériorations;
  - tige isolée et aimantée pour une meilleure précision et un meilleur confort;
  - tige profilée pour travailler dans des espaces étroits;
  - manche profilée bi-matière antidérapante pour une meilleure force de serrage et une meilleure sécurité du travail.
- ES**
- de acuerdo con la norma EN 60900;
  - certificado VDE 1000 V;
  - hechos de aleación de acero al cromo molibdeno de alta calidad;
  - duraderos, resistentes a las deformaciones y a los daños;
  - vástago de destornillador aislado y magnético, que aumenta la precisión y comodidad de trabajo;
  - vástago perfilado que permite trabajar en zonas estrechas;
  - mango de dos componentes con superficie antideslizante y perfilada, que aumenta la fuerza de apriete y la seguridad de trabajo.



- DE** Kreuzschlitzschraubendreher 1000 V, SLIM  
**EN** Insulated PH Phillips screwdriver 1000 V, SLIM  
**FR** Tournevis cruciformes 1000 V, SLIM  
**ES** Destornilladores de estrella 1000 V, SLIM



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions     | Box    | Case    |
|---------|---------------|----------------|--------|---------|
| HT1S968 | 5901867191892 | Φ PZ1 – 100 mm | 12 pcs | 240 pcs |
| HT1S969 | 5901867191908 | Φ PZ2 – 100 mm |        |         |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE**
- konform mit EN 60900;
  - VDE-Zertifikat 1000 V;
  - aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl;
  - robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen;
  - isolierte und magnetische Spitze – höhere Präzision, größerer Arbeitskomfort;
  - profilierter Spitze ermöglicht Arbeit in schmalen Räumen;
  - 2K-Griff mit profilierter, rutschfester Oberfläche für höhere Anziehungskraft und Arbeitssicherheit.
- EN**
- compliance with EN 60900;
  - VDE 1000 V rated;
  - sockets made of high-quality chromium-molybdenum alloy steel;
  - durable, deformation and damage resistant;
  - insulated and magnetic screwdriver tip – increasing precision and comfort of work;
  - profiled tip for working in narrow spaces;
  - two-component handle with profiled non-slip surface for increased tightening force and safety.
- FR**
- conformes à la norme EN 60900;
  - certificat VDE 1000 V;
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène;
  - solides, résistants aux déformations et détériorations;
  - tige isolée et aimantée pour une meilleure précision et un meilleur confort;
  - tige profilée pour travailler dans des espaces étroits;
  - manche profilée bi-matière antidérapante pour une meilleure force de serrage et une meilleure sécurité du travail.
- ES**
- de acuerdo con la norma EN 60900;
  - certificado VDE 1000 V;
  - hechos de aleación de acero al cromo molibdeno de alta calidad;
  - duraderos, resistentes a las deformaciones y a los daños;
  - vástago de destornillador aislado y magnético, que aumenta la precisión y comodidad de trabajo;
  - vástago perfilado que permite trabajar en zonas estrechas;
  - mango de dos componentes con superficie antideslizante y perfilada, que aumenta la fuerza de apriete y la seguridad de trabajo.



- DE** Flachschlitzschraubendreher 1000 V  
**EN** Insulated slotted screwdrivers 1000 V  
**FR** Tournevis plats 1000 V  
**ES** Destornilladores planos 1000 V



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions   | Box    | Case    |
|---------|---------------|--------------|--------|---------|
| HT1S902 | 5901867179166 | 2,5 x 75 mm  | 12 pcs | 360 pcs |
| HT1S903 | 5901867114587 | 3 x 100 mm   | 12 pcs | 360 pcs |
| HT1S904 | 5901867114617 | 4 x 100 mm   | 12 pcs | 360 pcs |
| HT1S905 | 5901867114648 | 5,5 x 125 mm | 12 pcs | 240 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE**
- konform mit EN 60900;
  - VDE-Zertifikat 1000 V;
  - aus hochwertigem Werkzeugstahl S2;
  - robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen;
  - isolierte und magnetische Spitze – höhere Präzision, größerer Arbeitskomfort;
  - 2K-Griff mit profilierter, rutschfester Oberfläche für höhere Anziehungskraft und Arbeitssicherheit.
- EN**
- compliance with EN 60900;
  - VDE 1000 V rated;
  - made of high quality S2 steel;
  - durable, deformation and damage resistant;
  - insulated and magnetic screwdriver tip – increasing precision and comfort of work;
  - two-component handle with profiled non-slip surface for increased tightening force and safety.
- FR**
- conformes à la norme EN 60900;
  - certificat VDE 1000 V;
  - en acier allié de qualité supérieure S2;
  - solides, résistants aux déformations et détériorations;
  - tige isolée et aimantée pour une meilleure précision et un meilleur confort;
  - manche profilée bi-matière antidérapante pour une meilleure force de serrage et une meilleure sécurité du travail.
- ES**
- de acuerdo con la norma EN 60900;
  - certificado VDE 1000 V;
  - hechos de aleación de acero de alta calidad S2;
  - duraderos, resistentes a las deformaciones y a los daños;
  - vástago de destornillador aislado y magnético, que aumenta la precisión y comodidad de trabajo;
  - mango de dos componentes con superficie antideslizante y perfilada, que aumenta la fuerza de apriete y la seguridad de trabajo.



**DE Kreuzschlitzschraubendreher 1000 V**  
**EN Insulated PH Phillips screwdrivers**  
**FR Tournevis cruciformes 1000 V**  
**ES Destornilladores de estrella 1000 V**



**DE Kreuzschlitzschraubendreher mit PZ Pozidriv-Spitzen 1000 V**  
**EN Insulated PZ Pozidriv screwdrivers**  
**FR Tournevis cruciformes PZ 1000 V**  
**ES Destornilladores de estrella PZ 1000 V**



| HÖGERT  | Barcode       | Tip          | Length | Box     | Box |
|---------|---------------|--------------|--------|---------|-----|
| HT1S920 | 5901867179319 | PH0 – 60 mm  | 12 pcs | 360 pcs |     |
| HT1S922 | 5901867114679 | PH1 – 80 mm  | 12 pcs | 240 pcs |     |
| HT1S924 | 5901867114709 | PH2 – 100 mm | 12 pcs | 144 pcs |     |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE**
- konform mit EN 60900;
  - VDE-Zertifikat 1000 V;
  - aus hochwertigem Werkzeugstahl S2;
  - robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen;
  - isolierte und magnetische Spitze – höhere Präzision, größerer Arbeitskomfort;
  - 2K-Griff mit profilierter, rutschfester Oberfläche für höhere Anziehungskraft und Arbeitssicherheit.
- EN**
- compliance with EN 60900;
  - VDE 1000 V rated;
  - made of high quality S2 steel;
  - durable, deformation and damage resistant;
  - insulated and magnetic screwdriver tip – increases precision and comfort of work;
  - two-component handle with profiled non-slip surface for increased tightening force and safety.
- FR**
- conformes à la norme EN 60900;
  - certificat VDE 1000 V;
  - en acier allié de qualité supérieure S2;
  - solides, résistants aux déformations et détériorations;
  - tige isolée et aimantée pour une meilleure précision et un meilleur confort;
  - manche profilée bi-matière antidérapante pour une meilleure force de serrage et une meilleure sécurité du travail.
- ES**
- de acuerdo con la norma EN 60900;
  - certificado VDE 1000 V;
  - hechos de aleación de acero de alta calidad S2;
  - duraderos, resistentes a las deformaciones y a los daños;
  - vástago de destornillador aislado y magnético, que aumenta la precisión y comodidad de trabajo;
  - mango de dos componentes con superficie antideslizante y perfilada, que aumenta la fuerza de apriete y la seguridad de trabajo.

| HÖGERT  | Barcode       | Tip          | Length | Box     | Box |
|---------|---------------|--------------|--------|---------|-----|
| HT1S940 | 5901867179326 | PZ0 – 60 mm  | 12 pcs | 360 pcs |     |
| HT1S941 | 5901867114730 | PZ1 – 80 mm  | 12 pcs | 240 pcs |     |
| HT1S944 | 5901867114761 | PZ2 – 100 mm | 12 pcs | 144 pcs |     |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE**
- konform mit EN 60900;
  - VDE-Zertifikat 1000 V;
  - aus hochwertigem Werkzeugstahl S2;
  - robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen;
  - isolierte und magnetische Spitze – höhere Präzision, größerer Arbeitskomfort;
  - 2K-Griff mit profilierter, rutschfester Oberfläche für höhere Anziehungskraft und Arbeitssicherheit.
- EN**
- compliance with EN 60900;
  - VDE 1000 V rated;
  - made of high quality S2 steel;
  - durable, deformation and damage resistant;
  - insulated and magnetic screwdriver tip – increases precision and comfort of work;
  - two-component handle with profiled non-slip surface for increased tightening force and safety.
- FR**
- conformes à la norme EN 60900;
  - certificat VDE 1000 V;
  - en acier allié de qualité supérieure S2;
  - solides, résistants aux déformations et détériorations;
  - tige isolée et aimantée pour une meilleure précision et un meilleur confort;
  - manche profilée bi-matière antidérapante pour une meilleure force de serrage et une meilleure sécurité du travail.
- ES**
- de acuerdo con la norma EN 60900;
  - certificado VDE 1000 V;
  - hechos de aleación de acero de alta calidad S2;
  - duraderos, resistentes a las deformaciones y a los daños;
  - vástago de destornillador aislado y magnético, que aumenta la precisión y comodidad de trabajo;
  - mango de dos componentes con superficie antideslizante y perfilada, que aumenta la fuerza de apriete y la seguridad de trabajo.



**DE Phasenprüfer**  
**EN Electrical tester**  
**FR Tournevis testeur de tension**  
**ES Destornillador de prueba eléctrico**



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Box    | Box     |
|---------|---------------|--------|--------|---------|
| HT1S981 | 5902801020414 | 150 mm | 12 pcs | 240 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE**
- für die Spannung AC 100-500 V;
  - Schlitzspitze 3 mm;
  - leuchtende Spannungsanzeige;
  - leicht und bequem;
  - ergonomischer Gürtelclip.
- EN**
- measures AC voltage ranging from 100 V to 500 V;
  - 3 mm slot head;
  - voltage light indicator;
  - light and handy;
  - ergonomic belt clip.
- FR**
- prévu pour tension AC 100-500 V;
  - tige plate 3 mm;
  - voyant de tension;
  - léger et confortable;
  - suspension ergonomique pour ceinture.
- ES**
- para trabajos con voltaje AC 100-500 V;
  - punta plana 3 mm;
  - indicador luminoso de presencia de tensión;
  - ligero y confortable;
  - pinza para cinturón ergonómica.

**DE Phasenprüfer**  
**EN Electrical tester**  
**FR Tournevis testeur de tension**  
**ES Destornillador de prueba eléctrico**



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Box    | Box     |
|---------|---------------|--------|--------|---------|
| HT1S982 | 5902801020421 | 140 mm | 30 pcs | 600 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE**
- für die Spannung AC 100-500 V;
  - Schlitzspitze 3 mm;
  - leuchtende Spannungsanzeige;
  - leicht und bequem;
  - ergonomischer Gürtelclip.
- EN**
- measures AC voltage ranging from 100 V to 500 V;
  - 3 mm slot head;
  - voltage light indicator;
  - light and handy;
  - ergonomic belt clip.
- FR**
- prévu pour tension AC 100-500 V;
  - tige plate 3 mm;
  - voyant de tension;
  - léger et confortable;
  - suspension ergonomique pour ceinture.
- ES**
- para trabajos con voltaje AC 100-500 V;
  - punta plana 3 mm;
  - indicador luminoso de presencia de tensión;
  - ligero y confortable;
  - pinza para cinturón ergonómica.





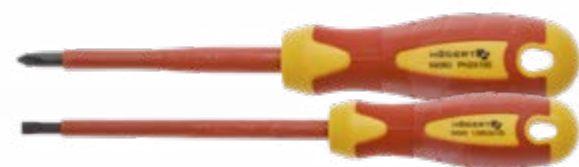
**DE Präzisions-Schraubendreher-Satz 1000 V**  
**EN Precision insulated 1000 V screwdriver set**  
**FR Set de tournevis de précision 1000 V**  
**ES Juego de destornilladores de precisión 1000 V**



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions  | Quantity | Quantity |
|---------|---------------|---|----------|----------|
| HT1S986 | 5901867191823 | <ul style="list-style-type: none"> <li>∅ 1,5 x 50 mm</li> <li>∅ 2,0 x 50 mm</li> <li>∅ 3,0 x 50 mm</li> <li>⊕ PH00 – 50 mm</li> <li>⊕ PH0 – 50 mm</li> <li>⊕ PH1 – 50 mm</li> </ul> | 12 pcs   | 72 pcs   |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ VDE-Zertifikat 1000 V;  
 ■ aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl;  
 ■ robust und verformungsstabil;  
 ■ magnetische Schraubendreherstippen;  
 ■ drehbarer Handgriffaufsatz für ergonomisches Festschrauben;  
 ■ Öffnung im Griff zum Aufhängen des Schraubendrehers;  
 ■ profiliertes 2K-Griff für sicheren Halt und präzise Handhabung.
- EN** ■ VDE 1000 V rated;  
 ■ sockets made of chromium-molybdenum alloy steel;  
 ■ durable, deformation resistant;  
 ■ the magnetic tip;  
 ■ smooth rotating cap in the handle improves the tightening comfort;  
 ■ a hole in the handle allows the screwdriver to be hung up;  
 ■ bi-material handle with specially formed anti-slip surface for work comfort.
- FR** ■ certificat VDE 1000 V;  
 ■ en acier allié chrome-molybdène;  
 ■ solides, résistants aux déformations;  
 ■ tiges des tournevis aimantées;  
 ■ pièce rotative dans le manche pour une meilleure ergonomie de serrage;  
 ■ trou dans la manche permettant de suspendre un tournevis;  
 ■ manche profilée bi-matière pour une bonne prise en main et un bon travail.
- ES** ■ certificado VDE 1000 V;  
 ■ hechos de aleación de acero al cromo molibdeno;  
 ■ duraderos, resistentes a las deformaciones;  
 ■ puntas de destornilladores magnéticas;  
 ■ tapa giratoria en el mango que mejora la ergonomía de apriete;  
 ■ hueco en el mango permite colgar el destornillador;  
 ■ mango de dos componentes, perfilado que ofrece un agarre cómodo y permite trabajar con destornilladores.



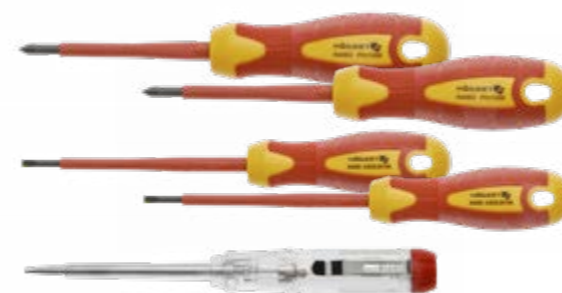
**DE Schraubendreher-Satz 1000 V**  
**EN Set of insulated slotted screwdrivers**  
**FR Set de tournevis 1000 V**  
**ES Juego de destornilladores 1000 V**



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions   | Quantity | Quantity |
|---------|---------------|--|----------|----------|
| HT1S990 | 5901867179333 | <ul style="list-style-type: none"> <li>∅ 5,5 x 125 mm</li> <li>⊕ PH2 – 100 mm</li> </ul> | 12 pcs   | 72 pcs   |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ konform mit EN 60900;  
 ■ VDE-Zertifikat 1000 V;  
 ■ aus hochwertigem Werkzeugstahl S2;  
 ■ robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen;  
 ■ isolierte und magnetische Spitze – höhere Präzision, größerer Arbeitskomfort;  
 ■ 2K-Griff mit profilierter, rutschfester Oberfläche für höhere Anziehungskraft und Arbeitssicherheit.
- EN** ■ compliance with EN 60900;  
 ■ VDE 1000 V rated;  
 ■ made of high quality S2 steel;  
 ■ durable, deformation and damage resistant;  
 ■ insulated and magnetic screwdriver tip – increasing precision and comfort of work;  
 ■ two-component handle with profiled non-slip surface for increased tightening force and safety.
- FR** ■ conformes à la norme EN 60900;  
 ■ certificat VDE 1000 V;  
 ■ en acier allié de qualité supérieure S2;  
 ■ solides, résistants aux déformations et détériorations;  
 ■ tige isolée et aimantée pour une meilleure précision et un meilleur confort;  
 ■ manche profilée bi-matière antidérapante pour une meilleure force de serrage et une meilleure sécurité du travail.
- ES** ■ de acuerdo con la norma EN 60900;  
 ■ certificado VDE 1000 V;  
 ■ hechos de aleación de acero de alta calidad S2;  
 ■ duraderos, resistentes a las deformaciones y a los daños;  
 ■ vástago de destornillador aislado y magnético, que aumenta la precisión y comodidad de trabajo;  
 ■ mango de dos componentes con superficie antideslizante y perfilada, que aumenta la fuerza de apriete y la seguridad de trabajo.



**DE Schraubendreher-Satz 1000 V**  
**EN Set of insulated slotted screwdrivers**  
**FR Set de tournevis 1000 V**  
**ES Juego de destornilladores 1000 V**



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions  | Quantity | Quantity |
|---------|---------------|---|----------|----------|
| HT1S994 | 5901867179340 | <ul style="list-style-type: none"> <li>∅ 3,5 x 100 mm</li> <li>∅ 5,5 x 125 mm</li> <li>⊕ PH1 – 80 mm</li> <li>⊕ PH2 – 100 mm</li> <li>Próbnik napięcia</li> </ul> | 6 pcs    | 24 pcs   |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ konform mit EN 60900;  
 ■ VDE-Zertifikat 1000 V;  
 ■ aus hochwertigem Werkzeugstahl S2;  
 ■ robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen;  
 ■ isolierte und magnetische Spitze – höhere Präzision, größerer Arbeitskomfort;  
 ■ 2K-Griff mit profilierter, rutschfester Oberfläche für höhere Anziehungskraft und Arbeitssicherheit.
- EN** ■ compliance with EN 60900;  
 ■ VDE 1000 V rated;  
 ■ made of high quality S2 steel;  
 ■ durable, deformation and damage resistant;  
 ■ insulated and magnetic screwdriver tip – increases precision and comfort of work;  
 ■ two-component handle with profiled non-slip surface for increased tightening force and safety.
- FR** ■ conformes à la norme EN 60900;  
 ■ certificat VDE 1000 V;  
 ■ en acier allié de qualité supérieure S2;  
 ■ solides, résistants aux déformations et détériorations;  
 ■ tige isolée et aimantée pour une meilleure précision et un meilleur confort;  
 ■ manche profilée bi-matière antidérapante pour une meilleure force de serrage et une meilleure sécurité du travail.
- ES** ■ de acuerdo con la norma EN 60900;  
 ■ certificado VDE 1000 V;  
 ■ hechos de aleación de acero de alta calidad S2;  
 ■ duraderos, resistentes a las deformaciones y a los daños;  
 ■ vástago de destornillador aislado y magnético, que aumenta la precisión y comodidad de trabajo;  
 ■ mango de dos componentes con superficie antideslizante y perfilada, que aumenta la fuerza de apriete y la seguridad de trabajo.



**DE Schraubendreher-Satz 1000 V**  
**EN Set of insulated slotted screwdrivers**  
**FR Set de tournevis 1000 V**  
**ES Juego de destornilladores 1000 V**



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions  | Quantity | Quantity |
|---------|---------------|---|----------|----------|
| HT1S996 | 5901867114792 | <ul style="list-style-type: none"> <li>∅ 2,5 x 75 mm</li> <li>∅ 4 x 100 mm</li> <li>∅ 5,5 x 125 mm</li> <li>⊕ PH0 – 60 mm</li> <li>⊕ PH1 – 80 mm</li> <li>⊕ PH2 – 100 mm</li> </ul> | 6 pcs    | 24 pcs   |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ konform mit EN 60900;  
 ■ VDE-Zertifikat 1000 V;  
 ■ aus hochwertigem Werkzeugstahl S2;  
 ■ robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen;  
 ■ isolierte und magnetische Spitze – höhere Präzision, größerer Arbeitskomfort;  
 ■ 2K-Griff mit profilierter, rutschfester Oberfläche für höhere Anziehungskraft und Arbeitssicherheit.
- EN** ■ compliance with EN 60900;  
 ■ VDE 1000 V rated;  
 ■ made of high quality S2 steel;  
 ■ durable, deformation and damage resistant;  
 ■ insulated and magnetic screwdriver tip – increases precision and comfort of work;  
 ■ two-component handle with profiled non-slip surface for increased tightening force and safety.
- FR** ■ conformes à la norme EN 60900;  
 ■ certificat VDE 1000 V;  
 ■ en acier allié de qualité supérieure S2;  
 ■ solides, résistants aux déformations et détériorations;  
 ■ tige isolée et aimantée pour une meilleure précision et un meilleur confort;  
 ■ manche profilée bi-matière antidérapante pour une meilleure force de serrage et une meilleure sécurité du travail.
- ES** ■ de acuerdo con la norma EN 60900;  
 ■ certificado VDE 1000 V;  
 ■ hechos de aleación de acero de alta calidad S2;  
 ■ duraderos, resistentes a las deformaciones y a los daños;  
 ■ vástago de destornillador aislado y magnético, que aumenta la precisión y comodidad de trabajo;  
 ■ mango de dos componentes con superficie antideslizante y perfilada, que aumenta la fuerza de apriete y la seguridad de trabajo.





**DE 1000 V-Schraubendreher-Set**  
**EN 1000 V Screwdrivers Set**  
**FR Jeu de tournevis 1000 V**  
**ES Juego de destornilladores 1000 V**



| HÖGERT  | Barcode       | Image   | Box  | Case   |
|---------|---------------|---|------|--------|
| HT1S997 | 5902801290558 | Flachschraubendreher / flat screwdrivers / tournevis plats / destornilladores planos<br>Kreuzschlitzschraubendreher / cross screwdrivers / tournevis cruciformes / destornilladores en cruz<br>Torx-Schraubendreher / torx screwdrivers / tournevis Torx / destornilladores torx<br>Spannungsprüfer / voltage tester / détecteur de tension / detector de tensión | 1 pc | 12 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- konform mit der Norm EN 60900;
- VDE 1000 V Zertifikat;
- System für schnellen Spitzenwechsel;
- aus hochwertigem S2-Legierungsstahl;
- langlebig, beständig gegen Verformung und Beschädigung;
- gehärtete und geschliffene Arbeitsspitze, stärkt die Stabilität der Schrauberspitze;
- isolierte und magnetische Schraubendreherspitze – erhöht die Präzision und den Arbeitskomfort;
- Griff aus zwei Komponenten mit profiliertem rutschfester Oberfläche für mehr Kraft beim Festziehen und erhöhte Arbeitssicherheit;
- Im Set ist ein Spannungsprüfer für den Betrieb mit 100-500 V AC enthalten.

**Im Set enthalten:**

Flachschraubendreher: 1,2 x 6,5 x 100 mm, 1,0 x 5,5 x 100 mm, 0,8 x 4,0 x 100 mm, 0,5 x 3,0 x 100 mm  
 Kreuzschlitzschraubendreher: PH2 x 100 mm, PH1 x 80 mm, PZ2 x 100 mm, PZ1 x 80 mm  
 Torx-Schraubendreher: T10 x 100 mm, T15 x 100 mm, T20 x 100 mm  
 Spannungsprüfer 140 mm

- EN 60900 compliant;
- VDE 1000 V certified;
- Quick Change Bit System;
- made of high-grade S2 alloy steel;
- durable, deformation and damage proof;
- a hardened and sandblasted working blade improves the stability of the shaft;
- insulated and magnetic screwdriver shaft – for better precision and comfort;
- two-component handle with profiled anti-slip surface for better screwing power and safety;
- electric tester for 100-500 V AC voltage included.

**Set contains:**

Flat screwdrivers: 1,2 x 6,5 x 100 mm, 1,0 x 5,5 x 100 mm, 0,8 x 4,0 x 100 mm, 0,5 x 3,0 x 100 mm  
 Cross screwdrivers: PH2 x 100 mm, PH1 x 80 mm, PZ2 x 100 mm, PZ1 x 80 mm  
 Torx screwdrivers: T10 x 100 mm, T15 x 100 mm, T20 x 100 mm  
 Voltage tester 140 mm

- conforme à la norme EN 60900;
- certificat VDE 1000 V;
- système de changement rapide d'embouts;
- en acier allié S2 de haute qualité;
- durables et résistants à la déformation et aux dommages;
- lame trempée et sablée renforce la stabilité de l'embout;
- embout isolé magnétique pour plus de précision et de confort;
- poignée ergonomique bi-matière avec surface antidérapante pour un meilleur couple de serrage et une meilleure sécurité;
- le jeu inclut un détecteur de tension AC 100-500 V.

**Ce kit se compose de:**

Tournevis plats: 1,2 x 6,5 x 100 mm, 1,0 x 5,5 x 100 mm, 0,8 x 4,0 x 100 mm, 0,5 x 3,0 x 100 mm  
 Tournevis cruciformes: PH2 x 100 mm, PH1 x 80 mm, PZ2 x 100 mm, PZ1 x 80 mm  
 Tournevis Torx: T10 x 100 mm, T15 x 100 mm, T20 x 100 mm  
 Détecteur de tension 140 mm

- conforme a la norma EN 60900;
- certificado VDE 1000 V;
- sistema de puntas de cambio rápido;
- realizadas en acero de aleación S2 de alta calidad;
- duradero, resistente a la deformación y a los daños;
- punta de trabajo endurecida y arenada para mejorar la estabilidad de la punta;
- punta de destornillador aislada y magnética que aumenta la precisión y la comodidad de trabajo;
- mango de dos componentes con superficie antideslizante perfilada para aumentar la fuerza de apriete y la seguridad del trabajo;
- incluye un detector eléctrico para trabajar con tensiones de 100-500 V AC.

**El juego contiene:**

Destornilladores planos: 1,2 x 6,5 x 100 mm, 1,0 x 5,5 x 100 mm, 0,8 x 4,0 x 100 mm, 0,5 x 3,0 x 100 mm  
 Destornilladores en cruz: PH2 x 100 mm, PH1 x 80 mm, PZ2 x 100 mm, PZ1 x 80 mm  
 Destornilladores torx: T10 x 100 mm, T15 x 100 mm, T20 x 100 mm  
 Detector de tensión 140 mm



**DE Kombizange**  
**EN Combination pliers**  
**FR Pince universelle**  
**ES Alicata universal**



| HÖGERT  | Barcode       | Image  | Box   | Case   |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HT1P006 | 5901867113528 | 160 mm | 6 pcs | 60 pcs |
| HT1P008 | 5901867113542 | 180 mm | 6 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
- gesenkgeschmiedet;
- hochharte Schneidkanten mit 58-62 HRC;
- robust und verformungsstark;
- profilierter 2K-Griff für sicheren Halt und präzise Handhabung.
- made of high quality chromium-vanadium steel;
- drop-forged;
- induction hardened cutting edges, with a hardness of 58-62 HRC;
- durable, deformation resistant;
- bi-material, shaped, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool;
- en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
- forgées en matrice;
- bords coupants, trempés par induction, dureté élevée 58-62 HRC;
- solide, résistante aux déformations;
- manche bi-matière profilée pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
- forjado de molde;
- filos de corte templados por inducción de alta dureza 58-62 HRC;
- duradero, resistente a las deformaciones;
- mango de dos componentes, perfilado que garantiza un agarre fuerte y cómodo, y permite manejar el alicate.



**DE Seitenschneider**  
**EN Side cutting pliers**  
**FR Pince diagonale**  
**ES Alicata lateral**



| HÖGERT  | Barcode       | Image  | Box   | Case   |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HT1P010 | 5901867113566 | 160 mm | 6 pcs | 60 pcs |
| HT1P012 | 5901867128935 | 180 mm | 6 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
- gesenkgeschmiedet;
- hochharte Schneidkanten mit 58-62 HRC;
- robust und verformungsstark;
- profilierter 2K-Griff für sicheren Halt und präzise Handhabung.
- made of high quality chromium-vanadium steel;
- drop-forged;
- induction hardened cutting edges, with a hardness of 58-62 HRC;
- durable, deformation resistant;
- bi-material, shaped, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool.
- en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
- forgées en matrice;
- bords coupants, trempés par induction, dureté élevée 58-62 HRC;
- solide, résistante aux déformations;
- manche bi-matière profilée pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
- forjado de molde;
- filos de corte templados por inducción de alta dureza 58-62 HRC;
- duradero, resistente a las deformaciones;
- mango de dos componentes, perfilado que garantiza un agarre fuerte y cómodo, y permite manejar el alicate.



**DE** Flachrundzange, gerade  
**EN** Long nose pliers  
**FR** Pince à bec long, droite  
**ES** Alicata prolongado, recto



| HOGERT  | Barcode       | Length | Box   | Box    |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HT1P016 | 5901867113580 | 160 mm | 6 pcs | 60 pcs |
| HT1P020 | 5901867128911 | 200 mm | 6 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - gesenkgeschmiedet;
  - hochharte Schneidkanten mit 58-62 HRC, für präzisen Schnitt;
  - gehärtet und geschärft;
  - robust und verformungsstabil;
  - profilierter 2K-Griff für sicheren Halt und präzise Handhabung.
- EN**
  - made of high quality chromium-vanadium steel;
  - drop-forged;
  - induction hardened cutting edges, with a hardness of 58-62 HRC, for precise cutting;
  - hardened and sharpened;
  - durable, deformation resistant;
  - bi-material, shaped, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR**
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - forgées en matrice;
  - bords coupants, trempés par induction, dureté élevée 58-62 HRC pour une découpe précise;
  - trempée et affûtée;
  - solide, résistante aux déformations;
  - manche bi-matière profilée pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES**
  - hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - forjado de molde;
  - filos de corte templados por inducción de alta dureza 58-62 HRC que garantizan corte de precisión;
  - templado y afilado;
  - duradero, resistente a las deformaciones;
  - mango de dos componentes, perfilado que garantiza un agarre fuerte y cómodo, y permite manejar el alicate.

**DE** Halbrunde Zange  
**EN** Half-round bending pliers  
**FR** Pince à bec long, courbée  
**ES** Alicata prolongado, articulado



| HOGERT  | Barcode       | Length | Box   | Box    |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HT1P022 | 5901867113603 | 160 mm | 6 pcs | 60 pcs |
| HT1P024 | 5901867128898 | 200 mm | 6 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - gesenkgeschmiedet;
  - hochharte Schneidkanten mit 58-62 HRC, für präzisen Schnitt;
  - robust und verformungsstabil;
  - profilierter 2K-Griff für sicheren Halt und präzise Handhabung.
- EN**
  - made of high quality chromium-vanadium steel;
  - drop-forged;
  - induction hardened cutting edges, with a hardness of 58-62 HRC, for precise cutting;
  - durable, deformation resistant;
  - bi-material, shaped, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR**
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - forgées en matrice;
  - bords coupants, trempés par induction, dureté élevée 58-62 HRC pour une découpe précise;
  - solide, résistante aux déformations;
  - manche bi-matière profilée pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES**
  - hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - forjado de molde;
  - filos de corte templados por inducción de alta dureza 58-62 HRC que garantizan corte de precisión;
  - duradero, resistente a las deformaciones;
  - mango de dos componentes, perfilado que garantiza un agarre fuerte y cómodo, y permite manejar el alicate.

**DE** Halbrunde Zange, gebogen  
**EN** Flat nose pliers  
**FR** Pince plate  
**ES** Alicata plano



| HOGERT  | Barcode       | Length | Box   | Box    |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HT1P026 | 5901867113627 | 160 mm | 6 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Backen gehärtet;
  - robust und verformungsstabil;
  - profilierter 2K-Griff für sicheren Halt und präzise Handhabung.
- EN**
  - made of high quality chromium-vanadium steel;
  - drop-forged;
  - hardened jaws;
  - durable, deformation resistant;
  - bi-material, shaped, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR**
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - forgée en matrice;
  - mâchoires trempées;
  - solide, résistante aux déformations;
  - manche bi-matière profilée pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES**
  - hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - forjado de molde;
  - mordazas templadas;
  - duradero, resistente a las deformaciones;
  - mango de dos componentes, perfilado que garantiza un agarre fuerte y cómodo, y permite manejar el alicate.

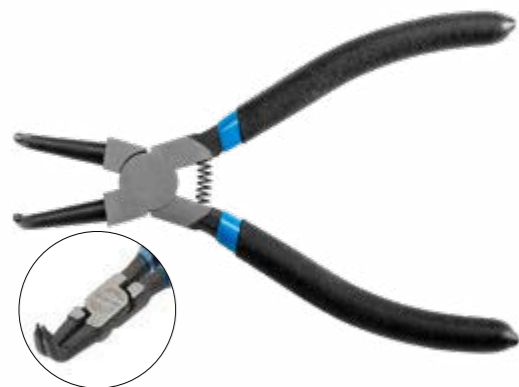
**DE** Seegerringzange – innen, gerade  
**EN** Ring circlip pliers, internal straight  
**FR** Pince pour anneaux élastiques - intérieures, droites  
**ES** Alicata para anillos de retención - interior, recto



| HOGERT  | Barcode       | Length | Box   | Box    |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HT1P141 | 5901867162472 | 180 mm | 6 pcs | 60 pcs |
| HT1P145 | 5902801032448 | 150 mm | 6 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - für Montage und Demontage innerer Sicherungsringe;
  - verformungsstabil;
  - gesenkgeschmiedet aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - Arbeitsbereich 19-60 mm, 12-25 mm;
  - Kopf zusätzlich induktiv gehärtet;
  - Griff mit Kunststoffüberzug für sicheren Halt und bequeme Handhabung.
- EN**
  - for installing and removing internal circlips;
  - deformation resistant;
  - drop-forged from chromium-vanadium alloy steel;
  - range of application 19-60 mm, 12-25 mm;
  - additionally inductively hardened head;
  - plastic-coated handle for a secure, comfortable grip and pliers handling.
- FR**
  - prévue pour montage et démontage des anneaux élastiques intérieurs;
  - résistante aux déformations;
  - forgée en matrice en acier allié chrome-vanadium;
  - champ du travail 19-60 mm, 12-25 mm;
  - tête trempée par induction;
  - matière de la manche permet une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES**
  - sirve para montaje y desmontaje de anillos de bloqueo interiores;
  - resistente a las deformaciones;
  - forjado de molde de aleación de acero al cromo vanadio;
  - rango de trabajo 19-60 mm, 12-25 mm;
  - adicionalmente el cabezal templado por inducción;
  - mango recubierto con plástico que garantiza un agarre fuerte y cómodo, y permite manejar el alicate.



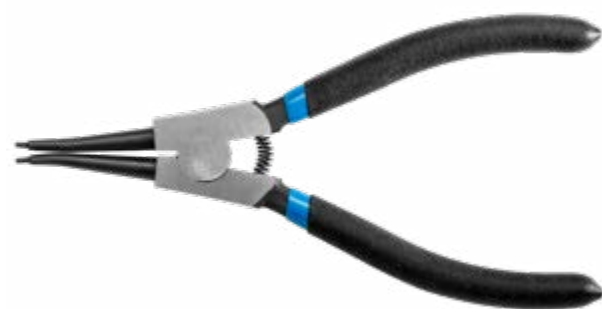
**DE Seegerringzange – innen, gekrümmt**  
**EN Ring circlip pliers, internal bent**  
**FR Pince pour anneaux élastiques – intérieure, courbée**  
**ES Alicata para anillos de retención – interior, curvado**



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Pcs    | Box    |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HT1P143 | 5901867162533 | 180 mm | 6 pcs  | 60 pcs |
| HT1P147 | 5902801032462 | 150 mm | 10 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** für Montage und Demontage innerer Sicherungsringe;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - Arbeitsbereich 19-60 mm, 12-25 mm;
  - Kopf zusätzlich induktiv gehärtet;
  - Griff mit Kunststoffüberzug für sicheren Halt und bequeme Handhabung.
- EN** for installing and removing internal circlips;
  - deformation resistant;
  - drop-forged from chromium-vanadium alloy steel;
  - range of application 19-60 mm, 12-25 mm;
  - additionally inductively hardened head;
  - plastic-coated handle for a secure, comfortable grip and pliers handling.
- FR** prévue pour montage et démontage des anneaux élastiques intérieurs;
  - résistante aux déformations;
  - forgée en matrice en acier allié chrome-vanadium;
  - champ du travail 19-60 mm, 12-25 mm;
  - tête trempée par induction;
  - matière de la manche permet une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES** sirve para montaje y desmontaje de anillos de bloqueo interiores;
  - resistente a las deformaciones;
  - forjado de molde de aleación de acero al cromo vanadio;
  - rango de trabajo 19-60 mm, 12-25 mm;
  - adicionalmente el cabezal templado por inducción;
  - mango recubierto con plástico que garantiza un agarre fuerte y cómodo, y permite manejar el alicata.



**DE Seegerringzange – außen, gerade**  
**EN Ring circlip pliers, external straight**  
**FR Pince pour anneaux élastiques – extérieures, droites**  
**ES Alicata para anillos de retención – exterior, recto**



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Pcs   | Box    |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HT1P142 | 5901867162502 | 180 mm | 6 pcs | 60 pcs |
| HT1P146 | 5902801032455 | 150 mm | 6 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** für Montage und Demontage von äußeren Sicherungsringen;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - Arbeitsbereich 19-60 mm, 10-25 mm;
  - Kopf zusätzlich induktiv gehärtet;
  - Griff mit Kunststoffüberzug für sicheren Halt und bequeme Handhabung.
- EN** for installing and removing external circlips;
  - deformation resistant;
  - drop-forged from chromium-vanadium alloy steel;
  - range of application 19-60 mm, 10-25 mm;
  - additionally inductively hardened head;
  - plastic-coated handle for a secure, comfortable grip and pliers handling.
- FR** prévue pour montage et démontage des anneaux élastiques extérieurs;
  - résistante aux déformations;
  - forgée en matrice en acier allié chrome-vanadium;
  - champ du travail 19-60 mm, 10-25 mm;
  - tête trempée par induction;
  - matière de la manche permet une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES** sirve para montaje y desmontaje de anillos de bloqueo exteriores;
  - resistente a las deformaciones;
  - forjado de molde de aleación de acero al cromo vanadio;
  - rango de trabajo 19-60 mm, 10-25 mm;
  - adicionalmente el cabezal templado por inducción;
  - mango recubierto con plástico que garantiza un agarre fuerte y cómodo, y permite manejar el alicata.



**DE Seegerringzange – außen, gekrümmt**  
**EN Ring circlip pliers, external bent**  
**FR Pince pour anneaux élastiques – extérieure, courbée**  
**ES Alicata para anillos de retención – exterior, curvado**



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Pcs   | Box    |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HT1P144 | 5901867162564 | 180 mm | 6 pcs | 60 pcs |
| HT1P148 | 5902801032493 | 150 mm | 6 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** für Montage und Demontage von äußeren Sicherungsringen;
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - Arbeitsbereich 19-60 mm, 10-25 mm;
  - Kopf zusätzlich induktiv gehärtet;
  - Griff mit Kunststoffüberzug für sicheren Halt und bequeme Handhabung.
- EN** for installing and removing external circlips;
  - deformation resistant;
  - drop-forged from chromium-vanadium alloy steel;
  - range of application 19-60 mm, 10-25 mm;
  - additionally inductively hardened head;
  - plastic-coated handle for a secure, comfortable grip and pliers handling.
- FR** prévue pour montage et démontage des anneaux élastiques extérieurs;
  - résistante aux déformations;
  - forgée en matrice en acier allié chrome-vanadium;
  - champ du travail 19-60 mm, 10-25 mm;
  - tête trempée par induction;
  - matière de la manche permet une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES** sirve para montaje y desmontaje de anillos de bloqueo exteriores;
  - resistente a las deformaciones;
  - forjado de molde de aleación de acero al cromo vanadio;
  - rango de trabajo 19-60 mm, 10-25 mm;
  - adicionalmente el cabezal templado por inducción;
  - mango recubierto con plástico que garantiza un agarre fuerte y cómodo, y permite manejar el alicata.



**DE Gripzange – runde Backen**  
**EN Locking pliers – round jaws**  
**FR Pince-étai**  
**ES Alicata de presión - mordaza redonda**



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Pcs   | Box    |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HT1P380 | 5901867179401 | 250 mm | 6 pcs | 36 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Backen aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet;
  - gehärtet, gezahnt;
  - 3-Punkt-Verbindung mit dem Körper;
  - Schraube zur Einstellung der Presskraft und Öffnung der Backen;
  - Sperrhebel mit Isolierung überzogen;
  - integrierter Drahtschneider;
  - für Arbeit an Gegenständen mit verschiedenen runden und ovalen Formen sowie an Profilen.
- EN** jaws forged from chromium-vanadium alloy steel;
  - hardened, serrated;
  - 3-point connection to the body;
  - adjusting screw to vary pressure and draw materials closer together;
  - insulated locking lever;
  - built-in wire cutter;
  - for working with products of various shapes – round, oval and profile shapes.
- FR** mâchoires forgées en acier allié chrome-vanadium;
  - trempeées, dentées;
  - assemblage avec le corps 3 points;
  - puissance de serrage et ouverture des mâchoires réglables par mollette;
  - levier de déblocage isolé;
  - coupe-fil intégré;
  - pour les produits présentant les différentes formes: ronds, ovales ainsi que pour les profils.
- ES** mordaza forjada de aleación de acero al cromo vanadio;
  - templada, dentada;
  - unión con cuerpo de 3 puntos;
  - tornillo de ajuste de fuerza de presión y apertura de mordaza;
  - palanca de liberación con aislamiento;
  - cortaalambreres incorporado;
  - para trabajar con productos de formas diferentes: redondos, ovalados, así como perfiles.



- DE Gripzange – gerade Backenprofilen
- EN Locking pliers – straight jaws
- FR Pince-étau à mâchoires droites
- ES Alicata de presión - mordaza recta



- DE Gripzange – verlängerte gerade Backen
- EN Locking pliers – long, straight jaws
- FR Pince-étau à bec long et mâchoires droites
- ES Alicata de presión - mordaza recta, prolongada



- DE Schweißzange, Typ „W“
- EN Welding pliers, type "W"
- FR Pincés à souder, type „W“
- ES Alicates de soldadura, tipo "W"



- DE Schweißzange, Typ „C“
- EN Welding pliers, type "C"
- FR Pincés à souder, type „C“
- ES Alicates de soldadura, tipo "C"



|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT1P382 | 5901867179418 | 250 mm | 6 pcs | 36 pcs |

|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT1P384 | 5901867179425 | 225 mm | 6 pcs | 36 pcs |

|         |               |   |        |        |
|---------|---------------|---|--------|--------|
| HÖGERT  |               |   |        |        |
| HT1P385 | 5902801283642 | 230 mm / 9"<br>max. Öffnung 35 mm<br>max. jaw opening 35 mm<br>écartement max.<br>des mâchoires 35 mm<br>máx. apertura<br>del mandril 35 mm | 10 pcs | 40 pcs |

|         |               |  |        |        |
|---------|---------------|--|--------|--------|
| HÖGERT  |               |  |        |        |
| HT1P386 | 5902801283666 | 280 mm / 11"<br>max. Öffnungsweite 60 mm<br>max. jaw opening 60 mm<br>écartement max.<br>des mâchoires 60 mm<br>máx. apertura<br>del mandril 60 mm | 10 pcs | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE Backen aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet;
  - gehärtet, gezahnt;
  - 3-Punkt-Verbindung mit dem Körper;
  - Schraube zur Einstellung der Presskraft und Öffnung der Backen;
  - Sperrhebel mit Isolierung überzogen;
  - integrierter Drahtschneider;
  - für Arbeiten an flachen Gegenständen, ideal für Schweißarbeiten.
- EN jaws forged from chromium-vanadium alloy steel;
  - hardened, serrated;
  - 3-point connection to the body;
  - adjusting screw to vary pressure and draw materials closer together;
  - insulated locking lever;
  - built-in wire cutter;
  - for working with flat products, ideal for welding work.
- FR mâchoires forgées en acier allié chrome-vanadium;
  - trempées, dentées;
  - assemblage avec le corps 3 points;
  - puissance de serrage et ouverture des mâchoires réglables par mollette;
  - levier de verrouillage isolé;
  - coupe-fil intégré;
  - pour les produits plats, parfaite pour les travaux de soudage.
- ES mordaza forjada de aleación de acero al cromo vanadio;
  - templada, dentada;
  - unión con cuerpo de 3 puntos;
  - tornillo de ajuste de fuerza de presión y apertura de mordaza;
  - palanca de liberación con aislamiento;
  - cortaalambres incorporado;
  - para trabajar con productos de formas planas, son perfectas para trabajos de soldadura.

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

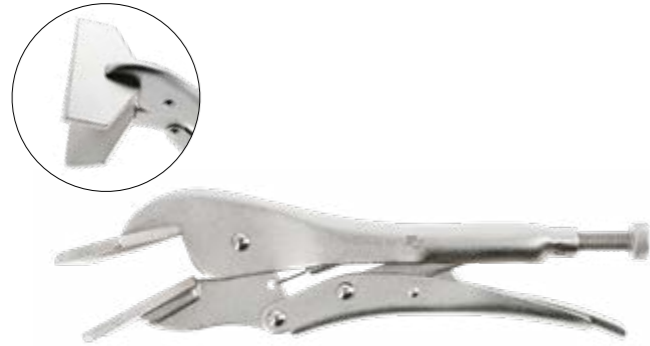
- DE Backen aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet;
  - gehärtet, gezahnt;
  - 3-Punkt-Verbindung mit dem Körper;
  - Schraube zur Einstellung der Presskraft und Öffnung der Backen;
  - Sperrhebel mit Isolierung überzogen;
  - integrierter Drahtschneider;
  - für Arbeiten an flachen Gegenständen, ideal für Schweißarbeiten.
- EN jaws forged from chromium-vanadium alloy steel;
  - hardened, serrated;
  - 3-point connection to the body;
  - adjusting screw to vary pressure and draw materials closer together;
  - insulated locking lever;
  - built-in wire cutter;
  - for working with flat products, ideal for welding work.
- FR mâchoires forgées en acier allié chrome-vanadium;
  - trempées, dentées;
  - assemblage avec le corps 3 points;
  - puissance de serrage et ouverture des mâchoires réglables par mollette;
  - levier de verrouillage isolé;
  - coupe-fil intégré;
  - pour les produits plats, parfaite pour les travaux de soudage.
- ES mordaza forjada de aleación de acero al cromo vanadio;
  - templada, dentada;
  - unión con cuerpo de 3 puntos;
  - tornillo de ajuste de fuerza de presión y apertura de mordaza;
  - palanca de liberación con aislamiento;
  - cortaalambres incorporado;
  - para trabajar con productos de formas planas, son perfectas para trabajos de soldadura.

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE zum Halten des Materials während des Schweißens, Bohrens, Nietens usw.;
  - verfügt über eine Stellschraube zur Öffnung der Zangenschenkel;
  - Oberfläche vernickelt;
  - Feststellzange mit Schnell-Lösehebel.
- EN intended for holding material during welding, drilling, riveting, etc.;
  - screw adjustment to open jaw;
  - nickel plated surface;
  - a European type closure with a lever for quick jaw pressure release.
- FR destinées à étreindre des matériaux pendant le soudage, le perçage ou bien le rivetage etc.
  - munies d'un réglage à vis de l'écartement des mâchoires;
  - surface en nickel;
  - munies d'une fermeture de type européen avec une manette permettant de libérer les mâchoires.
- ES sirven para sujetar material durante la soldadura, perforación, remachado, etc.
  - con abertura de tornillo ajustable del mandril;
  - superficie niquelada;
  - tienen un cierre de tipo europeo con una palanca para liberar rápidamente la presión del mandril.

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE zum Zusammendrücken von zu schweißenden Profilen;
  - mit beweglichen Backen ausgestattet, die sich an die Form des zusammengedrückten Elements anpaßt;
  - verfügt über eine Stellschraube zur Öffnung der Zangenschenkel;
  - Oberfläche vernickelt;
  - Feststellzange mit Schnell-Lösehebel.
- EN intended for compression of welded profiles;
  - equipped with self-adjusting nose pads that adapt to the shape of the clamped element;
  - screw adjustment of jaw opening;
  - nickel plated surface;
  - a European type closure with a lever to quickly release jaw pressure.
- FR destinées à étreindre des profilés soudés;
  - munies d'embouts autoréglables qui s'adaptent à la forme de l'élément pincé;
  - une vis qui permet de régler l'écartement des mâchoires;
  - surface en nickel;
  - munies d'une fermeture de type européen avec une manette permettant de libérer les mâchoires.
- ES sirven para la compresión de perfiles soldados;
  - equipado con almohadillas auto-ajustables que se adaptan a la forma del elemento sujeto;
  - con abertura de tornillo ajustable del mandril;
  - superficie niquelada;
  - tienen un cierre de tipo europeo con una palanca para liberar rápidamente la presión del mandril.



- DE** Schweißzange flach  
**EN** Flat welding pliers  
**FR** Pincès à souder plates  
**ES** Alicates de soldadura plana



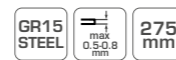
| HÖGERT  | Barcode       | Length   | Box    | Box Qty |
|---------|---------------|--|--------|---------|
| HT1P387 | 5902801283697 | 240 mm<br>max. Öffnungswinkel 30 mm<br>jaw opening range 30 mm<br>écartement max. des mâchoires 30 mm<br>rango de apertura de la mordaza 30 mm | 10 pcs | 40 pcs  |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** zur Verwendung bei Schweiß- und Montagearbeiten zur Stabilisierung der zu verbindenden Elemente;  
 ■ starke, flache Greifbacken mit einer Breite von 100 mm;  
 ■ verfügt über eine Stellschraube zur Öffnung der Zangenschenkel;  
 ■ Oberfläche vernickelt;  
 ■ Feststellzange mit Schnell-Lösehebel.
- EN** intended for welding and assembly works, and stabilizing connected elements;  
 ■ strong, flat jaws 100 mm wide;  
 ■ screw adjustment of jaw opening;  
 ■ nickel plated surface;  
 ■ a European type closure with a lever for quick release of jaw pressure.
- FR** sert aux travaux de soudure ou de montage pour assurer la stabilité des éléments à relier;  
 ■ mâchoires robustes et plates, largeur 100 mm;  
 ■ munies d'un réglage à vis de l'écartement des mâchoires;  
 ■ surface en nickel;  
 ■ munies d'une fermeture de type européen avec une manette permettant de libérer les mâchoires.
- ES** sirven para trabajos de soldadura y montaje para estabilizar elementos conectados;  
 ■ mordazas fuertes y planas de 100 mm de ancho;  
 ■ con abertura de tornillo ajustable del mandril;  
 ■ superficie niquelada;  
 ■ tienen un cierre de tipo europeo con una palanca para liberar rápidamente la presión del mandril.



- DE** Profilverbundzange  
**EN** Pliers for connecting profiles  
**FR** Pincès à lier pour profilés  
**ES** Alicates para conectar perfiles



| HÖGERT  | Barcode       | Length                    | Box   | Box Qty |
|---------|---------------|---------------------------|-------|---------|
| HT1P390 | 5902801282836 | 275 mm<br>max. 0,5-0,8 mm | 6 pcs | 24 pcs  |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** zur schnellen Verbindung von Blechelementen einer Stärke von 0,5-0,8 mm;  
 ■ eingesetzt bei Montage von Metallprofilen und Gipskartonplatten;  
 ■ Drehbolzen aus Kugellagerstahl GR15;  
 ■ minimaler Kraftaufwand dank Anwendung von Hebeleffekt;  
 ■ Griff mit weichem Kunststoff überzogen.
- EN** intended for quick connections of elements made of 0,5-0,8 mm steel sheets;  
 ■ used when assembling metal profiles under plasterboard;  
 ■ skewer made of GR15 bearing steel;  
 ■ minimal effort due to leverage;  
 ■ handle covered with soft plastic;
- FR** servent à lier rapidement des éléments tolés d'une épaisseur de 0,5-0,8 mm;  
 ■ utilisées lors de l'installation de profilés métalliques sous plaques de carton plâtre;  
 ■ pic fabriqué en acier pour roulement GR15;  
 ■ effort déployé moindre grâce à la démultiplication par effet de levier;  
 ■ manche gainé en plastique souple.
- ES** sirven para la conexión rápida de elementos hechos de láminas de 0,5-0,8 mm de espesor;  
 ■ utilizado para ensamblar perfiles metálicos en placas de yeso;  
 ■ brocheta de acero para rodamientos GR15;  
 ■ esfuerzo mínimo gracias al efecto palanca;  
 ■ mango cubierto con plástico blando.



- DE** Zange zum Verformen von Profilen, abgebogen  
**EN** Profile shaping pliers, curved  
**FR** Pincès à cintrer des profilés courbés  
**ES** Alicates de perfil, curva



| HÖGERT  | Barcode       | Length             | Box   | Box Qty |
|---------|---------------|--------------------|-------|---------|
| HT1P392 | 5902801282881 | 80 x 35 mm, 210 mm | 2 pcs | 12 pcs  |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** zum händischen Verformen und Biegen von Blech;  
 ■ Verwendung bei der Montage von Metallprofilen unter Gipskartonplatten, bei der Anbringung von metallenen Türrahmen oder Dachdeckerelementen;  
 ■ breite, innen gerippte Greifbacken erleichtern das Blechbiegen;  
 ■ Griff mit weichem Kunststoff überzogen.
- EN** intended for manual shaping and bending of metal sheets;  
 ■ used when assembling metal profiles under plasterboard, installing metal door frames or roofing;  
 ■ steel, wide and internally corrugated jaws facilitate folding of steel sheets;  
 ■ handle covered with soft plastic.
- FR** servent à plier et à cintrer des toles manuellement;  
 ■ sont utilisées pour installer des profilés métalliques sous des plaques de carton-plâtre lors du montage de cadres ou de montants de portes ou de bordures de toit;  
 ■ les mâchoires en acier sont larges et ondulées ce qui facilite le cintrage des toles;  
 ■ manche gainé en plastique souple.
- ES** destinados al modelado y doblado manual de láminas de metal;  
 ■ se utilizan para ensamblar perfiles metálicos en placas de yeso, instalar marcos de puertas metálicas o revestimiento de techos;  
 ■ las mordazas de acero, anchas y corrugadas interiormente facilitan el plegado de la chapa;  
 ■ mango cubierto con plástico blando.



- DE** Zange zum Verformen von Profilen, gerade  
**EN** Profile shaping pliers, straight  
**FR** Pincès à profilés, simples  
**ES** Alicates de perfil, rectos



| HÖGERT  | Barcode       | Length              | Box   | Box Qty |
|---------|---------------|---------------------|-------|---------|
| HT1P393 | 5902801282874 | 80 x 35 mm, 210 mm  | 2 pcs | 12 pcs  |
| HT1P394 | 5902801283055 | 150 x 35 mm, 210 mm | 2 pcs | 12 pcs  |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** zum händischen Verformen und Biegen von Blech;  
 ■ Verwendung auf dem Bau, bei Klimaanlagen oder bei Dachdeckerarbeiten;  
 ■ breite, innen gerippte Greifbacken erleichtern das Blechbiegen;  
 ■ Griff mit weichem Kunststoff überzogen.
- EN** intended for manual shaping and bending of metal sheets;  
 ■ used in construction, air conditioning, roofing;  
 ■ steel, wide and internally corrugated jaws facilitate folding of steel sheets;  
 ■ handle covered with soft plastic.
- FR** servent à plier et à cintrer des toles manuellement;  
 ■ utilisées dans le bâtiment, la climatisation et la couverture de toits;  
 ■ les mâchoires en acier sont larges et ondulées ce qui facilite le cintrage des toles;  
 ■ manche gainé en plastique souple.
- ES** destinados al modelado y doblado manual de láminas de metal;  
 ■ se usan en construcción, aire acondicionado, techos;  
 ■ las mordazas de acero, anchas y corrugadas interiormente facilitan el plegado de la chapa;  
 ■ mango cubierto con plástico blando.



**DE** Kneifzange  
**EN** Rabbit pincers  
**FR** Tenailles russes  
**ES** Tenaza rusa



**DE** Beißzange  
**EN** Carpenter's pincers  
**FR** Tenailles arrache-clous  
**ES** Tenaza para clavos



**DE** Präzisions-Kombinationszange  
**EN** Precision universal pliers  
**FR** Pince de précision universelle  
**ES** Alicata de precisión universal



**DE** Präzisions-Seitenschneider  
**EN** Precision diagonal cutting pliers  
**FR** Pince de précision latérale  
**ES** Alicata de precisión lateral



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Pcs   | Box    |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HT1P356 | 5901867139306 | 250 mm | 6 pcs | 36 pcs |
| HT1P358 | 5902801031533 | 300 mm | 6 pcs | 36 pcs |

| HÖGERT  | Barcode       | Length | Pcs   | Box    |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HT1P350 | 5901867136664 | 250 mm | 6 pcs | 60 pcs |
| HT1P352 | 5902801031540 | 200 mm | 6 pcs | 60 pcs |

| HÖGERT  | Barcode       | Length | Pcs   | Box    |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HT1P050 | 5901867118851 | 125 mm | 6 pcs | 72 pcs |

| HÖGERT  | Barcode       | Length | Pcs    | Box     |
|---------|---------------|--------|--------|---------|
| HT1P052 | 5901867118790 | 115 mm | 12 pcs | 120 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - gesenkgeschmiedet;
  - hochharte Schneidkanten mit 58-62 HRC;
  - verschleißfest, gewichtsoptimiert;
  - schmale Form für die Handhabung an schwer zugänglichen Stellen;
  - profilierter, rutschfester 2K-Griff für sicheren Halt und bequeme Handhabung.
- EN**
  - made of chromium-vanadium alloy steel;
  - drop-forged;
  - sturdy cutting edges - hardness of 58-62 HRC;
  - wear resistance and well balanced;
  - slender shape for a secure grip in hard-to-reach-areas;
  - bi-material, profiled anti-slip handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR**
  - en acier allié chrome-vanadium;
  - forgées en matrice;
  - taillants à dureté élevée 58-62 HRC;
  - résistantes à l'usure, bien équilibrées;
  - grâce à sa forme allongée leur manipulation est plus aisée dans les zones difficilement accessibles;
  - manche profilée bi-matière et antidérapante pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES**
  - hecha de aleación de acero al cromo vanadio;
  - forjada de molde;
  - cuchillas de alta dureza 58-62 HRC;
  - resistente al desgaste, bien equilibrada;
  - forma delgada, lo que facilita el manejo de la tenaza en lugares de difícil acceso;
  - mango de dos componentes, perfilado, antideslizante que garantiza un agarre cómodo y permite manejar la tenaza.

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - gesenkgeschmiedet;
  - hochharte Schneidkanten mit 58-62 HRC;
  - verschleißfest, gewichtsoptimiert;
  - profilierter, rutschfester 2K-Griff für sicheren Halt und bequeme Handhabung.
- EN**
  - made of chromium-vanadium alloy steel;
  - drop-forged;
  - sturdy cutting edges - hardness of 58-62 HRC;
  - wear resistance and well balanced;
  - bi-material, profiled anti-slip handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR**
  - en acier allié chrome-vanadium;
  - forgées en matrice;
  - bords de coupe à dureté élevée 58-62 HRC;
  - résistantes à l'usure, bien équilibrées;
  - manche profilée bi-matière et antidérapante pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES**
  - hecha de aleación de acero al cromo vanadio;
  - forjada de molde;
  - filos de corte de alta dureza 58-62 HRC;
  - resistente al desgaste, bien equilibrada;
  - mango de dos componentes, perfilado, antideslizante que garantiza un agarre cómodo y permite manejar la tenaza.

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - aus hochwertigem Werkzeugstahl;
  - hochharte Schneidkanten mit 50-55 HRC für erhöhte Festigkeit;
  - gesenkgeschmiedet;
  - verformungsstabil;
  - Federentspannung für vereinfachte Nutzung;
  - profilierter 2K-Griff für sicheren Halt und präzise Handhabung;
  - mit Rutschschutz;
  - für Arbeiten an Kleinteilen, ideal für Elektronik, Mikromechanik, Juwelierkunst, Modellbau usw.
- EN**
  - made of high quality steel;
  - sturdy cutting edges - hardness of 50-55 HRC assures durability of the tool;
  - drop-forged;
  - deformation resistant;
  - expansion system for ease of use;
  - bi-material, shaped, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool;
  - anti-slip protection;
  - designed to work on small parts, perfect for electronics, micromechanics, jewellery, modeling and more.
- FR**
  - en acier de qualité supérieure;
  - bords de coupe, trempée par induction, dureté élevée 50-55 HRC pour leur longue durée de vie;
  - forgés en matrice;
  - résistants aux déformations;
  - système de décompression pour un travail plus facile;
  - manche profilée bi-matière et antidérapante pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
  - protection antidérapante;
  - prévue pour des éléments de petite taille, parfaite pour l'électronique, la micromécanique, la joaillerie, le modélisme et autres.
- ES**
  - hecho de acero de alta calidad;
  - filos de corte templados por inducción, de alta dureza 50-55 HRC, garantizan la durabilidad del alicate;
  - forjado de molde;
  - resistente a las deformaciones;
  - sistema de expansión que facilita el trabajo;
  - mango de dos componentes, perfilado, antideslizante que garantiza un agarre cómodo y permite manejar el alicate;
  - cubierta antideslizante;
  - diseñado para realizar trabajos con elementos pequeños, es perfecto para electrónica, micromecánica, joyería, modelado y otros.

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - aus hochwertigem Werkzeugstahl;
  - hochharte Schneidkanten mit 50-55 HRC für erhöhte Festigkeit;
  - gesenkgeschmiedet;
  - verformungsstabil;
  - Federentspannung für vereinfachte Nutzung;
  - profilierter 2K-Griff für sicheren Halt und präzise Handhabung;
  - mit Rutschschutz;
  - für Arbeiten an Kleinteilen, ideal für Elektronik, Mikromechanik, Juwelierkunst, Modellbau usw.
- EN**
  - made of high quality steel;
  - sturdy cutting edges - hardness of 50-55 HRC assures durability of the tool;
  - drop-forged;
  - deformation resistant;
  - expansion system for the ease of use;
  - bi-material, shaped, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool;
  - anti-slip protection;
  - designed to work on small parts, perfect for electronics, micromechanics, jewellery, modeling and more.
- FR**
  - en acier de qualité supérieure;
  - bords de coupe, trempée par induction, dureté élevée 50-55 HRC pour leur longue durée de vie;
  - forgés en matrice;
  - résistants aux déformations;
  - système de décompression pour un travail plus facile;
  - manche profilée bi-matière et antidérapante pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
  - protection antidérapante;
  - prévue pour des éléments de petite taille, parfaite pour l'électronique, la micromécanique, la joaillerie, le modélisme et autres.
- ES**
  - hecho de acero de alta calidad;
  - filos de corte templados por inducción, de alta dureza 50-55 HRC, garantizan la durabilidad del alicate;
  - forjado de molde;
  - resistente a las deformaciones;
  - sistema de expansión que facilita el trabajo;
  - mango de dos componentes, perfilado que garantiza un agarre cómodo y permite manejar el alicate;
  - cubierta antideslizante;
  - diseñado para realizar trabajos con elementos pequeños, es perfecto para electrónica, micromecánica, joyería, modelado y otros.



**DE Präzisions-Flachrundzange, gerade**  
**EN Precision long nose pliers**  
**FR Pince de précision à bec long, droit**  
**ES Alicata de precisión, prolongado, recto**



|         |               |        |        |         |
|---------|---------------|--------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |        |        |         |
| HT1P054 | 5901867118820 | 130 mm | 12 pcs | 120 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - aus hochwertigem Werkzeugstahl;
  - hochharte Schneidkanten mit 50-55 HRC für erhöhte Festigkeit;
  - gesenkgeschmiedet;
  - verformungsfest;
  - Federentspannung für vereinfachte Nutzung;
  - profilierter 2K-Griff für sicheren Halt und präzise Handhabung;
  - mit Rutschschutz;
  - für Arbeiten an Kleinteilen, ideal für Elektronik, Mikromechanik, Juwelierkunst, Modellbau usw.
- EN**
  - made of high quality steel;
  - sturdy cutting edges - hardness of 50-55 HRC assures durability of the tool;
  - drop-forged;
  - deformation resistant;
  - expansion system for the ease of use;
  - bi-material, shaped, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool;
  - anti-slip protection;
  - designed to work on small parts, perfect for electronics, micromechanics, jewellery, modeling and more.
- FR**
  - en acier de qualité supérieure;
  - bords de coupe, trempée par induction, dureté élevée 50-55 HRC pour leur longue durée de vie;
  - forgés en matrice;
  - résistants aux déformations;
  - système de décompression pour un travail plus facile;
  - manche profilée bi-matière et antidérapante pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
  - protection antidérapante;
  - prévue pour des éléments de petite taille, parfaite pour l'électronique, la micromécanique, la joaillerie, le modélisme et autres.
- ES**
  - hecho de acero de alta calidad;
  - filos de corte templados por inducción, de alta dureza 50-55 HRC, garantizan la durabilidad del alicate;
  - forjado de molde;
  - resistente a las deformaciones;
  - sistema de expansión que facilita el trabajo;
  - mango de dos componentes, perfilado, antideslizante que garantiza un agarre cómodo y permite manejar el alicate;
  - cubierta antideslizante;
  - diseñado para realizar trabajos con elementos pequeños, es perfecto para electrónica, micromecánica, joyería, modelado y otros.



**DE Halbrunde Präzisionszange, gebogen**  
**EN Precision half-round bending pliers**  
**FR Pince de précision à bec long, courbé**  
**ES Alicata de precisión, prolongado, articulado**



|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT1P056 | 5901867132161 | 125 mm | 6 pcs | 72 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - aus hochwertigem Werkzeugstahl;
  - hochharte Schneidkanten mit 50-55 HRC für erhöhte Festigkeit;
  - gesenkgeschmiedet;
  - verformungsfest;
  - Federentspannung für vereinfachte Nutzung;
  - profilierter 2K-Griff für sicheren Halt und präzise Handhabung;
  - mit Rutschschutz;
  - für Arbeiten an Kleinteilen, ideal für Elektronik, Mikromechanik, Juwelierkunst, Modellbau usw.
- EN**
  - made of high quality steel;
  - sturdy cutting edges - hardness of 50-55 HRC assures durability of the tool;
  - drop-forged;
  - deformation resistant;
  - expansion system for the ease of use;
  - bi-material, shaped, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool;
  - anti-slip protection;
  - designed to work on small parts, perfect for electronics, micromechanics, jewellery, modeling and more.
- FR**
  - en acier de qualité supérieure;
  - bords de coupe, trempée par induction, dureté élevée 50-55 HRC pour leur longue durée de vie;
  - forgés en matrice;
  - résistants aux déformations;
  - système de décompression pour un travail plus facile;
  - manche profilée bi-matière et antidérapante pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
  - protection antidérapante;
  - prévue pour des éléments de petite taille, parfaite pour l'électronique, la micromécanique, la joaillerie, le modélisme et autres.
- ES**
  - hecho de acero de alta calidad;
  - filos de corte templados por inducción, de alta dureza 50-55 HRC, garantizan la durabilidad del alicate;
  - forjado de molde;
  - resistente a las deformaciones;
  - sistema de expansión que facilita el trabajo;
  - mango de dos componentes, perfilado, antideslizante que garantiza un agarre cómodo y permite manejar el alicate;
  - cubierta antideslizante;
  - diseñado para realizar trabajos con elementos pequeños, es perfecto para electrónica, micromecánica, joyería, modelado y otros.



**DE Präzisions-Kombinationszange**  
**EN Precision end cutting pliers**  
**FR Pince de précision frontale**  
**ES Alicata de precisión de corte frontal**



|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT1P058 | 5901867118769 | 115 mm | 6 pcs | 72 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - aus hochwertigem Werkzeugstahl;
  - gesenkgeschmiedet;
  - hochharte Schneidkanten mit 50-55 HRC für erhöhte Festigkeit;
  - verformungsfest;
  - Federentspannung für vereinfachte Nutzung;
  - profilierter 2K-Griff für sicheren Halt und präzise Handhabung;
  - mit Rutschschutz;
  - für Arbeiten an Kleinteilen, ideal für Elektronik, Mikromechanik, Juwelierkunst, Modellbau usw.
- EN**
  - made of high quality steel;
  - drop-forged;
  - sturdy cutting edges - hardness of 50-55 HRC assures durability of the tool;
  - deformation resistant;
  - expansion system for the ease of use;
  - bi-material, shaped, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool;
  - anti-slip protection;
  - designed to work on small parts, perfect for electronics, micromechanics, jewellery, modeling and more.
- FR**
  - en acier de qualité supérieure;
  - forgée en matrice;
  - bords de coupe, trempée par induction, dureté élevée 50-55 HRC pour leur longue durée de vie;
  - résistante aux déformations;
  - système de décompression pour un travail plus facile;
  - manche profilée bi-matière et antidérapante pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
  - protection antidérapante;
  - prévue pour des éléments de petite taille, parfaite pour l'électronique, la micromécanique, la joaillerie, le modélisme et autres.
- ES**
  - hecho de acero de alta calidad;
  - forjado de molde;
  - filos de corte templados por inducción, de alta dureza 50-55 HRC, garantizan la durabilidad del alicate;
  - resistente a las deformaciones;
  - sistema de expansión que facilita el trabajo;
  - mango de dos componentes, perfilado que garantiza un agarre cómodo y permite manejar el alicate;
  - cubierta antideslizante;
  - diseñado para realizar trabajos con elementos pequeños, es perfecto para electrónica, micromecánica, joyería, modelado y otros.



**DE Kombizange**  
**EN Combination pliers 1000 V**  
**FR Pince universelle**  
**ES Alicata universal**



|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT1P903 | 5901867199331 | 160 mm | 6 pcs | 60 pcs |
| HT1P905 | 5901867199348 | 180 mm | 6 pcs | 60 pcs |
| HT1P907 | 5901867199355 | 200 mm | 6 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - konform mit EN 60900 und DIN 5749;
  - VDE-Zertifikat 1000 V;
  - aus hochwertigem, verformungsfestem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - Rosettenverbindung für größere Robustheit und Zuverlässigkeit der Zange;
  - hochharte Schneidkanten mit 55-60 HRC;
  - gesenkgeschmiedet;
  - isolierter 2K-Griff für bequeme Handhabung;
  - Griff sichert die Hand vor dem Kontakt mit Metall.
- EN**
  - compliant with EN 60900 and the German standard DIN 5749;
  - VDE 1000 V rated;
  - made of high-quality chromium-vanadium alloy steel resistant to deformation;
  - lap joint with rivet for increased durability and reliability;
  - induction hardened cutting edges, with a hardness of 55-60 HRC;
  - drop-forged;
  - two-component, insulated handle for a comfortable grip and superior performance;
  - integral guards preventing hand contact with conductive parts.
- FR**
  - conforme à la norme EN 60900 et à la norme allemande DIN 5749;
  - certificat VDE 1000 V;
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium résistant aux déformations;
  - assemblage rosace pour une meilleure durée de vie et fiabilité;
  - bords de coupe, trempée par induction à dureté élevée 55-60 HRC;
  - forgées en matrice;
  - manche bi-matière et isolée pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
  - manche permettant d'éviter de toucher le corps.
- ES**
  - de acuerdo con la norma EN 60900 y la norma alemana DIN 5749;
  - certificado VDE 1000 V;
  - hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad, resistente a las deformaciones;
  - unión en forma de rosetón que aumenta la durabilidad y fiabilidad del alicate;
  - filos de corte templados por inducción de alta dureza 55-60 HRC;
  - forjado de molde;
  - mango de dos componentes, aislado que garantiza un agarre cómodo y permite manejar el alicate;
  - el mango protege la mano contra el contacto con el cuerpo.





**DE** Seitenzange  
**EN** Side cutting pliers 1000 V  
**FR** Pince diagonale  
**ES** Alicata lateral



**DE** Seitenzange  
**EN** Side cutting pliers 1000 V  
**FR** Pince diagonale  
**ES** Alicata lateral



**DE** Verlängerte Zange, gerade  
**EN** Long nose pliers 1000 V  
**FR** Pince à bec long, droit  
**ES** Alicata prolongado, recto



**DE** Verlängerte Zange, gewinkelt  
**EN** Halfround bending pliers 1000 V  
**FR** Pince à bec long, courbé  
**ES** Alicata prolongado, articulado



|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT1P909 | 5901867199362 | 160 mm | 6 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - konform mit EN 60900 und DIN 5749;
  - VDE-Zertifikat 1000 V;
  - aus hochwertigem, verformungsfestem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - verschobene Verbindung erhöht die Anpresskraft der Backen und verbessert die Arbeitsergonomie;
  - hochharte Schneidkanten mit 55-60 HRC;
  - induktiv gehärtete Schneiden;
  - isolierter 2K-Griff für bequeme Handhabung;
  - Griff schützt die Hand vor dem Kontakt mit Metall.
- EN**
  - compliant with EN 60900 and the German standard DIN 5749;
  - VDE 1000 V rated;
  - made of high-quality chromium-vanadium alloy steel resistant to deformation;
  - the shifted location of the connection increases the clamping force of the jaws and improves work ergonomics;
  - sturdy cutting edges - hardness of 55-60 HRC;
  - inductively hardened blades;
  - two-component, insulated handle for a comfortable grip and superior performance;
  - integral guards preventing hand contact with conductive parts.
- FR**
  - conforme à la norme EN 60900 et à la norme allemande DIN 5749;
  - certificat VDE 1000 V;
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium résistant aux déformations;
  - assemblage décalé accroît la force de serrage des mâchoires tout en améliorant l'ergonomie du travail;
  - bords de coupe à dureté élevée de 55-60 HRC;
  - taillants trempés par induction;
  - manche bi-matière et isolée pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
  - manche permettant d'éviter de toucher le corps.
- ES**
  - de acuerdo con la norma EN 60900 y la norma alemana DIN 5749;
  - certificado VDE 1000 V;
  - hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad, resistente a las deformaciones;
  - unión desplazada aumenta la fuerza de apriete de la mordaza y mejora la ergonomía de trabajo;
  - filos de corte de alta dureza 55-60 HRC;
  - cuchillas templadas por inducción;
  - mango de dos componentes, aislado que garantiza un agarre cómodo y permite manejar el alicate;
  - el mango protege la mano contra el contacto con el cuerpo.

|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT1P911 | 5901867199379 | 180 mm | 6 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - konform mit EN 60900 und DIN 5749;
  - VDE-Zertifikat 1000 V;
  - aus hochwertigem, verformungsfestem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - verschobene Verbindung erhöht die Anpresskraft der Backen und verbessert die Arbeitsergonomie;
  - hochharte Schneidkanten mit 55-60 HRC;
  - induktiv gehärtete Schneiden;
  - isolierter 2K-Griff für bequeme Handhabung;
  - Griff schützt die Hand vor dem Kontakt mit Metall.
- EN**
  - compliant with EN 60900 and the German standard DIN 5749;
  - VDE 1000 V rated;
  - made of high-quality chromium-vanadium alloy steel resistant to deformation;
  - the shifted location of the connection increases the clamping force of the jaws and improves work ergonomics;
  - sturdy cutting edges - hardness of 55-60 HRC;
  - inductively hardened blades;
  - two-component, insulated handle for a comfortable grip and superior performance;
  - integral guards preventing hand contact with conductive parts.
- FR**
  - conforme à la norme EN 60900 et à la norme allemande DIN 5749;
  - certificat VDE 1000 V;
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium résistant aux déformations;
  - assemblage décalé accroît la force de serrage des mâchoires tout en améliorant l'ergonomie du travail;
  - bords de coupe à dureté élevée de 55-60 HRC;
  - taillants trempés par induction;
  - manche bi-matière et isolée pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
  - manche permettant d'éviter de toucher le corps.
- ES**
  - de acuerdo con la norma EN 60900 y la norma alemana DIN 5749;
  - certificado VDE 1000 V;
  - hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad, resistente a las deformaciones;
  - unión desplazada aumenta la fuerza de apriete de la mordaza y mejora la ergonomía de trabajo;
  - filos de corte de alta dureza 55-60 HRC;
  - cuchillas templadas por inducción;
  - mango de dos componentes, aislado que garantiza un agarre cómodo y permite manejar el alicate;
  - el mango protege la mano contra el contacto con el cuerpo.

|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT1P913 | 5901867199386 | 160 mm | 6 pcs | 60 pcs |
| HT1P917 | 5901867199393 | 200 mm | 6 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - konform mit EN 60900 und DIN 5745;
  - VDE-Zertifikat 1000 V;
  - aus hochwertigem, verformungsfestem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Rosettenverbindung für größere Robustheit und Zuverlässigkeit der Zange;
  - hochharte Schneidkanten mit 55-60 HRC;
  - isolierter 2K-Griff für bequeme Handhabung;
  - Griff schützt die Hand vor dem Kontakt mit Metall.
- EN**
  - compliant with EN 60900 and the German standard DIN 5745;
  - VDE 1000 V rated;
  - made of high-quality chromium-vanadium alloy steel resistant to deformation;
  - drop-forged;
  - lap joint with rivet for increased durability and reliability;
  - induction hardened cutting edges, with a hardness of 55-60 HRC;
  - two-component, insulated handle for a comfortable grip and superior performance;
  - integral guards preventing hand contact with conductive parts.
- FR**
  - conforme à la norme EN 60900 et à la norme allemande DIN 5745;
  - certificat VDE 1000 V;
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium résistant aux déformations;
  - forgées en matrice;
  - assemblage rosace pour une meilleure durée de vie et fiabilité;
  - bords de coupe, trempée par induction à dureté élevée 55-60 HRC;
  - manche bi-matière et isolée pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
  - manche permettant d'éviter de toucher le corps.
- ES**
  - de acuerdo con la norma EN 60900 y la norma alemana DIN 5745;
  - certificado VDE 1000 V;
  - hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad, resistente a las deformaciones;
  - forjado de molde;
  - unión en forma de rosetón que aumenta la durabilidad y fiabilidad del alicate;
  - filos de corte templados por inducción de alta dureza 55-60 HRC;
  - mango de dos componentes, aislado que garantiza un agarre cómodo y permite manejar el alicate;
  - el mango protege la mano contra el contacto con el cuerpo.

|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT1P919 | 5901867199409 | 160 mm | 6 pcs | 60 pcs |
| HT1P923 | 5901867199416 | 200 mm | 6 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - konform mit EN 60900 und DIN 5745;
  - VDE-Zertifikat 1000 V;
  - aus hochwertigem, verformungsfestem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - gesenkgeschmiedet;
  - Rosettenverbindung für größere Robustheit und Zuverlässigkeit der Zange;
  - hochharte Schneidkanten mit 55-60 HRC;
  - isolierter 2K-Griff für bequeme Handhabung;
  - Griff sichert die Hand vor dem Kontakt mit Metall.
- EN**
  - compliant with EN 60900 and the German standard DIN 5745;
  - VDE 1000 V rated;
  - made of high-quality chromium-vanadium alloy steel resistant to deformation;
  - drop-forged;
  - lap joint with rivet for increased durability and reliability;
  - induction hardened cutting edges, with a hardness of 55-60 HRC;
  - two-component, insulated handle for a comfortable grip and superior performance;
  - integral guards preventing hand contact with conductive parts.
- FR**
  - conforme à la norme EN 60900 et à la norme allemande DIN 5745;
  - certificat VDE 1000 V;
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium résistant aux déformations;
  - forgées en matrice;
  - assemblage rosace pour une meilleure durée de vie et fiabilité;
  - bords de coupe, trempée par induction à dureté élevée 55-60 HRC;
  - manche bi-matière et isolée pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
  - manche permettant d'éviter de toucher le corps.
- ES**
  - de acuerdo con la norma EN 60900 y la norma alemana DIN 5745;
  - certificado VDE 1000 V;
  - hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad, resistente a las deformaciones;
  - forjado de molde;
  - unión en forma de rosetón que aumenta la durabilidad y fiabilidad del alicate;
  - filos de corte templados por inducción de alta dureza 55-60 HRC;
  - mango de dos componentes, aislado que garantiza un agarre cómodo y permite manejar el alicate;
  - el mango protege la mano contra el contacto con el cuerpo.



DE Halbrunde Zange 1000 V  
 EN Insulated half-round bending pliers 1000 V  
 FR Pince à bec long, courbé 1000 V  
 ES Alicata prolongado, articulado 1000 V



|      |           |           |          |          |     |           |
|------|-----------|-----------|----------|----------|-----|-----------|
| CrNi | 1000V VDE | HRC 55-60 | DIN 5745 | TEF COAT | TPE | ERGO GRIP |
|------|-----------|-----------|----------|----------|-----|-----------|

|        |               |        |       |        |
|--------|---------------|--------|-------|--------|
| HOGERT | 5901867131430 | 200 mm | 6 pcs | 60 pcs |
|--------|---------------|--------|-------|--------|

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- konform mit EN 60900 und DIN 5749;
- VDE-Zertifikat 1000 V;
- aus hochwertigem, korrosionsbeständigen Chrom-Nickel-Stahl;
- gesenkgeschmiedet;
- mit PTFE beschichtete Backen erhöhen die Beständigkeit gegen hohe Temperaturen, Rost und Chemikalien;
- Rosettenverbindung für größere Robustheit und Zuverlässigkeit der Zange;
- hochharte Schneidkanten mit 55-60 HRC;
- robust und verformungsstabil;
- Griff schützt die Hand vor dem Kontakt mit Metall.
- compliant with EN 60900 and the German standard DIN 5749;
- VDE 1000 V rated;
- made of high quality corrosion-resistant chrome-nickel steel;
- drop-forged;
- jaws coated with PTFE coating, which increases their resistance to high temperatures, rust and chemicals;
- lap joint with rivet for increased durability and reliability;
- induction hardened cutting edges, with a hardness of 55-60 HRC;
- durable, deformation resistant;
- integral guards preventing hand contact with conductive parts.
- conforme à la norme EN 60900 et à la norme allemande DIN 5749;
- certificat VDE 1000 V;
- en acier de qualité supérieure chrome-nickel résistant à la corrosion;
- forgées en matrice;
- assemblage rosace pour une meilleure durée de vie et fiabilité;
- mâchoires avec revêtement PTFE pour une meilleure résistance aux températures élevées, à la rouille et aux produits chimiques;
- assemblage rosace pour une meilleure durée de vie et fiabilité;
- bords de coupe, trempée par induction à dureté élevée 55-60 HRC;
- solide, résistante aux déformations;
- manche permettant d'éviter de toucher le corps.
- de acuerdo con la norma EN 60900 y la norma alemana DIN 5749;
- certificado VDE 1000 V;
- hecho de aleación de cromo níquel de alta calidad, resistente a la corrosión;
- alicate forjado de molde;
- mordaza recubierta de PTFE que aumenta la resistencia a las altas temperaturas, corrosión y productos químicos;
- unión en forma de rosetón que aumenta la durabilidad y fiabilidad del alicata;
- filos de corte templados por inducción de alta dureza 55-60 HRC;
- duradero, resistente a las deformaciones;
- el mango protege la mano contra el contacto con el cuerpo.

DE Rundzange 1000 V  
 EN Insulated round nose pliers 1000 V  
 FR Pince ronde 1000 V  
 ES Alicata redondo 1000 V



|      |           |          |         |          |     |           |
|------|-----------|----------|---------|----------|-----|-----------|
| CrNi | 1000V VDE | DIN 5745 | HDC FIX | TEF COAT | TPE | ERGO GRIP |
|------|-----------|----------|---------|----------|-----|-----------|

|        |               |        |       |        |
|--------|---------------|--------|-------|--------|
| HOGERT | 5901867131454 | 160 mm | 6 pcs | 60 pcs |
|--------|---------------|--------|-------|--------|

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- konform mit EN 60900 und DIN 5749;
- VDE-Zertifikat 1000 V;
- aus hochwertigem, korrosionsbeständigen Chrom-Nickel-Stahl;
- gesenkgeschmiedet;
- Rosettenförmige Verbindung für erhöhte Festigkeit und Zuverlässigkeit;
- mit PTFE beschichtete Backen erhöhen die Beständigkeit gegen hohe Temperaturen, Rost und Chemikalien;
- hochharte Schneidkanten;
- gehärtete und geschärfte Schneidkanten;
- Griff schützt die Hand vor dem Kontakt mit Metall.
- compliant with EN 60900 and the German standard DIN 5749;
- VDE 1000 V rated;
- made of high-grade corrosion-resistant chrome-nickel alloy steel;
- drop-forged;
- lap joint with rivet for increased durability and reliability;
- jaws coated with PTFE coating, which increases their resistance to high temperatures, rust and chemicals;
- high hardness cutting edges;
- hardened and sharpened;
- integral guards preventing hand contact with conductive parts.
- conforme à la norme EN 60900 et à la norme allemande DIN 5749;
- certificat VDE 1000 V;
- en acier de qualité supérieure chrome-nickel résistant à la corrosion;
- forgées en matrice;
- assemblage rosace pour une meilleure durée de vie et fiabilité;
- mâchoires avec revêtement PTFE pour une meilleure résistance aux températures élevées, à la rouille et aux produits chimiques;
- bords de coupe à dureté élevée;
- taillants trempés par induction et affûtés;
- manche permettant d'éviter de toucher le corps.
- de acuerdo con la norma EN 60900 y la norma alemana DIN 5749;
- certificado VDE 1000 V;
- hecho de aleación de acero al cromo níquel de alta calidad, resistente a la corrosión;
- forjado de molde;
- unión en forma de rosetón que aumenta la durabilidad y fiabilidad del alicata;
- mordaza recubierta de PTFE que aumenta la resistencia a las altas temperaturas, corrosión y productos químicos;
- filos de corte de alta dureza;
- cuchillas templadas y afiladas;
- el mango protege la mano contra el contacto con el cuerpo.

DE Abisolierzange  
 EN Wire-stripper pliers 1000 V  
 FR Pince à dénuder  
 ES Alicata pelacables



|     |           |           |          |         |          |     |
|-----|-----------|-----------|----------|---------|----------|-----|
| CrV | 1000V VDE | HRC 55-60 | DIN 5745 | EXT FIX | TEF COAT | TPE |
|-----|-----------|-----------|----------|---------|----------|-----|

|        |               |        |       |        |
|--------|---------------|--------|-------|--------|
| HOGERT | 5901867199423 | 160 mm | 6 pcs | 60 pcs |
|--------|---------------|--------|-------|--------|

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- konform mit EN 60900 und DIN 5745;
- VDE-Zertifikat 1000 V;
- aus hochwertigem, verformungsfestem Chrom-Vanadium-Stahl;
- Rosettenverbindung für größere Robustheit und Zuverlässigkeit der Zange;
- hochharte Schneidkanten mit 55-60 HRC;
- hochqualitative Spreifeder;
- Griff schützt die Hand vor dem Kontakt mit Metall.
- compliant with EN 60900 and the German standard DIN 5745;
- VDE 1000 V rated;
- made of high-quality chromium-vanadium alloy steel resistant to deformation;
- lap joint with rivet for increased durability and reliability;
- sturdy cutting edges - hardness of 55-60 HRC;
- high-quality metal opening spring;
- integral guards preventing hand contact with conductive parts.
- conforme à la norme EN 60900 et à la norme allemande DIN 5745;
- certificat VDE 1000 V;
- en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium résistant aux déformations;
- assemblage rosace pour une meilleure durée de vie et fiabilité;
- bords de coupe à dureté élevée de 55-60 HRC;
- ressort expandeur métallique de qualité supérieure;
- manche permettant d'éviter de toucher le corps.
- de acuerdo con la norma EN 60900 y la norma alemana DIN 5745;
- certificado VDE 1000 V;
- hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad, resistente a las deformaciones;
- unión en forma de rosetón que aumenta la durabilidad y fiabilidad del alicata;
- filos de corte de alta dureza 55-60 HRC;
- muelle de apertura metálica de alta calidad;
- el mango protege la mano contra el contacto con el cuerpo.

DE Crimpzange mit austauschbaren Backen  
 EN Clamping pliers with replaceable jaws  
 FR Pince-étau avec mâchoires interchangeables  
 ES Crimpadora con mordaza intercambiable

|        |               |        |      |        |
|--------|---------------|--------|------|--------|
| HOGERT | 5902801004612 | 220 mm | 1 pc | 10 pcs |
|--------|---------------|--------|------|--------|

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- hergestellt aus hochwertigem Edelstahl;
- patentierter, innovativer Mechanismus des Schnellwechsels von Backen ermöglicht ihren Wechsel in weniger als 10 Sekunden;
- Ratschenmechanik garantiert präzise Herstellung von Verbindungen, Wiederholbarkeit der Crimpverbindung auf dem Draht;
- Markierungssystem erleichtert die korrekte Montage der Backen;
- handlicher, profilierter 2K-Griff ermöglicht einen komfortablen Handgriff und bequeme Handhabung;
- für den Gebrauch in der Automechanik, der Telekommunikation, der Elektronik und bei anderen Montagearbeiten - Möglichkeit einer beliebigen Wahl der Backen erlaubt es, das Werkzeug an individuelle Bedürfnisse anzupassen.
- made of high-quality stainless steel;
- the patented, cutting-edge-die quick-change mechanism allows their replacement within less than 10 seconds;
- the ratchet mechanism guarantees precise joining, and tip-clamping repeatability on the cable;
- the marking system helps to ensure that the jaws are correctly mounted;
- handy, profiled, bi-material, handle for a comfortable grip and use of the pliers;
- used in automotive mechanics, telecommunication, electronics and other assembly work - the freely selectable clamping dies make it possible to customise the tool.
- en acier inox de qualité supérieure;
- mécanisme breveté de changement rapide des mâchoires en moins de 10 secondes;
- mécanisme à cliquet pour assemblages précis, sertissage régulier des cosses sur un câble;
- grâce à un système de repère, la mise en place des mâchoires est plus facile;
- manche profilée bi-matière maniable pour une bonne prise en main et manipulation;
- pour réparation des véhicules, les télécommunications, l'électronique et autres travaux de montage - choix des matrices pour adapter cet outil aux besoins individuels.
- hecha de acero inoxidable de alta calidad;
- el mecanismo innovador patentado de mordaza de cambio rápido permite cambiarla en menos de 10 segundos;
- mecanismo de trinquete garantiza la ejecución precisa de las conexiones, la repetibilidad de crimpar terminales en los cables;
- el sistema de marcado facilita el correcto montaje de las mordazas;
- mango de dos componentes, práctico y perfilado que garantiza un agarre cómodo y permite manejar la crimpadora;
- utilizado en mecánica automotriz, telecomunicaciones, electrónica y otros trabajos de montaje: la posibilidad de selección de matrices de crimpado permite adaptar la herramienta a las necesidades individuales.

|    |                                       |    |   |
|----|---------------------------------------|----|---|
| A  | 0.5 - 6 mm <sup>2</sup> (22 - 10 AWG) | A3 | 0.1 - 1.5 mm <sup>2</sup> (26 - 16 AWG) |
| A1 | 0.5 - 10 mm <sup>2</sup> (22 - 8 AWG) | A4 | 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> (22 - 14 AWG) |
| A2 | 0.5 - 6 mm <sup>2</sup> (22 - 10 AWG) | A5 | 0.5 - 6 mm <sup>2</sup> (22 - 10 AWG)   |



**DE Crimpzange für Aderendhülsen**  
**EN Insulated terminal crimping pliers**  
**FR Pince à sertir pour cosse isolées**  
**ES Crimpadora para terminales aislados**



|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT1P160 | 5901867187383 | 191 mm | 6 pcs | 36 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - hergestellt aus hochwertigem Edelstahl;
  - für Leitungen von 0,5 bis 2,5 mm<sup>2</sup> (22-14 AWG);
  - Klinkensystem mit Sperre für genaues Verpressen der Hülsen;
  - handlich, leicht;
  - mit profiliertem Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange.
- EN**
  - made of high-quality stainless steel;
  - for wire sizes ranging from 0,5 to 2,5 mm<sup>2</sup> (22-14 AWG);
  - ratchet system with a locking system to ensure accurate crimping of the ends;
  - handy, lightweight;
  - profiled, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR**
  - en acier inox de qualité supérieure;
  - pour câbles de 0,5 à 2,5 mm<sup>2</sup> (22-14 AWG);
  - système à cliquet avec verrouillage pour un bon sertissage des cosse;
  - maniable, légère;
  - manche profilée pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES**
  - hecha de acero inoxidable de alta calidad;
  - para cables de 0,5 a 2,5 mm<sup>2</sup> (22-14 AWG);
  - sistema de trinquete con bloqueo que garantiza que los terminales se crimpan con precisión;
  - práctica, ligera;
  - mango perfilado que garantiza un agarre cómodo y permite manejar la crimpadora.

**DE Crimpzange für dünnwandige Kabelschuhe**  
**EN Cord end terminal crimping pliers**  
**FR Pince à sertir pour douilles à parois minces**  
**ES Crimpadora para cilindros finos**

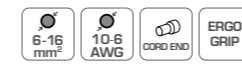


|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT1P161 | 5901867187390 | 191 mm | 6 pcs | 36 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - hergestellt aus hochwertigem Edelstahl;
  - für Leitungen von 0,5 bis 4,0 mm<sup>2</sup> (22-12 AWG);
  - Klinkensystem mit Sperre für genaues Verpressen der Hülsen;
  - handlich, leicht;
  - mit profiliertem Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange.
- EN**
  - made of high-quality stainless steel;
  - for wire sizes ranging from 0,5 to 4,0 mm<sup>2</sup> (22-12 AWG);
  - ratchet system with a locking system to ensure accurate crimping of the ends;
  - handy, lightweight;
  - profiled, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR**
  - en acier inox de qualité supérieure;
  - pour câbles de 0,5 à 4,0 mm<sup>2</sup> (22-12 AWG);
  - système à cliquet avec verrouillage pour un bon sertissage des cosse;
  - maniable, légère;
  - manche profilée pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES**
  - hecha de acero inoxidable de alta calidad;
  - para cables de 0,5 a 4,0 mm<sup>2</sup> (22-12 AWG);
  - sistema de trinquete con bloqueo que garantiza que los terminales se crimpan con precisión;
  - práctica, ligera;
  - mango perfilado que garantiza un agarre cómodo y permite manejar la crimpadora.

**DE Presszange für dünnwandige Hülsen**  
**EN Cord end terminal crimping pliers**  
**FR Pince à sertir pour douilles à parois minces**  
**ES Crimpadora para cilindros finos**



|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT1P162 | 5901867187406 | 191 mm | 6 pcs | 36 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - hergestellt aus hochwertigem Edelstahl;
  - für Leitungen von 6 bis 16,0 mm<sup>2</sup> (10-6 AWG);
  - Klinkensystem mit Sperre für genaues Verpressen der Hülsen;
  - handlich, leicht;
  - mit profiliertem Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange.
- EN**
  - made of high-quality stainless steel;
  - for wire sizes ranging from 6 to 16,0 mm<sup>2</sup> (10-6 AWG);
  - ratchet system with a locking system to ensure accurate crimping of the ends;
  - handy, lightweight;
  - profiled, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR**
  - en acier inox de qualité supérieure;
  - pour câbles de 6 à 16,0 mm<sup>2</sup> (10-6 AWG);
  - système à cliquet avec verrouillage pour un bon sertissage des cosse;
  - maniable, légère;
  - manche profilée pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES**
  - hecha de acero inoxidable de alta calidad;
  - para cables de 6 a 16,0 mm<sup>2</sup> (10-6 AWG);
  - sistema de trinquete con bloqueo que garantiza que los terminales se crimpan con precisión;
  - práctica, ligera;
  - mango perfilado que garantiza un agarre cómodo y permite manejar la crimpadora.

**DE Selbstverstellbare Crimpzange für dünnwandige Kabeltüllen**  
**EN Ferrule crimper wire pliers**  
**FR Pince autoréglable, à sertir pour douilles à parois minces**  
**ES Crimpadora para cilindros finos de ajuste automático**



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT1P190 | 5901867120076 | 175 mm | 10 pcs | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

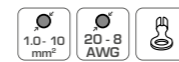
- DE**
  - hergestellt aus hochwertigem Edelstahl;
  - Vierkantcrimpprofil für Kabel mit dem Durchmesser von 0,25 bis 6,0 mm<sup>2</sup> (23-10 AWG);
  - Sperre für hohe Crimpqualität;
  - handlich, leicht;
  - mit profiliertem Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange.
- EN**
  - made of high-quality stainless steel;
  - four-mandrel design for wire sizes from 0,25 to 6,0 mm<sup>2</sup> (23-10 AWG);
  - integral lock system for high crimping quality;
  - handy, lightweight;
  - profiled, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR**
  - en acier inox de qualité supérieure;
  - profil sertissant carré pour cosse de 0,25 à 6,0 mm<sup>2</sup> (23-10 AWG);
  - verrouillage pour une excellente qualité de sertissage;
  - maniable, légère;
  - manche profilée pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES**
  - hecha de acero inoxidable de alta calidad;
  - perfil cuadrado para crimpar los cables de 0,25 a 6,0 mm<sup>2</sup> (23-10 AWG);
  - bloqueo que garantiza alta calidad de crimpado;
  - práctica, ligera;
  - mango perfilado que garantiza un agarre cómodo y permite manejar la crimpadora.



- DE Crimpzange für nicht isolierte Schiebekabelschuhe**
- EN Non-insulated terminal crimping pliers**
- FR Pince à sertir cosses non isolées, enfilées**
- ES Crimpadora para terminales no aislados, de empuje**



- DE Crimpzange für nicht isolierte Kabelschuhe**
- EN Non-insulated terminal crimping pliers**
- FR Pince à sertir pour cosses non isolées**
- ES Crimpadora para terminales no aislados**



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT1P192 | 5901867120137 | 220 mm | 10 pcs | 40 pcs |

|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT1P193 | 5901867120182 | 220 mm | 10 pcs | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - hergestellt aus hochwertigem Edelstahl;
  - für Kabelschuhe von 1,5 bis 6,0 mm² (16-10 AWG);
  - Klinkensystem mit Sperre für genaues Verpressen der Hülsen;
  - handlich, leicht;
  - mit profiliertem Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange.
- EN**
  - made of high-quality stainless steel;
  - for wire sizes from 1,5 to 6,0 mm² (16-10 AWG);
  - ratchet system with a locking system to ensure accurate crimping of the ends;
  - handy, lightweight;
  - profiled, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR**
  - en acier inox de qualité supérieure;
  - pour cosses de 1,5 à 6,0 mm² (16-10 AWG);
  - système à cliquet avec verrouillage pour un bon sertissage des cosses;
  - maniable, légère;
  - manche profilée pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES**
  - hecha de acero inoxidable de alta calidad;
  - para terminales de 1,5 a 6,0 mm² (16-10 AWG);
  - sistema de trinquete con bloqueo que garantiza que los terminales se crimpan con precisión;
  - práctica, ligera;
  - mango perfilado que garantiza un agarre cómodo y permite manejar la crimpadora.

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - hergestellt aus hochwertigem Edelstahl;
  - für Leitungen von 1,0 bis 10,0 mm² (20-8 AWG);
  - Klinkensystem mit Sperre für genaues Verpressen der Hülsen;
  - handlich, leicht;
  - mit profiliertem Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange.
- EN**
  - made of high-quality stainless steel;
  - for wire sizes from 1,0 to 10,0 mm² (20-8 AWG);
  - ratchet system with a locking system to ensure accurate crimping of the ends;
  - handy, lightweight;
  - profiled, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR**
  - en acier inox de qualité supérieure;
  - pour câbles de 1,0 à 10,0 mm² (20-8 AWG);
  - système à cliquet avec verrouillage pour un bon sertissage des cosses;
  - maniable, légère;
  - manche profilée pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES**
  - hecha de acero inoxidable de alta calidad;
  - para cables de terminales de 1,0 a 10,0 mm² (20-8 AWG);
  - sistema de trinquete con bloqueo que garantiza que los terminales se crimpan con precisión;
  - práctica, ligera;
  - mango perfilado que garantiza un agarre cómodo y permite manejar la crimpadora.

- DE Crimpzange für Aderendhülsen**
- EN Insulated terminal crimping pliers**
- FR Pince à sertir pour cosses isolées**
- ES Crimpadora para terminales aislados**

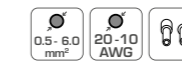


|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT1P194 | 5901867120236 | 220 mm | 10 pcs | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - hergestellt aus hochwertigem Edelstahl;
  - für Leitungen von 0,5 bis 6,0 mm² (20-10 AWG);
  - Klinkensystem mit Sperre für genaues Verpressen der Hülsen;
  - handlich, leicht;
  - mit profiliertem Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange.
- EN**
  - made of high-quality stainless steel;
  - for wire sizes from 0,5 to 6,0 mm² (20-10 AWG);
  - ratchet system with a locking system to ensure accurate crimping of the ends;
  - handy, lightweight;
  - profiled, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR**
  - en acier inox de qualité supérieure;
  - pour cosses de 0,5 à 6,0 mm² (20-10 AWG);
  - système à cliquet avec verrouillage pour un bon sertissage des cosses;
  - maniable, légère;
  - manche profilée pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES**
  - hecha de acero inoxidable de alta calidad;
  - para cables de terminales de 0,5 a 6,0 mm² (20-10 AWG);
  - sistema de trinquete con bloqueo que garantiza que los terminales se crimpan con precisión;
  - práctica, ligera;
  - mango perfilado que garantiza un agarre cómodo y permite manejar la crimpadora.

- DE Presszange für dünnwandige Hülsen**
- EN Cord end terminal crimping pliers**
- FR Pince à sertir pour douilles à parois minces**
- ES Crimpadora para cilindros finos**



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT1P195 | 5901867120267 | 220 mm | 10 pcs | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - hergestellt aus hochwertigem Edelstahl;
  - für Leitungen von 0,5 bis 6,0 mm² (20-10 AWG);
  - Klinkensystem mit Sperre für genaues Verpressen der Hülsen;
  - handlich, leicht;
  - mit profiliertem Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange.
- EN**
  - made of high-quality stainless steel;
  - for wire sizes from 0,5 to 6,0 mm² (20-10 AWG);
  - ratchet system with a locking system to ensure accurate crimping of the ends;
  - handy, lightweight;
  - profiled, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR**
  - en acier inox de qualité supérieure;
  - pour cosses de 0,5 à 6,0 mm² (20-10 AWG);
  - système à cliquet avec verrouillage pour un bon sertissage des cosses;
  - maniable, légère;
  - manche profilée pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES**
  - hecha de acero inoxidable de alta calidad;
  - para cables de terminales de 0,5 a 6,0 mm² (20-10 AWG);
  - sistema de trinquete con bloqueo que garantiza que los terminales se crimpan con precisión;
  - práctica, ligera;
  - mango perfilado que garantiza un agarre cómodo y permite manejar la crimpadora.



- DE Crimpzange für KOAX-Kabelschuhe
- EN Coaxial connector terminal crimping pliers
- FR Pince à sertir pour cosses type KOAX
- ES Crimpadora para terminales tipo KOAX



- DE Crimpzange für Koaxialsteckverbinder der Typen F, IEC und RCA
- EN Pliers for crimping F, IEC & RCA coaxial joints
- FR Pince à sertir pour connecteurs concentrique du type: BNC, F, IEC et RCA
- ES Crimpadora para conectores coaxiales de los siguientes tipos: BNC, F, IEC y RCA



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT1P196 | 5901867120311 | 230 mm | 10 pcs | 40 pcs |

|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT1P198 | 5902801028540 | 200 mm | 10 pcs | 40 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - hergestellt aus hochwertigem Edelstahl;
  - für Kabel mit HEX-Profil: 1, 1,7, 4,5, 6,5, 7 mm;
  - Klinkensystem mit Sperre für genaues Verpressen der Hülsen;
  - handlich, leicht;
  - mit profiliertem Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange.
- EN
  - made of high-quality stainless steel;
  - for hex wire sizes of: 1, 1,7, 4,5, 6,5, 7 mm;
  - ratchet system with a locking system to ensure accurate crimping of the ends;
  - handy, lightweight;
  - profiled, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR
  - en acier inox de qualité supérieure;
  - pour câbles avec profil hex: 1, 1,7, 4,5, 6,5, 7 mm;
  - système à cliquet avec verrouillage pour un bon sertissage des cosses;
  - maniable, légère;
  - manche profilée pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES
  - hecha de acero inoxidable de alta calidad;
  - para cables de perfil hex: 1, 1,7, 4,5, 6,5, 7 mm;
  - sistema de trinquete con bloqueo que garantiza que los terminales se crimpan con precisión;
  - práctica, ligera;
  - mango perfilado que garantiza un agarre cómodo y permite manejar la crimpadora.

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - Kopf aus hochwertigem A3-Stahl;
  - zum Crimpen von geraden und gewinkelten Steckverbindern der Typen BNC, F, IEC und RCA;
  - mit der Möglichkeit der Einstellung und Anpassung an Steckverbinder verschiedener Längen;
  - crimpt die Steckverbinder auf Kabel RG-59, RG-6, Triset-113 und Triset Profi;
  - präzise Ratschenmechanik für zuverlässiges Crimpen der Spitzen;
  - verlängerte Schenkel erhöhen die Klemmkraft und Lebensdauer des Steckverbinders;
  - profilierter, rutschfester 2K-Griff für sicheren Halt und großen Arbeitskomfort.
- EN
  - head made of high-grade A3 steel;
  - for crimping straight and angled BNC, F, IEC & RCA-type joints;
  - designed to adjust and adapt to joints of various lengths;
  - crimps the joints on RG-59, RG-6, Triset-113 & Triset Profi wires;
  - precise ratchet mechanism to ensure accurate crimping of tips;
  - extended arms increase the crimping force and joint durability;
  - two-component, profiled anti-slip handle provides a comfortable grip and great comfort of work.
- FR
  - tête en acier A3 de qualité supérieure;
  - pour sertissage des connecteurs droits et coudés type BNC, F, IEC et RCA;
  - réglage et adaptation aux connecteurs des différentes longueurs;
  - sertissage des connecteurs sur câbles RG-59, RG-6, Triset-113 et Triset Profi;
  - mécanisme à cliquet de précision pour un bon sertissage des cosses;
  - bras plus longs pour une meilleure force de serrage et une meilleure durée de vie d'un connecteur;
  - manche profilée bi-matière et antidérapante pour une bonne prise en main et pour confort du travail.
- ES
  - cabezal hecho de acero de alta calidad A3;
  - para crimpar conexiones rectas y angulares tipo BNC, F, IEC y RCA;
  - con posibilidad de regulación y adaptación a las conexiones de longitudes diferentes;
  - para crimpar conexiones en los cables RG-59, RG-6, Triset-113 y Triset Profi;
  - mecanismo de trinquete de precisión que garantiza que los terminales se crimpan con precisión;
  - brazos prolongados aumentan la fuerza de presión y la durabilidad de conexión;
  - mango perfilado, antideslizante que garantiza un agarre cómodo y gran confort de trabajo.

- DE Crimpzange für MC4-Steckverbinder
- EN MC4 connector crimping pliers
- FR Pince à sertir pour connecteurs MC4
- ES Crimpadora para conectores MC4



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT1P199 | 5902801028557 | 270 mm | 10 pcs | 20 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - hergestellt aus hochwertigem Edelstahl;
  - zum Crimpen von MC4-Steckverbindern mit den Querschnitten 2,5, 4,0 und 6,0 mm²;
  - präzise Ratschenmechanik für zuverlässiges Crimpen der Spitzen;
  - verlängerte Schenkel erhöhen die Klemmkraft und Lebensdauer des Steckverbinders;
  - abnehmbarer, verstellbarer Halter für Stifte mit einem Innensechskantschlüssel;
  - für die Montage von Photovoltaik-Modulen.
- EN
  - made of high-quality stainless steel;
  - for crimping MC4 connectors with cross-sections of 2,5, 4,0 and 6,0 mm²;
  - precise ratchet mechanism for precise crimping of tips;
  - elongated arms increase the clamping force and durability of the joint;
  - interchangeable, adjustable peg holder with hex key;
  - used for mounting photovoltaic panels.
- FR
  - en acier inox de qualité supérieure;
  - pour sertir les connecteurs MC4 sections 2,5, 4,0 et 6,0 mm²;
  - mécanisme à cliquet de précision pour un bon sertissage des cosses;
  - bras plus longs pour une meilleure force de serrage et une meilleure durée de vie d'un connecteur;
  - porte-baïonnette réglable avec clé hex;
  - utile pour la pose des panneaux photovoltaïques.
- ES
  - hecha de acero inoxidable de alta calidad;
  - para crimpar conectores MC4 de secciones 2,5, 4,0 y 6,0 mm²;
  - mecanismo de trinquete de precisión que garantiza que los terminales se crimpan con precisión;
  - brazos prolongados aumentan la fuerza de presión y la durabilidad de conexión;
  - mango perfilado, intercambiable con llave hex;
  - usado durante le montaje de paneles fotovoltaicos.

- DE Crimp-Hebelzange für Westernstecker
- EN Western plug crimping pliers
- FR Pince-étau à sertir pour cosses téléphoniques et informatiques
- ES Crimpadora de terminales de teléfono y ordenador



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT1P170 | 5901867125538 | 200 mm | 10 pcs | 40 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

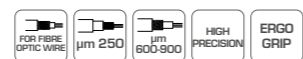
- DE
  - hergestellt aus hochwertigem Edelstahl;
  - robust und verformungsstark;
  - für Kabelschuhe: 4P, 6P, 8P, 10P;
  - eingebaute Schneideklingen;
  - Presskraftsperre für das Öffnen der Crimp-Hebelzange nach erfolgter Kabelschuhmontage;
  - profilierter, rutschfester 2K-Griff für sicheren Halt und bequeme Handhabung.
- EN
  - made of high quality stainless steel;
  - durable and deformation resistant;
  - compatible terminals: 4P, 6P, 8P, 10P;
  - built-in cutting blades;
  - crimping force adjustment: guarantees that the tool opens once the connector is crimped;
  - bi-material, profiled anti-slip handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR
  - en acier inox de qualité supérieure;
  - solide, résistante aux déformations;
  - pour cosses suivantes: 4P, 6P, 8P, 10P;
  - taillants intégrés;
  - verrouillage de la force de sertissage avec l'ouverture de la pince après le sertissage d'un connecteur;
  - manche profilée bi-matière antidérapante pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES
  - hecha de acero inoxidable de alta calidad;
  - duradera, resistente a las deformaciones;
  - para terminales: 4P, 6P, 8P, 10P;
  - cuchilla de corte incorporada;
  - bloqueo de regulación de fuerza de presión garantiza la apertura de la crimpadora después de crimpar la conexión;
  - mango de dos componentes, perfilado, antideslizante que garantiza un agarre cómodo y permite manejar la crimpadora.



- DE Crimpzange für Telefonstecker
- EN Telephone connector crimping tool
- FR Pince-étai à sertir pour cosses téléphoniques et informatiques
- ES Crimpadora de terminales de teléfono y ordenador



- DE Abisolierzange für Lichtfaserleitungen
- EN Fibre optic wire stripper
- FR Pince à dénuder pour fibres optiques
- ES Alicata pelacables para fibras ópticas



|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT1P172 | 5901867176714 | 137 mm | 8 pcs | 48 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE
  - Schneide aus hochwertigem rostfreiem SK5-Stahl;
  - robust, verformungsfest;
  - für Kabelschuhe: 6P, 8P, RJ45;
  - gleichmäßiges, präzises Einklemmen der Kontakte;
  - eingebaute Schneideklingen;
  - mit profiliertem rutschfestem Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung des Werkzeugs.
- EN
  - cutting edge made of high quality SK5 stainless steel;
  - durable, deformation resistant;
  - compatible terminals: 6P, 8P, RJ45;
  - even, precise contact pressure;
  - built-in cutting blades;
  - profiled, anti-slip handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR
  - taillant en acier inox SK5 de qualité supérieure;
  - solide, résistante aux déformations;
  - pour cosses: 6P, 8P, RJ45;
  - sertissage des contacts homogène et précis;
  - taillants intégrés;
  - manche profilée bi-matière antidérapante pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES
  - cuchilla de corte hecha de acero inoxidable de alta calidad SK5;
  - duradera, resistente a las deformaciones;
  - para terminales: 6P, 8P, RJ45;
  - apriete de conectores uniforme y preciso;
  - cuchillas de corte incorporadas;
  - mango perfilado, antideslizante que garantiza un agarre cómodo y permite manejar la crimpadora.

|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT1P186 | 5901867176738 | 145 mm | 10 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE
  - kompaktes Multifunktionswerkzeug mit fünf Löchern, mit denen Sie die meiste Arbeit im Zusammenhang mit dem Abisolieren erledigen können;
  - der vollautomatische Produktionsprozess gewährleistet eine hohe Verarbeitungsgenauigkeit;
  - Abisolierung der äußeren Hülle im Bereich 2,8-3,0 mm und 2,0-3,0 mm;
  - Entfernen der inneren Hülle 2,0-2,4 mm;
  - Entfernen der Schutzbeschichtung 600-900 µm;
  - Entfernen von Mantels 250 µm;
  - Backenarretierung und Öffnungsfeder.
- EN
  - compact, multifunctional tool with five holes for most stripping work;
  - fully automated production process ensures high precision of workmanship;
  - stripping the insulation of the cable jacket in the range of 2,8-3,0 mm and 2,0-3,0 mm;
  - removal of the inner casing in the range 2,0-2,4 mm;
  - removal of the protective casing in the range 600-900 µm;
  - removal of the optical fibre casing 250 µm;
  - jaw lock and opening spring.
- FR
  - outils compact multifonction avec cinq trous pour la plupart des travaux consistant à dénuder;
  - processus de fabrication automatisée pour une réalisation précise;
  - à dénuder les câbles de 2,8 à 3,0 mm et de 2,0 à 3,0 mm;
  - éliminer la protection intérieure de 2,0 à 2,4 mm;
  - éliminer une couche de protection de 600 à 900 µm;
  - élimination de la gaine d'un fibre optique 250 µm;
  - verrouillage des mâchoires et ressort extenseur.
- ES
  - herramienta compacta, de multiusos equipada con cinco agujeros que permiten realizar la mayoría de tareas relacionadas con pelar cables;
  - un proceso de producción totalmente automatizado que garantiza una alta precisión de ejecución;
  - retiro del aislamiento de los cables en el rango de 2,8-3,0 mm y 2,0-3,0 mm;
  - retiro de la cubierta interior en el rango de 2,0-2,4 mm;
  - retiro de recubrimiento protector en el rango de 600-900 µm;
  - retiro de recubrimiento de fibras ópticas 250 µm;
  - bloqueo de mordaza y muelle de extensión.



- DE Automatische Abisolierzange
- EN Automatic wire strippers
- FR Pince à dénuder automatique
- ES Alicata pelacables automático



- DE Automatische Abisolierzange
- EN Automatic wire strippers
- FR Pince à dénuder automatique
- ES Alicata pelacables automático



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT1P182 | 5901867176721 | 210 mm | 10 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE
  - aus hochwertigem legiertem Werkzeugstahl;
  - Schneiden aus SK5-Stahl von hoher Härte bis 57 HRC;
  - integrierte Spezialschneide zum Schneiden von Kupferkabeln;
  - robust und verformungsfest;
  - für Leitungen von 0,05 bis 10,0 mm² (30-8 AWG);
  - profilierter rutschfester 2K-Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange;
  - verstärkte Feder für längere Lebensdauer.
- EN
  - made of high-quality alloyed tool steel;
  - cutting blades made of SK5 steel, with a high hardness of up to 57 HRC;
  - built-in special blade for cutting copper cables;
  - durable, deformation-resistant;
  - for wire sizes ranging from 0,05 to 10,0 mm² (30-8 AWG);
  - bi-material, profiled anti-slip handle for comfortable grip and use of the tool;
  - reinforced spring for long service life.
- FR
  - en acier à outil allié de qualité supérieure;
  - taillants en acier SK5 à dureté élevée jusqu'à 57 HRC;
  - taillant spécifique intégré pour câbles en cuivre;
  - solide, résistante aux déformations;
  - pour câbles de 0,05 à 10,0 mm² (30-8 AWG);
  - manche profilée bi-matière et antidérapante pour une bonne prise en main et manipulation;
  - ressort renforcé pour une longue durée de vie.
- ES
  - hecho de aleación de acero de alta calidad para herramientas;
  - cuchillas de corte hechas de acero SK5 de alta dureza hasta 57 HRC;
  - cuchilla especial para cortar cables de cobre incorporada;
  - duradero, resistente a las deformaciones;
  - para cables en el rango de 0,05 a 10,0 mm² (30-8 AWG);
  - mango de dos componentes, perfilado, antideslizante que garantiza un agarre cómodo y permite manejar el alicata;
  - muelle reforzado que garantiza largo tiempo de uso.

|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT1P181 | 5901867146052 | 205 mm | 10 pcs | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE
  - aus hochwertigem legiertem Werkzeugstahl;
  - robust und verformungsfest;
  - für Leitungen von 0,2 bis 6,0 mm² (24-10 AWG);
  - mit Schneideklinge;
  - profilierter, rutschfester 2K-Griff für sicheren Halt und bequeme Handhabung.
- EN
  - made of high quality alloy steel;
  - durable, deformation resistant;
  - for wire sizes ranging from 0,2 to 6,0 mm² (24-10 AWG);
  - with-in cutting blades;
  - bi-material, profiled anti-slip handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR
  - en acier allié à outils de qualité supérieure;
  - solide, résistante aux déformations;
  - pour câbles de 0,2 à 6,0 mm² (24-10 AWG);
  - avec taillant;
  - manche profilée bi-matière antidérapante pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES
  - hecho de aleación de acero de alta calidad para herramientas;
  - resistente a las deformaciones;
  - para cables en el rango de 0,2 a 6,0 mm² (24-10 AWG);
  - con cuchilla de cortes;
  - mango de dos componentes, perfilado, antideslizante que garantiza un agarre cómodo y permite manejar el alicata.



**DE** Automatische Abisolierzange  
**EN** Automatic wire stripper  
**FR** Dénudeur de câbles automatique  
**ES** Pelacables automático



|         |               |                   |        |        |
|---------|---------------|-------------------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |                   |        |        |
| HT1P187 | 5901867187277 | 180 x 170 x 32 mm | 10 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Korpus aus Glasfaser mit Zusatzverstärkung aus Nylon;
  - Backen aus hochwertigem SK5-Legierungsstahl;
  - zum Abziehen der Isolierung von Kabeln der Größe von 0,2 bis 6,0 mm² (10-10 AWG);
  - einstellbare Länge der abzuziehenden Isolierung von 8 bis 20 mm;
  - im Griff integrierter Schneider für Leitungen von maximal 2 mm Querschnitt;
  - integrierte Auslöser-Sperre;
  - profilierter ergonomischer Griff für bequemen Halt und Handhabung des Werkzeugs.
- EN**
  - durable body made of fibreglass, additionally strengthened with nylon;
  - jaws made of high quality SK5 tool alloy steel;
  - for wire sizes ranging from 0,2 to 6,0 mm² (10-10 AWG);
  - adjustable depth gauge for wire sizes from 8 to 20 mm;
  - built-in wire cutter for wires of up to 2 mm in gauge;
  - built-in trigger lock;
  - profiled, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR**
  - corps solide en fibre de verre renforcé avec du nylon;
  - mâchoires en acier allié SK5 de qualité supérieure;
  - pour dénuder les câbles de 0,2 à 6,0 mm² (10-10 AWG);
  - limiteur de la longueur de dénudation réglable de 8 à 20 mm;
  - manche avec coupe-fil de section maxi de 2 mm;
  - verrouillage de détente intégré;
  - manche profilée ergonomique pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES**
  - cuerpo duradero hecho de fibra de vidrio, reforzado adicionalmente con nylon;
  - mordazas hechas de aleación de acero de alta calidad SK5;
  - para pelar aislamientos en el rango de 0,2 do 6,0 mm² (10-10 AWG);
  - tope de longitud de retiro de aislamiento regulable de 8 a 20 mm;
  - mango equipado con cortacables de sección máxima de 2 mm;
  - bloqueo de gatillo incorporado;
  - mango perfilado, ergonómico que garantiza un agarre cómodo y permite manejar la herramienta.

**DE** Automatische Abisolierzange  
**EN** Automatic wire stripper  
**FR** Dénudeur de câbles automatique  
**ES** Pelacables automático



|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT1P188 | 5901867187291 | 168 mm | 8 pcs | 48 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Schneide aus hochwertigem SK5-Legierungsstahl;
  - robuster, korrosionsbeständiger Körper;
  - zum Abziehen der Isolierung von Kabeln der Größe von 1,0 bis 3,2 mm² (18-12 AWG);
  - einstellbare Länge der abzuziehenden Isolierung;
  - mit Rückstellfeder, die die Hand entlastet und die Arbeit erleichtert;
  - profilierter, ergonomischer 2K-Griff für bequemen Halt und Handhabung des Werkzeugs.
- EN**
  - blade made of high quality SK5 alloy steel;
  - durable, corrosion-resistant body;
  - for wire sizes ranging from 1,0 to 3,2 mm² (18-12 AWG);
  - adjustable stopper controls the length of the core strip;
  - features a rebound spring to relieve the hand and increase increase an ease when working;
  - bi-material, shaped, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR**
  - bord de coupe en acier allié SK5 de qualité supérieure;
  - solide, corps résistant à la corrosion;
  - pour dénuder les câbles de 1,0 à 3,2 mm² (18-12 AWG);
  - limiteur de la longueur de dénudation réglable;
  - doté d'un ressort de rappel pour une moindre charge de la main et pour un travail plus facile;
  - manche profilée bi-matière ergonomique pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES**
  - cuchilla hecha de aleación de acero de alta calidad SK5;
  - cuerpo duradero, resistente a la corrosión;
  - para pelar aislamientos en el rango de 1,0 do 3,2 mm² (18-12 AWG);
  - tope de longitud de retiro de aislamiento regulable;
  - equipado con muelle de rebote que reduce la sobrecarga en la mano y facilita el trabajo;
  - mango de dos componentes, perfilado, ergonómico que garantiza un agarre cómodo y permite manejar la herramienta.



**DE** Isolationsabzieher  
**EN** Stripper  
**FR** Dénudeur de câbles  
**ES** Pelacables



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT1P102 | 5902801011856 | 122 mm | 15 pcs | 90 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Schneide aus hochwertigem SK5-Legierungsstahl;
  - Isolationsabzieher für Kabel im Bereich von 0,5 bis 6,0 mm² (AWG 20-10) und für Mäntel von Koaxialkabeln im Bereich von 8 bis 13 mm²;
  - zum Abisolieren von RG6 und RG59 Koaxialkabeln;
  - robuster, korrosionsbeständiger Körper;
  - kompakte Form mit einem Griff;
  - Körper aus schlagfestem Kunststoff;
  - profilierter rutschfester 2K-Griff für bequemen Halt.
- EN**
  - blade made of high quality SK5 alloy steel;
  - for stripping wires with a thickness of 0,5 to 6,0 mm² (AWG 20-10) and coaxial cable sheath with a thickness of 8 to 13 mm²;
  - for stripping RG6 and RG59 coaxial cables;
  - durable, corrosion-resistant body;
  - compact shape with handle;
  - body made of impact-resistant plastic;
  - two-component, profiled, non-slip handle for comfortable grip.
- FR**
  - taillant en acier allié SK5 de qualité supérieure;
  - dénudeur de câbles de 0,5 à 6,0 mm² (AWG 20-10) et de gaine des câbles concentriques de 8 à 13 mm²;
  - pour dénuder les câbles concentriques RG6 et RG59;
  - solide, corps résistant à la corrosion;
  - forme compacte avec manche;
  - corps en plastique résistant aux chocs;
  - manche profilée bi-matière et antidérapante pour une bonne prise en main.
- ES**
  - cuchilla hecha de aleación de acero de alta calidad SK5;
  - pela cables de grosor en el rango de 0,5 a 6,0 mm² (AWG 20-10) y recubrimiento de los cables coaxiales en el rango de 8 a 13 mm²;
  - para retirar el aislamiento de los cables coaxiales RG6 y RG59;
  - cuerpo duradero, resistente a la corrosión;
  - forma compacta con una asa;
  - cuerpo hecho de material plástico de protección contra impactos;
  - mango de dos componentes, perfilado, antideslizante que garantiza un agarre cómodo.

**DE** Isolationsabzieher  
**EN** Stripper  
**FR** Dénudeur de câbles  
**ES** Pelacables



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT1P103 | 5902801026997 | 125 mm | 10 pcs | 50 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Schneide aus hochwertigem SK5-Legierungsstahl;
  - Abisolierzange für Koaxialkabel RG-6, RG-59, Triset-113, Triset Profi und Triset-11;
  - einstellbare Abisolierzange für Schutzmantel von Koaxialkabeln;
  - ausgestattet mit 2 Klingen zum Abisolieren von Telefon- und Computerkabeln (4P, 6P und 8P);
  - Messer zum Schneiden von Drähten und Kabeln;
  - kompakte Form mit einem Fingergriff;
  - Konstruktion mit einem Schutz gegen Schnittverletzungen;
  - Körper aus schlagfestem Kunststoff.
- EN**
  - blade made of high quality SK5 alloy steel;
  - RG-6, RG-59, Triset-113, Triset Profi, and Triset-11 coaxial cable-insulation stripper;
  - adjustable sheath stripper for coaxial cable insulation;
  - equipped with 2 blades for stripping telephone and computer cables (4P, 6P and 8P);
  - cutter blade for cutting wires and cables;
  - compact shape with finger grip;
  - construction with cut protection;
  - the body is made of impact-resistant plastic.
- FR**
  - taillant en acier allié de qualité supérieure SK5;
  - dénudeur de câbles concentriques RG-6, RG-59, Triset-113, Triset Profi et Triset-11;
  - dénudeur réglable de gaine des câbles concentriques;
  - doté de 2 taillants à dénuder les câbles téléphoniques et informatiques (4P, 6P i 8P);
  - couteau pour couper les conducteurs et les câbles;
  - forme compacte avec un trou pour doigt;
  - une protection contre les blessures;
  - corps en plastique résistant aux chocs.
- ES**
  - cuchilla hecha de aleación de acero de alta calidad SK5;
  - pelacables para cables coaxiales RG-6, RG-59, Triset-113, Triset Profi y Triset-11;
  - pelacables regulable para recubrimiento de los cables coaxiales;
  - equipado con 2 cuchillas para retirar el aislamiento de los cables de teléfono y ordenador (4P, 6P y 8P);
  - cuchilla para cortar cables y alambres;
  - forma compacta con asa de dedo;
  - estructura con protección contra lesiones;
  - cuerpo hecho de material plástico de protección contra impactos.



**DE** Abisolierungsmesser  
mit Marken Klinge  
**EN** Cable stripper  
with brand blade  
**FR** Dénudeur de câbles avec taillant  
à marque  
**ES** Pelacables con cuchilla  
de marca



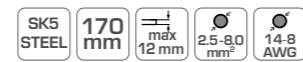
|         |               |           |        |        |
|---------|---------------|-----------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |           |        |        |
| HT1P189 | 5901867138446 | Ø 8-28 mm | 12 pcs | 48 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - für runde Kabel mit 8-28 mm Durchmesser;
  - selbstrotierende Klinge für erleichterte Abisolierung von Kabeln und Leitungen;
  - Schnitttiefe mit Verstellerschraube einstellbar;
  - Klinge mit Haken- und gerader Schneide für Abisolieren und Kabelschneiden;
  - Schneide titanoxydbeschichtet;
  - Länge 170 mm;
  - profilierter 2K-Griff für bequemen Halt.
- EN**
  - for round wires with a diameter of 8-28 mm;
  - self-rotating cutting edges enabling insulation to be peeled off easily from cables and wires;
  - adjustment of cutting depth by adjustment bolt;
  - cutter with hooked and straight cutting edges – for stripping insulations and cutting wires;
  - titanium nitride coated cutting edges;
  - length 170 mm;
  - bi-material, shaped handles for a comfortable and secure grip.
- FR**
  - pour câbles ronds du diamètre de 8 à 28 mm;
  - taillant auto-rotatif rendant plus facile de dénuder les câbles et les conducteurs;
  - réglage de la profondeur de la coupe avec un bouton de réglage;
  - couteau à taillant courbé et droit - pour dénuder et pour couper les câbles;
  - taillant avec revêtement en nitrure de titane;
  - long de 170 mm;
  - manche bi-matière profilée pour une bonne prise en main.
- ES**
  - para cables de sección redonda de diámetro 8-28 mm;
  - cuchilla giratoria que facilita retirar el aislamiento de cables y alambres;
  - regulación de profundidad de corte gracias a un tornillo regulable;
  - cortador de cuchilla de gancho y recta para retirar el aislamiento y cortar los cables;
  - cuchilla recubierta con nitruro de titanio;
  - longitud de 170 mm;
  - mango de dos componentes, perfilado que garantiza un agarre cómodo.



**DE** Zangen zum Schneiden von  
Drähten und Kabeln  
**EN** Cable-cutting pliers  
**FR** Pince coupe-conducteurs  
et coupe-câbles  
**ES** Alicates para cortar cables y alambres



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT1P047 | 5902801011887 | 170 mm | 10 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Schneide aus hochwertigem SK5-Legierungsstahl;
  - Kabelisoliationsabzieher im Bereich von 2,5 bis 8,0 mm<sup>2</sup> (14-8 AWG);
  - Klinge zum Schneiden von Kupfer- und Aluminiumdrähten maximalen Dicke von 12 mm;
  - profilierter Schneidkanten, die das Abrutschen von Drähten und Kabeln beim Schneiden verhindern;
  - robust und verformungsstark;
  - profilierter rutschfester 2K-Griff für bequemen Halt und Arbeitskomfort.
- EN**
  - blade made of high quality SK5 alloy steel;
  - for wire sizes ranging from 2,5 to 8,0 mm<sup>2</sup> (14-8 AWG);
  - cutting edge for copper and aluminium wires with a maximum thickness of 12 mm;
  - profiled cutting edges to prevent wires and cables from slipping out during cutting;
  - durable, deformation resistant;
  - bi-material, profiled anti-slip handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR**
  - taillant en acier allié SK5 de qualité supérieure;
  - dénudeur pour câbles de 2,5 à 8,0 mm<sup>2</sup> (14-8 AWG);
  - taillant pour couper les câbles en cuivre et en aluminium épaisseur maxi de 12 mm;
  - bords de coupe profilés pour prévenir tout glissement des câbles et des conducteurs découpés;
  - solide, résistante aux déformations;
  - manche profilée bi-matière et antidérapante pour une bonne prise en main et confort du travail.
- ES**
  - cuchilla hecha de aleación de acero de alta calidad SK5;
  - pelacables para cables en el rango de 2,5 a 8,0 mm<sup>2</sup> (14-8 AWG);
  - cuchilla para cortar cables de cobre y aluminio de grosor máximo de 12 mm;
  - filos de corte perfilados, que permiten evitar que los cables y alambres se deslicen durante el corte;
  - duradero, resistente a las deformaciones;
  - mango de dos componentes, perfilado, antideslizante que garantiza un agarre cómodo y el confort de trabajo.



**DE** Kraft-Seitenschneider  
**EN** Cutting cable pliers  
**FR** Pince coupe-câbles  
**ES** Alicates para cortar cables



|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT1P042 | 5901867128881 | 160 mm | 6 pcs | 60 pcs |
| HT1P044 | 5901867125569 | 200 mm | 6 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - profilierter Schneidkanten, die das Abrutschen von Drähten und Kabeln beim Schneiden verhindern;
  - hohe Schneidkantenhärte fürs präzises Kabelschneiden;
  - gehärtet und geschärft;
  - robust und verformungsstark;
  - profilierter, rutschfester 2K-Griff für sicheren Halt und bequeme Handhabung;
  - zum Schneiden von Leitungen von max 3 mm / 11 mm.
- EN**
  - of high-quality chromium-vanadium alloy steel;
  - profiled cutting edges to prevent wires and cables from slipping out during cutting;
  - high edge hardness for precise cutting of cables;
  - hardened and sharpened;
  - durable, deformation resistant;
  - bi-material, profiled anti-slip handle for comfortable grip and use of the tool;
  - for cutting wire of max 3 mm / 11 mm.
- FR**
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - bords de coupe profilés pour prévenir tout glissement des câbles et des conducteurs découpés;
  - dureté élevée des bords pour une découpe précise des câbles;
  - tremés et affûtés;
  - solide, résistante aux déformations;
  - manche profilée bi-matière et antidérapante pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
  - pour couper les conducteurs de 3 mm / 11 mm au maxi.
- ES**
  - hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - filos de corte perfilados, que permiten evitar que los cables y alambres se deslicen durante el corte;
  - alta dureza de los filos que permite cortar cables con precisión;
  - templado y afilado;
  - duradero, resistente a las deformaciones;
  - mango de dos componentes, perfilado, antideslizante que garantiza un agarre cómodo y el manejo del alicate;
  - para cortar cables de máx 3 mm / 11 mm.



**DE** Kabelzange  
**EN** Cutting cable pliers  
**FR** Pince coupe-câbles  
**ES** Alicates para cortar cables



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT1P046 | 5901867176745 | 168 mm | 10 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - hergestellt aus hochlegiertem SK5;
  - zum Schneiden von Leitungen bis 10,5 mm Querschnitt;
  - profilierter Schneidkanten, die das Abrutschen von Drähten und Kabeln beim Schneiden verhindern;
  - hohe Schneidkantenhärte fürs präzises Kabelschneiden;
  - gehärtet und geschärft;
  - robust und verformungsstark;
  - Rückzugfeder;
  - profilierter, rutschfester 2K-Griff für sicheren Halt und bequeme Handhabung.
- EN**
  - made of high quality SK5 steel;
  - for cutting cables up to 10,5 mm in a diameter;
  - profiled cutting edges to prevent wires and cables from slipping out during cutting;
  - high edge hardness for precise cutting of cables;
  - hardened and sharpened;
  - durable, resistant to deformation;
  - rebound spring;
  - bi-material, profiled anti-slip handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR**
  - en acier de qualité supérieure SK5;
  - pour couper les conducteurs du diamètre allant jusqu'à 10,5 mm;
  - bords de coupe profilés pour prévenir tout glissement des câbles et des conducteurs découpés;
  - dureté élevée des bords pour une découpe précise des câbles;
  - tremés et affûtés;
  - solide, résistante aux déformations;
  - ressort de rebond;
  - manche profilée bi-matière et antidérapante pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES**
  - hecho de acero de alta calidad SK5;
  - para cortar cables de diámetro de hasta 10,5 mm;
  - filos de corte perfilados, que permiten evitar que los cables y alambres se deslicen durante el corte;
  - alta dureza de los filos que permite cortar cables con precisión;
  - templado y afilado;
  - duradero, resistente a las deformaciones;
  - muelle de rebote;
  - mango de dos componentes, perfilado, antideslizante que garantiza un agarre cómodo y permite manejar el alicate.





**DE Kabelschneider**  
**EN Cable Cutter**  
**FR Coupe-câble**  
**ES Cortador de cables**

CrV ERGO GRIP

| HÖGERT  | Barcode       | Length | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|--------|----------|---------|
| HT1P048 | 5902801258398 | 450 mm | 1 pc     | 12 pcs  |
| HT1P049 | 5902801258404 | 600 mm | 1 pc     | 12 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Schere zum Schneiden von ein- und mehradrigen Aluminium- und Kupferdrähten; Schneidklingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl; profilierte Handstücke an den Enden der Griffe; maximaler Kabeldurchmesser 22 mm und 26 mm.
- EN** cable cutter for cutting aluminium and copper single- and multi-core cables; cutting blades made of high-grade chrome-vanadium alloy steel; profiled grips at handle ends; maximum cable diameter between 22 mm and 26 mm.
- FR** pince pour câbles uni- et multiconducteurs en aluminium et en cuivre; lames de coupe en acier allié au chrome-vanadium de haute qualité; poignées ergonomiques; le diamètre maximal du câble est de 22 mm et 26 mm.
- ES** tijeras para cortar cables de aluminio y cobre de uno y varios núcleos; cuchillas de corte de acero de aleación de cromo y vanadio de alta calidad; mangos perfilados en los extremos; diámetro máximo del cable 22 mm y 26 mm.

**DE Kabelschere**  
**EN Electrician's shears**  
**FR Ciseaux pour couper conducteurs et isolation**  
**ES Tijeras para cortar cables y aislamientos**

STAINLESS STEEL CUT COPPER -0,5mm CUTTING NOTCH ERGO GRIP

| HÖGERT  | Barcode       | Length | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|--------|----------|---------|
| HT1P040 | 5901867125743 | 140 mm | 10 pcs   | 120 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** hergestellt aus Edelstahl mit Härte 48-52 HRC; verstärkte, profilierte Schneidkanten mit Zinken gegen das Verrutschen geschnittener Kabel und Leitungen; spezielle Aussparung für einfacheres Schneiden; ergonomischer 2-Griff.
- EN** made of 48-52 HRC high quality steel; reinforced serrated cutting edges increases cutting accuracy by preventing slipping of cables or wires; special cable cutting notch for easy cutting of cables; ergonomic, two-component handle.
- FR** en acier inox durété 48-52 HRC; bords de coupe renforcés et dentés pour prévenir tout glissement des conducteurs coupés; entaille spéciale pour une découpe des conducteurs plus facile; manche bi-matière ergonomique.
- ES** hechas de acero inoxidable de dureza 48-52 HRC; reforzadas, filos de corte dentadas que permiten evitar que los cables se deslicen durante el corte; una muesca especial que facilita el corte de los cables; mango de dos componentes, ergonómico.

**DE Multifunktionswerkzeug**  
**EN Multifunction tool**  
**FR Outil multifonction**  
**ES Herramienta multifunción**

2CR13 STEEL 10 in 1

| HÖGERT  | Barcode       | Length | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|--------|----------|---------|
| HT1P070 | 5902801048722 | 110 mm | 12 pcs   | 48 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** 10 Funktionen in einem Werkzeug: Anhänger, Flaschenöffner, Dosenöffner, Kreuzschraubendreher, Flachschrabenzieher, Messer, Säge, Drahtschneider, Zange – 2 Profile; Klinge aus Edelstahl 2CR13; zusammenklappbar; Arretierung gegen ungewolltes Einklappen; Griff aus Aluminium; geschliffene Messerklinge; praktisches Etui.
- EN** 10 functions in 1 tool: clasp, bottle opener, can opener, cross screwdriver, slotted screwdriver, knife, saw, cutter, pliers – 2 shapes; 2CR13 stainless steel blade; foldable; safety lock against self-folding; aluminium handle; polished blade edge; handy case.
- FR** 10 fonctions en 1 outil: crochet, ouvre-bouteilles, ouvre-boîtes, tournevis cruciforme, tournevis plat, couteau, scie, outil de coupe, pince – 2 profils; taillant en acier inox 2CR13; repliable; verrouillage rendant impossible un repliage non désiré; manche en aluminium; bord du taillant poncé; étui pratique.
- ES** 10 funciones diferentes en 1 herramienta: cáncamo, abrebotellas, abrelatas, destornillador de estrella, destornillador plano, cuchillo, mini serrucho, cortador, alicates: 2 perfiles; cuchilla hecha de acero inoxidable 2CR13; plegable; bloqueo contra el plegado automático; asa hecha de aluminio; filo de cuchilla pulido; estuche práctico.

**DE PVC-Isolierband**  
**EN PVC insulating tape**  
**FR Ruban d'isolation PVC**  
**ES Cinta aislante PVC**

PVC 20m 125% WATERPROOF -20° +60° 0,13x19 mm

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions             | Color  | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|------------------------|--------|----------|---------|
| HT1P281 | 5902801010637 | 0,13 mm x 19 mm x 20 m | Black  | 10 pcs   | 200 pcs |
| HT1P282 | 5902801010651 | 0,13 mm x 19 mm x 20 m | Red    |          |         |
| HT1P283 | 5902801010675 | 0,13 mm x 19 mm x 20 m | Blue   |          |         |
| HT1P284 | 5902801010699 | 0,13 mm x 19 mm x 20 m | Green  |          |         |
| HT1P285 | 5902801010712 | 0,13 mm x 19 mm x 20 m | White  |          |         |
| HT1P286 | 5902801258459 | 0,13 mm x 19 mm x 20 m | Yellow |          |         |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Binden und Isolieren von Leitungen; farbliche Kennzeichnung einzelner Kreise; wasserbeständig; flammhemmend; dielektrische Beständigkeit 0,39 kV/mm; Arbeitstemperatur von -20° bis +60°; elastisch; Ausdehnung bis 125%; Breite 19 mm, Stärke 0,13 mm, Länge 20 m.
- EN** bundling and insulation of wires; distinguished by the colours of individual circuits; waterproof; self-extinguishing; dielectric strength 0,39 kV/mm; operating temperature from -20° to +60°; flexible; elongation to 125%; width 19 mm, thickness 0,13 mm, length 20 m.
- FR** pour faire des faisceaux et pour isoler les conducteurs; différentes couleurs pour différents circuits; imperméable; auto-extinguible; résistance diélectrique 0,39 kV/mm; température de service de -20° à +60°; élastique; allongement jusqu'à 125 %; largeur 19 mm, épaisseur 0,13 mm, longueur 20 m.
- ES** agrupación y aislamiento de cables; cables de circuitos diferentes distinguidos por colores; impermeable; autoextinguible; resistencia dieléctrica de 0,39 kV/mm; temperatura de trabajo de -20° a +60°; flexible; extensión hasta un 125%; ancho 19 mm, grosor 0,13 mm, longitud 20 m.



**DE Multifunktionales digitales Messgerät**  
**EN Digital Multimeter**  
**FR Multimètre numérique**  
**ES Medidor digital multifunción**



|         |               |      |        |
|---------|---------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |      |        |
| HT1E600 | 5902801291685 | 1 pc | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- TRUE RMS ermöglicht die Messung von Wechselstrom und Wechselspannung – präzise Bestimmung des Effektivwerts sowohl für sinusförmige als auch für verzerrte Wellenformen;
  - NCV ermöglicht die berührungslose Erkennung von Strom in Kabeln;
  - VFC ermöglicht die Messung von Wechselstrom und Wechselspannung;
  - DATA HOLD ermöglicht das Speichern des aktuellen Messwerts auf dem Display;
  - LIVE – Phasenmessung des Kabels / Erkennung von Wechselstrom im Kabel;
  - RANGE – Umschalten zwischen automatischer und manueller Einstellung des Arbeitsbereichs;
  - mit dem Multimeter können Sie Gleich- und Wechselspannung bis 600 V, Gleich- und Wechselstrom bis 10 A und Widerstand bis 99,99 MΩ, Kapazität bis 99,99 mF, Frequenz bis 60 kHz messen sowie Dioden- und Durchgangstests und 1,5 / 9 V Batterietests durchführen;
  - das Gerät verfügt über einen großen LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung, auf dem Ergebnisse bis 9999 angezeigt werden können;
  - dank der eingebauten Leuchte können Sie nachts und im Dunkeln arbeiten;
  - das Gummigehäuse schützt vor mechanischer Beschädigung;
  - die bequeme, ergonomische und kompakte Form ermöglicht eine komfortable Einhandbedienung;
  - das Gerät wird mit einer 2x1,5 V AAA-Batterie betrieben, wodurch die Batteriebensdauer durch die automatische Abschaltfunktion verlängert wird;
  - an der Rückseite des Gehäuses befinden sich eine Halterung zum Einstellen des Geräts in einer Position, die das Lesen der Daten auf dem Display erleichtert, spezielle Halterungen zum Anbringen von Kabeln und eine Halterung zum Aufhängen des Messgeräts an der Wand;
  - Messkabel sind im Lieferumfang enthalten.
- TRUE RMS measures alternating current and voltage – precise RMS value for both sinusoidal and deformed waveforms;
- NCV enables non-contact detection of live current in cables;
- VFC measures variable frequency current and voltage;
- DATA HOLD keeps the currently measured value on the display;
- LIVE – cable phase measurement / detects AC current in the cable;
- RANGE – switches between auto and manual selection of the operating range;
- multimeter measures DC and AC voltage up to 600 V, DC and AC current up to 10 A and resistance up to 99,99 MΩ, capacitance up to 99,99 mF, frequency up to 60 kHz, performs diode and continuity tests and battery tests with 1,5 / 9 V;
- large LCD backlit screen which 9999 counts display;
- built-in flashlight enables work at night and in the dark;
- rubber casing protects against mechanical damage;
- comfortable, ergonomic, compact shape allows comfortable, single-hand operation;
- powered by 2x1,5 V AAA batteries, longer battery life thanks to Auto Power Off;
- a stand on the back of the body enables to position the device for better visibility of the displayed data, special holders for attaching cables and a bracket for hanging the meter on the wall;
- test leads included.
- TRUE RMS permet de mesurer le courant et la tension alternatifs, de déterminer avec précision la valeur efficace des courants sinusoïdaux et déformés;
- NCV permet de détecter sans contact la présence de courant;
- VFC permet de mesurer le courant et la tension à fréquence variable;
- DATA HOLD vous permet de conserver la valeur actuellement mesurée sur l'écran;
- LIVE – mesure la phase du câble / détecte le courant alternatif dans le câble;
- RANGE – choix de mode de fonctionnement automatique ou manuel;
- le multimètre peut mesurer la tension continue et alternative jusqu'à 600 V, l'intensité d'un courant continu et alternatif jusqu'à 10 A et la résistance

- jusqu'à 99,99 MΩ, la capacité jusqu'à 99,99 mF, la fréquence jusqu'à 60 kHz, faire un test de diode et de continuité ainsi qu'un test de charge de batterie 1,5 / 9 V;
- dispose d'un grand écran LCD avec rétro-éclairage et l'affichage jusqu'à 9999 points;
- la lampe de poche intégrée vous permet de travailler la nuit et dans l'obscurité;
- la coque en caoutchouc protège contre les dommages mécaniques;
- sa forme confortable, ergonomique et compacte permet de travailler confortablement d'une seule main;
- alimenté par une pile AAA de 2x1,5 V dont la durée de vie est prolongée grâce à la fonction d'arrêt automatique;
- au dos du boîtier se trouvent: un support pour placer l'appareil en position qui facilite la lecture des données sur l'écran, des fixations pour accrocher les cordons et un crochet pour suspendre le multimètre au mur;
- les cordons de mesure sont inclus.

- TRUE RMS permite medir la corriente y el voltaje alternos: determina de forma precisa el valor de eficacia de la corriente tanto para formas de onda sinusoidales como deformadas;
- NCV permite detectar sin contacto la corriente en los cables;
- VFC permite la medición de corriente y tensión alternos con frecuencia variable;
- DATA HOLD permite mantener el valor medido actual en la pantalla;
- LIVE – medición de la fase del cable / detecta corriente alterna en el cable;
- RANGE – permite elegir entre un ajuste automático o manual del intervalo de trabajo;
- el multímetro permite medir tensiones continuas y alternas de hasta 600 V, corriente continua y alterna de hasta 10 A y resistencia de hasta 99,99 MΩ, capacidad de hasta 99,99 mF, frecuencia de hasta 60 kHz, prueba de diodos y continuidad, así como prueba de baterías 1,5 / 9 V;
- posee una gran pantalla LCD con retroiluminación, que le permite visualizar y leer un resultado de 9999;
- su linterna incorporada permite trabajar de noche y en la oscuridad;
- su carcasa de goma lo protege frente a daños mecánicos;
- su forma cómoda, ergonómica y compacta permite un cómodo manejo con una mano;
- alimentado con baterías 2x1,5 V AAA, aumenta la vida de la batería gracias a la función de apagado automático;
- en la parte posterior de la carcasa cuenta con un soporte para colocar el dispositivo en una posición que facilite la lectura de los datos en la pantalla, soportes especiales para sujetar los cables y un soporte para colgar el medidor en la pared;
- el conjunto incluye los cables de medición.

**Technische Daten / Technical data / Données techniques / Datos técnicos**

Wechselspannungsmessung / AC voltage measurement / Mesure de tension alternative / Medición de tensión alterna: 0-600 V

Gleichspannungsmessung / DC voltage measurement / Mesure de tension continue / Medición de tensión continua: 0-600 V

Wechselstrommessung / AC measurement / Mesure du courant alternatif / Medición de corriente alterna: max. 10 A

Gleichstrommessung / DC measurement / Mesure du courant continu / Medición de corriente continua: max. 10 A

Kapazitätssmessung / Capacitance measurement / Mesure de capacité / Medición de capacidad: max. 99,99 mF

Widerstandsmessung / Resistance measurement / Mesure de la résistance / Medición de resistencia: 0-99,99 MΩ

Frequenzmessung / Frequency measurement / Mesure de la fréquence / Medición de frecuencia: 0-60 kHz

Batteriemessung / Battery voltage measurement / Mesure de charge de batterie / Medición de batería: 1,5 / 9 V



**DE Multifunktionales digitales Messgerät mit SMART-Technologie**  
**EN SMART Digital Multimeter**  
**FR Multimètre numérique avec technologie SMART**  
**ES Medidor digital multifunción con tecnología SMART**



|         |               |      |        |
|---------|---------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |      |        |
| HT1E601 | 5902801292149 | 1 pc | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- SMART-Technologie - schnelle und einfache Messungen – das Messgerät erkennt und passt automatisch die Parameter der Gleich- und Wechselspannungsmessung, des Diodentests oder des Widerstands an;
- TRUE RMS ermöglicht die Messung von Wechselstrom und Wechselspannung – präzise Bestimmung des Effektivwerts sowohl für sinusförmige als auch für verzerrte Wellenformen;
- NCV ermöglicht die berührungslose Erkennung von Strom in Kabeln;
- DATA HOLD ermöglicht das Speichern des aktuellen Messwerts auf dem Display;
- LIVE – Phasenmessung des Kabels / erkennt Wechselstrom im Kabel;
- RANGE – Umschalten zwischen automatischer und manueller Einstellung des Arbeitsbereichs;
- mit dem Multimeter können Sie Gleich- und Wechselspannung bis 600 V, Gleich- und Wechselstrom bis 10 A und Widerstand bis 99,99 MΩ, Kapazität bis 10 mF, Frequenz bis 60 kHz messen sowie Dioden- und Durchgangstests und 1,5 / 9 V Batterietests durchführen;
- das Gerät verfügt über einen großen LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung, auf dem Ergebnisse bis 9999 angezeigt werden können;
- dank der eingebauten Leuchte können Sie nachts und im Dunkeln arbeiten;
- das Gummigehäuse schützt vor mechanischer Beschädigung;
- die bequeme, ergonomische und kompakte Form ermöglicht eine komfortable Einhandbedienung;
- das Gerät wird mit einer 2x1,5 V AAA-Batterie betrieben, wodurch die Batteriebensdauer durch die automatische Abschaltfunktion verlängert wird;
- Messkabel sind im Lieferumfang enthalten.

- RANGE – choix de mode de fonctionnement automatique ou manuel;
- le multimètre peut mesurer la tension continue et alternative jusqu'à 600 V, l'intensité d'un courant continu et alternatif jusqu'à 10 A et la résistance jusqu'à 99,99 MΩ, la capacité jusqu'à 10 mF, la fréquence jusqu'à 60 kHz, faire un test de diode et de continuité ainsi qu'un test de charge de batterie 1,5 / 9 V;
- dispose d'un grand écran LCD avec rétro-éclairage et l'affichage jusqu'à 9999 points;
- la lampe de poche intégrée vous permet de travailler la nuit et dans l'obscurité;
- la coque en caoutchouc protège contre les dommages mécaniques;
- sa forme confortable, ergonomique et compacte permet de travailler confortablement d'une seule main;
- alimenté par une pile AAA de 2x1,5 V dont la durée de vie est prolongée grâce à la fonction d'arrêt automatique;
- les cordons de mesure sont inclus.

- tecnología SMART para mediciones rápidas y sencillas: el propio medidor reconoce y ajusta los parámetros para la tensión continua y alterna, la prueba de diodos o la resistencia;
- TRUE RMS permite medir la corriente y el voltaje alternos: determina de forma precisa el valor de eficacia de la corriente tanto para formas de onda sinusoidales como deformadas;
- NCV permite detectar sin contacto la corriente en los cables;
- DATA HOLD permite mantener el valor medido actual en la pantalla;
- LIVE – medición de la fase del cable / detecta corriente alterna en el cable;
- RANGE – permite elegir entre un ajuste automático o manual del intervalo de trabajo;
- el multímetro permite medir tensiones continuas y alternas de hasta 600 V, corriente continua y alterna de hasta 10 A y resistencia de hasta 99,99 MΩ, capacidad de hasta 10 mF, frecuencia de hasta 60 kHz, prueba de diodos y continuidad, así como prueba de baterías 1,5 / 9 V;
- posee una gran pantalla LCD con retroiluminación, que le permite visualizar y leer un resultado de 9999;
- su linterna incorporada permite trabajar de noche y en la oscuridad;
- su carcasa de goma lo protege frente a daños mecánicos;
- su forma cómoda, ergonómica y compacta permite un cómodo manejo con una mano;
- alimentado con baterías 2x1,5 V AAA, aumenta la vida de la batería gracias a la función de apagado automático;
- el conjunto incluye los cables de medición.

**Technische Daten / Technical data / Données techniques / Datos técnicos**

Wechselspannungsmessung / AC voltage measurement / Mesure de tension alternative / Medición de tensión alterna: 0-600 V

Gleichspannungsmessung / DC voltage measurement / Mesure de tension constante / Medición de tensión continua: 0-600 V

Wechselstrommessung / AC measurement / Mesure du courant alternatif / Medición de corriente alterna: max. 10 A

Gleichstrommessung / DC measurement / Mesure du courant continu / Medición de corriente continua: max. 10 A

Kapazitätssmessung / Capacitance measurement / Mesure de capacité / Medición de capacidad: max. 10 mF

Widerstandsmessung / Resistance measurement / Mesure de la résistance / Medición de resistencia: 0-99,99 MΩ

Frequenzmessung / Frequency measurement / Mesure de la fréquence / Medición de frecuencia: 0-60 kHz

Batteriemessung / Battery voltage measurement / Mesure de charge de batterie / Medición de batería: 1,5 / 9 V

- la technologie SMART ce sont des mesures rapides et faciles – le multimètre reconnaît et ajuste automatiquement les paramètres pour mesurer la tension continue et alternative, tester les diodes ou la résistance;
- TRUE RMS permet de mesurer le courant et la tension alternatifs, de déterminer avec précision la valeur efficace réelle des courants sinusoïdaux et déformés;
- NCV permet de détecter sans contact la présence de courant;
- DATA HOLD vous permet de conserver la valeur actuellement mesurée sur l'écran;
- LIVE – mesure la phase du câble / détecte le courant alternatif dans le câble;



**DE Multifunktionales digitales Messgerät**  
**EN Digital Multimeter**  
**FR Multimètre numérique**  
**ES Medidor digital multifunción**



|         |               |      |        |
|---------|---------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |      |        |
| HT1E602 | 5902801238673 | 1 pc | 50 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DATA HOLD ermöglicht das Speichern des aktuellen Messwerts auf dem Display;
  - LIVE – Phasenmessung des Kabels / erkennt Wechselstrom im Kabel;
  - mit dem Multimeter können Sie Gleichspannung bis 1000 V und Wechselspannung bis 750 V, Gleichstrom bis 10 A und Widerstand bis 2 MΩ messen, Dioden- und Durchgangstests sowie 1,5 / 9 V Batterietests durchführen;
  - das Gerät verfügt über einen großen LCD-Bildschirm mit blauer Hintergrundbeleuchtung, sodass Sie Ergebnisse bis 1999 anzeigen und lesen können – auch im Dunkeln;
  - die Gummigehäuse schützt vor mechanischer Beschädigung;
  - die bequeme, ergonomische und kompakte Form ermöglicht eine komfortable Einhandbedienung;
  - das Gerät wird mit einer 2x1,5 V AAA-Batterie betrieben, wodurch die Batterielebensdauer durch die automatische Abschaltfunktion verlängert wird;
  - an der Rückseite des Gehäuses befinden sich eine Halterung zum Einstellen des Geräts in einer Position, die das Lesen der Daten auf dem Display erleichtert, spezielle Halterungen zum Anbringen von Kabeln und eine Halterung zum Aufhängen des Messgeräts an der Wand;
  - Messkabel sind im Lieferumfang enthalten.
- EN**
- DATA HOLD keeps the currently measured value on the display;
  - LIVE – cable phase measurement / detects AC current in the cable;
  - multimeter measures DC voltage up to 1000 V and AC voltage up to 750 V, DC current up to 10 A and resistance up to 2 MΩ, performs diode and continuity tests and battery tests with 1,5 / 9 V;
  - large LCD screen with blue backlighting, enables to display and read 1999 counts even in darkness;
  - rubber casing cover protects against mechanical damage;
  - comfortable, ergonomic, compact shape allows comfortable, single-hand operation;
  - powered by 2x1,5 V AAA batteries, longer battery life thanks to Auto Power Off;
  - a stand on the back of the body enables to position the device for better visibility of the displayed data, special holders for attaching cables and a bracket for hanging the meter on the wall;
  - test leads included.
- FR**
- DATA HOLD vous permet de conserver la valeur actuellement mesurée sur l'écran;
  - LIVE – mesure la phase du câble / détecte le courant alternatif dans le câble;
  - le multimètre peut mesurer la tension continue jusqu'à 1000 V et alternative jusqu'à 750 V, l'intensité d'un courant continu jusqu'à 10 A et la résistance jusqu'à 2 MΩ, faire un test de diode et de continuité ainsi qu'un test de charge de batterie 1,5 / 9 V;
  - dispose d'un grand écran LCD avec rétro-éclairage bleu et l'affichage jusqu'à 1999 points même dans l'obscurité;
  - la coque en caoutchouc protège contre les dommages mécaniques;
  - sa forme confortable, ergonomique et compacte permet de travailler confortablement d'une seule main;

- alimenté par une pile AAA de 2x1,5 V dont la durée de vie est prolongée grâce à la fonction d'arrêt automatique;
  - au dos du boîtier se trouvent: un support pour placer l'appareil en position facilitant la lecture des données sur l'écran, des fixations pour accrocher les cordons et un crochet pour suspendre le multimètre au mur;
  - les cordons de mesure sont inclus.
- ES**
- DATA HOLD permite mantener el valor medido actual en la pantalla;
  - LIVE – medición de la fase del cable / detecta corriente alterna en el cable;
  - el multímetro permite medir tensiones continuas de hasta 1000 V y alternas de hasta 750 V, corriente continua de hasta 10 A y resistencia de hasta 2 MΩ, prueba de diodos y continuidad, así como prueba de baterías 1,5 / 9 V;
  - posee una gran pantalla LCD con retroiluminación en color azul, que le permite visualizar y leer un resultado de 1999 incluso en la oscuridad;
  - la protección de goma de la carcasa lo protege frente a daños mecánicos;
  - su forma cómoda, ergonómica y compacta permite un cómodo manejo con una mano;
  - alimentado con baterías 2x1,5 V AAA, aumenta la vida de la batería gracias a la función de apagado automático;
  - en la parte posterior de la carcasa cuenta con un soporte para colocar el dispositivo en una posición que facilite la lectura de los datos en la pantalla, soportes especiales para sujetar los cables y un soporte para colgar el medidor en la pared;
  - el conjunto incluye los cables de medición.

**Technische Daten / Technical data / Données techniques / Datos técnicos**

Wechselspannungsmessung / AC voltage measurement / Mesure de tension alternative / Medición de tensión alterna: 0-750 V  
 Gleichspannungsmessung / DC voltage measurement / Mesure de tension constante / Medición de tensión continua: 0-1000 V  
 Gleichstrommessung / DC measurement / Mesure du courant continu / Medición de corriente continua: max. 10 A  
 Widerstandsmessung / Resistance measurement / Mesure de la résistance / Medición de resistencia: 0-2 MΩ  
 Batteriemessung / Battery voltage measurement / Mesure de charge de batterie / Medición de batería: 1,5 / 9 V



**DE Multifunktionales digitales Messgerät**  
**EN Digital Multimeter**  
**FR Multimètre numérique**  
**ES Medidor digital multifunción**



|         |               |      |        |
|---------|---------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |      |        |
| HT1E604 | 5902801238697 | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- TRUE RMS ermöglicht die Messung von Wechselstrom und Wechselspannung – präzise Bestimmung des Effektivstroms sowohl für sinusförmige als auch für verzerrte Wellenformen;
  - DATA HOLD ermöglicht das Speichern des aktuellen Messwerts auf dem Display;
  - RANGE – Umschalten zwischen automatischer und manueller Einstellung des Arbeitsbereichs;
  - RELATIVE – ermöglicht die Messung des relativen Wertes;
  - MIN/MAX – Registrierung des Minimal- und Maximalwerts;
  - die Temperaturmessung von -20 °C bis 1000 °C / -4 °F – 1832 °F mit dem mitgelieferten Thermoelement hilft bei der Erkennung fehlerhafter Komponenten von Elektroinstallationen;
  - mit dem Multimeter können Sie Gleich- und Wechselspannung bis 600 V, Gleich- und Wechselstrom bis 10 A und Widerstand bis 60 MΩ, Kapazität bis 60 mF, Frequenz bis 10 MHz messen sowie Dioden- und Durchgangstests durchführen;
  - Möglichkeit des Anschlusses eines Zangenstrommessers;
  - das Gerät verfügt über einen großen LCD-Bildschirm mit blauer Hintergrundbeleuchtung, sodass Sie Ergebnisse bis 5999 auch im Dunkeln anzeigen und lesen können;
  - das Gummigehäuse schützt vor mechanischer Beschädigung;
  - das Gerät wird mit einer 1x9 V 6F22 Batterie betrieben, die Batterielebensdauer wird dank der automatischen Abschaltfunktion verlängert;
  - an der Rückseite des Gehäuses befinden sich eine Halterung zum Einstellen des Geräts in einer Position, die das Lesen der Daten auf dem Display erleichtert, spezielle Halterungen zum Anbringen von Kabeln und eine Halterung zum Aufhängen des Messgeräts an der Wand;
  - Messkabel sind im Lieferumfang enthalten.
- EN**
- TRUE RMS measures alternating current and voltage – precise RMS value for both sinusoidal and deformed waveforms;
  - DATA HOLD keeps the currently measured value on the display;
  - RANGE – switches between auto and manual selection of the operating range;
  - RELATIVE – relative value measurement;
  - MIN/MAX – registers minimum and maximum values;
  - temperature measurement from -20°C to 1000°C / -4°F-1832°F using the included thermocouple makes it easy to detect faulty electrical components;
  - multimeter measures DC and AC voltage up to 600 V, DC and AC current up to 10 A and resistance up to 60 MΩ, capacitance up to 60 mF, frequency up to 10 MHz, performs diode and continuity tests;
  - possibility to connect a clamp meter;
  - large LCD screen with white backlight, allows to display and read 5999 counts even in the dark;
  - rubber casing protects against mechanical damage;
  - 1x9 V 6F22 battery power supply, longer battery life thanks to Auto Power Off;
  - a stand on the back of the body enables to position the device for better visibility of the displayed data, special holders for attaching cables and a bracket for hanging the meter on the wall;
  - test leads included.
- FR**
- TRUE RMS permet de mesurer le courant et la tension alternatifs, de déterminer avec précision la valeur efficace réelle des courants sinusoïdaux et déformés;
  - DATA HOLD vous permet de conserver la valeur actuellement mesurée sur l'écran;
  - RANGE – choix de mode de fonctionnement automatique ou manuel;
  - RELATIVE – permet de mesurer la valeur relative;
  - MIN/MAX – enregistrement des valeurs minimales et maximales;
  - mesure de la température de -20°C à 1000°C / -4°F-1832°F grâce au thermocouple inclus aide à détecter facilement les composants électriques défectueux;

- le multimètre peut mesurer la tension continue et alternative jusqu'à 600 V, l'intensité d'un courant continu et alternatif jusqu'à 10 A et la résistance jusqu'à 60 MΩ, la capacité jusqu'à 60 mF, la fréquence jusqu'à 10 MHz, faire un test de diode et de continuité;
  - possibilité de brancher une pince ampèremétrique;
  - dispose d'un grand écran LCD avec rétro-éclairage en blanc et l'affichage jusqu'à 5999 points même dans l'obscurité;
  - la coque en caoutchouc protège contre les dommages mécaniques;
  - alimenté par une pile 1x9 V 6F22 dont la durée de vie est prolongée grâce à la fonction d'arrêt automatique;
  - au dos du boîtier se trouvent: un support pour placer l'appareil en position qui facilite la lecture des données sur l'écran, des fixations pour accrocher les cordons et un crochet pour suspendre le multimètre au mur;
  - les cordons de mesure sont inclus.
- ES**
- TRUE RMS permite medir la corriente y el voltaje alternos: determina de forma precisa el valor de eficacia de la corriente tanto para formas de onda sinusoidales como deformadas;
  - DATA HOLD permite mantener el valor medido actual en la pantalla;
  - RANGE – permite elegir entre un ajuste automático o manual del intervalo de trabajo;
  - RELATIVE – permite medir valores relativos;
  - MIN/MAX – registro de los valores mínimos y máximos;
  - la medición de temperaturas de -20°C a 1000°C / -4°F-1832°F mediante el termopar incluido facilita la detección de componentes eléctricos defectuosos;
  - el multímetro permite medir tensiones continuas y alternas de hasta 600 V, corriente continua y alterna de hasta 10 A y resistencia de hasta 60 MΩ, capacidad de hasta 60 mF, frecuencia de hasta 10 MHz, prueba de diodos y continuidad;
  - posibilidad de conectar un medidor de pinzas;
  - posee una gran pantalla LCD con retroiluminación en color blanco, que le permite visualizar y leer un resultado de 5999 incluso en la oscuridad;
  - su carcasa de goma lo protege frente a daños mecánicos;
  - alimentado con baterías 1x9 V 6F22, aumenta la vida de la batería gracias a la función de apagado automático;
  - en la parte posterior de la carcasa cuenta con un soporte para colocar el dispositivo en una posición que facilite la lectura de los datos en la pantalla, soportes especiales para sujetar los cables y un soporte para colgar el medidor en la pared;
  - el conjunto incluye los cables de medición.

**Technische Daten / Technical data / Données techniques / Datos técnicos**

Wechselspannungsmessung / AC voltage measurement / Mesure de tension alternative / Medición de tensión alterna: 0-600 V  
 Gleichspannungsmessung / DC voltage measurement / Mesure de tension constante / Medición de tensión continua: 0-600 V  
 Wechselstrommessung / AC measurement / Mesure du courant alternatif / Medición de corriente alterna: max. 10 A  
 Gleichstrommessung / DC measurement / Mesure du courant continu / Medición de corriente continua: max. 10 A  
 Kapazitätsmessung / Capacitance measurement / Mesure de capacité / Medición de capacidad: max. 60 mF  
 Widerstandsmessung / Resistance measurement / Mesure de la résistance / Medición de resistencia: max. 60 MΩ  
 Frequenzmessung / Frequency measurement / Mesure de la fréquence / Medición de frecuencia: max 10 MHz  
 Temperaturmessung: von -20°C bis +1000°C /  
 Temperature measurement: from -20°C to +1000°C /  
 Mesure de la température: de -20°C à +1000°C /  
 Medición de temperatura: de -20°C a +1000°C



**DE Multifunktionales digitales Messgerät**  
**EN Digital Multimeter**  
**FR Multimètre numérique**  
**ES Medidor digital multifunción**



|         |               |      |        |
|---------|---------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |      |        |
| HT1E603 | 5902801238680 | 1 pc | 50 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- TRUE RMS ermöglicht die Messung von Wechselstrom und Wechselspannung – präzise Bestimmung des Effektivwerts sowohl für sinusförmige als auch für verzerrte Wellenformen;
- DATA HOLD ermöglicht das Speichern des aktuellen Messwerts auf dem Display;
- RANGE – Umschalten zwischen automatischer und manueller Einstellung des Arbeitsbereichs;
- RELATIVE – ermöglicht die Messung des relativen Wertes;
- MIN/MAX – Registrierung des Minimal- und Maximalwertes;
- die Temperaturmessung von -20 °C bis 1000 °C / -4 °F ~ 1832 °F mit dem mitgelieferten Thermoelement hilft bei der Erkennung fehlerhafter Komponenten von Elektroinstallationen;
- mit dem Multimeter können Sie Gleich- und Wechselspannung bis 600 V, Gleich- und Wechselstrom bis 10 A und Widerstand bis 40 MΩ, Kapazität bis 2 mF, Frequenz bis 5 MHz messen sowie Dioden- und Durchgangstests durchführen;
- das Gerät verfügt über einen großen LCD-Bildschirm mit blauer Hintergrundbeleuchtung, sodass Ergebnisse bis 3999 auch im Dunkeln angezeigt und gelesen werden können;
- das Gummigehäuse schützt vor mechanischer Beschädigung;
- die bequeme, ergonomische und kompakte Form ermöglicht eine komfortable Einhandbedienung;
- das Gerät wird mit einer 3x1,5 V AAA-Batterie betrieben, wodurch die Batterielebensdauer durch die automatische Abschaltfunktion verlängert wird;
- Messkabel sind im Lieferumfang enthalten.

- TRUE RMS measures alternating current and voltage – precise RMS value for both sinusoidal and deformed waveforms;
- DATA HOLD keeps the currently measured value on the display;
- RANGE – switches between auto and manual selection of the operating range;
- RELATIVE – relative value measurement;
- MIN/MAX – registers minimum and maximum values;
- temperature measurement from -20°C to 1000°C / -4°F~1832°F using the included thermocouple makes it easy to detect faulty electrical components;
- multimeter measures DC and AC voltage up to 600 V, DC and AC current up to 10 A and resistance up to 40 MΩ, capacitance up to 2 mF, frequency up to 5 MHz, performs diode and continuity tests;
- large LCD screen with white backlight, allows to display and read 3999 counts even in the dark;
- rubber casing protects against mechanical damage;
- comfortable, ergonomic, compact shape allows comfortable, single-hand operation;
- 3x1,5 V AAA battery power supply, longer battery life thanks to Auto Power Off;
- test leads included.

- TRUE RMS permet de mesurer le courant et la tension alternatifs, de déterminer avec précision la valeur efficace réelle des courants sinusoidaux et déformés;
- DATA HOLD vous permet de conserver la valeur actuellement mesurée sur l'écran;
- RANGE – choix de mode de fonctionnement automatique ou manuel;
- RELATIVE – permet de mesurer la valeur relative;
- MIN/MAX - enregistrement des valeurs minimales et maximales;
- mesure de la température de -20°C à 1000°C / -4°F~1832°F grâce au

- thermocouple inclus aide à détecter facilement les composants électriques défectueux;
- le multimètre peut mesurer la tension continue et alternative jusqu'à 600 V, l'intensité d'un courant continu et alternatif jusqu'à 10 A et la résistance jusqu'à 40 MΩ, la capacité jusqu'à 2 mF, la fréquence jusqu'à 5 MHz, faire un test de diode et de continuité;
- dispose d'un grand écran LCD avec rétro-éclairage en blanc et l'affichage jusqu'à 3999 points même dans l'obscurité;
- la coque en caoutchouc protège contre les dommages mécaniques;
- sa forme confortable, ergonomique et compacte permet de travailler confortablement d'une seule main;
- alimenté par une pile AAA de 3x1,5 V dont la durée de vie est prolongée grâce à la fonction d'arrêt automatique;
- les cordons de mesure sont inclus.

- TRUE RMS permite medir la corriente y el voltaje alternos: determina de forma precisa el valor de eficacia de la corriente tanto para formas de onda sinusoidales como deformadas;
- DATA HOLD permite mantener el valor medido actual en la pantalla;
- RANGE – permite elegir entre un ajuste automático o manual del intervalo de trabajo;
- RELATIVE – permite medir valores relativos;
- MIN/MAX – registro de los valores mínimos y máximos;
- la medición de temperaturas de -20°C a 1000°C / -4°F~1832°F mediante el termopar incluido facilita la detección de componentes eléctricos defectuosos;
- el multímetro permite medir tensiones continuas y alternas de hasta 600 V, corriente continua y alterna de hasta 10 A y resistencia de hasta 40 MΩ, capacidad de hasta 2 mF, frecuencia de hasta 5 MHz, prueba de diodos y continuidad;
- posee una gran pantalla LCD con retroiluminación en color blanco, que le permite visualizar y leer un resultado de 3999 incluso en la oscuridad;
- su carcasa de goma lo protege frente a daños mecánicos;
- su forma cómoda, ergonómica y compacta permite un cómodo manejo con una mano;
- alimentado con baterías 3x1,5 V AAA, aumenta la vida de la batería gracias a la función de apagado automático;
- el conjunto incluye los cables de medición.

**Technische Daten / Technical data / Données techniques / Datos técnicos**

Wechselspannungsmessung / AC voltage measurement / Mesure de tension alternative / Medición de tensión alterna: 0-600 V  
 Gleichspannungsmessung / DC voltage measurement / Mesure de tension constante / Medición de tensión continua: 0-600 V  
 Wechselstrommessung / AC measurement / Mesure du courant alternatif / Medición de corriente alterna: max. 10 A  
 Gleichstrommessung / DC measurement / Mesure du courant continu / Medición de corriente continua: max. 10 A  
 Kapazitätsmessung / Capacitance measurement / Mesure de capacité / Medición de capacidad: max. 2 mF  
 Widerstandsmessung / Resistance measurement / Mesure de la résistance / Medición de resistencia: 400-40 MΩ  
 Frequenzmessung / Frequency measurement / Mesure de la fréquence / Medición de frecuencia: 5-5 MHz



**DE Mehrzweck-Zangenstrommesser**  
**EN Universal Clamp Meter**  
**FR Pince multimètre ampèremétrique**  
**ES Pinza amperimétrica universal**



|         |               |      |        |
|---------|---------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |      |        |
| HT1E620 | 5902801296796 | 1 pc | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- TRUE RMS ermöglicht die Messung von Wechselstrom und Wechselspannung – präzise Bestimmung des Effektivwerts sowohl für sinusförmige als auch für verzerrte Wellenformen;
- NCV ermöglicht die berührungslose Erkennung von Strom in Kabeln;
- VFC ermöglicht die Messung von Wechselstrom und Wechselspannung;
- DATA HOLD ermöglicht das Speichern des aktuellen Messwerts auf dem Display;
- LOW Z Spannungsmessmodus bei niedriger Impedanz;
- RANGE – Umschalten zwischen automatischer und manueller Einstellung des Arbeitsbereichs;
- mit dem Multimeter können Gleich- und Wechselspannung bis 600 V, Wechselstrom bis 600 A und Widerstand bis 60 MΩ gemessen sowie Dioden- und Durchgangstests durchgeführt werden;
- das Gerät hat einen großen LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung;
- dank der eingebauten Leuchte können Sie nachts und im Dunkeln arbeiten;
- die bequeme, ergonomische und kompakte Form ermöglicht eine komfortable Einhandbedienung;
- das Gerät wird mit einer 2x1,5 V AAA-Batterie betrieben, die Batterielebensdauer wird durch die automatische Abschaltfunktion verlängert;
- maximaler Durchmesser des gemessenen Kabels 18 mm;
- Messkabel sind im Lieferumfang enthalten.

- TRUE RMS measures alternating current and voltage – precise RMS value for both sinusoidal and deformed waveforms;
- NCV enables non-contact detection of live current in cables;
- VFC measures variable frequency current and voltage;
- DATA HOLD keeps the currently measured value on the display;
- LOW Z – low impedance voltage measurement mode;
- RANGE – switches between auto and manual selection of the operating range;
- multimeter measures DC and AC voltage up to 600 V, AC current up to 600 A and resistance up to 60 MΩ, performs diode and continuity tests;
- large LCD display with backlight;
- built-in flashlight enables work at night and in the dark;
- comfortable, ergonomic, compact shape allows comfortable, single-hand operation;
- powered by 2x1.5 V AAA batteries, longer battery life thanks to Auto Power Off;
- max. diameter of the measured cable is 18 mm;
- test leads included.

- TRUE RMS permet de mesurer le courant et la tension alternatifs, de déterminer avec précision la valeur efficace réelle des courants sinusoidaux et déformés;
- NCV permet de détecter sans contact la présence de courant;
- VFC permet de mesurer le courant et la tension à fréquence variable;
- DATA HOLD vous permet de conserver la valeur actuellement mesurée sur l'écran;

- LOW Z – fonction d'impédance faible;
  - RANGE – choix de mode de fonctionnement automatique ou manuel;
  - le multimètre peut mesurer la tension continue et alternative jusqu'à 600 V, l'intensité d'un courant alternatif jusqu'à 600 A et la résistance jusqu'à 60 MΩ, faire un test de diode et de continuité;
  - dispose d'un grand écran LCD avec rétro-éclairage;
  - la lampe de poche intégrée vous permet de travailler la nuit et dans l'obscurité;
  - sa forme confortable, ergonomique et compacte permet de travailler confortablement d'une seule main;
  - alimenté par une pile AAA de 2x1,5 V dont la durée de vie est prolongée grâce à la fonction d'arrêt automatique;
  - diamètre maximal du conducteur 18 mm;
  - les cordons de mesure sont inclus.
- TRUE RMS permite medir la corriente y el voltaje alternos: determina de forma precisa el valor de eficacia de la corriente tanto para formas de onda sinusoidales como deformadas;
  - NCV permite detectar sin contacto la corriente en los cables;
  - VFC permite la medición de corriente y tensión alternos con frecuencia variable;
  - DATA HOLD permite mantener el valor medido actual en la pantalla;
  - LOW Con modo de medición de voltaje de baja impedancia;
  - RANGE – permite elegir entre un ajuste automático o manual del intervalo de trabajo;
  - el multímetro permite medir tensiones continuas y alternas de hasta 600 V, corriente alterna de hasta 600 A y resistencia de hasta 60 MΩ, prueba de diodos y continuidad;
  - posee una gran pantalla LCD con retroiluminación;
  - su linterna incorporada permite trabajar de noche y en la oscuridad;
  - su forma cómoda, ergonómica y compacta permite un cómodo manejo con una mano;
  - alimentado con baterías 2x1,5 V AAA, aumenta la vida de la batería gracias a la función de apagado automático;
  - diámetro máximo del cable medido 18 mm;
  - el conjunto incluye los cables de medición.

**Technische Daten / Technical data / Données techniques / Datos técnicos**

Wechselspannungsmessung / AC voltage measurement / Mesure de tension alternative / Medición de tensión alterna: 0-600 V  
 Gleichspannungsmessung / DC voltage measurement / Mesure de tension continue / Medición de tensión continua: 0-600 V  
 Wechselstrommessung / AC measurement / Mesure du courant alternatif / Medición de corriente alterna: max. 600 A  
 Gleichstrommessung / DC measurement / Mesure du courant continu / Medición de corriente continua: max. 600 A  
 Widerstandsmessung / Resistance measurement / Mesure de la résistance / Medición de resistencia: 0-60 MΩ

Mehrzweck-Zangenstrommesser / universal clamp meter / pince multimètre ampèremétrique / pinza amperimétrica universal



DE Mehrzweck-Zangenstrommesser  
EN Universal Clamp Meter  
FR Pince multimètre ampèremétrique  
ES Pinza amperimétrica universal



|         |               |      |        |
|---------|---------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |      |        |
| HT1E621 | 5902801238703 | 1 pc | 20 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- TRUE RMS ermöglicht die Messung von Wechselstrom und Wechselspannung – präzise Bestimmung des Effektivwerts sowohl für sinusförmige als auch für verzerrte Wellenformen;
- NCV ermöglicht die berührungslose Erkennung von Strom in Kabeln;
- DATA HOLD ermöglicht das Speichern des aktuellen Messwerts auf dem Display;
- SELECT – Funktionsauswahl;
- RANGE – Umschalten zwischen automatischer und manueller Einstellung des Arbeitsbereichs;
- MIN / MAX ermöglicht es Ihnen, das minimale / maximale Messergebnis auf dem Display zu halten;
- mit dem Multimeter können Sie Gleich- und Wechselspannung bis zu 600 V, Gleich- und Wechselstrom bis zu 600 A und Widerstand bis zu 40 MΩ messen sowie Dioden- und Durchgangstests durchführen;
- das Gerät verfügt über einen großen LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung, sodass Ergebnisse bis 5999 auch im Dunkeln angezeigt und gelesen werden können;
- dank der eingebauten Leuchte können Sie nachts und im Dunkeln arbeiten;
- die bequeme, ergonomische und kompakte Form ermöglicht eine komfortable Einhandbedienung;
- das Gerät wird mit einer 3x1,5 V AAA-Batterie betrieben, die Batterielebensdauer wird durch die automatische Abschaltfunktion verlängert;
- maximaler Durchmesser des gemessenen Kabels 20 mm;
- Messkabel sind im Lieferumfang enthalten.

- TRUE RMS measures alternating current and voltage – precise RMS value for both sinusoidal and deformed waveforms;
- NCV enables non-contact detection of live current in cables;
- DATA HOLD keeps the currently measured value on the display;
- SELECT – function selection;
- RANGE – switches between auto and manual selection of the operating range;
- MIN / MAX keeps the minimum / maximum measurement readings on the display;
- multimeter measures DC and AC voltage up to 600 V, DC and AC current up to 600 A and resistance up to 40 MΩ, performs diode and continuity tests;
- large LCD screen with backlight enables to display and read 5999 counts even in the dark;
- built-in flashlight enables work at night and in the dark;
- comfortable, ergonomic, compact shape allows comfortable, single-hand operation;
- 3x1,5 V AAA battery power supply, longer battery life thanks to Auto Power Off;
- max. diameter of the measured cable is 20 mm;
- test leads included.

- TRUE RMS permet de mesurer le courant et la tension alternatifs, de déterminer avec précision la valeur efficace réelle des courants sinusoidaux et déformés;
- NCV permet de détecter sans contact la présence de courant;

- DATA HOLD vous permet de conserver la valeur actuellement mesurée sur l'écran;
- SELECT – sélection de la fonction;
- RANGE – choix de mode de fonctionnement automatique ou manuel;
- MIN/MAX – permet de mémoriser et afficher le relevé minimal / maximal détecté par l'appareil;
- le multimètre peut mesurer la tension continue et alternative jusqu'à 600 V, l'intensité d'un courant continu et alternatif jusqu'à 600 A et la résistance jusqu'à 40 MΩ, faire un test de diode et de continuité;
- dispose d'un grand écran LCD rétro-éclairé et l'affichage jusqu'à 5999 points même dans l'obscurité;
- la lampe de poche intégrée vous permet de travailler la nuit et dans l'obscurité;
- sa forme confortable, ergonomique et compacte permet de travailler confortablement d'une seule main;
- alimenté par une pile AAA de 3x1,5 V dont la durée de vie est prolongée grâce à la fonction d'arrêt automatique;
- diamètre maximal du conducteur 20 mm;
- les cordons de mesure sont inclus.

- TRUE RMS permite medir la corriente y el voltaje alternos: determina de forma precisa el valor de eficacia de la corriente tanto para formas de onda sinusoidales como deformadas;
- NCV permite detectar sin contacto la corriente en los cables;
- DATA HOLD permite mantener el valor medido actual en la pantalla;
- SELECT – selección de función;
- RANGE – permite elegir entre un ajuste automático o manual del intervalo de trabajo;
- MIN / MAX permite detener en la pantalla el resultado mínimo/máximo de la medición;
- el multímetro permite medir tensiones continuas y alternas de hasta 600 V, corriente continua y alterna de hasta 600 A y resistencia de hasta 40 MΩ, prueba de diodos y continuidad;
- posee una gran pantalla LCD con retroiluminación en color blanco, que le permite visualizar y leer un resultado de 5999 incluso en la oscuridad;
- su linterna incorporada permite trabajar de noche y en la oscuridad;
- su forma cómoda, ergonómica y compacta permite un cómodo manejo con una mano;
- alimentado con baterías 3x1,5 V AAA, aumenta la vida de la batería gracias a la función de apagado automático;
- diámetro máximo del cable medido 20 mm;
- el conjunto incluye los cables de medición.

Technische Daten / Technical data / Données techniques / Datos técnicos

Wechselspannungsmessung / AC voltage measurement /  
Mesure de tension alternative / Medición de tensión alterna: 0-600 V

Gleichspannungsmessung / DC voltage measurement /  
Mesure de tension continue / Medición de tensión continua: 0-600 V

Wechselstrommessung / AC measurement / Mesure du courant alternatif /  
Medición de corriente alterna: max. 600 A

Widerstandsmessung / Resistance measurement /  
Mesure de la résistance / Medición de resistencia: 0-40 MΩ

Induktiver Spannungsprüfer / inductive voltage testers / détecteur de tension à induction / detector de tensión por inducción



DE Induktiver Spannungsprüfer  
EN Inductive Voltage Tester  
FR Détecteur de tension à induction  
ES Detector de tensión por inducción



|         |               |                        |                 |
|---------|---------------|------------------------|-----------------|
| HÖGERT  |               |                        |                 |
| HT1E630 | 5902801296802 | 12-1000 V<br>48-1000 V | 1 pc<br>120 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- NCV ermöglicht die berührungslose Erkennung von Strom in Kabeln;
- Anzeige der erkannten Spannung in Leitungen mittels LED-Diode und Tonsignal;
- die Einstellung der Empfindlichkeit in 2 Bereichen ermöglicht die Erkennung von stromführenden Leitungen auch in Wänden;
- Möglichkeit der Durchführung des Durchgangstests;
- das Gerät wird mit einer 2x1,5 V AAA-Batterie betrieben, die Batterielebensdauer wird durch die automatische Abschaltfunktion verlängert;
- dank der eingebauten Leuchte können Sie nachts und im Dunkeln arbeiten;
- das Gehäuse schützt vor mechanischer Beschädigung.

- NCV enables non-contact detection of live current in cables;
- signals detected voltage in cables using a LED and a buzzer;
- 2-range sensitivity control enables the detection of live cables in walls;
- enables a continuity test;
- powered by 2x1,5 V AAA batteries, longer battery life thanks to Auto Power Off;
- built-in flashlight enables work at night and in the dark;
- the housing protects against mechanical damage.

- NCV permet de détecter sans contact la présence de courant;
- signale la tension détectée dans les fils avec affichage LED et alarme sonore;
- 2 niveaux de sensibilité permettent de détecter la présence de fils électriques sous tension y compris dans les murs;
- permet de faire des tests de continuité;
- alimenté par une pile AAA de 2x1,5 V dont la durée de vie est prolongée grâce à la fonction d'arrêt automatique;
- la lampe de poche intégrée vous permet de travailler la nuit et dans l'obscurité;
- protection contre les dommages mécaniques.

- el método NCV permite detectar sin contacto la corriente en los cables;
- señala la tensión detectada en los cables mediante un diodo LED y una señal acústica;
- 2 niveles de control de sensibilidad que permiten detectar cables con corriente incluso en las paredes;
- permite realizar pruebas de continuidad;
- alimentado con baterías 2x1,5 V AAA, aumenta la vida de la batería gracias a la función de apagado automático;
- su linterna incorporada permite trabajar de noche y en la oscuridad;
- su carcasa lo protege frente a daños mecánicos.

DE Leitungssucher  
EN Cable Detector  
FR Testeur de câbles  
ES Detector de cables



|         |               |            |                |
|---------|---------------|------------|----------------|
| HÖGERT  |               |            |                |
| HT1E640 | 5902801296826 | RJ11, RJ45 | 1 pc<br>40 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- professioneller RJ45 Internet- und RJ11 Telefon-Leitungssucher;
- NCV ermöglicht das induktive Suchen sowie Durchgangstests bei einer Spannung über 45 V;
- erfordert kein Abisolieren bei der Suche nach Kabeln;
- das Testen der Telefonleitung ermöglicht die Überprüfung des Leitungsstatus – frei, besetzt, ruft an;
- dank der eingebauten Leuchte können Sie nachts und im Dunkeln arbeiten;
- Anschlussmöglichkeit von Kopfhörern, Lautstärkeinstellung des Tonsignals;
- im Lieferumfang enthalten: Kopfhörer, RJ45 18 cm / RJ11-Kabel mit Krokodilklemmen;
- Stromversorgung 2x 9 V 6F22.

- professional RJ45 internet and RJ11 telephone cable detector;
- NCV allows the inductive detection and testing of cable continuity at voltages above 45 V;
- no insulation stripping is required when searching for cables;
- testing the telephone cable allows you to check the status of the line – free, busy, ringing;
- built-in flashlight enables work at night and in the dark;
- headphones connection, buzzer volume control;
- included: headphones, RJ45 18 cm / RJ11 cable with alligator clips;
- power supply 2x 9 V 6F22.

- testeur professionnel de câbles internet RJ45 et de câbles téléphoniques RJ11;
- la fonction NCV permet la détection par induction et le test de continuité des fils à des tensions supérieures à 45 V;
- aucun dénudage n'est nécessaire lors de la recherche de câbles;
- le test du câble téléphonique permet de vérifier l'état de la ligne – claire, occupée, sonne;
- la lampe de poche intégrée vous permet de travailler la nuit et dans l'obscurité;
- il est possible de brancher des écouteurs et contrôler le volume du signal sonore;
- le set inclut des écouteurs, un câble adaptateur RJ45 18 cm / RJ11 avec des pinces crocodile;
- alimentation 2x 9 V 6F22.

- detector profesional de cables de red RJ45 y telefónicos RJ11;
- la función NCV permite una detección inductiva y comprobar la continuidad de cables con tensiones superiores a 45 V;
- no es necesario retirar el aislamiento al buscar los cables;
- el testeo del cable telefónico permite comprobar el estado de la línea: libre, ocupada, sonando;
- su linterna incorporada permite trabajar de noche y en la oscuridad;
- permite el uso de auriculares, ajustar el volumen de la señal acústica;
- el conjunto incluye: auriculares, cable RJ45 de 18 cm / RJ11 con pinzas;
- fuentes de alimentación 2x 9 V 6F22.



**DE Kabeltrommel mit Gummi-Isolierung**  
**EN Rubber Insulated Drum Extension Cord**  
**FR Rallonge sur tambour en caoutchouc**  
**ES Enrollables con cable con aislamiento de goma**

IP44

| HÖGERT  | Barcode       | Diagram                 | Icon | Icon       |
|---------|---------------|-------------------------|------|------------|
| HT1E720 | 5902801290879 | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 20 m | 1 pc 2 pcs |
| HT1E721 | 5902801290909 | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 30 m | 1 pc 2 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Leitungen mit einer Isolierung aus natürlichem Gummi H05RR-F, der sich durch hohe Beständigkeit gegen mechanische Beschädigungen, Wetterbedingungen und Chemikalien auszeichnet;
- Verlängerungskabel gemäß IP44-Standard garantieren Staub- und Spritzwasserfestigkeit und ermöglichen den Einsatz im Freien;
- perfekt für Arbeiten unter schwierigen Bedingungen im Innen- und Außenbereich, z. B. auf der Baustelle oder in der Werkstatt geeignet;
- schwarzes Kabel aus drei Kupferadern mit einem Querschnitt von jeweils 1,5 mm<sup>2</sup>;
- thermischer Schutz verhindert Überhitzung und Beschädigung des Verlängerungskabels;
- die Steckdose hat kindersichere Abdeckungen und eine spritzwassergeschützte Klappen;
- Trommel aus robustem Kunststoff;
- sie hat ein stabiles Gestell mit einem ergonomischen Griff, der den Transport erleichtert;
- mit Bremse und praktischem Clip zum Befestigen des Kabels an der Trommel.

**Technische Daten**

maximale Belastung – 1000 W (aufgewickelt) und 3000 W (abgewickelt)  
Nennstrom – 16 A  
Nennspannung – 230 V  
Schutzart – IP44  
Art der Isolierung – H05RR-F

- cables in natural rubber insulation H05RR-F, characterized by high resistance to mechanical damage, weathering, chemicals;
- IP44 standard extension cord guarantees resistance to dust and splash, enabling its use outdoors;
- perfect for operation in difficult conditions both indoors and outdoors, e.g. at construction sites or workshops;
- black cable with three copper conductors, 1,5 mm<sup>2</sup> diameter each;
- thermal protection protects the extension cord from overheating and damage;
- sockets with child-proof covers and splash-proof flaps;
- drum made of durable plastic;
- stable frame with an ergonomic handle for easy transport;
- provided with a brake and a practical clip to attach the cable to the drum.

**Technical data**

load capacity – 1000 W (coiled) and 3000 W (uncoiled)  
rated current – 16 A  
rated voltage – 230 V  
degree of tightness – IP44  
insulation type – H05RR-F

- les fils sont isolés avec du caoutchouc naturel H05RR-F, qui se caractérise par une grande résistance aux dommages mécaniques, aux intempéries et aux produits chimiques;
- conforme à la norme IP44, elle garantit l'étanchéité à la poussière et aux éclaboussures, ce qui permet de l'utiliser à l'extérieur;
- parfaite pour le travail dans des conditions difficiles, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, par exemple sur le chantier ou dans l'atelier;
- fil noir composé de trois conducteurs en cuivre, chacun d'un diamètre de 1,5 mm<sup>2</sup>;
- la protection thermique protège le câble de rallonge contre la surchauffe et les dommages;
- prises munies de couvercles de sécurité enfants et d'un clapet anti-éclaboussures;
- tambour en plastique durable;
- muni d'un cadre stable avec une poignée ergonomique pour un transport facile;
- avec un frein et un clip pratique pour attacher le câble au tambour.

**Données techniques**

charge maximale – 1000 W (enroulée) et 3000 W (déroulée)  
courant nominal – 16 A  
tension nominale – 230 V  
indice d'étanchéité – IP44  
type d'isolation – H05RR-F

- cables con aislamiento de caucho natural H05RR-F, que se caracteriza por su alta resistencia a los daños mecánicos, a la intemperie, a los productos químicos;
- alargadera realizada conforme al estándar IP44 que garantiza la estanqueidad al polvo y a las salpicaduras, lo que permite su uso en exteriores;
- es perfecta para trabajar en condiciones difíciles tanto en el interior como en el exterior, p. ej. en obras o en el taller;
- cable de color negro realizado de tres conductores de cobre, cada uno con una sección transversal de 1,5 mm<sup>2</sup>;
- protección térmica que protege el prolongador de cable frente al sobrecalentamiento y los daños;
- la toma cuenta con una cubierta a prueba de niños y una solapa a prueba de salpicaduras;
- tambor realizado en plástico resistente;
- posee un bastidor estable con una ergonómica asa para facilitar el transporte;
- con freno y un práctico clip para fijar el cable al tambor.

**Datos técnicos**

capacidad de carga – 1000 W (enrollado) y 3000 W (desenrollado)  
corriente nominal – 16 A  
tensión nominal – 230 V  
nivel de estanqueidad – IP44  
tipo de aislamiento – H05RR-F



**DE Kabeltrommel mit Gummi-Isolierung**  
**EN Rubber Insulated Drum Extension Cord**  
**FR Rallonge sur tambour en caoutchouc**  
**ES Tambor enrollables con aislamiento de goma**

IP44

| HÖGERT  | Barcode       | Diagram                 | Icon | Icon      |
|---------|---------------|-------------------------|------|-----------|
| HT1E735 | 5902801290947 | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 30 m | 1 pc 1 pc |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Kabel in einer Isolierung aus Neopren H07RN-F, die sich durch hohe Beständigkeit gegen mechanische Beschädigung, Langzeitbeständigkeit gegen Witterungsbedingungen, Chemikalien wie Öl, Benzin, Alkohol auszeichnen;
- Verlängerungskabel gemäß IP44-Standard garantieren Staub- und Spritzwasserfestigkeit und ermöglichen den Einsatz im Freien;
- Perfekt für Arbeiten unter schwierigen Bedingungen im Innen- und Außenbereich, z. B. auf der Baustelle oder in der Werkstatt geeignet;
- schwarzes Kabel aus drei Kupferadern mit einem Querschnitt von jeweils 2,5 mm<sup>2</sup>;
- thermischer Schutz verhindert Überhitzung und Beschädigung des Verlängerungskabels;
- die Steckdose hat kindersichere Abdeckungen und eine spritzwassergeschützte Klappen;
- Trommel aus robustem Kunststoff;
- sie hat ein stabiles Gestell mit einem ergonomischen Griff, der den Transport erleichtert;
- mit Bremse und praktischem Clip zum Befestigen des Kabels an der Trommel.

**Technische Daten**

maximale Belastung – 1200 W (aufgewickelt) und 3600 W (abgewickelt)  
Nennstrom – 16 A  
Nennspannung – 230 V  
Schutzart – IP44  
Art der Isolierung – H07RN-F

- cables in neoprene insulation H07RN-F, characterized by high resistance to mechanical damage, long-term resistance to weathering, chemical substances such as oils, petrol, alcohols;
- IP44 standard extension cord guarantees resistance to dust and splash, enabling its use outdoors;
- perfect for operation in difficult conditions both indoors and outdoors, e.g. at construction sites or workshops;
- black cable with three copper conductors, 2,5 mm<sup>2</sup> diameter each;
- thermal protection protects the extension cord from overheating and damage;
- sockets with child-proof covers and splash-proof flaps;
- drum made of durable plastic;
- stable frame with an ergonomic handle for easy transport;
- provided with a brake and a practical clip to attach the cable to the drum.

**Technical data**

load capacity – 1200 W (coiled) and 3600 W (uncoiled)  
rated current – 16 A  
rated voltage – 230 V  
degree of tightness – IP44  
insulation type – H07RN-F

- les fils sont isolés avec du néoprène H07RN-F, qui se caractérise par une grande résistance aux dommages mécaniques, aux intempéries et aux produits chimiques telles que les huiles, l'essence ou les alcools;
- conforme à la norme IP44, elle garantit l'étanchéité à la poussière et aux éclaboussures, ce qui permet de l'utiliser à l'extérieur;
- parfaite pour le travail dans des conditions difficiles, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, par exemple sur le chantier ou dans l'atelier;
- fil noir composé de trois conducteurs en cuivre, chacun d'un diamètre de 2,5 mm<sup>2</sup>;
- la protection thermique protège le câble de rallonge contre la surchauffe et les dommages;
- prises munies de couvercles de sécurité enfants et d'un clapet anti-éclaboussures;
- tambour en plastique durable;
- muni d'un cadre stable avec une poignée ergonomique pour un transport facile;

**Données techniques**

charge maximale – 1200 W (enroulée) et 3600 W (déroulée)  
courant nominal – 16 A  
tension nominale – 230 V  
indice d'étanchéité – IP44  
type d'isolation – H07RN-F

- avec un frein et un clip pratique pour attacher le câble au tambour;cables con aislamiento de neopreno H07RN-F, que se caracteriza por su alta resistencia a los daños mecánicos, prolongada resistencia a la intemperie y a productos químicos, como aceite, gasolina, alcohol;
- prolongador de cable realizado conforme al estándar IP44 que garantiza la estanqueidad al polvo y a las salpicaduras, lo que permite su uso en exteriores;
- es perfecta para trabajar en condiciones difíciles tanto en el interior como en el exterior, p. ej. en obras o en el taller;
- cable de color negro realizado de tres conductores de cobre, cada uno con una sección transversal de 2,5 mm<sup>2</sup>;
- protección térmica que protege el prolongador de cable frente al sobrecalentamiento y los daños;
- la toma cuenta con una cubierta a prueba de niños y una solapa a prueba de salpicaduras;
- tambor realizado en plástico resistente;
- posee un bastidor estable con una ergonómica asa para facilitar el transporte;
- con freno y un práctico clip para fijar el cable al tambor.

**Datos técnicos**

capacidad de carga – 1200 W (enrollado) y 3600 W (desenrollado)  
corriente nominal – 16 A  
tensión nominal – 230 V  
nivel de estanqueidad – IP44  
tipo de aislamiento – H07RN-F



- DE Verlängerungskabel mit Gummi-Isolierung
- EN Rubber Insulated Extension Cord
- FR Rallonge électrique en caoutchouc
- ES Prolongador de cable con aislamiento de goma

IP44

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions              | Weight | Box  | Box   |
|---------|---------------|-------------------------|--------|------|-------|
| HT1E700 | 5902801290749 | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 10 m   | 1 pc | 4 pcs |
| HT1E701 | 5902801290756 | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 20 m   | 1 pc | 1 pcs |
| HT1E702 | 5902801290824 | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 30 m   | 1 pc | 2 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE zum Anschließen aller elektrischen Empfänger, z. B. Rasenmäher, Elektrowerkzeuge, Staubsauger, Gartengeräte usw.;
- Leitungen mit Isolierung aus natürlichem Gummi H05RR-F, der sich durch hohe Beständigkeit gegen mechanische Beschädigungen, Wetterbedingungen und Chemikalien auszeichnet;
- Verlängerungskabel gemäß IP44-Standard garantieren Staub- und Spritzwasserfestigkeit und ermöglichen den Einsatz im Freien;
- schwarzes Kabel aus drei Kupferadern mit einem Querschnitt von jeweils 1,5 mm<sup>2</sup>;
- die Steckdose hat kindersichere Abdeckungen und eine spritzwassergeschützte Klappe.

**Technische Daten**

zulässige Belastung: 4000 W  
Nennstrom 16 A  
Nennspannung: 230 V  
Schutzart: IP44  
Art der Isolierung: H05RR-F

- EN for connecting all electrical appliances, e.g. lawnmowers, power tools, vacuum cleaners, garden equipment, etc.;
- cables in natural rubber insulation H05RR-F, characterized by high resistance to mechanical damage, weathering, chemicals;
- IP44 standard extension cord guarantees resistance to dust and splash, enabling its use outdoors;
- black cable with three copper conductors, 1,5 mm<sup>2</sup> diameter each;
- sockets with child-proof covers and splash-proof flaps.

**Technical data**

load capacity: 4000 W  
rated current: 16 A  
rated voltage: 230 V  
degree of tightness: IP44  
insulation type: H05RR-F

- FR pour le branchement de tous les appareils électriques, par exemple tondeuses à gazon, outils électriques, aspirateurs, matériel de jardin, etc.;
- les fils sont isolés avec du caoutchouc naturel H05RR-F, qui se caractérise par une grande résistance aux dommages mécaniques, aux intempéries et aux produits chimiques;
- conforme à la norme IP44, elle garantit l'étanchéité à la poussière et aux éclaboussures, ce qui permet de l'utiliser à l'extérieur;
- fil noir composé de trois conducteurs en cuivre, chacun d'un diamètre de 1,5 mm<sup>2</sup>;
- la prise est munie de couvercles de sécurité enfants et d'un rabat anti-éclaboussures.

**Données techniques**

charge maximale: 4000 W  
courant nominal: 16 A  
tension nominale: 230 V  
indice d'étanchéité: IP44  
type d'isolation: H05RR-F

- ES para conectar todo tipo de aparatos eléctricos, p. ej., cortacéspedes, herramientas eléctricas, aspiradoras, equipos de jardinería, etc.;
- cables con aislamiento de caucho natural H05RR-F, que se caracteriza por su alta resistencia a los daños mecánicos, a la intemperie, a los productos químicos;
- prolongador de cable realizado conforme al estándar IP44 que garantiza la estanqueidad al polvo y a las salpicaduras, lo que permite su uso en exteriores;
- cable de color negro realizado de tres conductores de cobre, cada uno con una sección transversal de 1,5 mm<sup>2</sup>;
- la toma cuenta con una cubierta a prueba de niños y una solapa a prueba de salpicaduras.

**Datos técnicos**

capacidad de carga: 4000 W  
corriente nominal: 16 A  
tensión nominal: 230 V  
nivel de estanqueidad: IP44  
tipo de aislamiento: H05RR-F



- DE Wasserrohrzange
- EN Water pump pliers
- FR Pince multiprise pour tubes
- ES Tenaza para bombas de agua

CrV ERGO GRIP

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions          | Weight | Box    | Box |
|---------|---------------|---------------------|--------|--------|-----|
| HT1P372 | 5901867162441 | 250 mm Ø max. 35 mm | 6 pcs  | 60 pcs |     |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE verformungsfest;
- gesenkgeschmiedet aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;
- max Durchmesser 35 mm;
- Kopf zusätzlich induktiv gehärtet;
- Griff für einen sicheren und bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange.
- EN deformation resistant;
- drop-forged from chromium-vanadium alloy steel;
- hold pipe diameter up to 35 mm;
- additionally inductively hardened head;
- handle for a secure, comfortable grip and pliers handling.
- FR résistante aux déformations;
- forgée en matrice en acier allié chrome-vanadium;
- diamètre maxi de 35 mm;
- tête trempée par induction;
- matière de la manche permet une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES resistente a las deformaciones;
- forjado de molde de aleación de acero al cromo vanadio;
- diámetro máximo de 35 mm;
- adicionalmente el cabezal templado por inducción;
- mango que garantiza un agarre seguro, cómodo y que permite manejar el alicate.

- DE Einstellbare Wasserrohrzange
- EN Water pump pliers
- FR Pince multiprise pour tubes
- ES Tenaza para bombas de agua

CrV ERGO GRIP

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions          | Weight | Box    | Box |
|---------|---------------|---------------------|--------|--------|-----|
| HT1P375 | 5901867187215 | 250 mm Ø max. 38 mm | 6 pcs  | 60 pcs |     |
| HT1P376 | 5901867187222 | 300 mm Ø max. 50 mm | 6 pcs  | 36 pcs |     |
| HT1P377 | 5901867187239 | 400 mm Ø max. 95 mm | 4 pcs  | 24 pcs |     |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE verformungsfest;
- gesenkgeschmiedet aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;
- Kopf zusätzlich induktiv gehärtet;
- Feder-Sperre;
- Griff für einen sicheren und bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange.
- EN deformation resistant;
- drop-forged from chromium-vanadium alloy steel;
- additionally inductively hardened head;
- spring lock;
- handle for a secure, comfortable grip and pliers handling.
- FR résistante aux déformations;
- forgée en matrice en acier allié chrome-vanadium;
- tête trempée par induction;
- verrouillage à ressort;
- matière de la manche permet une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES resistente a las deformaciones;
- forjado de molde de aleación de acero al cromo vanadio;
- adicionalmente el cabezal templado por inducción;
- bloqueo de muelle;
- mango que garantiza un agarre seguro, cómodo y que permite manejar el alicate.



**DE** Selbsteinstellbare Rohrzanze  
**EN** Auto adjusting water pump pliers  
**FR** Pince multiprise pour tubes  
**ES** Tenaza para bombas de agua autoajustable



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions          | Box   | Box    |
|---------|---------------|---------------------|-------|--------|
| HT1P378 | 5901867187246 | 250 mm Ø max. 35 mm | 6 pcs | 60 pcs |
| HT1P379 | 5901867187253 | 300 mm Ø max. 40 mm | 6 pcs | 36 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - verformungsfest;
  - gesenkgeschmiedet aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - Kopf zusätzlich induktiv gehärtet;
  - Griff für einen sicheren und bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange.
- EN**
  - deformation resistant;
  - drop-forged from chromium-vanadium alloy steel;
  - additionally inductively hardened head;
  - handle for a secure, comfortable grip and pliers handling.
- FR**
  - résistante aux déformations;
  - forgée en matrice en acier allié chrome-vanadium;
  - tête trempée par induction;
  - matière de la manche permet une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES**
  - resistente a las deformaciones;
  - forjado de molde de aleación de acero al cromo vanadio;
  - adicionalmente el cabezal templado por inducción;
  - mango que garantiza un agarre seguro, cómodo y que permite manejar el alicate.



**DE** Rohrschlüssel, Typ „S“  
**EN** Pipe wrench, S-type  
**FR** Clé pour tubes, type S  
**ES** Llave para tubos, tipo S



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions    | Box  | Box    |
|---------|---------------|---------------|------|--------|
| HT1P519 | 5902801017155 | 0,5" - 240 mm | 1 pc | 48 pcs |
| HT1P520 | 5901867164162 | 1" - 320 mm   | 1 pc | 24 pcs |
| HT1P522 | 5901867164193 | 1,5" - 430 mm | 1 pc | 18 pcs |
| HT1P524 | 5901867164223 | 2" - 560 mm   | 1 pc | 10 pcs |
| HT1P526 | 5902801038334 | 3" - 640 mm   | 1 pc | 6 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet;
  - gehärtete und geschliffene, S-förmige Backen;
  - Gripzähne verschleißfest;
  - einstellbare Sperrmutter;
  - max Rohr-Durchmesser für den Schlüssel:  
 1/2" - 35 mm      2" - 80 mm  
 1" - 47 mm      3" - 95 mm;  
 1 1/2" - 63 mm
  - Rohrschlüssel für Hydraulik- und Montagearbeiten, Breite Anwendungsmöglichkeiten bei Wartung und Reparatur von Geräten.
- EN**
  - forged from high quality chromium-vanadium steel;
  - hardened and ground jaws, S-shaped;
  - wear-resistant teeth;
  - adjustable blocking nut;
  - maximum pipe diameter for the wrench:  
 1/2" - 35 mm      2" - 80 mm  
 1" - 47 mm      3" - 95 mm;  
 1 1/2" - 63 mm
  - designed for hydraulic and assembly work, widely used in maintenance and repair of equipment.
- FR**
  - forgée en acier allié chrome-vanadium;
  - mâchoires trempées et poncées en S;
  - dents résistantes à l'abrasion;
  - écrou de blocage réglable;
  - diamètre du tube maxi pour cette clé:  
 1/2" - 35 mm      2" - 80 mm  
 1" - 47 mm      3" - 95 mm;  
 1 1/2" - 63 mm
  - pour travaux hydrauliques et de montage, particulièrement utile pour la maintenance des appareils et les réparations.
- ES**
  - forjado de aleación de acero al cromo vanadio;
  - mordazas templados y pulidos en forma de la letra S;
  - dentado resistente a la abrasión;
  - tuerca de bloqueo ajustable;
  - diámetro máximo de tubos para la llave:  
 1/2" - 35 mm      2" - 80 mm  
 1" - 47 mm      3" - 95 mm;  
 1 1/2" - 63 mm
  - para trabajos de plomería y ensamblaje, aplicación amplia en el mantenimiento y reparaciones de dispositivos.



**DE** Rohrschlüssel, Typ „Stillson“  
**EN** Pipe wrench, stillson type  
**FR** Clé pour tubes, type stillson  
**ES** Llave para tubos, tipo Stillson



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions   | Box   | Box    |
|---------|---------------|--------------|-------|--------|
| HT1P530 | 5901867165800 | 10" - 250 mm | 6 pcs | 30 pcs |
| HT1P532 | 5901867165831 | 12" - 300 mm | 6 pcs | 18 pcs |
| HT1P534 | 5901867165862 | 14" - 350 mm | 6 pcs | 12 pcs |
| HT1P536 | 5902801286520 | 18" - 450 mm | 6 pcs | 12 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - geschmiedete, gehärtete und geschliffene Backen;
  - beständiger Körper;
  - langer Griff für leichteres Abschrauben;
  - max Rohr-Durchmesser für den Schlüssel:  
 10" - 34 mm  
 12" - 42 mm  
 14" - 50 mm  
 18" - 60 mm
  - Rohrschlüssel für Hydraulik- und Montagearbeiten/ideal zum Lösen und Festschrauben von Rohren und Ventilen.
- EN**
  - forged, hardened and ground jaws;
  - sturdy body;
  - long handle for easy unscrewing;
  - maximum pipe diameter for the wrench:  
 10" - 34 mm  
 12" - 42 mm  
 14" - 50 mm  
 18" - 60 mm;
  - designed for hydraulic and assembly work, ideal for unscrewing and tightening pipes and valves.
- FR**
  - mâchoires forgées, trempées et poncées;
  - corps résistant;
  - longue manche rendant le desserrage des tubes plus facile;
  - diamètre maxi du tube pour une clé:  
 10" - 34 mm  
 12" - 42 mm  
 14" - 50 mm  
 18" - 60 mm;
  - prévue pour les travaux hydrauliques et de montage, parfait pour desserrer et resserrer les tubes et les vannes.
- ES**
  - mordazas forjados, templados y pulidos, cuerpo duradero;
  - mango largo que facilita el destornillado;
  - diámetro máximo de tubo para la llave:  
 10" - 34 mm  
 12" - 42 mm  
 14" - 50 mm  
 18" - 60 mm;
  - para trabajos de plomería y ensamblaje, perfecto para aflojar y apretar los tubos y las válvulas.



**DE** Kettenschlüssel  
**EN** Chain pipe wrench  
**FR** Serre-tube à chaîne  
**ES** Llave de cadena

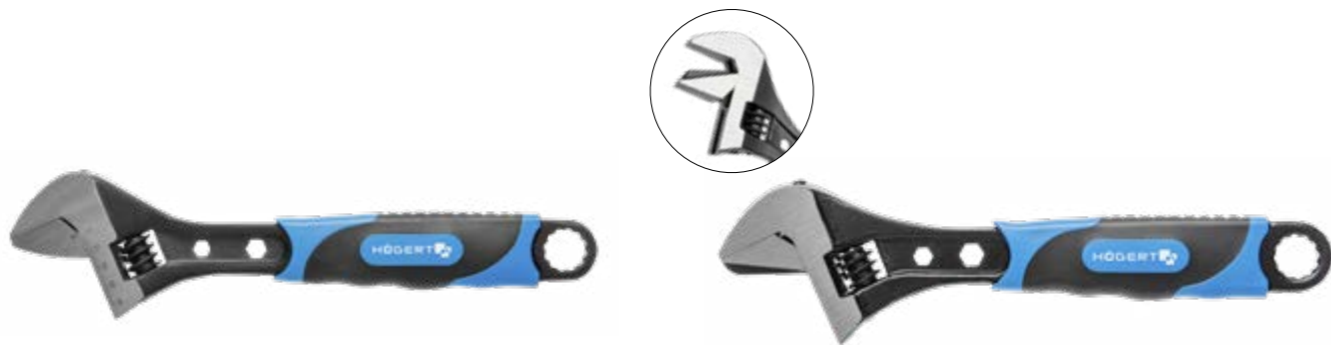


| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions   | Box   | Box    |
|---------|---------------|--------------|-------|--------|
| HT1P548 | 5902801048968 | 300 mm / 12" | 6 pcs | 24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - 300 mm / 12";
  - Kopf geschliffen;
  - Zähne induktiv gehärtet;
  - gesenkgeschmiedet.
- EN**
  - 300 mm / 12";
  - ground head;
  - inductively hardened teeth;
  - drop-forged.
- FR**
  - 300 mm / 12";
  - tête poncée;
  - dents trempées par induction;
  - forgé en matrice.
- ES**
  - 300 mm / 12";
  - cabezal pulido;
  - dentado templado por inducción;
  - forjado de molde.





**DE** Verstellschlüssel  
**EN** Adjustable wrench  
**FR** Clé à ouverture variable  
**ES** Llave ajustable



**DE** Verstellschlüssel  
**EN** Adjustable pipe wrench  
**FR** Clé serre-tube  
**ES** Llave ajustable para tubos



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions   | Box   | Box    |
|---------|---------------|--------------|-------|--------|
| HT1P552 | 5901867165237 | 200 mm 25 mm | 6 pcs | 60 pcs |
| HT1P554 | 5901867165268 | 250 mm 30 mm | 6 pcs | 36 pcs |
| HT1P556 | 5901867165299 | 300 mm 36 mm | 6 pcs | 24 pcs |

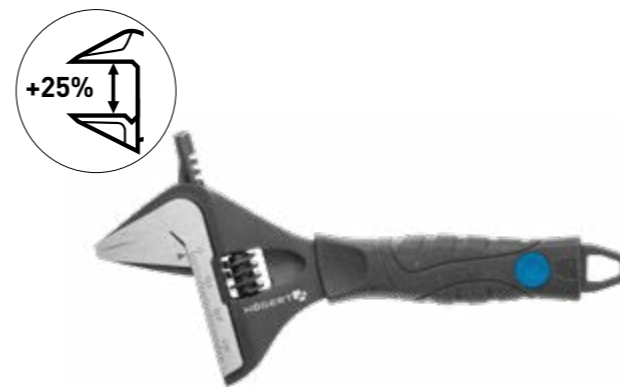
**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - geschliffene und polierte Backen;
  - deutliches metrisches Maß auf dem Kopf;
  - profilierter 2K-Griff für bequemen Halt und Handhabung des Werkzeugs.
- EN**
  - made of high quality chromium-vanadium steel;
  - ground and polished jaws;
  - metric graduation on the head clear;
  - bi-material, shaped, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR**
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - mâchoires poncées et polies;
  - graduation métrique bien nette sur tête;
  - manche profilée bi-matière pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES**
  - hecha de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - mordazas rectificadas y pulidas;
  - escala métrica clara en el cabezal;
  - mango de dos componentes, perfilado, que garantiza un agarre cómodo y permite manejar la llave.

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions   | Box   | Box    |
|---------|---------------|--------------|-------|--------|
| HT1P559 | 5901867156686 | 200 mm 25 mm | 6 pcs | 60 pcs |
| HT1P560 | 5901867156730 | 250 mm 30 mm | 6 pcs | 36 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - geschliffene und polierte Backen;
  - deutliches metrisches Maß auf dem Kopf;
  - profilierter 2K-Griff für bequemen Halt und Handhabung des Werkzeugs;
  - Einstellbare Backen zum einfachen Greifen von Rohren und ovalen Gegenständen.
- EN**
  - made of high quality chromium-vanadium steel;
  - ground and polished jaws;
  - metric graduation on the head clear;
  - bi-material, shaped, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool;
  - adjustable toothed jaw for easy gripping of pipes and oval objects.
- FR**
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - mâchoires poncées et polies;
  - graduation métrique bien nette sur tête;
  - manche profilée bi-matière pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
  - mâchoire dentée à ouverture variable de serrage des tubes et des objets ovales.
- ES**
  - hecha de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - mordaza rectificada y pulida;
  - escala métrica clara en el cabezal;
  - mango de dos componentes, perfilado, que garantiza un agarre cómodo y permite manejar la herramienta;
  - mordaza ajustable y dentada que facilita el agarre de los tubos y de los objetos ovalados.



**DE** Verstellschlüssel, brüniert  
**EN** Adjustable oxidized wrench  
**FR** Clé à ouverture variable oxydée  
**ES** Llave ajustable pavonada



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions   | Box   | Box    |
|---------|---------------|--------------|-------|--------|
| HT1P561 | 5901867195913 | 165 mm 35 mm | 6 pcs | 60 pcs |
| HT1P563 | 5901867195890 | 215 mm 40 mm | 6 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - vergrößerte Backenweite;
  - äußere Schicht brüniert (Edelrost), schützt das Werkzeug vor Korrosion;
  - geschliffene und polierte Backen;
  - verlängerte und schmale Backen;
  - deutliches metrisches Maß auf dem Kopf;
  - profilierter Griff für bequemen Halt und Handhabung des Werkzeugs.
- EN**
  - made of high quality chromium-vanadium steel;
  - increased jaw spacing;
  - external oxidized coating protects the tool against corrosion;
  - ground and polished jaws;
  - elongated and thinned jaws;
  - a clear metric graduation on the head;
  - profiled, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool.
- FR**
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - écartement des mâchoires plus grand;
  - revêtement extérieur oxydé faisant fonction d'une protection anticorrosion;
  - mâchoires poncées et polies;
  - mâchoires longues et plus minces;
  - graduation métrique bien nette sur tête;
  - manche profilée bi-matière pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.
- ES**
  - hecha de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - distancia entre mordazas ampliada;
  - el recubrimiento exterior pavonado (oxidado) que protege la herramienta contra la corrosión;
  - mordaza rectificada y pulida;
  - mordaza prolongada y adelgazada;
  - escala métrica clara en el cabezal;
  - mango perfilado, que garantiza un agarre cómodo y permite manejar la herramienta.



**DE** Verstellschlüssel mit kurzem Griff  
**EN** Adjustable wrench with short handle  
**FR** Clé à ouverture variable à manche courte  
**ES** Llave ajustable con mango corto



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions   | Box   | Box    |
|---------|---------------|--------------|-------|--------|
| HT1P562 | 5901867156761 | 140 mm 32 mm | 6 pcs | 72 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - gesenkgeschmiedet;
  - beständig;
  - zeichnet sich durch große Backenöffnung bis 32 mm aus;
  - deutliches metrisches Maß auf dem Kopf;
  - lange und schlanke Backen für optimalen Zugang zum Befestigungselement;
  - ca 30% leichter als Standard-Verstellschlüssel;
  - ergonomischer und kurzer Griff und ermöglicht die Arbeit an schwer zugänglichen Stellen.
- EN**
  - made of chromium-vanadium alloy steel;
  - drop-forged;
  - durable;
  - features a wide jaw capacity – up to 32 mm;
  - clear metric graduation on the head;
  - long and thin jaws for optimum access to the clamping element;
  - approximately 30% lighter than a standard adjustable wrench;
  - ergonomic and short handle allows access to tight work spaces.
- FR**
  - en acier allié chrome-vanadium;
  - forgée en matrice;
  - résistante;
  - elle se distingue par un large écartement des mâchoires allant jusqu'à 32 mm;
  - graduation métrique bien nette sur tête;
  - mâchoires longues et plus minces optimisant l'accès aux éléments de fixation;
  - d'environ de 30% plus légère par rapport à une clé standard;
  - manche courte et ergonomique rend plus facile et possible de travailler dans les zones difficilement accessibles.
- ES**
  - hecha de aleación de acero al cromo vanadio;
  - forjada de molde;
  - duradera;
  - se distingue por una ancha distancia entre mordazas de hasta 32 mm;
  - escala métrica clara en el cabezal;
  - mordaza prolongada y adelgazada para un acceso óptimo al elemento de fijación;
  - aproximadamente un 30% más ligero que una llave de ajuste estándar;
  - mango corto y ergonómico facilita y permite trabajar en lugares de difícil acceso.



**DE** Verstellschlüssel mit langem Griff  
**EN** Adjustable wrench with long handle  
**FR** Clé à ouverture variable à manche longue  
**ES** Llave ajustable con mango largo



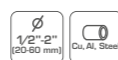
|        |               |        |       |       |        |
|--------|---------------|--------|-------|-------|--------|
| HÖGERT | 5901867156778 | 256 mm | 43 mm | 6 pcs | 36 pcs |
|--------|---------------|--------|-------|-------|--------|

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - hergestellt aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - gesenkgeschmiedet;
  - beständig;
  - zeichnet sich durch große Backenöffnung bis 43 mm aus;
  - deutliches metrisches Maß auf dem Kopf;
  - lange und schlanke Backen für optimalen Zugang zum Befestigungselement;
  - ca 30% leichter als Standard-Verstellschlüssel;
  - ergonomischer Griff.
- EN**
  - made of chromium-vanadium alloy steel;
  - drop-forged;
  - durable;
  - features a wide jaw capacity – up to 43 mm;
  - clear metric graduation on the head;
  - long and thin jaws for optimum access to the clamping element;
  - approximately 30% lighter than standard adjustable wrench;
  - ergonomic handle.
- FR**
  - en acier allié chrome-vanadium;
  - forgée en matrice;
  - résistante;
  - elle se distingue par un large écartement des mâchoires allant jusqu'à 43 mm;
  - graduation métrique bien nette sur tête;
  - mâchoires longues et plus minces optimisant l'accès aux éléments de fixation;
  - d'environ de 30 % plus légère par rapport à une clé standard;
  - manche ergonomique.
- ES**
  - hecha de aleación de acero al cromo vanadio;
  - forjada de molde;
  - duradera;
  - se distingue por una ancha distancia entre mordazas de hasta 43 mm;
  - escala métrica clara en el cabezal;
  - mordaza prolongada y adelgazada para un acceso óptimo al elemento de fijación;
  - aproximadamente un 30% más ligero que una llave de ajuste estándar;
  - mango ergonómico.



**DE** Rohrschneider 1/2"-2"  
**EN** Pipe Cutter 1/2"-2"  
**FR** Coupe-tube 1/2"-2"  
**ES** Cortador de tubos 1/2"-2"



|        |               |         |      |        |
|--------|---------------|---------|------|--------|
| HÖGERT | 5902801238758 | 1/2"-2" | 1 pc | 10 pcs |
|--------|---------------|---------|------|--------|

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Rohrschneider zum schnellen und präzisen Schneiden von Stahl-, Messing- und Kupferrohren;
  - aus Sphäroguss;
  - Rundmesser aus gehärtetem Schnellarbeitsstahl höchster Qualität mit einem Durchmesser von 35 mm;
  - 2 Führungsrollen;
  - "T" Gewindeklemme;
  - Durchmesserbereich 20-60 mm, 1/2"-2".
- EN**
  - cutter for fast, precise cutting of steel, brass and copper pipes;
  - body made of ductile cast iron;
  - roller knife made of high quality hardened high speed steel of the diameter of 35 mm;
  - 2 guide rollers;
  - T-type threaded pressure handle;
  - diameter range 20-60 mm, 1/2"-2".
- FR**
  - coupe-tube pour une coupe rapide et précise de tubes en acier, laiton et cuivre;
  - corps en fonte ductile;
  - couteau circulaire en acier rapide trempé de qualité supérieure, d'un diamètre de 35 mm;
  - 2 rouleaux de guidage;
  - poignée filetée en T;
  - pour un diamètre de tuyaux: 20-60 mm, 1/2"-2".
- ES**
  - cortador para un corte rápido y preciso de tubos de acero, latón y cobre;
  - cuerpo realizado en hierro fundido esferoidal;
  - cuchilla circular de acero templado de corte rápido de alta calidad con un diámetro de 35 mm;
  - 2 rodillos guía;
  - mango de presión roscado en forma de "T";
  - rango de diámetro 20-60 mm, 1/2"-2".



**DE** Rohrschneider mit Schnellverstellung  
**EN** Quick-acting Pipe Cutter  
**FR** Coupe-tubes à déclenchement rapide  
**ES** Cortador de tubos de ajuste rápido



|        |               |          |      |        |
|--------|---------------|----------|------|--------|
| HÖGERT | 5902801239533 | 3-32 mm  | 1 pc | 50 pcs |
| HÖGERT | 5902801239540 | 14-63 mm | 1 pc | 25 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Rohrschneider mit Schnellverstellung für Kupfer- (Cu) und Aluminiumrohre (Al);
  - langlebiges und festes Gehäuse aus Aluminiumlegierung;
  - das speziell gehärtete Schneidrad aus GCR15-Stahl und die Führungsrollen sorgen für schnelles und gleichmäßiges Schneiden;
  - Schneidklinge mit einer Härte von 55-88 HRC;
  - Führungsrollen: 2 für HT1P611 und 4 für HT1P614;
  - Entgratungswerkzeug zum Ausgleichen der Schnittflächen;
  - stufenlose Einstellung des Schnittbereichs;
  - keine Rohrverformung;
  - schneller und sauberer Schnitt;
  - Ersatzklinge im Griff.
- EN**
  - quick-acting cutter for copper (Cu) and aluminium (Al) pipes;
  - durable and robust body made of aluminium alloy;
  - specially hardened cutting blade made of GCR15 steel and guide rollers for fast and even cuts;
  - 55-88 HRC blade hardness;
  - guide rollers: 2 for HT1P611 and 4 for HT1P614;
  - deburrer for smoothing out the cut surface;
  - stepless adjustment of the cutting range;
  - does not deform the pipes;
  - ensures a quick and clean cut;
  - a spare blade provided in the handle.
- FR**
  - coupe-tube à action rapide pour les tuyaux en cuivre (Cu) et en aluminium (Al);
  - corps durable et robuste en alliage d'aluminium;
  - molette de coupe spécialement trempée en acier GCR15 et des rouleaux de guidage pour des coupes rapides et régulières;
  - lame d'une dureté de 55-88 HRC;
  - rouleaux de guidage: 2 pour HT1P611 et 4 pour HT1P614;
  - ébavureur pour ébavurer la surface de coupe;
  - coupe réglable progressive;
  - ne déforme pas les tuyaux;
  - assure une coupe rapide et nette;
  - lame de rechange dans la poignée.
- ES**
  - cortador de ajuste rápido de tubos de cobre (Cu) y aluminio (Al);
  - cuerpo robusto y resistente realizado en aleación de aluminio;
  - rueda de corte especialmente endurecida realizada en acero GCR15 y rodillos guía para cortes rápidos y uniformes;
  - filo cortante con una dureza de 55-88 HRC;
  - rodillos guía: 2 para HT1P611 y 4 para HT1P614;
  - desbarbadora para nivelar la superficie de corte;
  - ajuste fluido del rango de corte;
  - no deforma los tubos;
  - garantiza un corte rápido y limpio;
  - cuchilla de repuesto en el mango.



**DE** Rohrabschneider für Alu- und Kupferrohre  
**EN** Aluminium and copper tube cutter  
**FR** Coupe-tube télescopique pour tubes  
**ES** Cortatubos telescópico



|        |               |           |       |        |
|--------|---------------|-----------|-------|--------|
| HÖGERT | 5901867135629 | Ø 6-35 mm | 6 pcs | 48 pcs |
|--------|---------------|-----------|-------|--------|

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - präzises Schneiden von Rohren aus Aluminium und Kupfer;
  - stufenlose Schnitteinstellung;
  - Abgratmesser zum Abgraten der Schnittfläche;
  - Aluminiumkörper;
  - zwei Führungsrollen;
  - zusätzliches Schneidrad.
- EN**
  - precise cutting of pipes made of copper and aluminium;
  - infinitely adjustable cutting range;
  - deburring tool for levelling cut surfaces;
  - body made of aluminium;
  - two guide rollers;
  - additional cutting wheel in the handle.
- FR**
  - découpe de précision des tubes en cuivre et en aluminium;
  - réglage continu du champ de découpe;
  - outil d'égavurage pour lisser la surface de découpe;
  - corps en aluminium;
  - deux rouleaux de guidage;
  - roue de découpe supplémentaire.
- ES**
  - corte preciso de tubos de cobre y aluminio;
  - ajuste suave del rango de corte;
  - escariador para nivelar la superficie cortada;
  - cuerpo hecho de aluminio;
  - dos rodillos de guía;
  - rueda de corte adicional.



**DE Rohrschneider**  
**EN Aluminium and copper tube cutter**  
**FR Coupe-tube télescopique pour tubes**  
**ES Cortatubos telescópico**



**DE Rohrschneider**  
**EN Plastic pipe and tubing cutter**  
**FR Coupe-tube**  
**ES Cortatubos**



**DE Rohrschneider**  
**EN Plastic pipe and tubing cutter**  
**FR Coupe-tube**  
**ES Cortatubos**



**DE Rohrschneider 42 mm**  
**EN 42 mm Pipe Cutter**  
**FR Coupe-tube de 42 mm**  
**ES Cortatubos de 42 mm**



|         |               |           |       |        |
|---------|---------------|-----------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |           |       |        |
| HT1P613 | 5902801048739 | Ø 6-42 mm | 6 pcs | 48 pcs |

|         |               |         |       |        |
|---------|---------------|---------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |         |       |        |
| HT1P604 | 5901867138453 | Ø 42 mm | 6 pcs | 36 pcs |

|         |               |         |       |        |
|---------|---------------|---------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |         |       |        |
| HT1P605 | 5901867166159 | Ø 42 mm | 8 pcs | 48 pcs |

|         |               |              |      |        |
|---------|---------------|--------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |              |      |        |
| HT1P606 | 5902801239687 | Ø max. 42 mm | 6 pc | 36 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - präzises Schneiden von Rohren aus Aluminium und Kupfer;
  - stufenlose Schnitteinstellung;
  - Abgratmesser zum Abgraten der Schnittfläche;
  - Aluminiumkörper;
  - zwei Führungsrollen;
  - zusätzliches Schneidrad.
- EN**
  - precise cutting of pipes made of copper and aluminium;
  - infinitely adjustable cutting range;
  - deburring tool for levelling cut surfaces;
  - aluminium body;
  - two guide rollers;
  - additional cutting wheel.
- FR**
  - découpe de précision des tubes en cuivre et en aluminium;
  - réglage continu du champ de découpe;
  - outil d'ébavurage pour lisser la surface de découpe;
  - corps en aluminium;
  - deux rouleaux de guidage;
  - roue de découpe supplémentaire.
- ES**
  - corte preciso de tubos de cobre y aluminio;
  - ajuste suave del rango de corte;
  - escañador para nivelar la superficie cortada;
  - cuerpo hecho de aluminio;
  - dos rodillos de guía;
  - rueda de corte adicional.

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Klinge aus Edelstahl;
  - Aluminiumkörper;
  - ergibt glatte und ebene Schnittkanten;
  - leicht und bequem;
  - profilierter Griff mit einer speziell geformten Oberfläche für bequemen Halt und Handhabung des Werkzeugs;
  - bewährt sich bei Installationsarbeiten, die präzise Schnitte erfordern.
- EN**
  - blade made of stainless steel;
  - body made of aluminium;
  - retains an even and smooth cut edge;
  - lightweight and comfortable;
  - profiled handle with a specially shaped surface for a comfortable grip and operation;
  - ideal for installation work that requires a precise cut.
- FR**
  - taillant en acier inox;
  - corps en aluminium;
  - permet d'avoir un bord lisse sans ébavures;
  - léger et maniable;
  - manche profilée avec surface spécialement conçue pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
  - parfait pour les travaux d'installation nécessitant une découpe de précision.
- ES**
  - cuchilla hecha de acero inoxidable;
  - cuerpo hecho de aluminio;
  - garantiza un borde uniforme y regular del material que se corta;
  - ligero y confortable;
  - mango perfilado con una superficie especialmente formada que garantiza un agarre cómodo y permite manejar la herramienta;
  - es perfecto para trabajos de instalación que requieren un corte preciso.

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Klinge aus SK5-Legierungsstahl;
  - dreieckige Klinge erleichtert das Schneiden und verformt das geschnittene Material nicht;
  - Körper aus Aluminium gegossen;
  - ergibt glatte und ebene Schnittkanten;
  - Hebel zum Lösen der Klinge;
  - bewährt sich bei Installationsarbeiten, die schnelle und präzise Schnitte erfordern.
- EN**
  - SK5 steel alloy blade;
  - triangle shaped blade for easy cutting without tube deformation;
  - aluminium body;
  - surface of the cut material remains even and unjagged;
  - automatic jaw release;
  - ideal for installation work that requires a fast and precise cut.
- FR**
  - taillant en acier SK5;
  - forme triangulaire du taillant rend la découpe plus facile sans déformer le matériau usiné;
  - corps coulé en aluminium;
  - surface du matériau découpé lisse et sans ébavures;
  - levier de déblocage du taillant;
  - parfait pour les travaux d'installation nécessitant une découpe rapide et de précision.
- ES**
  - cuchilla hecha de acero SK5;
  - la forma triangular de la cuchilla facilita el corte y no deforma el material cortado;
  - cuerpo fundido de aluminio;
  - garantiza un borde uniforme y regular del material que se corta;
  - equipado con una palanca de liberación de la cuchilla;
  - es perfecto para trabajos de instalación que requieren un corte rápido y preciso.

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Rohrschneider für Rohre aus Kunststoff, z. B. PVC, PU, PP, PEX-AL, PEX;
  - Klinge mit einer Härte von 53 HRC aus Edelstahl;
  - Gehäuse aus Aluminiumlegierung;
  - V-Klinge, die punktförmigen Druck auf das Rohr ausübt und es stufenweise schneidet, wodurch der Druck auf das Rohr und seine Verformung verringert werden;
  - bewahrt eine gleichmäßige und glatte Kante des zu schneidenden Materials;
  - leicht und bequem;
  - Länge des Schneiders: 240 mm;
  - profilierter Griff mit speziell geformter Oberfläche für bequemen Halt und Bedienung des Werkzeugs.
- EN**
  - plastic pipe cutter, e.g. PVC, PU, PP, PEX-AL, PEX;
  - 53 HRC blade made of stainless steel;
  - body made of aluminium alloy;
  - V-shaped blade which locally presses the pipe and gradually cuts it, thus reducing pressure on the pipe and its deformation;
  - ensures an even and smooth edge of the cut material;
  - light and easy to use;
  - cutter length: 240 mm;
  - profiled handle, with a specially shaped surface for comfortable grip and handling.
- FR**
  - coupe-tube pour tuyaux en plastique, par exemple en PVC, PU, PP, PEX-AL, PEX;
  - lame en acier inoxydable d'une dureté de 53 HRC;
  - corps en alliage d'aluminium;
  - lame en forme de V avec avance progressive qui réduit la pression sur le tuyau et sa déformation;
  - conservé un bord régulier et non fragmenté du matériau coupé;
  - léger et confortable;
  - longueur du coupe-tube: 240 mm;
  - poignée ergonomique, avec une surface étudiée pour une prise en main et une manipulation confortables.
- ES**
  - cortador de tubos de plástico, p. ej. PVC, PU, PP, PEX-AL, PEX;
  - cuchillas con una dureza de 53 HRC realizadas en acero inoxidable;
  - cuerpo realizado en aleación de aluminio;
  - cuchilla en forma de V que presiona el tubo en un punto y lo corta gradualmente, reduciendo así la presión sobre el tubo y su deformación;
  - mantiene un borde uniforme y sin estrías del material cortado;
  - ligero y cómodo;
  - longitud del cortador: 240 mm;
  - mango perfilado, con una superficie conformada de manera especial para un cómodo agarre y manejo.



**DE Rohrschneider**  
**EN Plastic pipe and tubing cutter**  
**FR Coupe-tube**  
**ES Cortatubos**



**DE Rohrschneider**  
**EN Pipe Cutter**  
**FR Coupe-tube**  
**ES Cortatubos**



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Box    | Box    |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HT1P618 | 5902801049019 | 15 mm  | 10 pcs | 20 pcs |
| HT1P619 | 5902801049026 | 22 mm  | 10 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** für Cu-, Al-Rohre.
- EN** for pipes made of Cu and Al.
- FR** pour tubes Cu, Al.
- ES** para tubos Cu, Al.

| HÖGERT  | Barcode       | Length | Box    | Box    |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HT1P623 | 5902801239472 | 15 mm  | 10 pcs | 50 pcs |
| HT1P624 | 5902801239519 | 18 mm  | 10 pcs | 50 pcs |
| HT1P625 | 5902801239526 | 22 mm  | 10 pcs | 50 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Rundschneider für Kupfer- (Cu) und Aluminiumrohre (Al);
  - das robuste und solide Gehäuse aus Aluminiumlegierung hat eine rutschfeste Oberfläche, um den Halt während der Arbeit zu verbessern;
  - das speziell gehärtete Schneidrad aus GCR15-Stahl und zwei Führungsrollen sorgen für schnelles und gleichmäßiges Schneiden;
  - Schneidklinge mit einer Härte von 55-88 HRC;
  - keine Rohrverformung;
  - schneller und sauberer Schnitt;
  - besitzt eine Kennzeichnung der Schnittrichtung.
- EN**
  - roller cutter for copper (Cu) and aluminium (Al) pipes;
  - durable and solid body made of aluminium alloy with an anti-slip surface for a better grip during operation;
  - specially hardened cutting blade made of GCR15 steel and two guide rollers for fast and even cuts;
  - 55-88 HRC blade hardness;
  - does not deform the pipes;
  - ensures a quick and clean cut;
  - cut direction marking.
- FR**
  - coupe-tube compact pour les tuyaux en cuivre (Cu) et en aluminium (Al);
  - corps durable et robuste en alliage d'aluminium doté d'une surface antidérapante pour améliorer la prise en main pendant le travail;
  - molette de coupe spécialement trempée en acier GCR15 et deux rouleaux de guidage pour des coupes rapides et régulières;
  - lame d'une dureté de 55-88 HRC;
  - ne déforme pas les tuyaux;
  - assure une coupe rapide et nette;
  - indicateur du sens de la coupe.
- ES**
  - cortador circular de tubos de cobre (Cu) y aluminio (Al);
  - cuerpo duradero y sólido de aleación de aluminio con superficie antideslizante para mejorar el agarre durante el trabajo;
  - rueda de corte especialmente endurecida realizada en acero GCR15 y dos rodillos guía para cortes rápidos y uniformes;
  - filo cortante con una dureza de 55-88 HRC;
  - no deforma los tubos;
  - garantiza un corte rápido y limpio;
  - posee una marca de dirección de corte.

**DE Entgrater**  
**EN Pipe deburrer**  
**FR Outil d'ébavurage**  
**ES Desbarbador**



| HÖGERT  | Barcode       | Length  | Box    | Box     |
|---------|---------------|---------|--------|---------|
| HT1P620 | 5902801048975 | 4-40 mm | 60 pcs | 240 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - für Cu-, Al-, PP, PVC-Rohre;
  - Schnittbereich 4-40 mm.
- EN**
  - for pipes made of Cu, Al, PP, PVC;
  - range 4-40 mm.
- FR**
  - pour tubes Cu, Al, PP, PVC;
  - plage de 4 à 40 mm.
- ES**
  - para tubos Cu, Al, PP, PVC;
  - rango de 4-40 mm.

**DE Entgrater**  
**EN Pipe deburrer**  
**FR Outil d'ébavurage**  
**ES Desbarbador**



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Box    | Box     |
|---------|---------------|--------|--------|---------|
| HT1P621 | 5902801048982 | -      | 50 pcs | 200 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Klingen aus HSS-Stahl.
- EN**
  - blades made of HSS steel.
- FR**
  - taillants en acier HSS.
- ES**
  - cuchillas de acero HSS.

Entgrater / pipe deburrers / outil d'ébavurage / desbarbador  
 Set zum manuellen Aufweiten von Rohren / pipe expansion set / coffret dudgeonniers / set de expansor manual de tubos



- DE Ersatzklingen für den Entgrater
- EN Replacement blades for pipe deburrer
- FR Taillants de l'outil d'ébavurage interchangeables
- ES Cuchillas de desbarbado intercambiables



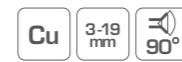
|         |               |   |        |         |
|---------|---------------|---|--------|---------|
| HÖGERT  |               |   |        |         |
| HT1P622 | 5902801049002 | - | 50 pcs | 300 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Klingen aus HSS-Stahl; 5 Stück in dem Set.
- EN ■ blades made of HSS steel; pack of 5.
- FR ■ taillants en acier HSS; emballages de 5 pcs.
- ES ■ cuchillas de acero HSS; 5 unidades en un paquete.



- DE Set zum manuellen Aufweiten von Rohren
- EN Pipe Expansion Set
- FR Coffret dudgeonniers
- ES Set de expansor manual de tubos



|         |               |         |      |        |
|---------|---------------|---------|------|--------|
| HÖGERT  |               |         |      |        |
| HT1P626 | 5902801239557 | 3-19 mm | 1 pc | 10 pcs |

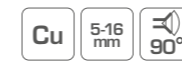
**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Presse zum manuellen Aufweiten von Rohren aus Stahl, Nichteisenmetallen, Aluminium und Kunststoff; das Set ist in einer Plastikhülle verpackt.  
**Set beinhaltet:**  
 zwei Matrizen mit Öffnungen folgender Größe: 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 19 mm;  
 Presse mit konischer 90°-Spitze;  
 4 austauschbare Spitzen mit unterschiedlichen Kegelgrößen von 3 bis 19 mm.
- EN ■ press for manual expansion of pipes made of steel, non-ferrous metals, aluminium and plastics; set comes in a plastic case.  
**The set includes**  
 two dies with holes of size: 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 19 mm;  
 press with a 90° cone end;  
 4 interchangeable tips with different cone dimensions from 3 to 19 mm.
- FR ■ évaseur de tuyaux en acier, en métaux non ferreux, en aluminium et en plastique; présenté dans un étui plastique.  
**Contenu de la livraison:**  
 deux matrices avec des empreintes de différentes tailles: 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 19 mm;  
 un étrier à embout conique 90°;  
 4 adaptateurs de différentes tailles du cône de 3 à 19 mm.
- ES ■ prensa para la expansión manual de tubos de acero, metales no ferrosos, aluminio y plásticos; conjunto empaquetado en un estuche de plástico.  
**El juego incluye**  
 dos matrices con orificios de los siguientes tamaños: 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 19 mm;  
 prensa con punta cónico 90°;  
 4 puntas intercambiables con diferentes dimensiones de cono de 3 a 19 mm.

Set zum manuellen Aufweiten von Rohren / pipe expansion set / coffret dudgeonniers / set de expansor manual de tubos



- DE Set zum manuellen Aufweiten von Rohren
- EN Pipe Expansion Set
- FR Coffret dudgeonniers
- ES Set de expansor manual de tubos



|         |               |         |       |        |
|---------|---------------|---------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |         |       |        |
| HT1P627 | 5902801239663 | 5-16 mm | 5 pcs | 30 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Presse zum manuellen Aufweiten von Rohren aus Stahl, Nichteisenmetallen, Aluminium und Kunststoff.  
 zwei Matrizen mit Öffnungen folgender Größe: 5, 6, 8, 10, 12, 16 mm;  
 Presse mit konischer 90°-Spitze;  
 3 austauschbare Spitzen mit unterschiedlichen Kegelgrößen von 5 bis 16 mm.
- EN ■ press for manual expansion of pipes made of steel, non-ferrous metals, aluminium and plastics;  
 two dies with holes of size: 5, 6, 8, 10, 12, 16 mm;  
 press with a 90° cone end;  
 3 interchangeable tips with different cone dimensions from 5 to 16 mm.
- FR ■ évaseur de tuyaux en acier, en métaux non ferreux, en aluminium et en plastique;  
 deux matrices avec des trous de taille: 5, 6, 8, 10, 12, 16 mm;  
 un étrier à embout conique 90°;  
 3 adaptateurs de différentes tailles du cône de 5 à 16 mm.
- ES ■ prensa para la expansión manual de tubos de acero, metales no ferrosos, aluminio y plásticos;  
 dos matrices con orificios de los siguientes tamaños: 5, 6, 8, 10, 12, 16 mm;  
 prensa con punta cónico 90°;  
 3 puntas intercambiables con diferentes dimensiones de cono de 5 a 16 mm.



- DE Manuelle Rohrbiegemaschine
- EN Manual Pipe Bender
- FR Pince à cintrer les tuyaux
- ES Doblador de tubos manual



|         |               |  |      |        |
|---------|---------------|--|------|--------|
| HÖGERT  |               |  |      |        |
| HT1P630 | 5902801239670 | 1/4", 5/16", 3/8"<br>6,3 mm, 8 mm, 10 mm | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Anzeige des Rohrbiege winkels; Bogen 0-180° Grad; starke, ergonomische Stahlgriffe mit rutschfester Oberfläche für besseren Halt während der Arbeit.
- EN ■ pipe bend angle indicator; 0-180° angle range; sturdy, steel ergonomic handles with non-slip surface for a better grip during operation.
- FR ■ échelle de graduation; angle de cintrage 0-180°; poignées ergonomiques robustes en acier avec surface antidérapante pour une meilleure prise en main pendant le travail.
- ES ■ indicador de ángulo de doblado de la tubería; arco de 0-180° grados; mangos robustos y ergonómicos de acero con superficie antideslizante para mejorar el agarre durante el trabajo.



**DE** Gewindeschneider für Rohre 1/4" - 5/4"  
**EN** Pipe Threader Set 1/4" - 5/4"  
**FR** Coffret filières pour tuyaux 1/4" - 5/4"  
**ES** Roscadora de tubos 1/4" - 5/4"

STEEL  $\frac{1}{4"}-\frac{5}{4"} \text{ BSPT 9CR2 Ductile Iron}$

|         |               |           |      |       |
|---------|---------------|-----------|------|-------|
| HÖGERT  |               |           |      |       |
| HT1P635 | 5902801238772 | 1/4"-5/4" | 1 pc | 4 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - hergestellt aus Sphäroguss;
  - Schneidklingen aus hochwertigem 9CR2-Hochgeschwindigkeitsstahl;
  - Zweiwege-Ratsche mit Griff;
  - Gusseisenkappe für mehr Steifigkeit und bessere Aufrechterhaltung der Gewindequalität;
  - der lange, mit rutschfestem Material beschichtete Griff, sorgt für besseren Arbeitskomfort mit minimalem Aufwand;
  - das Set ist in einem Kunststoffkoffer verpackt.
- EN**
  - body made of ductile cast iron;
  - head blades made of the highest quality hardened 9CR2 high speed steel;
  - reversible ratchet with handle;
  - cast iron cap for a greater rigidity and better thread quality;
  - long handle with a layer of non-slip plastic ensures comfortable operation with minimum effort;
  - set comes in a plastic case.
- FR**
  - corps en fonte ductile;
  - dents fabriqués en acier rapide trempé 9CR2 de la plus haute qualité;
  - tête de filière à cliquet réversible droite-gauche;
  - guide en fonte pour une plus grande rigidité et un meilleur maintien de la qualité du filetage;
  - une longue poignée avec une surface antidérapante garantit un confort de travail pour un minimum d'effort;
  - l'ensemble emballé dans un coffret en plastique.
- ES**
  - cuerpo realizado en hierro fundido esferoidal;
  - cuchillas del cabezal realizadas en acero templado de corte rápido de alta calidad 9CR2;
  - carraca bidireccional con mango;
  - cubierta de hierro fundido para mayor rigidez y mejor mantenimiento de la calidad del roscado;
  - largo mango recubierto de plástico antideslizante que garantiza un trabajo cómodo con el mínimo esfuerzo;
  - conjunto empaquetado en maletín de plástico.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

6 Schneideisen-Größen / 6 die sizes / 6 dents de tailles suivantes / 6 terrajas de dimensiones: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4";  
 Ratsche / ratchet / un cliquet / carraca;  
 Griffverlängerung / handle extension / une rallonge / extensor del mango.

**DE** Gewindeschneider für Rohre 1/2"- 2"  
**EN** Pipe Threader Set 1/2"- 2"  
**FR** Coffret filières pour tuyaux 1/2" - 2"  
**ES** Roscadora de tubos 1/2"- 2"

STEEL  $\frac{1}{2"}-2" \text{ BSPT 9CR2 Ductile Iron}$

|         |               |           |      |       |
|---------|---------------|-----------|------|-------|
| HÖGERT  |               |           |      |       |
| HT1P636 | 5902801238789 | 1/2" - 2" | 1 pc | 2 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - hergestellt aus Sphäroguss;
  - Kopfklingen aus hochwertigem 9CR2-Hochgeschwindigkeitsstahl;
  - Zweiwege-Ratsche mit Griff;
  - Gusseisenkappe für mehr Steifigkeit und bessere Aufrechterhaltung der Gewindequalität;
  - der lange, mit rutschfestem Material beschichtete Griff sorgt für besseren Arbeitskomfort mit minimalem Aufwand;
  - das Set ist in einem Kunststoffkoffer verpackt.
- EN**
  - body made of ductile cast iron;
  - head blades made of the highest quality hardened 9CR2 high speed steel;
  - reversible ratchet with handle;
  - cast iron cap for a greater rigidity and better thread quality;
  - long handle covered with a layer of non-slip plastic for comfortable operation with minimum effort;
  - set comes in a plastic case.
- FR**
  - corps en fonte ductile;
  - peignes fabriqués en acier rapide trempé 9CR2 de la plus haute qualité;
  - tête de filière à cliquet réversible droite-gauche;
  - en fonte pour une plus grande rigidité et un meilleur maintien de la qualité du filetage;
  - une longue poignée avec une surface antidérapante garantit un confort de travail pour un minimum d'effort;
  - l'ensemble emballé dans un coffret en plastique.
- ES**
  - cuerpo realizado en hierro fundido esferoidal;
  - cuchillas del cabezal realizadas en acero templado de corte rápido de alta calidad 9CR2;
  - carraca bidireccional con mango;
  - cubierta de hierro fundido para mayor rigidez y mejor mantenimiento de la calidad del roscado;
  - largo mango recubierto de plástico antideslizante que garantiza un trabajo cómodo con el mínimo esfuerzo;
  - conjunto empaquetado en maletín de plástico.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

6 Schneideisen-Größen / 6 die sizes / 6 dents de tailles suivantes / 6 terrajas de dimensiones: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2";  
 Ratsche / ratchet / un cliquet / carraca;  
 2 Griffverlängerungen / 2 handle extensions / 2 rallonges / 2 extensores del mango.

**DE** Schrauben-Ring-Schlüssel  
**EN** Combination spanners  
**FR** Clés mixtes  
**ES** Llaves combinadas

CrV  $\text{DIN 3113}$

| HÖGERT  |               |       |       |         | HÖGERT  |               |       |       |        |
|---------|---------------|-------|-------|---------|---------|---------------|-------|-------|--------|
| HT1W406 | 5901867143853 | 6 mm  | 5 pcs | 300 pcs | HT1W422 | 5901867144065 | 22 mm | 5 pcs | 60 pcs |
| HT1W407 | 5901867143860 | 7 mm  | 5 pcs | 300 pcs | HT1W423 | 5901867144072 | 23 mm | 5 pcs | 60 pcs |
| HT1W408 | 5901867143877 | 8 mm  | 5 pcs | 300 pcs | HT1W424 | 5901867144089 | 24 mm | 5 pcs | 60 pcs |
| HT1W409 | 5901867143884 | 9 mm  | 5 pcs | 250 pcs | HT1W425 | 5901867144096 | 25 mm | 5 pcs | 60 pcs |
| HT1W410 | 5901867143891 | 10 mm | 5 pcs | 250 pcs | HT1W426 | 5901867144102 | 26 mm | 5 pcs | 60 pcs |
| HT1W411 | 5901867143907 | 11 mm | 5 pcs | 250 pcs | HT1W427 | 5901867144133 | 27 mm | 5 pcs | 60 pcs |
| HT1W412 | 5901867143914 | 12 mm | 5 pcs | 250 pcs | HT1W428 | 5901867144140 | 28 mm | 5 pcs | 60 pcs |
| HT1W413 | 5901867143921 | 13 mm | 5 pcs | 250 pcs | HT1W429 | 5901867144157 | 29 mm | 5 pcs | 60 pcs |
| HT1W414 | 5901867143938 | 14 mm | 5 pcs | 150 pcs | HT1W430 | 5901867144164 | 30 mm | 5 pcs | 60 pcs |
| HT1W415 | 5901867143945 | 15 mm | 5 pcs | 150 pcs | HT1W432 | 5901867144171 | 32 mm | 5 pcs | 30 pcs |
| HT1W416 | 5901867143952 | 16 mm | 5 pcs | 100 pcs | HT1W436 | 5902801027598 | 36 mm | 5 pcs | 20 pcs |
| HT1W417 | 5901867143969 | 17 mm | 5 pcs | 100 pcs | HT1W441 | 5902801027611 | 41 mm | 5 pcs | 20 pcs |
| HT1W418 | 5901867143976 | 18 mm | 5 pcs | 100 pcs | HT1W446 | 5902801027635 | 46 mm | 5 pcs | 20 pcs |
| HT1W419 | 5901867144034 | 19 mm | 5 pcs | 100 pcs | HT1W450 | 5902801027659 | 50 mm | 5 pcs | 20 pcs |
| HT1W420 | 5901867144041 | 20 mm | 5 pcs | 100 pcs | HT1W455 | 5902801027673 | 55 mm | 1 pc  | 5 pcs  |
| HT1W421 | 5901867144058 | 21 mm | 5 pcs | 60 pcs  |         |               |       |       |        |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - hergestellt aus hochqualitativem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - beständig;
  - mit matter Oberfläche;
  - nach DIN 3113;
  - Schraubenseite um 15° gebogen, um das Befestigungselement optimal zu erreichen.
- EN**
  - made of high-grade chromium-vanadium alloy steel;
  - durable;
  - matte;
  - manufactured in accordance with the European standard DIN 3113;
  - spanner end set at an angle of 15° for optimum accessibility.
- FR**
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - résistantes;
  - mates;
  - fabriquées selon la norme européenne DIN 3113;
  - bouts de la clé sous l'angle de 15° pour un accès optimal aux éléments de fixation.
- ES**
  - hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - duraderas;
  - en mate;
  - fabricadas de acuerdo con la norma europea DIN 3113;
  - los extremos de las llaves están en un ángulo de 15° para un acceso óptimo al elemento de fijación.



**DE Maul-Ring-Schlüsselset**  
**EN Combination spanners set**  
**FR Set de clés mixtes**  
**ES Juego de llaves combinadas**

CrV x12 DIN 3113



|         |               |         |      |        |
|---------|---------------|---------|------|--------|
| HÖGERT  |               |         |      |        |
| HT1W492 | 5901867144829 | 6-24 mm | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
- verformungsstark;
- gesenkgeschmiedet;
- Abmessungen und Formen nach DIN 3113;
- praktisch in Stoff und Schachtel verpackt.

**Im Set enthalten:**

Schrauben-Ring-Schlüssel: 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm

- made of high-grade chromium-vanadium alloy steel;
- deformation resistant;
- drop-forged;
- dimensions and shapes according to the European standard DIN 3113;
- packed in a handy material case and box.

**Set contains:**

Combination spanners: 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm

- en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
- résistantes aux déformations;
- forgées en matrice;
- dimensions et formes conformes à la norme européenne DIN 3113;
- fournies dans un étui en tissu pratique et dans une boîte.

**Ce kit se compose de:**

Clés mixtes: 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm

- hechas de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
- resistentes a las deformaciones;
- forjadas de molde;
- las dimensiones y las formas de acuerdo con la norma europea DIN 3113;
- envasadas en un estuche de tela práctico y en una caja.

**El juego contiene:**

Llaves combinadas: 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm

**DE Maul-Ring-Schlüsselset**  
**EN Combination spanners set**  
**FR Set de clés mixtes**  
**ES Juego de llaves combinadas**

CrV x26 DIN 3113



|         |               |         |      |       |
|---------|---------------|---------|------|-------|
| HÖGERT  |               |         |      |       |
| HT1W496 | 5901867144836 | 6-32 mm | 1 pc | 4 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
- verformungsstark;
- gesenkgeschmiedet;
- Abmessungen und Formen nach DIN 3113;
- praktisch in Stoff und Schachtel verpackt.

**Im Set enthalten:**

Schrauben-Ring-Schlüssel: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm

- made of high-grade chromium-vanadium alloy steel;
- deformation resistant;
- drop-forged;
- dimensions and shapes according to the European standard DIN 3113;
- packed in a handy material case and box.

**Set contains:**

Combination spanners: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm

- en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
- résistantes aux déformations;
- forgées en matrice;
- dimensions et formes conformes à la norme européenne DIN 3113;
- fournies dans un étui en tissu pratique et dans une boîte.

**Ce kit se compose de:**

Clés mixtes: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm

- hechas de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
- resistentes a las deformaciones;
- forjadas de molde;
- las dimensiones y las formas de acuerdo con la norma europea DIN 3113;
- envasadas en un estuche de tela práctico y en una caja.

**El juego contiene:**

Llaves combinadas: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm

**DE Maul-Ring-Schlüsselset**  
**EN Combination spanners set**  
**FR Set de clés mixtes**  
**ES Juego de llaves combinadas**

CrV x7 DIN 3113

|         |               |         |       |        |
|---------|---------------|---------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |         |       |        |
| HT1W490 | 5901867144812 | 8-19 mm | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
- verformungsstark;
- gesenkgeschmiedet;
- Abmessungen und Formen nach DIN 3113;
- in praktischem Kunststoffhalter mit Anhängsel.

**Set beinhaltet:**

Schrauben-Ring-Schlüssel: 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm

- made of high-grade chromium-vanadium alloy steel;
- deformation resistant;
- drop-forged;
- dimensions and shapes in accordance with the European standard DIN 3113;
- packed in a handy box with a plastic handle.

**Set contains:**

Combination spanners: 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm

- en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
- résistantes aux déformations;
- forgées en matrice;
- dimensions et formes conformes à la norme européenne DIN 3113;
- emballage ayant la forme d'une poignée plastique pratique à suspendre.

**Ce kit se compose de:**

Clés mixtes: 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm

- hechas de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
- resistentes a las deformaciones;
- forjadas de molde;
- las dimensiones y las formas de acuerdo con la norma europea DIN 3113;
- envasadas en una asa de plástico práctica con posibilidad de colgarla.

**El juego contiene:**

Llaves combinadas: 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm

**DE Doppelschraubenschlüssel**  
**EN Double open-end spanners**  
**FR Clés plates à fourche**  
**ES Llaves planos de doble cara**

CrV DIN 3110



|         |               |            |       |         |
|---------|---------------|------------|-------|---------|
| HÖGERT  |               |            |       |         |
| HT1W501 | 5901867143709 | 6 x 7 mm   | 5 pcs | 300 pcs |
| HT1W502 | 5901867143716 | 8 x 9 mm   | 5 pcs | 300 pcs |
| HT1W504 | 5901867143723 | 10 x 11 mm | 5 pcs | 250 pcs |
| HT1W506 | 5901867143730 | 12 x 13 mm | 5 pcs | 250 pcs |
| HT1W507 | 5901867143747 | 13 x 17 mm | 5 pcs | 150 pcs |
| HT1W508 | 5901867143754 | 14 x 15 mm | 5 pcs | 150 pcs |
| HT1W509 | 5901867143761 | 16 x 17 mm | 5 pcs | 150 pcs |
| HT1W510 | 5901867143778 | 17 x 19 mm | 5 pcs | 100 pcs |
| HT1W511 | 5901867143785 | 18 x 19 mm | 5 pcs | 100 pcs |
| HT1W512 | 5901867143792 | 19 x 22 mm | 5 pcs | 100 pcs |
| HT1W513 | 5901867143808 | 20 x 22 mm | 5 pcs | 60 pcs  |
| HT1W514 | 5901867143815 | 21 x 23 mm | 5 pcs | 60 pcs  |
| HT1W515 | 5901867143822 | 24 x 27 mm | 5 pcs | 60 pcs  |
| HT1W516 | 5901867143839 | 25 x 28 mm | 5 pcs | 60 pcs  |
| HT1W517 | 5901867143846 | 30 x 32 mm | 5 pcs | 60 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
- beständig;
- mit matter Oberfläche;
- nach DIN 3110;
- Schraubenseite um 15° gebogen, um die Schrauben optimal zu erreichen.

- made of high-grade chromium-vanadium alloy steel;
- durable;
- matte;
- manufactured in accordance with the European standard DIN 3110;
- spanner end set at an angle of 15° for optimum accessibility.

- en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
- résistantes;
- mates;
- fabriquées selon la norme européenne DIN 3113;
- bouts de la clé sous l'angle de 15° pour un accès optimal aux éléments de fixation.

- hechas de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
- duraderas;
- en mate;
- fabricadas de acuerdo con la norma europea DIN 3110;
- los extremos de las llaves están en un ángulo de 15° para un acceso óptimo al elemento de fijación.



- DE Maul-Ringratschenschlüssel Set**  
**EN Combination ratchet spanners set**  
**FR Jeu de clés mixtes à cliquet**  
**ES Juego de llaves de boca y de vaso con carraca**



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | Quantity | Packaging |
|---------|---------------|------------|----------|-----------|
| HT1R397 | 5901867144799 | 10-19 mm   | 5 pcs    | 20 pcs    |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** Maul-Ringratschenschlüssel Set mit 72 Zähnen;  
 Schlüssel aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl;  
 verformungsfest;  
 gesenkgeschmiedet;  
 Mindestbetriebswinkel des Schlüssels 5°;  
 in praktischem Kunststoffhalter mit Anhängsel.
- Set beinhaltet:**  
 Maul-Ring-Schlüssel: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm
- EN** combination ratchet spanner set 72 teeth;  
 made of high quality chromium-vanadium alloy steel;  
 deformation resistant;  
 drop-forged;  
 minimal ratchet operating angle 5°;  
 packed in a practical plastic handle for hanging.
- Set contains:**  
 combination wrenches: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm
- FR** jeu de 7 clés mixtes à cliquet avec précontrainte unilatérale, à 72 dents;  
 clés en acier allié au chrome-vanadium de haute qualité;  
 résistantes aux déformations;  
 forgées en matrice;  
 angle de retour de 5°;  
 coffret plastique avec poignée intégrée, accrochage facile.
- Ce kit se compose de:**  
 clés mixtes à cliquet: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm
- ES** juego de siete llaves de boca y de vaso con carraca unilateral, 72 dientes;  
 llaves elaboradas de acero cromado vanadio de alta calidad;  
 resistentes a la deformación;  
 forjadas en matriz;  
 ángulo mínimo de trabajo de la llave 5°;  
 disponen de un práctico mango de plástico que permite colgarlas.
- El juego contiene:**  
 llaves de boca y de vaso con carraca: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm



- DE Ringschlüsselset, offen**  
**EN Double open-end spanner set**  
**FR Set de clés plates à œil semi-ouvert**  
**ES Juego de llaves de boca abierta**



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | Quantity | Packaging |
|---------|---------------|------------|----------|-----------|
| HT1W730 | 5901867144782 | 8-17 mm    | 1 pc     | 20 pcs    |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** hergestellt aus hochqualitativem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;  
 verformungsfest;  
 gesenkgeschmiedet;  
 Sechskantschlüsselmaul, 15° gebogen;  
 in praktischer Stoffverpackung mit Anhängsel und in Schachtel verpackt.
- Set beinhaltet:**  
 Ringschlüssel, offen: 8 x 10, 11 x 12, 13 x 14, 15 x 17 mm
- EN** made of high-grade chromium-vanadium alloy steel;  
 deformation resistant;  
 drop-forged;  
 angled at 15°, hexagonal ring;  
 packed in a practical tool pouch for an easy carrying.
- Set contains:**  
 Double open-end spanners: 8 x 10, 11 x 12, 13 x 14, 15 x 17 mm
- FR** en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;  
 résistante aux déformations;  
 forgée en matrice;  
 tête contre-coudée 15°, hexagonale;  
 fournies dans un étui en tissu pratique à suspendre et dans une boîte.
- Ce kit se compose de:**  
 Clés plates, ouvertes: 8 x 10, 11 x 12, 13 x 14, 15 x 17 mm
- ES** hechas de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;  
 resistentes a las deformaciones;  
 forjadas de molde;  
 el cabezal curvado 5°, hexagonal;  
 envasadas en un estuche de tela práctico con posibilidad de colgarlo y en una caja.
- El juego contiene:**  
 Llaves de boca abierta: 8 x 10, 11 x 12, 13 x 14, 15 x 17 mm



- DE Schrauben-Ring-Schlüssel mit Ratsche**  
**EN Combination ratchet spanners**  
**FR Clés mixtes à cliquet**  
**ES Llaves de boca y de vaso con carraca**



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | Quantity | Packaging |
|---------|---------------|------------|----------|-----------|
| HT1R006 | 5901867144294 | 6 mm       | 5 pcs    | 200 pcs   |
| HT1R007 | 5901867144300 | 7 mm       | 5 pcs    | 200 pcs   |
| HT1R008 | 5901867144317 | 8 mm       | 5 pcs    | 200 pcs   |
| HT1R009 | 5901867144324 | 9 mm       | 5 pcs    | 200 pcs   |
| HT1R010 | 5901867144331 | 10 mm      | 5 pcs    | 200 pcs   |
| HT1R011 | 5901867144348 | 11 mm      | 5 pcs    | 200 pcs   |
| HT1R012 | 5901867144355 | 12 mm      | 5 pcs    | 200 pcs   |
| HT1R013 | 5901867144485 | 13 mm      | 5 pcs    | 200 pcs   |
| HT1R014 | 5901867144515 | 14 mm      | 5 pcs    | 200 pcs   |
| HT1R015 | 5901867144522 | 15 mm      | 5 pcs    | 100 pcs   |
| HT1R016 | 5901867144539 | 16 mm      | 5 pcs    | 100 pcs   |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** Schrauben-Ring-Schlüssel mit Ratsche zum Lösen und Festziehen von Schraubenverbindungen mit Sechskant-, Zwölfkant- bzw. Sechskant-Torx-Befestigungselementen;  
 aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;  
 Ringseite 12-kant, umgebogen;  
 72-Zahn-Ratsche;  
 Schraubenseite um 15° gebogen, um die Schrauben optimal zu erreichen;  
 strapazierfähig;  
 mit matter Oberfläche.
- EN** combination ratchet spanners ideal for loosening and tightening threaded joints ended with hexagonal, decagonal or torx-type element;  
 made of high-grade chromium-vanadium alloy steel;  
 12-point ring, angled;  
 72-tooth ratchet mechanism;  
 an open end angled at 15° for optimum access to fastening element;  
 durable;  
 matt.

- FR** clés mixtes à cliquet permettant de desserrer et de resserrer les assemblages par éléments filetés à entraînement hexagonal, dodécagonal ou hexagonal du type TORX;  
 en acier allié au chrome-vanadium de haute qualité;  
 polygonal côté anneau coudé, dodécagonal;  
 cliquet à 72 dents;  
 côté plat, angle de travail 15°, pour un accès optimal à un élément assemblage;  
 solides;  
 couleur mat.

- ES** las llaves de boca y de vaso con carraca se utilizan para aflojar y apretar las conexiones roscadas que terminan en un elemento de fijación hexagonal, dodecagonal o hexagonal de tipo TORX;  
 elaboradas de acero cromado vanadio de alta calidad;  
 lado de vaso inclinado, dodecagonal;  
 mecanismo de trinquete con 72 dientes;  
 lado de boca inclinado a 15° para un acceso óptimo al elemento de sujeción;  
 resistentes;  
 mate.







- DE Schrauben-Ring-Schlüssel mit Gelenk und Ratsche
- EN Combination ratchet spanners with flex head
- FR Clés mixtes à cardan et à cliquet
- ES Llaves articuladas de boca y de vaso con carraca



| HÖGERT  | Barcode       | Size  | Pcs   | Box     | HÖGERT  | Barcode       | Size  | Pcs   | Box     |
|---------|---------------|-------|-------|---------|---------|---------------|-------|-------|---------|
| HT1R048 | 5901867144645 | 8 mm  | 5 pcs | 200 pcs | HT1R055 | 5901867144713 | 15 mm | 5 pcs | 100 pcs |
| HT1R049 | 5901867144652 | 9 mm  | 5 pcs | 200 pcs | HT1R056 | 5901867144720 | 16 mm | 5 pcs | 100 pcs |
| HT1R050 | 5901867144669 | 10 mm | 5 pcs | 200 pcs | HT1R057 | 5901867144737 | 17 mm | 5 pcs | 100 pcs |
| HT1R051 | 5901867144676 | 11 mm | 5 pcs | 200 pcs | HT1R058 | 5901867144744 | 18 mm | 5 pcs | 100 pcs |
| HT1R052 | 5901867144683 | 12 mm | 5 pcs | 200 pcs | HT1R059 | 5901867144751 | 19 mm | 5 pcs | 100 pcs |
| HT1R053 | 5901867144690 | 13 mm | 5 pcs | 100 pcs | HT1R060 | 5901867144768 | 20 mm | 5 pcs | 50 pcs  |
| HT1R054 | 5901867144706 | 14 mm | 5 pcs | 100 pcs | HT1R061 | 5901867144775 | 21 mm | 5 pcs | 50 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE Schrauben-Ring-Schlüssel mit Gelenk und Ratsche zum Lösen und Festziehen von Schraubenverbindungen mit Sechskant-, Zwölfkant- bzw. Sechskant-Torx-Befestigungselementen;
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - Gelenkverbindung für den Einsatz von 0 bis 90°;
  - 72-Zahn-Ratsche;
  - Schraubenseite um 15° gebogen, um die Schrauben optimal zu erreichen;
  - strapazierfähig;
  - mit matter Oberfläche.
- EN combination ratchet spanners with flex head ideal for loosening and tightening threaded joints ended with hexagonal, decagonal or torx-type element;
  - made of high-grade chromium-vanadium alloy steel;
  - flex head pivots and ensures operation within 0-90°;
  - 72-tooth ratchet mechanism;
  - an open end angled at 15° for optimum access to fastening element;
  - durable;
  - mat.

- FR clés mixtes à cliquet permettant de desserrer et de resserrer les assemblages par éléments filetés à entraînement hexagonal, dodécagonal ou hexagonal du type TORX;
  - en acier allié au chrome-vanadium de haute qualité;
  - cardan rendant possible l'utilisation d'une clé dans la plage de 0 à 90°;
  - mécanisme à cliquet avec 72 dents;
  - côté plat, angle de travail 15°, pour un accès optimal à un élément assemblage;
  - solides;
  - couleur mat.

- ES las llaves de boca y de vaso con carraca se utilizan para aflojar y apretar las conexiones roscadas que terminan en un elemento de fijación hexagonal, dodecagonal o hexagonal de tipo TORX;
  - elaboradas de acero cromado vanadio de alta calidad;
  - llaves articuladas que permiten trabajar en un ángulo de 0 a 90°;
  - mecanismo de trinquete con 72 dientes;
  - lado de boca inclinado a 15° para un acceso óptimo al elemento de sujeción;
  - resistentes;
  - mate.



- DE Doppelringschlüssel
- EN Bent ring spanners
- FR Clés plates contre-coudées
- ES Llaves de boca cerrada curvados



| HÖGERT  | Barcode       | Size       | Pcs   | Box     | HÖGERT  | Barcode       | Size       | Pcs   | Box     |
|---------|---------------|------------|-------|---------|---------|---------------|------------|-------|---------|
| HT1W541 | 5901867144188 | 6 x 7 mm   | 5 pcs | 200 pcs | HT1W548 | 5901867144225 | 14 x 15 mm | 5 pcs | 100 pcs |
| HT1W542 | 5901867144195 | 8 x 9 mm   | 5 pcs | 200 pcs | HT1W549 | 5901867144232 | 16 x 17 mm | 5 pcs | 100 pcs |
| HT1W544 | 5901867144201 | 10 x 11 mm | 5 pcs | 200 pcs | HT1W551 | 5901867144249 | 18 x 19 mm | 5 pcs | 100 pcs |
| HT1W546 | 5901867144218 | 12 x 13 mm | 5 pcs | 200 pcs | HT1W553 | 5901867144256 | 20 x 22 mm | 5 pcs | 50 pcs  |
| HT1W548 | 5901867144225 | 14 x 15 mm | 5 pcs | 100 pcs | HT1W554 | 5901867144263 | 21 x 23 mm | 5 pcs | 50 pcs  |
| HT1W549 | 5901867144232 | 16 x 17 mm | 5 pcs | 100 pcs | HT1W555 | 5901867144270 | 24 x 27 mm | 5 pcs | 50 pcs  |
| HT1W551 | 5901867144249 | 18 x 19 mm | 5 pcs | 100 pcs | HT1W557 | 5901867144287 | 30 x 32 mm | 5 pcs | 50 pcs  |
| HT1W553 | 5901867144256 | 20 x 22 mm | 5 pcs | 50 pcs  |         |               |            |       |         |
| HT1W554 | 5901867144263 | 21 x 23 mm | 5 pcs | 50 pcs  |         |               |            |       |         |
| HT1W555 | 5901867144270 | 24 x 27 mm | 5 pcs | 50 pcs  |         |               |            |       |         |
| HT1W557 | 5901867144287 | 30 x 32 mm | 5 pcs | 50 pcs  |         |               |            |       |         |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - beständig;
  - mit matter Oberfläche;
  - nach DIN 838 hergestellt.
- EN made of high-grade chromium-vanadium alloy steel;
  - durable;
  - matte;
  - manufactured in accordance with the European standard DIN 838.
- FR en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - résistants;
  - mates;
  - fabriquées conformément à la norme européenne DIN 838.
- ES hechas de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - duraderas;
  - en mate;
  - fabricado de acuerdo con la norma europea DIN 838.



- DE Torx-Doppelringschlüsselset
- EN Sliding T-handle torx key
- FR Set de clés polygonales torx
- ES Juego de llaves de boca cerrada torx

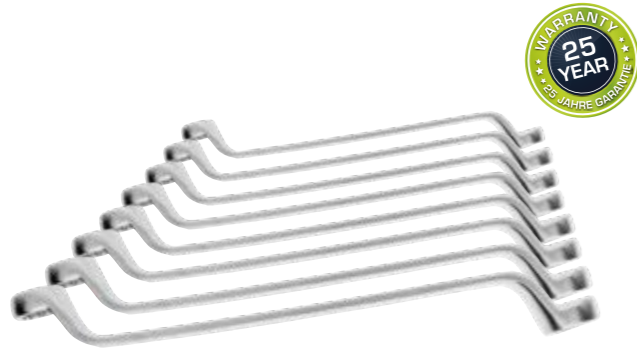


| HÖGERT  | Barcode       | Size   | Pcs   | Box    |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HT1W590 | 5902801230196 | E6-E24 | 4 pcs | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - verformungsfest, gesenkgeschmiedet.
- Set beinhaltet:
  - Schlüsselgrößen: E6 x E8, E11 x E12, E14 x E18, E20 x E24
- EN made of high-grade chromium-vanadium alloy steel;
  - deformation-resistant, drop-forged.
- Set contains:
  - Keys in sizes: E6 x E8, E11 x E12, E14 x E18, E20 x E24
- FR en acier CrV de qualité supérieure;
  - résistantes aux déformations, forgées en matrice.
- Ce kit se compose de:
  - Clés de tailles suivantes: E6 x E8, E11 x E12, E14 x E18, E20 x E24
- ES llaves hechas de acero de alta calidad CrV;
  - resistentes a las deformaciones, forjadas de molde.
- El juego contiene:
  - Llaves en las siguientes dimensiones: E6 x E8, E11 x E12, E14 x E18, E20 x E24





**DE Doppelringschlüsselset**  
**EN Ring spanners set**  
**FR Set de clés polygonales**  
**ES Juego de llaves acodadas**

CrV x8 DIN 838



**DE „C“-Ringschlüssel-Set**  
**EN C-Type Ring Spanner Set**  
**FR Jeu de clés plates courbés en forme „C“**  
**ES Juego de llaves de estrella en C**

CrV x5 8-22 mm



|         |               |         |      |        |
|---------|---------------|---------|------|--------|
| HÖGERT  |               |         |      |        |
| HT1W598 | 5901867144805 | 6-22 mm | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
- verformungsfest;
- gesenkgeschmiedet;
- Abmessungen und Formen nach DIN 838;
- in praktischer Stoffverpackung mit Anhängsel und in Schachtel verpackt.

**Set beinhaltet:**

Ringschlüssel:  
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 0 x 22 mm

- made of high-grade chromium-vanadium alloy steel;
- deformation resistant;
- drop-forged;
- dimensions and shapes according to the European standard DIN 838;
- packed in a practical tool pouch for easy carrying and storage and in a box.

**Set contains:**

Ring spanners:  
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 0 x 22 mm

- en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
- résistante aux déformations;
- forgée en matrice;
- dimensions et formes conformes à la norme européenne DIN 838;
- fournies dans un étui en tissu pratique à suspendre et dans une boîte.

**Ce kit se compose de:**

Clés plates:  
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 0 x 22 mm

- hechas de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
- resistentes a las deformaciones;
- forjadas de molde;
- las dimensiones y las formas de acuerdo con la norma europea DIN 838;
- envasadas en un estuche de tela práctico con posibilidad de colgarlo y en una caja.

**El juego contiene:**

Llaves de boca cerrada:  
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 0 x 22 mm

|         |               |         |       |        |
|---------|---------------|---------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |         |       |        |
| HT1W599 | 5902801216602 | 8-22 mm | 6 pcs | 24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- die Ringschlüssel ermöglichen dank des speziellen C-förmigen Profils das Lösen von Schrauben an schwer zugänglichen Stellen, z. B. an Anlassern, Kollektoren und Lichtmaschinen;
- Schlüssel aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
- langlebig;
- matt;
- Zwölfkant-Köpfe;
- hergestellt nach der europäischen Norm DIN 3113.

**Set beinhaltet:**

„C“-Ringschlüssel: 8 x 10, 11 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 19 x 22 mm

- the spanners allow the screws to be unscrewed in hard-to-reach areas, e.g. near starters, collectors or alternators thanks to the special C-shaped profile;
- spanners made of high-grade chrome-vanadium alloy steel;
- durable;
- matt;
- twelve-angle heads;
- manufactured in accordance with European standard DIN 3113.

**Set contains:**

C-Type ring spanners: 8 x 10, 11 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 19 x 22 mm

- grâce à leur profil en C, ces clés permettent un dévissage à des endroits difficiles d'accès, par exemple au niveau des démarreurs, des collecteurs et des alternateurs;
- réalisées en acier allié au chrome-vanadium de haute qualité;
- résistantes;
- finition matt;
- têtes bihexagonales;
- fabriquées conformément à la norme européenne DIN 3113.

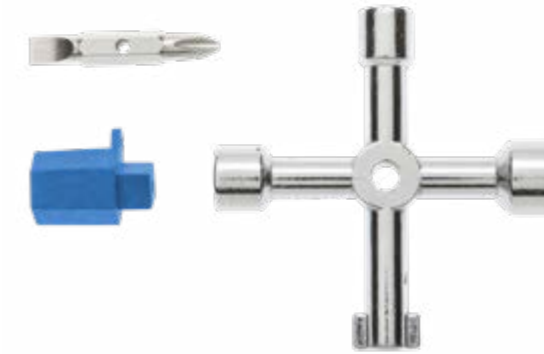
**Ce kit se compose de:**

Clés plates courbées en „C“: 8 x 10, 11 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 19 x 22 mm

- las llaves, gracias a su perfil especial en C, permiten aflojar tuercas en lugares de difícil acceso, por ejemplo, en encendidos, colectores y alternadores;
- llaves realizadas en acero con aleación de cromo-vanadio de alta calidad;
- resistentes;
- mate;
- cabezal dodecagonal;
- fabricado conforme a la norma europea DIN 3113.

**El juego contiene:**

Llaves de estrella en C: 8 x 10, 11 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 19 x 22 mm



**DE Schlüssel für Verteilerschränke**  
**EN Switch cabinet key**  
**FR Clé pour armoires de distribution**  
**ES Llave para armarios de distribución**

Zn STEEL



|         |               |       |        |         |
|---------|---------------|-------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |       |        |         |
| HT1W760 | 5901867187260 | 76 mm | 20 pcs | 200 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Schlüssel für Gas-, Wasser- und Elektro-Verteilerschränke, nützlich auch für Klima-, Lüftungs- und Verteilertafeln;
- Ermöglicht Zugang zu Schränken mit verschiedenen Schließsystemen;
- aus Zinkguss;
- 2 Vierkantschlüssel: 5 mm und 8 mm;
- 1 Dreikantschlüssel 10 mm;
- 1 Doppelbartschlüssel 9 mm;
- zusätzlicher beidseitiger Schrauber-Bit 6 mm / PH2;
- Adapter für Bithalter 1/4".

- for applications with all common switch cabinets and locking systems for gas, water and electricity supplies, also suitable for facilities, such as conditioning, ventilation, and switchboards;
- enables access to cabinets with various locking systems;
- made of zinc die-cast;
- 2 square bits 5 mm and 8 mm;
- triangular bits 10 mm;
- blade bits 9 mm;
- additional double-sided screwdriver bit 6 mm / PH2;
- adapter for 1/4" screwdriver bits.

- clé pour armoires de distribution gaz, eau et électricité, convient également pour la climatisation, la ventilation et les tableaux de dérivation;
- permet d'accéder aux armoires avec les différents systèmes de fermeture;
- en coulé de zinc;
- 2 embouts carrés 5 mm et 8 mm;
- un embout triangulaire 10 mm;
- embout aile 9 mm;
- embout supplémentaire de tournevis à deux bouts 6 mm / PH2;
- adaptateur pour embouts de tournevis 1/4".

- llave para armarios de distribución de gas, agua y electricidad, también útil para aire acondicionado, ventilación y cuadros de distribución;
- permite el acceso a armarios con varios sistemas de bloqueo;
- hecha de fundición de zinc;
- 2 puntas cuadradas de 5 mm y 8 mm;
- punta triangular de 10 mm;
- punta de doble paletón de 9 mm;
- punta de destornillador adicional de doble cara de 6 mm / PH2;
- adaptador para puntas de destornillador de 1/4".



**DE Schlüssel für Verteilerschränke**  
**EN Switch cabinet key**  
**FR Clé pour armoires de distribution**  
**ES Llave para armarios de distribución**

Zn STEEL



|         |               |       |        |         |
|---------|---------------|-------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |       |        |         |
| HT1W761 | 5901867192042 | 85 mm | 20 pcs | 200 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Schlüssel für Gas-, Wasser- und Elektro-Verteilerschränke, nützlich auch für Klima-, Lüftungs- und Verteilertafeln;
- Ermöglicht Zugang zu Schränken mit verschiedenen Schließsystemen;
- aus Zinkguss;
- 2 Vierkantschlüssel: 5 mm und 8 mm;
- 1 Dreikantschlüssel 9 mm;
- kegelförmige quadratische Spitze 6, 7, 8, 9 mm;
- zusätzlicher beidseitiger Schrauber-Bit 7 mm / PH2;
- Adapter für Bithalter 1/4".

- for applications with all common switch cabinets and locking systems for gas, water and electricity supplies, also suitable for facilities, such as conditioning, ventilation, and switchboards;
- enables access to cabinets with various locking systems;
- made of zinc die-cast;
- 2 square bits 5 mm and 8 mm;
- triangular bits 9 mm;
- square tapered bit 6, 7, 8, 9 mm;
- additional double-sided screwdriver bit 7 mm / PH2;
- adapter for 1/4" screwdriver bits.

- clé pour armoires de distribution gaz, eau et électricité, convient également pour la climatisation, la ventilation et les tableaux de dérivation;
- permet d'accéder aux armoires avec les différents systèmes de fermeture;
- en coulé de zinc;
- 2 embouts carrés 5 mm et 8 mm;
- un embout triangulaire 9 mm;
- embout carré conique 6, 7, 8, 9 mm;
- embout supplémentaire de tournevis à deux bouts 7 mm / PH2;
- adaptateur pour embouts de tournevis 1/4".

- llave para armarios de distribución de gas, agua y electricidad, también útil para aire acondicionado, ventilación y cuadros de distribución;
- permite el acceso a armarios con varios sistemas de bloqueo;
- hecha de fundición de zinc;
- 2 puntas cuadradas de 5 mm y 8 mm;
- punta triangular de 9 mm;
- punta cuadrada cónica 6, 7, 8, 9 mm;
- punta de destornillador adicional de doble cara de 7 mm / PH2;
- adaptador para puntas de destornillador de 1/4".

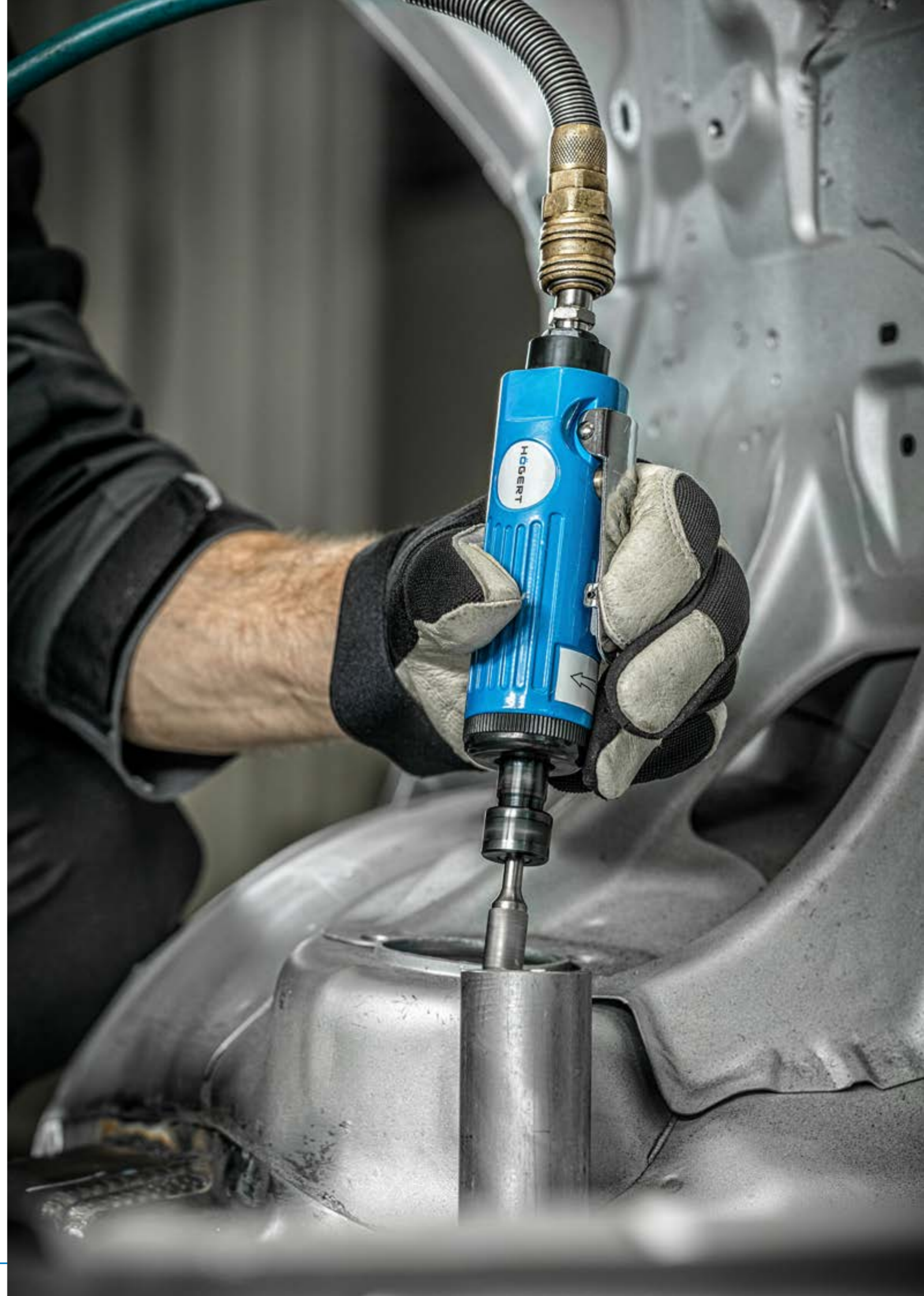


|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>PNEUMATISCHE SCHLAGSCHRAUBER<br/>PNEUMATIC WRENCH<br/>CLES PNEUMATIQUES<br/>LLAVES NEUMÁTICAS</b> 230   | <b>VERLÄNGERUNG<br/>IMPACT EXTENSION<br/>RALLONGE A PERCUSSION<br/>PROLONGADOR PARA LLAVES DE IMPACTO</b> 235   | Sechskant-Schlag-Stiftschlüssel<br>Hex impact bit sockets<br>Clefs mâles hex, à percussion<br>Llaves Hex, de impacto ..... 240     |
| Pneumatischer Schlagschrauber<br>Pneumatic impact wrench<br>Clé pneumatique à percussion<br>Llave de impacto neumática ..... 230                 | Schlag-Verlängerung<br>Impact extension<br>Rallonge à percussion<br>Prolongador para llaves de impacto ..... 235  | <b>AUFSATZ<br/>IMPACT SOCKET<br/>DOUILLE D'IMPACT<br/>TOMA DE IMPACTO</b> 241  |
| Pneumatischer Schlagschrauber<br>Pneumatic impact wrench<br>Clé pneumatique à percussion<br>Llave de impacto neumática ..... 230                 | Schlag-Aufsatz<br>Impact socket<br>Douille à percussion<br>Llaves de vaso de impacto ..... 236  | Spline-Schlag-Stiftschlüssel<br>Impact bit sockets sets<br>Clefs mâles spline, à percussion<br>Llaves Spline, de impacto ..... 241 |
| Druckluft-Schlagschlüssel<br>Pneumatic Impact Wrench<br>Clé à chocs pneumatique<br>Llave de impacto neumática ..... 231                          | <b>ADAPTER<br/>ADAPTER<br/>ADAPTATEUR<br/>ADAPTADOR DE IMPACTO</b> 237  | Schlag-Aufsatz<br>Impact socket<br>Douille à percussion<br>Llave de vaso de impacto ..... 241                                      |
| Pneumatischer Schlagschrauber<br>Pneumatic impact wrench<br>Clé pneumatique à percussion<br>Llave de impacto neumática ..... 231                 | Schlag-Adapter<br>Impact adapter<br>Adaptateur à percussion<br>Adaptador de impacto ..... 237   | <b>VERLÄNGERUNG<br/>IMPACT EXTENSION<br/>RALLONGE A PERCUSSION<br/>PROLONGADOR LLAVES DE IMPACTO</b> 242                           |
| Pneumatische Bohrmaschine<br>Pneumatic drill<br>Perceuse pneumatique<br>Taladradora neumática ..... 232  | <b>KARDANGELENK<br/>BALL-AND-SOCKET JOINT<br/>ROTULE<br/>RÓTULA DE IMPACTO</b> 237  | Schlag-Verlängerung<br>Impact extension<br>Rallonge à percussion<br>Prolongador para llave de impacto ..... 242                    |
| <b>DRUCKLUFTRATSCHEN<br/>PNEUMATIC RATCHET<br/>CLIQUET À AIR<br/>TRINQUETE NEUMÁTICO</b> 233   | Kardangelenke<br>Ball-and-socket joint<br>Rotule<br>Rótula de impacto ..... 237   | <b>SCHLAG-ADAPTER<br/>IMPACT ADAPTER<br/>ADAPTATEUR A PERCUSSION<br/>ADAPTADOR PARA LLAVES DE IMPACTO</b> 242                      |
| Druckluftratsche 1/2"<br>Pneumatic ratchet 1/2"<br>Cliquet à air 1/2"<br>Trinquete neumático 1/2" ..... 233                                      | <b>STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE<br/>SOCKET SETS<br/>SETS DE DOUILLES<br/>JUEGO DE ENCHUFES</b> 238  | Schlag-Adapter<br>Impact adapter<br>Adaptateur à percussion<br>Adaptador para llaves de impacto ..... 242                          |
| <b>PNEUMATISCHES GERADES SCHLEIFGERÄT<br/>PNEUMATIC STRAIGHT SANDER<br/>PONCEUSE PNEUMATIQUE SIMPLE<br/>AMOLADORA NEUMÁTICA RECTA</b> 234        | Schlag-Steckschlüssel-Satz<br>Set of long impact sockets<br>Set de douilles à percussion<br>Juego de llaves de impacto ..... 238                          | <b>AUFSATZ<br/>IMPACT SOCKET<br/>DOUILLE D'IMPACT<br/>TOMA DE IMPACTO</b> 243  |
| Pneumatisches gerades Schleifgerät<br>Pneumatic straight sander<br>Ponceuse pneumatique simple<br>Amoladora neumática recta ..... 234            | Doppelsteckschlüssel-Satz<br>Set of two-sided sockets<br>Set de douilles à percussion, à deux bouts<br>Juego de llaves de impacto, de dos caras ..... 239 | Schlag-Aufsatz<br>Impact socket<br>Douille à percussion<br>Llave de impacto ..... 243  |
| <b>PNEUMATISCHER EXZENTERSCHLEIFER<br/>PNEUMATIC ECCENTRIC SANDER<br/>PONCEUSE PNEUMATIQUE EXCENTRIQUE<br/>LIJADORA EXCÉNTRICA NEUMÁTICA</b> 235 | <b>STIFTSCHLÜSSEL<br/>IMPACT BIT SOCKETS<br/>CLEFS MÂLES<br/>LLAVES DE HUSILLO</b> 240  | <b>VERLÄNGERUNG<br/>IMPACT EXTENSION<br/>RALLONGE A PERCUSSION<br/>PROLONGADOR LLAVES DE IMPACTO</b> 243                           |
| Pneumatischer Exzenterschleifer<br>Pneumatic eccentric sander<br>Ponceuse pneumatique excentrique<br>Lijadora excéntrica neumática ..... 235     | Torx-Schlag-Stiftschlüssel<br>Torx impact bit sockets<br>Clefs mâles torx, à percussion<br>Llaves de Torx, de impacto ..... 240                           | Schlag-Verlängerung<br>Impact extension<br>Rallonge à percussion<br>Prolongador para llaves de impacto ..... 243                   |

|  |            |
|--|------------|
| <b>LAKIERPISTOLEN<br/>SPRAY GUNS<br/>PISTOLET<br/>PISTOLAS</b>   | <b>244</b> |
| Lackierpistole mit unterem Saugbecher<br>Spray Gun with Bottom Cup<br>Pistolet à peinture à succion<br>Pistola para pintura con tanque inferior.....                                   | 244        |
| Lackierpistole mit oberem Saugbecher<br>Spray Gun with Top Cup<br>Pistolet à peinture à gravitation<br>Pistola rociadora con tanque superior.....                                      | 244        |
| Austauschbare Düse zur Lackierpistole<br>Replacement nozzle for spray gun<br>Buse de rechange pour pistolet de peinture<br>Boquilla de repuesto para la pistola<br>pulverizadora ..... | 245        |
| <b>BLASPISTOLEN<br/>AIR BLOW GUNS<br/>PISTOLET A SOUFFLER<br/>PISTOLA DE AIRE</b>  | <b>246</b> |
| Blaspistole<br>Air Blow Gun<br>Pistolet à souffler<br>Pistola de aire .....  | 246        |
| Blaspistole<br>Compressed air gun<br>Pistolet à souffler<br>Pistola de golpes .....  | 246        |
| <b>REINIGUNGSPISTOLE<br/>CLEANING GUN<br/>PISTOLET DE NETTOYAGE<br/>PISTOLA DE LIMPIEZA</b>  | <b>247</b> |
| Reinigungspistole<br>Cleaning Gun<br>Pistolet de nettoyage<br>Pistola de limpieza .....  | 247        |
| <b>REIFENFÜLLPISTOLE<br/>INFLATING GUN<br/>PISTOLET DE GONFLAGE<br/>PISTOLA PARA EL BOMBEO</b>   | <b>247</b> |
| Reifenfüllpistole<br>Inflating Gun<br>Pistolet de gonflage<br>Pistola para el bombeo .....   | 247        |
| <b>DRUCKLUFTSCHMIERPUMPE<br/>PNEUMATIC LUBRICATOR<br/>GRAISSEUR PNEUMATIQUE<br/>BOMBA DE ENGRASE NEUMÁTICA</b>   | <b>248</b> |
| Reifenfüllpistole<br>Inflating Gun<br>Pistolet de gonflage<br>Pistola para el bombeo .....   | 248        |
| Druckluftschmierpumpe<br>Pneumatic lubricator<br>Graisseur pneumatique<br>Bomba de engrase neumática .....   | 248        |
| <b>VERBINDUNGSSTÜCKE<br/>COUPLINGS<br/>RACCORDS<br/>CONECTORES</b>   | <b>249</b> |
| Verbindungsstück<br>Adaptor Coupling<br>Raccord<br>Conector.....   | 249        |
| Endstück für Verbindungsstück<br>Coupling-Adaptor Terminal<br>Embout pour raccord<br>Punta de conectores.....  | 249        |
| Stecktülle<br>Hose coupling<br>Raccord cannelé<br>Conector árbol de Navidad .....  | 250        |
| Stecktülle<br>Hose coupling<br>Raccord cannelé<br>Conector árbol de Navidad .....  | 250        |

|  |            |
|--|------------|
| <b>FILTER<br/>FILTER<br/>FILTRE<br/>FILTROS</b>  | <b>251</b> |
| Minifilter<br>Air-Line Filter<br>Mini-filtre<br>Mini filtro .....  | 251        |
| Luftfilter<br>Air-Line Filter with Pressure Gauge<br>Filtre à air<br>Filtro de aire .....                            | 251        |
| <b>REGLER<br/>REGULATOR<br/>RÉGULATEUR<br/>REGULADOR</b>   | <b>252</b> |
| Regler mit Manometer<br>Regulator with Pressure Gauge<br>Régulateur avec manomètre<br>Regulador con manómetro.....   | 252        |
| <b>FILTER<br/>FILTER<br/>FILTRE<br/>FILTROS</b>  | <b>252</b> |
| Luftfilter<br>Air-Line Filter with Pressure Gauge<br>Filtre à air<br>Filtro de aire .....                            | 252        |
| Luftfilter<br>Air-Line Filter with Pressure Gauge<br>Filtre à air<br>Filtro de aire .....                            | 253        |
| Nebelöler<br>Air-Line Lubricator<br>Mini-graisseur<br>MINI lubricador.....   | 253        |
| <b>DRUCKLUFTSCHLAUCHE<br/>AIR HOSES<br/>TUYAU A AIR COMPRIME<br/>MANGUERA DE PRESIÓN</b>                             | <b>254</b> |
| Druckluftschlauch<br>Air Hose<br>Tuyau à air comprimé<br>Manguera de presión .....                                   | 254        |
| Druckluftschlauch<br>Air Hose<br>Tuyau à air comprimé<br>Manguera de presión .....                                   | 254        |
| <b>LAMPEN<br/>TORCHES<br/>TORCHES<br/>LINTERNAS</b>  | <b>255</b> |
| Inspektionsleuchte<br>Inspection torch<br>Torche d'inspection<br>Linterna de inspección .....                        | 255        |
| Inspektionsleuchte<br>Inspection torch<br>Torche d'inspection<br>Linterna de inspección.....                         | 255        |
| Tragbare Leuchte<br>Portable LED fixture<br>Baladeuse<br>Lámpara portátil.....                                       | 256        |
| Stirnlampe<br>Headlamp<br>Torche frontale<br>Linterna frontal.....   | 257        |
| Taschenlampe<br>Pocket flashlight<br>Lampe de poche<br>Linterna de bolsillo.....                                     | 257        |
| <b>INSPEKTIONSSPIEGEL<br/>INSPECTION MIRROR<br/>MIRROIRS D'INSPECTION<br/>ESPEJOS DE INSPECCIÓN</b>                  | <b>258</b> |
| Inspektionsspiegel rund<br>Round inspection mirror<br>Miroir d'inspection rond<br>Espejo de inspección redondo ..... | 258        |

|   |            |
|---|------------|
| Inspektionsspiegel rechteckig<br>Rectangular inspection mirror<br>Miroir d'inspection rectangulaire<br>Espejo de inspección rectangular .....   | 258        |
| <b>MAGNETHALTER<br/>MAGNETIC HANDLE<br/>TIGES AIMANTEES<br/>SOPORTE MAGNÉTICO</b>   | <b>259</b> |
| Teleskop-Magnethalter<br>Telescopic magnetic handle<br>Tige magnétique télescopique<br>Soporte magnético telescópico .....  | 259        |
| Magnethalter<br>Magnetic handle<br>Porte-embouts magnétique<br>Soporte magnético .....  | 259        |
| Magnethalter<br>Magnetic handle<br>Porte-embouts magnétique<br>Soporte magnético .....  | 260        |
| <b>SCHALEN<br/>MAGNETIC DISHES<br/>BOL MAGNÉTIQUE<br/>CUENCO MAGNÉTICO</b>  | <b>261</b> |
| Magnetschale<br>Magnetic dish<br>Bol magnétique<br>Cuenco magnetico .....   | 261        |
| <b>LEISTEN<br/>MAGNETIC STRIPS<br/>LATTE MAGNÉTIQUE<br/>LISTÓN MAGNÉTICO</b>  | <b>261</b> |
| Magnetleiste<br>Magnetic strip<br>Latte magnétique<br>Listón magnético .....  | 261        |
| Magnetleisten, Set 3 Stk.<br>3 Piece Magnetic Strip Set<br>Barres magnétiques, jeu de 3 pièces<br>Barras magnéticas, conjunto de 3 uds. ....  | 262        |
| Magnetleisten und Schüssel, Set 3 Stk.; 3 Piece<br>Magnetic Strips and Bowl Set<br>Barres magnétiques et bac de rangement –<br>jeu de 3 pièces<br>Barras magnéticas y cuenco, conjunto de 3 uds. ....       | 262        |
| <b>MAGNETHALTER<br/>MAGNETIC HOLDER<br/>SUPPORT MAGNÉTIQUE<br/>SOPORTE MAGNÉTICO</b>  | <b>263</b> |
| Magnethalter für Schlagschrauber und Bits<br>Magnetic Holder for Impact Wrench and Sockets<br>Support magnétique pour clé<br>à chocs et douilles<br>Soporte magnético para llave<br>de impacto y vasos..... | 263        |
| Magnethalter für Spritzpistole<br>Paint Spray Gun Magnetic Holder<br>Support magnétique pour pistolet de peinture<br>Soporte magnético para pistola de pintura .....  | 263        |



**Pneumatischer Schlagschrauber und Schlag-Steckschlüssel**  
Pneumatic impact wrench and impact sockets  
Clé pneumatique à percussion et douilles à percussion  
Llave de impacto neumática y llaves de vaso de impacto

p. 230

Schlagmechanismus vom Typ JUMBO HAMMER für anspruchsvollen Einsatz in der Industrie.  
JUMBO HAMMER impact mechanism designed for demanding industrial applications.  
Mécanisme à percussion JUMBO HAMMER prévu pour les applications industrielles exigeantes.  
El mecanismo de impacto JUMBO HAMMER está diseñado para las aplicaciones industriales más exigentes.

3-Stufen Drehzahlregelung und Umschalter für die Drehrichtung links/rechts.  
3-stage speed control and left/right speed switch.  
Régulateur des tours 3 positions et commutateur des tours gauche / droite.  
3 niveles de regulación de la velocidad de giro, interruptor izquierdo / derecho.



Robuste Aufsätze, für Dauerbetrieb unter hohen Belastungen ausgelegt.  
Durable sockets, intended for continuous work under heavy loads.  
Douilles résistantes prévues pour un travail continu sous une charge importante.  
Llaves de vaso duraderas, diseñadas para trabajar continuamente con grandes cargas.

Aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl, der Langlebigkeit und (Verformungs)festigkeit, garantiert.  
Made of high quality chrome-molybdenum alloy steel providing long life, durability and resistance to deformation.  
En acier de qualité supérieure CrMo assurant une longue durée de vie, une bonne tenue et une bonne résistance aux déformations.  
Realizada en acero CrMo de alta calidad que garantiza una larga vida útil, resistencia a la deformación.

Verlängerte Konstruktion (78 cm) ermöglichen Zugang zu tiefen Schraubensitzen.  
Extended design (78 cm) for access to deep screw sockets.  
Structure longue (78 cm) permet d'accéder aux trous des boulons profonds.  
El diseño alargado (78 cm) permite el acceso a tornillos situados profundamente.

Kunststoffschachtel, die Transport und Lagerung erleichtert.  
Plastic box for easy transport and storage.  
Boîte en plastique rendant plus facile le transport et le stockage.  
La caja de facilita su transporte y guardado.

Robustes Aluminium-Komposit-Gehäuse.  
Durable, lightweight aluminium housing.  
Corps en aluminium résistant et léger.  
Carcasa de aluminio resistente y ligera.





**DE Pneumatischer Schlagschrauber**  
**EN Pneumatic impact wrench**  
**FR Clé pneumatique à percussion**  
**ES Llave de impacto neumática**

1/2" 1000 Nm JUMBO

|         |               |        |      |        |
|---------|---------------|--------|------|--------|
| HÖGERT  |               |        |      |        |
| HT4R621 | 5902801282652 | 610 Nm | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - robustes Aluminium-Gehäuse;
  - leicht mit gut ausgewogenem Schwerpunkt;
  - 3-Stufen Drehzahlregelung;
  - Umschalter für die Drehrichtung links/rechts;
  - Luftauslass im unteren Teil des Griffs;
  - Schlagmechanismus vom Typ JUMBO HAMMER;
  - Spindel 1/2";
  - Leistungsbereich bis 1000 Nm;
  - Luftanschluss 1/4";
  - Betriebsdruck 6,3 bar /90 psi;
  - Luftverbrauch 142,5 l/min;
  - Drehgeschwindigkeit 8500 U/min;
  - Gewicht 1,45 kg.
- EN**
  - durable aluminium housing;
  - lightweight and well-balanced centre of gravity;
  - 3 working speeds;
  - left / right speed selector switch;
  - air outlet in the lower part of the handle;
  - JUMBO HAMMER impact mechanism;
  - 1/2" JUMBO drive;
  - maxtorque: 1000 Nm;
  - air-supply port size: 1/4";
  - pressure: 6,3 bar /90 PSI;
  - air consumption: 142,5 l/min;
  - rotational speed: 8500 RPM;
  - weight: 1,45 kg.
- FR**
  - corps en aluminium résistant et léger;
  - centre de gravité léger et bien équilibré;
  - régulateur des tours 3 positions;
  - commutateur des tours gauche / droite;
  - sortie d'air dans la partie inférieure du manche;
  - mécanisme à percussion JUMBO HAMMER;
  - broche 1/2";
  - plage de puissance 1000 Nm;
  - raccord d'air 1/4";
  - pression de service 6,3 bars /90 psi;
  - aspiration d'air 142,5 l/min;
  - vitesse de rotation 8500 RPM;
  - poids 1,45 kg.
- ES**
  - carcasa de aluminio resistente;
  - centro de gravedad ligero y bien equilibrado;
  - 3 niveles de control control de la velocidad de giro;
  - interruptor izquierdo / derecho;
  - salida de aire en la parte inferior del mango;
  - mecanismo de impacto JUMBO HAMMER;
  - cabezal 1/2";
  - rango de potencia 1000 Nm;
  - conexión de aire 1/4";
  - presión de trabajo 6,3 bar /90 psi;
  - toma de aire 142,5 l/min;
  - velocidad de rotación 8500 RPM;
  - peso 1,45 kg.

**DE Pneumatischer Schlagschrauber**  
**EN Pneumatic impact wrench**  
**FR Clé pneumatique à percussion**  
**ES Llave de impacto neumática**

1/2" 610 Nm TWIN HAMMER

|         |               |        |      |        |
|---------|---------------|--------|------|--------|
| HÖGERT  |               |        |      |        |
| HT4R622 | 5902801026621 | 610 Nm | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - robustes Aluminium-Komposit-Gehäuse;
  - leicht mit gut ausgewogenem Schwerpunkt;
  - 3-Stufen Drehzahlregelung;
  - Umschalter für die Drehrichtung links/rechts;
  - Luftauslass im unteren Teil des Griffs;
  - starker Schlagmechanismus vom Typ TWIN HAMMER;
  - Antrieb 1/2" TWIN HAMMER;
  - Leistungsbereich bis 610 Nm;
  - Luftanschluss 1/4";
  - Betriebsdruck 6,3 bar /90 psi;
  - Luftverbrauch 198 l/min;
  - Drehgeschwindigkeit 7000 U/min;
  - Gewicht 2 kg.
- EN**
  - durable aluminium-composite housing;
  - lightweight and well-balanced centre of gravity;
  - 3 working speeds;
  - left / right speed selector switch;
  - air outlet in the lower part of the handle;
  - TWIN HAMMER impact mechanism;
  - 1/2" TWIN HAMMER drive;
  - power range up to 610 Nm;
  - air-supply port size: 1/4";
  - pressure: 6,3 bar /90 PSI;
  - air consumption: 198 l/min;
  - rotational speed: 7000 RPM;
  - weight: 2 kg.
- FR**
  - corps aluminium-composite résistant;
  - centre de gravité léger et bien équilibré;
  - réglage des tours 3 positions;
  - commutateur des tours gauche / droite;
  - sortie d'air dans la partie inférieure du manche;
  - mécanisme à percussion performant du type TWIN HAMMER;
  - entraînement 1/2" TWIN HAMMER;
  - plage de puissance jusqu'à 610 Nm;
  - raccord d'air 1/4";
  - pression de service 6,3 bars /90 psi;
  - besoin en air 198 l/min;
  - vitesse de rotation 7000 RPM;
  - poids 2 kg.
- ES**
  - carcasa resistente de aluminio composite;
  - centro de gravedad ligero y bien equilibrado;
  - 3 niveles de control control de la velocidad de giro;
  - interruptor izquierdo/derecho;
  - salida de aire en la parte inferior del mango;
  - mecanismo de impacto fuerte tipo TWIN HAMMER;
  - tracción 1/2" TWIN HAMMER;
  - rango de potencia do 610 Nm;
  - conexión de aire 1/4";
  - presión de trabajo 6,3 bar /90 psi;
  - toma de aire 198 l/min;
  - velocidad de rotación 7000 RPM;
  - peso 2 kg.



**DE Druckluft-Schlagschlüssel**  
**EN Pneumatic Impact Wrench**  
**FR Clé à chocs pneumatique**  
**ES Llave de impacto neumática**

1/2" 1500 Nm 90 PSI / 6,3 BAR 1/4" 8000 RPM composite 2,2 kg

|         |               |         |      |        |
|---------|---------------|---------|------|--------|
| HÖGERT  |               |         |      |        |
| HT4R623 | 5902801250613 | 1500 Nm | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - robustes Aluminium-Verbundgehäuse;
  - leichter und gut ausgewogener Schwerpunkt;
  - 3-stufige Geschwindigkeitsregelung;
  - Links-/Rechtsdreheschalter;
  - Luftaustritt an der Unterseite des Griffs;
  - TWIN HAMMER Schlagmechanismus;
  - Spindel 1/2";
  - Leistungsbereich bis zu 1500 Nm;
  - Luftanschluss 1/4";
  - Betriebsdruck 6,3 bar /90 PSI;
  - Luftverbrauch 155 l/min;
  - Drehzahl 8000 U/Min.;
  - Gewicht 2,2 kg.
- EN**
  - durable, aluminium-composite body;
  - light and well balanced centre of gravity;
  - 3-stage rotation control;
  - left/right rotation switch;
  - air outlet at the bottom of the handle;
  - TWIN HAMMER impact mechanism;
  - 1/2" spindle;
  - power range up to 1500 Nm;
  - 1/4" air connection;
  - working pressure 6,3 bar /90 PSI;
  - air intake 155 l/min;
  - speed 8000 RPM;
  - weight 2,2 kg.
- FR**
  - corps durable en composite aluminium;
  - centre de gravité léger et bien équilibré;
  - contrôle de la vitesse en 3 temps;
  - réglage du sens de rotation gauche/droite;
  - sortie d'air en bas de la poignée;
  - mécanisme Twin Hammer;
  - carré d'entraînement 1/2";
  - couple maximal 1500 Nm;
  - entrée d'air 1/4";
  - pression d'air 6,3 bar /90 PSI;
  - consommation d'air 155 l/min;
  - vitesse 8000 tr/min;
  - poids 2,2 kg.
- ES**
  - carcasa resistente de aluminio y composite;
  - ligera y con un centro de gravedad bien equilibrado;
  - 3 velocidades de giro;
  - interruptor de giro izquierdo / derecho;
  - salida de aire en la parte inferior del mango;
  - mecanismo de impacto tipo TWIN HAMMER;
  - eje de 1/2";
  - rango de potencia hasta 1500 Nm;
  - conexión de aire 1/4";
  - presión de trabajo 6,3 bar /90 PSI;
  - entrada de aire 155 l/min;
  - revoluciones de giro 8000 RPM;
  - peso 2,2 kg.



**DE Pneumatischer Schlagschrauber**  
**EN Pneumatic impact wrench**  
**FR Clé pneumatique à percussion**  
**ES Llave de impacto neumática**

3/4" 2400 Nm TWIN HAMMER

|         |               |         |      |       |
|---------|---------------|---------|------|-------|
| HÖGERT  |               |         |      |       |
| HT4R625 | 5902801282720 | 1800 Nm | 1 pc | 2 pcs |

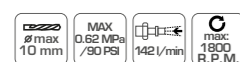
**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - robustes Aluminium-Komposit-Gehäuse;
  - 3-Stufen Drehzahlregelung;
  - Umschalter für die Drehrichtung links/rechts;
  - Luftauslass im oberen Teil des Griffs;
  - Schlagmechanismus vom Typ TWIN HAMMER;
  - Spindel 3/4";
  - Leistungsbereich bis 2400 Nm;
  - Luftanschluss 3/8", 9,52 mm;
  - Betriebsdruck 6,3 bar /90 psi;
  - Luftverbrauch 583 l/min;
  - Drehgeschwindigkeit 4600 U/min;
  - Gewicht 7 kg.
- EN**
  - durable aluminium housing;
  - 3 working speeds;
  - left / right speed selector switch;
  - air outlet in the upper part of the handle;
  - TWIN HAMMER impact mechanism;
  - 3/4" JUMBO drive;
  - maxtorque: 2400 Nm;
  - air-supply port size: 3/8", 9,52 mm;
  - pressure: 6,3 bar /90 PSI;
  - air consumption: 583 l/min;
  - rotational speed: 4600 RPM;
  - weight: 7 kg.
- FR**
  - corps en aluminium résistant et léger;
  - réglage des tours 3 positions;
  - commutateur des tours gauche / droite;
  - sortie d'air dans la partie supérieure du manche;
  - mécanisme à percussion TWIN HAMMER;
  - broche 3/4";
  - plage de puissance 2400 Nm;
  - raccord d'air 3/8";
  - pression de service 6,3 bars /90 PSI;
  - aspiration d'air 583 l/min;
  - vitesse de rotation 4600 RPM;
  - poids 7 kg.
- ES**
  - carcasa resistente de aluminio;
  - 3 niveles de control control de la velocidad de giro;
  - interruptor izquierdo / derecho;
  - salida de aire en la parte superior del mango;
  - mecanismo de impacto TWIN HAMMER;
  - cabezal 3/4";
  - rango de potencia 2400 Nm;
  - conexión de aire 3/8", 9,52 mm;
  - presión de trabajo 6,3 bar /90 PSI;
  - toma de aire 583 l/min;
  - velocidad de rotación 4600 RPM;
  - peso 7 kg.





**DE Pneumatische Bohrmaschine**  
**EN Pneumatic drill**  
**FR Perceuse pneumatique**  
**ES Taladradora neumática**



|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT4R635 | 5902801213878 | 193 mm | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** zur Arbeit in einer Werkstatt oder bei Renovierung geeignet;
  - zum Bohren von Löchern eines maximalen Durchmessers von 10 mm in unterschiedlich gearteten Materialien, z.B. in Holz, Metall oder Stein;
  - die hohe Drehzahl 1800 RPM garantiert optimale Arbeitsparameter;
  - Schalter für Links-/Rechtsdrehung;
  - Luftaustritt durch Griff;
  - leichte und handliche Konstruktion;
  - Arbeitsdruck 6,2 bar /90 psi;
  - Luftverbrauch 142 l/min.
- EN** intended for workshop and renovation works;
  - for drilling holes with a maximum diameter of 10 mm in various materials, e.g. wood, metal or stone;
  - high rotation speed of 1800 RPM ensures optimal working parameters;
  - left / right rotation switch;
  - air outlet through the handle;
  - light and handy design;
  - working pressure 6,2 bar /90 PSI;
  - air intake 142 l/min.

- FR** destinée aux travaux d'atelier et de rénovation;
  - a percer des trous d'un diamètre maximal de 10 mm dans des matériaux divers, comme par exemple le bois, le métal ou la pierre;
  - une vitesse de rotation élevée de 1800 tours/mn qui garantit des performances de travail optimales;
  - commutateur de sens gauche/droite;
  - sortie d'air actionnée par une manette;
  - construction légère et maniable;
  - pression d'air d'utilisation de 6,2 bar /90 PSI;
  - consommation d'air de 142 L/min.
- ES** destinada para trabajos de taller y renovación;
  - para taladrar agujeros con un diámetro máximo de 10 mm en diversos materiales, por ejemplo, madera, metal o piedra;
  - su alta velocidad con 1800 RPM asegura parámetros de trabajo óptimos;
  - interruptor de rotación izquierda / derecha;
  - salida de aire a través del mango;
  - diseño ligero y práctico;
  - presión de trabajo: 6,2 bares /90 PSI;
  - toma de aire 142 l. / min.



**DE Druckluftratsche 1/2"**  
**EN Pneumatic ratchet 1/2"**  
**FR Cliquet à air 1/2"**  
**ES Trinquete neumático 1/2 "**



|         |               |   |       |        |
|---------|---------------|---|-------|--------|
| HÖGERT  |               |   |       |        |
| HT4R630 | 5902801213007 | 61 Nm<br>Länge / length /<br>longueurs / longitud<br>262 mm | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

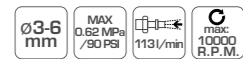
- DE** zur Verwendung für Arbeiten unter großer Belastung in Vulkanisier- oder Kfz-Betrieben;
  - garantiert schnelle Montage und Demontage von Gewindeverbindungen sowie Bauteilen;
  - Schalter für Rechts-/Linkslauf;
  - Druckhebel für überganglose Leistungs- und Geschwindigkeitsregulierung;
  - um 360° drehbarer Luftauslaß ermöglicht es, die Luft vom Nutzer weg zu richten;
  - leichtes Alugehäuse und sparsame Abmessungen bringen Arbeitskomfort;
  - Drehmoment 61 Nm;
  - Luftanschluß 1/2";
  - Arbeitsdruck 6,2 bar /90 psi;
  - Luftverbrauch 142 l/min;
  - Umdrehungsgeschwindigkeit 150 RPM.
- EN** intended for heavy-duty works in vulcanization and automotive plants;
  - ensures quick assembly and disassembly of threaded connections and components;
  - left / right rotation switch;
  - trigger lever allows smooth power and speed regulation;
  - 360° rotary air outlet allows air to be directed away from the operator;
  - lightweight housing and small dimensions ensure comfortable work;
  - torque 61 Nm;
  - air connection 1/2";
  - working pressure 6,2 bar /90 PSI;
  - air intake 142 l/min.;
  - rotation speed of 150 RPM.

- FR** destiné aux travaux représentant une charge de travail élevée dans des ateliers de vulcanisation et de réparation automobile;
  - assure un montage et un démontage rapide des pièces filetées et des divers composants;
  - commutateur de sens gauche/droite;
  - levier de déclenchement qui permet un réglage continu de la puissance et de la vitesse de rotation;
  - échappement d'air à 360° qui permet de diriger l'air loin de l'utilisateur;
  - la carcasse légère en alu et la petite taille assurent un confort de travail;
  - couple de serrage 61 Nm;
  - raccordement d'air 1/2";
  - pression de travail 6,2 bar /90 psi;
  - consommation d'air 142 L/min;
  - vitesse de rotation 150 tours/mn.
- ES** diseñado para trabajos bajo carga pesada en plantas de vulcanización y automotrices;
  - asegura un montaje y desmontaje rápido de conexiones y componentes roscados;
  - interruptor de rotación izquierda / derecha;
  - la palanca del gatillo permite una regulación suave de la potencia y la velocidad;
  - la salida de aire giratoria de 360° permite que el aire se dirija lejos del operador;
  - la carcasa ligera y las dimensiones reducidas garantizan un trabajo cómodo;
  - par 61 Nm;
  - conexión de aire 1/2";
  - presión de trabajo: 6,2 bares /90 psi;
  - toma de aire 142 l. / min.;
  - velocidad rotacional de 150 RPM.





**DE Pneumatisches gerades Schleifgerät**  
**EN Pneumatic straight sander**  
**FR Ponceuse pneumatique simple**  
**ES Amoladora neumática recta**



|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT4R650 | 5902801213731 | 173 mm | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- zum Einsatz in Autowerkstätten und in der Industrie, zum Schneiden, Polieren und Schleifen;
- eine Einschaltblockade verhindert ungewollte Inbetriebnahme;
- Druckhebel für überganglose Leistungs- und Geschwindigkeitsregulierung;
- dank dem 360° drehbaren Luftauslass kann die Luft vom Bediener weggeleitet werden;
- leichtes Alugehäuse und sparsame Abmessungen schaffen Arbeitskomfort;
- im Set Schlüssel zur Montage von Zusatzausrüstung im Griff, Anschluß zur Druckluftinstallation;
- Spindeldurchmesser 6 mm;
- Luftanschluß 1/4";
- Arbeitsdruck 6,2 bar /90 psi;
- Luftverbrauch 113 l/min;
- Drehgeschwindigkeit 22000 RPM;
- Bandbreite Montagedurchmesser im Griff 3-6 mm.

- utilisée dans des ateliers de réparation automobiles ou dans l'industrie, destinée à poncer, à polir et à couper;
- blocage de l'interrupteur qui protège contre une mise en marche inopinée;
- levier de déclenchement qui permet un réglage continu de la puissance et de la vitesse de rotation;
- échappement d'air à 360° qui permet de diriger l'air loin de l'utilisateur;
- la carcasse légère en alu et la petite taille assurent un confort de travail;
- un ensemble de clés de serrage pour installer des équipements supplémentaires sur la poignée et des raccords d'installation d'air comprimé;
- diamètre du mandrin 6 mm;
- raccordement d'air 1/4";
- pression de travail 6,2 bar /90 psi;
- consommation d'air 113 L/min;
- vitesse de rotation 22000 tours/mn;
- diamètre du mandrin 3-6 mm.

- se utiliza en concesionarios de automotrices e industria, destinado al corte, pulido y rectificado;
- un bloqueo en el interruptor protege contra arranques involuntarios;
- la palanca del gatillo permite una regulación suave de la potencia y la velocidad;
- la salida de aire giratoria de 360° permite que el aire se dirija lejos del operador;
- el cuerpo de aluminio ligero y sus dimensiones reducidas garantizan la comodidad en el trabajo;
- llaves para fijar accesorio adicional en el mango incluido, conexión para instalación de aire comprimido;
- diámetro del husillo 6 mm;
- conexión de aire 1/4";
- presión de trabajo: 6,2 bares /90 psi;
- toma de aire 113 l. / min;



**DE Pneumatischer Exzenterschleifer**  
**EN Pneumatic eccentric sander**  
**FR Ponceuse pneumatique excentrique**  
**ES Lijadora excéntrica neumática**



|         |               |                   |      |        |
|---------|---------------|-------------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                   |      |        |
| HT4R651 | 5902801213854 | 227 mm<br>Ø150 mm | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- zum Einsatz in Autowerkstätten und Industrie, zum Schleifen gerader und abgerundeter Oberflächen verschiedenartiger Materialien;
- stark und leistungsfähig;
- Druckhebel für überganglose Leistungs- und Geschwindigkeitsregulierung;
- Oszillation von 5 mm zur optimalen Oberflächenbearbeitung;
- universeller Stützteller Ø150 mm mit 6 Öffnungen und Klettbefestigung;
- Arbeitsdruck 6,2 bar /90 psi;
- Luftverbrauch 113 l/min;
- Drehgeschwindigkeit 10 000 RPM.

- used in automotive services and industry, intended for grinding even and curved surfaces of various materials;
- strong and efficient;
- trigger lever allows smooth power and speed regulation;
- 5 mm oscillation ensures optimal surface treatment;
- Ø150 mm universal support plate with 6 holes and Velcro fastening;
- working pressure 6,2 bar / 90 PSI;
- air intake 113 l/min.;
- rotation speed of 10.000 RPM.

- utilisée dans des ateliers de réparation automobiles ou dans l'industrie, destinée à poncer des surfaces planes et courbes dans différents matériaux;
- puissante et performante;
- le levier de déclenchement permet un réglage continu de la puissance et de la vitesse de rotation;
- une course utile de 5 mm qui permet un traitement optimal de la surface;
- plateau universel de support Ø150 mm à 6 trous avec fixation auto-agrippante;
- pression de travail de 6,2 bar /90 psi;
- consommation d'air de 113 L/min;
- vitesse de rotation 10 000 tours/mn.

- se utiliza en talleres de automotrices e industria, destinada para lijar superficies curvas y uniformes de diversos materiales;
- fuerte y eficiente;
- la palanca del gatillo permite una regulación suave de la potencia y la velocidad;
- oscilación 5 mm asegura un tratamiento de superficie óptimo;
- placa de soporte universal Ø150 mm con 6 agujeros y cierre de velcro;
- presión de trabajo: 6,2 bares / 90 psi;
- toma de aire 113 l. / min;
- velocidad rotacional de 10.000 RPM.



**DE Schlag-Verlängerung**  
**EN Impact extension**  
**FR Rallonge à percussion**  
**ES Prolongador para llaves de impacto**



|         |               |        |        |         |
|---------|---------------|--------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |        |        |         |
| HT4R302 | 5902801011139 | 75 mm  | 20 pcs | 120 pcs |
| HT4R304 | 5902801011146 | 125 mm | 20 pcs | 80 pcs  |
| HT4R306 | 5902801011153 | 250 mm | 20 pcs | 40 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Größe 1/2";
- hergestellt aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl, der die Beständigkeit des Produkts erhöht;
- für Steckschlüssel mit 1/2" Antrieb;
- in drei Längen erhältlich;
- für professionelles Arbeiten mit Druckluftgeräten;
- ermöglicht Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen;
- gemäß DIN 3121.

- size 1/2";
- made of high-quality chromium molybdenum alloy steel, enhances product life;
- intended for sockets with 1/2" drive;
- available in three lengths;
- intended for professional users and for working with pneumatic equipment;
- enables operation in places that are not easily accessible;
- manufactured in accordance with the German standard DIN 3121.

- taille 1/2";
- en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène pour une meilleure durée de vie;
- pour douilles avec entraînement 1/2";
- trois longueurs disponibles;
- prévue pour les professionnels utilisant les appareils pneumatiques;
- permet de travailler dans des zones difficilement accessibles;
- fabriquée conformément à la norme allemande DIN 3121.

- tamaño 1/2";
- hecha de acero de aleación de cromo-molibdeno de alta calidad que aumenta la durabilidad del producto;
- diseñada para llaves de vaso con toma 1/2";
- disponible en tres longitudes;
- diseñada para profesionales, para trabajar con dispositivos neumáticos;
- permite trabajar en lugares de difícil acceso;
- fabricada de acuerdo con el estándar alemán DIN 3121.





- DE Schlag-Aufsatz**  
**EN Impact socket**  
**FR Douille à percussion**  
**ES Llaves de vaso de impacto**

CrMo 1/2" DIN 3121

| HÖGERT  |               |       |        |         | HÖGERT  |               |       |        |        |
|---------|---------------|-------|--------|---------|---------|---------------|-------|--------|--------|
| HT4R010 | 5902801010804 | 10 mm | 18 pcs | 108 pcs | HT4R019 | 5902801011030 | 19 mm | 14 pcs | 84 pcs |
| HT4R011 | 5902801010835 | 11 mm | 18 pcs | 108 pcs | HT4R020 | 5902801011047 | 20 mm | 14 pcs | 84 pcs |
| HT4R012 | 5902801010866 | 12 mm | 18 pcs | 108 pcs | HT4R021 | 5902801011054 | 21 mm | 14 pcs | 84 pcs |
| HT4R013 | 5902801010897 | 13 mm | 18 pcs | 108 pcs | HT4R022 | 5902801011061 | 22 mm | 12 pcs | 72 pcs |
| HT4R014 | 5902801010927 | 14 mm | 18 pcs | 108 pcs | HT4R023 | 5902801011078 | 23 mm | 8 pcs  | 48 pcs |
| HT4R015 | 5902801010958 | 15 mm | 18 pcs | 108 pcs | HT4R024 | 5902801011085 | 24 mm | 8 pcs  | 48 pcs |
| HT4R016 | 5902801010989 | 16 mm | 18 pcs | 108 pcs | HT4R027 | 5902801011092 | 27 mm | 6 pcs  | 36 pcs |
| HT4R017 | 5902801011016 | 17 mm | 14 pcs | 84 pcs  | HT4R030 | 5902801011108 | 30 mm | 6 pcs  | 36 pcs |
| HT4R018 | 5902801011023 | 18 mm | 14 pcs | 84 pcs  | HT4R032 | 5902801011115 | 32 mm | 6 pcs  | 36 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** Größe 1/2";  
 Sechskant-1/2"-Antrieb;  
 hergestellt aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl;  
 hohe Festigkeit;  
 die auf 78 mm verlängerte Konstruktion erleichtert das Arbeiten in engen Räumen;  
 gesenkgeschmiedet;  
 gemäß DIN 3121 hergestellt.
- EN** size 1/2";  
 1/2" hexagon drive;  
 sockets made of high-quality chromium molybdenum alloy steel;  
 high durability;  
 extended construction up to 78 mm in length helps to work in confined spaces;  
 drop-forged;  
 manufactured in accordance with the German standard DIN 3121.

- FR** taille 1/2";  
 entraînement 1/2" hexagonal;  
 en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène;  
 haute résistance;  
 structure plus longue jusqu'à 78 mm adapté pour un travail des espaces étroits;  
 forgée en matrice;  
 fabriquée conformément à la norme allemande DIN 3121.
- ES** tamaño 1/2";  
 unidad 1/2" hexagonal;  
 hecho de acero de aleación de cromo-molibdeno de alta calidad;  
 alta resistencia;  
 estructura alargada de hasta 78 mm de largo facilita el trabajo en espacios estrechos;  
 forjado con matriz;  
 fabricado de acuerdo con el estándar alemán DIN 3121.



- DE Schlag-Adapter**  
**EN Impact adapter**  
**FR Adaptateur à percussion**  
**ES Adaptador de impacto**

CrMo 1/2" DIN 3121

| HÖGERT  |               |                 |        |        |
|---------|---------------|-----------------|--------|--------|
| HT4R324 | 5902801011122 | F 1/2" x M 3/4" | 14 pcs | 84 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** Schlag-Adapter F 1/2" x M 3/4" ermöglicht die Verwendung von Werkzeugen mit verschiedenen Querschnitten;  
 hergestellt aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl, der die Beständigkeit des Produkts erhöht;  
 hohe Festigkeit;  
 gesenkgeschmiedet;  
 gemäß DIN 3121 hergestellt.
- EN** F 1/2" x M 3/4" impact adapter enables using tools of various sections;  
 made of high-quality chromium molybdenum alloy steel, enhances product life;  
 high durability;  
 drop-forged;  
 manufactured in accordance with the German standard DIN 3121.
- FR** adaptateur à percussion F 1/2" x M 3/4" permet d'utiliser des outils aux différentes sections;  
 en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène rendant la vie du produit plus longue;  
 très résistant;  
 forgé en matrice;  
 fabriqué conformément à la norme allemande DIN 3121.
- ES** adaptador de impacto F 1/2" x M 3/4" permite el uso de herramientas con diferentes secciones transversales;  
 hecho de acero de aleación de cromo-molibdeno de alta calidad para aumentar la durabilidad del producto;  
 alta resistencia;  
 forjado con matriz;  
 fabricado de acuerdo con el estándar alemán DIN 3121.



- DE Kardangeln**  
**EN Ball-and-socket joint**  
**FR Rotule**  
**ES Rótula de impacto**

CrMo 1/2" DIN 3121

| HÖGERT  |               |       |        |        |
|---------|---------------|-------|--------|--------|
| HT4R328 | 5902801027130 | 67 mm | 10 pcs | 50 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** Schlag-Kardangeln 1/2" ermöglicht das Arbeiten bei unter einem Winkel angesetzten Steckschlüsseln an schwer zugänglichen Stellen;  
 hergestellt aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl, der die Beständigkeit des Produkts erhöht;  
 hohe Festigkeit;  
 gesenkgeschmiedet;  
 gemäß DIN 3121 hergestellt.
- EN** 1/2" impact ball-and-socket joint enables operation at angles, in places hard to access;  
 made of high-quality chromium molybdenum alloy steel, enhances product life;  
 high durability;  
 drop-forged;  
 manufactured in accordance with the German standard DIN 3121.
- FR** flector rond 1/2" angulaire pour les endroits difficiles d'accès;  
 en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène rendant la vie du produit plus longue;  
 très résistant;  
 forgé en matrice;  
 fabriqué conformément à la norme allemande DIN 3121.
- ES** rótula de impacto 1/2" permite trabajar en ángulo en lugares de difícil acceso;  
 hecha de acero de aleación de cromo-molibdeno de alta calidad para aumentar la durabilidad del producto;  
 alta resistencia;  
 forjada con matriz;  
 fabricada de acuerdo con el estándar alemán DIN 3121.





**DE Schlag-Steckschlüssel-Satz**  
**EN Set of long impact sockets**  
**FR Set de douilles à percussion**  
**ES Juego de llaves de impacto**

CrMo 1/2" DIN 3121



| HÖGERT  | Barcode       | Size | Qty  | Pcs   |
|---------|---------------|------|------|-------|
| HT4R049 | 5901867180995 | 1/2" | 1 pc | 4 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
- Größe 1/2";
  - Steckschlüssel hergestellt aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl für erhöhte Beständigkeit;
  - Größen: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm;
  - hohe Festigkeit, für hohe Beanspruchung;
  - verlängerte Konstruktion ermöglicht einfacheren Zugang zu engen Stellen;
  - kann unterschiedlich beansprucht werden;
  - verpackt in einer Kunststoffschachtel, die Transport und Lagerung erleichtert;
  - gemäß DIN 3121 hergestellt.
- EN**
- size 1/2";
  - sockets made of high-quality chromium molybdenum alloy steel, enhances product life;
  - sizes: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm;
  - high durability, designed to work in harsh conditions;
  - extended design allows for easier access to confined spaces;
  - can be used under varying loads;
  - packed in a plastic box for easy transport and storage;
  - manufactured in accordance with the German standard DIN 3121.
- FR**
- taille 1/2";
  - douilles en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène pour une meilleure résistance;
  - tailles: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm;
  - excellente résistance, pour un travail dans des conditions difficiles;
  - structure plus longue pour un meilleur accès aux endroits étroits;
  - pour un travail sous charges variables;
  - fournies dans une boîte plastique rendant plus facile leur transport et leur stockage;
  - fabriqué conformément à la norme allemande DIN 3121.
- ES**
- tamaño 1/2";
  - llaves de vaso de acero aleado de cromo-molibdeno de alta calidad para mayor duración;
  - tamaños: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm;
  - alta resistencia, diseñado para trabajar en condiciones difíciles;
  - diseño alargado permite un acceso más fácil a espacios reducidos;
  - permite trabajar bajo cargas variables;
  - presentado en una caja de plástico para facilitar su transporte y guardado;
  - fabricado de acuerdo con el estándar alemán DIN 3121.



**DE Schlag-Steckschlüssel-Satz**  
**EN Set of long impact sockets**  
**FR Set de douilles à percussion**  
**ES Juego de llaves de vaso de impacto**

CrMo 1/2" 17 mm 19 mm 21 mm x3 ALLOY WHEEL LANG/LONG SUPER SLIM



| HÖGERT  | Barcode       | Size | Qty    | Pcs    |
|---------|---------------|------|--------|--------|
| HT4R102 | 5902801020230 | 1/2" | 12 pcs | 24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
- hergestellt aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl, der Langlebigkeit und Festigkeit, darunter Verformungsfestigkeit, garantiert;
  - Größen: 17, 19, 21 mm;
  - robust, für Dauerbetrieb unter hohen Belastungen ausgelegt;
  - farbige Kennzeichnung der Steckschlüssel schützt die Felgenbeschichtung gegen Beschädigung und garantiert schnelle Größenidentifikation;
  - lange Steckschlüssel ermöglichen Zugang zu tiefen Schraubensitzen;
  - verpackt in einer Kunststoffschachtel, die Transport und Lagerung erleichtert.
- EN**
- made of high quality chrome-molybdenum alloy steel providing long life, durability and resistance to deformation;
  - sizes: 17, 19, 21 mm;
  - durable, intended for continuous work under heavy loads;
  - colourful finish of the sockets protects the aluminium rim from damage to the coating and guarantees quick identification of sizes;
  - long sockets enabling access to bolts set at greater depths;
  - packed in a plastic box for easy transport and storage.
- FR**
- en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène pour une longue durée de vie, une bonne tenue et une résistance aux déformations;
  - tailles: 17, 19, 21 mm;
  - résistantes, prévues pour un travail continu sous une charge importante;
  - finition couleur des douilles pour prévenir la détérioration du revêtement de la pièce en aluminium et permettant une identification rapide des tailles;
  - douilles longues pour accéder aux trous des boulons profonds;
  - fournies dans une boîte plastique rendant plus facile leur transport et leur stockage.
- ES**
- hecho de acero de aleación de cromo-molibdeno de alta calidad que garantiza una larga vida útil y resistencia a la deformación;
  - tamaños: 17, 19, 21 mm;
  - resistentes, diseñados para trabajar continuamente bajo grandes cargas;
  - acabado de colores de los accesorios protegen el borde de aluminio de para no dañar el revestimiento y garantizan una identificación rápida de los tamaños;
  - llaves de vaso largas que permiten acceder a alojamientos profundos de tornillos;
  - presentados en una caja de plástico para facilitar su transporte y guardado.



**DE Schlag-Steckschlüssel-Satz**  
**EN Set of long impact sockets**  
**FR Set de douilles à percussion**  
**ES Juego de llaves de impacto**

CrMo 1/2" 17 mm 19 mm 21 mm 78 mm x3 SUPER SLIM



| HÖGERT  | Barcode       | Size | Qty    | Pcs    |
|---------|---------------|------|--------|--------|
| HT4R104 | 5902801020247 | 1/2" | 12 pcs | 24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
- hergestellt aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl, der Langlebigkeit und Festigkeit, darunter Verformungsfestigkeit, garantiert;
  - Größen: 17, 19, 21 mm;
  - robust, für Dauerbetrieb unter hohen Belastungen ausgelegt;
  - lange Steckschlüssel (78 cm) ermöglichen Zugang zu tiefen Schraubensitzen;
  - kleinerer Durchmesser ermöglicht die Verwendung des Produkts in engen Öffnungen;
  - verpackt in einer Kunststoffschachtel, die Transport und Lagerung erleichtert.
- EN**
- made of high quality chrome-molybdenum alloy steel providing long life, durability and resistance to deformation;
  - sizes: 17, 19, 21 mm;
  - durable, intended for continuous work under heavy loads;
  - long sockets (78 mm) enabling access to bolts set at greater depths;
  - reduced diameter enabling the product to be used in narrow holes;
  - packed in a plastic box for easy transport and storage.
- FR**
- en acier allié de qualité supérieure, chrome-molybdène pour une longue durée de vie, une bonne tenue et une résistance aux déformations;
  - tailles: 17, 19, 21 mm;
  - résistantes, pour un travail continu sous une charge importante;
  - douilles longues (78 cm) pour accéder aux trous des boulons profonds;
  - diamètre réduit permettant leur emploi dans les trous étroits;
  - fournies dans une boîte plastique rendant plus facile leur transport et leur stockage.
- ES**
- hecho de acero de aleación de cromo-molibdeno de alta calidad que garantiza una larga vida útil y resistencia a la deformación;
  - tamaños: 17, 19, 21 mm;
  - resistentes, diseñados para trabajar continuamente bajo grandes cargas;
  - llaves de vaso largas (78 cm) que permiten acceder a alojamientos profundos de tornillos;
  - diámetro reducido que permite el uso de productos en agujeros estrechos;
  - presentado en una caja de plástico para facilitar su transporte y guardado.



**DE Doppelsteckschlüssel-Satz**  
**EN Set of two-sided sockets**  
**FR Set de douilles à percussion, à deux bouts**  
**ES Juego de llaves de impacto, de dos caras**

CrMo 1/2" 17 mm 19 mm 21 mm 22 mm SUPER SLIM



| HÖGERT  | Barcode       | Size              | Qty   | Pcs    |
|---------|---------------|-------------------|-------|--------|
| HT4R006 | 5902801033407 | 17, 19, 21, 22 mm | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
- Sechskant-1/2"-Antrieb;
  - aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl;
  - hohe Festigkeit;
  - farbige Kennzeichnung der Steckschlüssel schützt die Felgenbeschichtung gegen Beschädigung und garantiert schnelle Größenidentifikation;
  - enthält Steckschlüsselgrößen: 17, 19, 21 und 22 mm;
  - mit einer Schlag-Verlängerung 1/2", Länge: 75 mm;
  - gesenkgeschmiedet.
- EN**
- 1/2" hexagonal drive;
  - sockets made of high-quality chromium-molybdenum alloy steel;
  - high durability;
  - colourful finish of the sockets protects the aluminium rim from damage to the coating and guarantees quick identification of sizes;
  - includes the following socket bit sizes: 17, 19, 21, and 22 mm;
  - the set includes a 1/2" impact extension, length: 75 mm;
  - drop-forged.
- FR**
- entraînement 1/2" hexagonal;
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène;
  - haute résistance;
  - finition couleur des douilles pour prévenir la détérioration du revêtement de la pièce en aluminium et permettant une identification rapide des tailles;
  - avec les tailles suivantes des embouts des douilles: 17, 19, 21 et 22 mm;
  - fournies avec une rallonge à percussion 1/2", longue de 75 mm;
  - forgées en matrice.
- ES**
- unidad 1/2" hexagonal;
  - hecho de acero de aleación de cromo-molibdeno;
  - alta resistencia;
  - llaves de colores que protegen el borde de aluminio para no dañar el revestimiento y garantizan una identificación rápida de tamaños;
  - contiene llaves de vaso de los en tamaños: 17, 19, 21 y 22 mm;
  - el juego incluye una llave de impacto 1/2", longitud 75 mm;
  - forjado con matriz.



**DE Torx-Schlag-Stiftschlüssel**  
**EN Torx impact bit sockets**  
**FR Clefs mâles torx, à percussion**  
**ES Llaves de Torx, de impacto**

CrMo 1/2" x8



|         |               |      |      |        |
|---------|---------------|------|------|--------|
| HÖGERT  |               |      |      |        |
| HT6R002 | 5902801209635 | 1/2" | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Größe 1/2";
- aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl, der die Beständigkeit des Produkts erhöht;
- verpackt in einer Kunststoffschachtel, die Transport und Lagerung erleichtert.

**Set beinhaltet:**

H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19

- size 1/2";
- made of high-quality chromium molybdenum alloy steel, enhances product life;
- packed in a plastic box for easy transport and storage.

**Set contains:**

H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19

- taille 1/2";
- en acier allié de qualité supérieure, chrome-molybdène rendant la durée de vie de ce produit plus longue;
- fournies dans une boîte plastique rendant plus facile leur transport et leur stockage.

**Ce kit se compose de:**

H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19

- tamaño 1/2";
- hechas de acero de aleación de cromo-molibdeno que aumenta la duración del producto;
- presentadas en una caja de plástico para facilitar su transporte y guardado.

**El juego contiene:**

T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80

**DE Sechskant-Schlag-Stiftschlüssel**  
**EN Hex impact bit sockets**  
**FR Clefs mâles hex, à percussion**  
**ES Llaves Hex, de impacto**

CrMo 1/2" x8



|         |               |      |      |        |
|---------|---------------|------|------|--------|
| HÖGERT  |               |      |      |        |
| HT6R004 | 5902801209659 | 1/2" | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Größe 1/2";
- aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl, der die Beständigkeit des Produkts erhöht;
- verpackt in einer Kunststoffschachtel, die Transport und Lagerung erleichtert.

**Set beinhaltet:**

H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19

- size 1/2";
- made of high-quality chromium molybdenum alloy steel, enhances product life;
- packed in a plastic box for easy transport and storage.

**Set contains:**

H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19

- taille 1/2";
- en acier allié de qualité supérieure, chrome-molybdène rendant la vie du produit plus longue;
- fournies dans une boîte plastique rendant plus facile leur transport et leur stockage.

**Ce kit se compose de:**

H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19

- tamaño 1/2";
- hechas de acero de aleación de cromo-molibdeno que aumenta la duración del producto;
- presentadas en una caja de plástico para facilitar su transporte y guardado.

**El juego contiene:**

H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19

**DE Spline-Schlag-Stiftschlüssel**  
**EN Impact bit sockets sets**  
**FR Clefs mâles spline, à percussion**  
**ES Llaves Spline, de impacto**

CrMo 1/2" x8



|         |               |      |      |        |
|---------|---------------|------|------|--------|
| HÖGERT  |               |      |      |        |
| HT6R006 | 5902801209680 | 1/2" | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Größe 1/2";
- aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl für höhere Beständigkeit;
- verpackt in einer Kunststoffschachtel, die Transport und Lagerung erleichtert.

**Set beinhaltet:**

M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18

- size 1/2";
- made of high-quality chromium molybdenum alloy steel, enhances product life;
- packed in a plastic box for easy transport and storage.

**Set contains:**

M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18

- taille 1/2";
- en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène pour une durée de vie plus longue;
- fournies dans une boîte plastique rendant plus facile leur transport et leur stockage.

**Ce kit se compose de:**

M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18

- tamaño 1/2";
- hechas de acero de aleación de cromo-molibdeno que aumenta su duración;
- embaladas en una caja de plástico para facilitar su transporte y almacenamiento.

**El juego contiene:**

M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18

**DE Schlag-Aufsatz**  
**EN Impact socket**  
**FR Douille à percussion**  
**ES Llave de vaso de impacto**

CrMo 3/4"



|         |               |       |       |        |
|---------|---------------|-------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |       |       |        |
| HT4R111 | 5902801293832 | 19 mm | 6 pcs | 24 pcs |
| HT4R112 | 5902801293870 | 21 mm | 6 pcs | 24 pcs |
| HT4R113 | 5902801293887 | 24 mm | 6 pcs | 24 pcs |
| HT4R114 | 5902801293894 | 27 mm | 6 pcs | 24 pcs |
| HT4R115 | 5902801293900 | 30 mm | 6 pcs | 24 pcs |
| HT4R116 | 5902801293917 | 32 mm | 6 pcs | 24 pcs |
| HT4R120 | 5902801293931 | 36 mm | 6 pcs | 24 pcs |
| HT4R122 | 5902801293955 | 41 mm | 4 pcs | 16 pcs |
| HT4R124 | 5902801294020 | 46 mm | 4 pcs | 16 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Antrieb 3/4";
- hergestellt aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl, der die Beständigkeit des Produkts erhöht;
- hohe Festigkeit;
- gesenkgeschmiedet;
- gemäß DIN 3121 hergestellt.

**Set beinhaltet:**

H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19

- 3/4" drive;
- made of high-quality chromium molybdenum alloy steel, enhances product life;
- high durability;
- drop-forged;
- manufactured in accordance with the German standard DIN 3121.

**Set contains:**

H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19

- entraînement 3/4";
- en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène rendant la durée de vie de ce produit plus longue;
- excellente résistance;
- forgée en matrice;
- fabriquée conformément à la norme allemande DIN 3121.

**Ce kit se compose de:**

H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19

- tamaño 3/4";
- hecho de acero aleado de alta calidad que aumenta la duración del producto;
- alta resistencia;
- forjado con matriz;
- fabricado de acuerdo con el estándar alemán DIN 3121.

**El juego contiene:**

H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19



**DE Schlag-Verlängerung**  
**EN Impact extension**  
**FR Rallonge à percussion**  
**ES Prolongador para llave de impacto**

CrMo 3/4" DIN 3121



**DE Schlag-Adapter**  
**EN Impact adapter**  
**FR Adaptateur à percussion**  
**ES Adaptador para llaves de impacto**

CrMo 3/4" DIN 3121



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Pcs   | Box    |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HT4R315 | 5902801294266 | 175 mm | 4 pcs | 16 pcs |
| HT4R316 | 5902801294273 | 250 mm | 4 pcs | 16 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Antrieb 3/4";
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl, der die Beständigkeit des Produkts erhöht;
  - ermöglicht Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen;
  - gemäß DIN 3121 hergestellt.
- EN**
  - 3/4" drive;
  - made of high-quality chromium molybdenum alloy steel, enhances product life;
  - enables operation in places that are not easily accessible;
  - manufactured in accordance with the German standard DIN 3121.
- FR**
  - entraînement 3/4";
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène rendant la durée de vie de ce produit plus longue;
  - permet de travailler dans des zones difficilement accessibles;
  - fabriquée conformément à la norme allemande DIN 3121.
- ES**
  - unidad 3/4";
  - hecho de acero aleado de alta calidad, que aumenta la duración del producto;
  - permite trabajar en lugares de difícil acceso;
  - fabricada de acuerdo con el estándar alemán DIN 3121.

| HÖGERT  | Barcode       | Size          | Pcs   | Box    |
|---------|---------------|---------------|-------|--------|
| HT4R326 | 5902801294297 | F 3/4" x M 1" | 6 pcs | 24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Größe 3/4"(F) x 1"(M) ermöglicht die Verwendung von Werkzeugen mit verschiedenen Querschnitten;
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl, der die Beständigkeit des Produkts erhöht;
  - hohe Festigkeit;
  - gesenkgeschmiedet;
  - gemäß DIN 3121 hergestellt.
- EN**
  - F1/2" x M3/4" impact adapter enables using tools of various sections;
  - made of high-quality chromium molybdenum alloy steel, enhances product life;
  - high durability;
  - drop-forged;
  - manufactured in accordance with the German standard DIN 3121.
- FR**
  - taille 3/4"(F) x 1"(M) permet d'utiliser des outils aux différentes sections;
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène rendant la durée de vie de ce produit plus longue;
  - excellente résistance;
  - forgé en matrice;
  - fabriquée conformément à la norme allemande DIN 3121.
- ES**
  - tamaño 3/4"(F) x 1"(M) permite el uso de herramientas con diferentes secciones transversales;
  - hecho de acero aleado de alta calidad que aumenta la durabilidad del producto;
  - alta resistencia;
  - forjado con matriz;
  - fabricado de acuerdo con el estándar alemán DIN 3121.

**DE Schlag-Aufsatz**  
**EN Impact socket**  
**FR Douille à percussion**  
**ES Llave de impacto**

CrMo 1" DIN 3121



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Pcs   | Box    |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HT4R211 | 5902801294044 | 27 mm  | 4 pcs | 16 pcs |
| HT4R212 | 5902801294068 | 30 mm  | 4 pcs | 16 pcs |
| HT4R213 | 5902801294075 | 32 mm  | 4 pcs | 16 pcs |
| HT4R214 | 5902801294112 | 33 mm  | 4 pcs | 16 pcs |
| HT4R217 | 5902801294129 | 36 mm  | 4 pcs | 16 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Antrieb 1";
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl, der die Beständigkeit des Produkts erhöht;
  - hohe Festigkeit;
  - gesenkgeschmiedet;
  - gemäß DIN 3121 hergestellt.
- EN**
  - 1" drive;
  - of high-quality chromium molybdenum alloy steel enhances product life;
  - high durability;
  - drop-forged;
  - manufactured in accordance with the German standard DIN 3121.
- FR**
  - entraînement 1";
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène rendant la durée de vie de ce produit plus longue;
  - excellente résistance;
  - forgée en matrice;
  - fabriquée conformément à la norme allemande DIN 3121.
- ES**
  - unidad 1";
  - realizada en aleación de acero de alta calidad que aumenta la duración del producto;
  - alta resistencia;
  - forjado con matriz;
  - fabricado de acuerdo con el estándar alemán DIN 3121.

**DE Schlag-Verlängerung**  
**EN Impact extension**  
**FR Rallonge à percussion**  
**ES Prolongador para llaves de impacto**

CrMo 1" DIN 3121



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Pcs   | Box    |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HT4R320 | 5902801294280 | 250 mm | 3 pcs | 12 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Antrieb 1";
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl, der die Beständigkeit des Produkts erhöht;
  - ermöglicht Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen;
  - gemäß DIN 3121 hergestellt.
- EN**
  - 1" drive;
  - made of high-quality chromium molybdenum alloy steel, enhances product life;
  - enables operation in places that are not easily accessible;
  - manufactured in accordance with the German standard DIN 3121.
- FR**
  - entraînement 1";
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène rendant la durée de vie de ce produit plus longue;
  - permet de travailler dans des zones difficilement accessibles;
  - fabriquée conformément à la norme allemande DIN 3121.
- ES**
  - unidad 1";
  - realizada en aleación de acero de alta calidad que aumenta la duración del producto;
  - permite trabajar en lugares de difícil acceso;
  - fabricada de acuerdo con el estándar alemán DIN 3121.



- DE** Lackierpistole mit unterem Saugbecher  
**EN** Spray Gun with Bottom Cup  
**FR** Pistolet à peinture à succion  
**ES** Pistola para pintura con tanque inferior



| HÖGERT  | Barcode       | Capacity | Parts | Box    |
|---------|---------------|----------|-------|--------|
| HT4R712 | 5902801026638 | 1000 ml  | 5 pcs | 10 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE**
- hohe Leistung: 130-210 ml/min;
  - unterer Saugbecher mit einer Kapazität von 1000 ml;
  - Düsendurchmesser: 1,4 mm;
  - Durchschnittsverbrauch / Luftverbrauch: 170-283 l/min;
  - maxEingangsdruk 3 bar /43 psi;
  - Schnellkupplung 1/4";
  - Luft- und Materialmengenregulierung;
  - hohe Präzision beim Auftragen des Materials;
  - rutschfester Griff;
  - leicht und ergonomisch.
- EN**
- high performance: 130-210 ml/min;
  - 1,000 ml bottom cup;
  - nozzle diameter: 1,4 mm;
  - average air consumption/intake: 170-283 l/min;
  - max input pressure 3 bar /43 PSI;
  - 1/4" quick-fit coupling;
  - adjustment control for air and spray material;
  - high-precision material feeding;
  - anti-slip holder;
  - lightweight and convenient design.
- FR**
- excellent rendement: 130-210 ml/min;
  - godet inférieur de 1000 ml;
  - diamètre de la buse: 1,4 mm;
  - consommation moyenne / besoin en air: 170-283 l/min;
  - pression d'entrée maxi 3 bars /43 psi;
  - raccord rapide 1/4";
  - option du réglage du débit d'air et du produit appliqué;
  - grande précision d'application;
  - manche antidérapante;
  - léger et ergonomique.
- ES**
- alto rendimiento: 130-210 ml/min;
  - inferior depósito con una capacidad de 1000 ml;
  - diámetro de la boquilla: 1,4 mm;
  - consumo medio / toma de aire: 170-283 l/min;
  - presión máxima de entrada 3 bar /43 psi;
  - conector rápido 1/4";
  - posibilidad de regular el caudal del aire y la cantidad de pintura a aplicar;
  - alta precisión aplicación de material;
  - mango antideslizante;
  - ligera y ergonómica.



- DE** Lackierpistole mit oberem Saugbecher  
**EN** Spray Gun with Top Cup  
**FR** Pistolet à peinture à gravitation  
**ES** Pistola rociadora con tanque superior



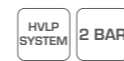
| HÖGERT  | Barcode       | Capacity | Parts | Box    |
|---------|---------------|----------|-------|--------|
| HT4R716 | 5902801026645 | 600 ml   | 5 pcs | 10 pcs |
| HT4R718 | 5902801026652 | 100 ml   | 5 pcs | 20 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE**
- hohe Leistung: 160-240 ml/min (HT4R716), 70-110 ml/min (HT4R718);
  - oberer Saugbecher mit einer Kapazität von: 600 ml (HT4R716), 100 ml (HT4R718);
  - Düsendurchmesser: 1,4 mm (HT4R716), 0,8 mm (HT4R718);
  - Durchschnittsverbrauch / Luftverbrauch: 170-283 l/min (HT4R716), 28-113 283 l/min (HT4R718);
  - max Eingangsdruk: 3 bar /43 psi (HT4R716), 2 bar /30 psi (HT4R718);
  - Schnellkupplung 1/4";
  - Luft- und Materialmengenregulierung;
  - hohe Präzision beim Auftragen des Materials;
  - rutschfester Griff;
  - leicht und ergonomisch.
- EN**
- high performance: 160-240 ml/min (HT4R716), 70-110 ml/min (HT4R718);
  - top cup with capacities of 600 ml (HT4R716), 100 ml (HT4R718);
  - nozzle diameter: 1,4 mm (HT4R716), 0,8 mm (HT4R718);
  - average air consumption/intake: 170-283 l/min (HT4R716), 28-113 283 l/min (HT4R718);
  - maximum input pressure: 3 bar /43 PSI (HT4R716), 2 bar /30 PSI (HT4R718);
  - 1/4" quick-fit coupling;
  - adjustment control for air and spray material;
  - high-precision material feeding;
  - anti-slip holder;
  - lightweight and convenient design.
- FR**
- excellent rendement: 160-240 ml/min (HT4R716), 70-110 ml/min (HT4R718);
  - godet supérieur de: 600 ml (HT4R716), 100 ml (HT4R718);
  - diamètre de la buse: 1,4 mm (HT4R716), 0,8 mm (HT4R718);
  - consommation moyenne / besoin en air: 170-283 l/min (HT4R716), 28-113 283 l/min (HT4R718);
  - pression d'entrée maxi: 3 bars /43 psi (HT4R716), 2 bars /30 psi (HT4R718);
  - raccord rapide 1/4";
  - option du réglage du débit d'air et du produit appliqué;
  - grande précision d'application;
  - manche antidérapant;
  - léger et ergonomique.
- ES**
- alto rendimiento: 160-240 ml/min (HT4R716), 70-110 ml/min (HT4R718);
  - tanque superior con capacidad: 600 ml (HT4R716), 100 ml (HT4R718);
  - diámetro de la boquilla: 1,4 mm (HT4R716), 0,8 mm (HT4R718);
  - consumo medio / toma de aire: 170-283 l/min (HT4R716), 28-113 283 l/min (HT4R718);
  - presión de entrada máxima: 3 bar /43 psi (HT4R716), 2 bar /30 psi (HT4R718);
  - conector rápido 1/4";
  - el aire y el material aplicado se pueden ajustar;
  - alta precisión de aplicación de material;
  - mango antideslizante;
  - ligera y ergonómica.



- DE** Austauschbare Düse zur Lackierpistole  
**EN** Replacement nozzle for spray gun  
**FR** Buse de rechange pour pistolet de peinture  
**ES** Boquilla de repuesto para la pistola pulverizadora



| HÖGERT  | Barcode       | Nozzle Diameter | Parts  | Box    |
|---------|---------------|-----------------|--------|--------|
| HT4R746 | 5902801214028 | 1,7 mm          | 25 pcs | 50 pcs |
| HT4R747 | 5902801214042 | 2,0 mm          | 25 pcs | 50 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE**
- Düsenet zur Lackierpistole HT4R712 sowie HT4R716;
  - Set beinhaltet: innere Luftdüse mit Verschluß, innerer Farbkopf und Nadel;
  - äußere Düse und Nadel aus Edelstahl und Messing ausgeführt;
  - innerer Kopf aus rostfreiem Stahl ausgeführt;
  - verfügt über H.V.L.P.-System, das bei geringem Luftdruck eine Einsparung von 35% des versprühten Materials erbringt;
  - Arbeitsdruck 2 bar;
  - Düsendurchmesser 1,7 mm (HT4R746), 2,0 mm (HT4R747);
  - Kopflänge 114 mm;
  - Luftverbrauch 300 l/min.
- EN**
- nozzle set for the HT4R712 and HT4R716 spray gun;
  - the set includes: an external air nozzle with a nut, an internal paint head and a needle;
  - external nozzle and needle made of stainless steel and brass;
  - internal head made of stainless steel;
  - has the H.V.L.P. system saving 35% of sprayed material at low air pressure;
  - working pressure 2 bar;
  - nozzle diameter 1,7 mm (HT4R746), 2,0 mm (HT4R747);
  - needle length 114 mm;
  - air consumption 300 l/min.
- FR**
- jeu de buses pour pistolet de peinture HT4R712 oraz HT4R716;
  - le jeu comprend: une buse extérieure d'air avec bague de réglage, une tête de diffuseur de peinture et une aiguille;
  - la buse extérieure d'air ainsi que l'aiguille sont fabriquées en acier inoxydable et en laiton;
  - la tête de diffuseur est fabriquée en acier inoxydable;
  - possède le système de gravité H.V.L.P. qui avec une faible compression d'air permet d'économiser 35% du produit pulvérisé;
  - pression de travail de 2 bar;
  - diamètre de la buse 1,7 mm (HT4R746), 2,0 mm (HT4R747);
  - longueur de l'aiguille 114 mm;
  - consommation d'air de 300 L/min.
- ES**
- juego de boquillas para la pistola pulverizadora HT4R712 y HT4R716;
  - el conjunto incluye: una boquilla de aire externa con una tuerca, un cabezal de pintura interno y una abuja;
  - boquilla externa y abuja de acero inoxidable y latón;
  - cabeza interna de acero inoxidable;
  - tiene un sistema H.V.L.P. que, a baja presión de aire, ahorra 35% del material rociado;
  - presión de trabajo: 2 bares;
  - diámetro de la boquilla 1,7 mm (HT4R746), 2,0 mm (HT4R747);
  - longitud de la aguja 114 mm;
  - consumo de aire = 300 l./min.



- DE** Austauschbare Düse zur Lackierpistole  
**EN** Replacement nozzle for the spray gun  
**FR** Buse de rechange pour pistolet de peinture  
**ES** Boquilla de repuesto para la pistola pulverizadora



| HÖGERT  | Barcode       | Nozzle Diameter | Parts  | Box    |
|---------|---------------|-----------------|--------|--------|
| HT4R748 | 5902801214066 | 0,8 mm          | 25 pcs | 50 pcs |
| HT4R749 | 5902801215261 | 1,2 mm          | 25 pcs | 50 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE**
- Düsenet für Lackierpistole HT4R718;
  - Set besteht aus: äußerer Luftdüse mit Verschluß, innerem Farbkopf und Nadel;
  - äußere Düse und Nadel aus Edelstahl und Messing ausgeführt;
  - innere Nadel aus rostfreiem Stahl ausgeführt;
  - ausgestattet mit dem System H.V.L.P., das bei geringem Luftdruck eine Einsparung von 35% des versprühten Materials erbringt;
  - Arbeitsdruck 2 bar;
  - Düsendurchmesser 0,8 mm (HT4R748), 1,2 mm (HT4R749);
  - Nadellänge 82 mm;
  - Luftverbrauch 300 l/min.
- EN**
- nozzle set for the HT4R718 spray gun;
  - the set includes: an external air nozzle with a nut, an internal paint head and a needle;
  - external nozzle and needle made of stainless steel and brass;
  - internal head made of stainless steel;
  - has the H.V.L.P. system saving 35% of sprayed material at low air pressure;
  - working pressure 2 bar;
  - nozzle diameter 0,8 mm (HT4R748), 1,2 mm (HT4R749);
  - needle length 82 mm;
  - air consumption 300 l/min.
- FR**
- jeu de buses pour pistolet de peinture HT4R718;
  - le jeu comprend: une buse extérieure d'air avec bague de réglage, une tête de diffuseur de peinture et une aiguille;
  - la buse extérieure d'air ainsi que l'aiguille sont fabriquées en acier inoxydable et en laiton;
  - la tête de diffuseur est fabriquée en acier inoxydable;
  - possède le système de gravité H.V.L.P. qui avec une faible compression d'air permet d'économiser 35% du produit pulvérisé;
  - pression d'air d'utilisation de 2 bar;
  - diamètre de la buse 0,8 mm (HT4R748), 1,2 mm (HT4R749);
  - longueur de l'aiguille 82 mm;
  - consommation d'air de 300 L/min.
- ES**
- juego de boquillas para la pistola pulverizadora HT4R718;
  - el conjunto incluye: una boquilla de aire externa con una tuerca, un cabezal de pintura interno y una abuja;
  - boquilla externa y abuja de acero inoxidable y latón;
  - cabeza interna de acero inoxidable;
  - tiene un sistema H.V.L.P. que, a baja presión de aire, ahorra 35% del material rociado;
  - presión de trabajo: 2 bares;
  - diámetro de la boquilla 0,8 mm (HT4R748), 1,2 mm (HT4R749);
  - longitud de aguja 82 mm;
  - consumo de aire = 300 l./min.



**DE Blaspistole**  
**EN Air Blow Gun**  
**FR Pistolet à souffler**  
**ES Pistola de aire**

26,5 mm / 127,0 mm  
 87 PSI / 6 BAR  
 2,0 mm / 3,6 mm  
 1/4"



|         |               |      |        |        |
|---------|---------------|------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |      |        |        |
| HT4R750 | 5902801026669 | 1/4" | 20 pcs | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - kurze und lange Düse;
  - max Eingangsdruck 6 bar /87 psi;
  - Düsenlänge: 26,5 mm/127,0 mm;
  - Düsensdurchmesser: 2,0 mm/3,6 mm;
  - Schnellkupplung 1/4";
  - universell einsetzbar – kompatibel mit jedem Schlauch und Kompressor;
  - rutschfester Griff;
  - leicht und ergonomisch.
- EN**
  - short and long nozzles;
  - max input pressure: 6 bar /87 PSI;
  - nozzle length: 26,5 mm/127,0 mm;
  - nozzle diameter: 2,0 mm/3,6 mm;
  - 1/4" quick-fit coupling;
  - multipurpose use – compatible with all hoses and compressors;
  - anti-slip holder;
  - lightweight and convenient design.
- FR**
  - buses longue et courte;
  - pression d'entrée maxi 6 bars /87 psi;
  - longueur de la buse: 26,5 mm/127,0 mm;
  - diamètre de la buse: 2,0 mm/3,6 mm;
  - raccord rapide 1/4";
  - universel – convient à tous les tuyaux et compresseurs;
  - manche antidérapant;
  - léger et ergonomique.
- ES**
  - boquilla corta y larga;
  - presión de entrada máxima 6 bar /87 psi;
  - longitud de la boquilla: 26,5 mm/127,0 mm;
  - diámetro de la boquilla: 2,0 mm/3,6 mm;
  - conector rápido 1/4";
  - uso universal: compatible con cualquier manguera y compresor;
  - mango antideslizante;
  - ligera y ergonómica.



**DE Blaspistole**  
**EN Compressed air gun**  
**FR Pistolet à souffler**  
**ES Pistola de golpes**

200 mm  
 116 PSI / 8 BAR  
 2,5 mm  
 1/4"



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT4R751 | 5902801026669 | 200 mm | 10 pcs | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Düse 200 mm;
  - max Eingangsdruck 8 bar /116 psi;
  - Düsensdurchmesser 2,5 mm;
  - Schnellkupplung 1/4".
- EN**
  - 200-mm nozzle;
  - max input pressure: 8 bar /116 PSI;
  - nozzle diameter 2,5 mm;
  - 1/4" quick-fit coupling.
- FR**
  - buse de 200 mm;
  - pression d'entrée maxi 8 bars /116 psi;
  - diamètre de la buse de 2,5 mm;
  - raccord rapide 1/4".
- ES**
  - boquilla 200 mm;
  - presión de entrada máxima 8 bar /116 psi;
  - diámetro de la boquilla 2,5 mm;
  - conector rápido 1/4".



**DE Reinigungspistole**  
**EN Cleaning Gun**  
**FR Pistolet de nettoyage**  
**ES Pistola de limpieza**

900 ml  
 43-58 PSI / 3-4 BAR  
 4,5 mm  
 1/4"



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT4R755 | 5902801026683 | 900 ml | 10 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - maxBetriebsdruck 3-4 bar /43-58 psi;
  - Düsensdurchmesser 4,5 mm;
  - Schnellkupplung 1/4";
  - Stahlbehälter mit einer Kapazität von 900 ml;
  - rutschfester Griff;
  - leicht und ergonomisch.
- EN**
  - maximum operating pressure: 3-4 bar /43-58 PSI;
  - nozzle diameter 4,5 mm;
  - 1/4" quick-fit coupling;
  - 900 ml steel cup;
  - anti-slip holder;
  - lightweight and convenient design.
- FR**
  - pression de service maxi 3-4 bars /43-58 psi;
  - diamètre de la buse de 4,5 mm;
  - raccord rapide 1/4";
  - godet en acier de 900 ml;
  - manche antidérapant;
  - léger et ergonomique.
- ES**
  - presión máxima de trabajo 3-4 bar/43-58 psi;
  - diámetro de la boquilla 4,5 mm;
  - conector rápido 1/4";
  - tanque de acero con capacidad 900 ml;
  - mango antideslizante;
  - ligera y ergonómica.



**DE Reifenfüllpistole**  
**EN Inflating Gun**  
**FR Pistolet de gonflage**  
**ES Pistola para el bombeo**

450 mm  
 0-12 BAR / 0-174 PSI  
 1/4"



|         |               |      |        |        |
|---------|---------------|------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |      |        |        |
| HT4R757 | 5902801026676 | 1/4" | 10 pcs | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - maxBetriebsdruck 0-12 bar /0-174 psi;
  - Länge des Schlauches 450 mm;
  - Schnellkupplung 1/4";
  - rutschfester Griff;
  - leicht und ergonomisch.
- EN**
  - maximum operating pressure: 0-12 bar /0-174 PSI;
  - hose length: 450 mm;
  - 1/4" quick-fit coupling;
  - anti-slip holder;
  - lightweight and convenient design.
- FR**
  - pression de service maxi 0-12 bars /0-174 psi;
  - tuyau long de 450 mm;
  - raccord rapide 1/4";
  - manche antidérapant;
  - léger et ergonomique.
- ES**
  - presión máxima de trabajo 0-12 bar /0-174 psi;
  - longitud de la manguera 450 mm;
  - conector rápido 1/4";
  - mango antideslizante;
  - ligera y ergonómica.

Reifenfüllpistole / inflating gun / pistolet de gonflage / pistola para el bombeo  
 Druckluftschmierpumpe / pneumatic lubricator / graisseur pneumatique / bomba de engrase neumática



- DE Reifenfüllpistole
- EN Inflating Gun
- FR Pistolet de gonflage
- ES Pistola para el bombeo



- DE Druckluftschmierpumpe
- EN Pneumatic lubricator
- FR Graisseur pneumatique
- ES Bomba de engrase neumática



|         |               |      |        |        |
|---------|---------------|------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |      |        |        |
| HT4R758 | 5902801293719 | 1/4" | 10 pcs | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ höchstzulässiger Betriebsdruck 12 bar /174 psi;  
 ■ Länge des Schlauches 450 mm;  
 ■ Schnellkupplung 1/4";  
 ■ Metallspitze.
- EN ■ maximum operating pressure: 12 bar /174 PSI;  
 ■ hose length: 450 mm;  
 ■ 1/4" quick-fit coupling;  
 ■ metal adapter tip.
- FR ■ pression de service maxi 12 bars /174 psi;  
 ■ tuyau long de 450 mm;  
 ■ raccord rapide 1/4";  
 ■ embout métallique.
- ES ■ presión máxima de trabajo 12 bar /174 psi;  
 ■ longitud de la manguera 450 mm;  
 ■ conector rápido 1/4";  
 ■ punta de metal.

|         |               |        |      |        |
|---------|---------------|--------|------|--------|
| HÖGERT  |               |        |      |        |
| HT4R790 | 5902801293733 | 400 ml | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ erforderlicher Eingangsdruck: 6 bar /90 psi;  
 ■ minLuftverbrauch 113 l/min;  
 ■ Verbindungsstück 1/4";  
 ■ im Set enthalten 200 mm Gummischlauch und 150 mm Schmierspitz aus Metall.
- EN ■ required supply pressure: 9 bar /90 PSI;  
 ■ min air consumption: 113 l/min;  
 ■ 1/4" coupling;  
 ■ includes a 200 mm rubber hose and a 150 mm lubricating tip.
- FR ■ pression nécessaire: 6 bars /90 psi;  
 ■ aspiration d'air au moins de 113 l/min;  
 ■ raccord 1/4";  
 ■ fourni avec un tuyau en caoutchouc de 200 mm et un embout de graissage métallique 150 mm.
- ES ■ presión requerida 6 bar /90 psi;  
 ■ toma de aire mínima 113 l/min;  
 ■ conector 1/4";  
 ■ manguera de goma incluida 200 mm y punta de metal lubricante 150 mm.

Verbindungsstücke / couplings / raccords / conectores



HT4R801



HT4R802



HT4R803



HT4R804



HT4R810



HT4R811



HT4R812



HT4R813

- DE Verbindungsstück
- EN Adaptor Coupling
- FR Raccord
- ES Conector



|         |               |           |        |         |
|---------|---------------|-----------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |           |        |         |
| HT4R801 | 5902801202452 | F 1/4"    | 50 pcs | 100 pcs |
| HT4R802 | 5902801202865 | M 1/4"    | 50 pcs | 100 pcs |
| HT4R803 | 5902801205262 | M 6,3 mm  | 50 pcs | 100 pcs |
| HT4R804 | 5902801205347 | M 12,5 mm | 50 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Größe 1/4";  
 ■ Verbindungsstück weiblich (HT4R801) und Verbindungsstücke männlich (HT4R802, HT4R803, HT4R804);  
 ■ höchstzulässiger Betriebsdruck 15 bar /217 psi.
- EN ■ size 1/4";  
 ■ female-adaptor coupling (HT4R801) and male-adaptor coupling (HT4R802, HT4R803, HT4R804);  
 ■ max pressure 15 bar /217 PSI.
- FR ■ taille 1/4";  
 ■ raccord femelle (HT4R801) et raccords mâles (HT4R802, HT4R803, HT4R804);  
 ■ pression maxi 15 bars /217 psi.
- ES ■ tamaño 1/4";  
 ■ conector hembra (HT4R801) y conectores macho (HT4R802, HT4R803, HT4R804);  
 ■ presión máxima 15 bar /217 psi.

- DE Endstück für Verbindungsstück
- EN Coupling-Adaptor Terminal
- FR Embout pour raccord
- ES Punta de conectores



|         |               |         |        |         |
|---------|---------------|---------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |         |        |         |
| HT4R810 | 5902801205422 | F 1/4"  | 50 pcs | 100 pcs |
| HT4R811 | 5902801205439 | 1/4"    | 50 pcs | 100 pcs |
| HT4R812 | 5902801205491 | 6,3 mm  | 50 pcs | 100 pcs |
| HT4R813 | 5902801207013 | 12,5 mm | 50 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Größe 1/4";  
 ■ Endstück für weibliche Verbindungsstücke (HT4R810) und für männliche (HT4R811, HT4R812, HT4R813);  
 ■ maxDruck 15 bar /217 psi;  
 ■ 2 Stück im Satz.
- EN ■ size 1/4";  
 ■ female coupling (HT4R810) and male coupling (HT4R811, HT4R812, HT4R813) adaptor terminal;  
 ■ max pressure 15 bar /217 PSI;  
 ■ 2 pcs per set.
- FR ■ taille 1/4";  
 ■ embout pour raccords femelles (HT4R810) et raccord mâles (HT4R811, HT4R812, HT4R813);  
 ■ pression maxi 15 bars /217 psi;  
 ■ sont fournis 2 pièces.
- ES ■ tamaño 1/4";  
 ■ punta para un par de conectores hembra (HT4R810) y conectores macho (HT4R811, HT4R812, HT4R813);  
 ■ presión máxima 15 bar /217 psi;  
 ■ 2 uds. incluidas en el juego.



**DE** Stecktülle  
**EN** Hose coupling  
**FR** Raccord cannelé  
**ES** Conector árbol de Navidad

∅ 7,2 mm 15 BAR / 217 PSI



|         |               |                  |        |         |
|---------|---------------|------------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |                  |        |         |
| HT4R820 | 5902801293788 | 7,2 mm / 8-12 mm | 50 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - maxEingangsdruck 15 bar /217 psi;
  - Durchmesser 7,2 mm;
  - Klemmendurchmesser 8-12 mm.
- EN**
  - max pressure 15 bar /217 PSI;
  - diameter 7,2 mm;
  - hose -lip diameter: 8-12 mm.
- FR**
  - pression maxi 15 bars /217 psi;
  - diamètre 7,2 mm;
  - diamètres des serrages 8-12 mm.
- ES**
  - presión máxima 15 bar /217 psi;
  - diámetro de 7,2 mm;
  - diámetro de la abrazadera 8-12 mm.

**DE** Stecktülle  
**EN** Hose coupling  
**FR** Raccord cannelé  
**ES** Conector árbol de Navidad

∅ 7,2 mm 15 BAR / 217 PSI



|         |               |                  |        |         |
|---------|---------------|------------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |                  |        |         |
| HT4R821 | 5902801293801 | 7,2 mm / 8-12 mm | 50 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - höchstzulässiger Druck 15 bar /217 psi;
  - Verbindungsstück 1/4";
  - Durchmesser 7,2 mm;
  - Klemmendurchmesser 8-12 mm.
- EN**
  - max pressure 15 bar /217 PSI;
  - 1/4" coupling;
  - diameter 7,2 mm;
  - hose -lip diameter: 8-12 mm.
- FR**
  - pression maxi 15 bars /217 psi;
  - raccord 1/4";
  - diamètre 7,2 mm;
  - diamètres des serrages 8-12 mm.
- ES**
  - presión máxima 15 bar /217 psi;
  - conector 1/4";
  - diámetro 7,2 mm;
  - diámetro de la abrazadera 8-12 mm.



**DE** Minifilter  
**EN** Air-Line Filter  
**FR** Mini-filtre  
**ES** Mini filtro

14 BAR / 203 PSI 1/4" 8 cm³



|         |               |      |        |        |
|---------|---------------|------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |      |        |        |
| HT4R870 | 5902801207051 | 1/4" | 10 pcs | 50 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Größe 1/4";
  - Behältervolumen 8 cm³;
  - höchstzulässiger Druck 14 bar /203 psi.
- EN**
  - size 1/4";
  - container capacity 8 cm³;
  - max pressure 14 bar /203 PSI.
- FR**
  - taille 1/4";
  - capacité du récipient 8 cm³;
  - pression maxi 14 bars /203 psi;
- ES**
  - tamaño 1/4";
  - capacidad del tanque 8 cm³;
  - presión máxima 14 bar /203 psi.



HT4R872



HT4R871

**DE** Luftfilter  
**EN** Air-Line Filter with Pressure Gauge  
**FR** Filtre à air  
**ES** Filtro de aire

9 BAR / 135 PSI 1/4" 15 cm³ 90 cm³



|         |               |      |        |        |
|---------|---------------|------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |      |        |        |
| HT4R871 | 5902801207075 | 1/4" | 5 pcs  | 20 pcs |
| HT4R872 | 5902801207211 | 1/4" | 10 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Größe 1/4";
  - Behältervolumen 15 cm³ (HT4R871) und 90 cm³ (HT4R872);
  - höchstzulässiger Druck 9 bar /135 psi.
- EN**
  - size 1/4";
  - container capacity 15 cm³ (HT4R871) and 90 cm³ (HT4R872);
  - max pressure 9 bar /135 PSI.
- FR**
  - taille 1/4";
  - capacité du récipient 15 cm³ (HT4R871) et 90 cm³ (HT4R872);
  - pression maxi 9 bars /135 psi;
- ES**
  - tamaño 1/4";
  - capacidad del tanque 15 cm³ (HT4R871) y 90 cm³ (HT4R872);
  - presión máxima 9 bar /135 psi.





**DE Regler mit Manometer**  
**EN Regulator with Pressure Gauge**  
**FR Régulateur avec manomètre**  
**ES Regulador con manómetro**

12 BAR/  
174 PSI

1/4"



**DE Luftfilter**  
**EN Air-Line Filter with Pressure Gauge**  
**FR Filtre à air**  
**ES Filtro de aire**

9 BAR/  
135 PSI

1/4"

25 cm<sup>3</sup>/  
15 cm<sup>3</sup>



**DE Luftfilter**  
**EN Air-Line Filter with Pressure Gauge**  
**FR Filtre à air**  
**ES Filtro de aire**

9 BAR/  
135 PSI

1/4"

90 cm<sup>3</sup>/  
60 cm<sup>3</sup>



**DE Nebelöler**  
**EN Air-Line Lubricator**  
**FR Mini-graisseur**  
**ES MINI lubricador**

9 BAR/  
135 PSI

1/4"



|         |               |      |        |        |
|---------|---------------|------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |      |        |        |
| HT4R873 | 5902801207242 | 1/4" | 20 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Größe 1/4";  
■ maxDruck 12 bar /174 psi.
- EN** ■ size 1/4";  
■ max pressure 12 bar /174 PSI.
- FR** ■ taille 1/4";  
■ pression maxi 12 bars /174 psi;
- ES** ■ tamaño 1/4";  
■ presión máxima 12 bar /174 psi.

|         |               |      |       |        |
|---------|---------------|------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |      |       |        |
| HT4R874 | 5902801207259 | 1/4" | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Größe 1/4";  
■ höchstzulässiger Druck 9 bar /135 psi;  
■ im Set mit Druckminderer und Nebelöler;  
■ Behältervolumen: Filter 25 cm<sup>3</sup> und Nebelöler 15 cm<sup>3</sup>.
- EN** ■ size 1/4";  
■ max pressure 9 bar /135 PSI;  
■ combined set with a regulator and lubricator;  
■ container capacity: 25 cm<sup>3</sup> filter and 15 cm<sup>3</sup> Lubricator.
- FR** ■ taille 1/4";  
■ pression maxi 9 bars /135 psi;  
■ fourni avec réducteur et graisseur;  
■ capacité des récipients: filtre 25 cm<sup>3</sup> et graisseur 15 cm<sup>3</sup>.
- ES** ■ tamaño 1/4";  
■ presión máxima de 9 bar /135 psi;  
■ en juego con reductor y engrasador;  
■ capacidad del tanque: filtro 25 cm<sup>3</sup> y engrasador de 15 cm<sup>3</sup>.

|         |               |      |       |        |
|---------|---------------|------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |      |       |        |
| HT4R875 | 5902801207266 | 1/4" | 5 pcs | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Größe 1/4";  
■ höchstzulässiger Druck 9 bar /135 psi;  
■ im Set mit Druckminderer und Nebelöler;  
■ Behältervolumen: Filter 90 cm<sup>3</sup> und Nebelöler 60 cm<sup>3</sup>.
- EN** ■ size 1/4";  
■ max pressure 9 bar /135 PSI;  
■ combined set with a regulator and lubricator;  
■ container capacity: 90 cm<sup>3</sup> filter and 60 cm<sup>3</sup> Lubricator;
- FR** ■ taille 1/4";  
■ pression maxi 9 bars /135 psi;  
■ fourni avec réducteur et graisseur;  
■ capacité des récipients: filtre 90 cm<sup>3</sup> et graisseur 60 cm<sup>3</sup>.
- ES** ■ tamaño 1/4";  
■ presión máxima 9 bar /135 psi;  
■ en el juego con reductor y engrasador;  
■ capacidad del tanque: filtro 90 cm<sup>3</sup> y engrasador 60 cm<sup>3</sup>.

|         |               |      |        |        |
|---------|---------------|------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |      |        |        |
| HT4R876 | 5902801207273 | 1/4" | 25 pcs | 50 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Größe 1/4";  
■ höchstzulässiger Druck 9 bar /135 psi.
- EN** ■ size 1/4";  
■ max pressure 9 bar /135 PSI.
- FR** ■ taille 1/4";  
■ pression maxi 9 bars /135 psi.
- ES** ■ tamaño 1/4";  
■ presión máxima de 9 bar /135 psi.



**DE** Druckluftschlauch  
**EN** Air Hose  
**FR** Tuyau à air comprimé  
**ES** Manguera de presión



**DE** Druckluftschlauch  
**EN** Air Hose  
**FR** Tuyau à air comprimé  
**ES** Manguera de presión



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Internal Diameter | External Diameter | Box Qty | Roll Qty |
|---------|---------------|--------|-------------------|-------------------|---------|----------|
| HT4R890 | 5902801026690 | 5 m    | 6 x 8 mm          | 8 mm              | 1 pc    | 50 pcs   |
| HT4R891 | 5902801026706 | 10 m   | 6 x 8 mm          | 8 mm              | 1 pc    | 25 pcs   |
| HT4R892 | 5902801026713 | 15 m   | 6 x 8 mm          | 8 mm              | 1 pc    | 25 pcs   |
| HT4R894 | 5902801026720 | 9 m    | 8 x 12 mm         | 12 mm             | 1 pc    | 25 pcs   |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** hergestellt aus Polyurethan (PU); hochflexibel, verstärkt, hochfest; erhältlich in Längen von 5, 9, 10 und 15 m; Innendurchmesser: 6 mm (HT4R890, HT4R891, HT4R892), 8 mm (HT4R894); Außendurchmesser: 8 mm (HT4R890, HT4R891, HT4R892), 12 mm (HT4R894); mit 1/4" Anschlüssen; Spiralschlauch.
- EN** made of polyurethane (PU); highly flexible, reinforced, highly durable; available in lengths of 5, 9, 10 and 15 m; internal diameters: 6 mm (HT4R890, HT4R891, HT4R892), 8 mm (HT4R894); external diameters: 8 mm (HT4R890, HT4R891, HT4R892), 12 mm (HT4R894); 1/4" fittings; spiral.
- FR** en polyuréthane (PU); très bonne flexibilité, renforcé, haute résistance; longueurs disponibles de 5, 9, 10 et de 15 m; diamètre intérieur: 6 mm (HT4R890, HT4R891, HT4R892), 8 mm (HT4R894); diamètre extérieur: 8 mm (HT4R890, HT4R891, HT4R892), 12 mm (HT4R894); doté de raccord 1/4"; spiral.
- ES** hecha de poliuretano (PU); altamente flexible, reforzada, de alta resistencia; disponible en longitudes 5, 9, 10, 15 m; diámetro interior: 6 mm (HT4R890, HT4R891, HT4R892), 8 mm (HT4R894); diámetro exterior: 8 mm (HT4R890, HT4R891, HT4R892), 12 mm (HT4R894); armada con conectores 1/4"; espiral.

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** hergestellt aus PVC-Kunststoff; hochflexibel, verstärkt, hochfest; Länge 25 m; Wandstärke: 2,5 mm (HT4R897, HT4R898), 3,0 mm (HT4R899); Innendurchmesser: 8 mm (HT4R897), 10 mm (HT4R898), 12 mm (HT4R899); maxDruck: 19/58 bar (HT4R897), 17/54 bar (HT4R898), 20/55 bar (HT4R899); Betriebstemperatur von -5°C bis +30°C; Spiralschlauch.
- EN** made of PVC; highly flexible, reinforced, highly durable; length: 25 m; wall thickness: 2,5 mm (HT4R897, HT4R898), 3,0 mm (HT4R899); internal diameters: 8 mm (HT4R897), 10 mm (HT4R898), 12 mm (HT4R899); max pressure: 19/58 bar (HT4R897), 17/54 bar (HT4R898), 20/55 bar (HT4R899); operating temperature from -5°C to +30°C; spiral.
- FR** en matière plastique PVC; très bonne flexibilité, renforcé, haute résistance; longueur 25 m; épaisseur de la paroi: 2,5 mm (HT4R897, HT4R898), 3,0 mm (HT4R899); diamètre intérieur: 8 mm (HT4R897), 10 mm (HT4R898), 12 mm (HT4R899); pression maxi: 19/58 bar (HT4R897), 17/54 bar (HT4R898), 20/55 bar (HT4R899); température d'emploi de -5°C à +30°C; spirale.
- ES** hecha de plástico PVC; altamente flexible, reforzada, de alta resistencia; longitud 25 m; espesor de pared: 2,5 mm (HT4R897, HT4R898), 3,0 mm (HT4R899); diámetro interior: 8 mm (HT4R897), 10 mm (HT4R898), 12 mm (HT4R899); presión máxima: 19/58 bar (HT4R897), 17/54 bar (HT4R898), 20/55 bar (HT4R899); temperatura de funcionamiento de -5 °C a 30 °C; espiral.

**DE** Inspektionsleuchte  
**EN** Inspection torch  
**FR** Torche d'inspection  
**ES** Linterna de inspección



| HÖGERT  | Barcode       | Length      | Width  | Box Qty | Roll Qty |
|---------|---------------|-------------|--------|---------|----------|
| HT1E402 | 5902801027697 | 124 x 60 mm | 12 pcs | 96 pcs  |          |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Hauptlicht COB LED 3 W für gute zusätzliche Beleuchtung des Arbeitsplatzes mit einer Leuchtweite von 18 m; zusätzliches Frontlicht LED 3 W mit einer Leuchtweite von 16 m; Betrieb mit 3x AAA-Batterien 1,5 V, nicht im Lieferumfang enthalten; hergestellt aus hochwertigem, rutschfestem ABS-Kunststoff; das profilierte Gehäuse und die kompakte Größe sorgen für volle Ergonomie des Produktes; ausgestattet mit einem Magnet und einem Haken zum praktischen Aufhängen der Leuchte; Sammelverpackung für Ausstellungs-zwecke.
- EN** the COB LED 3 W main light provides good workplace illumination and a range of 18 m; auxiliary 3-LED front lights with a range of 16 m; power supply: 3 AAA 1,5 V batteries, not included; made of high-grade, anti-slip ABS plastic; the profiled housing, combined with the compact size, ensures the full ergonomics of the product; equipped with a magnet and a hook to enable you to hang up the torch; a collective display packaging.
- FR** source de lumière principale COB LED 3 W assurant un bon éclairage du lieu de travail et portée de 18 m; éclairage frontal supplémentaire 3 LED portée de 16 m; alimentation: 3 piles AAA 1,5 V, fournies sans piles; matière ABS antidérapante de qualité supérieure; produit ergonomique grâce à son corps profilé et à sa taille compacte; muni d'un aimant et d'un crochet de suspension pratique; présentoir.
- ES** Iluminación principal COB LED de 3 W que proporciona una buena iluminación del lugar de trabajo y un alcance de 18 m; iluminación adicional, 3 frontal LED con un alcance de 16 m; fuente de alimentación: 3 pilas AAA 1,5 V, en venta sin pilas; hecha de plástico ABS antideslizante de alta calidad; carcasa perfilada en combinación con un tamaño compacto asegura la ergonomía completa del producto; tiene un imán y un gancho para una suspensión práctica de linternas; embalaje comercial colectivo.

**DE** Inspektionsleuchte  
**EN** Inspection torch  
**FR** Torche d'inspection  
**ES** Linterna de inspección



| HÖGERT  | Barcode       | Length           | Width  | Box Qty | Roll Qty |
|---------|---------------|------------------|--------|---------|----------|
| HT1E406 | 5902801027710 | 200 x 40 x 25 mm | 50 pcs | 100 pcs |          |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Hauptlicht COB LED 3 W für gute zusätzliche Beleuchtung des Arbeitsplatzes mit 160 lm, 2 Lichtfunktionen; zusätzliches Frontlicht 3W LED mit 150 Lumen, 3 Lichtfunktionen; Akkuversorgung 3,7 V, 1200 mAh; Aufladen über USB-Anschluss; Akkustandsanzeige; geschätzte Leuchtdauer 2,5 Stunden; 120° schwenkbarer Haken; 2 Magnete für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen: einer im Haken und einer im Sockel; hergestellt aus hochwertigem, rutschfestem ABS-Kunststoff; profiliertes Gehäuse.
- EN** COB LED 3 W principal light ensures good workplace illumination with 160-lm, 2 lighting functions; auxiliary 3 W LED front light with 150-lm, 3 lighting functions; power supply: battery 3,7 V, 1200 mAh; charging via USB; battery charge indicator; estimated lighting time: 2,5 hours; hook with 120° swivel capability; 2 magnets for use in hard-to-reach places: one in the catch and one in the base; made of high-grade, anti-slip ABS plastic; profiled housing.
- FR** source de lumière principale COB LED 3 W assurant un bon éclairage supplémentaire du lieu de travail de 160 lm, 2 fonctions d'éclairage; éclairage frontal supplémentaire LED 3 W de 150 lm, 3 fonctions d'éclairage; alimentation accumulateur 3,7 V, 1200 mAh; chargement via USB; indicateur du chargement de la batterie; durée d'éclairage approximative de 2,5 h; crochet avec option de rotation de 120°; 2 aimants pour accrocher la torche dans les endroits difficiles d'accès: l'un sur crochet et l'autre dans la partie inférieure; en matière ABS antidérapante de qualité supérieure; corps profilé.
- ES** iluminación principal COB LED 3 W asegurando una buena iluminación del lugar de trabajo de 160 lm, 2 funciones de iluminación; iluminación adicional, frontal LED 3 W con una potencia de 150 lm, 3 funciones de iluminación; fuente de alimentación: batería 3,7 V, 1200 mAh; corriente de carga USB; indicador de carga de la batería; tiempo estimado de iluminación 2,5 horas; enganche con posibilidad de rotación por 120°; 2 imanes para usar linternas en lugares de difícil acceso: uno en el gancho y uno en la base; hecho de plástico ABS antideslizante de alta calidad; carcasa perfilada.



**DE Tragbare Leuchte**  
**EN Portable LED fixture**  
**FR Baladeuse**  
**ES Lámpara portátil**



|         |               |                  |       |      |        |
|---------|---------------|------------------|-------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                  |       |      |        |
| HT1E410 | 5902801223099 | 500 x 90 x 50 mm | 550 g | 1 pc | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ LED-Beleuchtung 5 W für gute zusätzliche Beleuchtung des Arbeitsplatzes, mit einer Leuchtweite bis 20 m;  
 ■ Betrieb mit AC 100-250 V, 50-60 Hz;  
 ■ hergestellt aus hochwertigem ABS-Kunststoff;  
 ■ Schutzart: IP54;  
 ■ Kabellänge 5 m;  
 ■ Kabeltyp H05RN-F 2 x 1,00 mm²;  
 ■ PF>0,5, kein Flackereffekt;  
 ■ Lichtstrom: 350 lm;  
 ■ Lichtfarbe: 6500 K (kaltweiß);  
 ■ Energieklasse von A++ bis A;  
 ■ Leuchtdauer bis zu 40.000 Stunden;  
 ■ bequemer Halter zum praktischen Aufhängen der Leuchte.
- EN** ■ 5 W LED light provides good workplace illumination and a range of 20 m;  
 ■ 100-250 V AC 50-60Hz power supply;  
 ■ made from high-quality ABS plastic;  
 ■ IP54 rated for high water-ingress protection;  
 ■ 5 m power cord;  
 ■ power-cord type: H05RN-F 2x1,00 mm²;  
 ■ PF > 0,5 with no flicker;  
 ■ 350 lm light flux;  
 ■ light colour 6500 K (cold white);  
 ■ A++ to A energy-efficiency class;  
 ■ 40 000 h maximum lifetime;  
 ■ convenient handle for suspending the fixture in place.
- FR** ■ éclairage LED 5 W assurant un bon éclairage supplémentaire du lieu de travail, portée jusqu'à 20 m;  
 ■ alimentation AC 100-250 V, 50-60 Hz;  
 ■ matière ABS de qualité supérieure;  
 ■ haut indice de protection contre l'humidité IP54;  
 ■ câble long de 5 m;  
 ■ type de câble H05RN-F 2 x 1,00 mm²;  
 ■ PF>0,5, sans effet de clignotement;  
 ■ flux lumineux de 350 lm;  
 ■ température de couleur de 6500 K (blanc froid);  
 ■ classe énergétique de A++ à A;  
 ■ durée de vie jusqu'à 40 000 heures d'éclairage;  
 ■ manche pratique prévu pour suspendre la baladeuse.
- ES** ■ iluminación LED 5 W que proporciona una buena iluminación en el lugar de trabajo y alcance hasta 20 m;  
 ■ fuente de alimentación CA 100-250 V, 50-60 Hz;  
 ■ hecha de plástico de alta calidad ABS;  
 ■ alto grado de protección contra la humedad IP54;  
 ■ longitud del alambre 5 m;  
 ■ tipo del alambre H05RN-F 2 x 1,00 mm²;  
 ■ PF>0,5, sin efecto parpadeante;  
 ■ flujo luminoso 350 lm;  
 ■ color de la luz 6500 K (blanco frío);  
 ■ clase energética de A++ a A;  
 ■ durabilidad hasta 40,000 horas de iluminación;  
 ■ mango conveniente para la suspensión práctica de la luminaria.



**DE Tragbare Leuchte**  
**EN Portable LED fixture**  
**FR Baladeuse**  
**ES Lámpara portátil**



|         |               |                   |       |      |        |
|---------|---------------|-------------------|-------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                   |       |      |        |
| HT1E412 | 5902801222887 | 420 x 130 x 50 mm | 650 g | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ LED-Beleuchtung 6 W für gute zusätzliche Beleuchtung des Arbeitsplatzes, mit einer Leuchtweite bis 25 m;  
 ■ Betrieb mit AC 100-250 V, 50-60 Hz;  
 ■ hergestellt aus hochwertigem ABS-Kunststoff;  
 ■ Schutzart: IP54;  
 ■ Kabellänge 5 m;  
 ■ Kabeltyp H05RN-F 2 x 1,00 mm²;  
 ■ PF>0,5, kein Flackereffekt;  
 ■ Lichtstrom: 450 lm;  
 ■ Lichtfarbe: 6500 K (kaltweiß);  
 ■ Energieklasse von A++ bis A;  
 ■ Leuchtdauer bis zu 40.000 Stunden;  
 ■ Schalter auf dem Gehäuse;  
 ■ für Innengebrauch;  
 ■ bequemer Halter zum praktischen Aufhängen der Leuchte.
- EN** ■ 6 W LED light provides good workplace illumination and a range of 25 m;  
 ■ 100-250 V AC 50-60Hz power supply;  
 ■ made from high-quality ABS plastic;  
 ■ IP54 rated for high water-ingress protection;  
 ■ 5 m power cord;  
 ■ power-cord type: H05RN-F 2 x 1,00 mm²;  
 ■ PF > 0,5 with no flicker;  
 ■ 450 lm light flux;  
 ■ light colour 6500 K (cold white);  
 ■ A++ to A energy-efficiency class;  
 ■ 40 000 h maximum lifetime;  
 ■ on/off switch on the housing;  
 ■ indoor use;  
 ■ convenient handle for suspending the fixture in place.
- FR** ■ éclairage LED 6 W assurant un bon éclairage supplémentaire du lieu de travail portée jusqu'à 25 m;  
 ■ alimentation AC 100-250 V, 50-60 Hz;  
 ■ matière ABS de qualité supérieure;  
 ■ haut indice de protection contre l'humidité IP54;  
 ■ câble long de 5 m;  
 ■ type de câble H05RN-F 2 x 1,00 mm²;  
 ■ PF>0,5, sans effet de clignotement;  
 ■ flux lumineux de 450 lm;  
 ■ température de couleur de 6500 K (blanc froid);  
 ■ classe énergétique de A++ à A;  
 ■ durée de vie jusqu'à 40 000 heures d'éclairage;  
 ■ munie d'un interrupteur;  
 ■ emploi intérieur;  
 ■ manche pratique prévu pour suspendre la baladeuse.
- ES** ■ iluminación LED 6 W que proporciona una buena iluminación en el lugar de trabajo y el alcance hasta 25 m;  
 ■ fuente de alimentación CA 100-250 V, 50-60 Hz;  
 ■ hecha de plástico de alta calidad ABS;  
 ■ alto grado de protección contra la humedad IP54;  
 ■ longitud del alambre 5 m;  
 ■ tipo del alambre H05RN-F 2 x 1,00 mm²;  
 ■ PF>0,5, sin efecto parpadeante;  
 ■ flujo luminoso 450 lm;  
 ■ color de la luz 6500 K (blanco frío);  
 ■ clase energética de A++ a A;  
 ■ durabilidad hasta 40,000 horas de iluminación;  
 ■ interruptor en la luminaria;  
 ■ uso en interiores;  
 ■ mango conveniente para la suspensión práctica de la luminaria.



**DE Stirnlampe**  
**EN Headlamp**  
**FR Torche frontale**  
**ES Linterna frontal**



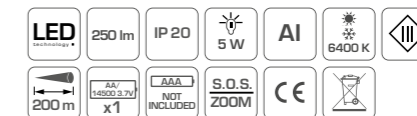
|         |               |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |
| HT1E420 | 5902801260261 | 12 pcs | 48 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Betrieb mit 3 x AAA 1,5 V, nicht im Lieferumfang enthalten;  
 ■ LED-Beleuchtung 3 W für gute zusätzliche Beleuchtung des Arbeitsplatzes, mit einer Leuchtweite bis 10 m;  
 ■ hergestellt aus hochwertigem ABS-Kunststoff;  
 ■ Schutzart: IP20;  
 ■ Lichtstrom: 160 lm;  
 ■ Lichtfarbe: 6400 K (kaltweiß);  
 ■ 3 Betriebsmodi: 100% / 50% / SOS;  
 ■ Energieklasse (von A++ bis A);  
 ■ Leuchtdauer bis zu 40.000 Stunden (für LED-Diode);  
 ■ elastisches Gummiband für Nutzungskomfort und Größenanpassung.
- EN** ■ power supply: 3 AAA 1,5 V batteries, not included;  
 ■ LED 3 W light provides good workplace illumination and a range of 10 m;  
 ■ made from high-quality ABS plastic;  
 ■ protection from moisture IP20;  
 ■ 160 lm light flux;  
 ■ light colour 6400 K (cold white);  
 ■ 3 operational modes: 100% / 50% / SOS;  
 ■ LED energy efficiency class (from A++ to A);  
 ■ durability up to 40 000 h of illumination (for LED);  
 ■ flexible rubber strap for comfort and size adjustment.
- FR** ■ alimentation 3 x AAA 1,5 V, fournie sans piles;  
 ■ éclairage LED 3 W assurant un bon éclairage supplémentaire du lieu de travail et portée jusqu'à 10 m;  
 ■ matière ABS de qualité supérieure;  
 ■ protection contre l'humidité IP20;  
 ■ flux lumineux de 160 lm;  
 ■ température de couleur de 6400 K (blanc froid);  
 ■ 3 modes de fonctionnement: 100% / 50% / SOS;  
 ■ classe énergétique pour LED (de A++ à A);  
 ■ durée de vie jusqu'à 40 000 heures d'éclairage (pour LED);  
 ■ ruban en caoutchouc flexible pour un emploi et un réglage de la taille plus aisés.
- ES** ■ alimentación 3 x AAA 1,5 V, en venta sin pilas;  
 ■ iluminación LED 3 W que proporciona una buena iluminación en el lugar de trabajo y el alcance hasta 10 m;  
 ■ hecho de plástico de alta calidad ABS;  
 ■ protección contra la humedad IP20;  
 ■ flujo luminoso 160 lm;  
 ■ color de la luz 6400 K (blanco frío);  
 ■ modos de operación: 100% / 50% / SOS;  
 ■ clase de energía LED (de A++ a A);  
 ■ durabilidad hasta 40,000 horas de iluminación (para el diodo LED);  
 ■ correa de goma elástica que garantiza la comodidad de uso y ajuste de tamaño.



**DE Taschenlampe**  
**EN Pocket flashlight**  
**FR Lampe de poche**  
**ES Linterna de bolsillo**



|         |               |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |
| HT1E424 | 5902801260094 | 20 pcs | 80 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Betrieb mit 1 x AA / 1 x 14500 3,7 V, nicht im Lieferumfang enthalten;  
 ■ LED-Beleuchtung 5 W für gute zusätzliche Beleuchtung des Arbeitsplatzes, mit einer Leuchtweite bis 200 m;  
 ■ Alu-Gehäuse;  
 ■ Schutzart: IP20;  
 ■ Lichtstrom: 250 lm;  
 ■ Lichtfarbe: 6400 K (kaltweiß);  
 ■ SOS- und ZOOM-Funktion;  
 ■ Energieklasse (von A++ bis A);  
 ■ Leuchtdauer bis zu 40.000 Stunden (für LED-Diode).
- EN** ■ power supply 1 AA / 1 14500 3,7 V batteries (not included);  
 ■ LED 5 W light provides good illumination and a range of 200 m;  
 ■ aluminium body;  
 ■ protection from moisture IP20;  
 ■ 250 lm light flux;  
 ■ light colour 6400 K (cold white);  
 ■ SOS and ZOOM function;  
 ■ LED energy efficiency class (from A++ to A);  
 ■ durability up to 40 000 h of illumination (for LED).
- FR** ■ alimentation 1 x AA / 1 x 14500 3,7 V, fournie sans piles;  
 ■ éclairage LED 5 W assurant un bon éclairage supplémentaire du lieu de travail et portée jusqu'à 200 m;  
 ■ corps aluminium;  
 ■ protection contre l'humidité IP20;  
 ■ flux lumineux de 250 lm;  
 ■ température de couleur de 6400 K (blanc froid);  
 ■ fonction SOS et ZOOM;  
 ■ classe énergétique pour LED (de A++ à A);  
 ■ durée de vie jusqu'à 40 000 heures d'éclairage (pour LED).
- ES** ■ alimentación 1 x AA / 1 x 14500 3,7 V, en venta sin pilas;  
 ■ iluminación LED 5 W que proporciona una buena iluminación y el alcance hasta 200 m;  
 ■ cuerpo de aluminio;  
 ■ protección contra la humedad IP20;  
 ■ flujo luminoso 250 lm;  
 ■ color de la luz 6400 K (blanco frío);  
 ■ función SOS y ZOOM;  
 ■ clase de energía LED (de A++ a A);  
 ■ durabilidad hasta 40,000 horas de iluminación (para el diodo LED).



**DE Inspektionsspiegel rund**  
**EN Round inspection mirror**  
**FR Miroir d'inspection rond**  
**ES Espejo de inspección redondo**



|         |               |                  |        |        |
|---------|---------------|------------------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |                  |        |        |
| HT4R502 | 5902801026935 | Ø 52 mm ↔ 715 mm | 12 pcs | 72 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Spiegeldurchmesser 52 mm;
- DE ■ Spiegel auf Teleskopgelenk mit drehbarem Kopf, der die Einstellung des Spiegelwinkels und Ansehen von Gegenständen an schwer zugänglichen Stellen ermöglicht;
- DE ■ Teleskopgelenk, einstellbare Länge von 245 mm bis 715 mm;
- DE ■ leicht und handlich;
- DE ■ ergonomischer Zweikomponenten-Griff, garantiert stabilen, bequemen Halt.
- EN ■ mirror diameter: 52 mm;
- EN ■ mirror on a telescopic joint with a swivel head that allows you to set the angle of the mirror and see the elements in hard-to-reach places;
- EN ■ telescopic joint, length adjustable from 245 mm to 715 mm;
- EN ■ lightweight and handy design;
- EN ■ ergonomic handle made of two-component plastic enables solid and comfortable grip.
- FR ■ diamètre du miroir de 52 mm;
- FR ■ miroir télescopique avec tête rotative permettant de choisir un angle du miroir et de voir les éléments dans les endroits difficiles d'accès;
- FR ■ tige télescopique avec réglage de la longueur de 245 à 715 mm;
- FR ■ léger et maniable;
- FR ■ manche ergonomique bi-matière pour une bonne prise en main.
- ES ■ diámetro del espejo 52 mm;
- ES ■ espejo en una articulación telescópica con una cabeza giratoria que permite ajustar el ángulo del espejo y ver elementos en lugares de difícil acceso;
- ES ■ articulación telescópica con longitud ajustable de 245 mm a 715 mm;
- ES ■ ligero y manejable;
- ES ■ mango ergonómico de plástico de dos componentes proporciona un agarre estable y cómodo.

**DE Inspektionsspiegel rechteckig**  
**EN Rectangular inspection mirror**  
**FR Miroir d'inspection rectangulaire**  
**ES Espejo de inspección rectangular**

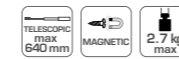


|         |               |            |        |        |
|---------|---------------|------------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |            |        |        |
| HT4R504 | 5902801028502 | 300-880 mm | 12 pcs | 72 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Spiegelabmessungen 50 x 80 mm;
- DE ■ Spiegel auf Teleskopgelenk mit drehbarem Kopf, der die Einstellung des Spiegelwinkels und Ansehen von Gegenständen an schwer zugänglichen Stellen ermöglicht;
- DE ■ Teleskopgelenk, einstellbare Länge von 300 mm bis 880 mm;
- DE ■ LED-Beleuchtung mit einstellbarem Leuchtwinkel;
- DE ■ leicht und handlich;
- DE ■ ergonomischer Zweikomponenten-Griff, garantiert stabilen, bequemen Halt.
- EN ■ mirror size: 50 x 80 mm;
- EN ■ mirror on a telescopic joint with a swivel head that allows you to set the angle of the mirror and see the elements in hard-to-reach places;
- EN ■ telescopic joint, length adjustable from 300 mm to 880 mm;
- EN ■ includes LED lighting with adjustable beam angle;
- EN ■ lightweight and handy design;
- EN ■ ergonomic handle made of two-component plastic enables solid and comfortable grip.
- FR ■ dimensions: 50 x 80 mm;
- FR ■ miroir télescopique avec tête rotative permettant de choisir un angle du miroir et de voir les éléments dans les endroits difficiles d'accès;
- FR ■ tige télescopique avec réglage de la longueur de 300 à 880 mm;
- FR ■ muni d'un éclairage LED avec réglage de l'angle de la lumière;
- FR ■ léger et maniable;
- FR ■ manche ergonomique bi-matière pour une bonne prise en main.
- ES ■ dimensión del espejo 50 x 80 mm;
- ES ■ espejo en una articulación telescópica con una cabeza giratoria que permite ajustar el ángulo del espejo y ver elementos en lugares de difícil acceso;
- ES ■ articulación telescópica con longitud ajustable desde 300 mm hasta 880 mm;
- ES ■ equipado con una iluminación LED con ángulo de la luz ajustable;
- ES ■ ligero y manejable;
- ES ■ mango ergonómico de plástico de dos componentes proporciona un agarre estable y cómodo.

**DE Teleskop-Magnethalter**  
**EN Telescopic magnetic handle**  
**FR Tige magnétique télescopique**  
**ES Soporte magnético telescópico**



|         |               |            |        |        |
|---------|---------------|------------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |            |        |        |
| HT4R506 | 5902801026942 | 135-640 mm | 12 pcs | 72 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ starker Magnet garantiert sichere Haltekraft;
- DE ■ Magnetkraft 2,7 kg;
- DE ■ Teleskophalter, einstellbar von 135 mm bis 640 mm;
- DE ■ robuste, kompakte Stahlkonstruktion;
- DE ■ zum Anheben von Metallelementen an schwer zugänglichen Stellen;
- DE ■ Sammelverpackung für Ausstellungszwecke.
- EN ■ powerful magnet ensuring solid adhesion;
- EN ■ magnet force: 2,7 kg;
- EN ■ telescopic extension arm, adjustable from 135 mm to 640 mm;
- EN ■ durable, compact, steel structure;
- EN ■ designed for lifting metal parts from hard-to-reach places;
- EN ■ a collective display packaging.
- FR ■ fort aimant pour une bonne adhérence;
- FR ■ force de l'aimant de 2,7 kg;
- FR ■ tige télescopique avec réglage de 135 mm à 640 mm;
- FR ■ solide structure compacte en acier;
- FR ■ pour sortir des éléments métalliques depuis les endroits difficiles d'accès;
- FR ■ présentoir.
- ES ■ imán fuerte para un agarre seguro;
- ES ■ fuerza del imán 2,7 kg;
- ES ■ pluma telescópica ajustable de 135 mm hasta 640 mm;
- ES ■ diseño compacto, duradero, de acero;
- ES ■ diseñado para levantar uds. metálicas de lugares difíciles de alcanzar;
- ES ■ embalaje comercial colectivo.

**DE Magnethalter**  
**EN Magnetic handle**  
**FR Porte-embouts magnétique**  
**ES Soporte magnético**



|         |               |            |        |        |
|---------|---------------|------------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |            |        |        |
| HT4R508 | 5902801028519 | 195-810 mm | 12 pcs | 72 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ starker Magnet garantiert sichere Haltekraft;
- DE ■ Magnetkraft 3,6 kg;
- DE ■ LED-Leuchte im Magnetkopf eingebaut;
- DE ■ Teleskophalter, einstellbar von 195 mm bis 810 mm;
- DE ■ robuste, kompakte Stahlkonstruktion;
- DE ■ zum Anheben von Metallelementen an schwer zugänglichen Stellen;
- DE ■ ergonomischer Zweikomponenten-Griff für stabilen, bequemen Halt.
- EN ■ powerful magnet ensuring solid adhesion;
- EN ■ magnet force: 3,6 kg;
- EN ■ LED lamp built in the magnetic gripper;
- EN ■ telescopic extension arm, adjustable from 195 mm to 810 mm;
- EN ■ durable, compact, steel structure;
- EN ■ designed for lifting metal parts from hard-to-reach places;
- EN ■ ergonomic two-part handle enables solid and comfortable grip.
- FR ■ fort aimant pour une bonne adhérence;
- FR ■ force de l'aimant de 3,6 kg;
- FR ■ éclairage LED dans l'embout magnétique;
- FR ■ tige télescopique avec réglage de 195 mm à 810 mm;
- FR ■ solide structure compacte en acier;
- FR ■ pour sortir des éléments métalliques depuis les endroits difficiles d'accès;
- FR ■ manche ergonomique bi-matière pour une bonne prise en main.
- ES ■ imán fuerte para un agarre seguro;
- ES ■ fuerza del imán 3,6 kg;
- ES ■ iluminación LED montado en una punta magnética;
- ES ■ pluma telescópica ajustable 195 mm do 810 mm;
- ES ■ duradero, de acero;
- ES ■ diseñado para levantar uds. metálicas de lugares difíciles de alcanzar;
- ES ■ mango ergonómico de plástico de dos componentes, proporciona un agarre estable y cómodo.



**DE Magnethalter**  
**EN Magnetic handle**  
**FR Porte-embouts magnétique**  
**ES Soporte magnético**



|         |               |        |        |         |
|---------|---------------|--------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |        |        |         |
| HT4R509 | 5902801028526 | 510 mm | 12 pcs | 120 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** flexible Konstruktion ermöglicht das Erreichen sehr schwer zugänglicher Stellen;
  - langer Arm 510 mm;
  - Magnetkraft 1,0 kg;
  - zum Anheben von Metallelementen an schwer zugänglichen Stellen;
  - ergonomischer Griff.
- EN** durable, steel, flexible design enables to reach the most difficult-to-reach places;
  - long arm: 510 mm;
  - magnet force: 1,0 kg;
  - designed for lifting metal parts from hard-to-reach places;
  - ergonomic handle.
- FR** solide construction flexible en acier permettant d'accéder aux endroits difficiles d'accès;
  - longue tige de 510 mm;
  - force de l'aimant de 1,0 kg;
  - pour sortir des éléments métalliques depuis les endroits difficiles d'accès;
  - manche ergonomique.
- ES** duradero, de acero, el diseño flexible le permite llegar a los lugares más difíciles;
  - brazo largo de 510 mm;
  - fuerza del imán 1,0 kg;
  - diseñado para levantar uds. metálicas de lugares difíciles de alcanzar;
  - mango ergonómico.

**DE Magnethalter**  
**EN Magnetic handle**  
**FR Porte-embouts magnétique**  
**ES Soporte magnético**



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT4R510 | 5902801028533 | 610 mm | 12 pcs | 72 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ein in den vierarmigen Greifer integrierter Magnet für sicheren Halt beim Anheben von schweren Gegenständen;
  - kann Gegenstände aus Nichteisen-Metallen;
  - flexible Konstruktion ermöglicht das Erreichen sehr schwer zugänglicher Stellen;
  - LED-Leuchte im Magnetkopf eingebaut;
  - langer Arm 620 mm;
  - ergonomischer Griff, der die Bedienung der LED-Beleuchtung und des Greifers mit einer Hand ermöglicht.
- EN** a magnet for reliable grip integrated in a four-arm gripper for lifting heavy items;
  - possibility of lifting non-metallic items;
  - durable, steel, flexible design enables to reach the most difficult-to-reach places;
  - LED lamp built in the magnetic gripper;
  - long arm: 620 mm;
  - ergonomic handle that enables operating LED light and gripper with one hand.
- FR** muni d'un aimant pour une bonne adhérence avec préhenseur quatre bras pour lever des objets lourds;
  - possibilité de lever des objets non métalliques;
  - solide construction flexible en acier permettant d'accéder aux endroits difficiles d'accès;
  - éclairage LED intégré dans l'embout magnétique;
  - long bras de 620 mm;
  - manche ergonomique permettant l'utilisation du de l'éclairage LED et du préhenseur avec une seule main.
- ES** imán para un agarre confiable integrado con la pinza de cuatro brazos permitiéndole levantar objetos pesados;
  - la posibilidad de levantar objetos no metálicos;
  - duradero, de acero, el diseño flexible le permite llegar a los lugares más difíciles;
  - iluminación LED montada en una punta magnética;
  - brazo largo de 620 mm;
  - mango ergonómico que permite la operación de iluminación LED y pinza con una mano.



**DE Magnetschale**  
**EN Magnetic dish**  
**FR Bol magnétique**  
**ES Cuenco magnetico**



|         |               |          |       |             |
|---------|---------------|----------|-------|-------------|
| HÖGERT  |               |          |       |             |
| HT4R512 | 5902801011191 | Ø 150 mm | 25 mm | 1 pc 36 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** hergestellt aus Edelstahl;
  - mit einem starken Magneten;
  - Durchmesser 150 mm, Tiefe 25 mm;
  - Boden mit Gummiaufsatz, der die Oberfläche vor Zerkratzen schützt;
  - stabil, hält Ordnung am Arbeitsplatz.
- EN** made of stainless steel;
  - equipped with a strong magnet;
  - diameter: 150 mm, depth: 25 mm;
  - bottom with a rubber guard that protects surfaces against scratching;
  - stable, allows keeping your workstation in order.
- FR** en acier inox;
  - muni d'un fort aimant;
  - diamètre de 150 mm, profondeur de 25 mm;
  - socle en caoutchouc protégeant contre des rayures;
  - stable, pour éviter le désordre sur votre poste de travail.
- ES** hecho de acero inoxidable;
  - equipado con un imán fuerte;
  - diámetro 150 mm, profundidad de 25 mm;
  - base con cubierta de goma protege contra rasguños;
  - estable, le permite mantener el orden en el lugar de trabajo.



**DE Magnetleiste**  
**EN Magnetic strip**  
**FR Latte magnétique**  
**ES Listón magnético**



|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT4R520 | 5902801011207 | 460 mm | 4 pcs | 16 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** aus Stahl;
  - Profil mit starkem Magneten ausgelegt;
  - Länge 460 mm;
  - hält ein Gewicht bis 13 kg;
  - hält Ordnung am Arbeitsplatz;
  - bestimmt für die Wandmontage, mit der Möglichkeit mehrere Leisten zu verbinden.
- EN** steel;
  - profile filled with a strong magnet;
  - length: 460 mm;
  - capable of supporting weight up to 13 kg;
  - enables keeping your workstation in order;
  - designed for hanging tools, wall mounted, possibility of connecting multiple number strips.
- FR** en acier;
  - profil rempli d'un fort aimant;
  - longue de 460 mm;
  - pour les poids jusqu'à 13 kg;
  - pour éviter le désordre sur votre poste de travail;
  - possibilité de placer plusieurs lattes sur un mur.
- ES** de acero;
  - perfil relleno de imán fuerte;
  - longitud de 460 mm;
  - soporta peso de hasta 13 kg;
  - permite mantener el orden en el lugar de trabajo;
  - diseñado para montaje en pared con posibilidad de conectar varias listones.



- DE** Magnetleisten, Set 3 Stk.  
**EN** 3 Piece Magnetic Strip Set  
**FR** Barres magnétiques, jeu de 3 pièces  
**ES** Barras magnéticas, conjunto de 3 uds.



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions   | Weight | Quantity |
|---------|---------------|--|--------|----------|
| HT4R521 | 5902801290718 | 200 mm (19 x 150 mm)<br>300 mm (19 x 248 mm)<br>460 mm (19 x 395 mm) | 6 pcs  | 12 pcs   |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** 2 mm dicke pulverbeschichtete Stahlkonstruktion;  
 stark magnetisches Profil für Lasten bis 10 kg;  
 Länge 450 mm, 300 mm und 200 mm;  
 Montageöffnungen an den Enden Ø6 mm;  
 erleichtert die Aufrechterhaltung von Ordnung am Arbeitsplatz.
- EN** 2 mm thick powder coated steel structure;  
 profile equipped with a strong magnet provides the holding capacity of up to 10 kg;  
 length 450 mm, 300 mm and 200 mm;  
 mounting holes at strip ends Ø6 mm;  
 makes it easier to maintain order in the workplace.
- FR** structure en acier de 2 mm d'épaisseur peinte poudre;  
 aimant puissant offre une capacité de charge allant jusqu'à 10 kg;  
 longueur 450 mm, 300 mm et 200 mm;  
 des trous de fixation à chaque extrémité Ø6 mm;  
 facilite le maintien de l'ordre sur le lieu de travail.
- ES** estructura de acero de 2mm de grosor con recubrimiento de pintura en polvo;  
 perfil con un potente imán que proporciona una capacidad de carga de hasta 10 kg;  
 longitud 450 mm, 300 mm y 200 mm;  
 en los extremos orificios de montaje Ø6 mm;  
 ayuda a mantener el orden en el puesto de trabajo.



- DE** Magnetleisten und Schüssel, Set 3 Stk.  
**EN** 3 Piece Magnetic Strips and Bowl Set  
**FR** Barres magnétiques et bac de rangement – jeu de 3 pièces  
**ES** Barras magnéticas y cuenco, conjunto de 3 uds.



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions                                  | Weight | Quantity |
|---------|---------------|---|--------|----------|
| HT4R522 | 5902801290732 | 460 mm (19 x 395 mm)<br>23,8 x 13,8 x 20 mm | 1 pc   | 5 pcs    |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** 2 mm dicke pulverbeschichtete Stahlkonstruktion;  
 starkes Magnetprofil für Lasten bis 10 kg;  
 Länge beider Leisten 460 mm;  
 Befestigungslöcher an den Enden Ø6 mm, mit der Befestigungsmöglichkeit der Leiste an der Ziegelwand, einer Gipskartonplatte und einer Holzwand;  
 Schüssel aus Edelstahl;  
 Schüsselabmessungen 23,8 x 13,8 mm, Tiefe 20 mm;  
 ausgestattet mit zwei starken Magneten Ø80 mm;  
 Gummimagnetgehäuse schützt vor Kratzern;  
 stabil, erleichtert die Aufrechterhaltung der Ordnung am Arbeitsplatz.
- EN** 2 mm thick powder coated steel structure;  
 profile equipped with a strong magnet provides the holding capacity of up to 10 kg;  
 length of both strips 460 mm;  
 mounting holes Ø6 mm at both ends, allowing the strips to be attached to walls made of brick, plasterboard and wood;  
 stainless steel bowl;  
 bowl dimensions 23,8 x 13,8 mm, depth 20 mm;  
 equipped with two strong Ø80 mm magnets;  
 the rubber cover of the magnets protects against scratches;  
 stable, helps maintain order at the workplace.
- FR** structure en acier de 2 mm d'épaisseur peinte poudre;  
 aimant puissant offrant une capacité de charge allant jusqu'à 10 kg;  
 longueur des deux barres 460 mm;  
 trous de fixation à chaque extrémité de Ø6 mm, permettant de fixer les barres au mur en briques, en plaques de plâtre et en bois;  
 bac en acier inoxydable;  
 dimensions du bac: 23,8 x 13,8 mm, profondeur 20 mm;  
 équipé de deux puissants aimants de Ø80 mm;  
 le revêtement en caoutchouc des aimants protège contre les rayures;  
 stable, facilite le maintien de l'ordre sur le lieu de travail.
- ES** estructura de acero de 2mm de grosor con recubrimiento de pintura en polvo;  
 perfil con un potente imán que proporciona una capacidad de carga de hasta 10 kg;  
 longitud de ambas barras 460 mm;  
 en los extremos orificios de montaje Ø6 mm que permiten fijar las barras en paredes de ladrillo, escayola o madera;  
 cuenco realizado en acero inoxidable;  
 dimensiones del cuenco 23,8 x 13,8 mm, profundidad 20 mm;  
 equipado con dos potentes imanes Ø80 mm;  
 imanes con protección de goma que protege frente a los arañazos;  
 estable, ayuda a mantener el orden en el puesto de trabajo.



- DE** Magnethalter für Schlagschrauber und Bits  
**EN** Magnetic Holder for Impact Wrench and Sockets  
**FR** Support magnétique pour clé à chocs et douilles  
**ES** Soporte magnético para llave de impacto y vasos



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | Weight | Quantity |
|---------|---------------|------------|--------|----------|
| HT4R518 | 5902801290688 | 5,9 kg     | 1 pc   | 10 pcs   |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** Gehäuse aus dickem PVC-beschichtetem Stahlblech;  
 zwei starke Ferritmagnete für eine Tragfähigkeit von 5,9 kg;  
 4 Befestigungshaken für Bits;  
 Schlagschrauberhalter;  
 Aufhänger für Druckluftschlauch;  
 löst effektiv das Problem der Aufbewahrung teurer Schlagschrauber und Zubehörteile, um sie nicht auf dem Boden zu lassen, wo sie Beschädigungen ausgesetzt werden;  
 der Griff kann direkt an einem Säulenheber montiert werden, ohne dass Löcher in diesen gebohrt werden müssen (was gegen Vorschriften des technischen Aufsichtsamts verstößt).
- EN** body made of thick PVC-coated steel sheet;  
 two powerful ferrite magnets providing 5,9 kg lifting capacity;  
 4 hooks for sockets;  
 impact wrench holder;  
 air hose hanger;  
 the holder can be attached directly to the column jack, without the need to drill any holes in it (which is not compliant with health and safety regulations);  
 the wrench is therefore located right next to the workstation, improving its ergonomics and minimizing the time needed to reach for distant tools every time.
- FR** corps en tôle d'acier épaisse revêtue de PVC;  
 deux puissants aimants en ferrite offrant une capacité de charge de 5,9 kg;  
 4 crochets pour les douilles;  
 support pour placer la clé à chocs;  
 support pour le tuyau d'air;  
 le support peut être fixé directement au vérin de la colonne, sans qu'il soit nécessaire de le percer (ce qui n'est pas conforme à la réglementation UDT);  
 la clé est donc située juste à côté du poste de travail, ce qui augmente son ergonomie et minimise le temps nécessaire pour accéder à chaque fois aux outils éloignés.
- ES** cuerpo realizado en chapa de acero de gran grosor recubierta de PVC;  
 dos potentes imanes de ferrita que garantizan 5,9 kg de capacidad de carga;  
 4 ganchos para vasos;  
 soporte para llave de impacto;  
 colgador para la manguera neumática  
 el soporte puede fijarse directamente al elevador de columna, sin necesidad de taladrar ningún orificio en ella (algo no permitido por la normativa de la Oficina de Inspección Técnica);  
 de esta forma la llave se encuentra justo al lado del puesto de trabajo, lo que aumenta su ergonomía y reduce al mínimo el tiempo necesario para alcanzar cada vez las distantes herramientas.



- DE** Magnethalter für Spritzpistole  
**EN** Paint Spray Gun Magnetic Holder  
**FR** Support magnétique pour pistolet de peinture  
**ES** Soporte magnético para pistola de pintura



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | Weight | Quantity |
|---------|---------------|------------|--------|----------|
| HT4R519 | 5902801290695 | 1,4 kg     | 6 pc   | 48 pcs   |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** Magnethalter für Spritzpistole;  
 Gehäuse aus dickem PVC-beschichtetem Stahlblech;  
 starker Ferritmagnet für eine Tragfähigkeit von 1,4 kg;  
 Breite zwischen den Gabeln 4 cm;  
 hilft dabei, die Ordnung am Arbeitsplatz aufrechtzuerhalten.
- EN** magnetic holder for paint spray gun;  
 body made of thick PVC-coated steel sheet;  
 strong ferrite magnet with a lifting capacity of 1,4 kg;  
 4 cm width between forks;  
 helps keep the workplace tidy.
- FR** support magnétique pour pistolet de peinture;  
 corps en tôle d'acier épaisse revêtue de PVC;  
 un aimant en ferrite puissant d'une capacité de charge de 1,4 kg;  
 écart entre les fourches est de 4 cm;  
 permet de garder le lieu de travail en ordre.
- ES** soporte magnético para pistola de pintura;  
 cuerpo realizado en chapa de acero de gran grosor recubierta de PVC;  
 potente imán de ferrita que garantiza 1,4 kg de capacidad de carga;  
 ancho entre horquillas de 4 cm;  
 permite mantener ordenado el puesto de trabajo.



|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>HYDRAULISCHE HEBER<br/>HYDRAULIC JACKS<br/>CRICS HYDRAULIQUES<br/>GATOS HIDRÁULICOS</b> 270  | <b>FEDERSPANNER<br/>SPRING PULLER<br/>COMPRESSEUR DE RESSORTS<br/>EXTRACTOR DE MUELLES</b> 275                     | Reifenheber<br>Tyre bead breaker<br>Démonte-pneu<br>Desmontable para neumáticos ..... 279   |
| Hydraulischer Wagenheber<br>mit niedrigem Profil<br>Low-profile Hydraulic Jack<br>Cric roulant hydraulique surbaissé<br>Gato hidráulico de perfil bajo..... 270 | Federspanner<br>Spring puller<br>Compresseur de ressorts<br>Extractor de muelles..... 275                          | <b>SCHLÜSSEL FÜR GUMMI- UND METALLVENTILE<br/>WRENCH FOR RUBBER AND METAL VALVES<br/>CLÉ POUR SOUPAPES EN CAOUTCHOUC ET<br/>MÉTALLIQUES<br/>LLAVE PARA VÁLVULAS DE GOMA<br/>Y METÁLICAS</b> 280 |
| Hydraulischer Wagenheber<br>mit niedrigem Profil<br>Low-profile Hydraulic Jack<br>Cric roulant hydraulique surbaissé<br>Gato hidráulico de perfil bajo..... 270 | Federspanner<br>Spring puller<br>Compresseur de ressorts<br>Extractor de muelles..... 276                          | Schlüssel für Gummi- und Metallventile<br>Wrench for rubber and metal valves<br>Clé pour soupapes en caoutchouc et métalliques<br>Llave para válvulas de goma<br>y metálicas ..... 280          |
| Hydraulischer Stempelwagenheber<br>Hydraulic Bottle Jack<br>Cric bouteille hydraulique<br>Gato hidráulico..... 271  | Federspanner<br>Spring puller<br>Compresseur de ressorts<br>Extractor de muelles..... 276                          | <b>GLÜHKERZENSCHLÜSSEL<br/>GLOW PLUG WRENCHES<br/>CLÉS A BOUGIES<br/>LLAVES PARA BUJÍAS INCANDESCENTES</b> 280  |
| Kfz-Unterstellbock<br>Car-Jack Stand<br>Chandelle de sécurité à crémaillère<br>Caballette para coche..... 271   | <b>RADNABEN-ABZIEHER<br/>HUB PULLER<br/>EXTRACTEUR DE MOYEUX<br/>EXTRACTOR DE CUBOS</b> 277                        | Glühkerzenschlüssel<br>Glow plug wrenches<br>Clés à bougies<br>Llaves para bujías<br>incandescentes..... 280  |
| <b>ARM ZIEHER<br/>ARM PULLERS<br/>EXTRACTEURS DE BRAS<br/>EXTRACTORES DE BRAZO</b> 272  | Radnaben-Abzieher<br>Hub puller<br>Extracteur de moyeux<br>Extractor de cubos..... 277                             | <b>SPURSTANGENSCHLÜSSEL<br/>STEERING ROD WRENCH<br/>CLÉ POUR BIELLETES DE DIRECTION<br/>LLAVE DE BARRA DE DE DIRECCIÓN</b> 281  |
| Abzieher, zweiarmig<br>Double-arm puller<br>Extracteur 2 griffes<br>Extractor de dos brazos ..... 272   | <b>ÖLFILTERSCHLÜSSEL<br/>OIL FILTER KEY<br/>CLÉ POUR FILTRE A HUILE<br/>LLAVE PARA FILTRO DE ACEITE</b> 277        | Ölablassschlüssel 3/8"<br>Drain Plug Keys 3/8"<br>Clés de vidange 3/8"<br>Llaves para el vaciado<br>del aceite 3/8" ..... 281   |
| Abzieher, dreiarmig<br>Three-arm puller<br>Extracteur 3 griffes<br>Extractor de tres brazos ..... 272   | Ölfilterschlüssel<br>Oil filter key<br>Clé pour filtre à huile<br>Llave para filtro de aceite..... 277             | Spurstangenschlüssel<br>Steering rod wrench<br>Clé pour biellettes de direction<br>Llave de barra de de dirección ..... 281   |
| Balken-Zuggerät<br>Crosshead double-arm puller<br>Extracteur 2 griffes, auto-serrant<br>Extractor de dos brazos con yugo ..... 273                              | <b>KREUZSCHLÜSSEL<br/>WHEEL WRENCH<br/>CLÉ DÉMONTE-ROUE<br/>LLAVE PARA RUEDAS</b> 278                              | Universal-Ölfilterschlüssel<br>Multi-purpose oil filter wrench<br>Clé pour filtre à huile universelle<br>Llave para filtro de aceite universal ..... 278  |
| Gelenkabzieher<br>Joint puller<br>Extracteur des rotules<br>Extractor de rótulas universal ..... 273  | Kreuzschlüssel<br>Wheel wrench<br>Clé démonte-roue<br>Llave para ruedas..... 278                                   | Lambdasondenschlüssel<br>Lambda sensor wrench<br>Clé pour sonde Lambda<br>Llave para sonda Lambda..... 282  |
| Kugelgelenkabzieher<br>Joint puller<br>Extracteur des rotules<br>Extractor de rótulas universal ..... 274   | <b>REIFENHEBER<br/>TYRE BEAD BREAKER<br/>DÉMONTE-PNEU<br/>DESMONTABLE PARA NEUMÁTICOS</b> 279                      | Lambdasondenschlüssel<br>Lambda probe key<br>Clé pour sonde Lambda<br>Llave para sonda Lambda..... 282  |
| Gelenkabzieher<br>Joint puller<br>Extracteur des rotules<br>Extractor de rótulas universal ..... 274  | Kreuzschlüssel faltbar<br>Foldable wheel wrench<br>Clé démonte-roue pliable<br>Llave para ruedas plegable..... 279 | <b>LAMBDA-SENSORSCHLÜSSEL<br/>LAMBDA SENSOR WRENCHES<br/>CLÉ POUR SONDE LAMBDA<br/>LLAVE PARA SONDA LAMBDA</b> 283  |
| <b>TRENN- UND MONTAGEGABEL<br/>JOINT FASTENER<br/>FOURCHE DE SÉPARATION ET DE MONTAGE<br/>HORQUILLA DE SEPARACIÓN Y MONTAJE</b> 275                             |  |   |
| Trenn- und Montagegabel<br>Joint fastener<br>Extracteur des rotules<br>Extractor para rótulas ..... 275   |  |   |







Gütesiegel von TÜV Rheinland.  
The quality label awarded by TÜV Rheinland.  
Marque de qualité de TÜV Rheinland.  
El sello de calidad otorgado por TÜV Rheinland.

Profil geeignet zum Heben von Fahrzeugen mit niedriger Aufhängung, Hubbereich 89-359 mm.

Profile adapted for lifting cars with low suspension, allows to work in the range of 89-359 mm.

Profil adapté aux voitures surbaissées, hauteur de levage de 89 à 359 mm.

Perfil adaptado para elevar automóviles con baja suspensión, permite trabajar en el rango de 89-359 mm.

Kolben und Zahnstange in Ölbad geliefert – Wagenheber einsatzbereit.

Piston and sprocket factory-filled with hydraulic oil – jack lift ready for use.

Piston et crémaillère remplis d'huile hydraulique d'usine – cric prêt à l'emploi.

Pistón y rueda dentada llenos de fábrica con aceite hidráulico – elevador de gato listo para usar.

**Hydraulischer Wagenheber mit niedrigem Profil**  
**Low-profile Hydraulic Jack**  
**Cric roulant hydraulique surbaissé**  
**Gato hidráulico de perfil bajo**

p. 270

Fahrbar, mit 2 Lenkrollen und 2 feststehenden Rollen.  
Mobile, equipped with 2 steering wheels and 2 fixed castors.  
Mobile, muni de 2 roulettes pivotantes et de 2 roulettes fixes.  
Móvil, equipado con 2 ruedas directrices y 2 fijas.

Konstruktion aus gewalztem Stahlblech, zusätzlich mit Konsolen verstärkt, was sich in hoher Festigkeit niederschlägt.

Construction made of rolled steel sheet, additionally reinforced with brackets, translates into high strength.

Structure en tôle d'acier laminé renforcé avec des supports, pour une meilleure résistance.

Estructura realizada en chapa de acero laminada.



**DE** Hydraulischer Wagenheber mit niedrigem Profil  
**EN** Low-profile Hydraulic Jack  
**FR** Cric roulant hydraulique surbaissé  
**ES** Gato hidráulico de perfil bajo



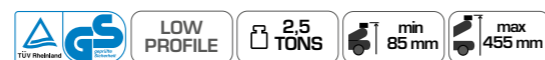
|         |               |     |      |      |
|---------|---------------|-----|------|------|
| HÖGERT  |               |     |      |      |
| HT8G004 | 5902801264016 | 2 T | 1 pc | 1 pc |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - empfohlen für Kraftfahrzeuge;
  - Konstruktion aus gewalztem Stahlblech;
  - niedriges Profil;
  - Hubbereich 89-359 mm;
  - fahrbar, mit 2 Lenkrollen und 2 feststehenden Rollen;
  - kann in Kfz- und Servicewerkstätten sowie in Transportunternehmen eingesetzt werden.
- EN**
  - recommended for motor vehicle service;
  - rolled sheet steel construction;
  - low profile;
  - allows to work in the range of 89-359 mm;
  - mobile, equipped with 2 steering wheels and 2 fixed wheels;
  - can be used in workshops and car services, in transport companies.
- FR**
  - conseillé pour entretien des véhicules automobiles;
  - structure en tôle d'acier laminée;
  - surbaissé;
  - hauteur de levage de 89 à 359 mm;
  - mobile, doté de 2 roulettes pivotantes et de 2 roulettes fixes;
  - prévu pour ateliers et SAV automobiles, professionnels de transport.
- ES**
  - recomendado para servicio de vehículos de motor;
  - estructura realizada en chapa de acero laminada;
  - perfil bajo;
  - permite trabajar en el rango de 89-359 mm;
  - móvil, equipado con 2 ruedas directrices y 2 fijas;
  - puede utilizarse en talleres y concesionarios oficiales, en empresas de transporte.



**DE** Hydraulischer Wagenheber mit niedrigem Profil  
**EN** Low-profile Hydraulic Jack  
**FR** Cric roulant hydraulique surbaissé  
**ES** Gato hidráulico de perfil bajo



|         |               |       |      |      |
|---------|---------------|-------|------|------|
| HÖGERT  |               |       |      |      |
| HT8G006 | 5902801265020 | 2,5 T | 1 pc | 1 pc |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - empfohlen für Kraftfahrzeuge;
  - Konstruktion aus gewalztem Stahlblech;
  - niedriges Profil;
  - Hubbereich 85-455 mm;
  - fahrbar, mit 2 Lenkrollen und 2 feststehenden Rollen;
  - kann in Kfz- und Servicewerkstätten sowie in Transportunternehmen eingesetzt werden.
- EN**
  - recommended for motor vehicle service;
  - rolled sheet steel construction;
  - low profile;
  - allows to work in the range of 85-455 mm;
  - mobile, equipped with 2 steering wheels and 2 fixed wheels;
  - can be used in workshops and car services, in transport companies.
- FR**
  - conseillé pour entretien des véhicules automobiles;
  - structure en tôle d'acier laminée;
  - surbaissé;
  - hauteur de levage de 85 à 455 mm;
  - mobile, doté de 2 roulettes pivotantes et de 2 roulettes fixes;
  - prévu pour ateliers et SAV automobiles, professionnels de transport.
- ES**
  - recomendado para reparaciones de vehículos a motor;
  - estructura realizada en chapa de acero laminada;
  - perfil bajo;
  - permite trabajar en el rango de 85-455 mm;
  - móvil, equipado con 2 ruedas directrices y 2 fijas;
  - puede utilizarse en talleres y concesionarios oficiales, en empresas de transporte.



**DE** Hydraulischer Stempelwagenheber  
**EN** Hydraulic Bottle Jack  
**FR** Cric bouteille hydraulique  
**ES** Gato hidráulico



|         |               |     |      |       |
|---------|---------------|-----|------|-------|
| HÖGERT  |               |     |      |       |
| HT8G022 | 5902801272219 | 5 T | 1 pc | 4 pcs |
| HT8G024 | 5902801273858 | 8 T | 1 pc | 4 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - empfohlen für Kraftfahrzeuge;
  - verstärkte Konstruktion;
  - kleine Abmessungen;
  - Hubbereich: HT8G022 – 210-405 mm HT8G024 – 225-450 mm.
- EN**
  - recommended for motor vehicle service;
  - durable, stable construction;
  - small size;
  - lifting range: HT8G022 – 210-405 mm HT8G024 – 225-450 mm.
- FR**
  - conseillé pour entretien des véhicules automobiles;
  - structure solide et stable;
  - petite taille;
  - hauteur de levage: HT8G022 – 210-405 mm HT8G024 – 225-450 mm.
- ES**
  - recomendado para reparación de vehículos a motor;
  - construcción estable y sólida;
  - pequeñas dimensiones;
  - permite trabajar en el rango de: HT8G022 – 210-405 mm HT8G024 – 225-450 mm.



**DE** Kfz-Unterstellbock  
**EN** Car-Jack Stand  
**FR** Chandelle de sécurité à crémaillère  
**ES** Caballete para coche



|         |               |     |      |      |
|---------|---------------|-----|------|------|
| HÖGERT  |               |     |      |      |
| HT8G052 | 5902801274275 | 2 T | 1 pc | 1 pc |
| HT8G053 | 5902801274299 | 3 T | 1 pc | 1 pc |
| HT8G056 | 5902801274848 | 6 T | 1 pc | 1 pc |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Grundausrüstung von Werkstätten und Garagen;
  - verhindert das Fallen des Fahrzeugs;
  - mit Hebelsperre;
  - max. Tragfähigkeit: HT8G052 – 2T HT8G053 – 3T HT8G056 – 5T;
  - Bereich: HT8G052 – 278-423 mm HT8G053 – 288-428 mm HT8G056 – 395-613 mm.
- EN**
  - the basic equipment of workshops and garages;
  - protects the vehicle against lowering;
  - with lever lock;
  - maximum load capacity: HT8G052 – 2 t HT8G053 – 3 t HT8G056 – 5 t;
  - lifting range: HT8G052 – 278-423 mm HT8G053 – 288-428 mm HT8G056 – 395-613 mm.
- FR**
  - équipement nécessaire des ateliers et des garages;
  - protection contre une chute;
  - levier de blocage;
  - capacité maxi: HT8G052 – 2 t HT8G053 – 3 t HT8G056 – 5 t;
  - hauteur de levée: HT8G052 – 278-423 mm HT8G053 – 288-428 mm HT8G056 – 395-613 mm.
- ES**
  - equipamiento básico de talleres y garajes;
  - protege vehículo contra caídas;
  - con bloqueo de palanca;
  - carga máxima: HT8G052 – 2T HT8G053 – 3T HT8G056 – 5T;
  - rango: HT8G052 – 278-423 mm HT8G053 – 288-428 mm HT8G056 – 395-613 mm.



**DE** Abzieher, zweiarmig  
**EN** Double-arm puller  
**FR** Extracteur 2 griffes  
**ES** Extractor de dos brazos



CrV

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | Weight | Quantity |
|---------|---------------|------------|--------|----------|
| HT8G200 | 5902801270949 | 3"/75 mm   | 1 pc   | 40 pcs   |
| HT8G201 | 5902801271021 | 4"/100 mm  | 1 pc   | 20 pcs   |
| HT8G202 | 5902801271038 | 6"/150 mm  | 1 pc   | 10 pcs   |
| HT8G203 | 5902801271045 | 8"/200 mm  | 1 pc   | 5 pcs    |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- bestimmt für Kfz- und Servicewerkstätten;
- hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
- geschmiedet;
- maximale Breite:
 

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| HT8G200 – 75 mm  | HT8G202 – 150 mm |
| HT8G201 – 100 mm | HT8G203 – 200 mm |
- maximale Tiefe:
 

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| HT8G200 – 60 mm | HT8G202 – 120 mm |
| HT8G201 – 70 mm | HT8G203 – 175 mm |
- Trapezgewinde.

- designed for workshops and services;
- made of high quality chrome-vanadium alloy steel;
- forged;
- maximum width:
 

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| HT8G200 – 75 mm  | HT8G202 – 150 mm |
| HT8G201 – 100 mm | HT8G203 – 200 mm |
- maximum depth:
 

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| HT8G200 – 60 mm | HT8G202 – 120 mm |
| HT8G201 – 70 mm | HT8G203 – 175 mm |
- trapezoidal thread.

- prévu pour garages et SAV;
- acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
- forgé;
- largeur maxi:
 

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| HT8G200 – 75 mm  | HT8G202 – 150 mm |
| HT8G201 – 100 mm | HT8G203 – 200 mm |
- profondeur maxi:
 

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| HT8G200 – 60 mm | HT8G202 – 120 mm |
| HT8G201 – 70 mm | HT8G203 – 175 mm |
- filetage trapézoïdal.

- para talleres y concesionarios oficiales;
- hecho de aleación de acero al cromo-vanadio de alta calidad;
- forjado;
- anchura máxima:
 

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| HT8G200 – 75 mm  | HT8G202 – 150 mm |
| HT8G201 – 100 mm | HT8G203 – 200 mm |
- profundidad máxima:
 

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| HT8G200 – 60 mm | HT8G202 – 120 mm |
| HT8G201 – 70 mm | HT8G203 – 175 mm |
- rosca trapezoidal.

**DE** Abzieher, dreiarmlig  
**EN** Three-arm puller  
**FR** Extracteur 3 griffes  
**ES** Extractor de tres brazos



CrV

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | Weight | Quantity |
|---------|---------------|------------|--------|----------|
| HT8G205 | 5902801299032 | 3"/75 mm   | 1 pc   | 40 pcs   |
| HT8G206 | 5902801271908 | 4"/100 mm  | 1 pc   | 20 pcs   |
| HT8G207 | 5902801270918 | 6"/150 mm  | 1 pc   | 6 pcs    |
| HT8G208 | 5902801270932 | 8"/200 mm  | 1 pc   | 4 pcs    |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- bestimmt für Kfz- und Servicewerkstätten;
- hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
- geschmiedet;
- maximale Breite:
 

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| HT8G205 – 75 mm  | HT8G207 – 150 mm |
| HT8G206 – 100 mm | HT8G208 – 200 mm |
- maximale Tiefe:
 

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| HT8G205 – 60 mm | HT8G207 – 120 mm |
| HT8G206 – 70 mm | HT8G208 – 175 mm |
- Trapezgewinde.

- designed for workshops and services;
- made of high quality chrome-vanadium alloy steel;
- forged;
- maximum width:
 

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| HT8G205 – 75 mm  | HT8G207 – 150 mm |
| HT8G206 – 100 mm | HT8G208 – 200 mm |
- maximum depth:
 

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| HT8G205 – 60 mm | HT8G207 – 120 mm |
| HT8G206 – 70 mm | HT8G208 – 175 mm |
- trapezoidal thread.

- prévu pour garages et SAV;
- acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
- forgé;
- largeur maxi:
 

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| HT8G205 – 75 mm  | HT8G207 – 150 mm |
| HT8G206 – 100 mm | HT8G208 – 200 mm |
- profondeur maxi:
 

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| HT8G205 – 60 mm | HT8G207 – 120 mm |
| HT8G206 – 70 mm | HT8G208 – 175 mm |
- filetage trapézoïdal.

- para talleres y concesionarios oficiales;
- hecho de aleación de acero al cromo-vanadio de alta calidad;
- forjado;
- anchura máxima:
 

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| HT8G205 – 75 mm  | HT8G207 – 150 mm |
| HT8G206 – 100 mm | HT8G208 – 200 mm |
- profundidad máxima:
 

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| HT8G205 – 60 mm | HT8G207 – 120 mm |
| HT8G206 – 70 mm | HT8G208 – 175 mm |
- rosca trapezoidal.

**DE** Balken-Zuggerät  
**EN** Crosshead double-arm puller  
**FR** Extracteur 2 griffes, auto-serrant  
**ES** Extractor de dos brazos con yugo



CrV

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions   | Weight | Quantity |
|---------|---------------|--------------|--------|----------|
| HT8G210 | 5902801271052 | 80 x 100 mm  | 1 pc   | 28 pcs   |
| HT8G211 | 5902801271632 | 120 x 100 mm | 1 pc   | 28 pcs   |
| HT8G212 | 5902801271656 | 150 x 150 mm | 1 pc   | 9 pcs    |
| HT8G213 | 5902801271663 | 200 x 150 mm | 1 pc   | 9 pcs    |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- bestimmt für Kfz- und Servicewerkstätten;
- hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
- geschmiedet;
- maximale Breite:
 

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| HT8G210 – 80 mm  | HT8G212 – 150 mm |
| HT8G211 – 120 mm | HT8G213 – 200 mm |
- maximale Tiefe:
 

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| HT8G210 – 100 mm | HT8G212 – 150 mm |
| HT8G211 – 100 mm | HT8G213 – 150 mm |
- Trapezgewinde.

- designed for workshops and services;
- made of high quality chrome-vanadium alloy steel;
- forged;
- maximum width:
 

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| HT8G210 – 80 mm  | HT8G212 – 150 mm |
| HT8G211 – 120 mm | HT8G213 – 200 mm |
- maximum depth:
 

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| HT8G210 – 100 mm | HT8G212 – 150 mm |
| HT8G211 – 100 mm | HT8G213 – 150 mm |
- trapezoidal thread.

- prévu pour garages et SAV;
- acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
- forgé;
- largeur maxi:
 

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| HT8G210 – 80 mm  | HT8G212 – 150 mm |
| HT8G211 – 120 mm | HT8G213 – 200 mm |
- profondeur maxi:
 

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| HT8G210 – 100 mm | HT8G212 – 150 mm |
| HT8G211 – 100 mm | HT8G213 – 150 mm |
- filetage trapézoïdal.

- para talleres y concesionarios oficiales;
- hecho de aleación de acero al cromo-vanadio de alta calidad;
- forjado;
- anchura máxima:
 

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| HT8G210 – 80 mm  | HT8G212 – 150 mm |
| HT8G211 – 120 mm | HT8G213 – 200 mm |
- profundidad máxima:
 

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| HT8G210 – 100 mm | HT8G212 – 150 mm |
| HT8G211 – 100 mm | HT8G213 – 150 mm |
- rosca trapezoidal.

**DE** Gelenkabzieher  
**EN** Joint puller  
**FR** Extracteur des rotules  
**ES** Extractor de rótulas universal



CrV

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | Weight | Quantity |
|---------|---------------|------------|--------|----------|
| HT8G225 | 5902801271724 | 27 x 45 mm | 1 pc   | 20 pcs   |
| HT8G226 | 5902801271687 | 33 x 64 mm | 1 pc   | 20 pcs   |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- bestimmt für Kfz- und Servicewerkstätten;
- geschmiedet;
- maximale Breite:
 

|                 |
|-----------------|
| HT8G225 – 27 mm |
| HT8G226 – 33 mm |
- maximale Tiefe:
 

|                 |
|-----------------|
| HT8G225 – 45 mm |
| HT8G226 – 64 mm |
- Trapezgewinde.

- designed for workshops and services;
- forged;
- maximum width:
 

|                 |
|-----------------|
| HT8G225 – 27 mm |
| HT8G226 – 33 mm |
- maximum depth:
 

|                 |
|-----------------|
| HT8G225 – 45 mm |
| HT8G226 – 64 mm |
- trapezoidal thread.

- prévu pour garages et SAV;
- forgé;
- largeur maxi:
 

|                 |
|-----------------|
| HT8G225 – 27 mm |
| HT8G226 – 33 mm |
- profondeur maxi:
 

|                 |
|-----------------|
| HT8G225 – 45 mm |
| HT8G226 – 64 mm |
- filetage trapézoïdal.

- para talleres y concesionarios oficiales;
- forjado;
- anchura máxima:
 

|                 |
|-----------------|
| HT8G225 – 27 mm |
| HT8G226 – 33 mm |
- profundidad máxima:
 

|                 |
|-----------------|
| HT8G225 – 45 mm |
| HT8G226 – 64 mm |
- rosca trapezoidal.



**DE Kugelgelenkabzieher**  
**EN Joint puller**  
**FR Extracteur des rotules**  
**ES Extractor de rótulas universal**



**DE Gelenkabzieher**  
**EN Joint puller**  
**FR Extracteur des rotules**  
**ES Extractor de rótulas universal**



|         |               |            |      |        |
|---------|---------------|------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |            |      |        |
| HT8G230 | 5902801271717 | 45 x 19 mm | 1 pc | 50 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - bestimmt für Kfz- und Servicewerkstätten;
  - zum Lösen der Gelenke;
  - geschmiedet;
  - maximale Breite 19 mm;
  - maximale Tiefe 45 mm;
  - Trapezgewinde.
- EN**
  - designed for workshops and services;
  - to unfasten joints;
  - forged;
  - maximum width 19 mm;
  - maximum depth 45 mm;
  - trapezoidal thread.
- FR**
  - prévu pour garages et SAV;
  - pour extraire les rotules;
  - forgé;
  - profondeur maxi de 19 mm;
  - profondeur maxi de 45 mm;
  - filetage trapézoïdal.
- ES**
  - para talleres y concesionarios oficiales;
  - desmonta articulaciones;
  - forjado;
  - anchura máxima de 19 mm;
  - profundidad máxima de 45 mm;
  - rosca trapezoidal.

|         |               |            |      |        |
|---------|---------------|------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |            |      |        |
| HT8G231 | 5902801271809 | 20 x 62 mm | 1 pc | 20 pcs |
| HT8G232 | 5902801271830 | 17 x 58 mm | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - bestimmt für Kfz- und Servicewerkstätten;
  - zum Lösen der Gelenke;
  - geschmiedet;
  - maximaler Durchmesser: HT8G231 – 20 mm; HT8G232 – 17 mm;
  - maximale Tiefe: HT8G231 – 62 mm; HT8G232 – 58 mm;
  - Trapezgewinde.
- EN**
  - designed for workshops and services;
  - to unfasten joints;
  - forged;
  - maximum diameter: HT8G231 – 20 mm; HT8G232 – 17 mm;
  - maximum depth: HT8G231 – 62 mm; HT8G232 – 58 mm;
  - trapezoidal thread.
- FR**
  - prévu pour garages et SAV;
  - pour extraire les rotules;
  - forgé;
  - diamètre maxi: HT8G231 – 20 mm; HT8G232 – 17 mm;
  - profondeur maxi: HT8G231 – 62 mm; HT8G232 – 58 mm;
  - filetage trapézoïdal.
- ES**
  - para talleres y concesionarios oficiales;
  - desmonta articulaciones;
  - forjado;
  - diámetro máximo: HT8G231 – 20 mm; HT8G232 – 17 mm;
  - profundidad máxima: HT8G231 – 62 mm; HT8G232 – 58 mm;
  - rosca trapezoidal.



**DE Trenn- und Montagegabel**  
**EN Joint fastener**  
**FR Extracteur des rotules**  
**ES Extractor para rótulas**



|         |               |             |      |        |
|---------|---------------|-------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |             |      |        |
| HT8G240 | 5902801271885 | 22 x 300 mm | 1 pc | 20 pcs |
| HT8G241 | 5902801271861 | 27 x 300 mm | 1 pc | 20 pcs |
| HT8G242 | 5902801271892 | 18 x 400 mm | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - bestimmt für Kfz- und Servicewerkstätten;
  - zum Lösen der Gelenke;
  - geschmiedet;
  - maximaler Durchmesser: HT8G240 – 22 mm; HT8G241 – 27 mm; HT8G242 – 18 mm;
  - Gesamtlänge: HT8G240 – 300 mm; HT8G241 – 300 mm; HT8G242 – 400 mm.
- EN**
  - designed for workshops and services;
  - to unfasten joints;
  - forged;
  - maximum diameter: HT8G240 – 22 mm; HT8G241 – 27 mm; HT8G242 – 18 mm;
  - total length: HT8G240 – 300 mm; HT8G241 – 300 mm; HT8G242 – 400 mm.
- FR**
  - prévu pour garages et SAV;
  - pour extraire les rotules;
  - forgé;
  - diamètre maxi: HT8G240 – 22 mm; HT8G241 – 27 mm; HT8G242 – 18 mm;
  - longueur totale: HT8G240 – 300 mm; HT8G241 – 300 mm; HT8G242 – 400 mm.
- ES**
  - para talleres y concesionarios oficiales;
  - para desmontar rótulas;
  - forjado;
  - diámetro máximo: HT8G240 – 22 mm; HT8G241 – 27 mm; HT8G242 – 18 mm;
  - longitud total: HT8G240 – 300 mm; HT8G241 – 300 mm; HT8G242 – 400 mm;



|         |               |        |      |        |
|---------|---------------|--------|------|--------|
| HÖGERT  |               |        |      |        |
| HT8G245 | 5902801271786 | 355 mm | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - bestimmt für Kfz- und Servicewerkstätten;
  - zur Demontage von Fahrwerksfedern;
  - doppelte, profilierte Griffe;
  - geschmiedet;
  - Trapezgewindeschraube;
  - Schraubengröße 21 mm;
  - Möglichkeit der Verwendung von 1/2" Drehgriffen;
  - Arbeitsbereich 355 mm.
- EN**
  - designed for workshops and services;
  - for dismantling suspension springs;
  - double and profiled handles;
  - forged;
  - trapezoidal threaded screw;
  - propeller size 21 mm;
  - knobs 1/2" possible;
  - operating range 355 mm.
- FR**
  - prévu pour garages et SAV;
  - pour démonter les ressorts de la suspension;
  - doubles poignées profilées;
  - forgé;
  - boulon avec filetage trapézoïdal;
  - taille du boulon d'entraînement 21 mm;
  - possibilité d'utiliser des manches 1/2";
  - plage de serrage 355 mm.
- ES**
  - para talleres y concesionarios oficiales;
  - para desmontaje de muelles de suspensión;
  - soportes dobles perfilados;
  - forjado;
  - tornillo con rosca trapezoidal;
  - tamaño de tornillo de accionamiento 21 mm;
  - posibilidad de usar llaves de carraca 1/2";
  - rango de trabajo 355 mm.



**DE Federspanner**  
**EN Spring puller**  
**FR Compresseur de ressorts**  
**ES Extractor de muelles**

x3  
24mm



|         |               |        |      |       |
|---------|---------------|--------|------|-------|
| HÖGERT  |               |        |      |       |
| HT8G246 | 5902801271779 | 305 mm | 1 pc | 8 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ bestimmt für Kfz- und Servicewerkstätten;
  - zur Demontage von Fahrwerksfedern;
  - profilierter Griff;
  - geschmiedet;
  - Trapezgewindeschraube;
  - Schraubengröße 24 mm;
  - Arbeitsbereich 305 mm.
- EN** ■ designed for workshops and services;
  - for dismantling suspension springs;
  - profiled handles;
  - forged;
  - trapezoidal threaded screw;
  - propeller size 24 mm;
  - operating range 305 mm.
- FR** ■ prévu pour garages et SAV;
  - pour démonter les ressorts de la suspension;
  - poignées profilées;
  - forgé;
  - boulon avec filetage trapézoïdal;
  - taille du boulon d'entraînement 24 mm;
  - plage de serrage 305 mm.
- ES** ■ para talleres y concesionarios oficiales;
  - para desmontaje de muelles de suspensión;
  - soportes perfilados;
  - forjado;
  - tornillo con rosca trapezoidal;
  - tamaño de tornillo de accionamiento 24 mm;
  - rango de trabajo 305 mm.

**DE Federspanner**  
**EN Spring puller**  
**FR Compresseur de ressorts**  
**ES Extractor de muelles**

x2  
24mm



|         |               |        |      |        |
|---------|---------------|--------|------|--------|
| HÖGERT  |               |        |      |        |
| HT8G247 | 5902801271793 | 305 mm | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ bestimmt für Kfz- und Servicewerkstätten;
  - zur Demontage von Fahrwerksfedern;
  - profilierter Griff;
  - geschmiedet;
  - Trapezgewindeschraube;
  - Schraubengröße 24 mm;
  - Arbeitsbereich 305 mm.
- EN** ■ designed for workshops and services;
  - for dismantling suspension springs;
  - profiled handles;
  - forged;
  - trapezoidal threaded screw;
  - propeller size 24 mm;
  - operating range 305 mm.
- FR** ■ prévu pour garages et SAV;
  - pour démonter les ressorts de la suspension;
  - poignées profilées;
  - forgé;
  - boulon avec filetage trapézoïdal;
  - taille du boulon d'entraînement 24 mm;
  - plage de serrage 305 mm.
- ES** ■ para talleres y concesionarios oficiales;
  - para desmontaje de muelles de suspensión;
  - soportes perfilados;
  - forjado;
  - tornillo con rosca trapezoidal;
  - tamaño de tornillo de accionamiento 24 mm;
  - rango de trabajo 305 mm.



**DE Radnaben-Abzieher**  
**EN Hub puller**  
**FR Extracteur de moyeux**  
**ES Extractor de cubos**

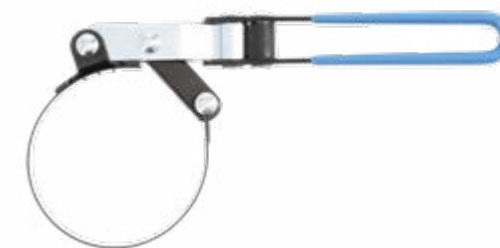
x13  
DROP FORGED



|         |               |        |      |        |
|---------|---------------|--------|------|--------|
| HÖGERT  |               |        |      |        |
| HT8G250 | 5902801271847 | 13 cz. | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ bestimmt für Kfz- und Servicewerkstätten;
  - zur Demontage von Radnaben;
  - geschmiedet;
  - 3 Größen von Hilfsschrauben: 95, 75 und 45 mm;
  - gehärtete Hauptschraube mit 127 mm langem Trapezgewinde.
- EN** ■ designed for workshops and services;
  - for dismantling hubs;
  - forged;
  - 3 lengths of screws to support the work: 95, 75 and 45 mm;
  - main expanding screw hardened, with trapezoidal thread 127 mm long.
- FR** ■ prévu pour garages et SAV;
  - pour démonter les moyeux;
  - forgé;
  - fourni avec des boulons de support au travail présentant 3 différentes longueurs: 95, 75 et 45 mm;
  - principal boulon d'extension trempé, avec filetage trapézoïdal long de 127 mm.
- ES** ■ para talleres y concesionarios oficiales;
  - para desmontar cubos;
  - forjado;
  - juego incluye 3 longitudes de tornillos que facilitan el trabajo: 95, 75 y 45 mm;
  - tornillo de expansión templado, con rosca trapezoidal de longitud 127 mm.



**DE Ölfilterschlüssel**  
**EN Oil filter key**  
**FR Clé pour filtre à huile**  
**ES Llave para filtro de aceite**

STEEL



|         |               |           |        |        |
|---------|---------------|-----------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |           |        |        |
| HT8G301 | 5902801288265 | 60-73 mm  | 12 pcs | 48 pcs |
| HT8G302 | 5902801288319 | 73-85 mm  | 12 pcs | 48 pcs |
| HT8G303 | 5902801288326 | 85-95 mm  | 12 pcs | 48 pcs |
| HT8G304 | 5902801288333 | 95-111 mm | 12 pcs | 48 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Bandschlüssel für Ölfilter;
  - Federstahlband;
  - Band mit Noppen, die das Verrutschen des Schlüssels auf dem verschmutzten Filter begrenzen;
  - dünnes Band ermöglicht das Abschrauben des Filters an Stellen mit eingeschränktem Zugang;
  - Griff mit öl- und benzinbeständigem Kunststoff überzogen;
  - automatische Durchmesserwahl im Arbeitsbereich des Schlüssels.
- EN** ■ belt wrench for oil filters;
  - spring steel belt;
  - the belt is equipped with tabs that limit the key slippage on the dirty filter;
  - thin belt allows the filter to be unscrewed in restricted access areas;
  - handle covered with oil- and petrol-resistant plastic;
  - automatic diameter selection within the scope of the key operation.
- FR** ■ clé ruban pour filtre à huile;
  - ruban en acier à ressort;
  - ruban est muni de cornes réduisant le glissement de la clé sur un filtre encrassé;
  - un ruban fin permet de desserrer le filtre dans les endroits difficiles d'accès;
  - manche muni d'une couche résistante aux huiles et à l'essence;
  - choix automatique du diamètre au sein de la plage d'utilisation de la clé.
- ES** ■ llave de cinta para filtros de aceite;
  - cinta de acero elástico;
  - cinta con picos que limitan el deslizamiento de la llave aunque el filtro esté sucio;
  - cinta estrecha que permite desmontar el filtro, incluso en lugares con poco espacio;
  - mango cubierto con plástico resistente a aceite y gasolina;
  - selección automática del diámetro en el rango de trabajo de la llave.

Universal-Ölfilterschlüsse / multi-purpose oil filter wrench / clé pour filtre a huile universelle / llave para filtro de aceite universal  
 Kreuzschlüssel / wheel wrench / clé démonte-roue / llave para ruedas



DE **Universal-Ölfilterschlüssel**  
 EN **Multi-purpose oil filter wrench**  
 FR **Clé pour filtre à huile universelle**  
 ES **Llave para filtro de aceite universal**

STEEL



DE **Kreuzschlüssel**  
 EN **Wheel wrench**  
 FR **Clé démonte-roue**  
 ES **Llave para ruedas**

1/2" STEEL



|         |               |           |      |        |
|---------|---------------|-----------|------|--------|
| HÖGERT  |               |           |      |        |
| HT8G305 | 5902801288531 | 65-120 mm | 1 pc | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ bestimmt für Kfz- und Servicewerkstätten;  
 ■ aus hochwertigem Stahl, mit drei beweglichen Armen;  
 ■ Vierkant 3/8";  
 ■ Adapter 1/2";  
 ■ Flachsraubenschlüssel 21 mm;  
 ■ automatische Durchmesserwahl im Arbeitsbereich des Schlüssels.
- EN ■ designed for workshops and services;  
 ■ made of high quality steel, with three movable arms;  
 ■ 3/8" square;  
 ■ 1/2" adapter;  
 ■ 21 mm wrench;  
 ■ automatic diameter selection within the scope of the key operation.
- FR ■ prévu pour garages et SAV;  
 ■ en acier de qualité supérieure, avec trois griffes mobiles;  
 ■ carré 3/8";  
 ■ adaptateur 1/2";  
 ■ clé plate 21 mm;  
 ■ choix automatique du diamètre au sein de la plage d'utilisation de la clé.
- ES ■ para talleres y concesionarios oficiales de automóviles;  
 ■ hecha de acero de alta calidad, con tres brazos móviles;  
 ■ cabezal 3/8";  
 ■ adaptador para 1/2";  
 ■ llave plana 21 mm;  
 ■ selección automática del diámetro en el rango de trabajo de la llave.

|         |               |                        |      |        |
|---------|---------------|------------------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                        |      |        |
| HT8G310 | 5902801216237 | 17 x 19 x 21 mm x 1/2" | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ für Pkws;  
 ■ 3 Arme mit Aufsätzen: 17, 19 und 21 mm;  
 ■ Armlänge mit Aufsätzen 350 mm;  
 ■ Schaft 1/2";  
 ■ Armverbindung mit genietetem Stahlblech verstärkt;  
 ■ einfach zu bedienen.
- EN ■ for passenger cars;  
 ■ 3 arms with sockets: 17, 19 and 21 mm;  
 ■ arm length with sockets 350 mm;  
 ■ 1/2" shaft;  
 ■ arm connection reinforced with riveted steel sheet;  
 ■ easy to use.
- FR ■ pour voitures;  
 ■ 3 bras avec douilles: 17, 19 et 21 mm;  
 ■ longueur des bras avec douilles de 350 mm;  
 ■ tige 1/2";  
 ■ croisement des bras renforcé avec de la tôle d'acier rivetée;  
 ■ facilité d'emploi.
- ES ■ para automóviles de turismo;  
 ■ 3 brazos para tuercas de: 17, 19 y 21 mm;  
 ■ longitud de brazos con llaves de vaso 350 mm;  
 ■ cabezal 1/2";  
 ■ unión de los brazos reforzada con chapa de acero remachada;  
 ■ sencilla de utilizar.

Kreuzschlüssel / wheel wrench / clé démonte-roue / llave para ruedas  
 Reifenheber / tyre bead breaker / démonte-pneu / desmontable para neumáticos



DE **Kreuzschlüssel faltbar**  
 EN **Foldable wheel wrench**  
 FR **Clé démonte-roue pliable**  
 ES **Llave para ruedas plegable**

1/2" CrV



|         |               |                        |      |        |
|---------|---------------|------------------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                        |      |        |
| HT8G311 | 5902801216244 | 17 x 19 x 21 mm x 1/2" | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ für Pkws;  
 ■ hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;  
 ■ Armlänge mit Aufsätzen 450 mm;  
 ■ 3 Arme mit Aufsätzen: 17, 19 und 21 mm;  
 ■ Schaft 1/2";  
 ■ nach Drücken des Knopfes in der Mitte des Schlüssels kann man ihn falten oder die Arme auf die erforderliche Länge ausfahren, um die zum Lösen der Muttern erforderliche Kraft auszuüben;  
 ■ Stofftui zur Aufbewahrung;  
 ■ einfach zu bedienen.
- EN ■ designed for passenger cars;  
 ■ made of high quality chrome-vanadium alloy steel;  
 ■ arm length with sockets 450 mm;  
 ■ 3 arms with sockets 17, 19 and 21 mm;  
 ■ 1/2" shaft;  
 ■ after pressing a button in the middle of the key, it can be folded or extend the arms to the required length to exert the force required to unscrew the nuts;  
 ■ fabric storage case;  
 ■ easy to use.
- FR ■ pour voitures;  
 ■ acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;  
 ■ longueur des bras avec douilles de 450 mm;  
 ■ 3 bras avec douilles 17, 19 et 21 mm;  
 ■ tige 1/2";  
 ■ un appui sur un bouton de la partie centrale de la clé permet de la plier ou déplier les bras jusqu'à une longueur souhaitée afin d'appliquer un effort nécessaire pour desserrer des écrous;  
 ■ fourni avec une trousse en tissu pour un meilleur stockage;  
 ■ facilité d'emploi.
- ES ■ para automóviles de turismo;  
 ■ hecho de aleación de acero al cromo-vanadio de alta calidad;  
 ■ longitud de brazos con llaves de vaso 450 mm;  
 ■ 3 brazos con llaves de vaso 17, 19 y 21 mm;  
 ■ cabezal 1/2";  
 ■ tras presionar el botón situado en la parte central de la llave se pueden quitar o poner los brazos hasta la longitud requerida para lograr la fuerza necesaria para desatornillar las tuercas;  
 ■ estuche de material para su guardado;  
 ■ sencilla de utilizar.



DE **Reifenheber**  
 EN **Tyre bead breaker**  
 FR **Démonte-pneu**  
 ES **Desmontable para neumáticos**

CrV



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT8G315 | 5902801216268 | 400 mm | 25 pcs | 50 pcs |
| HT8G316 | 5902801216275 | 500 mm | 25 pcs | 50 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ zur Montage von Reifen auf der Felge;  
 ■ hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;  
 ■ gesenkgeschmiedet;  
 ■ profilierte Form;  
 ■ verformungsfest;  
 ■ Chrombeschichtung zum Schutz vor Korrosion.
- EN ■ for mounting the tyres on the rim;  
 ■ made of high quality chrome-vanadium alloy steel;  
 ■ drop forged;  
 ■ profiled shape;  
 ■ deformation resistant;  
 ■ chrome-plated corrosion protection coating.
- FR ■ pour démonter un pneu sur la jante;  
 ■ acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;  
 ■ forgé en matrice;  
 ■ forme profilée;  
 ■ résistant aux déformations;  
 ■ revêtement chrome pour protéger contre la corrosion.
- ES ■ para montaje de neumáticos en la llanta;  
 ■ hecho de aleación de acero al cromo-vanadio de alta calidad;  
 ■ forjada de molde;  
 ■ sin aristas;  
 ■ resistente a las deformaciones;  
 ■ cubierta de cromo que protege contra corrosión.

Schlüssel für Gummi- und Metallventile / wrench for rubber and metal valves / clé pour soupapes en caoutchouc et métalliques / llave para válvulas de goma y metálicas  
 Glühkerzenschlüssel / glow plug wrenches / clés à bougies / llaves para bujías incandescentes

Ölablassschlüssel / drain plug keys / clés de vidange / llaves para el vaciado del aceite  
 Spurstangenschlüssel / steering rod wrench / clé pour biellettes de direction / llave de barra de dirección



DE Schlüssel für Gummi- und Metallventile  
 EN Wrench for rubber and metal valves  
 FR Clé pour soupapes en caoutchouc et métalliques  
 ES Llave para válvulas de goma y metálicas



|         |               |      |         |
|---------|---------------|------|---------|
| HÖGERT  |               |      |         |
| HT8G317 | 5902801288685 | 1 pc | 250 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE für Serviceventile in der Kälte- und Klimatechnik; für Schrader-Ventile in Reifen und Schläuche; komfortabler, ergonomisch gestalteter Griff sorgt für einen festen und starken Halt.
- EN for service valves in refrigeration and air conditioning; for Schrader valve and inner tube valves; comfortable handle with ergonomic shape for a secure and strong grip.
- FR pour soupapes de SAV des appareils frigorifiques et de climatisation; pour soupapes des pneus et des chambres à air type Schrader; manche maniable présentant une forme ergonomique pour une bonne prise en main.
- ES para válvulas de servicio de radiadores y aire acondicionado; para válvulas de neumáticos y cámaras tipo Schrader; mango cómodo de forma ergonómica que garantiza un agarre fuerte y firme.



DE Glühkerzenschlüssel  
 EN Glow plug wrenches  
 FR Clés à bougies  
 ES Llaves para bujías incandescentes



|         |               |                                  |               |
|---------|---------------|----------------------------------|---------------|
| HÖGERT  |               |                                  |               |
| HT8G320 | 5902801288579 | 3/8";<br>8, 9, 10, 12, 14, 16 mm | 1 pc<br>5 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE Schlüsselsatz zum Herausdrehen von Glühkerzen in Dieselmotoren, die für den professionellen Einsatz im Kfz-Bereich bestimmt sind; Gelenk erleichtert das Entfernen von tiefsitzenden und schwer zugänglichen Kerzen; lange Aufsätze mit Gelenk – 160 mm; Gummieinlagen erleichtern das Entfernen von Kerzen aus dem Kopf nach Herausdrehen; hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl; Vierkantausgang 3/8" und Flachschrabenschlüssel 17 mm.
- EN set of wrenches for removing glow plugs in diesel engines, designed for professional use in automotive service; articulated construction of the wrench allows to unscrew deep-seated and difficult to access glow plugs; long sockets with joint – 160 mm; rubber inserts inside, which help to remove the glow plug from the head after removing it; made of high quality chrome-vanadium alloy steel; 3/8" square output and 17 mm wrench.
- FR set de clés pour desserrer les bougies des moteurs Diesel pour professionnels de l'industrie automobile; clé à cadran permettant de desserrer les bougies à un endroit profond et difficilement accessible; douilles longues à cadran – 160 mm; revêtement intérieur en caoutchouc rendant plus facile de sortir une bougie desserrée; en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; embout carré 3/8" et clé plate 17 mm.
- ES juego de llaves para sacar bujías en motores turboalimentados, para uso profesional en concesionario oficial; la construcción de llave articulada permite quitar bujías con colocadas en un lugar profundo y de difícil acceso; llaves de vaso largas y articuladas – 160 mm; inserciones de goma en el interior que facilitan extraer la bujía del cabezal después de desatornillarla; hechas de aleación de acero al cromo-vanadio de alta calidad; salida para cabezal 3/8" y llave plana 17 mm.



DE Ölablassschlüssel 3/8"  
 EN Drain Plug Keys 3/8"  
 FR Clés de vidange 3/8"  
 ES Llaves para el vaciado del aceite 3/8"



|         |               |      |                |
|---------|---------------|------|----------------|
| HÖGERT  |               |      |                |
| HT8G321 | 5902801288623 | 3/8" | 1 pc<br>10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE praktischer Schlüsselsatz für Ablassschrauben in Ölwannen von Pkws und Lieferwagen; hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl; Ölschraubenschlüssel mit austauschbarem Drehgriff zum Übertragen hoher Drehmomente beim Lösen; in einer Kunststoffbox verpackt für den einfachen Transport und Lagerung.
- EN a practical set of keys to trigger plugs in oil sumps of passenger cars and delivery vans; made of high quality chrome-vanadium alloy steel; drain plug keys with exchangeable knob for high torque transmission when unscrewing; packed in a plastic box for easy transport and storage.
- FR set de clés de vidange pratique pour bouchons dans les carters d'huile des voitures et des utilitaires; en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; clés pour bouchons de vidange munies de manche interchangeable permettant de transférer des couples importants lors de desserrer; fournies dans une boîte plastique rendant plus facile leur transport et leur stockage.
- ES juego de llaves práctico para tapones de vaciado en cárteres de aceite de automóviles de turismo y furgonetas; hechas de aleación de acero al cromo-vanadio de alta calidad; llaves de tapones de aceite equipadas con maneral fijo intercambiable que permite transferir mucha fuerza para desatornillar; presentados en una caja de plástico para facilitar su transporte y guardado.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

Vierkanteinsätze / Square type sockets / Douilles carrées / Llaves de vaso de cuadrado: 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 mm  
 Vierkanteinsätze / Square type sockets / Douilles carrées / Llaves de vaso cabezal: 5/16", 3/8"  
 Sechskanteinsätze (Hex) / Hex sockets / Douilles hexagonales (Hex) / Llave de vaso hexagonal (Hex): 8, 9, 10, 12, 14, 17 mm  
 Dreieckseinsatz / Triangular sockets / Douille triangulaire / Llave de vaso triangular: 10 mm  
 Innenvierkant / Female Square Socket / Douille carrée femelle / Llave de vaso de cuadrado hembra: 10 mm  
 Drehgriff / Knob / Manche / Maneral fijo: 3/8", 165 mm.



DE Spurstangenschlüssel  
 EN Steering rod wrench  
 FR Clé pour biellettes de direction  
 ES Llave de barra de dirección



|         |               |          |                |
|---------|---------------|----------|----------------|
| HÖGERT  |               |          |                |
| HT8G322 | 5902801216060 | 35-42 mm | 1 pc<br>24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE bestimmt für Kfz- und Servicewerkstätten; zur schnellen Montage und Demontage der Spurstange; Vierkantausgang 1/2"; Große Auswahl an unterstützten Größen von 35 mm bis 42 mm.
- EN designed for workshops and services; for quick assembly and removal of the steering rod; square output 1/2"; wide range of sizes from 35 mm to 42 mm.
- FR prévu pour garages et SAV; pour montage et démontage rapide des biellettes de direction; embout carré 1/2"; pour une large plage des tailles allant de 35 mm à 42 mm.
- ES para talleres y concesionarios oficiales; para montaje y desmontaje rápido de barra de dirección; salida para cabezal 1/2"; amplio rango de tamaños admisibles de 35 mm a 42 mm.



**DE** Lambdasondenschlüssel  
**EN** Lambda sensor wrench  
**FR** Clé pour sonde Lambda  
**ES** Llave para sonda Lambda

CrMo 1/2"



**DE** Lambdasondenschlüssel  
**EN** Lambda probe key  
**FR** Clé pour sonde Lambda  
**ES** Llave para sonda Lambda

CrV 3/8"



|         |               |       |        |        |
|---------|---------------|-------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |       |        |        |
| HT8G323 | 5902801216091 | 22 mm | 15 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - spezieller Lambdasondenschlüssel;
  - Sechskant;
  - Vierkant 1/2";
  - Länge 50 mm;
  - für Fahrzeuge folgender Marken: VW, BMW, Audi, Ford, Skoda, SEAT.
- EN**
  - special wrench to the lambda sensor;
  - hexagonal;
  - 1/2" square;
  - length 50 mm;
  - for vehicle brands: VW, BMW, Audi, Ford, Skoda, SEAT.
- FR**
  - clé dédiée pour sonde Lambda;
  - hexagonal;
  - carré 1/2";
  - longue de 50 mm;
  - pour les marques suivantes: VW, BMW, Audi, Ford, Skoda, SEAT.
- ES**
  - llave especial para sonda Lambda;
  - hexagonal;
  - cabezal 1/2";
  - longitud 50 mm;
  - para los automóviles de marcas: VW, BMW, Audi, Ford, Skoda, SEAT.

|         |               |       |      |        |
|---------|---------------|-------|------|--------|
| HÖGERT  |               |       |      |        |
| HT8G324 | 5902801216107 | 22 mm | 1 pc | 50 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Lambdasondenschlüssel;
  - spezielle Form ermöglicht das Erreichen des Sensors an schwer zugänglichen Stellen;
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - Vierkant 3/8" oder Flachsraubenschlüssel 27 mm;
  - Länge 80 mm;
  - Spalt 8 mm.
- EN**
  - Lambda probe key;
  - a special shape allows the sensor to be reached in a difficult-to-reach area;
  - made of high quality chrome-vanadium alloy steel;
  - 3/8" square or 27 mm wrench;
  - length: 80 mm;
  - 8 mm gap.
- FR**
  - clé pour sonde Lambda;
  - forme spécifique permettant d'intervenir dans les endroits difficiles d'accès;
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - carré 3/8" et clé plate 27 mm;
  - longueur 80 mm;
  - fente 8 mm.
- ES**
  - llave para sonda Lambda;
  - forma especial permite llegar al sensor en lugares de difícil acceso;
  - hecha de aleación de acero al cromo-vanadio de alta calidad;
  - cabezal 3/8" o llave plana 27 mm;
  - longitud de 80 mm;
  - ranura 8 mm.



**DE** Lambdasondenschlüssel  
**EN** Lambda probe keys  
**FR** Clés pour sonde Lambda  
**ES** Llave para sonda Lambda

CrV CrMo 1/2" 3/8" x3



|         |               |                   |      |        |
|---------|---------------|-------------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                   |      |        |
| HT8G325 | 5902801216121 | 1/2", 3/8", 22 mm | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Satz mit drei Lambdasondenschlüsseln;
  - Verschiedene Ausführungen ermöglichen die Auswahl des optimalen Schlüssels;
  - verchromter Schlüssel hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - Schlagsteckschlüssel aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl;
  - im Kunststoffbox verpackt für einfacheren Transport und Aufbewahrung.
- EN**
  - a set of three keys to the lambda probe;
  - variety of construction allows to choose the optimal key;
  - chrome-plated key made of high quality chrome-vanadium alloy steel;
  - impact keys made of high-quality chrome-molybdenum alloy steel;
  - packed in a plastic box for easy transport and storage.
- FR**
  - set de trois clés pour sonde Lambda;
  - différentes structures des clés pour une meilleure optimisation du choix;
  - clé chromée en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - clés à percussion en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène;
  - fournies dans une boîte plastique rendant plus facile leur transport et leur stockage.
- ES**
  - juego de tres llaves para sonda Lambda;
  - construcción diferenciada que permite elegir la llave óptima;
  - llave cromada hecha de aleación de acero al cromo-vanadio de alta calidad;
  - llave de impacto de aleación de acero al cromo-molibdeno de alta calidad;
  - presentados en una caja de plástico para facilitar su transporte y guardado.

**DE** Steckschlüsselsatz für Lambdasonde und Injektoren  
**EN** Set of socket wrenches for lambda probe and injectors  
**FR** Set de clés à douilles pour sonde Lambda et injecteurs  
**ES** Juego de llaves de vaso para sonda Lambda e inyectores

CrV CrMo 1/2" 3/8" x7



|         |               |                               |      |        |
|---------|---------------|-------------------------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                               |      |        |
| HT8G326 | 5902801216145 | 3/8", 1/2"<br>22 / 27 / 29 mm | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - 22 mm: 6-kant, 3/8", Tiefe 30 mm, Breite 80 mm;
  - 22 mm: 6-kant, 1/2", Tiefe 50 mm, Breite 60 mm;
  - 22 mm: 6-kant, 3/8" oder Flachsraubenschlüssel 27 mm, Tiefe 90 mm;
  - 22 mm: 6-kant, 3/8" oder Flachsraubenschlüssel 27 mm, Tiefe 80 mm;
  - 27 mm: 12-kant, 1/2", Tiefe 80 mm;
  - 27 mm: 6-kant, 3/8" oder Flachsraubenschlüssel 30 mm, Tiefe 75 mm;
  - 29 mm: 6-kant, 1/2", Tiefe 90 mm;
  - Schlüssel hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium- oder Chrom-Molybdän-Stahl;
  - im Kunststoffbox verpackt für einfacheren Transport und Aufbewahrung.
- EN**
  - 22 mm: hexagonal, 3/8", depth 30 mm, width 80 mm;
  - 22 mm: hexagonal, 1/2", depth 50 mm, width 60 mm;
  - 22 mm: hexagonal, 3/8" or wrench 27 mm, depth 90 mm;
  - 22 mm: hexagonal, 3/8" or wrench 27 mm, depth 80 mm;
  - 27 mm: 12-angle, 1/2", depth 80 mm;
  - 27 mm: hexagonal, 3/8" or wrench 30 mm, depth 75 mm;
  - 29 mm: hexagonal, 1/2", depth 90 mm;
  - wrenches made of high-quality chrome-vanadium or chrome-molybdenum alloy steel;
  - packed in a plastic box for easy transport and storage.
- FR**
  - 22 mm: hexagonal, 3/8", profondeur de 30 mm, largeur de 80 mm;
  - 22 mm: hexagonal, 1/2", profondeur 50 mm, largeur 60 mm;
  - 22 mm: hexagonal, 3/8" ou clé plate 27 mm, profondeur 90 mm;
  - 22 mm: hexagonal, 3/8" ou clé plate 27 mm, profondeur 80 mm;
  - 27 mm: dodécagonal, 1/2", profondeur 80 mm;
  - 27 mm: hexagonal, 3/8" ou clé plate 30 mm, profondeur 75 mm;
  - 29 mm: hexagonal, 1/2", profondeur 90 mm;
  - clés en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium ou chrome-molybdène;
  - fournies dans une boîte plastique rendant plus facile leur transport et leur stockage.
- ES**
  - 22 mm: hexagonal, 3/8", profundidad 30 mm, anchura 80 mm;
  - 22 mm: hexagonal, 1/2", profundidad 50 mm, anchura 60 mm;
  - 22 mm: hexagonal, 3/8" o llave plana 27 mm, profundidad 90 mm;
  - 22 mm: hexagonal, 3/8" o llave plana 27 mm, profundidad 80 mm;
  - 27 mm: dodecagonal, 1/2", profundidad 80 mm;
  - 27 mm: hexagonal, 3/8" o llave plana 30 mm, profundidad 75 mm;
  - 29 mm: hexagonal, 1/2", profundidad 90 mm;
  - llave hecha de aleación de acero al cromo-vanadio o al cromo-molibdeno de alta calidad;
  - presentados en una caja de plástico para facilitar su transporte y guardado.





- DE Wasserpumpenschlüssel für VAG
- EN VAG water pump wrench
- FR Clé pour pompe à eau VAG
- ES Llave para bomba de agua VAG



- DE Wasserpumpenschlüssel für VAG
- EN VAG water pump wrench
- FR Clé pour pompe à eau VAG
- ES Llave para bomba de agua VAG



- DE Stahlklemmzange
- EN CV Boot Clamp Pliers
- FR Pince pour colliers en acier
- ES Alicata para abrazaderas de acero



- DE Benzinleitungs-Zange
- EN Fuel feed pipe pliers
- FR Pince pour conduits de carburant
- ES Alicata para líneas de combustible



|         |               |                  |       |        |
|---------|---------------|------------------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |                  |       |        |
| HT8G328 | 5902801288586 | 245 mm / 32,5 mm | 6 pcs | 36 pcs |

|         |               |                  |       |        |
|---------|---------------|------------------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |                  |       |        |
| HT8G329 | 5902801288593 | 295 mm / 30,5 mm | 6 pcs | 36 pcs |

|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT8G340 | 5902801215513 | 245 mm | 6 pcs | 36 pcs |

|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT8G341 | 5902801215520 | 205 mm | 10 pcs | 30 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ zur Montage einer Wasserpumpe ohne Klimaanlage;
  - Innendurchmesser 32,5 mm;
  - für VW und Audi Fahrzeuge.
- EN ■ for installation of a water pump without air conditioning;
  - internal diameter 32,5 mm;
  - for VW and Audi vehicles.
- FR ■ pour assembler une pompe à eau en version sans climatisation;
  - diamètre intérieur de 32,5 mm;
  - pour les VW et Audi.
- ES ■ para montaje de bomba de agua en la versión sin aire acondicionado;
  - diámetro interior 32,5 mm;
  - para vehículos VW y Audi.

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ zur Montage einer Wasserpumpe mit Klimaanlage;
  - Innendurchmesser 30,5 mm;
  - für VW und Audi Fahrzeuge.
- EN ■ for the installation of a water pump with air conditioning;
  - internal diameter 30,5 mm;
  - for VW and Audi vehicles.
- FR ■ pour assembler une pompe à eau en version avec climatisation;
  - diamètre intérieur de 30,5 mm;
  - pour les VW et Audi.
- ES ■ para montaje de bomba de agua en la versión con aire acondicionado;
  - diámetro interior 30,5 mm;
  - para vehículos VW y Audi.

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ Zangen zum Entfernen von Stahlklammern, mit denen die Gummiaabdeckungen der Fahrzeugachsen befestigt sind;
  - Möglichkeit der Verwendung von Verlängerungen oder Drehmomentschlüsseln 1/2" zur Erhöhung und Erzielung einer angemessenen Spannkraft Nm.
- EN ■ pliers to dismantle steel bands securing rubber axle covers of vehicles;
  - possibility to use 1/2" extensions or torque wrenches to increase and obtain the appropriate clamping force Nm.
- FR ■ pince pour démonter les colliers en acier des protection en caoutchouc des essieux des véhicules;
  - mise en place possible de rallonges ou de clés dynamométriques 1/2" afin d'obtenir et d'accroître la force de serrage Nm.
- ES ■ alicata para abrazaderas de acero que protegen guardapolvos de la transmisión de vehículos;
  - posibilidad de utilizar los prolongadores o llaves dinámicas 1/2" para aumentar y obtener fuerza de apriete Nm adecuada.

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ zur Montage von Benzinleitungs-Verbindungen.
- EN ■ for the installation of fuel connections.
- FR ■ pour mettre en place des raccords de carburant.
- ES ■ para montaje de conectores para combustible.

CrV

Al



- DE Leitungszange**  
**EN Hose removing pliers**  
**FR Pince pour démonter des conduits**  
**ES Alicates para desmontar conducciones a presión**

STEEL 5-15 mm 5-30 mm



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT8G342 | 5902801215537 | 200 mm | 10 pcs | 50 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** erleichtert und ermöglicht Demontage von Niederdruck- und Kraftstoffleitungen usw.;
- Durchmesserbereich 5-15 mm;
  - Arbeitsbereich 5-30 mm.
- EN** facilitates and enables the disassembly of vacuum and fuel lines, etc.
- diameter range 5-15 mm;
  - operating range 5-30 mm.
- FR** rend possible et plus facile le démontage des conduits en dépression de carburant etc.
- plage des diamètres de 5 à 15 mm;
  - plage d'utilisation de 5 à 30 mm.
- ES** facilitan y permiten demontar las conducciones a presión de combustible, etc.
- rango de diámetros 5-15 mm;
  - rango de trabajo 5-30 mm.



- DE Zündkabelzange**  
**EN Ignition wire pliers**  
**FR Pince pour conduits d'allumage**  
**ES Alicates para cables de encendido**

STEEL



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT8G343 | 5902801288630 | 255 mm | 10 pcs | 40 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** zur Montage und Demontage von Zündkabeln und -kerzen;
- isoliert;
  - wird auch zur Montage von Halogenlampen verwendet.
- EN** for the installation and removal of wires and ignition plugs;
- insulated;
  - also used for the installation of halogens.
- FR** pour mettre en place et démonter des conduits et des bougies d'allumage;
- isolée;
  - convient également pour l'installation des lampes halogènes.
- ES** para montaje y desmontaje de cables de encendido y de bujías;
- aislado;
  - también sirven para montaje de halógenos.



- DE Federbandschellen-Zange, gerade**  
**EN Straight clamp pliers**  
**FR Pince pour colliers et serrages, droite**  
**ES Alicates recto para abrazaderas autoajustables**

4 mm



|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT8G344 | 5902801288647 | 230 mm | 6 pcs | 30 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** für Federbandschellen;
- runde Spitze 12 mm;
  - runde Spitze 12 mm mit 4 mm Kerbe mit Sperre;
  - verschiedene Zangenspitzen (rund auf einer Seite und rund mit einem tiefen Schnitt auf der anderen Seite) ermöglichen ein besseres Greifen und Crimpen der Schelle.
- EN** for cable ties and expansion clamps;
- round tip 12 mm;
  - 12 mm round tip with 4 mm incision with stop;
  - various pliers' tips (round on one side and round on the other side with deep incision) allow better grip and squeezing the band.
- FR** pour colliers et serrage à décompression;
- embout rond 12 mm;
  - bout rond 12 mm avec entaille 4 mm à blocage;
  - deux différents types de bouts (d'un côté il est rond, de l'autre côté il est rond avec entaille profonde) pour une meilleure prise et un meilleur serrage d'un collier.
- ES** para abrazaderas autoajustables;
- punta redonda 12 mm;
  - punta redonda 12 mm con muesca de 4 mm y bloqueo;
  - puntas de alicate diferentes (redonda de un lado y redonda con muesca profunda del otro lado) garantizan un mejor agarre y apriete de la abrazadera.



- DE Federbandschellen-Zange, gebogen**  
**EN Bent clamp pliers**  
**FR Pince pour colliers et serrages, courbée**  
**ES Alicates articulado para abrazaderas ajustables**

4 mm



|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT8G345 | 5902801288654 | 215 mm | 6 pcs | 30 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE** für Federbandschellen;
- runde Spitze 12 mm;
  - runde Spitze 12 mm mit 4 mm Kerbe mit Sperre;
  - Zange gebogen im Winkel von 45°;
  - verschiedene Zangenspitzen (rund auf einer Seite und rund mit einem tiefen Schnitt auf der anderen Seite) ermöglichen ein besseres Greifen und Crimpen der Schelle.
- EN** for cable ties and expansion clamps;
- round tip 12 mm;
  - round tip 12 mm with cut 4 mm with stop;
  - pliers bent 45°;
  - various pliers' tips (round on one side and round on the other side with deep incision) allow better grip and squeezing the band.
- FR** pour colliers et serrage à décompression;
- embout rond 12 mm;
  - bout rond 12 mm avec entaille 4 mm à blocage;
  - pince courbée 45°;
  - deux différents types de bouts (d'un côté il est rond, de l'autre côté il est rond avec entaille profonde) pour une meilleure prise et un meilleur serrage d'un collier.
- ES** para abrazaderas autoajustables de expansión;
- punta redonda 12 mm;
  - punta redonda 12 mm con muesca de 4 mm y bloqueo;
  - alicate articulado 45°;
  - puntas de alicate diferentes (redondas de un lado y redonda con muesca profunda de otro lado) garantizan un mejor agarre y apriete de la abrazadera.



- DE Federbandschellen-Zange, flexibel
- EN Hose clamp cable pliers
- FR Pince avec câble pour colliers
- ES Alicata con cable para abrazaderas

CrMo



|         |               |            |        |        |
|---------|---------------|------------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |            |        |        |
| HT8G346 | 5902801288661 | 210/690 mm | 15 pcs | 30 pcs |

## Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ zum Abnehmen von Federbandschellen an schwer zugänglichen Stellen;
  - aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl;
  - Griff mit rutschfestem Kunststoff überzogen, um einen sicheren Halt des Werkzeugs zu gewährleisten;
  - Seillänge 690 mm;
  - Arbeitsbereich der Endung: 18-54 mm;
  - mit Sperre.
- EN ■ for removing self-clamping clamps in hard-to-reach places;
  - made of high-quality chrome-molybdenum alloy steel;
  - the handle is covered with non-slip plastic for a secure grip;
  - hose length 690 mm;
  - working range of the tip 18-54 mm;
  - with a lock.
- FR ■ pour démonter des colliers auto-serrant dans les endroits difficiles d'accès;
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène;
  - manche en matière plastique antidérapant pour une bonne prise en main;
  - corde longue de 690 mm;
  - plage d'utilisation du bout 18-54 mm;
  - à blocage.
- ES ■ para quitar abrazaderas de ajustables en lugares de difícil acceso;
  - hecho de aleación de acero al cromo-molibdeno de alta calidad;
  - mango cubierto con plástico antideslizante que garantiza un agarre seguro de la herramienta;
  - longitud de cable 690 mm;
  - rango de trabajo de la punta 18-54 mm;
  - con bloqueo.



- DE Schlauchklemmzange für CLIC und CLIC-R Klemmen
- EN Hose clip pliers (CLIC and CLIC-R)
- FR Pince pour collier du type CLIC et CLIC-R
- ES Alicata para abrazaderas tipo CLIC y CLIC-R

CLIC CLIC-R



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT8G347 | 5902801215544 | 175 mm | 10 pcs | 50 pcs |

## Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ zum Lösen und Festziehen von wiederverwendbaren Klemmen an Gummischläuchen;
  - eingebaute Feder erleichtert die Arbeit mit der Zange.
- EN ■ for loosening and clipping reusable cable ties on rubber cables;
  - the built-in spring makes the pliers easier to use.
- FR ■ pour desserrer et resserrer les colliers de serrage, à emploi multiple sur des tuyaux en caoutchouc;
  - ressort intégré rend son utilisation plus facile.
- ES ■ para aflojar y apretar las abrazaderas de apriete de multiuso en conducciones de goma;
  - muelle incorporado facilita el uso del alicata.



- DE Auswuchtgewichtzange
- EN Wheel balance pliers
- FR Pince pour équilibrage des roues
- ES Alicates para equilibrado de ruedas

STEEEL



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT8G348 | 5902801215551 | 240 mm | 10 pcs | 50 pcs |

## Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ zur Montage und Demontage von Radgewichten;
  - 3 Hauptfunktionen:
    - Zange zum Abschneiden
    - Hammer zum Festschlagen
    - Zange zum Abziehen.
- EN ■ for the assembly and disassembly of wheel weights for car wheels;
  - 3 basic functions:
    - cutting pliers
    - bending hammer
    - pullers.
- FR ■ pour mettre en place et démonter des masses d'équilibrage des roues;
  - 3 fonctions de base:
    - pince pour découper
    - marteau pour plier
    - pince pour démonter.
- ES ■ para montaje y desmontaje de pesas para ruedas de vehículos;
  - 3 funciones básicas:
    - alicata para cortar
    - martillo para prensar
    - alicata para extraer.



- DE Nockenwellen-Arretierung VAG
- EN VAG camshaft lock
- FR Blocages du mécanisme de distribution VAG
- ES Bloqueo de sistema de distribución VAG



|         |               |       |        |        |
|---------|---------------|-------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |       |        |        |
| HT8G360 | 5902801214578 | 48 mm | 10 pcs | 40 pcs |

## Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ arretiert Nockenwellen-Räder in VAG-Motoren.
  - Anwendungsbereich:**
  - VAG-Motoren / VAG engines / Moteurs VAG / Motores VAG: 16 V - 1,4, 1,6: FSI - 1,4, 1,6; VW - Lupo, Polo, Caddy, Beetle, Golf, Bora [97-10]; Audi - A2 [00-06]; Skoda - Fabia, Fabia II, Octavia, Octavia II, Roomster [99-09].
- EN ■ camshaft locking tool for VAG engines.
  - Application:**
  - VAG-Motoren / VAG engines / Moteurs VAG / Motores VAG: 16 V - 1,4, 1,6: FSI - 1,4, 1,6; VW - Lupo, Polo, Caddy, Beetle, Golf, Bora [97-10]; Audi - A2 [00-06]; Skoda - Fabia, Fabia II, Octavia, Octavia II, Roomster [99-09].
- FR ■ dispositif de blocage des poulies du mécanisme de distribution pour moteurs VAG.
  - Emploi:**
  - VAG-Motoren / VAG engines / Moteurs VAG / Motores VAG: 16 V - 1,4, 1,6: FSI - 1,4, 1,6; VW - Lupo, Polo, Caddy, Beetle, Golf, Bora [97-10]; Audi - A2 [00-06]; Skoda - Fabia, Fabia II, Octavia, Octavia II, Roomster [99-09].
- ES ■ dispositivo para bloquear los engranajes de la distribución en motores VAG.
  - Ámbito de aplicación:**
  - VAG-Motoren / VAG engines / Moteurs VAG / Motores VAG: 16 V - 1,4, 1,6: FSI - 1,4, 1,6; VW - Lupo, Polo, Caddy, Beetle, Golf, Bora [97-10]; Audi - A2 [00-06]; Skoda - Fabia, Fabia II, Octavia, Octavia II, Roomster [99-09].



- DE** Nockenwellen-Arretierung  
VAG, TDI 1,9, 2,0
- EN** VAG camshaft lock, TDI 1,9, 2,0
- FR** Blocage de la distribution  
VAG, TDI 1,9 2,0
- ES** Bloqueo de sistema de distribución  
VAG, TDI 1,9, 2,0



- DE** Nockenwellen-Arretierungen
- EN** Petrol engine locking setting kit
- FR** Blocages de la distribution
- ES** Bloqueos de sistemas de distribución

NYLON STEEL x8



|         |               |            |        |        |
|---------|---------------|------------|--------|--------|
| HOERT   |               |            |        |        |
| HT8G361 | 5902801216022 | 6 elements | 10 pcs | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ arretiert Nockenwellen-Räder in VAG-Motoren.  
**Anwendungsbereich:**  
VAG-Motoren / VAG engines / Moteurs VAG / Motores VAG:  
16 V - 1,4, 1,6: FSI - 1,4, 1,6;  
VW - Lupo, Polo, Caddy, Beetle, Golf, Bora (97-10); Audi - A2 (00-06);  
Skoda - Fabia, Fabia II, Octavia, Octavia II, Roomster (99-09).
- EN** ■ camshaft locking tool for VAG engines.  
**Application:**  
VAG-Motoren / VAG engines / Moteurs VAG / Motores VAG:  
16 V - 1,4, 1,6: FSI - 1,4, 1,6;  
VW - Lupo, Polo, Caddy, Beetle, Golf, Bora (97-10); Audi - A2 (00-06);  
Skoda - Fabia, Fabia II, Octavia, Octavia II, Roomster (99-09).
- FR** ■ dispositif de blocage des poulies du mécanisme de distribution pour moteurs VAG.  
**Emploi:**  
VAG-Motoren / VAG engines / Moteurs VAG / Motores VAG:  
16 V - 1,4, 1,6: FSI - 1,4, 1,6;  
VW - Lupo, Polo, Caddy, Beetle, Golf, Bora (97-10); Audi - A2 (00-06);  
Skoda - Fabia, Fabia II, Octavia, Octavia II, Roomster (99-09).
- ES** ■ dispositivo para bloquear los engranajes de la distribución en motores VAG.  
**Ambito de aplicación:**  
VAG-Motoren / VAG engines / Moteurs VAG / Motores VAG:  
16 V - 1,4, 1,6: FSI - 1,4, 1,6;  
VW - Lupo, Polo, Caddy, Beetle, Golf, Bora (97-10); Audi - A2 (00-06);  
Skoda - Fabia, Fabia II, Octavia, Octavia II, Roomster (99-09).

|         |               |            |      |        |
|---------|---------------|------------|------|--------|
| HOERT   |               |            |      |        |
| HT8G362 | 5902801216039 | 8 elements | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Satz von Nockenwellen-Arretierungen für Fahrzeuge vieler Hersteller (Opel, Rover, VW, Citroen, Ford, Fiat, Peugeot, Isuzu);  
■ im Kunststoffbox verpackt für einfacheren Transport und Aufbewahrung.
- EN** ■ a set of camshaft locks for many car manufacturers' brands (Opel, Rover, VW, Citroen, Ford, Fiat, Peugeot, Isuzu);  
■ set packed in a plastic box for easy transport and storage.
- FR** ■ set de blocages des poulies de la distribution (Opel, Rover, VW, Citroen, Ford, Fiat, Peugeot, Isuzu);  
■ fournies dans une boîte plastique rendant plus facile leur transport et leur stockage.
- ES** ■ el juego de bloqueo de engranajes de la distribución para numerosas marcas de fabricantes de automóviles (Opel, Rover, VW, Citroen, Ford, Fiat, Peugeot, Isuzu);  
■ presentados en una caja de plástico para facilitar su transporte y guardado.



- DE** Universale Nockenwellenrad-Arretierung
- EN** Universal twin cam locking tool
- FR** Blocage universel des rouleaux de la distribution
- ES** Bloqueo de árboles de levas universal



|         |               |           |       |        |
|---------|---------------|-----------|-------|--------|
| HOERT   |               |           |       |        |
| HT8G363 | 5902801214585 | 10-180 mm | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ zum Arretieren von Nockenwellen bei Benzin- und Dieselmotoren.
- EN** ■ for locking camshaft wheels in petrol and diesel engines.
- FR** ■ pour bloquer les poulies de la distribution dans les moteurs à essence et Diesel.
- ES** ■ para bloquear engranajes de la distribución en motores de gasolina y motores diésel.



- DE** Unterdruckpumpe für das Bremssystem
- EN** Vacuum pump for the brake system
- FR** Pompe à dépression pour système de freinage
- ES** Bomba de vacío para sistema de frenado

1/4 BAR x16



|         |               |                |       |        |
|---------|---------------|----------------|-------|--------|
| HOERT   |               |                |       |        |
| HT8G370 | 5902801216176 | max. 760 mm Hg | 5 pcs | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Metallpumpe mit Manometer, Behälter, Schlauch und Verbindungsstücken ermöglicht die Einstellung und Steuerung von:  
- Vakuumsensoren  
- Abgasrückführungsventil EGR  
- Kraftstoffdruckregler  
- Bremsassistent  
- Entlüftung des Bremssystems;  
■ max. Unterdruck -1 bar;  
■ max. Druck +4 bar;  
■ im Kunststoffbox verpackt für einfacheren Transport und Aufbewahrung.
- EN** ■ metal pump with pressure gauge, container, hose and tips for adjustment and control:  
- vacuum sensors  
- EGR exhaust gas circulation valve  
- fuel pressure regulators  
- brake assist system  
- brake system venting;  
■ max. vacuum -1 bar;  
■ max. pressure +4 bar;  
■ set packed in a plastic box for easy transport and storage.
- FR** ■ pompe métallique munie d'un manomètre, d'un récipient, d'un tuyau et d'embouts pour le réglage et le contrôle:  
- des capteurs de dépression  
- de la vanne de recirculation des gaz d'échappement ERG  
- des régulateurs de la pression du carburant  
- du système d'assistance des freins  
- de purge d'air de freins;  
■ dépression maxi -1 bar;  
■ pression maxi 4 bars;  
■ fournies dans une boîte plastique rendant plus facile leur transport et leur stockage.
- ES** ■ bomba metálica con manómetro, depósito, cables y terminales que permite regulación y control de:  
- sensores de vacío  
- válvula de recirculación de gases de escape EGR  
- reguladores de presión de combustible  
- sistema de asistencia de frenado  
- extracción del aire del sistema de frenos;  
■ depresión máx. -1 bar;  
■ presión máx. +4 bar;  
■ juego presentado en una caja de plástico para facilitar su transporte y guardado.

Satz zum Austausch von Bremsbacken / brake shoe replacement kit / set de remplacement des mâchoires des freins / juego de herramientas para zapatas de freno  
 Scheibenbremsenspreizer / disc brake separator / séparateur pour freins à disques / separador para frenos de disco



**DE** Satz zum Austausch von Bremsbacken  
**EN** Brake shoe replacement kit  
**FR** Set de remplacement des mâchoires des freins  
**ES** Juego de herramientas para zapatas de freno

FOR DRUM BRAKES x8



**DE** Scheibenbremsenspreizer  
**EN** Disc brake separator  
**FR** Séparateur pour freins à disques  
**ES** Separador para frenos de disco

13-87 mm



|         |               |      |       |
|---------|---------------|------|-------|
| HÖGERT  |               |      |       |
| HT8G371 | 5902801216206 | 1 pc | 5 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

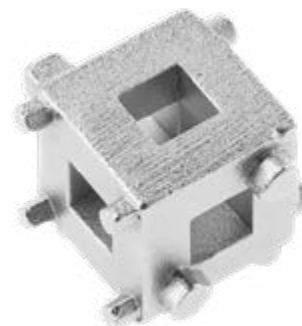
- DE** zum Austausch von Backen in Trommelbremsen;
  - Zangen 325 mm;
  - Spezialschraubendreher mit Einschnitten 4 St.;
  - profilierte Löffel 2 St.;
  - im Kunststoffbox verpackt für einfacheren Transport und Aufbewahrung.
- EN** for changing shoes on drum brakes;
  - pliers 325 mm;
  - special slotted screwdriver with 4 notches;
  - profiled spoons 2 pcs;
  - set packed in a plastic box for easy transport and storage.
- FR** pour remplacer les mâchoires des freins à disques;
  - pince 325 mm;
  - tournevis spécialisés avec entailles 4 pcs;
  - cuillères profilés 2 pcs;
  - fournies dans une boîte plastique rendant plus facile leur transport et leur stockage.
- ES** para cambiar zapatas de freno de tambor;
  - alicates 325 mm;
  - destornilladores especiales con muescas 4 uds.;
  - desmontables perfilados 2 uds.;
  - juego presentado en una caja de plástico para facilitar su transporte y almacenamiento.

|         |               |          |      |
|---------|---------------|----------|------|
| HÖGERT  |               |          |      |
| HT8G372 | 5902801288678 | 13-87 mm | 1 pc |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** beim Ersetzen von Bremsbelägen, um die Kolben in den Bremssätteln zu spreizen;
  - Bereich 13-87 mm.
- EN** when replacing brake pads for expanding the pistons in the calipers;
  - range 13-87 mm.
- FR** lors de remplacer les plaquettes de frein pour écarter les pistons des étriers;
  - plage de 13 à 87 mm.
- ES** para cambio de pastillas de freno que requieren separar los pistones en las pinzas;
  - rango de 13-87 mm.

Bremssattelschlüssel / disc brake piston tool / outils de piston de frein à disque / herramientas de pistón de freno de disco



**DE** Universaler Bremssattelschlüssel  
**EN** Disc brake piston tool  
**FR** Clé universelle pour étrier des freins  
**ES** Llave universal para pinzas de freno

CrV 3/8" 10 mm



|         |               |             |        |
|---------|---------------|-------------|--------|
| HÖGERT  |               |             |        |
| HT8G373 | 5902801216213 | 10 mm, 3/8" | 25 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - 5 Typen von Bremssätteln;
  - Vierkant 3/8", 10 mm.
- EN** made of high quality chrome-vanadium alloy steel;
  - 5 types of calipers;
  - 3/8" square, length 10 mm.
- FR** en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - 5 types d'étriers;
  - carré 3/8", 10 mm.
- ES** hecha de aleación de acero al cromo-vanadio de alta calidad;
  - 5 tipos de pinzas;
  - cabezal 3/8", 10 mm.



**DE** Bremskolben-Rückstellsatz  
**EN** Universal caliper wind back kit  
**FR** Set repousse-piston pour étriers de freins  
**ES** Juego de separadores para pinzas de freno

x18



|         |               |      |       |
|---------|---------------|------|-------|
| HÖGERT  |               |      |       |
| HT8G374 | 5902801288692 | 1 pc | 5 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** zum Herauspressen von Kolben in den Bremszylindern;
  - für Scheibenbremsen;
  - Adapter angepasst an die Größe der Bremskolben;
  - in den meisten europäischen und asiatischen Pkws;
  - im Kunststoffbox verpackt für einfacheren Transport und Aufbewahrung.
- EN** for extrusion of pistons in brake system cylinders;
  - for disc brakes;
  - adapters adapted to the size of the brake pistons;
  - in most European and Asian passenger cars;
  - kit packed in a plastic box for easy transport and storage.
- FR** pour repousser les pistons des cylindres du système de freinage;
  - pour freins à disques;
  - adaptateurs en fonction de la taille des pistons des freins;
  - pour la plupart des voitures européennes et asiatiques;
  - fournies dans une boîte plastique rendant plus facile leur transport et leur stockage.
- ES** para sacar pistones de los cilindros del sistema de frenado;
  - para frenos de disco;
  - adaptadores ajustados al tamaño de los pistones de freno;
  - en la mayoría de los automóviles de turismo europeos y asiáticos;
  - juego presentado en una caja de plástico para facilitar su transporte y almacenamiento.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

Spindel rechtsdrehende / presses right-handed / bobine rotation à droite / prensa de lado  
 Spindel linksdrehende / presses left-handed / bobine rotation à gauche / prensa de derecho  
 Rückhalteplatte / beam for depressing the press against the brake caliper saddle / plaque de support pour appuyer la bobine sur le siège d'un étrier du frein / barra para apoyar la prensa sobre la pinza de fren  
 Adapterstücke für die meisten Fahrzeuge auf dem Markt / Set of discs for extrusion of brake pistons for most cars available on the market / Rondelles repousse-piston des freins de la plupart des voitures qu'on trouve sur le marché / Adaptadores para la mayoría de los vehículos del mercado:  
 Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Ford, Honda, Jaguar, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Skoda, Subaru, Toyota, Vauxhall / Opel, VW, Volvo.



**DE Panel-Entfernungs-Set**  
**EN Panel removal set**  
**FR Outils de démontage de la garniture**  
**ES Extractores para tapicería**

NYLON x5



**DE Panel-Entfernungs-Set**  
**EN Panel removal set**  
**FR Outils de démontage de la garniture**  
**ES Extractores para tapicería**

NYLON x6



|         |               |       |        |
|---------|---------------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |       |        |
| HT8G390 | 5902801215483 | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Spezialhebel zur Demontage von Polsterelementen, Klammern und Zierleisten;
  - aus gehärtetem Nylon.
- EN** ■ specialist levers for disassembly of upholstery elements, clips and car slats;
  - made of hardened nylon.
- FR** ■ leviers spécialisés pour démonter les éléments de la garniture, les clips et d'autres plastiques;
  - en nylon durci.
- ES** ■ palancas especiales para desmontaje de elementos de tapicería, clips y listones de automóviles;
  - hechos de nylon endurecido.

|         |               |       |        |
|---------|---------------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |       |        |
| HT8G391 | 5902801215490 | 6 pcs | 24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Spezialhebel zur Demontage von Polsterelementen, Klammern und Zierleisten;
  - aus gehärtetem Nylon.
- EN** ■ specialist levers for disassembly of upholstery elements, clips and car slats;
  - made of hardened nylon.
- FR** ■ leviers spécialisés pour démonter les éléments de la garniture, les clips et d'autres plastiques;
  - en nylon durci.
- ES** ■ palancas especiales para desmontaje de elementos de tapicería, clips y molduras de automóviles;
  - hechos de nylon reforzado.



**DE Meißel-Schaber**  
**EN Chisel scraper set**  
**FR Grattoirs**  
**ES Raspadores**

NYLON x4

|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT8G392 | 5902801215506 | 265 mm | 6 pcs | 24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Satz von Meißel-Schaber zum Entfernen von Schmutz, alten Farben und Aufklebern;
  - zum Entfernen von Polstern, Zierleisten;
  - ermöglichen das Aushebeln und Biegen, ohne den Untergrund zu beschädigen;
  - Breiten – 19, 22, 25, 38 mm.
- EN** ■ set of scraper chisels to remove dirt, old paint, stickers;
  - to dismantle upholstery, car slats;
  - they allow for undermining and bending without damaging the surface;
  - widths – 19, 22, 25, 38 mm.
- FR** ■ set de grattoirs pour enlever des encrassements, d'anciennes peintures, d'autocollants;
  - pour démonter la garniture, les plastiques;
  - pour soulever et écarter sans détériorer le support;
  - largeurs: 19, 22, 25, 38 mm.
- ES** ■ juego de rasquetas para eliminar la suciedad, pinturas viejas, pegatinas;
  - para desmontar tapicerías, molduras de automóviles;
  - permiten separar, doblar sin dañar la superficie;
  - anchuras – 19, 22, 25, 38 mm.



**DE Schraubenausdreher-Satz**  
**EN Screw extractors with drill bits for broken screws**  
**FR Extracteurs des boulons cassés avec mèches**  
**ES Extractores para tornillos rotos con brocas**

M3-M24 HSS x12



|         |               |        |      |        |
|---------|---------------|--------|------|--------|
| HÖGERT  |               |        |      |        |
| HT8G400 | 5902801288609 | M3-M24 | 1 pc | 36 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ zum Entfernen von gebrochenen und beschädigten Schrauben;
    - aus legiertem HSS-Stahl.
  - EN** ■ for removing torn and damaged screws;
    - made of HSS alloy steel.
  - FR** ■ pour enlever des boulons cassés et détériorés;
    - en acier allié HSS.
  - ES** ■ para retirar tornillos rotos y dañados;
    - hechos de aleación de acero HSS.
- Im Set enthalten:**  
 6 Bohrer: 2, 3, 4, 5, 7, 10 mm  
 6 Schraubenausdreher: M3-M6, M6-M8, M8-M10, M11-M14, M14-M18, M18-M24
- Set contains:**  
 Six drill bits: 2, 3, 4, 5, 7, 10 mm  
 6 extractors: M3-M6, M6-M8, M8-M10, M11-M14, M14-M18, M18-M24
- Ce kit se compose de:**  
 6 mèches: 2, 3, 4, 5, 7, 10 mm  
 6 extracteurs: M3-M6, M6-M8, M8-M10, M11-M14, M14-M18, M18-M24
- El juego contiene:**  
 6 Bohrer: 2, 3, 4, 5, 7, 10 mm  
 6 Schraubenausdreher: M3-M6, M6-M8, M8-M10, M11-M14, M14-M18, M18-M24



**DE Schraubenausdreher**  
**EN Bolt extractors set**  
**FR Extracteurs des boulons**  
**ES Extractores para tornillos**

CrMo HRC 52-55 x10



|         |               |                |      |        |
|---------|---------------|----------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                |      |        |
| HT8G401 | 5902801214615 | 3/8", 10-19 mm | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** zum Herausdrehen von beschädigten Schrauben und Muttern;
  - aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl;
  - 9 Schraubenausdreher-Einsätze 10-19 mm;
  - Austreiber.
- EN** for removing damaged screws and nuts;
  - made of high-quality chrome-molybdenum alloy steel;
  - 9 socket extractors 10-19 mm;
  - drift.
- FR** pour extraire des boulons et des écrous détériorés;
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène;
  - 9 extracteurs à douilles 10-19 mm;
  - chasse-boulons.
- ES** para sacar tornillos y tuercas rotas;
  - hechos de aleación de acero al cromo-molibdeno de alta calidad;
  - 9 extractores de vaso 10-19 mm;
  - granete.

**DE Stehbolzen-Ausdreher Satz**  
**EN Twist socket set**  
**FR Extracteurs des goujons**  
**ES Extractores para pernos**

CrMo HRC 49-52 x6



|         |               |               |      |        |
|---------|---------------|---------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |               |      |        |
| HT8G402 | 5902801214790 | 3/8", 2-10 mm | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** zum Entfernen von verdrehten und gebrochenen Schrauben;
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - 6 Schraubenausdreher mit Vierkant 3/8" – 2, 3, 4, 6, 8, 10 mm.
- EN** for removing twisted and broken pins;
  - made of high quality chrome-vanadium alloy steel;
  - 6 x 3/8" square extractors – 2, 3, 4, 6, 8, 10 mm.
- FR** pour enlever des boulons cassés;
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - 6 extracteurs carrés 3/8" – 2, 3, 4, 6, 8, 10 mm.
- ES** para retirar tornillos retorcidos y rotos;
  - hechos de aleación de acero al cromo-vanadio de alta calidad;
  - 6 extractores con cabezal 3/8" – 2, 3, 4, 6, 8, 10 mm.

**DE Stehbolzen-Ausdreher Satz**  
**EN Twist socket set**  
**FR Extracteurs des goujons**  
**ES Extractores para pernos**

CrMo HRC 49-52 x5



|         |               |               |      |        |
|---------|---------------|---------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |               |      |        |
| HT8G403 | 5902801215445 | 1/2", 8-16 mm | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** zum Entfernen von verdrehten und gebrochenen Schrauben;
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - 5 Schraubenausdreher mit Vierkant 1/2" – 8, 10, 12, 14, 16 mm.
- EN** for removing twisted and broken pins;
  - made of high quality chrome-vanadium alloy steel;
  - 5 extractors with 1/2" square – 8, 10, 12, 14, 16 mm.
- FR** pour enlever des boulons cassés;
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - 5 extracteurs carrés 1/2" – 8, 10, 12, 14, 16 mm.
- ES** para retirar tornillos retorcidos y rotos;
  - hechos de aleación de acero al cromo-vanadio de alta calidad;
  - 5 extractores con cabezal 1/2" – 8, 10, 12, 14, 16 mm.

**DE Schraubenausdreher**  
**EN Screw extractors**  
**FR Extracteurs des boulons**  
**ES Extractores para tornillos**

M3-M24 x6



|         |               |  |        |        |
|---------|---------------|--|--------|--------|
| HÖGERT  |               |  |        |        |
| HT8G404 | 5902801288616 | 6 Teile / 6 parts / 6 pièces / 6 part. | 12 pcs | 48 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** zum Entfernen von verdrehten und gebrochenen Schrauben;
  - 6 Schraubenausdreher: M3-M6, M6-M8, M8-M11, M11-M14, M14-M18, M18-M25.
- EN** for removing twisted and broken pins;
  - 6 extractors: M3-M6, M6-M8, M8-M11, M11-M14, M14-M18, M18-M25.
- FR** pour enlever des boulons cassés;
  - 6 extracteurs : M3-M6, M6-M8, M8-M11, M11-M14, M14-M18, M18-M25.
- ES** para retirar tornillos retorcidos y rotos;
  - 6 extractores: M3-M6, M6-M8, M8-M11, M11-M14, M14-M18, M18-M25.

Kompressionstester / compression pressure / appareil de mesure de pression / medidor de compresión



**DE** Kompressionstester für Dieselmotore  
**EN** Compression pressure gauge for diesel engines  
**FR** Appareil de mesure de pression pour moteurs Diesel  
**ES** Medidor de compresión para motores diésel

x16 70 BAR 1015 PSI FOR DIESEL



|         |               |      |       |
|---------|---------------|------|-------|
| HÖGERT  |               |      |       |
| HT8G410 | 5902801216152 | 1 pc | 5 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** zur Messung des Kompressionsdrucks in Dieselmotoren von Pkws und Lieferwagen;
  - Manometer mit Schlauch 70 bar/340 mm;
  - Adapter:
    - M8 x 1/102 mm – M12 x 1,25/51 mm
    - M10 x 1/83 mm – M18 x 1,5/160 mm
    - M10 x 1/91 mm – M20 x 1,5/75 mm
    - M10 x 1/119 mm – M22 x 1,5/75 mm
    - M10 x 1/113 mm – M22 x 1,5/118 mm
    - M10 x 1,25/67 mm – M24 x 1,5/88 mm
    - M10 x 1,25/135 mm – M24 x 2/63 mm
- EN** set for measuring the compression pressure in diesel engines of passenger and delivery vehicles;
  - pressure gauge with hose 70 bar/340 mm;
  - endings:
    - M8 x 1/102 mm – M12 x 1,25/51 mm
    - M10 x 1/83 mm – M18 x 1,5/160 mm
    - M10 x 1/91 mm – M20 x 1,5/75 mm
    - M10 x 1/119 mm – M22 x 1,5/75 mm
    - M10 x 1/113 mm – M22 x 1,5/118 mm
    - M10 x 1,25/67 mm – M24 x 1,5/88 mm
    - M10 x 1,25/135 mm – M24 x 2/63 mm
- FR** set pour mesure de pression de la compression dans les moteurs Diesel des voitures et des utilitaires;
  - manomètre avec tuyau 70 bars/340 mm;
  - embouts:
    - M8 x 1/102 mm – M12 x 1,25/51 mm
    - M10 x 1/83 mm – M18 x 1,5/160 mm
    - M10 x 1/91 mm – M20 x 1,5/75 mm
    - M10 x 1/119 mm – M22 x 1,5/75 mm
    - M10 x 1/113 mm – M22 x 1,5/118 mm
    - M10 x 1,25/67 mm – M24 x 1,5/88 mm
    - M10 x 1,25/135 mm – M24 x 2/63 mm
- ES** juego para medir la compresión en motores diésel de automóviles de turismo y furgonetas;
  - manómetro con manguera 70 bar/340 mm;
  - terminales:
    - M8 x 1/102 mm – M12 x 1,25/51 mm
    - M10 x 1/83 mm – M18 x 1,5/160 mm
    - M10 x 1/91 mm – M20 x 1,5/75 mm
    - M10 x 1/119 mm – M22 x 1,5/75 mm
    - M10 x 1/113 mm – M22 x 1,5/118 mm
    - M10 x 1,25/67 mm – M24 x 1,5/88 mm
    - M10 x 1,25/135 mm – M24 x 2/63 mm

**DE** Kompressionstester für Benzinmotore  
**EN** Compression pressure gauge for petrol engines  
**FR** Appareil de mesure de pression de la compression  
**ES** Medidor de compresión

20 BAR 300 PSI x3



|         |               |      |        |
|---------|---------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |      |        |
| HT8G411 | 5902801216169 | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Satz zur Messung des Kompressionsdrucks in Benzinmotoren;
  - Messbereich: 3-20 bar/ 50-300 psi;
  - Schlauch 300 mm;
  - steife Spitze 150 mm mit Gummidichtung;
  - für M14 und M18.
- EN** set for measuring compression pressure in petrol engines;
  - measurement range: 3-20 bars/ 50-300 psi;
  - 300 mm hose;
  - rigid 150 mm end with rubber sealant;
  - for M14 and M18 sockets.
- FR** set de mesure de pression de la compression pour moteurs à essence;
  - plage de mesure: 3-20 bars/ 50-300 psi;
  - tuyau de 300 m;
  - embout rigide 150 mm avec joint en caoutchouc;
  - pour prises M14 et M18.
- ES** juego para medir la compresión en motores de gasolina;
  - rango de medición: 3-20 bar/ 50-300 psi;
  - manguera 300 mm;
  - terminal rígido 150 mm con sello de goma;
  - para roscas M14 y M18.

Werkzeugsatz für Lichtmaschinen mit Kupplung / clutch alternators kit / set pour alternateurs a embrayage / juego para alternadores con embargue  
 Drehwinkelmesser / torque angle gauge / rapporteur pour resserrer les boulons / medidor de ángulos para apretar tornillos



**DE** Werkzeugsatz für Lichtmaschinen mit Kupplung  
**EN** Clutch alternators kit  
**FR** Set pour alternateurs à embrayage  
**ES** Juego para alternadores con embargue

x13 Cr-V



|         |               |      |             |
|---------|---------------|------|-------------|
| HÖGERT  |               |      |             |
| HT8G420 | 5902801288562 | 1/2" | 1 pc 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** zur Montage und Demontage von Lichtmaschinen mit Kupplung;
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - Vierkant 1/2" und Flachsraubenschlüssel 17 mm oder 22 mm.
- EN** for mounting and dismantling clutch alternators;
  - made of high quality chrome-vanadium alloy steel;
  - 1/2" square and 17 mm or 22 mm wrench.
- FR** pour mettre en place et démonter des alternateurs à embrayage;
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - carré 1/2" et clé plate 17 mm ou 22 mm.
- ES** para montaje y desmontaje de alternadores con embargue;
  - hechos de aleación de acero al cromo-vanadio de alta calidad;
  - cabezal 1/2" y llave plana 17 mm o 22 mm.

**DE** Drehwinkelmesser  
**EN** Torque angle gauge  
**FR** Rapporteur pour resserrer les boulons  
**ES** Medidor de ángulos para apretar tornillos

1/2" Cr-V 360°



|         |               |      |               |
|---------|---------------|------|---------------|
| HÖGERT  |               |      |               |
| HT8G421 | 5902801214561 | 1/2" | 12 pcs 48 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** zum endgültigen Anziehen von Schrauben und Muttern mit einer bestimmten Spannung durch Messung des Drehwinkels;
  - wird verwendet, wenn ein Anzugswinkel über dem empfohlenen Drehmoment angegeben wird;
  - Vierkant 1/2";
  - Bereich 360°;
  - Einstellgenauigkeit 2°;
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl.
- EN** for the final tightening of bolts and nuts with the specified tension by measuring the angle of rotation;
  - used when specifying the tightening angle above the recommended torque;
  - 1/2" square;
  - 360° range;
  - setting accuracy of 2°;
  - made of high quality chrome-vanadium alloy steel.
- FR** pour resserrer les boulons et les écrous avec tension déterminée par mesure de l'angle de rotation;
  - à utiliser pour un angle de serrage supérieur au couple préconisé;
  - carré 1/2";
  - plage de 360°;
  - précision du réglage de 2°;
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium.
- ES** para apriete final de tornillos y tuercas a una presión determinada mediante medición del ángulo de rotación;
  - se utiliza en caso de que exista un cierto ángulo de apriete por encima del del par recomendado;
  - cabezal 1/2";
  - rango 360°;
  - precisión de ajuste 2°;
  - hecho de aleación de acero al cromo-vanadio de alta calidad.



Dichtungsabzieher / seal puller / extracteur des joints / extractor de juntas  
 Ringpresse / piston ring compressor / compresseur de segments de piston /  
 compresor de segmentos



DE Dichtungsabzieher  
 EN Seal puller  
 FR Extracteur des joints  
 ES Extractor de juntas

ERGO



DE Ringpresse  
 EN Piston ring compressor  
 FR Compresseur de segments de piston  
 ES Compresor de segmentos

SK5 STEEL



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Weight | Quantity | Quantity |
|---------|---------------|--------|--------|----------|----------|
| HT8G422 | 5902801215452 | 295 mm | 9 pcs  | 36 pcs   |          |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE zum Entfernen von Gummi- und Öldichtungen;
  - Gesamtlänge 295 mm;
  - Kopf mit zwei profilierten Haken aus Kohlenstoffstahl;
  - ergonomischer und bequemer Griff.
- EN for removing rubber and oil seals;
  - overall length 295 mm;
  - head with two profiled carbon steel hooks;
  - ergonomic, comfortable handle.
- FR pour extraire des joints en caoutchouc, d'huile;
  - longueur totale de 295 mm;
  - tête à deux crochets profilés en acier au carbone;
  - manche maniable et ergonomique.
- ES para quitar juntas de goma y aceite;
  - longitud total 295 mm;
  - cabezal con dos ganchos perfilados de acero al carbono;
  - mango ergonómico y cómodo.

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions        | Weight | Quantity | Quantity |
|---------|---------------|-------------------|--------|----------|----------|
| HT8G423 | 5902801215575 | ∅ 50-125 x 75 mm  | 1 pc   | 50 pcs   |          |
| HT8G424 | 5902801215841 | ∅ 90-175 x 100 mm | 1 pc   | 50 pcs   |          |
| HT8G425 | 5902801215629 | ∅ 90-175 x 150 mm | 1 pc   | 50 pcs   |          |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE zur Montage von Ringen und Kolben in Zylindern;
  - aus Federstahlblech SK5;
  - mit einem Schneckenrad mit Sperre.
- EN for mounting rings and pistons in cylinders;
  - made of elastic steel sheet SK5;
  - equipped with worm handwheel with locking mechanism.
- FR pour remontage des segments et des pistons dans les cylindres;
  - en tôle d'acier flexible SK5;
  - muni d'une molette type vis sans fin à blocage.
- ES para el montaje de segmentos y pistones en cilindros;
  - hecho de chapa de acero elástico SK5;
  - equipado con un tornillo helicoidal que permite el bloqueo.

Abklemmzangen / flexible line clamp / pinces de serrage tuyaux / pinzas prensa para mangueras  
 Anlasserkabel / jumper cables / câbles de démarrage / cables de arranque



DE Abklemmzangen  
 EN Flexible line clamp  
 FR Pincés de serrage tuyaux  
 ES Pinzas prensa para mangueras

x3 NYLON



| HÖGERT  | Barcode       | Quantity | Quantity |
|---------|---------------|----------|----------|
| HT8G426 | 5902801216183 | 1 pc     | 50 pcs   |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE zum Blockieren des Flüssigkeitsstroms in Wasser-, Kraftstoff-, Brems- und Kühlleitungen;
  - Bestimmung:
    - Bremsleitungen, Durchmesser 6,3-19 mm [1/4"-3/4"]
    - flexible Schläuche, Durchmesser 12,5-32 mm [1/2"-5/4"]
    - Kühlerschläuche, Durchmesser 19-57 mm [3/4"-9/4"]
    - nicht leitfähig
    - aus gehärtetem Nylon.
- EN to block the flow of fluids in water, fuel, brake and refrigeration lines;
  - intended use:
    - brake hoses diameter 6,3-19 mm [1/4"-3/4"]
    - flexible hoses diameter 12,5-32 mm [1/2"-5/4"]
    - radiator hoses diameter 19-57 mm [3/4"-9/4"]
    - do not conduct electricity
    - made of hardened nylon.
- FR pour bloquer l'écoulement des liquides dans les tuyaux d'eau, de carburant, de freins, de refroidissement;
  - emploi:
    - tuyaux de freins diamètre de 6,3 à 19 mm [1/4"-3/4"]
    - tuyaux flexibles diamètres de 12,5 à 32 mm [1/2"-5/4"]
    - tuyaux de refroidissement diamètres de 19 à 57 mm [3/4"-9/4"]
    - non-conducteurs
    - en nylon durci.
- ES para bloqueo de flujo de los líquidos en conductos de agua, combustible, freno, refrigerante;
  - uso:
    - conductos de freno diámetros 6,3-19 mm [1/4"-3/4"]
    - conductos flexibles diámetros 12,5-32 mm [1/2"-5/4"]
    - conductos de refrigerante diámetros 19-57 mm [3/4"-9/4"]
    - no conducen la electricidad
    - hechos de nylon endurecido.



DE Anlasserkabel  
 EN Jumper cables  
 FR Câbles de démarrage  
 ES Cables de arranque

Cu/Al E5 ENGINE

| HÖGERT  | Barcode       | Length | Current | Volume               | Weight | Quantity |
|---------|---------------|--------|---------|----------------------|--------|----------|
| HT8G600 | 5902801282911 | 2,5 m  | 200 A   | 900 cm <sup>3</sup>  | 1 pc   | 20 pcs   |
| HT8G601 | 5902801283130 | 3 m    | 400 A   | 1400 cm <sup>3</sup> | 1 pc   | 20 pcs   |
| HT8G602 | 5902801283147 | 3,5 m  | 600 A   | 2000 cm <sup>3</sup> | 1 pc   | 20 pcs   |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE um im Notfall den Motor von einem externen Akkumulator aus in Gang zu setzen;
  - solide starke Klemmkammern mit breitem Fuß garantieren sichere Verbindung, Sicherheit und lange Lebensdauer des Produkts;
  - Kabel, aus einem Al/Cu - Strang ausgeführt, was eine hohe Leitfähigkeit garantiert;
  - hochwertige Isolierung der Leitung, aus Gummi, Temperatur- und Wetterfest;
  - das praktische Etui erleichtert die Aufbewahrung und gewährt zusätzlichen Verschleißschutz.
- EN to start the engine in emergency from an external battery;
  - solid and strong clamps with a wide spacing ensure reliable connection, safety and long-term operation of the product;
  - cables made of Al/Cu cable, which guarantees high conductivity;
  - high-quality wire insulation made of rubber, resistant to temperature and weather conditions;
  - practical case facilitates storage and provides additional protection against damage.
- FR servent à démarrer un moteur en panne par l'intermédiaire d'une batterie extérieure;
  - des pinces crocodiles solides ayant une puissante force de serrage et une surface de contact large qui permet au courant de bien passer garantissant ainsi une bonne sécurité et un usage du produit à long terme;
  - les câbles sont composés d'alu et de cuivre, ce qui garanti une conductibilité élevée;
  - l'isolation en caoutchouc est de haute qualité et résistante aux températures et aux conditions atmosphériques;
  - emballés dans une poche qui facilite leur conservation et leur permet d'éviter de se s'abimer.
- ES para un arranque de emergencia del motor desde una batería externa;
  - abrazaderas sólidas y fuertes con un amplio espacio aseguran una conexión fiable, seguridad y un funcionamiento duradero del producto;
  - cables hechos de enlaces de Al / Cu, que garantizan una alta conductividad;
  - aislamiento de alambre de alta calidad hecho de caucho, resistente a la temperatura y a las condiciones climáticas;
  - el práctico estuche facilita el almacenamiento y proporciona protección adicional contra daños.



**DE Elektronisches Ladegerät**  
**EN Electronic Charger**  
**FR Chargeur électronique de batterie**  
**ES Cargador electrónico**



|         |               |           |      |        |
|---------|---------------|-----------|------|--------|
| HÖGERT  |               |           |      |        |
| HT8G610 | 5902801282829 | 2 A / 4 A | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Hochwertiges Gerät zum Laden von 6-V- und 12-V-Batterien in Motorrädern, Autos und Lieferwagen, Wohnwagen, Quads, Motorbooten, Traktoren und Gartengeräten;
- Der Gleichrichter ermöglicht das Laden herkömmlicher Blei-Säure-Batterien, Batterien mit flüssigem Elektrolyt oder MF sowie wartungsfreie AMG- und GEL-Batterien;
- vollautomatischer Ladevorgang (Erkennung der Batteriespannung);
- leicht lesbares und beleuchtetes LCD-Display;
- hat Schutzmaßnahmen gegen:
  - Kurzschluss,
  - Überladung,
  - Rückwärtsverbindung;
- isolierte Krokodilklemmen;
- wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, wechselt das Ladegerät in den "Standby" - Modus, in dem es den Zustand der Batterie überprüft und die Batterie somit vollständig aufgeladen hält.

**Technische Daten**

Versorgungsspannung - 230 V / 50 Hz  
 Ladespannung - 6 V, 12 V  
 unterstützte Batteriekapazität max 140 Ah  
 Nennausgangsstrom 2 A  
 maximaler Ladestrom 4 A  
 Gewicht 0,4 kg

- high quality device for charging 6 V and 12 V batteries in motorcycles, cars and vans, caravans, quads, motor boats, tractors, and garden equipment;
- the charger is suitable for charging traditional lead-acid batteries, liquid electrolyte or MF batteries as well as AMG and GEL maintenance-free batteries;
- a fully automatic charging process (detection of battery voltage);
- a clear, backlit LCD display;
- Electrical Safety Protections:
  - short circuit protection;
  - battery overcharging;
  - reverse connection protection;
- includes insulated alligator clips;
- when the battery is fully charged, the charger goes into standby mode and checks the battery status and keeps it fully charged.

**Technical Data:**

supply voltage - 230 V / 50 Hz  
 charging voltage - 6 V, 12 V  
 supported battery capacity max 140 Ah  
 rated output current 2 A  
 maximum charging current 4 A  
 weight 0,4 kg

- appareil de haute qualité pour charger les batteries 6 V et 12 V des motos, voitures et fourgonnettes, caravanes, quads, bateaux à moteur, tracteurs, outils de jardin;
- le chargeur vous permet de charger des batteries traditionnelles au plomb, à électrolyte liquide ou MF, ainsi que des batteries AMG et GEL sans entretien;
- processus de charge entièrement automatique (détection de la tension de la batterie);
- un écran LCD clair et rétro-éclairé;
- il est doté d'une protection contre:
  - les courts-circuits;
  - la surcharge de la batterie;
  - la connexion inverse;
- muni des pinces crocodile isolées;
- lorsque la batterie est complètement chargée, le chargeur passe en mode "veille", où il vérifie son état et la maintient complètement chargée.

**Données techniques:**

tension d'alimentation - 230 V / 50 Hz  
 tension de charge - 6 V, 12 V  
 capacité de batterie supportée max 140 Ah  
 courant de sortie nominal 2 A  
 courant de charge maximal 4 A  
 poids 0,4 kg

- dispositivo de alta calidad para la carga de baterías de 6 V y 12 V de motocicletas, automóviles y furgonetas, caravanas, quads, lanchas, tractores, equipos de jardinería;
- el cargador permite cargar baterías de plomo tradicionales y baterías con electrolito líquido o MF, así como baterías sin mantenimiento AMG y GEL;
- proceso de carga totalmente automático (detección de la tensión de la batería);
- pantalla LCD iluminada y legible;
- cuenta con un fusible de protección:
  - frente a cortocircuitos;
  - frente a la sobrecarga de la batería;
  - protege frente a una conexión inversa;
- el conjunto incluye pinzas con aislamiento;
- cuando la batería está completamente cargada, el cargador entra en modo "espera", en el que comprueba su estado y la mantiene completamente cargada.

**Datos técnicos:**

tensión de alimentación - 230 V / 50 Hz  
 tensión de carga - 6 V, 12 V  
 capacidad máxima soportada de la batería 140 Ah  
 corriente de salida nominal 2 A  
 corriente máxima de carga 4 A  
 peso 0,4 kg



**DE Autobatterie-Ladegerät**  
**EN Charger**  
**FR Chargeur**  
**ES Cargador**



|         |               |         |      |       |
|---------|---------------|---------|------|-------|
| HÖGERT  |               |         |      |       |
| HT8G611 | 5902801282850 | max 7 A | 1 pc | 4 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Hochwertiges Gerät zum Laden von 6-V- und 12-V-Batterien in Motorrädern, Autos und Lieferwagen, Wohnwagen, Quads, Motorbooten, Traktoren und Gartengeräten;
- Das Ladegerät ermöglicht das Laden herkömmlicher Blei-Säure-Batterien, Batterien mit flüssigem Elektrolyt;
- Das eingebaute Amperemeter ermöglicht eine ständige Überwachung des Ladevorgangs;
- hat Schutzmaßnahmen gegen:
  - Kurzschluss,
  - Überladung;
- Eingebautes Gleichrichter Kabel 2 m.

**Technische Daten**

Versorgungsspannung - 230 V / 50 Hz  
 Ladespannung - 6 V, 12 V  
 unterstützte Batteriekapazität max 105 Ah  
 15 A Sicherung  
 Nennausgangsstrom 4 A  
 maximaler Ladestrom 7 A  
 Gewicht 3,8 kg

- high quality device for charging 6 V and 12 V batteries in motorcycles, cars and vans, caravans, quads, motor boats, tractors, and garden equipment;
- suitable for charging traditional lead-acid batteries, and batteries with liquid electrolyte;
- built-in ammeter enables constant control of the charging process;
- Electrical Safety Protections:
  - short circuit protection;
  - battery overcharging;
- built-in 2 m rectifier cables.

**Technical Data:**

supply voltage - 230 V / 50 Hz  
 charging voltage - 6 V, 12 V  
 supported battery capacity max 105 Ah  
 15 A fuse  
 rated output current 4 A  
 max charging current 7 A  
 weight 3.8 kg

- appareil de haute qualité pour charger les batteries 6 V et 12 V des motos, voitures et fourgonnettes, caravanes, quads, bateaux à moteur, tracteurs, outils de jardin;
- le chargeur vous permet de charger des batteries traditionnelles au plomb ou à électrolyte liquide;
- l'ampèremètre intégré permet un contrôle constant du processus de charge;
- il est doté d'une protection contre:
  - les courts-circuits;
  - la surcharge de la batterie;
- câbles de 2 m intégrés.

**Données techniques:**

tension d'alimentation - 230 V / 50 Hz  
 tension de charge - 6 V, 12 V  
 capacité de batterie supportée max 105 Ah  
 fusible 15 A  
 courant de sortie nominal 4 A  
 courant de charge maximal 7 A  
 poids 3,8 kg

- dispositivo de alta calidad para la carga de baterías de 6 V y 12 V de motocicletas, automóviles y furgonetas, caravanas, quads, lanchas, tractores, equipos de jardinería;
- el cargador permite cargar baterías de plomo tradicionales y baterías con electrolito líquido;
- el amperímetro incorporado permite un control constante del proceso de carga;
- cuenta con un fusible de protección:
  - frente a cortocircuitos;
  - frente a la sobrecarga de la batería;
- equipado con cables rectificadores de 2 m.

**Datos técnicos:**

tensión de alimentación - 230 V / 50 Hz  
 tensión de carga - 6 V, 12 V  
 capacidad máxima soportada de la batería 105 Ah  
 fusible 15 A  
 corriente de salida nominal 4 A  
 corriente máxima de carga 7 A  
 peso 3,8 kg

Fühlerlehre / feeler gauge / jauge d'épaisseur / medidor de espesore  
 Fettpresse / pistol grip grease gun / pompe a graisse / bomba de engrase



**DE Fühlerlehre**  
**EN Feeler gauge**  
**FR Jauge d'épaisseur**  
**ES Medidor de espesores**

75 mm



| HÖGERT  | Barcode       | Scale  | Box            | Box            |
|---------|---------------|--|----------------|----------------|
| HT8G330 | 5902801295027 | 9 Lehren<br>9 sheets<br>9 lames<br>9 hojas     | 0,04-0,3 mm    | 10 pcs 200 pcs |
| HT8G331 | 5902801295492 | 31 Lehren<br>31 sheets<br>31 lames<br>31 hojas | 0.038-0.889 mm | 10 pcs 200 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** wird zur präzisen Einstellung und Überprüfung der Spaltbreite verwendet: z.B. elektrische Kontakte, Zündkerzen, Ventilspielräume usw.;
  - mit Blockadeverschluss;
  - Anzahl der Lehren: 9 oder 31 Bleche;
  - Breite der Lehren: 13 mm;
  - Länge der Lehren: 75 mm.
- EN** used for precise positioning and checking the gap width: e.g. electrical contacts, spark plugs, valve clearances, etc.;
  - with locking nut;
  - number of sheets: 9 or 31 plates;
  - sheet width: 13 mm;
  - sheet length: 75 mm.
- FR** sert à déterminer avec précision et à mesurer l'épaisseur des écarts comme par exemple des contacts électriques, des bougies d'alumage, du jeu des soupapes etc.;
  - munie d'une vis de serrage;
  - nombre de lames: 9 ou 31;
  - largeur des lames: 13 mm;
  - longueur des lames: 75 mm.
- ES** se utiliza para un posicionamiento preciso y para verificar el ancho del espacio: por ejemplo, contactos eléctricos, bujías, holguras de válvulas, etc.;
  - con contratuercas;
  - número de hojas: 9 o 31 láminas;
  - ancho de hoja: 13 mm;
  - longitud de hoja: 75 mm.

**DE Fettpresse**  
**EN Pistol grip grease gun**  
**FR Pompe à graisse**  
**ES Bomba de engrase**

400 cm³ 400 g max 8000 psi / 550 bar x4

| HÖGERT  | Barcode       | Scale   | Box  | Box    |
|---------|---------------|---------|------|--------|
| HT8G905 | 5902801000980 | 400 cm³ | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Hand-Fettpresse;
  - für 400 g Fetteinsätze;
  - 4-Backen-Mundstück;
  - Betriebsdruck maximal 550 bar;
  - metrische Anschlussgewinde M10 x 1;
  - im Satz ein 300-mm-Schlauch mit 4-Backen-Mundstück und einem 150-mm-Endstück;
  - manuell angetriebener Kolben mit zusätzlicher Abdichtung;
  - Pumpenkolben mit hoher Anpassungspräzision an den Zylinder (ohne Scheinschmierung);
  - Entlüftungsventil;
  - Aluminiumkopf;
  - Volumen des einmaligen Pressens 1,2 cm³;
  - Masse: 56 x 1 x 280 mm;
  - Verwendung in Schwerindustrie für Maschinen, Baumaschinen, PKWs, LKWs und Lieferwagen.
- EN**
  - manual pistol grip grease gun;
  - designed for 400 g lubricant sticks;
  - 4-jaw tip;
  - maximum working pressure: 550 bar;
  - M10 x 1 metric connection threads;
  - 300-mm hose with a 4-jaw tip and a 150 mm steel tip included;
  - hand-operated piston with additional sealing;
  - plunger for the pump features high accuracy of fitting to the shape of the cylinder (no apparent lubrication);
  - vent valve;
  - aluminium head;
  - single pumping dose: 1,2 cm³;
  - dimensions: 56 x 1 x 280 mm;
  - designed for use in heavy industry, industrial machines, construction machines, cars, delivery trucks, and lorries.
- FR**
  - pompe à graisse manuelle;
  - à cartouches de graisse de 400 g;
  - embout 4 mâchoires;
  - pression de service maxi de 550 bars;
  - filetage de raccordement métrique M10 x 1;
  - fournie avec un tuyau 300 mm muni d'un embout 4 mâchoires et d'un embout en acier 150 mm;
  - piston actionné manuellement, garniture supplémentaire;
  - ballon pour pompes parfaitement ajustable au cylindre (sans graissage apparent);
  - soupape de purge;
  - tête en aluminium;
  - volume refoulée en une seule fois de 1,2 cm³;
  - dimensions 56 x 1 x 280 mm;
  - prévue pour l'industrie lourde, les machines industrielles, les machines de construction, les voitures, les utilitaires et les camions.
- ES**
  - bomba de engrase manual;
  - para cartuchos de grasa de 400 g;
  - boquilla de 4 enganches;
  - presión máxima de trabajo 550 bar;
  - rosas de conexión métricas M10 x 1;
  - el juego incluye racor 300 mm con boquilla de 4 enganches y punta de acero 150 mm;
  - pistón de accionamiento manual, adicionalmente sellado;
  - cabeza de la bomba de alta precisión se adapta al cilindro (sin engrase previo);
  - purgador de aire;
  - cabezal de aluminio;
  - volumen de inyección unitaria 1,2 cm³;
  - dimensiones 56 x 1 x 280 mm;
  - aplicación en industria pesada, maquinaria industrial, maquinaria de construcción, automóviles de turismo, furgonetas y camiones.



Fettpresse / pistol grip grease gun / pompe a graisse / bomba de engrase  
 4-Backen-Mundstück / grease coupler / embout 4 mâchoires / boquilla de 4 enganches



**DE Fettpresse**  
**EN Pistol grip grease gun**  
**FR Pompe à graisse**  
**ES Bomba de engrase**

600 cm³ x2 max 10000 psi / 700 bar x4

| HÖGERT  | Barcode       | Scale   | Box  | Box    |
|---------|---------------|---------|------|--------|
| HT8G908 | 5902801000997 | 600 cm³ | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Hand-Fettpresse;
  - 4-Backen-Mundstück;
  - Betriebsdruck maximal 700 bar;
  - Anschlussgewinde M10 x 1;
  - im Satz ein 300-mm-Schlauch mit 4-Backen-Mundstück und einem 150-mm-Endstück;
  - Doppelkolben mit Zusatzabdichtung;
  - 2 Entlüftungsventile;
  - Kopf aus Zinklegierung;
  - Pumpenkolben mit hoher Anpassungspräzision an den Zylinder (ohne Scheinschmierung);
  - lackiertes Gehäuse mit rutschfester Abdeckung;
  - Volumen des einmaligen Pressens 2,4 cm³;
  - Masse: 56,4 x 1,2 x 330 mm;
  - Verwendung in Schwerindustrie für Maschinen, Baumaschinen, PKWs, LKWs und Lieferwagen.
- EN**
  - manual pistol grip grease gun;
  - 4-jaw tip;
  - maximum working pressure: 700 bar;
  - M10 x 1 connection threads;
  - 300 mm hose with a 4-jaw tip and a 150 mm steel tip included;
  - double piston with additional sealing;
  - 2 vent valves;
  - zinc-cast head;
  - plunger for the pump features high accuracy of fitting to the shape of the cylinder (no apparent lubrication);
  - lacquered enclosure with a non-slip rubber guard;
  - pumping volume: 2,4 cm³;
  - dimensions 56,4 x 1,2 x 330 mm;
  - designed for use in heavy industry, industrial machines, construction machines, cars, delivery trucks, and lorries.
- FR**
  - pompe à graisse manuelle;
  - embout 4 mâchoires;
  - pression de service maxi de 700 bars;
  - filetage de raccordement M10 x 1;
  - fournie avec un tuyau 300 mm muni d'un embout 4 mâchoires et d'un embout en acier 150 mm;
  - double piston avec garniture;
  - 2 soupapes de purge;
  - tête coulée en zinc;
  - ballon pour pompes parfaitement ajustable au cylindre (sans graissage apparent);
  - corps peint muni d'une protection antidérapante;
  - volumen refoulée de 2,4 cm³;
  - dimensions 56,4 x 1,2 x 330 mm;
  - prévue pour l'industrie lourde, les machines industrielles, les machines de construction, les voitures, les utilitaires et les camions.
- ES**
  - bomba de engrase manual, boquilla de 4 enganches;
  - presión máxima de trabajo 700 bar;
  - rosas de conexión M10 x 1;
  - el juego incluye racor 300 mm con boquilla de 4 enganches y punta de acero 150 mm;
  - pistón doble, adicionalmente sellado, 2 puradores de aire;
  - cabeza de fundición de zinc;
  - cabeza de bomba de alta precisión se adapta al cilindro (sin engrase previo);
  - carcasa barnizada con cubierta de goma antideslizante;
  - volumen de inyección 2,4 cm³;
  - dimensiones 56,4 x 1,2 x 330 mm;
  - aplicación en industria pesada, maquinaria industrial, maquinaria de construcción, automóviles de turismo, furgonetas y camiones.



**DE 4-Backen-Mundstück**  
**EN Grease coupler**  
**FR Embout 4 mâchoires**  
**ES Boquilla de 4 enganches**

x4 x2

| HÖGERT  | Barcode       | Scale | Box    | Box     |
|---------|---------------|-------|--------|---------|
| HT8G915 | 5902801001000 | 37 mm | 50 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - für Handfettpressen;
  - 4-Backen-Mundstück mit Innengewinde M10 x 1;
  - hält großen Belastungen stand und verformt sich nicht;
  - ermöglicht leichtes und präzises Einklemmen;
  - 2 St. in Verpackung.
- EN**
  - end designed for manually-operated grease guns;
  - 4-jaw end with M10 x 1 internal thread;
  - resistant to high loads, and non-deformable;
  - enables simple and high-quality crimping;
  - 2 pieces per package.
- FR**
  - pour graisseurs-presses manuels;
  - embout 4 mâchoires avec filetage intérieur M10 x 1;
  - résistants aux pressions importantes sans subir des déformations;
  - serrage facile et précis;
  - set de 2 pièces.
- ES**
  - para bombas de engrase normales;
  - boquilla de 4 enganches con rosca interior M10 x 1;
  - soporta alta presión y no se deforma;
  - permite un apriete fácil y preciso;
  - el conjunto contiene 2 unidades.



Panzerschlauch für Fettpresse / grease gun hose / tuyau de pompe a graisse / racor para bomba de engrase  
 Ölkanne / oiler / burette / aceitera



- DE Panzerschlauch für Fettpresse
- EN Grease Gun Hose
- FR Tuyau de pompe à graisse
- ES Racor para bomba de engrase

M10x1



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions  | Box Qty | Box Qty |
|---------|---------------|-------------|---------|---------|
| HT8G920 | 5902801001017 | 8 x 300 mm  | 10 pcs  | 100 pcs |
| HT8G921 | 5902801001024 | 11 x 300 mm | 10 pcs  | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Panzerschlauch für Fettpresse;
  - an beiden Enden mit einem Stahlgewinde M10 x 1 ausgestattet;
  - Maximaldruck 700 bar.
- EN ■ reinforced grease gun hose;
  - M10 x 1 steel thread on both ends;
  - maximum pressure: 700 bar.
- FR ■ tuyau de pompe à graisse armé;
  - les deux bouts avec filetage en acier M10 x 1;
  - pression maxi de 700 bars.
- ES ■ racor para bomba de engrase reforzado;
  - terminales con rosca de acero en ambos extremos M10 x 1;
  - presión máxima 700 bar.



- DE Ölkanne aus Kunststoff
- EN Plastic oiler
- FR Burette à huile
- ES Aceitera de plástico

250ml

| HÖGERT  | Barcode       | Capacity | Box Qty | Box Qty |
|---------|---------------|----------|---------|---------|
| HT8G925 | 5902801001055 | 250 ml   | 10 pcs  | 60 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Handölkanne;
  - durchsichtiger Behälter, wodurch einfach es ist, den Ölstand in der Ölkanne zu prüfen;
  - Auslauf aus Metall ermöglicht das Erreichen von schwer zugänglichen und vertieften Stellen;
  - genaues Dosieren von Öl dank einem präzisen Pumpenhebel;
  - beständig gegen Öl-, Benzin und Säureeinwirkung;
  - Volumen 250 ml.
- EN ■ manual oiler;
  - transparent container facilitating monitoring the level of oil in the oiler;
  - metal outlet that enables access to places hard to reach and deeply sunk;
  - precise release mechanism for accurate dosing of liquid;
  - resistant to oil, petrol, and acid;
  - capacity 250 ml.
- FR ■ burette à huile manuelle;
  - réservoir transparent permettant de contrôler facilement le niveau d'huile;
  - bec métallique permettant d'accéder aux endroits profonds et difficiles d'accès;
  - dosage précis goutte-à-goutte;
  - résistante aux huiles, à l'essence et aux acides;
  - volume de 250 ml.
- ES ■ aceitera manual;
  - depósito transparente, lo que permite controlar el nivel del mismo en la aceitera de manera fácil;
  - tubo metálico que permite llegar a lugares profundos de difícil acceso;
  - gatillo preciso para la dosificación exacta de líquidos;
  - puede dispensar aceite, gasolina y ácido;
  - capacidad de 250 ml.



- DE Ölkanne aus Metall
- EN Metal oiler
- FR Burette à huile métallique
- ES Aceitera metálica

200ml

| HÖGERT  | Barcode       | Capacity | Box Qty | Box Qty |
|---------|---------------|----------|---------|---------|
| HT8G930 | 5902801001062 | 200 ml   | 10 pcs  | 60 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Handölkanne;
  - Auslauf aus Metall ermöglicht das Erreichen von schwer zugänglichen und vertieften Stellen;
  - genaues Dosieren von Öl dank einem präzisen Pumpenhebel;
  - beständig gegen Öl-, Benzin und Säureeinwirkung;
  - Volumen 200 ml.
- EN ■ manual oiler;
  - metal outlet that enables access to places hard to reach and deeply sunk;
  - precise release mechanism for accurate dosing of liquid;
  - resistant to oil, petrol, and acid;
  - capacity 200 ml.
- FR ■ burette à huile manuelle;
  - sortie métallique permettant d'accéder aux endroits profonds et difficiles d'accès;
  - dosage précis goutte-à-goutte;
  - résistante aux huiles, à l'essence et aux acides;
  - volume de 200 ml.
- ES ■ aceitera manual;
  - tubo metálico que permite llegar a lugares profundos de difícil acceso;
  - gatillo preciso para una dosificación exacta de líquidos;
  - puede dispensar aceite, gasolina y ácido;
  - capacidad de 200 ml.

Ölkanne / oiler / burette / aceitera  
 Absauger / suction syringe / extracteur / jeringa



- DE Absauger
- EN Suction syringe
- FR Extracteur
- ES Jeringa

500ml



| HÖGERT  | Barcode       | Capacity | Box Qty | Box Qty |
|---------|---------------|----------|---------|---------|
| HT8G935 | 5902801001048 | 500 ml   | 1 pc    | 20 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ zum schnellen Absaugen oder Befüllen mit Öl oder einer anderen antikorrosiven Flüssigkeit;
  - Inspektionsöffnungen im Gehäuse erlauben die Kontrolle des Absaugens;
  - ideal für schwer zugängliche Stellen, wie Getriebe, Antriebsachsen;
  - Igelitschlauch 280 mm;
  - Volumen 500 ml.
- EN ■ designed for quick drying or filling with oil or other anti-corrosion liquid;
  - inspection openings in the body to control the suction process;
  - perfect for applications in places hard to reach, such as gearboxes or driving axles;
  - 280 mm igelit hose;
  - 500 ml capacity.
- FR ■ pour un rapide séchage ou remplissage d'huile ou d'un autre liquide anticorrosion;
  - trous de visite dans le corps permettent de contrôler le processus de séchage;
  - parfait dans des endroits difficiles d'accès tels que les boîtes de vitesses, les ponts moteurs;
  - tuyau igelite de 250 mm;
  - capacité de 500 ml.
- ES ■ extracción o llenado rápido de aceite u otro líquido anticorrosivo;
  - los orificios de inspección en el cuerpo permiten controlar el proceso de aspiración;
  - ideal para lugares de difícil acceso, como cajas de cambios, diferenciales;
  - punta plástica 280 mm;
  - capacidad de 500 ml.

Absauger / suction syringe / extracteur / jeringa  
 Zubehör für die Werkstatt im Sortierbox / accessories for the workshop in the sorting box /  
 accessoires pour l'atelier dans la boîte de tri / accesorios para el taller en la caja de clasificación



DE Absauger  
 EN Suction syringe  
 FR Extracteur  
 ES Jeringa

500 ml

|         |               |        |      |        |
|---------|---------------|--------|------|--------|
| HÖGERT  |               |        |      |        |
| HT8G936 | 5902801001031 | 500 ml | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ zum schnellen Absaugen oder Befüllen mit Öl oder einer anderen antikorrosiven Flüssigkeit;
  - ideal für schwer zugängliche Stellen, wie Getriebe, Antriebsachsen;
  - Igelitschlauch 280 mm;
  - Volumen 500 ml.
- EN ■ designed for quick drying or filling with oil or other anti-corrosion liquid;
  - perfect for applications in places hard to reach, such as gearboxes or driving axles;
  - 280 mm igelit hose;
  - 500 ml capacity.
- FR ■ pour un rapide séchage ou remplissage d'huile ou d'un autre liquide anticorrosion,
  - parfait dans des endroits difficiles d'accès tels que les boîtes de vitesses, les ponts moteurs;
  - tuyau igelite de 250 mm;
  - capacité de 500 ml.
- ES ■ extracción o llenado rápido de aceite u otro líquido anticorrosivo;
  - ideal para lugares de difícil acceso, como cajas de cambios, diferenciales;
  - punta plástica 280 mm;
  - capacidad de 500 ml.



DE Autosicherungen - Set 120 Stk.  
 EN 120 Piece Car Fuse Set  
 FR Fusibles automobile 120 pcs  
 ES Juego de fusibles para automóvil 120 unid.

Zn/Al x120 Standard

|         |               |          |       |        |
|---------|---------------|----------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |          |       |        |
| HT8G500 | 5902801297410 | 5-30 Amp | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Autosicherungen schützen das elektrische System vor Überlastung;
  - hergestellt aus einer Zinklegierung und mit den der Stromstärke zugewiesenen Farben gekennzeichnet, für leichtere Auswahl und Vermeidung von Fehlern bei der Auswahl der richtigen Sicherung;
  - in einer praktischen Box mit Fächern.
- EN ■ car fuses protect the electrical system from overloading;
  - made of zinc alloy and marked with colours assigned to the appropriate amperage for easy identification and to rule out any mistake in choosing the right fuse;
  - come in a convenient box with compartments.
- FR ■ fusibles plats protègent le système électrique de l'automobile contre les surcharges;
  - réalisés en alliage de zinc et marqué avec des couleurs correspondant à l'ampérage pour une identification facile et pour exclure toute erreur dans le choix du fusible;
  - le tout présenté dans une boîte pratique avec des compartiments.
- ES ■ los fusibles planos para automóvil protegen el sistema eléctrico frente a las sobrecargas;
  - realizados en aleación de zinc y marcados con distintos colores correspondientes al amperaje para facilitar su identificación y descartar cualquier error en la elección del fusible adecuado;
  - empaquetadas en una cómoda caja con compartimentos.

**Sicherungen im Set / The set includes car fuses /  
 Le jeu contient des fusibles / El conjunto incluye los siguientes fusibles**

| Amp  | Farbe<br>Colour<br>Couleur<br>Color | Menge<br>Quantity<br>Quantité<br>Cantidad |
|------|-------------------------------------|---|
| 5 A  | orange / orange                     | 20 pcs                                    |
| 10 A | rot / red                           | 20 pcs                                    |
| 15 A | blau / blue                         | 20 pcs                                    |
| 20 A | gelb / yellow                       | 20 pcs                                    |
| 25 A | weiß / white                        | 20 pcs                                    |
| 30 A | grün / green                        | 20 pcs                                    |

Zubehör für die Werkstatt im Sortierbox / accessories for the workshop in the sorting box /  
 accessoires pour l'atelier dans la boîte de tri / accesorios para el taller en la caja de clasificación



DE Schrumpfschläuche-Set 127 Stk.  
 EN 127 Piece Heat Shrink Sleeve Set  
 FR Coffret de gaines thermorétractables 127 pcs  
 ES Conjunto de fundas termorretráctiles 127 unid.

125°C x127 max 600V

|         |               |          |       |        |
|---------|---------------|----------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |          |       |        |
| HT8G501 | 5902801297427 | Ø2-13 mm | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Schrumpfschläuche zur sicheren Isolierung von elektrischen Kabelverbindungen;
  - hergestellt aus Polyethylen;
  - Schrumpftemperatur 125°C;
  - 50% Schrumpfrate;
  - Isolierungsgrad max. 600 V;
  - verpackt in einer praktischen Box mit Fächern.
- EN ■ heat shrink sleeves for safe insulation of electrical connections;
  - made of polyethylene;
  - shrinking temperature 125°C;
  - 50% shrinkage rate;
  - insulation max. 600 V;
  - come in a convenient box with compartments.
- FR ■ gaines thermorétractables pour isoler en toute sécurité les raccords électriques;
  - en polyéthylène;
  - température de rétraction 125°C;
  - taux de retrait 50 %;
  - isolation max. 600 V;
  - le tout présenté dans une boîte pratique avec des compartiments.
- ES ■ fundas termorretráctiles para un aislamiento seguro de las conexiones eléctricas;
  - realizadas en polietileno;
  - temperatura de retractibilidad 125°C;
  - nivel de retractibilidad 50%;
  - aislamiento máx. 600 V;
  - empaquetadas en una cómoda caja con compartimentos.

**Schrumpfschläuche im Set / The set includes heat shrink sleeves /  
 Le coffret contient des gaines thermorétractables /  
 El conjunto incluye las siguientes fundas termorretráctiles**

| Größe<br>Size<br>Taille<br>Tamaño | Menge<br>Quantity<br>Quantité<br>Cantidad |
|-----------------------------------|---|
| 2,0 x 40 mm                       | 30 pcs                                    |
| 2,5 x 40 mm                       | 25 pcs                                    |
| 3,5 x 40 mm                       | 20 pcs                                    |
| 5,0 x 40 mm                       | 20 pcs                                    |
| 7,0 x 80 mm                       | 16 pcs                                    |
| 10 x 80 mm                        | 8 pcs                                     |
| 13 x 85 mm                        | 8 pcs                                     |



DE Außen-Sicherungsringe-Set, 150 Stk.  
 EN 150 Piece External Snap Ring Set  
 FR Jeu de circlips type extérieur 150 pièces  
 ES Juego de anillos de retención externos 150 unid.

65 Mn x150 OUTSIDE

|         |               |         |       |        |
|---------|---------------|---------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |         |       |        |
| HT8G502 | 5902801297465 | 3-32 mm | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Sicherungsringe (Segera E-CLIP);
  - dienen zum Verriegeln und zur Sicherung gegen Verrutschen;
  - unverzichtbar in Kfz-Werkstätten und im Reparatur-Service;
  - aus Federstahl;
  - Außenringe;
  - 18 Größen;
  - verpackt in einer praktischen Box mit Fächern.
- EN ■ snap rings (Seeger E-CLIP);
  - used for locking and securing against slipping;
  - essential in automotive workshops and repair shops;
  - made of spring steel;
  - external;
  - 18 sizes;
  - come in a convenient box with compartments.
- FR ■ circlips extérieurs;
  - servent à bloquer et éviter les glissements;
  - indispensables dans les ateliers d'entretien et réparation automobile;
  - en acier à ressort;
  - extérieurs;
  - 18 tailles;
  - le tout présenté dans un coffret pratique compartimenté.
- ES ■ anillos de retención (Segera E-CLIP);
  - se utilizan para bloquear y asegurar contra el deslizamiento;
  - imprescindibles en talleres de automoción y servicios de reparaciones;
  - realizados en acero flexible;
  - externos;
  - 18 tamaños;
  - empaquetadas en una cómoda caja con compartimentos.

**Sicherungsringe im Set / The set includes snap rings /  
 Le jeu contient des circlips extérieurs /  
 El juego incluye los siguientes anillos de retención**

| Ø Durchmesser<br>Diameter<br>Diamètre<br>Diámetro | Menge<br>Quantity<br>Quantité<br>Cantidad | Ø Durchmesser<br>Diameter<br>Diamètre<br>Diámetro | Menge<br>Quantity<br>Quantité<br>Cantidad |
|---|---|---|---|
| 3 mm  | 10 pcs                                    | 14 mm   | 7 pcs                                     |
| 4 mm  | 5 pcs                                     | 16 mm   | 10 pcs                                    |
| 5 mm  | 7 pcs                                     | 19 mm   | 13 pcs                                    |
| 6 mm  | 12 pcs                                    | 20 mm   | 8 pcs                                     |
| 8 mm  | 8 pcs                                     | 22 mm   | 10 pcs                                    |
| 10 mm   | 10 pcs                                    | 25 mm   | 7 pcs                                     |
| 11 mm   | 7 pcs                                     | 27 mm   | 8 pcs                                     |
| 12 mm   | 8 pcs                                     | 28 mm   | 5 pcs                                     |
| 13 mm   | 12 pcs                                    | 32 mm   | 3 pcs                                     |



- DE Set mit Innen- und Außen-Sicherungsringen 225 Stk.**
- EN 225 Piece Inner and External Snap Ring Set**
- FR Jeu de circlips extérieurs et intérieurs 225 pcs**
- ES Juego de anillos de retención externos e internos 225 unid.**

STAL 65 Mn x225 OUTSIDE/INSIDE

|         |               |                  |       |        |
|---------|---------------|------------------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |                  |       |        |
| HT8G503 | 5902801297458 | 3-32 mm/11-20 mm | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Sicherungsringe (Segera E-CLIP);
  - dienen zum Verriegeln und zur Sicherung gegen Verrutschen;
  - Unverzichtbar in Kfz-Werkstätten und im Reparatur-Service;
  - aus Federstahl;
  - Innen- und Außenringe;
  - 18 Größen;
  - verpackt in einer praktischen Box mit Fächern.
- EN**
  - snap rings (Seeger E-CLIP);
  - used for locking and securing against slipping;
  - essential in automotive workshops and repair shops;
  - made of spring steel;
  - external and inner;
  - 18 sizes;
  - come in a convenient box with compartments.
- FR**
  - circlips extérieurs et intérieurs;
  - servent à bloquer et éviter les glissements;
  - indispensables dans les ateliers d'entretien et réparation automobile;
  - en acier à ressort;
  - type extérieur et intérieur;
  - 18 tailles;
  - le tout présenté dans une boîte pratique avec des compartiments.
- ES**
  - anillos de retención (Segera E-CLIP);
  - se utilizan para bloquear y asegurar contra el deslizamiento;
  - imprescindibles en talleres de automoción y servicios de reparaciones;
  - realizados en acero flexible;
  - externos e internos;
  - 18 tamaños;
  - empaquetadas en una cómoda caja con compartimentos.

**Sicherungsringe im Set / The set includes snap rings /  
Le jeu contient les circlips /  
El juego incluye los siguientes anillos de retención**

**Außenringe / External / Extérieurs / Externos**

| Ø Durchmesser<br>Diameter<br>Diamètre<br>Diámetro | Menge<br>Quantity<br>Quantité<br>Cantidad |
|---|---|
| 6 mm  | 15 pcs                                    |
| 8 mm  | 15 pcs                                    |
| 9 mm  | 15 pcs                                    |
| 11 mm   | 15 pcs                                    |
| 13 mm   | 15 pcs                                    |
| 14 mm   | 15 pcs                                    |
| 16 mm   | 15 pcs                                    |
| 19 mm   | 15 pcs                                    |
| 20 mm   | 10 pcs                                    |
| 22 mm   | 10 pcs                                    |
| 25 mm   | 10 pcs                                    |
| 32 mm   | 10 pcs                                    |

**Innenringe / Internal / Intérieurs / Internos**

| Ø Durchmesser<br>Diameter<br>Diamètre<br>Diámetro | Menge<br>Quantity<br>Quantité<br>Cantidad |
|---|---|
| 11 mm   | 15 pcs                                    |
| 13 mm   | 10 pcs                                    |
| 14 mm   | 10 pcs                                    |
| 16 mm   | 10 pcs                                    |
| 19 mm   | 10 pcs                                    |
| 20 mm   | 10 pcs                                    |



- DE Set mit geraden Splinten 555 Stk.**
- EN 555 Piece Straight Pin Set**
- FR Jeu de goupilles fendues 555 pcs**
- ES Juego de pasadores rectos 555 unid.**

STEEL x555

|         |               |            |       |        |
|---------|---------------|------------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |            |       |        |
| HT8G504 | 5902801297564 | 1,6-4,0 mm | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - das Set enthält gerade Splinte zum Aufbiegen in verschiedenen Größen;
  - mit geraden Splinten werden die an Stiften, Rollen, Achsen und Schrauben montierten Elemente gesichert;
  - notwendig in Kfz-Werkstätten und im Reparatur-Service;
  - hergestellt aus Stahl;
  - 6 Größen;
  - verpackt in einer praktischen Box mit Fächern.
- EN**
  - the set includes straight, bent pins of different sizes;
  - straight pins are used to secure components mounted on mandrels, shafts, axles and screws;
  - essential in automotive workshops and repair shops;
  - made of steel;
  - 6 sizes;
  - come in a convenient box with compartments.
- FR**
  - le jeu comprend des goupilles fendues de différentes tailles;
  - les goupilles fendues sont utilisées pour fixer les composants montés sur les axes, les arbres, les essieux et les vis;
  - indispensables dans les ateliers d'entretien et réparation automobile;
  - en acier;
  - 6 tailles;
  - le tout présenté dans une boîte pratique avec des compartiments.
- ES**
  - el conjunto incluye pasadores rectos y doblados de diferentes tamaños;
  - los pasadores rectos se utilizan para fijar elementos montados sobre pernos, ejes y tornillos;
  - imprescindibles en talleres de automoción y servicios de reparaciones;
  - realizadas en acero;
  - 6 tamaños;
  - empaquetadas en una cómoda caja con compartimentos.

**Das Set enthält / The set includes / Contenu de la livraison /  
El juego incluye**

| Ø Durchmesser<br>Diameter<br>Diamètre<br>Diámetro | Länge<br>Length<br>Longueur<br>Longitud | Menge<br>Quantity<br>Quantité<br>Cantidad |
|---|---|---|
| 1,6 mm  | 25 mm                                   | 150 pcs                                   |
| 2,5 mm  | 25 mm                                   | 150 pcs                                   |
| 2,5 mm  | 38 mm                                   | 100 pcs                                   |
| 3,2 mm  | 32 mm                                   | 75 pcs                                    |
| 3,2 mm  | 50 mm                                   | 50 pcs                                    |
| 4,0 mm  | 64 mm                                   | 30 pcs                                    |



- DE Klappsplint-Set mit Öse 50 Stk.**
- EN 50 Piece Split Pin Set**
- FR Jeu de goupilles clips rondes 50 pcs**
- ES Juego de pasadores con orejeta 50 unid.**

STEEL x50

|         |               |         |      |        |
|---------|---------------|---------|------|--------|
| HÖGERT  |               |         |      |        |
| HT8G506 | 5902801299148 | 5-11 mm | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Splinte mit einer Sicherungsöse (Klappstecker) dienen zur Sicherung von Stiften;
  - hergestellt aus Stahl;
  - verzinkt;
  - 4 Größen;
  - verpackt in einer praktischen Box mit Fächern.
- EN**
  - split pins are used to secure rods;
  - made of steel;
  - galvanized;
  - 4 sizes;
  - come in a convenient box with compartments.
- FR**
  - les goupilles clips rondes sont utilisées pour verrouiller les axes;
  - en acier;
  - zingué;
  - 4 tailles;
  - le tout présenté dans un coffret pratique compartimenté.
- ES**
  - los pasadores con orejeta de bloqueo (pasadores de chaveta) se utilizan para asegurar los pernos;
  - realizadas en acero;
  - galvanizados;
  - 4 tamaños;
  - empaquetadas en una cómoda caja con compartimentos.

**Im Set enthaltene Splinte / The set includes split pins / Le jeu contient des  
goupilles clips rondes / El juego incluye los siguientes pasadores**

| Ø Durchmesser<br>Diameter<br>Diamètre<br>Diámetro | Länge<br>Length<br>Longueur<br>Longitud | Menge<br>Quantity<br>Quantité<br>Cantidad |
|---|---|---|
| 5 mm  | 36 mm                                   | 16 pcs                                    |
| 6 mm  | 45 mm                                   | 18 pcs                                    |
| 8 mm  | 45 mm                                   | 6 pcs                                     |
| 11 mm   | 45 mm                                   | 10 pcs                                    |



- DE Nietmuttern-Set 150 Stk.**  
**EN 150 Piece Rivet Nut Set**  
**FR Jeu d'écrous à rivets 150 pcs**  
**ES Conjunto de tuercas remachables 150 unid.**

STEEL x150

|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT8G505 | 5902801297588 | M3-M10 | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Nietmuttern aus Stahl dienen zum dauerhaften Verbinden von Elementen;  
■ ein metrisches Gewinde zur Verwendung mit Schrauben und Befestigungsschrauben;  
■ hergestellt aus Stahl;  
■ zylindrischer Flansch;  
■ gerändelt;  
■ 6 Größen;  
■ verpackt in einer praktischen Box mit Fächern.
- EN** ■ steel rivet nuts used for the permanent joining of elements;  
■ a metric thread for use with screws and fastening screws;  
■ made of steel;  
■ cylindrical collar;  
■ knurled;  
■ 6 sizes;  
■ come in a convenient box with compartments.
- FR** ■ les écrous à rivet en acier sont utilisés pour des assemblages permanents;  
■ ils ont un filetage métrique pour les vis et les vis de fixation;  
■ en acier;  
■ fût cylindrique;  
■ moleté;  
■ 6 tailles;  
■ le tout présenté dans un coffret pratique compartimenté.
- ES** ■ las tuercas remachables de acero se utilizan para la unión permanente de elementos;  
■ poseen una rosca métrica para usar con los tornillos y los tornillos de sujeción;  
■ realizadas en acero;  
■ cuello cilíndrico;  
■ moleteado;  
■ 6 tamaños;  
■ empaquetadas en una cómoda caja con compartimentos.

**Nietmuttern im Set / The set includes steel rivet nuts /  
Le jeu contient des écrous à rivet /  
El juego incluye los siguientes pasadores**

| Gewinde<br>Thread<br>Filetage<br>Rosca | Durchmesser<br>Diameter<br>Diamètre<br>Diámetro | Länge<br>Length<br>Longueur<br>Longitud | Menge<br>Quantity<br>Quantité<br>Cantidad |
|--|---|---|---|
| M3                                     | 4,8 mm  | 9 mm                                    | 40 pcs                                    |
| M4                                     | 5,9 mm  | 11 mm                                   | 35 pcs                                    |
| M5                                     | 6,9 mm  | 13 mm                                   | 25 pcs                                    |
| M6                                     | 8,9 mm  | 15 mm                                   | 25 pcs                                    |
| M8                                     | 10,9 mm   | 18 mm                                   | 15 pcs                                    |
| M10                                    | 12,9 mm   | 21 mm                                   | 10 pcs                                    |

- DE Hydraulikdichtungen-Set 141 Stk.**  
**EN 141 Piece Hydraulic Seal Set**  
**FR Jeu de joints hydrauliques 141 pièces**  
**ES Conjunto de juntas hidráulicas 141 unid.**

RUBBER/  
CARDBOARD x141

|         |               |   |       |        |
|---------|---------------|---|-------|--------|
| HÖGERT  |               |   |       |        |
| HT8G510 | 5902801297632 | 18 Größen / 18 sizes /<br>18 tailles / 18 tamaños | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ ein Satz Hydraulikdichtungen aus Gummi und vulkanisierter Pappe für Kalt- und Warmwasserinstallationen;  
■ schwarze Dichtungen für Kaltwasserinstallationen und rote für Warmwasserinstallationen;  
■ 18 Größen;  
■ effiziente, bequeme und genaue Abdichtung;  
■ verpackt in einer praktischen Box mit Fächern.
- EN** ■ set of hydraulic seals made of rubber and vulcanized cardboard for cold and hot water systems;  
■ black for cold water and red for hot water systems;  
■ 18 sizes;  
■ efficient, convenient and accurate sealing;  
■ come in a convenient box with compartments.
- FR** ■ jeu de joints hydrauliques en caoutchouc et fibre vulcanisé pour les installations d'eau froide et chaude;  
■ noirs pour les installations d'eau froide et rouges pour l'installation d'eau chaude;  
■ 18 tailles;  
■ scellement efficace, pratique et précis;  
■ le tout présenté dans une boîte pratique avec des compartiments.
- ES** ■ conjunto de juntas hidráulicas de goma y cartón vulcanizado para instalaciones de agua fría y caliente;  
■ negras para instalaciones de agua fría y rojas para instalaciones de agua caliente;  
■ 18 tamaños;  
■ sellado eficaz, cómodo y preciso;  
■ empaquetadas en una cómoda caja con compartimentos.

**Sanitärabdichtungen im Set / The set includes sanitary seals /  
Le jeu contient des joints sanitaires / El conjunto incluye las siguientes  
juntas para sanitarios**

| Größe<br>Size<br>Taille<br>Tamaño | Menge<br>Quantity<br>Quantité<br>Cantidad | Größe<br>Size<br>Taille<br>Tamaño | Menge<br>Quantity<br>Quantité<br>Cantidad |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| 4 x 17 x 4 mm                     | 10 pcs                                    | 10 x 13,5 x 2 mm                  | 10 pcs                                    |
| 9,5 x 17,5 x 4 mm                 | 5 pcs                                     | 17 x 21 x 1,5 mm                  | 10 pcs                                    |
| 4 x 15 x 4 mm                     | 10 pcs                                    | 12 x 17,5 x 1,5 mm                | 10 pcs                                    |
| 15 x 24 x 3 mm                    | 10 pcs                                    | 17 x 24 x 1,5 mm                  | 10 pcs                                    |
| 12 x 24 x 2 mm                    | 10 pcs                                    | 27 x 38 x 2 mm                    | 3 pcs                                     |
| 8 x 18 x 4 mm                     | 5 pcs                                     | 17 x 24 x 2 mm                    | 10 pcs                                    |
| 8 x 14 x 4 mm                     | 5 pcs                                     | 27 x 33 x 1,5 mm                  | 5 pcs                                     |
| 10,5 x 14 x 4 mm                  | 5 pcs                                     | 30 x 39 x 2 mm                    | 3 pcs                                     |
| 20,5 x 25 x 1,5 mm                | 10 pcs                                    | 12 x 17,5 x 2 mm                  | 10 pcs                                    |

- DE Gummidichtungen-Set 419 Stk.**  
**EN 419 Piece Rubber Gasket Set**  
**FR Jeu de joints en caoutchouc 419 pcs**  
**ES Conjunto de juntas de goma 419 unid.**

NBR x418

|         |               |               |      |        |
|---------|---------------|---------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |               |      |        |
| HT8G507 | 5902801297601 | 3,00-50,00 mm | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ ein Satz Dichtungen aus NBR-Kautschuk (Nitrilelastomer) zur Verwendung in Gas- und Klimaanlage sowie bei Kfz-Arbeiten;  
■ Betriebstemperatur -50°C-125°C;  
■ Beständigkeit gegen: Ozon, Erdöl, Mineralöle, Schmiermittel, pflanzliche und tierische Öle, Heizöle, Benzin, Propan-Butangas, verdünnte Säuren, Basen und Salze, saure Gase, Glykollösungen;  
■ geringer Abrieb, Gasdurchlässigkeit;  
■ geringe bleibende Verformung;  
■ effiziente, bequeme und genaue Abdichtung;  
■ verpackt in einer praktischen Kunststoff-Box.
- EN** ■ a set of gaskets made of NBR (nitrile elastomer) rubber for use in gas and air conditioning systems and for automotive use;  
■ working temperature -50°C-125°C;  
■ resistance to: ozone, oil, mineral oils, lubricants, vegetable and animal oils, fuel oils, gasoline, propane-butane gas, dilute acids, bases and salts, acid gases, glycol mixtures;  
■ low abrasion, gas permeability;  
■ low permanent deformation;  
■ efficient, convenient and accurate sealing;  
■ come in a practical plastic box.
- FR** ■ un jeu de joints en caoutchouc NBR (élastomère nitrile) destinés aux systèmes de gaz et de climatisation et dans l'industrie automobile;  
■ plage de température de fonctionnement -50°C-125°C;  
■ résistants à: ozone, pétrole, huiles minérales, lubrifiants, huiles végétales et animales, fiouls, essences, gaz propane-butane, acides, alcalis et sels dilués, gaz acides, mélanges de glycol;  
■ faible usure, perméabilité aux gaz;  
■ faible déformation rémanente à la compression;  
■ scellement efficace, pratique et précis;  
■ emballage dans une boîte en plastique pratique.
- ES** ■ conjunto de juntas de goma tipo NBR (elastómero de nitrilo) para su uso en instalaciones de gas y aire acondicionado y aplicaciones de automoción;  
■ intervalo de uso -50°C-125°C;  
■ resistencia a: ozono, gasóleo, aceites minerales, lubricantes, aceites vegetales y animales, aceites combustibles, gasolina, gas propano-butano, ácidos diluidos, bases y sales, gases ácidos, mezclas de glicol;  
■ baja abrasión, permeabilidad al gas;  
■ baja deformación permanente;  
■ sellado eficaz, cómodo y preciso;  
■ empaquetadas en una práctica caja de plástico.

**Dichtungen im Set / The set includes gaskets / Le jeu contient les  
joints / El conjunto incluye las siguientes juntas**

| Größe<br>Size<br>Taille<br>Tamaño | Durchmesser<br>Diameter<br>Diamètre<br>Diámetro | Dicke<br>Thickness<br>L'épaisseur<br>Grosor | Menge<br>Quantity<br>Quantité<br>Cantidad |
|-----------------------------------|---|---|---|
| R01                               | 3,00 mm   | 1,50 mm                                     | 20 pcs                                    |
| R02                               | 4,40 mm   | 2,00 mm                                     | 20 pcs                                    |
| R03                               | 5,00 mm   | 2,00 mm                                     | 18 pcs                                    |
| R04                               | 7,00 mm   | 1,50 mm                                     | 23 pcs                                    |
| R05                               | 10,00 mm  | 1,50 mm                                     | 23 pcs                                    |
| R06                               | 13,00 mm  | 1,50 mm                                     | 23 pcs                                    |
| R07                               | 10,00 mm  | 2,50 mm                                     | 14 pcs                                    |
| R08                               | 11,00 mm  | 2,50 mm                                     | 13 pcs                                    |
| R09                               | 13,00 mm  | 2,50 mm                                     | 14 pcs                                    |
| R10                               | 14,00 mm  | 2,50 mm                                     | 13 pcs                                    |
| R11                               | 16,00 mm  | 2,50 mm                                     | 14 pcs                                    |
| R12                               | 18,00 mm  | 2,50 mm                                     | 14 pcs                                    |
| R13                               | 19,00 mm  | 2,50 mm                                     | 14 pcs                                    |
| R14                               | 21,00 mm  | 2,50 mm                                     | 14 pcs                                    |
| R15                               | 22,00 mm  | 2,50 mm                                     | 13 pcs                                    |
| R16                               | 18,00 mm  | 3,50 mm                                     | 10 pcs                                    |
| R17                               | 20,00 mm  | 3,50 mm                                     | 10 pcs                                    |
| R18                               | 22,00 mm  | 3,50 mm                                     | 10 pcs                                    |
| R19                               | 23,50 mm  | 3,50 mm                                     | 10 pcs                                    |
| R20                               | 25,00 mm  | 3,50 mm                                     | 10 pcs                                    |
| R21                               | 25,50 mm  | 3,50 mm                                     | 10 pcs                                    |
| R22                               | 28,00 mm  | 3,50 mm                                     | 10 pcs                                    |
| R23                               | 30,00 mm  | 3,50 mm                                     | 10 pcs                                    |
| R24                               | 31,00 mm  | 3,50 mm                                     | 10 pcs                                    |
| R25                               | 33,00 mm  | 3,60 mm                                     | 10 pcs                                    |
| R26                               | 34,50 mm  | 3,50 mm                                     | 10 pcs                                    |
| R27                               | 35,00 mm  | 3,50 mm                                     | 10 pcs                                    |
| R28                               | 35,00 mm  | 3,50 mm                                     | 10 pcs                                    |
| R29                               | 41,00 mm  | 3,50 mm                                     | 10 pcs                                    |
| R30                               | 44,00 mm  | 3,50 mm                                     | 10 pcs                                    |
| R31                               | 47,00 mm  | 3,50 mm                                     | 10 pcs                                    |
| R32                               | 50,00 mm  | 3,50 mm                                     | 10 pcs                                    |



**DE Gummidichtungen-Set 270 Stk.**  
**EN 270 Piece Rubber Gasket Set**  
**FR Jeu de joints en caoutchouc 270 pièces**  
**ES Conjunto de juntas de goma 270 unid.**

NBR x270

|         |               |               |       |        |
|---------|---------------|---------------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |               |       |        |
| HT8G508 | 5902801297618 | 5,29-17,70 mm | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- ein Satz professioneller runder Dichtungen aus NBR-Kautschuk (Nitrilelastomer) zur Verwendung in Gas- und Klimaanlage sowie bei Kfz-Arbeiten;
  - Farbe: grün;
  - Betriebstemperatur -50°C-125°C;
  - Beständigkeit gegen: Ozon, Erdöl, Mineralöle, Schmiermittel, pflanzliche und tierische Öle, Heizöl, Benzin, Propan-Butangas, verdünnte Säuren, Basen und Salze, saure Gase, Glykollösungen;
  - geringer Abrieb, Gasdurchlässigkeit;
  - geringe bleibende Verformung;
  - effiziente, bequeme und genaue Abdichtung;
  - verpackt in einer praktischen Box mit Fächern.
- a set of professional round gaskets made of NBR (nitrile elastomer) rubber for use in gas and air conditioning systems and for automotive use;
  - green;
  - working temperature -50°C-125°C;
  - resistance to: ozone, oil, mineral oils, lubricants, vegetable and animal oils, fuel oils, gasoline, propane-butane gas, dilute acids, bases and salts, acid gases, glycol mixtures;
  - low abrasion, gas permeability;
  - low permanent deformation;
  - efficient, convenient and accurate sealing;
  - come in a convenient box with compartments.
- jeu de joints ronds en caoutchouc NBR (élastomère nitrile) destinés aux systèmes de gaz et de climatisation et dans l'industrie automobile;
  - de couleur verte;
  - plage de température de fonctionnement -50°C-125°C;
  - résistants à: ozone, pétrole, huiles minérales, lubrifiants, huiles végétales et animales, fiouls, essences, gaz propane-butane, acides, alcalis et sels dilués, gaz acides, mélanges de glycol;
  - faible usure, perméabilité aux gaz;
  - faible déformation rémanente à la compression;
  - scellement efficace, pratique et précis;
  - le tout présenté dans une boîte pratique avec des compartiments.
- conjunto profesional de juntas redondas de goma tipo NBR (elastómero de nitrilo) para su uso en instalaciones de gas y aire acondicionado y aplicaciones de automoción;
  - en color verde;
  - intervalo de uso -50°C-125°C;
  - resistencia a: ozono, gasóleo, aceites minerales, lubricantes, aceites vegetales y animales, aceites combustibles, gasolina, gas propano-butano, ácidos diluidos, bases y sales, gases ácidos, mezclas de glicol;
  - baja abrasión, permeabilidad al gas;
  - baja deformación permanente;
  - sellado eficaz, cómodo y preciso;
  - empaquetadas en una cómoda caja con compartimentos.

**Dichtungen im Set / The set includes gaskets /  
Le jeu contient les joints / El conjunto incluye las siguientes juntas**

| Durchmesser<br>Diameter<br>Diamètre<br>Diámetro | Dicke<br>Thickness<br>L'épaisseur<br>Grosor | Menge<br>Quantity<br>Quantité<br>Cantidad |
|---|---|---|
| 5,29 mm   | 1,78 mm                                     | 20 pcs                                    |
| 6,07 mm   | 1,78 mm                                     | 20 pcs                                    |
| 6,80 mm   | 1,90 mm                                     | 20 pcs                                    |
| 7,65 mm   | 1,78 mm                                     | 20 pcs                                    |
| 7,80 mm   | 1,90 mm                                     | 20 pcs                                    |
| 8,00 mm   | 2,00 mm                                     | 20 pcs                                    |
| 8,80 mm   | 1,90 mm                                     | 20 pcs                                    |
| 10,82 mm  | 1,78 mm                                     | 15 pcs                                    |
| 10,77 mm  | 2,62 mm                                     | 15 pcs                                    |
| 11,00 mm  | 2,00 mm                                     | 15 pcs                                    |
| 12,00 mm  | 2,00 mm                                     | 15 pcs                                    |
| 13,90 mm  | 1,80 mm                                     | 10 pcs                                    |
| 13,95 mm  | 2,62 mm                                     | 10 pcs                                    |
| 10,00 mm  | 2,00 mm                                     | 10 pcs                                    |
| 15,00 mm  | 2,00 mm                                     | 10 pcs                                    |
| 17,00 mm  | 2,00 mm                                     | 10 pcs                                    |
| 17,70 mm  | 1,78 mm                                     | 10 pcs                                    |
| 17,04 mm  | 3,53 mm                                     | 10 pcs                                    |



**DE Gummidichtungen-Set 225 Stk.**  
**EN 225 Piece Rubber Gasket Set**  
**FR Jeu de joints en caoutchouc 225 pièces**  
**ES Conjunto de juntas de goma 225 unid.**

NBR x225 HEAT RESISTANT OIL, PETROL, CHEMICAL RESISTANT

|         |               |               |       |        |
|---------|---------------|---------------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |               |       |        |
| HT8G509 | 5902801299155 | 3,00-22,00 mm | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- ein Satz professioneller runder Dichtungen aus NBR-Kautschuk (Nitrilelastomer) zur Verwendung in Gas- und Klimaanlage sowie bei Kfz-Arbeiten;
  - Farbe: schwarz;
  - Betriebstemperatur -50°C-125°C;
  - Beständigkeit gegen: Ozon, Erdöl, Mineralöle, Schmiermittel, pflanzliche und tierische Öle, Heizöl, Benzin, Propan-Butangas, verdünnte Säuren, Basen und Salze, saure Gase, Glykollösungen;
  - geringer Abrieb, Gasdurchlässigkeit;
  - geringe bleibende Verformung;
  - effiziente, bequeme und genaue Abdichtung;
  - verpackt in einer praktischen Box mit Fächern.
- a set of professional round gaskets made of NBR (nitrile elastomer) rubber for use in gas and air conditioning systems and for automotive use;
  - black;
  - working temperature -50°C-125°C;
  - resistance to: ozone, oil, mineral oils, lubricants, vegetable and animal oils, fuel oils, gasoline, propane-butane gas, dilute acids, bases and salts, acid gases, glycol mixtures;
  - low abrasion, gas permeability;
  - low permanent deformation;
  - efficient, convenient and accurate sealing;
  - come in a convenient box with compartments.
- jeu de joints ronds en caoutchouc NBR (élastomère nitrile) destinés aux systèmes de gaz et de climatisation et dans l'industrie automobile;
  - de couleur noire;
  - plage de température de fonctionnement -50°C-125°C;
  - résistants à: ozone, pétrole, huiles minérales, lubrifiants, huiles végétales et animales, fiouls, essences, gaz propane-butane, acides, alcalis et sels dilués, gaz acides, mélanges de glycol;
  - faible usure, perméabilité aux gaz;
  - faible déformation rémanente à la compression;
  - scellement efficace, pratique et précis;
  - le tout présenté dans une boîte pratique avec des compartiments.
- conjunto profesional de juntas redondas de goma tipo NBR (elastómero de nitrilo) para su uso en instalaciones de gas y aire acondicionado y aplicaciones de automoción;
  - en color negro;
  - intervalo de uso -50°C-125°C;
  - resistencia a: ozono, gasóleo, aceites minerales, lubricantes, aceites vegetales y animales, aceites combustibles, gasolina, gas propano-butano, ácidos diluidos, bases y sales, gases ácidos, mezclas de glicol;
  - baja abrasión, permeabilidad al gas;
  - baja deformación permanente;
  - sellado eficaz, cómodo y preciso;
  - empaquetadas en una cómoda caja con compartimentos.

**Dichtungen im Set / The set includes gaskets /  
Le jeu contient les joints / El conjunto incluye las siguientes juntas**

| Durchmesser<br>Diameter<br>Diamètre<br>Diámetro | Dicke<br>Thickness<br>L'épaisseur<br>Grosor | Menge<br>Quantity<br>Quantité<br>Cantidad |
|---|---|---|
| 3,00 mm   | 1,00 mm                                     | 20 pcs                                    |
| 4,00 mm   | 1,00 mm                                     | 20 pcs                                    |
| 4,50 mm   | 2,00 mm                                     | 20 pcs                                    |
| 5,00 mm   | 2,00 mm                                     | 20 pcs                                    |
| 6,00 mm   | 2,00 mm                                     | 20 pcs                                    |
| 6,00 mm   | 2,50 mm                                     | 20 pcs                                    |
| 6,00 mm   | 3,00 mm                                     | 20 pcs                                    |
| 7,00 mm   | 2,00 mm                                     | 20 pcs                                    |
| 8,00 mm   | 2,00 mm                                     | 20 pcs                                    |
| 9,00 mm   | 2,00 mm                                     | 5 pcs                                     |
| 10,00 mm  | 2,00 mm                                     | 5 pcs                                     |
| 12,00 mm  | 3,00 mm                                     | 5 pcs                                     |
| 13,00 mm  | 3,00 mm                                     | 5 pcs                                     |
| 14,00 mm  | 2,50 mm                                     | 5 pcs                                     |
| 17,00 mm  | 2,50 mm                                     | 5 pcs                                     |
| 18,00 mm  | 4,00 mm                                     | 5 pcs                                     |
| 20,00 mm  | 2,00 mm                                     | 5 pcs                                     |
| 22,00 mm  | 2,00 mm                                     | 5 pcs                                     |





**DE Schmiernippel-Set 110 Stk.**  
**EN 110 Piece Grease Fitting Set**  
**FR Jeu de graisseurs 110 pièces**  
**ES Surtido de engrasadores 110 unid.**

RUSSID / CARDBOARD x141

|         |               |                    |       |        |
|---------|---------------|--------------------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |                    |       |        |
| HT8G511 | 5902801299162 | M6 x 1 - M10 x 1,5 | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Schmiernippel werden verwendet, um Fett in technischen Geräten, insbesondere Lagern und Bereichen mit hoher Reibung, abzugeben;
  - 6 Arten von Spitzen;
  - aus Stahl und verzinkt;
  - verpackt in einer praktischen Box mit Fächern.
- EN** grease fittings used for dosing grease in technical equipment, especially bearings and high friction area;
  - 6 types of endings;
  - steel and galvanized;
  - come in a convenient box with compartments.
- FR** les graisseurs à billes sont utilisés pour appliquer de la graisse dans les équipements techniques, en particulier les roulements et les zones de forte friction;
  - 6 types de graisseurs;
  - en acier galvanisé;
  - le tout présenté dans un coffret pratique compartimenté.
- ES** los engrasadores de bola se utilizan para suministrar grasa a equipos técnicos, especialmente a rodamientos y zonas de gran fricción;
  - 6 tipos de boquilla;
  - de acero y galvanizados;
  - empaquetadas en una cómoda caja con compartimentos.

**Schmiernippel im Set / The set includes grease fittings /  
Le jeu contient des graisseurs /  
El juego incluye los siguientes engrasadores**

| Gewinde<br>Thread<br>Filetage<br>Rosca | Typ<br>Type<br>Type<br>Tipo | Menge<br>Quantity<br>Quantité<br>Cantidad |
|--|-----------------------------|---|
| M6x1                                   |                             | 30 pcs                                    |
| M6x1                                   | 45°                         | 15 pcs                                    |
| M6x1                                   | 90°                         | 15 pcs                                    |
| M10x1,5                                |                             | 20 pcs                                    |
| M10x1,5                                | 45°                         | 15 pcs                                    |
| M10x1,5                                | 90°                         | 15 pcs                                    |

**DE Schlauchschellen-Set 40 Stk.**  
**EN 40 Piece Worm Clamps Set**  
**FR Jeu de colliers à vis sans fin 40 pièces**  
**ES Juego de abrazaderas de manguera 40 unid.**

STEEL x40

|         |               |             |       |        |
|---------|---------------|-------------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |             |       |        |
| HT8G512 | 5902801299490 | 1/2"-1,1/2" | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Schlauchschellen für Leitungen mit rundem Querschnitt aus Gummi, PVC und anderen Kunststoffen;
  - aus Stahl, verzinkt;
  - 8 Arten von Spitzen;
  - verpackt in einer praktischen Box mit Fächern.
- EN** worm clamps used for rubber, PVC and other rounded plastics;
  - steel, galvanized;
  - 8 types of endings;
  - come in a convenient box with compartments.
- FR** colliers de serrage à vis sans fin utilisés pour le caoutchouc, le PVC et d'autres plastiques arrondis;
  - en acier galvanisé;
  - 8 types de pinces;
  - le tout présenté dans un coffret pratique compartimenté.
- ES** las abrazaderas de manguera se utilizan en tubos de goma, PVC y otros plásticos de sección redondeada;
  - de acero y galvanizados;
  - 8 tipos de acabado;
  - empaquetadas en una cómoda caja con compartimentos.

**Schlauchschellen im Set / The set includes worm /  
Le jeu contient des colliers à vis sans fin clamps /  
El juego incluye las siguientes abrazaderas de manguera**

| Größe<br>Size<br>Taille<br>Tamaño | Menge<br>Quantity<br>Quantité<br>Cantidad |
|-----------------------------------|---|
| 1/2"                              | 5 pcs                                     |
| 5/8"                              | 7 pcs                                     |
| 3/4"                              | 10 pcs                                    |
| 7/8"                              | 4 pcs                                     |
| 1"                                | 3 pcs                                     |
| 1 1/6"                            | 3 pcs                                     |
| 1 3/8"                            | 4 pcs                                     |
| 1 1/2"                            | 4 pcs                                     |

**DE Kupfer-Unterlegscheiben-Set 110 Stk.**  
**EN 110 Piece Copper Washer Set**  
**FR Jeu de rondelles en cuivre 110 pièces**  
**ES Juego de arandelas de cobre 110 unid.**

CU x110

|         |               |             |       |        |
|---------|---------------|-------------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |             |       |        |
| HT8G513 | 5902801299186 | 6,4-15,9 mm | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Kupfer-Unterlegscheiben für den breit gefächerten Einsatz in jeder Werkstatt und jedem Service;
  - besonders empfohlen in Situationen, in denen ein rostfreies, robustes Produkt erforderlich ist;
  - aus Kupfer Cu;
  - 6 Größen;
  - verpackt in einer praktischen Box mit Fächern.
- EN** washers with a wide range of applications in every workshop and service;
  - especially recommended where the use of a stainless steel, robust product is required;
  - copper Cu;
  - 6 sizes;
  - come in a convenient box with compartments.
- FR** rondelles en cuivre à large champ d'applications dans chaque atelier et service;
  - particulièrement recommandées lorsque l'utilisation d'un produit solide et inoxydable est requise;
  - en cuivre (Cu);
  - 6 tailles;
  - le tout présenté dans un coffret pratique compartimenté.
- ES** arandelas de cobre con una amplia gama de aplicaciones en cada taller y servicio;
  - especialmente recomendado donde el uso de acero inoxidable, robusto se requiere producto;
  - cobre Cu;
  - 6 tamaños;
  - empaquetadas en una cómoda caja con compartimentos.

**Kupfer-Unterlegscheiben im Set / The set includes copper washers /  
El conjunto incluye las siguientes arandelas de cobre**

| Innendurchmesser<br>Inner diameter<br>Diamètre intérieur<br>Diámetro interno | Außendurchmesser<br>Outer diameter<br>Diamètre extérieur<br>Diámetro externo | Dicke<br>Thickness<br>L'épaisseur<br>Grosor | Menge<br>Quantity<br>Quantité<br>Cantidad |
|--|--|---|---|
| 6,4 mm   | 13,6 mm  | 0,8 mm                                      | 30 pcs                                    |
| 7,9 mm   | 15,5 mm  | 1,5 mm                                      | 25 pcs                                    |
| 9,5 mm   | 15,5 mm  | 1,5 mm                                      | 20 pcs                                    |
| 11,1 mm  | 17,4 mm  | 1,5 mm                                      | 15 pcs                                    |
| 12,7 mm  | 18,6 mm  | 1,5 mm                                      | 10 pcs                                    |
| 15,9 mm  | 23,4 mm  | 1,5 mm                                      | 10 pcs                                    |

**DE Steckverbinder-Set 28 Stk.**  
**EN 28 Piece Electrical Clip Set**  
**FR Jeu de pinces crocodiles 28 pcs**  
**ES Juego de conectores eléctricos 28 unid.**

STEEL x28

|         |               |  |       |        |
|---------|---------------|--|-------|--------|
| HÖGERT  |               |  |       |        |
| HT8G517 | 5902801299360 |  | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ein Satz isolierter und nicht isolierter elektrischer Steckverbinder;
  - für den Einsatz in der Automobilindustrie, Reparatur- und Service-Werkstätten;
  - 6 Größen;
  - verpackt in einer praktischen Box mit Fächern.
- EN** a set of insulated and uninsulated clips;
  - used in the automotive industry, repair shops and service garages;
  - 6 sizes;
  - come in a convenient box with compartments.
- FR** jeu de pinces crocodiles isolés et non isolés;
  - pour une utilisation dans l'industrie automobile, les ateliers de réparation et les centres de service;
  - 6 tailles;
  - le tout présenté dans un coffret pratique compartimenté.
- ES** conjunto de terminales de pinza con aislamiento y sin aislamiento;
  - para su uso en la industria de la automoción, talleres de reparación y centros de servicio;
  - 6 tamaños;
  - empaquetadas en una cómoda caja con compartimentos.

**Krokodilklemmen im Lieferumfang enthalten /  
The set includes insulated and uninsulated clips /  
Type de connecteur / El conjunto incluye pinzas eléctricas**

| Klemmentyp<br>Clip type<br>Type de connecteur<br>Tipo de pinza | Länge<br>Length<br>Longueur<br>Longitud | Menge<br>Quantity<br>Quantité<br>Cantidad |
|--|---|---|
| Nicht-isoliert<br>Uninsulated<br>Non isolé<br>Sin aislamiento  | 50 mm                                   | 10 pcs                                    |
|  | 50 mm                                   | 6 pcs                                     |
| Isoliert<br>Insulated<br>Isolé<br>Con aislamiento              | 70 mm                                   | 2 pcs                                     |
|  | 75 mm                                   | 2 pcs                                     |
|  | 35 mm                                   | 6 pcs                                     |
|  | 45 mm                                   | 2 pcs                                     |



- DE Feder-Set 200 Stk.
- EN 200 Piece Spring Set
- FR Coffret assortiment de ressorts 200 pièces
- ES Surtido de muelles 200 unid.

STEEL x200

|         |               |   |       |        |
|---------|---------------|---|-------|--------|
| HÖGERT  |               |   |       |        |
| HT8G514 | 5902801299179 | außen/innen / outer/inner / ext/int / ext./int. | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Set mit Stahlfedern, die im Haushalt, der Werkstatt, bei Kfz- und Service-Arbeiten eingesetzt werden;
  - aus Stahl;
  - Zugfedern: 124 Größen;
  - Druckfedern: 74 Größen;
  - verpackt in einer praktischen Box mit Fächern.
- EN ■ a set of steel springs with a wide range of applications in the household, workshop, automotive and service industries;
  - steel;
  - tension springs: 124 sizes;
  - compression springs: 74 sizes;
  - come in a convenient box with compartments.
- FR ■ coffret assortiment de ressorts en acier avec un large champ d'applications à la maison, en atelier ou dans le secteur automobile;
  - acier;
  - ressorts de traction: 124 tailles;
  - ressorts à compression: 74 tailles;
  - le tout présenté dans une boîte pratique avec des compartiments.
- ES ■ surtido de muelles de acero para una amplia gama de aplicaciones en el hogar, el taller, la automoción y las industrias de servicios;
  - acero;
  - muelles de expansión: 124 tamaños;
  - muelles de compresión: 74 tamaños;
  - empaquetadas en una cómoda caja con compartimentos.

**Druckfedern im Set / The set includes compression springs / L'assortiment contient des ressorts de compression / El surtido incluye muelles de compresión**

Zugfedern im Set / The set includes tension springs / L'assortiment contient des ressorts d'extension / El juego incluye los siguientes muelles de expansión

| Durchmesser<br>Diameter<br>Diamètre<br>Diámetro | Länge<br>Length<br>Longueur<br>Longitud | Menge<br>Quantity<br>Quantité<br>Cantidad |
|---|---|---|
| 4 mm  | 79,5 mm                                 | 12 pcs                                    |
| 4,5 mm  | 44,5 mm                                 | 8 pcs                                     |
| 5 mm  | 20,5 mm                                 | 10 pcs                                    |
| 5,5 mm  | 25,5 mm                                 | 10 pcs                                    |
| 6,5 mm  | 22 mm                                   | 10 pcs                                    |
| 7 mm  | 38 mm                                   | 10 pcs                                    |
| 7 mm  | 51 mm                                   | 12 pcs                                    |
| 8 mm  | 28,5 mm                                 | 8 pcs                                     |
| 8 mm  | 44,5 mm                                 | 12 pcs                                    |
| 8,5 mm  | 36,5 mm                                 | 10 pcs                                    |
| 8,5 mm  | 47 mm                                   | 12 pcs                                    |

**Druckfedern im Set / The set includes compression springs / L'assortiment contient des ressorts de compression / El surtido incluye muelles de compresión**

| Durchmesser<br>Diameter<br>Diamètre<br>Diámetro | Länge<br>Length<br>Longueur<br>Longitud | Menge<br>Quantity<br>Quantité<br>Cantidad |
|---|---|---|
| 5,5 mm  | 17 mm                                   | 10 pcs                                    |
| 5,5 mm  | 38 mm                                   | 10 pcs                                    |
| 6,5 mm  | 10 mm                                   | 10 pcs                                    |
| 7 mm  | 12,5 mm                                 | 10 pcs                                    |
| 7 mm  | 19 mm                                   | 10 pcs                                    |
| 9 mm  | 35 mm                                   | 8 pcs                                     |
| 9,5 mm  | 16 mm                                   | 6 pcs                                     |
| 9,5 mm  | 19 mm                                   | 12 pcs                                    |



- DE „E“-Splinte-Set 300 Stk.
- EN 300 Piece E-Clip Pin Set
- FR Jeu d'anneaux Truarc type „E“ 300 pcs
- ES Juego de pasadores tipo „E“ 300 unid.

STEEL MN65 x300

|         |               |           |       |        |
|---------|---------------|-----------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |           |       |        |
| HT8G515 | 5902801299193 | 1,5-22 mm | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Stahlsplinte vom Typ „E“ dienen zur schnellen Sicherung von Befestigungselementen und Aufhängungen;
  - werden in Werkstätten, in der Automobilbranche und im Service eingesetzt;
  - aus Stahl;
  - 9 Größen;
  - verpackt in einer praktischen Box mit Fächern.
- EN ■ E-clip steel pins used to secure fasteners and hangers quickly;
  - used in workshops, automotive industry and service garages;
  - steel;
  - 9 sizes;
  - come in a convenient box with compartments.
- FR ■ les anneaux Truarc type « E » s'utilisent pour sécuriser rapidement les fixations et les suspensions;
  - ils sont utilisés dans les ateliers et le secteur automobile;
  - acier;
  - 9 tailles;
  - le tout présenté dans un coffret pratique compartimenté.
- ES ■ los pasadores de acero tipo "E" se utilizan para asegurar de forma rápida elementos de sujeción y suspensiones;
  - se utilizan talleres, industria automotriz y servicio de automóviles;
  - acero;
  - 9 tamaños;
  - empaquetadas en una cómoda caja con compartimentos.

**Zugfedern im Set / The set includes E-Clip pins / Le jeu contient des anneaux Truarc type « E » / El juego incluye muelles de expansión**

| Innendurchmesser<br>Inner diameter<br>Diamètre intérieur<br>Diámetro int. | Menge<br>Quantity<br>Quantité<br>Cantidad |
|---|---|
| 1,5 mm  | 30 pcs                                    |
| 3 mm  | 30 pcs                                    |
| 5 mm  | 40 pcs                                    |
| 6 mm  | 50 pcs                                    |
| 10 mm   | 50 pcs                                    |
| 12 mm   | 40 pcs                                    |
| 15 mm   | 20 pcs                                    |
| 19 mm   | 20 pcs                                    |
| 22 mm   | 20 pcs                                    |



- DE Feder-Splinte-Set 150 Stk.
- EN 150 Piece Spring Pin Set
- FR Jeu de goupilles bêta 150 pcs.
- ES Conjunto de pasadores flexibles 150 unid.

STEEL x150

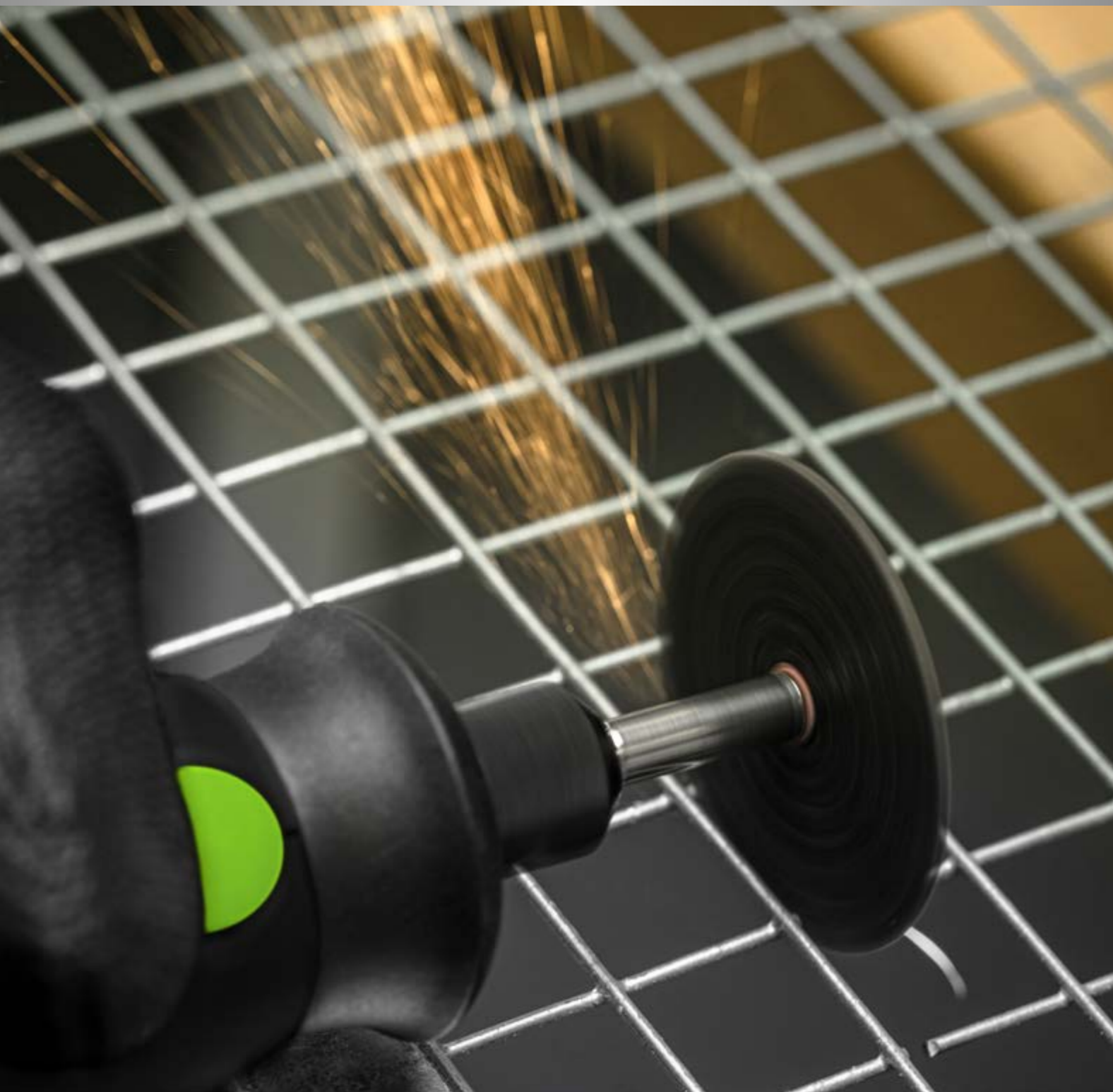
|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT8G516 | 5902801299520 | 2-4 mm | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ mit geraden Splinten werden die an Stiften, Rollen, Achsen und Schrauben montierten Elemente gesichert;
  - aus Stahl, verzinkt;
  - elastisch;
  - 6 Größen;
  - verpackt in einer praktischen Box mit Fächern.
- EN ■ straight pins used to secure components mounted on mandrels, shafts, axles and screws;
  - steel, galvanized;
  - elastic;
  - 6 sizes;
  - come in a convenient box with compartments.
- FR ■ les goupilles bêta sont utilisées pour fixer les composants montés sur les axes, les arbres, les essieux et les vis;
  - en acier zingué;
  - bêta;
  - 6 tailles;
  - le tout présenté dans une boîte pratique avec des compartiments.
- ES ■ los pasadores rectos se utilizan para fijar elementos montados sobre pernos, ejes y tornillos;
  - de acero y galvanizados;
  - flexibles;
  - 6 tamaños;
  - empaquetadas en una cómoda caja con compartimentos.

**Gerade Splinte im Set / The set includes spring pins / Le jeu contient des goupilles bêta / El juego incluye los siguientes pasadores rectos**

| Durchmesser<br>Diameter<br>Diamètre<br>Diámetro | Länge<br>Length<br>Longueur<br>Longitud | Menge<br>Quantity<br>Quantité<br>Cantidad |
|---|---|---|
| 2 mm  | 33 mm                                   | 30 pcs                                    |
| 2 mm  | 40 mm                                   | 25 pcs                                    |
| 2,4 mm  | 31 mm                                   | 42 pcs                                    |
| 2,8 mm  | 42 mm                                   | 25 pcs                                    |
| 3,5 mm  | 45 mm                                   | 20 pcs                                    |
| 4 mm  | 75 mm                                   | 8 pcs                                     |



|  |            |
|--|------------|
| <b>MINI-SCHLEIFMASCHINEN</b>   |            |
| <b>MINI GRINDERS</b>   |            |
| <b>OUTIL MULTIFONCTION A ALIMENTATION SUR SECTEUR</b>  |            |
| <b>MINI LIJADORAS</b>  | <b>324</b> |
| Mini-Schleifer mit Stromanschluss<br>Cable-Powered Mini Grinder<br>Outil multifonction à alimentation sur secteur<br>Mini lijadora con cable.....  | 324        |
| Mini-Schleifer mit Stromanschluss<br>Cable-Powered Mini Grinder<br>Outil multifonction à alimentation sur secteur<br>Mini lijadora .....   | 325        |
| <b>MINI-AKKUSCHLEIFER</b>  |            |
| <b>CORDLESS MINI GRINDERW</b>  |            |
| <b>MINI PONCEUSE SANS FIL</b>  |            |
| <b>MINI LIJADORAS SIN CABLE</b>  | <b>326</b> |
| Mini-Akkuschleifer<br>Cordless Mini Grinder<br>Mini ponceuse sans fil<br>Mini lijadora sin cable .....   | 326        |
| Mini-Akkuschleifer<br>Cordless Mini Grinder<br>Mini ponceuse sans fil<br>Mini lijadora sin cable .....   | 327        |
| <b>GRAVIERGERÄT</b>  |            |
| <b>ENGRAVING TOOL</b>  |            |
| <b>GRAVEUR</b>   |            |
| <b>GRABADOR ELÉCTRICO</b>  | <b>328</b> |
| Graviergerät<br>Engraving Tool<br>Graveur<br>Grabador eléctrico.....   | 328        |
| <b>ERSATZZUBEHÖR-SETS</b>  |            |
| <b>ACCESSORY SETS</b>  |            |
| <b>ENSEMBLES D'ACCESSOIRES</b>   |            |
| <b>CONJUNTOS DE ACCESORIOS</b>   | <b>329</b> |
| Ersatzzubehör-Set für Mini-Schleifer 145 Stk.<br>145 Piece Mini Grinder Accessory Set<br>Jeu d'accessoires de rechange pour outil multifonction 145 pcs<br>Conjunto de accesorios de repuesto para mini lijadora 145 unid..... | 329        |
| Ersatzzubehör-Set für Mini-Schleifer 72 Stk.<br>72 Piece Mini Grinder Accessory Set<br>Jeu d'accessoires de rechange pour outil multifonction 72 pcs<br>Conjunto de accesorios de repuesto para mini lijadora 72 unid.....     | 330        |

Graviergerät  
Engraving Tool  
Graveur  
Grabador eléctrico

p. 328

5 Stufen der Stiftvorschubtiefe – entscheiden darüber, wie tief und breit die Gravur sein wird.

5 levels of the stylus advancement depth – determines how deep and wide the marking will be.

5 niveaux de profondeur d'avancement du stylo – détermine la profondeur et la largeur de la gravure.

5 niveles de profundidad de avance del buril – determina la profundidad y anchura del grabado.

Robuste Gravierspitze aus Wolframcarbid.

Durable tungsten carbide shaft.

Pointe de gravure durable en carbure de tungstène.

Resistente punta de grabado realizada en carburo de tungsteno.



Bequemes Arbeiten dank der ergonomischen Form.  
Comfortable operation thanks to an ergonomic shape.  
Travail confortable grâce à la forme ergonomique..  
Gran confort de trabajo gracias a su forma ergonómica.





**DE Mini-Schleifer mit Stromanschluss**  
**EN Cable-Powered Mini Grinder**  
**FR Outil multifonction à alimentation sur secteur**  
**ES Mini lijadora con cable**



|         |               |  |      |       |
|---------|---------------|--|------|-------|
| HOGER   |               |  |      |       |
| HT2E100 | 5902801291555 | 8000-35000 U/min <sup>-1</sup> /<br>8000-35000 rpm /<br>8000-35000 tr/min /<br>8000-35000 rev./min <sup>-1</sup> | 1 pc | 8 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Mini-Schleifer mit Stromanschluss zum Bohren, Schleifen, Polieren, Fräsen, Gravieren, Reinigen usw.;
- ermöglicht die Verarbeitung von Holz- und Metallmaterialien, Kunststoffen, Mineralien, Glas und Keramikprodukten;
- die gleichmäßige Drehzahlregelung gewährleistet die Anpassung der Arbeitsgeschwindigkeit an die Art der verarbeiteten Materialien;
- hochwertige Lager garantieren eine lange Lebensdauer;
- die Spindelverriegelung ermöglicht einen schnellen und einfachen Werkzeugwechsel;
- die geringe Größe des Geräts ermöglicht das Erreichen schwer zugänglicher Stellen;
- 5 zusätzliche Elemente im Set enthalten.

**Technische Daten**

Leistung: 170 W  
 Stromversorgung: 230 V  
 Netzfrequenz: 50 Hz  
 Drehzahl ohne Belastung: 8000-35000 U/min<sup>-1</sup>  
 Durchmesser der Werkzeugaufnahme: 3,2 mm

- the cable-powered mini grinder designed for drilling, grinding, polishing, milling, engraving, cleaning etc.;
- for processing wooden and metallic materials, plastics, minerals, glass and ceramic products;
- stepless speed control ensures that the working speed is adapted to the type of material being processed;
- high quality bearings guarantee a long life;
- spindle lock allows quick and easy tool changes;
- small size enables access to hard to reach places;
- 5 additional accessories included.

**Technical data**

Power: 170 W  
 Power supply: 230 V  
 Mains frequency: 50 Hz  
 Speed without load: 8000-35000 rpm  
 Tool holder diameter: 3,2 mm

- outil multifonction à alimentation sur secteur pour le perçage, le meulage, polissage, fraisage, gravure, nettoyage, etc.;
- permet de traiter les matériaux en bois et en métal, les plastiques, les minéraux, le verre et les produits céramiques. Pour usage professionnel et le bricolage;
- réglage progressif de la vitesse permettant d'adapter la vitesse de travail au type de matériau traité;
- roulements de haute qualité garantissant une longue durée de vie;
- blocage de broche pour un changement d'outil rapide et facile;
- sa petite taille vous permet d'atteindre des endroits difficiles d'accès;
- 5 accessoires supplémentaires inclus.

**Données techniques**

Puissance: 170 W  
 Alimentation: 230 V  
 Fréquence du circuit: 50 Hz  
 Vitesse sans charge: 8000-35000 tr/min  
 Diamètre du porte-outil: 3,2 mm

- mini lijadora con cable para taladrar, lijar, pulir, fresar, grabar, limpiar, etc.;
- permite procesar materiales de madera y metal, plásticos, minerales, vidrio y productos de cerámica;
- control fluido de velocidad de giro que garantiza que la velocidad de trabajo se adapte al tipo de material procesado;
- rodamientos de alta calidad que garantizan una larga vida útil;
- bloqueo del eje que permite un cambio de herramientas rápido y sencillo;
- el reducido tamaño del dispositivo le permite llegar a lugares de difícil acceso;
- el conjunto incluye 5 accesorios adicionales.

**Datos técnicos**

Potencia: 170 W  
 Fuente de alimentación: 230 V  
 Frecuencia de red: 50 Hz  
 Velocidad sin carga: 8000-35000 rev./min<sup>-1</sup>  
 Diámetro del portaherramientas: 3,2 mm



**DE Mini-Schleifer mit Stromanschluss**  
**EN Cable-Powered Mini Grinder**  
**FR Outil multifonction à alimentation sur secteur**  
**ES Mini lijadora**



|         |               |  |      |        |
|---------|---------------|--|------|--------|
| HOGER   |               |  |      |        |
| HT2E101 | 5902801291562 | 10000-32000 U/min <sup>-1</sup> /<br>10000-32000 rpm /<br>10000-32000 tr/min /<br>10000-32000 rev./min <sup>-1</sup> | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Mini-Schleifer mit Stromanschluss zum Bohren, Schleifen, Polieren, Fräsen, Gravieren, Reinigen usw.;
- ermöglicht die Verarbeitung von Holz- und Metallmaterialien, Kunststoffen, Mineralien, Glas und Keramikprodukten;
- die gleichmäßige Drehzahlregelung gewährleistet die Anpassung der Arbeitsgeschwindigkeit an die Art der verarbeiteten Materialien;
- hochwertige Lager garantieren eine lange Lebensdauer;
- die Spindelverriegelung ermöglicht einen schnellen und einfachen Werkzeugwechsel;
- die geringe Größe des Geräts ermöglicht das Erreichen schwer zugänglicher Stellen;
- praktischer und langlebiger Koffer mit Metallverschlüssen mit Behältern und Halterungen für Zubehör;
- 170 zusätzliche Elemente im Set enthalten, einschließlich eines elastischen Verlängerungsschafts, Griffs und Deckels sowie vieler Scheiben, Schleif- und Polierscheiben usw.

**Technische Daten**

Leistung: 130 W  
 Stromversorgung: 230 V  
 Netzfrequenz: 50 Hz  
 Drehzahl ohne Belastung: 10000-32000 U/min<sup>-1</sup>  
 Durchmesser der Werkzeugaufnahme: 3,2 mm

- the cable-powered mini grinder designed for drilling, grinding, polishing, milling, engraving, cleaning etc.;
- for processing wooden and metallic materials, plastics, minerals, glass and ceramic products;
- stepless speed control ensures that the working speed is adapted to the type of material being processed;
- high quality bearings guarantee a long life;
- spindle lock allows quick and easy tool changes;
- small size enables access to hard to reach places;
- practical and durable metal lockable case with containers and accessories handles;
- 170 additional accessories included: a flexible extension shaft, handle and cover and many discs, abrasive and polishing wheels, etc.

**Technical data**

Power: 130 W  
 Power supply: 230 V  
 Mains frequency: 50 Hz  
 Speed without load: 10000-32000 rpm  
 Tool holder diameter: 3,2 mm

- outil multifonction à alimentation sur secteur pour le perçage, meulage, polissage, fraisage, gravure, nettoyage, etc.;
- permet de traiter les matériaux en bois et en métal, les plastiques, les minéraux, le verre et les produits céramiques;
- réglage progressif de la vitesse permettant d'adapter la vitesse de travail au type de matériau traité;
- roulements de haute qualité garantissant une longue durée de vie;
- blocage de broche pour un changement d'outil rapide et facile;
- sa petite taille vous permet d'atteindre des endroits difficiles d'accès;
- mallette métallique verrouillable, pratique et durable, avec des compartiments et des poignées pour les accessoires;
- 170 accessoires supplémentaires inclus, dont un arbre de rallonge flexible, une poignée et un couvercle et de nombreuses roues, meules abrasives, disques de polissage, etc.

**Données techniques**

Puissance: 130 W  
 Alimentation: 230 V  
 Fréquence du circuit: 50 Hz  
 Vitesse sans charge: 10000-32000 tr/min  
 Diamètre du porte-outil: 3,2 mm

- mini lijadora con cable para taladrar, lijar, pulir, fresar, grabar, limpiar, etc.;
- permite procesar materiales de madera y metal, plásticos, minerales, vidrio y productos de cerámica;
- control fluido de velocidad de giro que garantiza que la velocidad de trabajo se adapte al tipo de material procesado;
- rodamientos de alta calidad que garantizan una larga vida útil;
- bloqueo del eje que permite un cambio de herramientas rápido y sencillo;
- el reducido tamaño del dispositivo le permite llegar a lugares de difícil acceso;
- práctico y duradero maletín con recipientes y soportes para accesorios con cierre metálico;
- el conjunto incluye 170 accesorios adicionales, incluyendo un eje de extensión flexible, mango, tapa y varios discos, discos abrasivos y de pulido, etc.

**Datos técnicos**

Potencia: 130 W  
 Fuente de alimentación: 230 V  
 Frecuencia de red: 50 Hz  
 Velocidad sin carga: 10000-32000 rev./min<sup>-1</sup>  
 Diámetro del portaherramientas: 3,2 mm



**DE Mini-Akkuschleifer**  
**EN Cordless Mini Grinder**  
**FR Mini ponceuse sans fil**  
**ES Mini lijadora sin cable**



|         |               |  |      |        |
|---------|---------------|--|------|--------|
| HOEGERT |               |  |      |        |
| HT2E105 | 5902801291579 | 5000-25000 U/min <sup>-1</sup> /<br>5000-25000 rpm /<br>5000-25000 tr/min /<br>5000-25000 rev./min <sup>-1</sup> | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Mini-Akkuschleifer zum Bohren, Schleifen, Polieren, Fräsen, Gravieren, Reinigen usw.;
- ermöglicht die Verarbeitung von Holz- und Metallmaterialien, Kunststoffen, Mineralien, Glas und Keramikprodukten;
- 5 Geschwindigkeiten im Bereich von 5000-25000 U/min<sup>-1</sup> erlauben die bequeme Bedienung und bessere Steuerung;
- die gleichmäßige Drehzahlregelung gewährleistet die Anpassung der Arbeitsgeschwindigkeit an die Art der verarbeiteten Materialien;
- Sicherheitsfunktion – der Schleifer schaltet sich automatisch aus, wenn das Werkstück eingeklemmt wird;
- LEDs, die die behandelte Oberfläche beleuchten;
- hochwertige Lager garantieren eine lange Lebensdauer;
- leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku;
- die Spindelverriegelung ermöglicht einen schnellen und einfachen Werkzeugwechsel;
- die geringe Größe des Geräts und das Fehlen eines Steckers ermöglichen es Ihnen, schwer zugängliche Stellen zu erreichen;
- praktischer und langlebiger Koffer mit Metallverschlüssen mit Behältern und Halterungen für Zubehör;
- 24 zusätzliche Elemente im Set enthalten.

**Technische Daten**

Stromversorgung: 7,2 V  
 Li-Ion 900 mA Batterie  
 Drehzahl ohne Belastung: 5000-25000 U/min<sup>-1</sup>  
 Durchmesser der Werkzeugaufnahme: 3,2 mm

- cordless mini grinder for drilling, sanding, polishing, milling, engraving, cleaning etc.;
- for processing wooden and metallic materials, plastics, minerals, glass and ceramic products;
- 5 speeds of 5000-25000 rpm enable comfortable operation and better control;
- stepless speed control ensures that the working speed is adapted to the type of material being processed;
- safety function – the grinder automatically switches off when the material is wedged;
- LEDs illuminate the surface processed;
- high quality bearings guarantee a long life;
- powerful lithium-ion battery;
- spindle lock allows quick and easy tool changes;
- small size of the device and the lack of a plug allow you to reach inaccessible places;
- practical and durable metal lockable case with containers and accessories handles;
- 24 additional accessories included.

**Technical Data**

Power supply: 7,2 V  
 Battery Li-Ion 900 mA  
 Speed without load: 5000-25000 rpm  
 Tool holder diameter: 3,2 mm

- outil multi-fonction sans fil pour le perçage, meulage, polissage, fraisage, gravure, nettoyage, etc.;
- permet de traiter les matériaux en bois et en métal, les plastiques, les minéraux, le verre et les produits céramiques;
- 5 vitesses de 5000-25000 tr/min permettent un fonctionnement confortable et un meilleur contrôle;
- réglage progressif de la vitesse permet d'adapter la vitesse de travail au type de matériau traité;
- fonction de sécurité – la ponceuse s'arrête automatiquement lorsque le matériau travaillé est coincé;
- des LED pour éclairer la surface de travail;
- roulements de haute qualité garantissant une longue durée de vie;
- puissante batterie au lithium-ion;
- blocage de broche permettant un changement d'outil rapide et facile;
- sa petite taille et l'absence de prise sur secteur vous permet d'atteindre des endroits difficiles d'accès;
- mallette métallique verrouillable, pratique et durable, avec des compartiments et des poignées pour les accessoires;
- 24 accessoires supplémentaires inclus.

**Données techniques**

Alimentation: 7,2 V  
 Batterie Li-Ion 900 mA  
 Vitesse sans charge: 5000-25000 tr/min  
 Diamètre du porte-outil: 3,2 mm

- mini lijadora sin cable para taladrar, lijar, pulir, fresar, grabar, limpiar, etc.;
- permite procesar materiales de madera y metal, plásticos, minerales, vidrio y productos de cerámica;
- 5 velocidades entre 5000-25000 rev./min<sup>-1</sup> permite un manejo cómodo y un mejor control;
- control fluido de velocidad de giro que garantiza que la velocidad de trabajo se adapte al tipo de material procesado;
- función de seguridad – la lijadora se apaga automáticamente cuando se atasca el material procesado;
- superficie de trabajo iluminada mediante diodos LED;
- rodamientos de alta calidad que garantizan una larga vida útil;
- potente batería de iones de litio;
- bloqueo del eje que permite un cambio de herramientas rápido y sencillo;
- el reducido tamaño del dispositivo y la falta de enchufe le permiten llegar a lugares de difícil acceso;
- práctico y duradero maletín con recipientes y soportes para accesorios con cierre metálico;
- el conjunto incluye 24 accesorios adicionales.

**Datos técnicos**

Fuente de alimentación: 7,2 V  
 Batería Li-Ion 900 mA  
 Velocidad sin carga: 5000-25000 rev./min<sup>-1</sup>  
 Diámetro del portaherramientas: 3,2 mm



**DE Mini-Akkuschleifer**  
**EN Cordless Mini Grinder**  
**FR Mini ponceuse sans fil**  
**ES Mini lijadora sin cable**



|         |               |  |      |        |
|---------|---------------|--|------|--------|
| HOEGERT |               |  |      |        |
| HT2E106 | 5902801291593 | 5000/10000/15000 U/min <sup>-1</sup> /<br>5000/10000/15000 rpm /<br>5000/10000/15000 tr/min /<br>5000/10000/15000 rev./min <sup>-1</sup> | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Mini-Akkuschleifer zum Bohren, Schleifen, Polieren, Fräsen, Gravieren, Reinigen usw.;
- ermöglicht die Verarbeitung von Holz- und Metallmaterialien, Kunststoffen, Mineralien, Glas und Keramikprodukten;
- 3 Geschwindigkeiten 5000/10000/15000 U/min<sup>-1</sup> erlauben die bequeme Bedienung und bessere Steuerung;
- Sicherheitsfunktion – der Schleifer schaltet sich automatisch aus, wenn das Werkstück eingeklemmt wird;
- Mabuchi-Motor und hochwertige Lager garantieren eine lange Lebensdauer;
- leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku;
- die Spindelverriegelung ermöglicht einen schnellen und einfachen Werkzeugwechsel;
- die geringe Größe des Geräts und das Fehlen eines Steckers ermöglichen es Ihnen, schwer zugängliche Stellen zu erreichen;
- 10 zusätzliche Elemente im Set enthalten.

**Technische Daten**

Stromversorgung: 3,6 V  
 Drehzahl ohne Belastung: 5000/10000/15000 U/min<sup>-1</sup>  
 Li-Ion 600 mA Batterie  
 Durchmesser der Werkzeugaufnahme: 3,2 mm

- cordless mini grinder for drilling, sanding, polishing, milling, engraving, cleaning etc.;
- for processing wooden and metallic materials, plastics, minerals, glass and ceramic products;
- 3 speeds of 5000/10000/15000 rpm enable convenient operation and better control;
- safety function – the grinder automatically switches off when the material is wedged;
- Mabuchi motor and high quality bearings guarantee a long life;
- powerful lithium-ion battery;
- spindle lock allows quick and easy tool changes;
- small size of the device and the lack of a plug allow you to reach inaccessible places;
- 10 additional accessories included.

**Technical data**

Power supply: 3,6 V  
 Speed without load: 5000/10000/15000 rpm  
 Battery Li-Ion 600 mA  
 Tool holder diameter: 3,2 mm

- mini ponceuse sans fil pour le perçage, le meulage, le polissage, le fraisage, la gravure, le nettoyage, etc.;
- permet de traiter les matériaux en bois et en métal, les plastiques, les minéraux, le verre et les produits céramiques;
- 3 vitesses 5000/10000/15000 tr/min permettent un fonctionnement confortable et un meilleur contrôle;
- une fonction de sécurité – la ponceuse s'arrête automatiquement lorsque le matériau travaillé est coincé;
- le moteur Mabuchi et les roulements de haute qualité garantissent une longue durée de vie;
- puissante batterie au lithium-ion;
- bloqueo de broche permet un changement d'outil rapide et facile;
- sa petite taille et l'absence de prise sur secteur vous permet d'atteindre des endroits difficiles d'accès;
- 10 accessoires supplémentaires inclus.

**Données techniques**

Alimentation électrique: 3,6 V  
 Vitesse sans charge: 5000/10000/15000 tr/min  
 Batterie Li-Ion 600 mA  
 Diamètre du porte-outil: 3,2 mm

- mini lijadora sin cable para taladrar, lijar, pulir, fresar, grabar, limpiar, etc.;
- permite procesar materiales de madera y metal, plásticos, minerales, vidrio y productos de cerámica;
- 3 velocidades entre 5000/10000/15000 rev./min<sup>-1</sup> permite un manejo cómodo y un mejor control;
- función de seguridad – la lijadora se apaga automáticamente cuando se atasca el material procesado;
- motor Mabuchi y rodamientos de alta calidad que garantizan una larga vida útil;
- potente batería de iones de litio;
- bloqueo del eje que permite un cambio de herramientas rápido y sencillo;
- el reducido tamaño del dispositivo y la falta de enchufe le permiten llegar a lugares de difícil acceso;
- el conjunto incluye 10 accesorios adicionales.

**Datos técnicos**

Fuente de alimentación: 3,6 V  
 Velocidad sin carga: 5000/10000/15000 rev./min<sup>-1</sup>  
 Batería Li-Ion 600 mA  
 Diámetro del portaherramientas: 3,2 mm



**DE** Graviergerät  
**EN** Engraving Tool  
**FR** Graveur  
**ES** Grabador eléctrico

7200/min 13 W 230V ~50Hz tungsten carbide tip x2 FORCE x5

|         |               |          |      |        |
|---------|---------------|----------|------|--------|
| HÖGERT  |               |          |      |        |
| HT2E130 | 5902801291616 | 7200/min | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ robuste Graverspitze aus Wolframcarbid;
  - 5 Stufen der Stiftvorschubtiefe – entscheiden darüber, wie tief und breit die Gravur sein wird;
  - präzise, schnelle und dauerhafte Kennzeichnung;
  - einfacher Austausch der Spitze;
  - geringes Gewicht;
  - bequemes Arbeiten dank der ergonomischen Form;
  - zusätzlicher Ersatzstift und 2 Vorlagen im Satz enthalten.

**Technische Daten**

Stromversorgung: 230 V  
 Netzfrequenz: 50 Hz  
 Leistung: 13 kW  
 Schlagfrequenz: 7200/min

- EN** ■ durable tungsten carbide shaft;
  - 5 levels of the stylus advancement depth – determines how deep and wide the marking will be;
  - precise, fast and durable marking;
  - easy tip change;
  - lightweight;
  - comfortable operation thanks to an ergonomic shape;
  - additional spare stylus and 2 templates are included.

**Technical Data**

Power supply: 230 V  
 Mains frequency: 50 Hz  
 Power: 13 kW  
 Impact frequency: 7200/min

- FR** ■ pointe de gravure durable en carbure de tungstène;
  - 5 niveaux de profondeur d'avancement du stylo – détermine la profondeur et la largeur de la gravure;
  - marquage précis, rapide et durable;
  - remplacement facile des pointes;
  - poids réduit;
  - travail confortable grâce à la forme ergonomique;
  - aiguille de rechange supplémentaire et 2 gabarits sont inclus.

**Données techniques**

Alimentation: 230 V  
 Fréquence du circuit: 50 Hz  
 Puissance: 13 kW  
 Coups par minute: 7200/min

- ES** ■ resistente punta de grabado realizada en carburo de tungsteno;
  - 5 niveles de profundidad de avance del buril – determina la profundidad y anchura del grabado;
  - marcado preciso, rápido y duradero;
  - intercambio sencillo de puntas;
  - peso reducido;
  - gran confort de trabajo gracias a su forma ergonómica;
  - el conjunto incluye un buril adicional de repuesto y 2 plantillas.

**Datos técnicos**

Fuente de alimentación: 230 V  
 Frecuencia de red: 50 Hz  
 Potencia: 13 kW  
 Frecuencia de impacto: 7200/min



**DE** Ersatzzubehör-Set für Mini-Schleifer 145 Stk.  
**EN** 145 Piece Mini Grinder Accessory Set  
**FR** Jeu d'accessoires de rechange pour outil multifonction 145 pcs  
**ES** Conjunto de accesorios de repuesto para mini lijadora 145 unid.

7200/min 13 W 230V ~50Hz tungsten carbide tip x2 FORCE x5

|         |               |      |        |  |
|---------|---------------|------|--------|--|
| HÖGERT  |               |      |        |  |
| HT2E115 | 5902801291647 | 1 pc | 20 pcs |  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Zubehör zum Bohren, Schleifen, Polieren, Fräsen, Gravieren, Reinigen usw.;
  - ermöglicht die Verarbeitung von Holz- und Metallmaterialien, Kunststoffen, Mineralien, Glas und Keramikprodukten;
  - für Elektrowerkzeuge mit 3,2 mm Spannfutter;
  - Set in einem transparenten Kunststoffkoffer.

- EN** ■ accessories designed for drilling, grinding, polishing, milling, engraving, cleaning etc.;
  - for processing wooden and metallic materials, plastics, minerals, glass and ceramic products;
  - accessories fit power tools with a 3,2 mm handle;
  - set comes in a plastic, transparent case.

- FR** ■ accessoires pour le perçage, le meulage, le polissage, le fraisage, la gravure, le nettoyage, etc.;
  - permet de traiter les matériaux en bois et en métal, les plastiques, les minéraux, le verre et les produits céramiques;
  - les accessoires s'adaptent aux outils électriques avec une poignée de 3,2 mm;
  - l'ensemble emballé dans une mallette plastique transparente.

- ES** ■ accesorios diseñados para taladrar, lijar, pulir, fresar, grabar, limpiar, etc.;
  - permiten procesar materiales de madera y metal, plásticos, minerales, vidrio y productos de cerámica;
  - accesorios adaptables a herramientas eléctricas con mango de 3,2 mm;
  - conjunto empaquetado en maletín de plástico transparente.

**Set-Umfang / The set includes / Contenu de la livraison / El juego incluye**

|   |                               |        |
|---|-------------------------------|--------|
| Schäfte / Mandrels / Mandrins / Mandrins  | 2 x 3,2 mm, 1 x 2,3 mm        | 3 pcs  |
| Schäfte / Mandrels / Mandrins / Mandrins  | 2 x 3,2 mm, 1 x 2,3 mm        | 3 pcs  |
| Schleifrollen / Abrasive rolls / Bandes abrasives / Bandes abrasives  | 12,7 x 12,7 mm                | 8 pcs  |
| Schleifrollen / Abrasive rolls / Bandes abrasives / Bandes abrasives  | 6,3 x 12,7 mm                 | 8 pcs  |
| Punktschleifscheiben / Pointed abrasive discs / Disque feutre / Disque feutre   | 9,5 x 19 mm                   | 1 pc   |
| Schleifscheibe / Abrasive disc / Disque abrasif / Disque abrasif  | 25,4 x 6,3 mm                 | 1 pc   |
| Schleifscheibe / Abrasive disc / Disque abrasif / Disque abrasif  | 12,7 x 6,3 mm                 | 4 pcs  |
| Schlüssel / Spanner / Clé / Clé   |                               | 1 pcs  |
| Schleifscheiben / Abrasive discs / Disques abrasifs / Disques abrasifs  |                               | 40 pcs |
| Gummischeibe / Rubber disc / Disque en caoutchouc / Disque en caoutchouc  | 22 x 2,5 mm                   | 1 pcs  |
| Stoffscheibe / Fabric disc / Disque nylo / Disque nylon   | 25 x 4,5 mm                   | 1 pcs  |
| Glasfaser-Trennscheiben / Fibreglass cutting discs / Disques de coupe en fibre de verre / Disques de coupe en fibre de verre                  | 32 x 1,2 mm                   | 5 pcs  |
| Schleifscheiben / Abrasive discs / Disques abrasifs / Disques abrasifs  | 20 x 3,2 mm                   | 12 pcs |
| Schleifstein / Sanding stone / Pierre à poncer / Pierre à poncer  |                               | 1 pc   |
| Trennscheiben / Cutting wheels / Disques de coupe / Disques de coupe  | 24 x 0,4 mm                   | 36 pcs |
| Bürsten / Brushes / Brosses / Brosses   | ø3,2 mm                       | 2 pcs  |
| Schleifscheiben mit Schaft / Abrasive discs and mandrels / Disques abrasifs avec tige / Disques abrasifs avec tige Disques abrasifs avec tige | ø 3,2 mm                      | 6 pcs  |
| Schäfte für Schleifscheiben / Mandrels for abrasive discs / Mandrins pour disques abrasifs / Mandrins pour disques abrasifs                   | 6,3 x 12,7 mm, 12,7 x 12,7 mm | 2 pcs  |
| Schäfte für Trennscheiben / Mandrels for cutting discs / Mandrins pour disques de coupe / Mandrins pour disques de coupe                      | ø 3,2 mm                      | 2 pcs  |
| Schäfte für Polierscheiben / Mandrels for polishing wheels / Mandrins pour disques de Mandrins pour disques de polissage polissage /          | ø 3,2 mm                      | 1 pcs  |
| HSS-Schneider / HSS cutter / Fraise HSS / Fraise HSS  | ø3,2 mm                       | 1 pc   |
| Diamantbohrer / Diamond drills / Forets diamant   | ø 3,2 mm                      | 5 pcs  |
| Bohrer / HSS drills / Forets HSS / Brocas HSS   | 2 x 2,3 mm, 2 x 3,2 mm        | 4 pcs  |



- DE** Ersatzzubehör-Set für Mini-Schleifer 72 Stk.  
**EN** 72 Piece Mini Grinder Accessory Set  
**FR** Jeu d'accessoires de rechange pour outil multifonction 72 pcs  
**ES** Conjunto de accesorios de repuesto para mini lijadora 72 unid.



|         |               |      |        |
|---------|---------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |      |        |
| HT2E116 | 5902801291654 | 1 pc | 20 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE**
- Zubehör zum Bohren, Schleifen, Polieren, Fräsen, Gravieren, Reinigen usw.;
  - ermöglicht die Verarbeitung von Holz- und Metallmaterialien, Kunststoffen, Mineralien, Glas und Keramikprodukten;
  - für Elektrowerkzeuge mit 3,2 mm Spannfutter;
  - Set in einem transparenten Kunststoffkoffer.
- EN**
- accessories designed for drilling, grinding, polishing, milling, engraving, cleaning etc.;
  - for processing wooden and metallic materials, plastics, minerals, glass and ceramic products;
  - accessories fit power tools with a 3,2 mm handle;
  - set comes in a plastic, transparent case.
- FR**
- accessoires pour le perçage, le meulage, le polissage, le fraisage, la gravure, le nettoyage, etc.;
  - permet de traiter les matériaux en bois et en métal, les plastiques, les minéraux, le verre et les produits céramiques;
  - les accessoires s'adaptent aux outils électriques avec une poignée de 3,2 mm;
  - l'ensemble emballé dans une mallette plastique transparente.
- ES**
- accesorios diseñados para taladrar, lijar, pulir, fresar, grabar, limpiar, etc.;
  - permiten procesar materiales de madera y metal, plásticos, minerales, vidrio y productos de cerámica;
  - accesorios adaptables a herramientas eléctricas con mango de 3,2 mm;
  - conjunto empaquetado en maletín de plástico transparente.

#### Set-Umfang / The set includes / Contenu de la livraison / El juego incluye

|   |        |
|---|--------|
| Schaft für Schleifscheiben / Abrasive rollers mandrel / Mandrin à rouleaux abrasifs / Mandril para rodillos abrasivos | 2 pcs  |
| Schaft für Trennscheiben / Cutting wheel mandrel / Mandrin pour disques de coupe / Mandril para disco de corte        | 1 pc   |
| Schaft für Polierscheiben / Polishing pad mandrel / Mandrin pour disques de polissage / Mandril para disco de pulido  | 1 pc   |
| HSS-Schneider / HSS cutter / Fraise HSS / Cortador HSS  | 1 pc   |
| Diamantbohrer / Diamond drills / Forets diamant / Broca de diamante   | 5 pcs  |
| Stahlbürsten / Steel brushes / Brosses en acier / Cepillos de acero   | 2 pcs  |
| Schleifsteine / Grinding stones / Pierre à poncer / Piedras para pulir  | 4 pcs  |
| Schleifrollen / Abrasive rollers / Bandes abrasives / Rodillos abrasivos  | 4 pcs  |
| Griffe / Handles / Embouts de serrage / Soportes  | 2 pcs  |
| Punktpolierscheibe / Pointed polishing disc / Disque feutre / Disco de pulido localizado                              | 1 pcs  |
| Polierscheibe / Polishing disc / Disque de polissage / Disco de pulido  | 10 pcs |
| Polierpaste / Polishing paste / Pâte à polir / Pasta para pulir   | 1 pc   |
| Schleifscheiben / Abrasive discs / Disques abrasifs / Discos abrasivos  | 37 pcs |







|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>LÖTKOLBEN<br/>SOLDERING IRON<br/>FER A SOUDER SIMPLE<br/>SOLDADOR ELÉCTRICO</b> 336  | Brenneradapter<br>Burner Adapter<br>Adaptateur de brûleur<br>Adaptador para quemadores.....341   | Schmelzklebepistole<br>Hot glue gun<br>Pistolet à colle<br>Pistola de pegamento.....348                                   |
| Lötkolben<br>Soldering Iron<br>Fer à souder simple<br>Soldador eléctrico.....336  | <b>HEISSLUFTPISTOLE<br/>TORCH<br/>DÉCAPEUR THERMIQUE<br/>PISTOLA DE CALOR</b> 342                | Schmelzklebepistole<br>Hot glue gun<br>Pistolet à colle<br>Pistola de pegamento.....348                                   |
| <b>TRANSFORMATORLÖTKOLBEN<br/>TRANSFORMER SOLDERING IRON<br/>PISTOLET A SOUDER INSTANTANÉ<br/>PISTOLA DE SOLDADURA</b> 337  | Heißluftpistole<br>Torch<br>Décapeur thermique<br>Pistola de calor.....342                       | <b>KLEBESTICKS<br/>HOT GLUE STICKS<br/>RECHARGES DE COLLE<br/>BARRAS DE PEGAMENTO</b> 349                                 |
| Transformatorlötkolben<br>Transformer Soldering Iron<br>Pistolet à souder instantané<br>Pistola de soldadura.....337  | <b>HANDTACKER<br/>STAPLES GUN<br/>AGRAFEUSES<br/>GRAPADORAS</b> 345                              | Klebesticks<br>Glue gun sticks<br>Recharges de colle<br>Barras de pegamento.....349                                       |
| Transformatorlötkolben mit Zubehör<br>Transformer Soldering Iron with Accessories<br>Pistolet à souder instantané avec accessoires<br>Pistola de soldadura con accesorios.....338 | Handtacker<br>Staple gun<br>Agrafeuse à main<br>Grapadora manual.....345                         | <b>BLINDNIETZANGEN<br/>RIVETER<br/>PINCES À RIVETER<br/>REMACHADORAS</b> 353  |
| <b>GASBRENNER<br/>GAS BURNER<br/>CHALUMEAU A GAZ<br/>SOPLATE DE GAS</b> 339   | <b>HANDTACKER<br/>STAPLES GUN<br/>AGRAFEUSES<br/>GRAPADORAS</b> 346                              | Blindnietzange<br>Swivel Head Hand Riveter<br>Pince à riveter à main latérale<br>Remachadora manual lateral.....353       |
| Gasbrenner<br>Gas Burner<br>Chalumeau à gaz<br>Soplete de gas.....339   | Handtacker<br>Staple gun<br>Agrafeuse à main<br>Grapadora manual.....346                         | 2-Hand Blindnietzange<br>Lever Hand Riveter<br>Pince à riveter à main à levier<br>Remachadoras de tijera manual.....353   |
| <b>GASLÖTLAMPE<br/>GAS SOLDERING LAMP<br/>LAMPE A SOUDER A GAZ<br/>LÂMPARA DE SOLDAR A GAS</b> 339  | <b>KLAMMERN<br/>STAPLES<br/>AGRAFES<br/>GRAPAS</b> 346   | Nietmutternzange<br>Swivel Head Hand Riveter<br>Pince à riveter à main latérale<br>Remachadora manual.....354             |
| Gaslötlampe<br>Gas Soldering Lamp<br>Lampe à souder à gaz<br>Lâmpara de soldar a gas.....339  | Klammern J/53<br>J/53 Staples<br>Agrafes J/53<br>Grapas J/53.....346                             | 2-Hand Nietmutternzange<br>Lever Hand Riveter<br>Pince à riveter à main à levier<br>Remachadoras de tijera manual.....355 |
| <b>PROPAN/MAPP-GASBRENNER<br/>PROPANE GAS BURNER/MAPP<br/>TORCHE A GAZ PROPANE/GAZ MAPP<br/>SOPLATE DE GAS PROPAN/MAPP</b> 340  | <b>SCHMELZKLEBEPISTOLEN<br/>HOT GLUE GUNS<br/>PISTOLETS A COLLE<br/>PISTOLA DE PEGAMENTO</b> 347 | Hohlraumdübelzange<br>Hand Riveter<br>Pince à riveter à main<br>Remachadora manual.....355                                |
| Propan/MAPP-Gasbrenner<br>Propane Gas Burner/MAPP<br>Torche à gaz propane/gaz MAPP<br>Soplete de gas propano/MAPP.....340   | Stahlnägel<br>Steel nails<br>Clous en acier<br>Clavos de acero.....347                           |   |
| <b>BRENNERADAPTER<br/>BURNER ADAPTER<br/>ADAPTATEUR DE BRULEUR<br/>ADAPTADOR PARA QUEMADORES</b> 341  | Schmelzklebepistole<br>Hot glue gun<br>Pistolet à colle<br>Pistola de pegamento.....347          |   |
| Propan-/MAPP-Gasbrenner<br>Propane Gas Burner/MAPP<br>Torche à gaz propane/gaz MAPP<br>Soplete de gas propano/MAPP.....341  | <b>SCHMELZKLEBEPISTOLEN<br/>HOT GLUE GUNS<br/>PISTOLETS A COLLE<br/>PISTOLA DE PEGAMENTO</b> 348 |   |

Schmelzklebepistole für den professionellen Gebrauch und Klebesticks  
Hot glue gun for professional use and glue sticks  
Pistolet à colle à usage professionnel avec recharges  
Pistola de cola para uso profesional con barras

p. 348

Integriertes keramisches Heizelement.  
Integrated ceramic pre-heater.  
Réchauffeur céramique intégré.  
Calentador de cerámico incorporado.

Für Klebesticks mit einem Durchmesser von 10,8-11,5 mm.  
Glue sticks with a diameter of 10,8-11,5 mm.  
Recharges du diamètre de 10,8 à 11,5 mm.  
Barras de diámetro 10,8-11,5 mm.

Eingebauter Schalter.  
Built-in switch.  
Interrupteur intégré.  
Interruptor incorporado.

Hohe Verklebungsleistung bis 30 g/min.  
Efficient glue consumption up to 30 g/min.  
Haut rendement de la colle, jusqu'à 30 g/min.  
Consumo de cola de alto rendimiento, hasta 30 g/min.

Metalldüse.  
Metal nozzle.  
Buse métallique.  
Boquilla metálica.

Klebesticks hergestellt aus EVA, Harz, Paraffin – den hochwertigsten Materialien der Klasse A verschiedene Farben zur Verwendung auf Materialien: Holz, Kunststoff, Keramik, Pappe, Glas.

Made of the highest Class A quality materials: EVA, resin, paraffin; different colours possible applications: wooden, plastic, ceramics, cardboard, glass and other materials.

Recharge en EVA, résine, paraffine - matériaux de la meilleure qualité de la classe A différentes couleurs pour les matériaux suivants : bois, plastique, céramique, carton, verre.

Barras fabricadas de EVA, resina, parafina materiales de la mayor calidad de clase A, en diferentes colores para uso en los siguientes materiales: madera, plástico, cerámica, cartón, vidrio.



**DE** LötKolben  
**EN** Soldering Iron  
**FR** Fer à souder simple  
**ES** Soldador eléctrico

230V  
~50Hz

| HÖGERT  | Barcode       | Power | Temp | Tip  | Handle | Box    |
|---------|---------------|-------|------|------|--------|--------|
| HT2C301 | 5902801238888 | 30 W  | 380° | 4 mm | 1 pc   | 50 pcs |
| HT2C302 | 5902801238895 | 60 W  | 500° | 6 mm | 1 pc   | 50 pcs |
| HT2C303 | 5902801238901 | 80 W  | 530° | 7 mm | 1 pc   | 50 pcs |
| HT2C304 | 5902801238918 | 100 W | 550° | 8 mm | 1 pc   | 50 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ LötKolben-Leistung:  
 – bis zu 30 W zum Löten von Bauteilen auf integrierten Schaltkreisen, kleinen elektronischen Bauteilen vorgesehen;  
 – 40-60 W zum Löten von elektrischen und elektronischen Bauteilen vorgesehen;  
 – 80-100 W wie oben, wenn mehr Lötleistung benötigt wird;
- LötKolbenführung aus Edelstahl, Messingspitze;
  - Aufwärmzeit: 2-3 Minuten;
  - geringe Größe und Gewicht;
  - der ergonomische Griff aus zwei Komponenten mit profilierter rutschfester Oberfläche sorgt dafür, dass selbst bei langen Arbeiten keine Ermüdung der Hände auftritt;
  - einfacher Austausch der Spitzen mit einer Schraube;
  - Metallständer im Lieferumfang enthalten;
  - elektrische Isolationsklasse: I.

**Technische Daten**

Stromversorgung: 230 V  
 Netzfrequenz: 50 Hz

- EN** ■ soldering irons of the power of:  
 – up to 30 W are designed for soldering parts on integrated circuit boards, small electronic components;  
 – 40-60 W are intended for the soldering of electrical and electronic components;  
 – 80-100 W as above if more soldering power is needed;
- soldering iron guide made of stainless steel, with a brass shaft;
  - heat-up time: 2-3 minutes;
  - small size and weight;
  - a dual-component ergonomic handle with a profiled non-slip surface ensures less hand fatigue, even during longer operation;
  - easy exchange of tips with one screw;
  - a metal stand is included;
  - electrical insulation class: I.

**Technical data**

Power supply: 230 V  
 Mains frequency: 50 Hz

- FR** ■ on distingue les puissances suivantes:  
 – jusqu'à 30 W – fers conçus pour souder des éléments sur des cartes de circuits intégrés ou des petits composants électroniques;  
 – 40-60 W – fers conçus pour le soudage de composants électriques et électroniques;  
 – 80-100 W – comme ci-dessus, mais avec une puissance de soudage plus importante;
- la panne du fer à souder est en acier inoxydable et la pointe en laiton;
  - temps de chauffe: 2-3 minutes;
  - petite taille et poids;
  - avec sa poignée ergonomique bi-matière et sa surface antidérapante même une séance de travail prolongée ne fatigue pas la main;
  - remplacement facile des pointes avec une seule vis;
  - le kit contient un support en métal;
  - catégorie d'isolation électrique: I.

**Données techniques**

Alimentation électrique: 230 V  
 Fréquence du circuit: 50 Hz

- ES** ■ soldadores con una potencia de:  
 – hasta 30 W diseñados para soldar elementos en placas de circuitos integrados, pequeños componentes electrónicos;  
 – 40-60 W diseñados para soldar elementos eléctricos y componentes electrónicos;  
 – 80-100 W como el anterior, cuando se requiere más potencia de soldadura;
- guía del soldador realizada en acero inoxidable, punta de latón;
  - tiempo de calentamiento: 2-3 minutos;
  - tamaño y peso reducido;
  - mango ergonómico de dos componentes con superficie antideslizante perfilada que asegura que incluso el trabajo prolongado no canse la mano;
  - cambio sencillo de las puntas con un solo tornillo;
  - el conjunto incluye una base metálica;
  - clase de aislamiento eléctrico: I.

**Datos técnicos**

Fuente de alimentación: 230 V  
 Frecuencia de red: 50 Hz



**DE** TransformatorlötKolben  
**EN** Transformer Soldering Iron  
**FR** Pistolet à souder instantané  
**ES** Pistola de soldadura

500°C 100 W 230V ~50Hz 12/48S LED

| HÖGERT  | Barcode       | Power | Temp | Handle | Box   |
|---------|---------------|-------|------|--------|-------|
| HT2C310 | 5902801238864 | 100 W | 500° | 1 pc   | 6 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ ausgelegt für den Betrieb im S2-Modus – 12 Sekunden Löten und 48 Sekunden Pause;  
 ■ Erhitzt die Spitze schnell auf eine Temperatur von 500°C;  
 ■ die eingebaute LED beleuchtet den Lötunkt;  
 ■ hohe Ausführungsqualität garantiert störungsfreien Betrieb;  
 ■ das ergonomische Zweikomponentenhandstück mit profilierter rutschfester Oberfläche sorgt dafür, dass selbst bei Langzeitarbeiten keine Ermüdung der Hände auftritt;  
 ■ austauschbare Spitze, Flussmittel und Zinnlot im Set enthalten.

**Technische Daten**

Stromversorgung: 230 V  
 Netzfrequenz: 50 Hz

- EN** ■ designed to work in S2 mode – 12 second soldering with 48 second intervals;  
 ■ heats the tip quickly to 500°C;  
 ■ built-in LED illuminates the soldering point;  
 ■ high quality of workmanship guarantees failure-free operation;  
 ■ a dual-component ergonomic handle with a profiled non-slip surface ensures less hand fatigue, even during longer operation;  
 ■ included in the set is a replaceable tip, flux and tin for soldering.

**Technical data**

Power supply: 230 V  
 Mains frequency: 50 Hz

- FR** ■ conçu pour fonctionner en mode intermittent S2 – 12 secondes de travail et 48 secondes de pause;  
 ■ chauffe rapidement la pointe à 500°C;  
 ■ une LED intégrée éclaire la zone de soudure;  
 ■ la haute qualité de la fabrication garantit un fonctionnement sans faille;  
 ■ avec sa poignée ergonomique bi-matière et sa surface antidérapante même une séance de travail prolongé ne fatigue pas la main;  
 ■ le kit contient une pointe de rechange, pâte à souder et une bobine d'étain;

**Données techniques**

Alimentation électrique: 230 V  
 Fréquence du circuit: 50 Hz

- ES** ■ diseñada para trabajar en modo S2 – 12 segundos de soldadura y 48 segundos de descanso;  
 ■ calienta la punta rápidamente a una temperatura de 500°C;  
 ■ diodo LED incorporado que ilumina el punto de soldadura;  
 ■ su alta calidad de acabado garantiza un funcionamiento fiable;  
 ■ mango ergonómico de dos componentes con superficie antideslizante perfilada que asegura que incluso el trabajo prolongado no canse la mano;  
 ■ el conjunto incluye una punta intercambiable, fundente y estaño para soldar.

**Datos técnicos**

Fuente de alimentación: 230 V  
 Frecuencia de red: 50 Hz



**DE TransformatorlötKolben mit Zubehör**  
**EN Transformer Soldering Iron with Accessories**  
**FR Pistolet à souder instantané avec accessoires**  
**ES Pistola de soldadura con accesorios**



|         |               |       |      |               |
|---------|---------------|-------|------|---------------|
| HÖGERT  |               |       |      |               |
| HT2C311 | 5902801238871 | 200 W | 500° | 1 pc / 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- ausgelegt für den Betrieb im S2-Modus – 12 Sekunden Löten und 48 Sekunden Pause;
- eingebauter Drehregler zum Einstellen der Temperatur – 3 Stufen:  
A: 70-200°C Schaumschneiden;  
B: 200-350°C Löten;  
C: 350-500°C Holzbrenner;
- schnelle Erhitzung der Spitze;
- die eingebaute LED beleuchtet den Lötspitzenpunkt;
- hohe Ausführungsqualität garantiert störungsfreien Betrieb;
- der ergonomische Griff aus zwei Komponenten mit profilierter rutschfester Oberfläche sorgt dafür, dass selbst bei langen Arbeiten keine Ermüdung der Hände auftritt;
- das Set enthält zusätzliches Zubehör, zwei austauschbare Spitzen, Flussmittel, Zinnlot und Schlüssel zum Austausch der Spitzen;
- verpackt in einem Kunststoffkoffer für einfachen Transport.

**Technische Daten**

Stromversorgung: 230 V  
 Netzfrequenz: 50 Hz

- designed to work in S2 mode – 12 second soldering with 48 second intervals;
- built-in knob for temperature setting – 3 levels:  
A: 70-200°C cutting foam;  
B: 200-350°C soldering;  
C: 350-500°C pyrograph;
- heats up the tip quickly;
- built-in LED illuminates the soldering point;
- high quality of workmanship guarantees failure-free operation;
- a dual-component ergonomic handle with a profiled non-slip surface ensures less hand fatigue, even during longer operation;
- two tips, a flux, tin and a tip change spanner are included;
- comes in a plastic case for easy transport.

**Technical data**

Power supply: 230 V  
 Mains frequency: 50 Hz

- conçu pour fonctionner en mode intermittent S2 – 12 secondes de travail et 48 secondes de pause;
- bouton intégré pour le réglage de la température – 3 niveaux:  
A: 70-200°C pour couper les matières plastiques;  
B: soudage à 200-350°C;  
C: pyrographe 350-500°C;
- chauffe rapide de la pointe;
- une LED intégrée éclaire la zone de soudure;
- la haute qualité de la fabrication garantit un fonctionnement sans faille;
- avec sa poignée ergonomique bi-matière et sa surface antidérapante même une séance de travail prolongée ne fatigue pas la main;
- le kit contient une pointe de rechange, pâte à souder, une bobine d'étain et une clé pour changer les pointes;
- l'ensemble est présenté dans une mallette en plastique pour faciliter le transport.

**Données techniques**

Alimentation électrique: 230 V  
 Fréquence du circuit: 50 Hz

- diseñada para trabajar en modo S2 – 12 segundos de soldadura y 48 segundos de descanso;
- mando incorporado para el ajuste de la temperatura – 3 niveles:  
A: 70-200°C corte de espuma;  
B: 200-350°C soldadura;  
C: 350-500°C pirograbado;
- calienta la punta rápidamente;
- diodo LED incorporado que ilumina el punto de soldadura;
- su alta calidad de acabado garantiza un funcionamiento fiable;
- mango ergonómico de dos componentes con superficie antideslizante perfilada que asegura que incluso el trabajo prolongado no cansa la mano;
- el conjunto de accesorios incluye dos puntas intercambiables, fundente, estaño para soldar y una llave para sustituir las puntas;
- empaquetada en un maletín de plástico que facilita el transporte.

**Datos técnicos**

Fuente de alimentación: 230 V  
 Frecuencia de red: 50 Hz



**DE Gasbrenner**  
**EN Gas Burner**  
**FR Chalumeau à gaz**  
**ES Soplete de gas**



|         |               |            |       |         |
|---------|---------------|------------|-------|---------|
| HÖGERT  |               |            |       |         |
| HT2C500 | 5902801291470 | max 1300°C | 10 pc | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- mit Butan-/Propan-Butan-Gas betrieben;
- Piezo-Zündung – durch Drücken der Taste wird ein Funke erzeugt, der den Gasstrom entzündet;
- Flaschenanschluss an TWIST-Brenner;
- Drehregler zur Einstellung der Flamme;
- Metallventil für Dichtheit und störungsfreien Betrieb;
- einfach und sicher zu bedienen – der Brenner wird auf eine Gaskartusche aufgesetzt.
- powered by butane / propane-butane gas;
- piezoelectric ignition – pressing a button causes a spark that ignites the gas stream;
- cylinder connection to the TWIST type burner;
- flame adjustment knob;
- a metal valve guarantees tightness and failure-free operation;
- simple and safe to use – the burner is mounted on a gas cartridge.
- fonctionnant au gaz butane / propane-butane;
- allumage piézoélectrique – la pression d'un bouton provoque une étincelle qui enflamme un flux de gaz;
- raccordement du cylindre au brûleur de type TWIST;
- muni d'un bouton de réglage de la flamme;
- une vanne métallique garantit l'étanchéité et un fonctionnement irréprochable;
- simple et sûr à utiliser - le brûleur est posé sur une cartouche de gaz.

- alimentado a gas butano / propano-butano;
- encendido piezoeléctrico: al pulsar un botón se produce una chispa que inflama el flujo de gas;
- conexión de la bombona al quemador tipo TWIST;
- posee un mando de ajuste de llama;
- válvula metálica que garantiza estanqueidad y un funcionamiento fiable;
- sencilla y segura de usar – quemador alimentado mediante cartuchos de gas.

**Technische Daten / Technical Data / Données techniques / Datos técnicos**

Leistung / Power / Puissance / Potencia: 1,3 kW  
 Max. Temp. / Max. temp / Température maximale / Temp. máx.: 1300°C  
 Gasverbrauch / Gas consumption / Consommation de gaz / Consumo de gas: 96 g/h



**DE Gaslötlampe**  
**EN Gas Soldering Lamp**  
**FR Lampe à souder à gaz**  
**ES Lámpara de soldar a gas**



|         |               |           |      |        |
|---------|---------------|-----------|------|--------|
| HÖGERT  |               |           |      |        |
| HT2C501 | 5902801291494 | max 850°C | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- mit Butan-/Propan-Butan-Gas betrieben in 190 g Kartuschen mit anstechbarer Membran;
- Piezo-Zündung – durch Drücken der Taste wird ein Funke erzeugt, der den Gasstrom entzündet;
- Drehregler zur Einstellung der Flamme;
- Metallventil für Dichtheit und störungsfreien Betrieb;
- einfach und sicher zu bedienen;
- für Arbeiten in jeder Position unter einem Winkel von 360°, was das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen erleichtert und die Sicherheit erheblich erhöht.
- powered by butane / propane-butane gas in 190 g pierceable gas cartridges;
- piezoelectric ignition – pressing a button causes a spark that ignites the gas stream;
- flame adjustment knob;
- a metal valve guarantees tightness and failure-free operation;
- simple and safe to use;
- suitable for operation in any position at a 360° angle, making it easier to work in inaccessible places and significantly increasing safety.

- gaz butane / propane-butane en cartouches de 190 g avec membrane percée;
- allumage piézoélectrique – la pression du bouton provoque une étincelle qui enflamme un flux de gaz;
- munie d'un bouton de réglage de la flamme;
- une vanne métallique garantit l'étanchéité et un fonctionnement irréprochable;
- simple et sûre à utiliser;
- elle permet de travailler dans n'importe quelle position à un angle de 360°, ce qui facilite le travail dans les endroits difficiles d'accès et augmente considérablement la sécurité.

- alimentada a gas butano / propano-butano en cartuchos de 190 g con membrana perforada;
- encendido piezoeléctrico: al pulsar un botón se produce una chispa que inflama el flujo de gas;
- posee un mando de ajuste de llama;
- válvula metálica que garantiza estanqueidad y un funcionamiento fiable;
- sencilla y segura de usar;
- para trabajar en cualquier posición en un ángulo de 360°, lo que le permite trabajar en lugares de difícil acceso y aumentar sensiblemente la seguridad.

**Technische Daten / Technical Data / Données techniques / Datos técnicos**

Leistung / Power / Puissance / Potencia: 1,7 kW  
 Max. Temp. / Max. temp / Température maximale / Temp. máx.: 850°C  
 Gasverbrauch / Gas consumption / Consommation de gaz / Consumo de gas: 123 g/h



**DE Propan/MAPP-Gasbrenner**  
**EN Propane Gas Burner/MAPP**  
**FR Torche à gaz propane/gaz MAPP**  
**ES Soplete de gas propano/MAPP**

360° 2,0 kW 2800°C PROPAN TURBO

|         |               |            |      |        |
|---------|---------------|------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |            |      |        |
| HT2C503 | 5902801291524 | max 2800°C | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- professioneller Turbogasbrenner, besonders empfohlen für Sanitär-, Installations-, Dach- und Werkstattarbeiten;
- massives Messinggehäuse;
- gespeist mit Propangas oder technischem MAPP-Gasgemisch;
- gespeist über eine Kartusche mit Anschlussgewinde – Brenner mit G1" (F) Anschluss;
- dank des Adapters HT2C504 kann eine Flasche mit G7/16" (M) Gewinde an den Brenner angeschlossen werden;
- Piezo-Zündung – durch Drücken der Taste wird ein Funke erzeugt, der den Gasstrom entzündet;
- für Arbeiten in jeder Position unter einem Winkel von 360°, was das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen ermöglicht;
- die AUTO START / STOP-Funktion startet den Brenner nach dem Drücken und schaltet ihn nach dem Loslassen aus, was besonders während des unterbrochenen Betriebs nützlich ist, um einen Einhandbetrieb zu ermöglichen und den Gasverbrauch zu reduzieren;
- Verriegelungsknopf für Dauerbetrieb;
- die TURBO-Düse, die eine Hochtemperatur-Wirbelflamme erzeugt, erhöht die Heizleistung erheblich;
- Drehregler zur Einstellung der Flamme;
- ausgestattet mit einer Abzugssperre, die ein versehentliches Einschalten des Brenners verhindert;
- dank der gebogenen Düse können schwer zugängliche Stellen erreicht werden;
- geringes Gewicht.

- professional turbo gas burner, especially recommended for hydraulic, installation, roofing and workshop works;
- robust brass body;
- fuelled by propane gas or by MAPP gas mixture;
- powered by a cartridge with a connecting thread – burner with G1" (F) connection;
- using the HT2C504 adapter, a G7/16" (M) threaded cartridge can be connected to the burner;
- piezoelectric ignition – pressing a button causes a spark that ignites the gas stream;
- suitable for operation in any position at a 360° angle, enables work in inaccessible places;
- AUTO START / STOP function – after pressing the button the burner starts, after releasing – it switches off, which is especially useful during intermittent operation, allowing for one-handed operation and reduces gas consumption;
- a lock button for continuous operation;
- TURBO nozzle gives a high temperature swirling flame significantly increasing heating capacity;
- flame adjustment knob;
- equipped with a trigger lock to prevent accidental burner start-up;
- curved nozzle enables access to hard-to-reach places;
- lightweight.

- torche à gaz turbo professionnelle, particulièrement recommandée pour les travaux hydrauliques, d'installation, de toiture et d'atelier;
- corps massif en laiton;
- alimentée au gaz propane ou par un mélange de gaz MAPP;
- alimentée par une cartouche avec filetage de raccordement – brûleur avec raccord G1" (F);
- avec l'adaptateur HT2C504 un cylindre fileté G7/16" (M) peut être connecté au brûleur;
- allumage piézoélectrique – la pression d'un bouton provoque une étincelle qui enflamme un flux de gaz;
- elle permet de travailler dans n'importe quelle position à un angle de 360° ce qui facilite le travail dans les endroits difficiles d'accès;
- fonction AUTO START / STOP: en appuyant sur le bouton, vous démarrez le brûleur, et en le relâchant, vous l'éteignez; ceci est particulièrement utile en cas de fonctionnement intermittent de l'appareil et permet de l'utiliser d'une seule main tout en réduisant la consommation de gaz;
- bouton de blocage pour un fonctionnement continu;
- la buse TURBO qui produit une flamme tourbillonnante à haute température augmente considérablement la capacité de chauffage;
- munie d'un bouton de réglage de la flamme;
- équipée d'un verrouillage de la gâchette pour empêcher le démarrage accidentel du brûleur;
- la buse incurvée permet d'atteindre des endroits difficiles d'accès;
- poids réduit.

- soplete profesional de gas turbo, especialmente recomendado para trabajos de fontanería, montaje, techado y taller;
- cuerpo masivo realizado en latón;
- alimentado con gas propano o una mezcla de gas MAPP;
- alimentado con cartuchos con rosca de conexión – soplete con conexión G1" (F);
- con el adaptador HT2C504, puede conectarse una bombona con rosca G7/16" (M) al soplete;
- encendido piezoeléctrico: al pulsar un botón se produce una chispa que inflama el flujo de gas;
- para trabajar en cualquier posición en un ángulo de 360°, lo que le permite trabajar en lugares de difícil acceso;
- función AUTO START / STOP tras pulsar el botón el soplete se pone en marcha, tras soltarlo se apaga, es especialmente útil durante un uso intermitente, que permite el manejo con una sola mano así como la reducción del consumo de gas;
- botón de bloqueo para un uso continuo;
- boquilla TURBO que proporciona una llama en torbellino de alta temperatura que aumenta significativamente la capacidad de calentamiento;
- posee un mando de ajuste de llama;
- equipado con bloqueo del gatillo para evitar el arranque accidental del soplete;
- su boquilla curva permite llegar a lugares de difícil acceso;
- peso reducido.

**Technische Daten / Technical Data / Données techniques / Datos técnicos**

Leistung / Power / Puissance / Potencia: 2,0 kW  
 Max. Temp. / Max. temp. / Température maximale / Temp. máx.: 2800°C  
 Gasverbrauch / Gas consumption / Consommation de gaz / Consumo de gas: 142 g/h



**DE Propan-/MAPP-Gasbrenner**  
**EN Propane Gas Burner/MAPP**  
**FR Torche à gaz propane/gaz MAPP**  
**ES Soplete de gas propano/MAPP**

360° 3,3 kW 2800°C PROPAN TURBO

|         |               |            |      |        |
|---------|---------------|------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |            |      |        |
| HT2C502 | 5902801291517 | max 2800°C | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- professioneller Turbogasbrenner, besonders empfohlen für Sanitär-, Installations-, Dach- und Werkstattarbeiten;
- massives Messinggehäuse;
- gespeist mit Propangas oder technischem MAPP-Gasgemisch;
- kompatibel mit Kartuschen mit G1" (M) oder G 7/16" (M) Anschlussgewinde;
- die TURBO-Düse, die eine Hochtemperatur-Wirbelflamme erzeugt, erhöht die Heizleistung erheblich;
- für Arbeiten in jeder Position unter einem Winkel von 360°, was das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen ermöglicht;
- tragbar und sicher.

- professional turbo gas burner, especially recommended for hydraulic, installation, roofing and workshop works;
- robust brass body;
- fuelled by propane gas or by MAPP gas mixture;
- works with cartridges with a connecting thread G1" (M) or G 7/16" (M);
- TURBO nozzle gives a high temperature swirling flame significantly increasing heating capacity;
- suitable for operation in any position at a 360° angle, enables work in inaccessible places;
- portable and safe.

- torche à gaz turbo professionnelle, particulièrement recommandée pour les travaux hydrauliques, d'installation, de toiture et d'atelier;
- corps massif en laiton;
- alimentée au gaz propane ou par un mélange de gaz MAPP;
- fonctionne avec des cartouches à filetage de raccordement G1" (M) ou G 7/16" (M);
- la buse TURBO qui produit une flamme tourbillonnante à haute température augmente considérablement la capacité de chauffage;
- elle permet de travailler dans n'importe quelle position à un angle de 360°, ce qui facilite le travail dans les endroits difficiles d'accès;
- sûre et facile à transporter.

**Technische Daten / Technical Data / Données techniques / Datos técnicos**

Leistung / Power / Puissance / Potencia 3,3 kW  
 Max. Temp. / Max. temp. / Température maximale / Temp. máx.: 2800°C  
 Gasverbrauch / Gas consumption / Consommation de gaz / Consumo de gas 235 g/h

**DE Brenneradapter**  
**EN Burner Adapter**  
**FR Adaptateur de brûleur**  
**ES Adaptador para quemadores**

G1" M x G7/16" F

|         |               |      |         |
|---------|---------------|------|---------|
| HÖGERT  |               |      |         |
| HT2C504 | 5902801291548 | 1 pc | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Adapter G1" (M) x G7/16" (F) mit eingebautem Ventil für den Anschluss von Propan- oder MAPP-Gasflaschen an die Gasbrenner HT2C502 und HT2C503;
- aus Messing;
- korrosionsbeständig;
- ermöglicht den Anschluss an einen Brenner mit G1"-Anschluss von Zylindern mit einem G7/16" (M) Anschluss.

- adapter G1" (M) x G7/16" (F) with built-in valve is used to connect propane or MAPP gas cylinders to HT2C502 and HT2C503 gas burners;
- made of brass;
- corrosion-resistant;
- enables the connection of a cylinder with a G7/16" connection (M) to a burner with a G1" connection.

- adaptateur G1" (M) x G7/16" (F) avec vanne intégrée est utilisé pour raccorder les bouteilles de propane ou de gaz MAPP aux brûleurs à gaz HT2C502 et HT2C503;
- en laiton;
- résistant à la corrosion;
- permet le raccordement d'un brûleur avec un raccord G1" d'un cylindre avec un raccord G7/16" (M).

- el adaptador G1" (M) x G7/16" (F) con válvula incorporada se utiliza para conectar bombonas de gas propano o MAPP a quemadores de gas HT2C502 y HT2C503;
- realizado en latón;
- resistente a la corrosión;
- permite conectar un quemador con conector G1" a una bombona con conexión G7/16" (M).



**DE Heißluftpistole**  
**EN Torch**  
**FR Décapeur thermique**  
**ES Pistola de calor**

|               |              |        |                               |                               |    |
|---------------|--------------|--------|-------------------------------|-------------------------------|----|
| 230V<br>~50Hz | MAX<br>600°C | 2000 W | 0 1 2<br>300L/MIN<br>60-350°C | 0 1 2<br>500L/MIN<br>60-600°C | x4 |
|---------------|--------------|--------|-------------------------------|-------------------------------|----|

|         |               |        |       |             |
|---------|---------------|--------|-------|-------------|
| HÖGERT  |               |        |       |             |
| HT2C550 | 5902801238925 | 2000 W | 600°C | 1 pc 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- mit der zweistufigen Regelung können Sie die Lufttemperatur und die Heizleistung an die Art der ausgeführten Arbeiten anpassen:  
I: 300 l/min / 350°C;  
II: 500 l/min / 600°C;
- Thermostat zum Schutz vor Überhitzung;
- Gehäuse aus ABS-Kunststoff;
- der ergonomische Griff aus zwei Komponenten mit profilierter rutschfester TPR-Oberfläche sorgt dafür, dass selbst bei langen Arbeiten keine Ermüdung der Hände auftritt;
- das Gehäuse wurde so profiliert, dass das Werkzeug in einer vertikalen Position auf der Tischplatte abgestellt und mit beiden Händen gearbeitet werden kann;
- hohe Ausführungsqualität garantiert störungsfreien Betrieb;
- zusätzliches Zubehör im Set enthalten: 4 Düsen mit unterschiedlichen Querschnitten sowie Stromkabel H05RR-R 2G mit einem Durchmesser von 1,0 mm<sup>2</sup> und einer Länge von 2 m.

**Technische Daten**

Leistung: 2000 W  
 Stromversorgung: 230 V  
 Netzfrequenz: 50 Hz

- two-stage regulation allows the adjustment of air temperature and heating power depending on the type of work performed:  
I: 300 l/min / 350°C;  
II: 500 l/min / 600°C;
- equipped with a thermostat to prevent overheating;
- ABS plastic body;
- a dual-component, ergonomic handle with a profiled TPR anti-slip surface ensures less hand fatigue, even during longer operation;
- the housing is profiled so that the tool can be placed vertically on the tabletop and worked on with both hands;
- high quality of workmanship guarantees failure-free operation;
- additional accessories included: 4 nozzles with different cross-sections, power cable H05RR-R 2G with a diameter of 1,0 mm<sup>2</sup> and a length of 2 m.

**Technical data**

Power: 2000 W  
 Power supply: 230 V  
 Mains frequency: 50 Hz

- la régulation à deux niveau permet d'adapter la température de l'air et la puissance de chauffage au type de travail effectué:  
I: 300 l/min / 350°C;  
II: 500 l/min / 600°C;
- dispose d'un thermostat pour éviter la surchauffe;
- corps en plastique ABS;
- avec sa poignée ergonomique bi-matière et sa surface antidérapante TPR même une séance de travail prolongée ne fatigue pas la main;
- le corps profilé permet de placer l'outil verticalement sur la table et de le travailler à deux mains;
- la haute qualité de la fabrication garantit un fonctionnement sans faille;
- accessoires supplémentaires inclus: 4 buses de différentes tailles, ainsi qu'un câble d'alimentation H05RR-R 2G d'un diamètre de 1,0 mm<sup>2</sup> et d'une longueur de 2 m.

**Données techniques**

Puissance: 2000 W  
 Alimentation: 230 V  
 Fréquence du circuit: 50 Hz

- el control del flujo de aire en dos etapas permite un ajuste preciso de la temperatura del aire y de la potencia de calefacción al tipo de trabajo a realizar:  
I: 300 l/min / 350°C;  
II: 500 l/min / 600°C;
- posee un termostato que la protege frente al sobrecalentamiento;
- cuerpo realizado en plástico ABS;
- mango ergonómico de dos componentes con superficie antideslizante perfilada TPR que asegura que incluso el trabajo prolongado no cansa la mano;
- carcasa perfilada que permite colocar la herramienta en posición vertical sobre la mesa y trabajar con ella con ambas manos;
- su alta calidad de acabado garantiza un funcionamiento fiable;
- el conjunto incluye los siguientes accesorios: 4 boquillas con diferentes diámetros, además de un cable de alimentación H05RR-R 2G con un diámetro de 1,0 mm<sup>2</sup> y 2 m de longitud.

**Datos técnicos**

Potencia: 2000 W  
 Fuente de alimentación: 230 V  
 Frecuencia de red: 50 Hz



**DE Heißluftpistole**  
**EN Torch**  
**FR Décapeur thermique**  
**ES Pistola de calor**

|               |              |        |                               |                               |    |
|---------------|--------------|--------|-------------------------------|-------------------------------|----|
| 230V<br>~50Hz | MAX<br>600°C | 2000 W | 0 1 2<br>300L/MIN<br>60-350°C | 0 1 2<br>500L/MIN<br>60-600°C | x4 |
|---------------|--------------|--------|-------------------------------|-------------------------------|----|

|         |               |        |       |             |
|---------|---------------|--------|-------|-------------|
| HÖGERT  |               |        |       |             |
| HT2C551 | 5902801238932 | 2000 W | 600°C | 1 pc 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- die zweistufige Luftstromregelung und die achtstufige Temperaturregelung ermöglichen eine präzise Anpassung der Heizleistung an die Art der ausgeführten Arbeiten:  
I: 300 l/min / 60-350°C (achtstufige Temperaturregelung möglich);  
II: 500 l/min / 60-600°C (achtstufige Temperaturregelung möglich);
- Thermostat zum Schutz vor Überhitzung;
- Gehäuse aus ABS-Kunststoff;
- der ergonomische Griff aus zwei Komponenten mit profilierter rutschfester TPR-Oberfläche sorgt dafür, dass selbst bei langen Arbeiten keine Ermüdung der Hände auftritt;
- das Gehäuse wurde so profiliert, dass das Werkzeug auf der Tischplatte abgestellt und mit beiden Händen gearbeitet werden kann;
- hohe Ausführungsqualität garantiert störungsfreien Betrieb;
- zusätzliches Zubehör im Set enthalten: 4 Düsen mit unterschiedlichen Querschnitten sowie Stromkabel H05RR-R 2G mit einem Durchmesser von 1,0 mm<sup>2</sup> und einer Länge von 2 m.

**Technische Daten**

Leistung: 2000 W  
 Stromversorgung: 230 V  
 Netzfrequenz: 50 Hz

- two-stage airflow control and eight-stage temperature control enable precise adjustment of heating power, depending on the type of work performed:  
I: 300 l/min / 60-350°C (eight-stage temperature control option);  
II: 500 l/min / 60-600°C (eight-stage temperature control option);
- equipped with a thermostat to prevent overheating;
- ABS plastic body;
- a dual-component, ergonomic handle with a profiled TPR anti-slip surface ensures less hand fatigue, even during longer operation;
- the housing is profiled in a way enabling to put the tool away and work with both hands;
- high quality of workmanship guarantees failure-free operation;
- additional accessories included: 4 nozzles with different cross-sections, power cable H05RR-R 2G with a diameter of 1,0 mm<sup>2</sup> and a length of 2 m.

**Technical data**

Power: 2000 W  
 Power supply: 230 V  
 Mains frequency: 50 Hz

- le contrôle du débit d'air sur deux niveaux et le contrôle de la température sur huit niveaux permettent un réglage précis de la puissance de chauffage adapté au type de travail effectué:  
I: 300 l/min / 60-350°C (possibilité de régler la température sur huit niveaux);  
II: 500 l/min / 60-600°C (possibilité de régler la température sur huit niveaux);
- dispose d'un thermostat pour éviter la surchauffe;
- corps en plastique ABS;
- avec sa poignée ergonomique bi-matière et sa surface antidérapante TPR même une séance de travail prolongée ne fatigue pas la main;
- un corps profilé permettant de ranger l'outil ou de travailler à deux mains;
- la haute qualité de la fabrication garantit un fonctionnement sans faille;
- accessoires supplémentaires inclus: 4 buses de différentes tailles, ainsi qu'un câble d'alimentation H05RR-R 2G d'un diamètre de 1,0 mm<sup>2</sup> et d'une longueur de 2 m.

**Données techniques**

Puissance: 2000 W  
 Alimentation: 230 V  
 Fréquence du circuit: 50 Hz

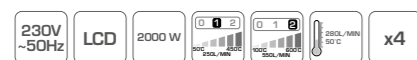
- el control del flujo de aire en dos etapas y el control de la temperatura en ocho etapas permiten un ajuste preciso de la potencia de calefacción al tipo de trabajo a realizar:  
I: 300 l/min / 60-350°C (control de temperatura de ocho etapas);  
II: 500 l/min / 60-600°C (control de temperatura de ocho etapas);
- posee un termostato que la protege frente al sobrecalentamiento;
- cuerpo realizado en plástico ABS;
- mango ergonómico de dos componentes con superficie antideslizante perfilada TPR que asegura que incluso el trabajo prolongado no cansa la mano;
- carcasa perfilada que permite colocar la herramienta y trabajar con ella con ambas manos;
- su alta calidad de acabado garantiza un funcionamiento fiable;
- el conjunto incluye los siguientes accesorios: 4 boquillas con diferentes diámetros, además de un cable de alimentación H05RR-R 2G con un diámetro de 1,0 mm<sup>2</sup> y 2 m de longitud.

**Datos técnicos**

Potencia: 2000 W  
 Fuente de alimentación: 230 V  
 Frecuencia de red: 50 Hz



**DE Heißluftpistole**  
**EN Torch**  
**FR Décapeur thermique**  
**ES Pistola de calor**



|         |               |        |       |      |       |
|---------|---------------|--------|-------|------|-------|
| HÖGERT  |               |        |       |      |       |
| HT2C552 | 5902801238949 | 2000 W | 600°C | 1 pc | 5 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE verfügt über einen LCD-Bildschirm, mit dem die erforderliche Temperatur präzise eingestellt werden kann;
- 12 Stufen der Temperaturregelung ermöglichen eine perfekte Anpassung an die Art der durchgeführten Arbeiten:  
 Geschwindigkeit I: 250 l/min / 50°C, 100°C, 150°C, 250°C, 350°C, 450°C;  
 Geschwindigkeit II: 550 l/min / 100°C, 200°C, 300°C, 400°C, 500°C, 600°C;
- Kühlung: 280 l/min / 50°C – nach Abschluss der Arbeiten startet automatisch der Kühlmodus, der den Heizstab abkühlt, wodurch die Lebensdauer des Geräts erheblich verlängert wird;
- Thermostat zum Schutz vor Überhitzung;
- Gehäuse aus ABS-Kunststoff;
- der ergonomische, aus zwei Komponenten bestehende Griff mit profilierter rutschfester TPR-Oberfläche sorgt dafür, dass selbst bei langen Arbeiten keine Ermüdung der Hände auftritt;
- der eingebaute Ständer und das Gehäuse sind so profiliert, dass das Werkzeug weggelegt werden kann, was das Abstellen der Heißluftpistole auf der Tischplatte sowie die Arbeit mit beiden Händen ermöglicht;
- hohe Ausführungsqualität garantiert störungsfreien Betrieb;
- ausziehbarer Stecker zur einfachen Aufbewahrung;
- zusätzliches Zubehör im Set enthalten: 4 Düsen mit unterschiedlichen Querschnitten sowie Stromkabel H05RR-R 2G mit einem Durchmesser von 1,0 mm<sup>2</sup> und einer Länge von 2 m.

**Technische Daten**

Leistung: 2000 W  
 Stromversorgung: 230 V  
 Netzfrequenz: 50 Hz

- EN LCD screen enables to set the required temperature with precise accuracy;
- 12 levels of temperature control allow perfect adaptation to the type of work:  
 speed I: 250 l/min / 50°C, 100°C, 150°C, 250°C, 350°C, 450°C;  
 speed II: 550 l/min / 100°C, 200°C, 300°C, 400°C, 500°C, 600°C;
- cooling: 280 l/min / 50°C – when the work is finished, the cooling mode starts automatically, which cools the heater, thus significantly extending the life of the device;
- equipped with a thermostat to prevent overheating;
- ABS plastic body;
- a dual-component, ergonomic handle with a profiled TPR anti-slip surface ensures less hand fatigue, even during longer operation;
- a built-in base and a casing profiled in a way that allows the tool to be put away make it possible to place the torch on the table and work with both hands;
- high quality of workmanship guarantees failure-free operation;
- pull-out plug for easy storage;
- additional accessories included: 4 nozzles with different cross-sections, power cable H05RR-R 2G with a diameter of 1,0 mm<sup>2</sup> and a length of 2 m.

**Technical data**

Power: 2000 W  
 Power supply: 230 V  
 Mains frequency: 50 Hz

- FR dispose d'un écran LCD qui vous permet de régler la température requise avec une grande précision;
- la régulation à 12 niveaux permet d'adapter la température au type de travail effectué:  
 vitesse I: 250 l/min / 50°C, 100°C, 150°C, 250°C, 350°C, 450°C;  
 vitesse II: 550 l/min / 100°C, 200°C, 300°C, 400°C, 500°C, 600°C;
- refroidissement: 280 l/min / 50°C – lorsque le travail est terminé, le mode de refroidissement démarre automatiquement, ce qui refroidit l'appareil, prolongeant ainsi considérablement sa durée de vie;
- dispose d'un thermostat pour éviter la surchauffe;
- corps en plastique ABS;
- avec sa poignée ergonomique bi-matière et sa surface antidérapante TPR même une séance de travail prolongée ne fatigue pas la main;
- son socle intégré et son corps profilé de ranger l'outil, en le plaçant sur la table et avec les deux mains;
- la haute qualité de la fabrication garantit un fonctionnement sans faille;
- prise rétractable pour un rangement facile;
- accessoires supplémentaires inclus: 4 buses de différentes tailles, ainsi qu'un câble d'alimentation H05RR-R 2G d'un diamètre de 1,0 mm<sup>2</sup> et d'une longueur de 2 m.

**Données techniques**

Puissance: 2000 W  
 Alimentation: 230 V  
 Fréquence du circuit: 50 Hz

- ES posee una pantalla LCD que permite establecer la temperatura requerida con precisión;
- sus 12 niveles de control de temperatura permiten una perfecta adaptación al tipo de trabajo a realizar:  
 velocidad I: 250 l/min / 50°C, 100°C, 150°C, 250°C, 350°C, 450°C;  
 velocidad II: 550 l/min / 100°C, 200°C, 300°C, 400°C, 500°C, 600°C;
- refrigeración: 280 l/min / 50°C – tras finalizar el trabajo, se activa automáticamente el modo refrigeración, que enfría el calentador, aumentando significativamente la vida útil del dispositivo;
- posee un termostato que la protege frente al sobrecalentamiento;
- cuerpo realizado en plástico ABS;
- mango ergonómico de dos componentes con superficie antideslizante perfilada TPR que asegura que incluso el trabajo prolongado no cansa la mano;
- su base incorporada y carcasa perfilada permiten colocar la herramienta sobre la mesa y trabajar con la pistola de calor con ambas manos;
- su alta calidad de acabado garantiza un funcionamiento fiable;
- enchufe extraíble para facilitar el almacenamiento;
- el conjunto incluye los siguientes accesorios: 4 boquillas con diferentes diámetros, además de un cable de alimentación H05RR-R 2G con un diámetro de 1,0 mm<sup>2</sup> y 2 m de longitud.

**Datos técnicos**

Potencia: 2000 W  
 Fuente de alimentación: 230 V  
 Frecuencia de red: 50 Hz



**DE Handtacker**  
**EN Staple gun**  
**FR Agrafeuse à main**  
**ES Grapadora manual**



|         |               |              |                              |        |        |
|---------|---------------|--------------|------------------------------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |              |                              |        |        |
| HT2C002 | 5901867121165 | 160 x 105 mm | 11,3 mm<br>4-14 mm<br>0,7 mm | 20 pcs | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE handlich und benutzerfreundlich;
- Metallprofil mit komfortablem Griff aus flexiblem Werkstoff;
- mit Schlagkräfteeinstellung für Heftklammern 4-14 mm;
- kompatibel mit 11,3 mm breiten J53-Heftklammern, die Klammern werden in den Klammerschieber geladen.
- EN handy and easy to use;
- steel construction with a comfortable elastic grip;
- impact force adjustable for 4-14 mm staples;
- suitable for type J53 staples width 11,3 mm, staples are loaded into the tool feeder.
- FR maniable, facilité d'emploi;
- profil métallique avec manche maniable en matériau flexible;
- muni d'un réglage de la force d'insertion des agrafes hautes de 4 à 14 mm;
- prévue pour les agrafes du type J53 larges de 11,3 mm, chargement des agrafes dans le distributeur de l'outil.
- ES práctica y fácil de usar;
- perfil de metal con un mango cómodo, hecho de material flexible;
- fuerza de grapado ajustable de 4-14 mm de altura;
- funciona con grapas J53, ancho 11,3 mm, las grapas se cargan en el portagrapas de la herramienta.

**DE Handtacker**  
**EN Staple gun**  
**FR Agrafeuse à main**  
**ES Grapadora manual**



|         |               |              |  |        |        |
|---------|---------------|--------------|--|--------|--------|
| HÖGERT  |               |              |  |        |        |
| HT2C004 | 5901867173546 | 195 x 125 mm | 10,6 mm<br>6-16 mm<br>0,7 mm<br>11,3 mm<br>4-14 mm<br>0,7 mm | 12 pcs | 24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE Aluminiumgehäuse mit bequemem Griff aus flexiblem Kunststoff;
- der Hebel ermöglicht die Erhöhung der Schlagkraft;
- kompatibel mit 10,6 mm und 11,3 mm breiten J53-Heftklammern;
- es können 15 mm und 16 mm Nägel verwendet werden;
- mit Schlagkräfteeinstellung für Heftklammern 6-16 mm.
- EN aluminium construction with a comfortable elastic grip;
- easy-squeeze trigger and hi/low power adjustment;
- suitable for J53 staples with widths of 10,6 mm and 11,3 mm;
- can be used with 15 mm and 16 mm nails;
- impact force adjustable for 6-16 mm staples.
- FR corps aluminium avec manche maniable en matière flexible;
- levier pour augmenter la force de frappe;
- prévue pour les agrafes du type J53 larges de 10,6 mm et de 11,3 mm;
- prévue également pour les clous de 15 mm et de 16 mm;
- muni d'un réglage de la force d'insertion des agrafes hautes de 6 à 16 mm.
- ES carcasa de aluminio con un mango cómodo, hecho de plástico flexible;
- palanca para aumentar la fuerza de impacto;
- funciona con grapas J53, ancho 10,6 mm y 11,3 mm;
- admite clavos de 15 mm y 16 mm;
- fuerza de grapado ajustable de 6-16 mm de altura.



**DE Handtacker**  
**EN Staple gun**  
**FR Agrafeuse à main**  
**ES Grapadora manual**



**DE Klammern J/53**  
**EN J/53 Staples**  
**FR Agrafes J/53**  
**ES Grapas J/53**



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions   | Weight | Quantity |
|---------|---------------|--------------|--------|----------|
| HT2C005 | 5901867173553 | 195 x 110 mm | 6 pcs  | 24 pcs   |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Aluminiumgehäuse mit bequemem Griff aus flexiblem Kunststoff; veränderte Konstruktion und umgekehrte Position des Schlagkopfes erleichtern die Arbeit und erfordern weniger Kraft (spart 30% Energieaufwand); kompatibel mit 10,6 mm und 11,3 mm breiten J53-Heftklammern; es können 15 mm Nägel verwendet werden; mit Schlagkräfteeinstellung für Heftklammern 6-16 mm.
- EN** aluminium construction with a comfortable elastic grip; the improved construction of the gun and forward action design ensures easier work and requires less power (offering a 30% energy saving); suitable for J53 staples with widths of 10,6 mm and 11,3 mm; can be used with 15 mm nails; impact force adjustable for 6-16 mm staples.
- FR** corps aluminium avec manche maniable en matière flexible; structure modifiée et position de tête retournée rendent votre travail plus facile et nécessitent un moindre effort (économie d'énergie de 30%); prévue pour les agrafes du type J53 larges de 10,6 mm et de 11,3 mm; prévue également pour les clous de 15 mm; muni d'un réglage de la force d'insertion des agrafes hautes de 6 à 16 mm.
- ES** carcasa de aluminio con un mango cómodo, hecho de plástico flexible; construcción modificada y el cabezal invertido facilitan el trabajo y requieren menos fuerza (ahorran 30% de energía); funciona con grapas J53, ancho 10,6 mm y 11,3 mm; admite clavos de 15 mm; fuerza de grapado ajustable de 6-16 mm de altura.

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | Weight | Quantity |
|---------|---------------|------------|--------|----------|
| HT2C050 | 5901867121011 | 11,3 mm    | 20 pcs | 200 pcs  |
| HT2C052 | 5901867121042 | 11,3 mm    | 20 pcs | 200 pcs  |
| HT2C054 | 5901867121073 | 11,3 mm    | 20 pcs | 200 pcs  |
| HT2C056 | 5901867121103 | 11,3 mm    | 20 pcs | 200 pcs  |
| HT2C058 | 5901867132529 | 11,3 mm    | 20 pcs | 150 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** 11,3 mm Klammern für J-Handtacker; aus hochwertigem Stahl; galvanisiert und gehärtet; für Polsterarbeiten, Innenausbau, beim Dekorieren, zum Befestigen von Textilien, Folien, Postern, Kartons und Papieretiketten.
- EN** staples for staplers type J, width 11,3 mm; made of high-quality stainless steel; galvanized and hardened; for stapling jobs such as upholstery, interior finishing and decoration, intended for fastening of textiles, plastic sheets, posters, cardboard and paper labels.
- FR** agrafes pour agrafeuses du type J larges de 11,3 mm; en acier de qualité supérieure, galvanisées et durcies; pour des travaux de tapisserie, d'aménagement; et de décoration, pour fixer des tissus, du film, des posters, des cartons et des étiquettes en papier.
- ES** grapas para grapadoras tipo J, ancho 11,3 mm; hechas de acero de alta calidad; galvanizadas y endurecidas; para trabajos de tapicería de interiores y decorativos, para fijar telas, láminas, carteles, cajas de cartón y etiquetas de papel.



**DE Stahlnägel**  
**EN Steel nails**  
**FR Clous en acier**  
**ES Clavos de acero**



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | Weight | Quantity |
|---------|---------------|------------|--------|----------|
| HT2C059 | 5902801007880 | 15 mm      | 20 pcs | 200 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** galvanisiert; Breite 1 mm; Nagelkopf vom Typ „T“; zur Innen- und Außenverwendung; Typ J; für Befestigungen in Beton, Putz und Ziegelsteinen.
- EN** galvanised; width 1 mm; T-type head; for internal and external applications; J type; for fixing in concrete, brick and plaster.
- FR** galvanisés; larges de 1 mm; tête en T; pour emploi extérieur et intérieur; type J; pour béton, brique et enduit.
- ES** galvanizados; ancho 1 mm; cabeza tipo T; para uso interior y exterior; tipo J; para fijación en hormigón, ladrillo y yeso.

**DE Schmelzklebepistole**  
**EN Hot glue gun**  
**FR Pistolet à colle**  
**ES Pistola de pegamento**



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions   | Weight | Quantity        |
|---------|---------------|--------------|--------|-----------------|
| HT2C108 | 5901867117342 | 165 x 145 mm | 270 g  | 12 pcs / 48 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Nennleistung 20 (78) W; wärmebeständiges Gehäuse; ergonomischer Kleberdosierschalter; für 11,2 mm dicke Klebesticks; hohe Verklebungsleistung bis 20 g/min; Aufwärmzeit des Gerätes: ca. 6 min; zum Verkleben von u.a. Holz, Textilien, Folien, Papier, Karton, Kunststoffen, Keramik, Leder o.Ä.
- EN** rated power: 20 (78) W; heat-resistant grip handle; ergonomic glue dosing trigger; compatible with 11,2 mm glue sticks; efficient glue consumption, flow of glue: 20 g/min; preheat time: 6 min; ideal for gluing wood, textiles, plastic sheet, paper, cardboard, plastics, ceramics, and leather, etc.
- FR** puissance nominale de 20 (78) W; corps capable de résister à une surchauffe; interrupteur-doseur de colle; recharges du diamètre de 11,2 mm; haut rendement de la colle, jusqu'à 20 g/min; temps de chauffage env. de 6 min; pour coller du bois, des tissus, du film, du papier, des cartons, des matières plastiques, de la céramique, du cuir etc.
- ES** potencia nominal 20 (78) W; carcasa resistente al sobrecalentamiento; gatillo ergonómico; para barras de pegamento de diámetro 11,2 mm; alta eficiencia del adhesivo, hasta 20 g/min; tiempo de calentamiento aprox. 6 min; para pegar madera, textiles, papel de aluminio, papel, cartón, plásticos, cerámica, cuero, etc.





**DE Schmelzklebepistole**  
**EN Hot glue gun**  
**FR Pistolet à colle**  
**ES Pistola de pegamento**



|         |               |      |       |        |        |
|---------|---------------|------|-------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |      |       |        |        |
| HT2C101 | 5902801214431 | 7 mm | 220 g | 12 pcs | 48 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
- für Hobbyzwecke;
  - für Klebesticks mit einem Durchmesser von 7-7,5 mm;
  - integriertes keramisches Heizelement;
  - Metalldüse;
  - Nennleistung 20 W;
  - hohe Verklebungsleistung bis 20 g/min;
  - zum Verkleben von u.a. Holz, Textilien, Folien, Papier, Karton, Kunststoffen, Keramik, Leder o.Ä.
- EN**
- for DIY use;
  - for glue sticks with a diameter of 7-7,5 mm;
  - integrated ceramic pre-heater;
  - metal nozzle;
  - rated power: 20 W;
  - high glue efficiency up to 20 g/min;
  - ideal for gluing wood, textiles, plastic sheet, paper, cardboard, plastics, ceramics, and leather, etc.
- FR**
- pour usage non-professionnel;
  - prévu pour des recharges du diamètre de 7 à 7,5 mm;
  - dispositif de chauffage céramique intégré;
  - buse métallique;
  - puissance nominale de 20 W;
  - haut rendement de la colle, jusqu'à 20 g/min;
  - pour coller du bois, des tissus, du film, du papier, des cartons, des matières plastiques, de la céramique, du cuir etc.
- ES**
- para uso no profesional;
  - admite barras de diámetro 7-7,5 mm;
  - calentador cerámico incorporado;
  - boquilla de metal;
  - potencia nominal 20 W;
  - alta eficiencia del del adhesivo hasta 20 g/min;
  - para pegar madera, textiles, papel de aluminio, papel, cartón, plásticos, cerámica, cuero, etc.

**DE Schmelzklebepistole**  
**EN Hot glue gun**  
**FR Pistolet à colle**  
**ES Pistola de pegamento**



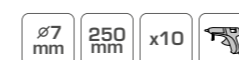
|         |               |       |       |        |        |
|---------|---------------|-------|-------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |       |       |        |        |
| HT2C107 | 5902801214455 | 11 mm | 400 g | 10 pcs | 30 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
- für den professionellen Gebrauch;
  - für Klebesticks mit einem Durchmesser von 10,8-11,5 mm;
  - integriertes keramisches Heizelement;
  - Metalldüse;
  - eingebauter Schalter;
  - Nennleistung 100 W;
  - hohe Verklebungsleistung bis 30 g/min;
  - zum Verkleben von u.a. Holz, Textilien, Folien, Papier, Karton, Kunststoffen, Keramik, Leder o.Ä.
- EN**
- for professional use;
  - for glue sticks with a diameter of 10,8-11,5 mm;
  - integrated ceramic pre-heater;
  - metal nozzle;
  - integrated ergonomic switch;
  - rated power 100 W;
  - high glue efficiency up to 30 g/min;
  - ideal for gluing wood, textiles, plastic sheet, paper, cardboard, plastics, ceramics, and leather, etc.
- FR**
- pour usage professionnel;
  - prévu pour des recharges du diamètre de 10,8 à 11,5 mm;
  - dispositif de chauffage céramique intégré;
  - buse métallique;
  - interrupteur intégré;
  - puissance nominale de 100 W;
  - haut rendement de la colle, jusqu'à 30 g/min;
  - pour coller du bois, des tissus, du film, du papier, des cartons, des matières plastiques, de la céramique, du cuir etc.
- ES**
- para uso profesional;
  - admite barras de diámetro 10,8-11,5 mm;
  - calentador cerámico incorporado;
  - boquilla de metal;
  - interruptor incorporado;
  - potencia nominal 100 W;
  - alta eficiencia del adhesivo hasta 30 g/min;
  - para pegar madera, textiles, papel de aluminio, papel, cartón, plásticos, cerámica, cuero, etc.



**DE Klebesticks**  
**EN Glue gun sticks**  
**FR Recharges de colle**  
**ES Barras de pegamento**



|         |               |                    |       |      |         |
|---------|---------------|--------------------|-------|------|---------|
| HÖGERT  |               |                    |       |      |         |
| HT2C141 | 5902801214547 | Ø 7 mm<br>↔ 250 mm | 110 g | 1 pc | 150 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
- hergestellt aus EVA, Harz, Paraffin – den hochwertigsten Materialien der Klasse A;
  - Erweichungspunkt 80°C;
  - Arbeitstemperatur 100-200°C;
  - Schmelzviskosität 15 PC;
  - Aufheizzeit 10-20 Sekunden;
  - transparent;
  - zur Verwendung auf Materialien: Holz, Kunststoff, Keramik, Pappe, Glas;
  - die Verpackung enthält 10 St. Klebesticks.
- EN**
- made with the highest class A quality materials: EVA, resin, paraffin;
  - softening point temperature 80°C;
  - working temperature 100-200°C;
  - melt viscosity 15 PC;
  - pre-heating time range 10-20 seconds;
  - transparent colour;
  - possible applications: wooden, plastic, ceramics, cardboard, glass;
  - 10 pcs. per package.
- FR**
- en EVA, résine, paraffine – matériaux de qualité de la classe A;
  - température de ramollissement de 80°C;
  - température de service de 100 à 200°C;
  - viscosité de la matière fondue de 15 PC;
  - durée de chauffage de 10 à 20 secondes;
  - couleur transparente;
  - pour les matériaux suivants: bois, plastique, céramique, carton, verre;
  - emballage de 10 recharges.
- ES**
- hecha de EVA, resina, parafina: materiales de la mayor calidad en la clase A;
  - funden a 80°C;
  - temperatura de de trabajo 100-200°C;
  - viscosidad 15 PC;
  - tiempo de calentamiento 10-20 segundos;
  - color transparente;
  - para uso en madera, plástico, cerámica, cartón y materiales de vidrio;
  - envase de 10 uds.

**DE Klebesticks**  
**EN Glue gun sticks**  
**FR Recharges de colle**  
**ES Barras de pegamento**



|         |               |                       |      |      |        |
|---------|---------------|-----------------------|------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                       |      |      |        |
| HT2C131 | 5902801214509 | Ø 11,2 mm<br>↔ 200 mm | 1 kg | 1 pc | 25 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
- hergestellt aus EVA, Harz, Paraffin – den hochwertigsten Materialien der Klasse A;
  - Erweichungspunkt 80°C;
  - Arbeitstemperatur 100-200°C;
  - Schmelzviskosität 15 PC;
  - Aufheizzeit 10-20 Sekunden;
  - transparent;
  - zur Verwendung auf Materialien: Holz, Kunststoff, Keramik, Pappe, Glas;
  - die Verpackung enthält 50 St. Klebesticks.
- EN**
- made with the highest class A quality materials: EVA, resin, paraffin;
  - softening point temperature 80°C;
  - working temperature 100-200°C;
  - melt viscosity 15 PC;
  - pre-heating time range 10-20 seconds;
  - transparent colour;
  - possible applications: wooden, plastic, ceramics, cardboard, glass;
  - 50 pcs. per package.
- FR**
- en EVA, résine, paraffine – matériaux de qualité de la classe A;
  - température de ramollissement de 80°C;
  - température de service de 100 à 200°C;
  - viscosité de la matière fondue de 15 PC;
  - durée de chauffage de 10 à 20 secondes;
  - couleur transparente;
  - pour les matériaux suivants: bois, plastique, céramique, carton, verre;
  - emballage de 50 recharges.
- ES**
- hechas de EVA, resina, parafina: materiales de la mayor calidad de la clase A;
  - funden a 80°C;
  - temperatura de operación 100-200°C;
  - viscosidad 15 PC;
  - tiempo de calentamiento 10-20 segundos;
  - color transparente;
  - para uso en madera, plástico, cerámica, cartón y materiales de vidrio;
  - en envase de 50 uds.



**DE Klebesticks**  
**EN Glue gun sticks**  
**FR Recharges de colle**  
**ES Barras de pegamento**

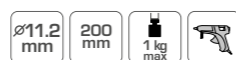


|         |               |                     |      |      |        |
|---------|---------------|---------------------|------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                     |      |      |        |
| HT2C132 | 5902801214523 | Ø 11,2 mm<br>200 mm | 1 kg | 1 pc | 25 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ hergestellt aus EVA, Harz, Paraffin – den hochwertigsten Materialien der Klasse A;
  - Erweichungspunkt 88°C;
  - Arbeitstemperatur 100-200°C;
  - Schmelzviskosität 23 PC;
  - Aufheizzeit 10-20 Sekunden;
  - milchig;
  - zur Verwendung auf Materialien: Holz, Kunststoff, Keramik, Pappe, Glas;
  - die Verpackung enthält 50 St. Klebesticks.
- EN** ■ made with the highest class A quality materials: EVA, resin, paraffin;
  - softening point temperature 88°C;
  - working temperature 100-200°C;
  - melt viscosity 23 PC;
  - pre-heating time range 10-20 seconds;
  - milky colour;
  - possible applications: wooden, plastic, ceramics, cardboard, glass;
  - 50 pcs. per package.
- FR** ■ en EVA, résine, paraffine – matériaux de qualité de la classe A;
  - température de ramollissement de 88°C;
  - température de service de 100 à 200°C;
  - viscosité de la matière fondue de 23 PC;
  - durée de chauffage de 10 à 20 secondes;
  - couleur laiteux;
  - pour les matériaux suivants: bois, plastique, céramique, carton, verre;
  - emballage de 50 recharges.
- ES** ■ hechas de EVA, resina, parafina – materiales de la mayor calidad de la clase A;
  - funden a 88°C;
  - temperatura de trabajo 100-200°C;
  - viscosidad 23 PC;
  - tiempo de calentamiento 10-20 segundos;
  - color blanco;
  - para uso en madera, plástico, cerámica, cartón y materiales de vidrio;
  - en envase de 50 uds.

**DE Klebesticks**  
**EN Glue gun sticks**  
**FR Recharges de colle**  
**ES Barras de cola**

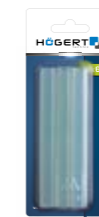


|         |               |                     |      |      |        |
|---------|---------------|---------------------|------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                     |      |      |        |
| HT2C133 | 5902801214530 | Ø 11,2 mm<br>200 mm | 1 kg | 1 pc | 25 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ hergestellt aus EVA, Harz, Paraffin – den hochwertigsten Materialien der Klasse A;
  - Erweichungspunkt 88°C;
  - Arbeitstemperatur 100-200°C;
  - Schmelzviskosität 25 PC;
  - Aufheizzeit 10-40 Sekunden;
  - transparent;
  - zur Verwendung auf Materialien: Holz, Kunststoff, Keramik, Pappe, Glas;
  - die Verpackung enthält 50 St. Klebesticks.
- EN** ■ made with the highest class A quality materials: EVA, resin, paraffin;
  - softening point temperature 88°C;
  - working temperature 100-200°C;
  - melt viscosity 25 PC;
  - pre-heating time range 10-40 seconds;
  - transparent colour;
  - possible applications: wooden, plastic, ceramics, cardboard, glass;
  - 50 pcs. per package.
- FR** ■ en EVA, résine, paraffine – matériaux de qualité de la classe A;
  - température de ramollissement de 88°C;
  - température de service de 100 à 200°C;
  - viscosité de la matière fondue de 25 PC;
  - durée de chauffage de 10 à 40 secondes;
  - couleur transparente;
  - pour les matériaux suivants: bois, plastique, céramique, carton, verre;
  - emballage de 50 recharges.
- ES** ■ hechas de EVA, resina, parafina – materiales de la mayor calidad de la clase A;
  - funden a 88°C;
  - temperatura de trabajo 100-200°C;
  - viscosidad 25 PC;
  - tiempo de calentamiento 10-40 segundos;
  - color transparente;
  - para uso en madera, plástico, cerámica, cartón y materiales de vidrio;
  - en envase de 50 uds.

**DE Klebesticks**  
**EN Glue gun sticks**  
**FR Recharges de colle**  
**ES Barras de pegamento**



|         |               |                     |       |        |         |
|---------|---------------|---------------------|-------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |                     |       |        |         |
| HT2C136 | 5901867117366 | Ø 11,2 mm<br>100 mm | 270 g | 36 pcs | 144 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ hergestellt aus EVA und Harz – den hochwertigsten Materialien der Klasse A;
  - Erweichungspunkt 80-90°C;
  - Arbeitstemperatur 120-150°C;
  - Schmelzviskosität 18 PC;
  - Aufheizzeit 20-25 Sekunden;
  - halbtransparent;
  - zur Verwendung auf Materialien: Holz, Kunststoff, Keramik, Pappe, Glas.
- EN** ■ made with the highest class A quality materials: EVA, resin, paraffin;
  - softening point temperature 80-90°C;
  - working temperature 120-150°C;
  - melt viscosity 18 PC;
  - pre-heating time range 20-25 seconds;
  - semi-transparent colour;
  - possible applications: wooden, plastic, ceramics, cardboard, glass.
- FR** ■ en EVA et résine – matériaux de qualité de la classe A;
  - température de ramollissement de 88 à 90°C;
  - température de service de 120 à 150°C;
  - viscosité de la matière fondue de 18 PC;
  - durée de chauffage de 20 à 25 secondes;
  - couleur semi-transparente;
  - pour les matériaux suivants: bois, plastique, céramique, carton, verre.
- ES** ■ hechas de EVA y resina – materiales de la mayor calidad en la clase A;
  - fundido 80-90°C;
  - temperatura de trabajo 120-150°C;
  - viscosidad 18 PC;
  - tiempo de calentamiento 20-25 segundos;
  - color translúcido;
  - para uso en: madera, plástico, cerámica, cartón, vidrio.

**DE Klebesticks**  
**EN Glue gun sticks**  
**FR Recharges de colle**  
**ES Barras de pegamento**



|         |               |                     |       |        |        |
|---------|---------------|---------------------|-------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |                     |       |        |        |
| HT2C137 | 5901867141545 | Ø 11,2 mm<br>250 mm | 540 g | 10 pcs | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ hergestellt aus EVA und Harz – den hochwertigsten Materialien der Klasse A;
  - Erweichungspunkt 80-90°C;
  - Arbeitstemperatur 120-150°C;
  - Schmelzviskosität 18 PC;
  - Aufheizzeit 20-25 Sekunden;
  - transparent;
  - zur Verwendung auf Materialien: Holz, Kunststoff, Keramik, Pappe, Glas.
- EN** ■ made with the highest class A quality materials: EVA, resin, paraffin;
  - softening point temperature 80-90°C;
  - working temperature 120-150°C;
  - melt viscosity 18 PC;
  - pre-heating time range 20-25 seconds;
  - transparent colour;
  - possible applications: wooden, plastic, ceramics, cardboard, glass.
- FR** ■ en EVA et résine – matériaux de qualité de la classe A;
  - température de ramollissement de 88 à 90°C;
  - température de service de 120 à 150°C;
  - viscosité de la matière fondue de 18 PC;
  - durée de chauffage de 20 à 25 secondes;
  - couleur transparente;
  - pour les matériaux suivants: bois, plastique, céramique, carton, verre.
- ES** ■ hechas de EVA y resina – materiales de la mayor calidad en la clase A;
  - fusión entre: 80-90°C;
  - temperatura de trabajo 120-150°C;
  - viscosidad 18 PC;
  - tiempo de calentamiento 20-25 segundos;
  - color transparente;
  - para uso en materiales: madera, plástico, cerámica, cartón, vidrio.



DE Klebesticks  
EN Glue gun sticks  
FR Recharges de colle  
ES Barras de pegamento



DE Klebesticks  
EN Glue gun sticks  
FR Recharges de colle  
ES Barras de pegamento



|         |               |                     |       |        |        |
|---------|---------------|---------------------|-------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |                     |       |        |        |
| HT2C138 | 5901867141576 | Ø 11,2 mm<br>250 mm | 540 g | 10 pcs | 40 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ hergestellt aus EVA und Harz – den hochwertigsten Materialien der Klasse A;
  - Erweichungspunkt 80-90°C;
  - Arbeitstemperatur 120-150°C;
  - Schmelzviskosität 18 PC;
  - Aufheizzeit 20-25 Sekunden;
  - schwarz, zum Verkleben von dunklen Stoffen ideal geeignet;
  - zur Verwendung auf Materialien: Holz, Kunststoff, Keramik, Pappe, Glas.
- EN ■ made with the highest class A quality materials: EVA, resin, paraffin;
  - softening point temperature 80-90°C;
  - working temperature 120-150°C;
  - melt viscosity 18 PC;
  - pre-heating time range 20-25 seconds;
  - black glue sticks, ideal for gluing dark-coloured materials;
  - possible applications: wooden, plastic, ceramics, cardboard, glass.
- FR ■ en EVA et résine – matériaux de qualité de la classe A;
  - température de ramollissement de 88 à 90°C;
  - température de service de 120 à 150°C;
  - viscosité de la matière fondue de 18 PC;
  - durée de chauffage de 20 à 25 secondes;
  - couleur noire parfaite pour coller des matériaux noirs;
  - pour les matériaux suivants: bois, plastique, céramique, carton, verre.
- ES ■ hechas de EVA y resina – materiales de la más alta calidad en la clase A;
  - funden entre: 80-90°C;
  - temperatura de trabajo 120-150°C;
  - viscosidad 18 PC;
  - tiempo de calentamiento 20-25 segundos;
  - color negro, perfecto para pegar materiales oscuros;
  - para uso en materiales: madera, plástico, cerámica, cartón, vidrio.

|         |               |                     |      |      |        |
|---------|---------------|---------------------|------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                     |      |      |        |
| HT2C130 | 5901867117397 | Ø 11,2 mm<br>200 mm | 1 kg | 1 pc | 20 pcs |
| HT2C135 | 5901867141521 | Ø 11,2 mm<br>300 mm | 5 kg | 1 pc | 4 pcs  |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ hergestellt aus EVA, Harz und Paraffin – den hochwertigsten Materialien der Klasse A;
  - Erweichungspunkt 80-90°C;
  - Arbeitstemperatur 120-150°C;
  - Schmelzviskosität 15 PC;
  - Aufheizzeit 20-25 Sekunden;
  - transparent;
  - zur Verwendung auf Materialien: Holz, Kunststoff, Keramik, Pappe.
- EN ■ made with the highest class A quality materials: EVA, resin, paraffin;
  - softening point temperature 80-90°C;
  - working temperature 120-150°C;
  - melt viscosity 15 PC;
  - pre-heating time range 20-25 seconds;
  - transparent colour;
  - possible applications: wooden, plastic, ceramics, cardboard.
- FR ■ en EVA, résine et paraffine – matériaux de qualité de la classe A;
  - température de ramollissement de 80 à 90°C;
  - température de service de 120 à 150°C;
  - viscosité de la matière fondue de 15 PC;
  - durée de chauffage de 20 à 25 secondes;
  - couleur transparente;
  - pour les matériaux suivants: bois, plastique, céramique, carton.
- ES ■ hechas de EVA, resina y parafina – materiales de la mayor calidad en la clase A;
  - funden entre: 80-90°C;
  - temperatura de trabajo 120-150°C;
  - viscosidad 15 PC;
  - tiempo de calentamiento 20-25 segundos;
  - color transparente;
  - para uso en madera, plástico, cerámica, materiales de cartón.



DE Blindnietzange  
EN Swivel Head Hand Riveter  
FR Pince à riveter à main latérale  
ES Remachadora manual lateral



|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT2C152 | 5902801038181 | 215 mm | 5 pcs | 20 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ Werkzeugkörper aus Aluminium;
  - verlängerter Werkzeugkopf, um schwer zugängliche Stellen zu erreichen;
  - vier Wechselblindnietköpfe: 2,4, 3,2, 4,0 und 4,8 mm;
  - mit Handgriffsperre, um die Werkzeugaufbewahrung zu erleichtern;
  - ergonomischer, gummibeschichteter Handgriff.
- EN ■ aluminium body;
  - elongated head front for easy access to difficult riveting places;
  - four replaceable heads: 2,4, 3,2, 4,0 and 4,8 mm;
  - handle lock for easy storage;
  - ergonomic rubber coated handle.
- FR ■ corps aluminium;
  - bec long pour rendre plus facile d'accéder aux endroits difficiles d'accès;
  - quatre têtes interchangeables: 2,4, 3,2, 4,0 et 4,8 mm;
  - verrouillage des bras pour un stockage plus facile;
  - manche en caoutchouc ergonomique.
- ES ■ cuerpo de aluminio;
  - frente alargado para facilitar el acceso a lugares de difícil acceso;
  - cuatro cabezas reemplazables: 2,4, 3,2, 4,0 y 4,8 mm;
  - bloqueo de mango para facilitar el almacenamiento de remachadora;
  - mango ergonómico de goma.

| Ø   | 2,4 mm | 3,2 mm | 4,0 mm | 4,8 mm |
|---|--------|--------|--------|--------|
| Stahl<br>steel<br>acier<br>acero                                      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      |
| rostfreier Stahl<br>stainless steel<br>acier inox<br>acero inoxidable | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      |
| Aluminium<br>aluminium<br>aluminium<br>aluminio                       | ✓      | ✓      | ✓      | -      |

DE 2-Hand Blindnietzange  
EN Lever Hand Riveter  
FR Pince à riveter à main à levier  
ES Remachadoras de tijera manual



|         |               |              |      |        |
|---------|---------------|--------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |              |      |        |
| HT2C154 | 5901867155016 | Ø 2,4-4,8 mm | 1 pc | 20 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ Werkzeugkörper aus Aluminium;
  - Hebel aus Schmiedestahl;
  - dreifache Backen aus legiertem Chrom-Molybdän-Stahl;
  - fünf Wechselblindnietköpfe: 2,4 mm, 3,2 mm x 2, 4,0 mm, 4,8 mm;
  - Befestigungsschlüssel für Wechselblindnietköpfe;
  - Auffangbehälter für Nietstifte.
- EN ■ aluminium body;
  - forged steel levers;
  - triple jaws made of alloy steel CrMo;
  - five replaceable heads: 2,4 mm, 3,2 mm x 2, 4,0 mm, 4,8 mm;
  - assembly tool for heads;
  - container for removed rivets.
- FR ■ corps aluminium;
  - leviers forgés en acier;
  - triple mâchoire en acier allié chrome-molybdène;
  - cinq têtes interchangeables: 2,4 mm, 3,2 mm x 2, 4,0 mm, 4,8 mm;
  - clé de serrage pour têtes;
  - réceptacle de collecte de rivets cassés.
- ES ■ cuerpo de aluminio;
  - barras de acero;
  - triple dentado hecho de acero de aleación al cromo molibdeno;
  - cinco cabezales reemplazables: 2,4 mm, 3,2 mm x 2, 4,0 mm, 4,8 mm;
  - llave de montaje para cabezales;
  - depósito para remaches rotos.

| Ø   | 2,4 mm | 3,2 mm | 4,0 mm | 4,8 mm |
|---|--------|--------|--------|--------|
| Aluminium<br>aluminium<br>aluminium<br>aluminio                       | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      |
| Stahl<br>steel<br>acier<br>acero                                      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      |
| rostfreier Stahl<br>stainless steel<br>acier inox<br>acero inoxidable | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      |



**DE 2-Hand Blindnietzange**  
**EN Lever Hand Riveter**  
**FR Pince à riveter à main à levier**  
**ES Remachadora de tijera manual**



|         |               |              |      |        |
|---------|---------------|--------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |              |      |        |
| HT2C156 | 5901867155047 | Ø 3,2-6,4 mm | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Werkzeugkörper aus Aluminium;
  - Hebel aus Schmiedestahl;
  - dreifache Backen aus legiertem Chrom-Molybdän-Stahl;
  - fünf Wechselblindnietköpfe: 3,2, 4,0, 4,8, 6,0, 6,4 mm;
  - Befestigungsschlüssel für Wechselblindnietköpfe;
  - Auffangbehälter für Nietstifte.
- EN**
  - aluminium body;
  - forged steel levers;
  - triple jaws made of alloy steel CrMo;
  - five replaceable heads: 3,2, 4,0, 4,8, 6,0, 6,4 mm;
  - assembly tool for heads;
  - container for removed rivets.
- FR**
  - corps aluminium;
  - leviers forgés en acier;
  - triple mâchoire en acier allié chrome-molybdène;
  - cinq têtes interchangeable: 3,2, 4,0, 4,8, 6,0, 6,4 mm;
  - clé de serrage pour têtes;
  - réceptacle de collecte de rivets cassés.
- ES**
  - cuerpo de aluminio;
  - brazos de acero;
  - triple dentado hecho de acero de aleación al cromo molibdeno;
  - cinco cabezales reemplazables: 3,2, 4,0, 4,8, 6,0, 6,4 mm;
  - llave de montaje para cabezales;
  - depósito para remaches rotos.

| Ø   | 3,2 mm | 4,0 mm | 4,8 mm | 6,0 mm | 6,4 mm |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Aluminium<br>aluminium<br>aluminium<br>aluminio                       | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      |
| Stahl<br>steel<br>acier<br>acero                                      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      |
| rostfreier Stahl<br>stainless steel<br>acier inox<br>acero inoxidable | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      |

**DE Nietmutternzange**  
**EN Swivel Head Hand Riveter**  
**FR Pince à riveter à main latérale**  
**ES Remachadora manual lateral**



|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT2C180 | 5902801038150 | 250 mm | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Werkzeugkörper aus Aluminium;
  - vier Mundstücke für Nietmutter: M3, M4, M5, M6;
  - Griffverriegelung für die einfache Aufbewahrung der Nietmutternzange;
  - ergonomischer Gummigriff.
- EN**
  - aluminium body;
  - four bits for rivet nuts: M3, M4, M5, M6;
  - handle lock for easy storage;
  - ergonomic rubber coated handle.
- FR**
  - corps aluminium;
  - quatre embouts pour rivets-écrous aveugles: M3, M4, M5, M6;
  - verrouillage des bras pour un stockage plus facile;
  - manche en caoutchouc ergonomique.
- ES**
  - cuerpo de aluminio;
  - cuatro puntas para tuercas de remache: M3, M4, M5, M6;
  - bloqueo de hombro barra para guardar fácilmente remachadora;
  - mango ergonómico de goma.

**DE 2-Hand Nietmutternzange**  
**EN Lever Hand Riveter**  
**FR Pince à riveter à main à levier**  
**ES Remachadoras de tijera manual**



|         |               |        |      |        |
|---------|---------------|--------|------|--------|
| HÖGERT  |               |        |      |        |
| HT2C181 | 5902801203060 | 360 mm | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - für Nietmutter aus Aluminium, Stahl und rostfreiem Stahl;
  - sechs Mundstücke für Nietmutter: M3, M4, M5, M6, M8, M10.
- EN**
  - adapted to work with aluminum, steel and stainless steel rivets;
  - six bits for rivet nuts: M3, M4, M5, M6, M8, M10.
- FR**
  - prévue pour rivets-écrous aveugles en aluminium, en acier et en acier inox;
  - six embouts pour rivets-écrous aveugles: M3, M4, M5, M6, M8, M10.
- ES**
  - adaptadas para trabajar con remaches de aluminio, acero y acero inoxidable;
  - seis puntas para tuercas de remache: M3, M4, M5, M6, M8, M10.

**DE Hohlraumdübelzange**  
**EN Hand Riveter**  
**FR Pince à riveter à main**  
**ES Remachadora manual**



|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT2C191 | 5902801038143 | 180 mm | 5 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Alu-Gehäuse;
  - für Hohlraumdübel MOLLY;
  - ergonomischer Gummigriff;
  - für Dübelgrößen 4, 5, 6 mm.
- EN**
  - aluminium body;
  - for MOLLY type screws;
  - ergonomic rubber coated handle.
  - for 4, 5, 6 mm pins.
- FR**
  - corps aluminium;
  - pour boulons type MOLLY;
  - manche en caoutchouc ergonomique;
  - pour chevilles 4, 5, 6 mm.
- ES**
  - cuerpo de aluminio;
  - para tornillos MOLLY;
  - mango ergonómico de goma;
  - para remaches de 4, 5 y 6 mm.



**HAMMER  
 HAMMERS  
 MARTEAUX  
 MARTILLOS** **362**

|   |     |
|---|-----|
| Schlosserhammer<br>Machinist hammer<br>Marteau de serrurier<br>Martillo de cerrajero .....  | 362 |
| Schlosserhammer<br>Machinist hammer<br>Marteau de serrurier<br>Martillo de cerrajero .....  | 362 |
| Steinmetzhammer mit Glasfasergriff<br>Stonemason's hammer with fibreglass handle<br>Marteau taillant à manche en fibres de verre<br>Martillo para piedra con mango de fibra de vidrio | 363 |
| Monolithischer Zimmermannshammer<br>Monolithic carpentry hammer<br>Marteau de menuisier monolithique<br>Martillo de carpintería de una pieza .....                                    | 364 |
| Klaenhammer<br>Nail hammer<br>Marteau de charpentier<br>Martillo de carpintero .....  | 364 |
| Maurerhammer<br>Solid brick hammer<br>Marteau de maçon<br>Martillo de albañil .....   | 365 |
| Tischlerhammer<br>Carpenter's hammer<br>Marteau de menuisier<br>Martillo de carpintero .....  | 366 |
| Gummihammer<br>Rubber mallet<br>Maillet caoutchouc<br>Martillo de goma .....  | 367 |
| Weichbahnhammer<br>Soft face hammer<br>Marteau de montage<br>Martillo de instalación.....   | 368 |
| Gummihammer<br>Rubber mallet<br>Maillet caoutchouc<br>Martillo de goma .....  | 369 |
| Rückschlagfreier Hammer<br>Dead blow hammer<br>Marteau anti-rebond<br>Martillo sin retroceso.....   | 369 |

**ÄXTE  
 AXES  
 HACHES  
 HACHAS** **370**

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Axt<br>Axe<br>Hache<br>Hacha ..... | 370 |
|------------------------------------|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Spaltaxt<br>Splitting axe<br>Hache à fendre<br>Hacha para abrir troncos..... | 370 |
|--|-----|

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Axt<br>Axe<br>Hache<br>Hacha..... | 371 |
|-----------------------------------|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Spaltaxt<br>Splitting axe<br>Hache à fendre<br>Hacha para abrir troncos..... | 371 |
|--|-----|

**SCHERE  
 SNIPS  
 CISAILLE  
 TIJERAS** **372**

|  |     |
|--|-----|
| Blechscherer<br>Aviation tin snips<br>Cisaille à tôle<br>Tijeras cortachapa..... | 372 |
|--|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Gebogene Blechscherer<br>Offset tin snips<br>Cisaille à tôle coudée<br>Tijeras de chapa curvadas ..... | 372 |
|--|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Blechscherer<br>Aviation tin snips<br>Cisaille à tôle<br>Tijeras cortachapa..... | 373 |
|--|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Stabscherer<br>Bolt cutter<br>Cisaille à tiges<br>Cizalla ..... | 374 |
|---|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Drahtscherer<br>Mini bolt cutter<br>Cisaille coupe-câble<br>Cizalla ..... | 374 |
|---|-----|

**DREHSCHRAUBSTOCK  
 ROTARY VICE  
 ÉTAU PIVOTANT  
 TORNILLO DE BANCO GIRATORIO** **375**

|   |     |
|---|-----|
| Drehschraubstock<br>Rotary Vice<br>Étau pivotant<br>Tornillo de banco giratorio ..... | 375 |
|---|-----|

**BÜRSTE  
 BRUSHES  
 BROSSES  
 CEPILLOS** **375**

|   |     |
|---|-----|
| Drahtbürste<br>Wire brush<br>Brosse métallique<br>Cepillo de alambre..... | 375 |
|---|-----|

**RASPEL  
 SURFORM  
 RABOTS  
 RASCADORAS** **377**

|  |     |
|--|-----|
| Raspel<br>Surform<br>Rabot<br>Rascadora..... | 377 |
|--|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Raspel<br>Surform<br>Rabot<br>Rascadora..... | 378 |
|--|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Raspelblatt<br>Surform replacement blade<br>Lame du rabot<br>Cuchilla rascadora ..... | 378 |
|---|-----|

**MEISEL  
 CHISELS  
 BURINS  
 BURILES- CINCELES** **379**

|   |     |
|---|-----|
| Raspelblatt<br>Surform replacement blade<br>Lame du rabot<br>Cuchilla rascadora ..... | 379 |
|---|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Meißel mit Handschutz<br>Cold chisel with hand guard<br>Burin plat avec protection<br>Cortafrios con protector..... | 379 |
|---|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Spitzmeißel mit Handschutz<br>Concrete chisel with hand guard<br>Perçoir avec protection<br>Perforador con protector ..... | 380 |
|--|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Werkzeugset von Körnern, Meißeln, Splinttreibern<br>Chisel and punch set<br>Set burins, pointeaux et chasse-goupilles<br>Juego de buriles-cinceles, punzones y ponches ..... | 380 |
|--|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Schlossermeißel, Körner, Austreiber Satz<br>Chisel and punch set<br>Set burins, pointeaux et chasse-goupilles<br>Juego de cortafrios y granetes..... | 381 |
|--|-----|

**SPLINT-AUSTREIBER  
 PUNCHES  
 POINTEAU  
 GRANETES DE CERRAJERO** **382**

|  |     |
|--|-----|
| Schlossermeißel<br>Machinist cold chisel<br>Burin de serrurier<br>Cortafrios de cerrajero..... | 382 |
|--|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Splint-Austreiber<br>Machinist taper punch<br>Chasse-goupille de serrurier<br>Granete de cerrajero..... | 382 |
|---|-----|

**SPLINT-AUSTREIBER  
PUNCHES  
POINTEAU  
GRANETE DE CERRAJERO** **383**

Splint-Austreiber  
Machinist punch  
Pointeau de serrurier  
Granete de cerrajero .....383

**FEILEN  
FILES  
LIMES  
LIMAS** **383**

Flachfeile für Metall  
Flat metal file  
Lime pour métaux plate  
Lima de metal plana .....383

Halbrundfeile für Metall  
Half round metal file  
Lime pour métaux demi-ronde  
Lima de metal semicircular.....384

Rundfeile für Metall  
Round metal file  
Lime pour métaux ronde  
Lima de metal redonda .....384

Vierkantfeile für Metall  
Square metal file  
Lime pour métaux carrée  
Lima de metal cuadrada.....385

Dreieckfeile für Metall  
Triangular metal file  
Lime pour métaux tiers-point  
Lima de metal triangular.....385

Diamant-Nadelfeilen  
Diamond needle file  
Lime aiguille diamantée  
Limas de abuja de diamante.....386

Nadelfeilen  
Needle file  
Limes aiguilles  
Limas de abuja .....386

**HOLZRASPELN  
RASPS  
RÂPES  
ESCOFINAS** **387**

Holzraspel flach  
Flat wood rasp  
Râpe pour bois plate  
Escofina de madera plana .....387

Holzraspel halbrund  
Half-round wood rasp  
Râpe pour bois demi-ronde  
Escofina de madera semicircular .....387

**MEISEL  
CHISEL  
CISEAU  
CINCEL** **388**

Holzraspel rund  
Round wood rasp  
Râpe pour bois ronde  
Escofina de madera redonda.....388

Flachmeißel  
Flat chisel  
Ciseau plat  
Cinzel plano.....388

**BRECHSTANGE  
CROWBARS  
PIED-DE-BICHE  
PALANCA DE CONSTRUCCION** **389**

Brechstange  
Crowbars  
Pied-de-biche pour travaux de construction  
Palanca de construcción.....389

**MAGNETISCHER SCHWEISSWINKEL  
MAGNETIC WELDING HOLDER  
AIMANT DE SOUDAGE MAGNÉTIQUE  
ESCUADRA MAGNÉTICA PARA  
SOLDADURA** **389**

Magnetischer Schweißwinkel  
Magnetic Welding Holder  
Aimant de soudage magnétique  
Escuadra magnética para soldadura .....389

Magnetischer sechseckiger Schweißwinkel  
Hexagonal Magnetic Welding Holder  
Aimant de soudage hexagonal  
Escuadra magnética para soldadura hexagonal.....390

Magnetischer dreieckiger Schweißwinkel  
Magnetic Triangular Welding Holder  
Aimant de soudage triangulaire  
Escuadra magnética para soldadura triangular .390

**ZWINGEN  
CLAMPS  
SERRE-JOINTS  
ABRAZADERAS** **391**

Magnetischer L-Schweißwinkel  
L-shaped Magnetic Welding Holder  
Aimant de soudage de type L  
Escuadra magnética para soldadura tipo L.....391

Schraubzwinge geschmiedet  
Forged F-clamp  
Serre-joint menuisier forgé  
Sargenta forjada.....391

Schraubzwinge  
F-clamp  
Serre-joint menuisier  
Sargenta .....392

Schnellspannzwinge  
Ratchet bar clamp and spreader  
Serre-joint menuisier rapide  
Sargenta rápida.....392

Federzwinge  
Spring clamp  
Pince à ressort  
Pinzas de sujección.....393

Ratschenspannzwinge  
Ratchet-lock spring clamp  
Serre-joint à cliquet  
Pinza con regulación de presión.....394

Winkelschraubstock  
Angle clamp  
Serre-joint d'angle  
Prensa esquinera para madera.....394

**SÄGEN  
SAWS  
SCIES  
SIERRAS** **395**

Bandzwinge  
Clamp corner band strap  
Serre-joint à ruban  
Prensa de cinta para marcos de madera.....395

Fuchsschwanzsäge  
Hand saw  
Scie égoïne  
Serrucho.....395

Rückensäge  
Back saw  
Scie à dos  
Serrucho de costilla .....396

Stichsäge  
Compass saw  
Scie à guichet  
Sierra de abrir huecos .....396

Gipskartonsäge  
Wallboard saw  
Scie pour plaques en plâtre  
Sierra para cartón yeso G-K.....397

Metallsäge  
Hacksaw  
Scie à métaux  
Sierra de metal.....397

Sägeblatthalter  
Mini hacksaw  
Scie à main  
Mango con hoja de sierra.....398

Universelle Bogensäge  
Universal bow saw  
Scie à archet, polyvalente  
Sierra de arco universal.....398

**SÄGEBLATTER  
SAW BLADES  
LAMES  
HOJAS DE SIERRAS** **399**

Sägeblatt für Metall  
Blades for metal  
Lame pour métaux  
Hoja de sierra de metal.....399

**GEHRUNGSLADE  
MILTRE BOX  
BOITE A COUPE EN U  
CAJA DE INGLETES** **400**

Gehrungslade  
Mitre box  
Boîte à coupe en U  
Caja de ingletes .....400

**TISCHLERBLEISTIFT  
PENCILS  
CRAYONS  
LÁPICES** **400**

Tischlerbleistift  
Carpenter's pencil  
Crayon de charpentier  
Lápiz de carpintero.....400

**TISCHLERBLEISTIFT  
PENCILS  
CRAYONS  
LÁPICES** **401**

Maurerbleistift  
Masonry pencil  
Crayon de maçon  
Lápiz de albañil .....401

Bleistift für Glas  
Glass pencil  
Crayon pour verre  
Lápiz para vidrio.....401

**KREIDE  
CHALK  
CRAIE  
TIZA** **402**

Permanentmarker  
Permanent marker  
Surligneur permanent  
Marcador permanente .....402

**MARKER  
MARKER  
SURLIGNEURS  
MARCADOR** **402**

Technische Kreide  
Technical chalk  
Craie industrielle  
Tiza técnica .....402



**Gebogene Blechscheren**  
**Offset tin snips**  
**Cisaille à tôle coudée**  
**Tijeras cortachapa curvadas**

p. 372

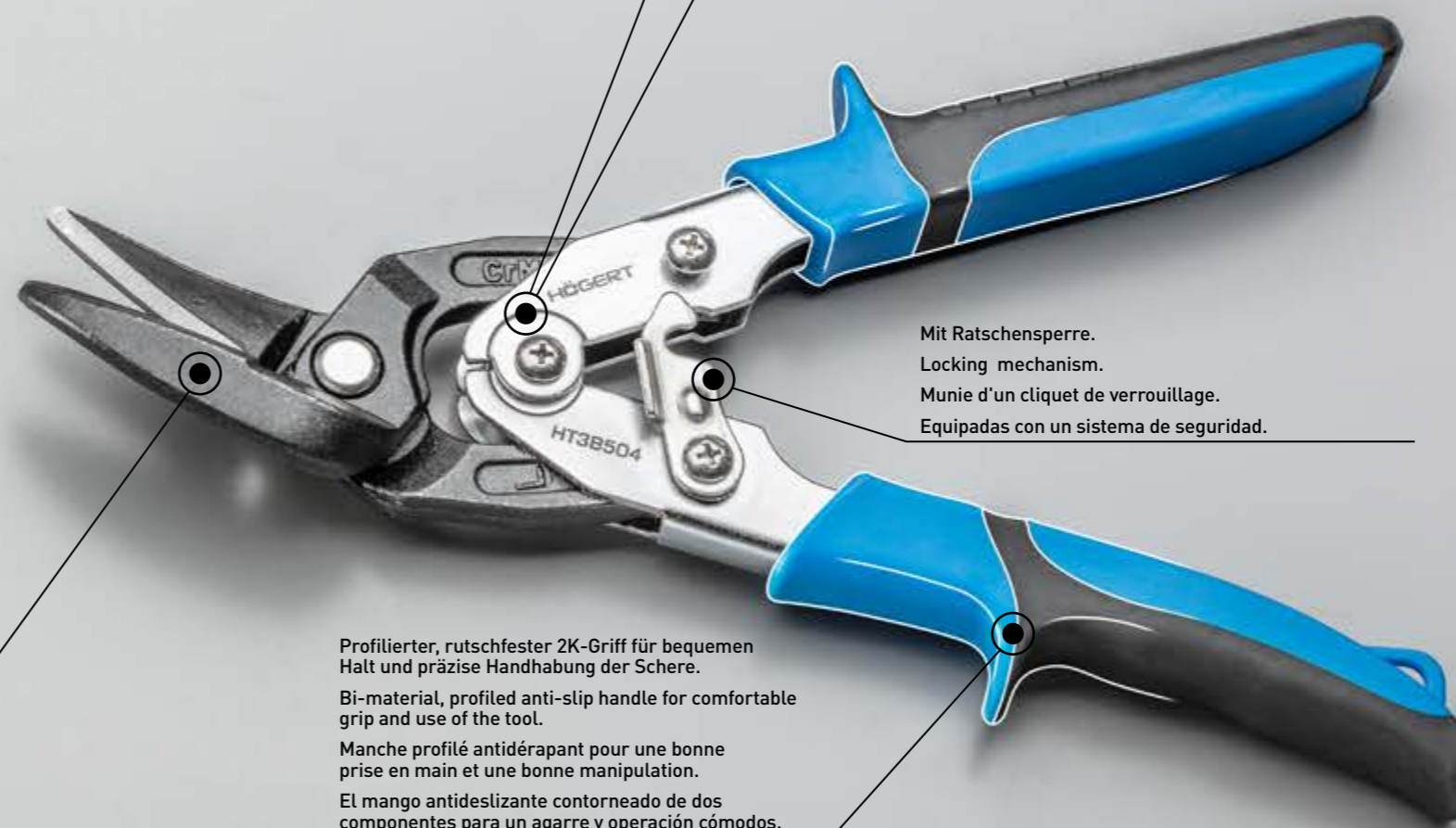


Gebogene und leicht gezahnte Schneiden – ermöglichen präzise Arbeit aus CrMo-Stahl, induktiv gehärtet, Härte 60-62 HRC.

Bent and serrated cutting edges – allow precise work made of CrMo steel, inductively hardened to high hardness of 60-62 HRC deformation resistant.

Bords tranchants coudés à denture - pour un travail plus précis en acier CrMo, trempés par induction, dureté élevée 60-62 HRC résistants aux déformations.

Los bordes de corte doblados y dentados – permiten un trabajo preciso, están hechos de acero CrMo, endurecidos por inducción con alta dureza 60-62 HRC resistentes a la deformación.



Schere zum Schneiden von 1,5 mm starkem Blech, sowie Stahl, Aluminium, Kunststoff, Drahtmasche und ähnlichen Materialien.

Designed for cutting sheet metal up to 1,5 mm thick, as well as steel, aluminium, plastic, wire mesh, etc.

Cisaille pour découper la tôle épaisse jusqu'à 1,5 mm, l'acier, l'aluminium, le plastique, des treillis en fil etc.

Las tijeras están diseñadas para cortar chapas de hasta 1,5 mm de espesor, equipadas con gatillo de bloqueo así como materiales de acero, aluminio, plástico, malla de alambre, etc.

Hergestellt gem. EU-Norm DIN 6438.

Manufactured in accordance with the European standard DIN 6438.

Conforme à la norme européenne DIN 6438.

Son fabricadas de acuerdo con la norma de la Unión Europea DIN 6438.

Mit Ratschensperre.  
Locking mechanism.  
Munie d'un cliquet de verrouillage.  
Equipadas con un sistema de seguridad.

Profiliertes, rutschfester 2K-Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Schere.

Bi-material, profiled anti-slip handle for comfortable grip and use of the tool.

Manche profilé antidérapant pour une bonne prise en main et une bonne manipulation.

El mango antideslizante contorneado de dos componentes para un agarre y operación cómodos.



**DE** Schlosserhammer  
**EN** Machinist hammer  
**FR** Marteau de serrurier  
**ES** Martillo de cerrajero

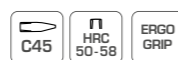


| HT3B001 | 5901867192936 | 100 g  | 82 x 15 mm<br>260 mm  | 12 pcs | 120 pcs |
|---------|---------------|--------|-----------------------|--------|---------|
| HT3B003 | 5901867115478 | 300 g  | 105 x 23 mm<br>300 mm | 6 pcs  | 60 pcs  |
| HT3B005 | 5901867115508 | 500 g  | 118 x 27 mm<br>320 mm | 6 pcs  | 36 pcs  |
| HT3B008 | 5901867131102 | 800 g  | 130 x 33 mm<br>350 mm | 6 pcs  | 24 pcs  |
| HT3B010 | 5901867131126 | 1000 g | 135 x 36 mm<br>360 mm | 6 pcs  | 12 pcs  |
| HT3B015 | 5901867131140 | 1500 g | 145 x 42 mm<br>380 mm | 6 pcs  | 12 pcs  |
| HT3B020 | 5901867131164 | 2000 g | 155 x 42 mm<br>400 mm | 6 pcs  | 12 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Handgriff aus hochwertigem, getrocknetem Eschenholz;
  - ergonomischer, zum Schutz vor UV-Strahlen und Feuchtigkeit lackierter Holzstiel;
  - geschmiedete und gehärtete Hammerbahn, Härte 52-58 HRC;
  - Metallkeil für festen Sitz der Hammerbahn am Handgriff.
- EN** ■ the handle made of a high quality ash wood that undergone a drying process;
  - ergonomic wooden handle protected against UV rays and moisture;
  - forged and hardened hammer face, 52-58 HRC;
  - metal wedge fastening head to handle.
- FR** ■ manche en bois de frêne de qualité supérieure séché;
  - bas du manche en bois ergonomique peint pour une protection contre le rayonnement UV et l'humidité;
  - tête forgée et trempée, dureté élevée 52-58 HRC;
  - clavette métallique pour un assemblage durable de la tête et du manche.
- ES** ■ mango hecho de madera de fresno de alta calidad, sometido a un proceso de secado;
  - empuñadura ergonómica de madera, cubierta con una capa de barniz para proteger contra la radiación UV y la humedad;
  - cabeza forjada y endurecida, alta dureza 52-58 HRC;
  - cuña de metal para la fijación permanente de la cabeza con el mango.

**DE** Schlosserhammer  
**EN** Machinist hammer  
**FR** Marteau de serrurier  
**ES** Martillo de cerrajero



| HT3B021 | 5902801286537 | 100 g  | 82 x 15 mm<br>260 mm  | 6 pcs | 72 pcs |
|---------|---------------|--------|-----------------------|-------|--------|
| HT3B023 | 5901867132192 | 300 g  | 100 x 23 mm<br>278 mm | 6 pcs | 48 pcs |
| HT3B025 | 5901867115539 | 500 g  | 115 x 28 mm<br>290 mm | 6 pcs | 36 pcs |
| HT3B028 | 5901867132222 | 800 g  | 130 x 33 mm<br>350 mm | 6 pcs | 24 pcs |
| HT3B029 | 5902801286544 | 1000 g | 135 x 36 mm<br>360 mm | 6 pcs | 12 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ ergonomischer, rutschfester 2K-Glasfaserstiel;
  - geschmiedete und gehärtete Hammerbahn, Härte 50-58 HRC;
  - präzise ausbalanciert - komfortabel im Einsatz.
- EN** ■ ergonomic, non-slip, two-component glass fibre handle;
  - forged and hardened hammer face, 50-58 HRC;
  - precisely balanced - improved work comfort.
- FR** ■ manche bi-matière ergonomique et antidérapant en fibre de verre;
  - tête forgée et trempée, dureté élevée 50-58 HRC;
  - équilibrage précis pour un meilleur confort du travail.
- ES** ■ mango ergonómico, antideslizante, de fibra de vidrio de dos componentes;
  - cabeza forjada y endurecida, de alta resistencia 50-58 HRC;
  - reparto de pesos equilibrado, mejora la comodidad de trabajo.

**DE** Schlosserhammer  
**EN** Locksmith's Hammer  
**FR** Marteau de serrurier  
**ES** Martillo de cerrajero



| HT3B095 | 5902801290589 | 3000 g | 160 x 57mm<br>885 mm  | 2 pcs | 4 pcs |
|---------|---------------|--------|-----------------------|-------|-------|
| HT3B097 | 5902801286636 | 5000 g | 185 x 70 mm<br>905 mm | 2 pcs | 4 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Hammerkopf aus Stahl mit hohem Kohlenstoffgehalt;
  - geschmiedeter und gehärteter Kopf, hohe Härte 50-58 HRC;
  - konform mit der europäischen Norm DIN 1041;
  - ergonomischer, rutschfester Zweikomponenten-Glasfasergriff.
- EN** ■ hammer face made of high carbon steel;
  - hammer face forged and hardened, high 50-58 HRC hardness;
  - complies with European standard DIN 1041;
  - ergonomic, non-slip, dual-component fibreglass handle.
- FR** ■ tête en acier à haute teneur en carbone;
  - tête forgée et trempée, haute dureté 50-58 HRC;
  - fabriqué conformément à la norme européenne DIN 1041;
  - poignée ergonomique bi-matière avec surface antidérapante en fibre de verre.
- ES** ■ cabeza realizada en acero con alto contenido en carbono;
  - cabeza forjada y endurecida, de gran dureza 50-58 HRC;
  - conforme a la norma europea DIN 1041;
  - mango de fibra de vidrio de doble componente, ergonómico, antideslizante.

**DE** Steinmetzhammer mit Glasfasergriff  
**EN** Stonemason's hammer with fibreglass handle  
**FR** Marteau taillant à manche en fibres de verre  
**ES** Martillo para piedra con mango de fibra de vidrio



| HT3B036 | 5902801286605 | 1000 g | 95 x 40 mm<br>260 mm | 6 pcs | 12 pcs |
|---------|---------------|--------|----------------------|-------|--------|
|---------|---------------|--------|----------------------|-------|--------|

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ zu Pflasterarbeiten, verwendet beim Zerschlagen von Steinen, Beton und Pflastersteinen;
  - präzise Auswuchtung verbessert den Arbeitskomfort;
  - Hammerkopf geschmiedet und gehärtet, von hoher Härte 50-58 HRC;
  - ergonomischer, rutschfester Zweikomponentenglasfasergriff.
- EN** ■ intended for paving works, used for breaking stones, concrete and pavement;
  - precise balancing improves work comfort;
  - forged and hardened head, high hardness 50-58 HRC;
  - ergonomic, non-slip, two-component fibreglass handle.
- FR** ■ destiné aux travaux de pavage, il sert à briser la pierre, le béton et le pavé;
  - équilibré avec précision, le confort de travail en est facilité;
  - tête en acier forgé et trempé, dureté de l'acier élevée 50-58 HRC;
  - manche en fibres de verre ergonomique, antidérapant, matière double.
- ES** ■ destinado a trabajos de pavimentación, utilizado para romper piedras, hormigón y pavimento;
  - equilibrio preciso que mejora la comodidad del trabajo;
  - cabeza forjada y endurecida, alta dureza 50-58 HRC;
  - mango ergonómico, antideslizante, de fibra de vidrio de dos componentes.





- DE **Monolithischer Zimmermannshammer**
- EN **Monolithic carpentry hammer**
- FR **Marteau de menuisier monolithique**
- ES **Martillo de carpintería de una pieza**



|         |               |                       |       |       |        |
|---------|---------------|-----------------------|-------|-------|--------|
| HOEGERT |               |                       |       |       |        |
| HT3B094 | 5902801286612 | 180 x 27 mm<br>365 mm | 600 g | 6 pcs | 24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE
  - Hammer mit einer Spitze zum Einschlagen und Herausziehen von Nägeln, zum Schmieden sowie zum Anheben von Elementen;
  - stabile Konstruktion, aus einem einzigen Element geschmiedet;
  - präzise Auswuchtung fördert Arbeitskomfort;
  - pulverbeschichtet, Farbe Schwarz;
  - gerippter Hammerkopf;
  - geschmiedeter und gehärteter Hammerkopf, von großer Härte 50-58 HRC;
  - ergonomischer, rutschfester, zweiteiliger Glasfasergriff.
- EN
  - a single-tooth hammer designed for hammering and pulling nails, forging and prying elements;
  - strong structure forged entirely from a single steel element;
  - precise balance improving work comfort;
  - black powder painted;
  - corrugated head;
  - forged and hardened head, high hardness 50-58 HRC;
  - ergonomic, non-slip, two-component fibreglass handle.
- FR
  - marteau 1 dent servant à enfoncer et arracher les clous, à marteler et à soulever les éléments;
  - corps robuste en acier forgé d'une seule pièce;
  - un équilibre et une précision de frappe améliorant le confort de travail;
  - revêtement par poudre de couleur noir;
  - tête fraisée;
  - tête en acier forgé et trempé, dureté de l'acier élevée 50-58 HRC;
  - manche en fibres de verre ergonomique, antidérapant, matière double.
- ES
  - un martillo de un solo diente diseñado para martillar y quitar clavos, forjar y hacer palanca;
  - estructura fuerte forjada completamente de un solo elemento de acero;
  - equilibrio preciso que mejora la comodidad del trabajo;
  - revestimiento en polvo negro;
  - cabeza corrugada;
  - cabeza forjada y endurecida, alta dureza 50-58 HRC;
  - mango ergonómico, antideslizante, de fibra de vidrio de dos componentes.

- DE **Klauenhammer**
- EN **Nail hammer**
- FR **Marteau de charpentier**
- ES **Martillo de carpintero**

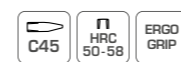


|         |               |                       |       |       |        |
|---------|---------------|-----------------------|-------|-------|--------|
| HOEGERT |               |                       |       |       |        |
| HT3B030 | 5901867132253 | 170 x 27 mm<br>330 mm | 600 g | 6 pcs | 24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE
  - mit Magnetnagelhalter im Kopf;
  - geschmiedete und gehärtete Hammerbahn, Härte 50-58 HRC;
  - ergonomischer, rutschfester 2K-Glasfaserstiel.
- EN
  - magnetic nail holder in the head;
  - forged and hardened hammer face, 50-58 HRC;
  - ergonomic, non-slip, two-component glass fibre handle.
- FR
  - tête avec porte-clous aimanté;
  - tête forgée et trempée, dureté élevée 50-58 HRC;
  - manche bi-matière ergonomique et antidérapant en fibre de verre.
- ES
  - cabeza portaclavos imantada;
  - cabeza forjada y endurecida, alta resistencia 50-58 HRC;
  - mango ergonómico, antideslizante, de fibra de vidrio de dos componentes.

- DE **Klauenhammer**
- EN **Nail hammer**
- FR **Marteau de charpentier**
- ES **Martillo de carpintero**



|         |               |                       |       |       |        |
|---------|---------------|-----------------------|-------|-------|--------|
| HOEGERT |               |                       |       |       |        |
| HT3B031 | 5901867132284 | 170 x 30 mm<br>330 mm | 600 g | 6 pcs | 24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE
  - geschmiedete und gehärtete Hammerbahn, Härte 50-58 HRC;
  - Hammerbahn und Stiel nahtlos geschmiedet für erhöhte Beständigkeit des Hammers;
  - ergonomischer, rutschfester 2K-Glasfaserstiel.
- EN
  - forged and hardened hammer head, 50-58 HRC;
  - one piece forged steel head and handle for greater durability;
  - ergonomic, non-slip, two-component glass fibre handle.
- FR
  - tête forgée et trempée, dureté élevée 50-58 HRC;
  - tête et manche forgés sans joint ce qui augmente sa durée de vie;
  - manche bi-matière ergonomique et antidérapant en fibre de verre.
- ES
  - cabeza forjada y endurecida, alta resistencia 50-58 HRC;
  - cabeza y mango de una sola pieza para aumentar la duración del martillo;
  - mango ergonómico, antideslizante, de fibra de vidrio de dos componentes.

- DE **Maurerhammer**
- EN **Solid brick hammer**
- FR **Marteau de maçon**
- ES **Martillo de albañil**



|         |               |                       |       |       |        |
|---------|---------------|-----------------------|-------|-------|--------|
| HOEGERT |               |                       |       |       |        |
| HT3B033 | 5901867132314 | 170 x 31 mm<br>315 mm | 600 g | 6 pcs | 24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE
  - geschmiedete und gehärtete Hammerbahn, Härte 50-58 HRC;
  - Hammerbahn und Stiel nahtlos geschmiedet für erhöhte Beständigkeit des Hammers;
  - ergonomischer, rutschfester 2K-Glasfaserstiel.
- EN
  - forged and hardened hammer head, 50-58 HRC;
  - one piece forged steel head and handle for greater durability;
  - ergonomic, non-slip, two-component glass fibre handle.
- FR
  - tête forgée et trempée, dureté élevée 50-58 HRC;
  - tête et manche forgés sans joint ce qui augmente sa durée de vie;
  - manche bi-matière ergonomique et antidérapant en fibre de verre.
- ES
  - cabeza forjada y endurecida, alta resistencia 50-58 HRC;
  - cabeza y mango de una sola pieza para aumentar la duración del martillo;
  - mango ergonómico, antideslizante, de fibra de vidrio de dos componentes.



DE Tischlerhammer  
EN Carpenter's hammer  
FR Marteau de menuisier  
ES Martillo de carpintero

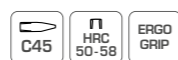


|         |               |  |       |       |        |
|---------|---------------|--|-------|-------|--------|
| HT3B034 | 5901867115560 |  | 450 g | 6 pcs | 24 pcs |
|---------|---------------|--|-------|-------|--------|

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE geschmiedete und gehärtete Hammerbahn, Härte 50-58 HRC; Finne zum Nägelziehen, Bahn zum Nägelschlagen; ergonomischer, rutschfester 2K-Glasfaserstiel.
- EN forged and hardened hammer head, 50-58 HRC; dual head ideal for striking and pulling nails; ergonomic, non-slip, two-component glass fibre handle.
- FR tête forgée et trempée, haute dureté 50-58 HRC; tête comprenant deux parties prévues pour arracher et pour enfoncer des clous; manche bi-matière ergonomique et antidérapant en fibre de verre.
- ES cabeza forjada y endurecida, alta resistencia 50-58 HRC; cabeza con doble forma. diseñada para extraer e introducir clavos; mango ergonómico, antideslizante, de fibra de vidrio de dos componentes.

DE Tischlerhammer  
EN Carpenter's hammer  
FR Marteau de menuisier  
ES Martillo de carpintero



|         |               |  |       |       |        |
|---------|---------------|--|-------|-------|--------|
| HT3B035 | 5901867132550 |  | 450 g | 6 pcs | 24 pcs |
|---------|---------------|--|-------|-------|--------|

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE geschmiedete und gehärtete Hammerbahn, Härte 50-58 HRC; Hammerbahn und Stiel nahtlos geschmiedet für erhöhte Beständigkeit des Hammers; ergonomischer, rutschfester 2K-Glasfaserstiel.
- EN forged and hardened hammer head, 50-58 HRC; one piece forged steel head and handle for greater durability; ergonomic, non-slip, two-component glass fibre handle.
- FR tête forgée et trempée, dureté élevée 50-58 HRC; tête et manche forgés sans joint ce qui augmente sa durée de vie; manche bi-matière ergonomique et antidérapant en fibre de verre.
- ES cabeza forjada y endurecida, alta resistencia 50-58 HRC; cabeza y mango de una sola pieza, para aumentar la duración del martillo; mango ergonómico, antideslizante, de fibra de vidrio de dos componentes.



DE Gummihammer  
EN Rubber mallet  
FR Maillet caoutchouc  
ES Martillo de goma



|         |               |  |       |       |        |
|---------|---------------|--|-------|-------|--------|
| HT3B045 | 5901867140005 |  | 800 g | 6 pcs | 24 pcs |
|---------|---------------|--|-------|-------|--------|

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE Bahn speziell profiliert für Pflaster- und Steinmetzarbeiten; Stiel aus hochwertigem, ausgewähltem, getrocknetem Eschenholz; ergonomischer, zum Schutz vor UV-Strahlen und Feuchtigkeit lackierter Holzstiel; Gummihammerbahn schützt bearbeitete Oberflächen vor Beschädigung.
- EN shaped face specially designed for brick paving and masonry work; the handle made of a high quality ash wood that underwent a drying process; ergonomic wooden handle protected against UV rays and moisture; the rubber face protects the surface from damage.
- FR tête profilée, prévu pour les travaux de pavage et de taille de pierres; manche en bois de frêne de qualité supérieure séché; bas du manche en bois ergonomique peint pour une protection contre le rayonnement UV et l'humidité; tête en caoutchouc pour protéger les surfaces travaillées contre toute détérioration.
- ES cabeza especialmente diseñada para pavimentación y cantería; mango hecho de madera de fresno seleccionada, de alta calidad, sometida a un proceso de secado; mango ergonómico de madera cubierto con una capa de barniz para proteger contra la radiación UV y la humedad; cabeza de goma para no dañar las superficies tratadas.



DE Gummihammer  
EN Rubber mallet  
FR Maillet caoutchouc  
ES Martillo de goma



|         |               |       |  |       |        |
|---------|---------------|-------|--|-------|--------|
| HT3B041 | 5902801020254 | 450 g |  | 6 pcs | 24 pcs |
| HT3B042 | 5902801020285 | 560 g |  | 6 pcs | 24 pcs |
| HT3B043 | 5902801020315 | 680 g |  | 6 pcs | 24 pcs |
| HT3B046 | 5902801020346 | 900 g |  | 6 pcs | 24 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE Bahn speziell profiliert für Pflasterarbeiten; Stiel aus hochwertigem, ausgewähltem, getrocknetem Eschenholz; ergonomischer, zum Schutz vor UV-Strahlen und Feuchtigkeit lackierter Holzstiel; Gummihammerbahn schützt bearbeitete Oberflächen vor Beschädigung.
- EN shaped face specially designed for brick paving work; the handle made of a high quality ash wood that underwent a drying process; ergonomic wooden handle protected against UV rays and moisture; the rubber face protects the surface from damage.
- FR tête profilée, prévu pour les travaux de pavage; manche en bois de frêne de qualité supérieure séché; bas du manche en bois ergonomique peint pour une protection contre le rayonnement UV et l'humidité; tête en caoutchouc pour protéger les surfaces travaillées contre toute détérioration.
- ES cabeza especialmente diseñada para trabajos de pavimentación; mango hecho de madera de fresno seleccionada, de alta calidad, sometida a un proceso de secado; empuñadura ergonómica de madera, cubierta con una capa de barniz para proteger contra la radiación UV y la humedad; cabeza de goma para no dañar las superficies tratadas.



**DE Gummihammer**  
**EN Rubber mallet**  
**FR Maillet caoutchouc**  
**ES Martillo de goma**



|         |               |       |                      |       |        |
|---------|---------------|-------|----------------------|-------|--------|
| HOEGERT |               |       |                      |       |        |
| HT3B044 | 5901867115591 | 450 g | 95 x 62 mm<br>275 mm | 6 pcs | 24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Handgriff aus hochwertigem, getrocknetem Eschenholz;
  - ergonomischer, zum Schutz vor UV-Strahlen und Feuchtigkeit lackierter Holzstiel;
  - Gummihammerbahn schützt bearbeitete Oberflächen vor Beschädigung und reduziert die Verschmutzung der geschlagenen Oberflächen.
- EN**
  - the handle made of a high quality ash wood that underwent a drying process;
  - ergonomic wooden handle protected against UV rays and moisture;
  - the rubber face protects the surface from damage and reduces dirt on the surfaces.
- FR**
  - manche en bois de frêne de qualité supérieure séché;
  - bas du manche en bois ergonomique peint pour une protection contre le rayonnement UV et l'humidité;
  - tête en caoutchouc pour ne pas détériorer les surfaces travaillées et pour ne pas les encrasser.
- ES**
  - mango hecho de madera de fresno de alta calidad, sometido a un proceso de secado;
  - empuñadura ergonómica de madera, cubierta con una capa de barniz para proteger contra la radiación UV y la humedad;
  - cabeza de goma que no daña las superficies tratadas y reduciendo la suciedad en las superficies de impacto.



**DE Weichbahnhammer**  
**EN Soft face hammer**  
**FR Marteau de montage**  
**ES Martillo de instalación**



|         |               |  |                                 |       |        |
|---------|---------------|--|---------------------------------|-------|--------|
| HOEGERT |               |  |                                 |       |        |
| HT3B048 | 5901867115621 |  | Ø 32 mm<br>98 x 35 mm<br>255 mm | 6 pcs | 24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - hinterlässt keine Spuren, schont bearbeitete Werkstoffe;
  - rutschfester 2K-Stiel;
  - zweiteilige, auswechselbare Bahn aus unterschiedlich harten Kunststoffen;
  - für Ausbau- und Montagearbeiten.
- EN**
  - prevents marking and does not mark finely finished surfaces;
  - non-slip, two-component handle;
  - replaceable faces made of plastic varying degrees of hardness;
  - designed for finishing and installation works.
- FR**
  - sans traces, sans détériorations du matériau travaillé;
  - manche bi-matière antidérapant;
  - tête interchangeable double face, chacune des faces présente une dureté différente;
  - prévu pour les travaux de finition et de montage.
- ES**
  - no deja marcas, no daña el material procesado;
  - mango antideslizante de dos componentes;
  - cabezales reemplazables de plástico de diferente dureza;
  - diseñado para trabajos de decoración y montaje.



**DE Gummihammer**  
**EN Rubber mallet**  
**FR Maillet caoutchouc**  
**ES Martillo de goma**



|         |               |       |                       |       |        |
|---------|---------------|-------|-----------------------|-------|--------|
| HOEGERT |               |       |                       |       |        |
| HT3B052 | 5901867132581 | 680 g | 115 x 65 mm<br>305 mm | 6 pcs | 24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Hammerbahn aus zweifarbigem Gummi;
  - schützt Oberflächen, vor allem lackiert, vor Beschädigungen;
  - weißer Gummi verhindert Verschmutzung heller Oberflächen;
  - ergonomischer, rutschfester 2K-Glasfaserstiel.
- EN**
  - rubber face made of two-colour rubber;
  - protects the surfaces from damage, especially paint coated ones;
  - white face does not mark or discolour the light surfaces;
  - ergonomic, non-slip, two-component glass fibre handle.
- FR**
  - tête en caoutchouc bicolore;
  - permet d'éviter des détériorations des surfaces travaillées, notamment celles peintes;
  - caoutchouc blanc permet d'éviter des traces sur des surfaces claires;
  - manche bi-matière antidérapant et ergonomique en fibre de verre.
- ES**
  - cabeza de goma de dos colores;
  - no daña las superficies tratadas incluso las superficies pintadas;
  - la goma blanca evita la suciedad en superficies claras;
  - mango ergonómico, antideslizante, de dos componentes de fibra de vidrio.



**DE Rückschlagfreier Hammer**  
**EN Dead blow hammer**  
**FR Marteau anti-rebond**  
**ES Martillo sin retroceso**



|         |               |       |                      |       |        |
|---------|---------------|-------|----------------------|-------|--------|
| HOEGERT |               |       |                      |       |        |
| HT3B091 | 5901867132642 | 680 g | 92 x 42 mm<br>248 mm | 6 pcs | 24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Hammerbahn gefüllt mit kleinen Metallkörnern, die den Rückschlag minimieren;
  - Hammerbahnen mit Gummioberfläche hinterlassen keine Spuren, wirken den Beschädigungen bearbeiteter Oberfläche entgegen;
  - bruchsicher;
  - ergonomischer, rutschfester Handgriff;
  - für Bauarbeiten.
- EN**
  - head filled with metal grains, which eliminate the effect of rebound from the material;
  - the faces covered with rubber does not mark or damage the striking surface;
  - resistant to cracking;
  - ergonomic anti-slip handle;
  - intended for construction work.
- FR**
  - tête remplie de billes d'acier pour minimiser l'effet de rebond;
  - panne avec finition en caoutchouc pour éviter des traces et de détériorer la surface travaillée;
  - résistant à la fissuration;
  - manche ergonomique et antidérapant;
  - prévu pour travaux de construction.
- ES**
  - cabeza rellena de granos metálicos que reducen el efecto de rebote del material;
  - recubiertos con goma no dejan marcas ni dañan el material;
  - no se parte;
  - ergonómico, mango antideslizante;
  - destinado a trabajos de construcción.



DE Axt  
EN Axe  
FR Hache  
ES Hacha

HRC 47-55  
DIN 5131  
ERGO GRIP



| HOEGERT | Barcode       | Dimensions             | Weight | Units | Box    |
|---------|---------------|------------------------|--------|-------|--------|
| HT3B060 | 5901867154910 | 145 x 105 mm<br>360 mm | 600 g  | 6 pcs | 24 pcs |
| HT3B062 | 5901867154941 | 165 x 115 mm<br>380 mm | 800 g  | 6 pcs | 12 pcs |
| HT3B064 | 5901867173713 | 175 x 125 mm<br>400 mm | 1000 g | 6 pcs | 12 pcs |
| HT3B066 | 5901867154972 | 190 x 135 mm<br>450 mm | 1200 g | 4 pcs | 8 pcs  |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ Axtblatt gesenkgeschmiedet;
  - aus Stahl, gehärtet, Blatthärte 47-55 HRC;
  - mit Keilbefestigung;
  - Stiel aus hochwertigem, ausgewähltem Hickoryholz;
  - mit Schutzlackbeschichtung gegen UV-Strahlung und Luftfeuchte;
  - hergestellt nach DIN 5131.
- EN ■ drop-forged head;
  - made of steel, hardened, blade hardness 47-55 HRC;
  - wedged;
  - handle constructed from the highest quality, selected hickory;
  - handle protected against UV rays and moisture;
  - manufactured in accordance with standard DIN 5131.
- FR ■ lame forgée en matrice;
  - acier trempé, dureté de la lame de 47-55 HRC;
  - fixation avec une clavette;
  - manche en bois de caryer de qualité supérieure soigneusement sélectionné;
  - bas du manche en bois ergonomique peint pour une protection contre le rayonnement UV et l'humidité;
  - conforme à la norme DIN 5131.
- ES ■ cabeza forjada con mariz;
  - hecha de acero, endurecido, resistencia 47-55 HRC;
  - fijación mediante cuña;
  - mango hecho de madera de nogal seleccionada, de alta calidad;
  - mango cubierto con una capa de barniz que protege contra la radiación UV y la humedad;
  - fabricada de acuerdo con la norma DIN 5131.

DE Spaltaxt  
EN Splitting axe  
FR Hache à fendre  
ES Hacha para abrir troncos

HRC 47-55  
DIN 5131  
ERGO GRIP



| HOEGERT | Barcode       | Weight | Dimensions            | Units | Box   |
|---------|---------------|--------|-----------------------|-------|-------|
| HT3B069 | 5901867154996 | 2000 g | 195 x 77 mm<br>700 mm | 2 pcs | 4 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ Axtblatt gesenkgeschmiedet;
  - aus Stahl, gehärtet, Blatthärte 47-55 HRC;
  - Axtblatt mit profiliertem Keil;
  - Stiel aus hochwertigem, ausgewähltem Hickoryholz;
  - mit Schutzlackbeschichtung gegen UV-Strahlung und Luftfeuchte;
  - hergestellt nach DIN 5131.
- EN ■ drop-forged head;
  - made of steel, hardened, blade hardness 47-55 HRC;
  - wedged;
  - handle constructed from the highest quality, selected hickory;
  - handle protected against UV rays and moisture;
  - manufactured in accordance with standard DIN 5131.
- FR ■ lame forgée en matrice;
  - acier trempé, dureté de la lame de 47-55 HRC;
  - tête avec clavette profilée;
  - manche en bois de caryer de qualité supérieure soigneusement sélectionné;
  - bas du manche peint pour une protection contre le rayonnement UV et l'humidité;
  - conforme à la norme DIN 5131.
- ES ■ cabeza forjada con matriz;
  - hecho de acero, endurecido, resistencia de la cabeza 47-55 HRC;
  - cabeza con cuña para abrir en canal;
  - mango hecho de madera de nogal seleccionada, de alta calidad;
  - mango recubierto con una capa de barniz que protege contra la radiación UV y la humedad;
  - fabricado de acuerdo con la norma DIN 5131.

DE Axt  
EN Axe  
FR Hache  
ES Hacha

HRC 47-55  
DIN 5131  
FIBERGLASS HANDLE  
ERGO GRIP



| HOEGERT | Barcode       | Weight | Dimensions             | Units | Box    |
|---------|---------------|--------|------------------------|-------|--------|
| HT3B070 | 5901867183873 | 600 g  | 148 x 105 mm<br>320 mm | 6 pcs | 24 pcs |
| HT3B071 | 5901867183880 | 800 g  | 165 x 115 mm<br>334 mm | 6 pcs | 12 pcs |
| HT3B072 | 5901867183897 | 1000 g | 175 x 125 mm<br>334 mm | 4 pcs | 12 pcs |
| HT3B073 | 5901867183903 | 1250 g | 190 x 135 mm<br>743 mm | 4 pcs | 8 pcs  |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ Axtblatt gesenkgeschmiedet;
  - gehärtet, Blatthärte 47-55 HRC;
  - Stiel aus HDL-Glasfaser;
  - ergonomischer, rutschfester Griff mit TPR-Kunststoffbeschichtung;
  - hergestellt nach DIN 5131.
- EN ■ drop-forged head;
  - hardened head, blade hardness of 47-55 HRC;
  - handle made of HDL fibreglass;
  - ergonomic, anti-slip handle covered with TPR;
  - manufactured in accordance with standard DIN 5131.
- FR ■ lame forgée en matrice;
  - trempée, dureté de 47-55 HRC;
  - manche en fibre de verre HDL;
  - manche antidérapant ergonomique gainé de TPR;
  - conforme à la norme DIN 5131.
- ES ■ cabeza forjada con matriz;
  - resistencia 47-55 HRC;
  - mango de fibra de vidrio HDL;
  - mango ergonómico, antideslizante, cubierto de plástico TPR;
  - fabricada de acuerdo con la norma DIN 5131.

DE Spaltaxt  
EN Splitting axe  
FR Hache à fendre  
ES Hacha para abrir troncos

HRC 47-55  
FIBERGLASS HANDLE  
ERGO GRIP



| HOEGERT | Barcode       | Weight | Dimensions            | Units | Box   |
|---------|---------------|--------|-----------------------|-------|-------|
| HT3B076 | 5901867183910 | 2000 g | 185 x 77 mm<br>743 mm | 2 pcs | 4 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ Axtblatt gesenkgeschmiedet;
  - gehärtet, Blatthärte 47-55 HRC;
  - Axtblatt mit profiliertem Keil;
  - Stiel aus HDL-Glasfaser;
  - ergonomischer, rutschfester Griff mit TPR-Kunststoffbeschichtung.
- EN ■ drop-forged head;
  - hardened head, blade hardness of 47-55 HRC;
  - wedged;
  - handle made of HDL fibreglass;
  - ergonomic, anti-slip handle covered with TPR.
- FR ■ lame forgée en matrice;
  - trempée, dureté de la lame de 47-55 HRC;
  - tête avec clavette profilée;
  - manche en fibre de verre HDL;
  - manche antidérapant ergonomique gainé de TPR.
- ES ■ cabeza forjada con matriz;
  - endurecida, resistencia 47-55 HRC;
  - cabeza para abrir en canal;
  - mango de fibra de vidrio HDL;
  - mango ergonómico, antideslizante, cubierto de plástico TPR.



**DE** Blechschere  
**EN** Aviation tin snips  
**FR** Cisaille à tôle  
**ES** Tijeras cortachapa



**DE** Gebogene Blechschere  
**EN** Offset tin snips  
**FR** Cisaille à tôle coudée  
**ES** Tijeras de chapa curvadas



**DE** Blechschere  
**EN** Aviation tin snips  
**FR** Cisaille à tôle  
**ES** Tijeras cortachapa



**DE** Blechschere  
**EN** Aviation tin snips  
**FR** Cisaille à tôle  
**ES** Tijeras cortachapa



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions  | Box   | Box    |
|---------|---------------|---|-------|--------|
| HT3B500 | 5901867165138 | 250 mm – gerade / straight / coupe droite / recto | 5 pcs | 50 pcs |
| HT3B501 | 5901867165152 | 250 mm – links / left / coupe gauche / izquierda  | 5 pcs | 50 pcs |
| HT3B502 | 5901867165176 | 250 mm – rechts / right / coupe droite / derecha  | 5 pcs | 50 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** leicht gezahnte Chrom-Molybdän-Schneiden ermöglichen präzise Arbeit;
  - Schneiden induktiv gehärtet, Härte 60-62 HRC;
  - gesenkgeschmiedet;
  - mit Ratschensperre;
  - profilierter, rutschfester Zweikomponentengriff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Schere;
  - hergestellt gem. EU-Norm DIN 6438;
  - zum Schneiden von 1,5 mm starkem Blech, auch Stahl, Aluminium, Kunststoff, Drahtmaschen und ähnlichen Materialien.

- EN** chromium-molybdenum, slightly serrated cutting edges enable greater precision when working;
  - induction hardened cutting edges, with a hardness of 60-62 HRC;
  - drop-forged;
  - locking mechanism;
  - bi-material, profiled, anti-slip handle for comfortable grip and use of the tool;
  - manufactured in accordance with the European standard DIN 6438;
  - for cutting sheets of up to 1,5 mm, in steel, aluminium, plastic, wire mesh, and similar materials.

- FR** chrome-molybdène, denture fine sur les bords tranchants pour un travail plus précis;
  - bords tranchants trempée par induction, dureté élevée 58-62 HRC;
  - forgée en matrice;
  - munie d'un cliquet de verrouillage;
  - manche profilé bi-matière antidérapant pour une bonne prise en main et une bonne manipulation de l'outil;
  - conforme à la norme européenne DIN 6438;
  - prévue pour découper la tôle épaisse jusqu'à 1,5 mm, l'acier, l'aluminium, le plastique, des treillis en fil et d'autres matériaux.

- ES** de cromo-molibdeno, las hojas de corte tienen pequeños dientes, para un trabajo preciso;
  - bordes de corte endurecidos por inducción de alta resistencia 60-62 HRC;
  - forjadas con matriz;
  - equipadas con un sistema de seguridad;
  - mango de dos componentes, sin aristas, antideslizante que permite un buen agarre al trabajar con ellas;
  - fabricadas de acuerdo con la norma europea DIN 6438;
  - destinadas al corte de chapa de 1,5 mm de espesor, e incluso materiales como acero, aluminio, plástico, malla de alambre, etc.

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions                                       | Box   | Box    |
|---------|---------------|--|-------|--------|
| HT3B504 | 5901867194404 | 250 mm – links / left / coupe gauche / izquierda | 5 pcs | 30 pcs |
| HT3B505 | 5901867194411 | 250 mm – rechts / right / coupe / derecha        | 5 pcs | 30 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** aus Chrom-Molybdän-Legierungsstahl;
  - gebogene und leicht gezahnte Schneiden ermöglichen präzise Arbeit;
  - Schneiden induktiv gehärtet, Härte 60-62 HRC;
  - gesenkgeschmiedet;
  - verformungsstabil;
  - mit Ratschensperre;
  - profilierter, rutschfester 2K-Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Schere;
  - hergestellt gem. EU-Norm DIN 6438;
  - zum Schneiden von 1,5 mm starkem Blech, auch Stahl, Aluminium, Kunststoff, Drahtmaschen und ähnlichen Materialien.

- EN** sockets made of chromium-molybdenum alloy steel;
  - bent and serrated cutting edges – for precise work;
  - induction hardened cutting edges, with a hardness of 60-62 HRC;
  - drop-forged;
  - deformation resistant;
  - locking mechanism;
  - bi-material, profiled anti-slip handle for comfortable grip and use of the tool;
  - manufactured in accordance with the European standard DIN 6438;
  - for cutting sheets of up to 1,5 mm, in steel, aluminium, plastic, wire mesh, and similar materials.

- FR** en acier allié chrome-molybdène;
  - bords tranchants coudés à denture - pour un travail plus précis;
  - bords tranchants trempés par induction, dureté élevée 60-62 HRC;
  - forgée en matrice;
  - résistante aux déformations;
  - munie d'un cliquet de verrouillage;
  - manche profilé bi-matière antidérapant pour une bonne prise en main et une bonne manipulation de l'outil;
  - conforme à la norme européenne DIN 6438;
  - prévue pour découper la tôle épaisse jusqu'à 1,5 mm, l'acier, l'aluminium, le plastique, des treillis en fil et d'autres matériaux.

- ES** hechas de acero aleado al cromo-molibdeno;
  - hojas de corte curvadas y dentadas, para un trabajo preciso;
  - hojas endurecidas por inducción, alta resistencia 60-62 HRC;
  - forjadas con matriz;
  - resistentes a la deformación;
  - equipadas con un sistema de seguridad;
  - mango de dos componentes, sin aristas, antideslizante que permite un buen agarre al trabajar con ellas;
  - fabricadas de acuerdo con la norma europea DIN 6438;
  - destinadas al corte de chapa de 1,5 mm de espesor, e incluso materiales como acero, aluminio, plástico, malla de alambre, etc.

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions                                       | Box   | Box    |
|---------|---------------|--|-------|--------|
| HT3B506 | 5901867165138 | 260 mm – gerade / straight / droite / recto      | 6 pcs | 36 pcs |
| HT3B507 | 5901867165152 | 260 mm – links / left / coupe gauche / izquierda | 6 pcs | 36 pcs |
| HT3B508 | 5901867165176 | 260 mm – rechts / right / coupe droite / derecha | 6 pcs | 36 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Schneiden induktiv gehärtet, Härte 55-60 HRC;
  - gesenkgeschmiedet;
  - verformungsstabil;
  - Rückzugfeder für leichteres Schneiden;
  - rutschfester Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Schere;
  - hergestellt gem. EU-Norm DIN 6438;
  - zum Schneiden von 1,0 mm starkem Blech, auch Aluminium, Kunststoff, Drahtmaschen und ähnlichen Materialien.

- EN** induction hardened cutting edges, with a hardness of 55-60 HRC;
  - drop-forged;
  - deformation resistant;
  - rebound spring for easier shearing;
  - anti-slip handle for comfortable grip and use of the tool;
  - manufactured in accordance with the European standard DIN 6438;
  - for cutting sheets of up to 1,0 mm, in aluminium, plastic, wire mesh, and similar materials.

- FR** bords tranchants trempés par induction, dureté élevée 55-60 HRC;
  - forgés en matrice;
  - résistante aux déformations;
  - ressort de rappel pour une coupe plus facile;
  - manche antidérapant pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
  - conforme à la norme européenne DIN 6438;
  - prévue pour découper la tôle épaisse jusqu'à 1,0 mm, l'aluminium, le plastique, des treillis en fil et d'autres matériaux.

- ES** hojas de corte endurecidos por inducción con dureza 55-60 HRC;
  - forjadas con matriz;
  - resistentes a la deformación;
  - muelle de retorno para un corte fácil;
  - mango antideslizante que permite un buen agarre al trabajar con ellas;
  - fabricadas de acuerdo con la norma europea DIN 6438;
  - destinadas al corte de chapa de 1,0 mm, e incluso materiales como aluminio, plástico, malla de alambre, etc.

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions                                  | Box   | Box    |
|---------|---------------|---|-------|--------|
| HT3B509 | 5901867166142 | 300 mm – gerade / straight / droite / recto | 6 pcs | 24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Schneiden induktiv gehärtet, Härte 55-60 HRC;
  - gesenkgeschmiedet;
  - verformungsstabil;
  - Rückzugfeder für leichteres Schneiden;
  - rutschfester Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Schere;
  - für lange und gerade Schnitte;
  - hergestellt gem. EU-Norm DIN 6438;
  - zum Schneiden von 1,0 mm starkem Blech, auch Aluminium, Kunststoff, Drahtmaschen und ähnlichen Materialien.

- EN** induction hardened cutting edges, with a hardness of 55-60 HRC;
  - drop-forged;
  - deformation resistant;
  - rebound spring for easier shearing;
  - anti-slip handle for comfortable grip and use of the tool;
  - for long and straight cuts;
  - manufactured in accordance with the European standard DIN 6438;
  - for cutting sheets of up to 1,0 mm, in aluminium, plastic, wire mesh, and similar materials.

- FR** bords tranchants trempés par induction, dureté élevée 55-60 HRC;
  - forgés en matrice;
  - résistante aux déformations;
  - ressort de rappel pour une coupe plus facile;
  - manche antidérapant pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
  - pour des coupes longues et droites;
  - conforme à la norme européenne DIN 6438;
  - prévue pour découper la tôle épaisse jusqu'à 1,0 mm, l'aluminium, le plastique, des treillis en fil et d'autres matériaux.

- ES** hojas de corte endurecidos por inducción con dureza 55-60 HRC;
  - forjadas con matriz;
  - resistentes a la deformación;
  - muelle de retorno para un corte fácil;
  - mango antideslizante que permite un buen agarre al trabajar con ellas;
  - para cortes largos y rectos;
  - fabricadas de acuerdo con la norma europea DIN 6438;
  - destinadas al corte de chapa de 1,0 mm, e incluso materiales como aluminio, plástico, malla de alambre, etc.



**DE** Stabschere  
**EN** Bolt cutter  
**FR** Cisaille à tiges  
**ES** Cizalla



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions            | Weight | Quantity |
|---------|---------------|-----------------------|--------|----------|
| HT3B519 | 5901867164254 | 350 mm – Ø max. 7 mm  | 1 pc   | 20 pcs   |
| HT3B520 | 5901867164285 | 450 mm – Ø max. 8 mm  | 1 pc   | 10 pcs   |
| HT3B521 | 5901867164315 | 600 mm – Ø max. 10 mm | 1 pc   | 10 pcs   |
| HT3B522 | 5901867164346 | 750 mm – Ø max. 12 mm | 1 pc   | 5 pcs    |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Scherkopf hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - Schneiden induktiv gehärtet, Härte 54-56 HRC;
  - einstellbare Backen;
  - profilierter, rutschfester Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Schere;
  - zum Schneiden von Stäben aus Kohle- und Legierungsstahl;
  - für Bewehrungsarbeiten. Verwendbar im Bauwesen, in der Industrie und im Handwerk.
- EN** made of high-quality alloy steel CrMo alloy steel;
  - induction hardened cutting edges, with a hardness of 54-56 HRC;
  - adjustable jaws;
  - profiled, anti-slip handle for comfortable grip and use of the tool;
  - intended for reinforcement work - for use in construction, industry and crafts.
- FR** tête en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - bords tranchants trempés par induction, dureté élevée 54-56 HRC;
  - mâchoires à réglage;
  - manche profilé antidérapant pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
  - pour découper des tiges en acier au carbone et en acier allié;
  - prévue pour la construction, l'industrie et l'artisanat.
- ES** cabeza hecha de acero de aleación de cromo vanadio de alta calidad;
  - hojas de corte endurecidas por inducción de alta resistencia 54-56 HRC;
  - ángulo de apertura de las cuchillas variables;
  - mango redondeado antideslizante que permite un buen agarre y al trabajar con ellas;
  - para cortar varillas de acero y aleado;
  - destinadas a trabajos duros - usadas en construcción, industria y artesanía.



**DE** Drahtschere  
**EN** Mini bolt cutter  
**FR** Cisaille coupe-câble  
**ES** Cizalla



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions      | Weight | Quantity |
|---------|---------------|-----------------|--------|----------|
| HT3B540 | 5901867164377 | 210 mm Ø 3,5 mm | 6 pcs  | 36 pcs   |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Scherkopf aus Mangan-Stahl Mn65;
  - eingebauter Federmechanismus;
  - max. Drahtstärke 3,5 mm;
  - Einhandbedienung;
  - profilierter, rutschfester Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Schere;
  - Verwendbar im Bauwesen, in der Industrie und im Handwerk;
  - flacher Griff, Rohr- bzw. Ambosshalter möglich.
- EN** head made of Mn65 magnesium steel;
  - integrated spring mechanism;
  - maximum cutting capacity: 3,5 mm;
  - one-handed operation;
  - profiled, anti-slip handle for comfortable grip and use of the tool;
  - intended for use in construction, industry and crafts;
  - possibility to use flat handle, pipe handle and anvil handle.
- FR** tête en acier au manganèse Mn65;
  - mécanisme à ressort intégré;
  - épaisseur maxi du câble de 3,5 mm;
  - s'utilise avec une seule main;
  - manche profilé antidérapant pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
  - prévue pour la construction, l'industrie et l'artisanat;
  - prise plate, prise pour tubes et pour enclume.
- ES** cabeza hecha de acero al manganeso Mn65;
  - mecanismo de resorte incorporado;
  - espesor de alambre máx. 3,5 mm;
  - servicio con una solo mano;
  - mango antideslizante redondeado que permite un buen agarre al trabajar con ellas;
  - destinadas a trabajos de construcción, industria y artesanía;
  - se puede usar agarre plano, clip de tubo y yunque.



**DE** Drehschraubstock  
**EN** Rotary Vice  
**FR** Étau pivotant  
**ES** Tornillo de banco giratorio



| HÖGERT  | Barcode       | Weight | Dimensions | Quantity |
|---------|---------------|--------|------------|----------|
| HT3B617 | 5902801258497 | 11 kg  | 125 mm     | 1 pc     |
| HT3B618 | 5902801258503 | 17 kg  | 150 mm     | 1 pc     |
| HT3B619 | 5902801258510 | 25 kg  | 200 mm     | 1 pc     |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** bedeckt mit Ofenfarbe, die vor Korrosion schützt;
  - einstellbare, drehbare Basis, mit der Sie den Winkel in der horizontalen Ebene um 360 Grad ändern und das Werkstück in die bequemste Arbeitsposition bringen können;
  - gehärtete Stahlbacken mit Kreuzanschnitten;
  - starke, robuste Konstruktion aus Sphäroguss (Graphiteinschlüsse);
  - Basis mit zwei Schrauben festgezogen;
  - mit Chrom geschützte Stahlbauelemente;
  - Drehregler mit Sicherungsspitzen.
- EN** coated with baked anti-corrosive paint;
  - adjustable, rotary base enables to change the angle in the horizontal plane by 360 degrees and to place the workpiece in the most comfortable operating position;
  - steel, hardened jaws with cross cuttings;
  - strong, durable ductile iron body (graphite inclusions);
  - base mounted with two bolts;
  - chrome-plated steel structural elements;
  - knob equipped with safety ends.
- FR** revêtement avec la peinture thermique anti-corrosion;
  - base ajustable et pivotante qui permet de changer l'angle dans le plan horizontal de 360 degrés et de placer la pièce dans la position la plus confortable pour travailler;
  - les mors en acier trempé avec des rainures transversales;
  - corps en fonte ductile solide et durable (inclusions de graphite);
  - base fixée avec deux vis;
  - partie fixe en acier chromé;
  - manette de serrage avec des embouts sécurisés.
- ES** cubierto con pintura para estufas que lo protege frente a la corrosión;
  - base ajustable y giratoria que permite cambiar el ángulo en el plano horizontal en 360 grados y facilita colocar la pieza de trabajo en la posición más cómoda para trabajar;
  - Acero, mandíbulas endurecidas con cortes en cruz;
  - cuerpo de hierro esferoidal fuerte y duradero (inclusiones de grafito);
  - base fijada mediante dos tornillos;
  - elementos estructurales de acero cromado;
  - mando con extremos de protección.



**DE** Drahtbürste  
**EN** Wire brush  
**FR** Brosse métallique  
**ES** Cepillo de alambre



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | Weight | Quantity |
|---------|---------------|------------|--------|----------|
| HT3B620 | 5902801017124 | 350 mm     | 12 pcs | 72 pcs   |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Stahldraht;
  - dreireihig;
  - mit einem Schaber am Ende zum präzisen Entfernen von überflüssiger Schicht;
  - zur Vorbereitung der Oberfläche für Weiterverarbeitung, zur Entfernung von Rost, Verunreinigungen, Farben, Beschlägen, Verschmutzungen o.Ä., sowie zur Reinigung von Schweißnähten und zum Abgraten.
- EN** steel wire;
  - three-row;
  - a scraper at the end enables precise removal of unnecessary coating;
  - designed for preparing surfaces for further processing, for removing rust, contamination, paint, sedimentation, dirt, etc., for cleaning welds and deburring.
- FR** fil en acier;
  - trois rangs;
  - munie d'un grattoir pour une meilleure élimination des couches inutiles;
  - prévue pour préparer les surfaces à un traitement ultérieur, pour les dérouiller, pour éliminer des encrassements, des peintures, des dépôts, des saletés etc., et pour décaper et ébavurer les soudages.
- ES** alambre de acero;
  - de tres hileras;
  - eliminación rascador en punta para raspar las capas a eliminar;
  - diseñado para la preparación de las superficie para su posterior procesamiento, elimina óxido, suciedad, pintura, manchas, limpia soldaduras y desbarbaba.



**DE Drahtbürste**  
**EN Wire brush**  
**FR Brosse métallique**  
**ES Cepillo de alambre**

STEEL ERGO GRIP



|         |               |                  |        |        |
|---------|---------------|------------------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |                  |        |        |
| HT3B621 | 5901867188731 | 250 mm<br>110 mm | 12 pcs | 72 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Stahldraht; vierreihig; zur Vorbereitung der Oberfläche für Weiterverarbeitung, zur Entfernung von Rost, Verunreinigungen, Farben, Beschlägen, Verschmutzungen o.Ä., sowie zur Reinigung von Schweißnähten und zum Abgraten.
- EN** ■ steel wire; four-row; designed for preparing surfaces for further processing, for removing rust, contamination, paint, sedimentation, dirt, etc., for cleaning welds and deburring.
- FR** ■ fil en acier; quatre rangs; prévue pour préparer les surfaces à un traitement ultérieur, pour les dérouiller, pour éliminer des encrassements, des peintures, des dépôts, des saletés etc., et pour décaper et ébavurer les soudages.
- ES** ■ alambre de acero; de cuatro hileras; diseñado para la preparación de la superficie para su posterior procesamiento, elimina óxido, suciedad, pintura, manchas, limpia soldaduras y desbarbaba.

**DE Drahtbürste**  
**EN Wire brush**  
**FR Brosse métallique**  
**ES Cepillo de alambre**

STAINLESS STEEL ERGO GRIP



|         |               |                  |        |        |
|---------|---------------|------------------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |                  |        |        |
| HT3B622 | 5901867188748 | 250 mm<br>110 mm | 12 pcs | 72 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Draht aus rostfreiem Stahl; vierreihig; zur Vorbereitung der Oberfläche für Weiterverarbeitung, zur Entfernung von Rost, Verunreinigungen, Farben, Beschlägen, Verschmutzungen o.Ä., sowie zur Reinigung von Schweißnähten und zum Abgraten.
- EN** ■ stainless steel wire; four-row; designed for preparing surfaces for further processing, for removing rust, contamination, paint, sedimentation, dirt, etc., for cleaning welds and deburring.
- FR** ■ fil en acier inox; quatre rangs; prévue pour préparer les surfaces à un traitement ultérieur, pour les dérouiller, pour éliminer des encrassements, des peintures, des dépôts, des saletés etc., et pour décaper et ébavurer les soudages.
- ES** ■ alambre de acero inoxidable; de cuatro hileras; diseñado para la preparación de la superficie para su posterior procesamiento, elimina óxido, suciedad, pintura, manchas, limpia soldaduras y desbarba.

**DE Drahtbürste**  
**EN Wire brush**  
**FR Brosse métallique**  
**ES Cepillo de alambre**

BRASS ERGO GRIP



|         |               |                  |        |        |
|---------|---------------|------------------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |                  |        |        |
| HT3B623 | 5901867188823 | 250 mm<br>110 mm | 12 pcs | 72 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Messingdraht; vierreihig; zur Vorbereitung der Oberfläche für Weiterverarbeitung, zur Entfernung von Rost, Verunreinigungen, Farben, Beschlägen, Verschmutzungen o.Ä., sowie zur Reinigung von Schweißnähten und zum Abgraten.
- EN** ■ brass wire; four-row; designed for preparing surfaces for further processing, for removing rust, contamination, paint, sedimentation, dirt, etc., for cleaning welds and deburring.
- FR** ■ fil en laiton; quatre rangs; prévue pour préparer les surfaces à un traitement ultérieur, pour les dérouiller, pour éliminer des encrassements, des peintures, des dépôts, des saletés etc., et pour décaper et ébavurer les soudages.
- ES** ■ alambre de latón; de cuatro hileras; diseñado para la preparación de la superficie para su posterior procesamiento, elimina óxido, suciedad, pintura, manchas, limpia soldaduras y desbarba.

**DE Raspel**  
**EN Surform**  
**FR Robot**  
**ES Rascadora**

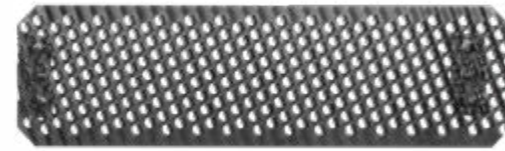
STEEL PVC



|         |               |                |       |        |
|---------|---------------|----------------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |                |       |        |
| HT3B640 | 5901867188755 | 140 mm ± 42 mm | 6 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Korpus aus robustem und leichtem Kunststoff; Stahlmesser; leichter Messertausch mithilfe eines Blockade-Drehgriffs; zur Handbearbeitung von GKP, Holz und Kunststoff.
- EN** ■ body made of resistant and lightweight material; steel blade; easy replacement of the blade with integrated blade lock; for manual use on wall boards, wood and plastic.
- FR** ■ corps en matière légère et résistante; lame en acier; remplacement facile de la lame avec une molette de verrouillage; pour usinage manuel des plaques en plâtre, du bois et du plastique.
- ES** ■ cuerpo de plástico resistente y ligero; cuchilla de acero; fácil reemplazo de la cuchilla con la rueda de bloqueo; diseñada para el tratamiento manual de placas de yeso, madera y plástico.



DE Raspel  
EN Surform  
FR Rabot  
ES Rascadora

STEEL PVC



|         |               |                |       |        |
|---------|---------------|----------------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |                |       |        |
| HT3B641 | 5901867188762 | 250 mm ± 42 mm | 6 pcs | 60 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ Korpus aus robustem und leichtem Kunststoff;
  - Stahlmesser;
  - leichter Messertausch mithilfe eines Blockade-Drehgriffs;
  - zur Handbearbeitung von GKP, Holz und Kunststoff.
- EN ■ body made of resistant and lightweight material;
  - steel blade;
  - easy replacement of the blade with integrated blade lock;
  - for manual use on wall boards, wood and plastic.
- FR ■ corps en matière légère et résistante;
  - lame en acier;
  - remplacement facile de la lame avec une molette de verrouillage;
  - pour usinage manuel des plaques en plâtre, du bois et du plastique.
- ES ■ cuerpo de plástico resistente y ligero;
  - cuchilla de acero;
  - fácil reemplazo de la cuchilla con la rueda de bloqueo;
  - diseñado para el tratamiento manual de placas de yeso, madera y plástico.

DE Raspelblatt  
EN Surform replacement blade  
FR lame du rabot  
ES Cuchilla rascadora

STEEL



|         |               |                |        |         |
|---------|---------------|----------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |                |        |         |
| HT3B645 | 5901867188779 | 140 mm ± 42 mm | 20 pcs | 200 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ austauschbares Raspelblatt für GKP, Holz und Kunststoff;
  - Blatt aus Stahl, 140 mm Länge und 40 mm Breite;
  - leichter Messertausch mithilfe eines Blockade-Drehgriffs.
- EN ■ for use on wall boards, wood and plastic;
  - steel blade, 140 mm long and 40 mm wide;
  - easy replacement of the blade with integrated blade lock.
- FR ■ lame du rabot interchangeable, pour plaques en plâtre, bois et plastique;
  - lame en acier logue de 140 mm et large de 42 mm;
  - remplacement facile de la lame grâce à une molette de verrouillage.
- ES ■ cuchilla rascadora de recambio, para placas de yeso, madera y plástico;
  - cuchilla de acero de longitud 140 mm y ancho 42 mm;
  - fácil reemplazo de la cuchilla con la rueda de bloqueo.

DE Raspelblatt  
EN Surform replacement blade  
FR lame du rabot  
ES Cuchilla rascadora

STEEL



|         |               |                |        |        |
|---------|---------------|----------------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |                |        |        |
| HT3B646 | 5901867188786 | 250 mm ± 42 mm | 20 pcs | 80 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ austauschbares Raspelblatt für GKP, Holz und Kunststoff;
  - Blatt aus Stahl, 250 mm Länge und 42 mm Breite;
  - leichter Messertausch mithilfe eines Blockade-Drehgriffs.
- EN ■ for use on wall boards, wood and plastic;
  - steel blade, 250 mm long and 40 mm wide;
  - easy replacement of the blade with integrated blade lock.
- FR ■ lame du rabot interchangeable, pour plaques en plâtre, bois et plastique;
  - lame en acier logue de 250 mm et large de 42 mm;
  - remplacement facile de la lame grâce à une molette de verrouillage.
- ES ■ cuchilla rascadora de recambio para placas de yeso, madera y plástico;
  - cuchilla de acero de longitud 250 mm y ancho 42 mm;
  - fácil reemplazo de la cuchilla con la rueda de bloqueo.

DE Meißel mit Handschutz  
EN Cold chisel with hand guard  
FR Burin plat avec protection  
ES Cortafrios con protector

Cr-V TPE ERGO GRIP



|         |               |              |        |        |
|---------|---------------|--------------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |              |        |        |
| HT3B700 | 5901867126245 | 19 mm 255 mm | 10 pcs | 20 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ ergonomischer Handgriff aus thermoplastischem Kautschuk TPE;
  - großer Schlaghandschutz;
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - beständige Schnittkante;
  - zum Stemmen und zum Ausschlagen von Löchern in Wänden, Brechen und Zerkleinern harter Werkstoffe, wie Betonblöcke und Ziegel.
- EN ■ ergonomic handle made of thermoplastic natural rubber;
  - large hand guard for extra safety;
  - high quality chromium-vanadium steel;
  - durable cutting edge;
  - designed for hewing and boring holes in walls, and cutting and splitting hard stone, e.g. concrete blocks and bricks.
- FR ■ manche ergonomique en caoutchouc thermoplastique TPE;
  - large protection de la main;
  - acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - bord tranchant résistant;
  - prévu pour forger et faire des trous dans les murs, concasser et fragmenter les blocs en béton et les briques.
- ES ■ mango ergonómico, hecho de caucho termoplástico TPE;
  - protector grande para las manos;
  - acero de alta calidad aleado con cromo vanadio;
  - filo resistente;
  - indicado para cortes, abrir rozas, romper y fragmentar materiales duros, tales como bloques de cemento y ladrillos.





- DE Spitzmeißel mit Handschutz
- EN Concrete chisel with hand guard
- FR Perçoir avec protection
- ES Perforador con protector



CrV TPE ERGO GRIP

- DE Werkzeugset von Körnern, Meißeln, Splinttreibern
- EN Chisel and punch set
- FR Set burins, pointeaux et chasse-goupilles
- ES Juego de buriles-cinceles, punzones y ponches

CrV x6

|         |               |                         |        |        |
|---------|---------------|-------------------------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |                         |        |        |
| HT3B708 | 5901867141286 | 4 mm<br>255 mm<br>16 mm | 10 pcs | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE
  - ergonomischer Handgriff aus thermoplastischem Kautschuk TPE;
  - großer Schlaghandschutz;
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - beständige Schnittkante;
  - zur Herstellung von Löchern in Wänden, Stemmen, Brechen und Zerkleinern harter Werkstoffe, wie Betonblöcke und Ziegel.
- EN
  - ergonomic handle made of thermoplastic natural rubber;
  - large hand guard for extra safety;
  - high quality chromium-vanadium steel;
  - durable cutting edge;
  - designed for hewing and boring holes in walls, and cutting and splitting hard stone, e.g. concrete blocks and bricks.
- FR
  - manche ergonomique en caoutchouc thermoplastique TPE;
  - large protection de la main;
  - acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - bord tranchant résistant;
  - prévu pour faire des trous dans les murs, percer, concasser et fragmenter les matériaux durs tels que les blocs en béton et les briques.
- ES
  - mango ergonómico, hecho de caucho termoplástico TPE;
  - protector grande para las manos;
  - acero de alta calidad aleado con cromo vanadio;
  - punta resistente;
  - diseñado para hacer abujeros en las paredes, romper, y fragmentar materiales duros como bloques de cemento y ladrillos.

|         |               |  |       |        |
|---------|---------------|--|-------|--------|
| HÖGERT  |               |  |       |        |
| HT3B710 | 5901867141309 | Meißel / chisels / burins / buriles-cinceles:<br>10 x 142 mm, 10 x 152 mm<br>Splinttreiber / taper punches / chasse-goupilles / punzones:<br>2 x 140 mm, 3 x 152 mm<br>Körner / centre punches / pointeau / ponches:<br>6 x 152 mm, 8 x 115 mm | 6 pcs | 36 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - beständige Schnittkante;
  - in praktischer Kunststoffschachtel verpackt, um Aufbewahrung und Transport zu erleichtern;
  - zum Schneiden, Körnen und Treiben harter Stoffe.
- EN
  - high quality chromium-vanadium alloy steel;
  - durable cutting edge;
  - packed in plastic box for comfortable storage and transport;
  - designed for cutting, punching and breaking hard materials.
- FR
  - acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - bord tranchant résistant;
  - fournis dans une boîte plastique pratique rendant plus facile leur stockage et leur transport;
  - pour découper, marquer l'empreinte et extraire des matériaux durs.
- ES
  - hecho de acero de aleación de cromo vanadio de alta calidad;
  - borde de corte durable;
  - embalado en una práctica caja de plástico para un fácil almacenamiento y transporte;
  - diseñado para cortar, marcar y perforar materiales duros.

- DE Werkzeugset von Körnern, Meißeln, Splinttreibern
- EN Chisel and punch set
- FR Set burins, pointeaux et chasse-goupilles
- ES Juego de buriles-cinceles, punzones y ponches

CrV x12

|         |               |   |       |        |
|---------|---------------|---|-------|--------|
| HÖGERT  |               |   |       |        |
| HT3B712 | 5901867141323 | Meißel / chisels / burins / buriles-cinceles:<br>10 x 140 mm, 12 x 150 mm, 16 x 170 mm<br>Splinttreiber / taper punches / chasse-goupilles / punzones:<br>1,5 x 150 mm, 3 x 150 mm, 4 x 150 mm, 5 x 150 mm, 6 x 150 mm, 8 x 150 mm<br>Körner / centre punches / pointeau / ponches:<br>2 x 140 mm, 6 x 100 mm, 8 x 115 mm | 6 pcs | 12 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - beständige Schnittkante;
  - in praktischer Kunststoffschachtel verpackt, um Aufbewahrung und Transport zu erleichtern;
  - zum Schneiden, Körnen und Treiben harter Stoffe.
- EN
  - high quality chromium-vanadium alloy steel;
  - durable cutting edge;
  - packed in plastic box for comfortable storage and transport;
  - designed for cutting, punching and breaking hard materials.
- FR
  - acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - bord tranchant résistant;
  - fournis dans une boîte plastique pratique rendant plus facile leur stockage et leur transport;
  - pour découper, marquer l'empreinte et extraire des matériaux durs.
- ES
  - hecho de acero de aleación de cromo vanadio de alta calidad;
  - borde de corte durable;
  - embalado en una práctica caja de plástico para su fácil almacenamiento y transporte;
  - diseñado para cortar, marcar y perforar materiales duros.

- DE Schlossermeißel, Körner, Austreiber Satz
- EN Chisel and punch set
- FR Set burins, pointeaux et chasse-goupilles
- ES Juego de cortafrios y granetes

CrV

|         |               |  |        |        |
|---------|---------------|--|--------|--------|
| HÖGERT  |               |  |        |        |
| HT3B713 | 5902801018824 | Schlossermeißel / chisels / burin / buril-cinzel<br>12 x 9,5 x 130 mm<br>Meißel / point chisel / ciseau / cinzel<br>5 x 9,5 x 130 mm<br>Splinttreiber / punch / chasse-goupille / ponche<br>4 x 9,5 x 150 mm<br>Körner / centre punches / pointeau / punzón<br>3,5 x 9,5 x 120 mm<br>Körner / centre punches / pointeau / cunzón<br>4 x 9,5 x 120 mm | 10 pcs | 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - gesenkgeschmiedet;
  - geschliffene Spitzen;
  - gehärtete Spitzen 55-60 HRC;
  - verstärkter sechseckiger Querschnitt.
- EN
  - high quality chromium-vanadium alloy steel;
  - drop-forged;
  - polished bits;
  - HRC 55-60 hardened bits;
  - reinforced hexagonal section.
- FR
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - forgés en atrice;
  - embouts ponçés;
  - embouts trempés 55-60 HRC;
  - section hexagonale renforcée.
- ES
  - hecho de acero de aleación de cromo vanadio de alta calidad;
  - forjado con matriz;
  - puntas pulidas;
  - puntas resistentes 55-60 HRC;
  - sección hexagonal reforzada.



**DE Schlossermeißel**  
**EN Machinist cold chisel**  
**FR Burin de serrurier**  
**ES Cortafríos de cerrajero**



CrV

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions       | Box    | Box     |
|---------|---------------|------------------|--------|---------|
| HT3B721 | 5902801018831 | 10 x 8 x 142 mm  | 25 pcs | 200 pcs |
| HT3B722 | 5902801018848 | 13 x 10 x 150 mm | 25 pcs | 200 pcs |
| HT3B723 | 5902801018855 | 16 x 13 x 150 mm | 25 pcs | 200 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - gesenkgeschmiedet;
  - geschliffene Spitzen;
  - gehärtete Spitzen 55-60 HRC;
  - beständige Schnittkante;
  - verstärkter sechseckiger Querschnitt;
  - zur Arbeit mit Metallen.
- EN** high quality chromium-vanadium alloy steel;
  - drop-forged;
  - polished bits;
  - HRC 55-60 hardened bits;
  - durable cutting edge;
  - reinforced hexagonal section;
  - designed for metal working.
- FR** en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - forgé en matrice;
  - embouts poncés;
  - embouts trempés 55-60 HRC;
  - bord tranchant résistant;
  - section hexagonale renforcée;
  - prévu pour les métaux.
- ES** hecho de acero de aleación de cromo vanadio de alta calidad;
  - forjado con matriz;
  - pala pulida;
  - puntas endurecidas 55-60 HRC;
  - filo resistente;
  - sección hexagonal reforzada;
  - diseñado para trabajar con metales.

**DE Splint-Austreiber**  
**EN Machinist taper punch**  
**FR Chasse-goupille de serrurier**  
**ES Granete de cerrajero**



CrV

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions      | Box    | Box     |
|---------|---------------|-----------------|--------|---------|
| HT3B724 | 5902801018862 | 3 x 8 x 152 mm  | 25 pcs | 200 pcs |
| HT3B725 | 5902801018879 | 4 x 8 x 152 mm  | 25 pcs | 200 pcs |
| HT3B726 | 5902801018886 | 5 x 8 x 152 mm  | 25 pcs | 200 pcs |
| HT3B727 | 5902801018893 | 6 x 10 x 152 mm | 25 pcs | 200 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - gesenkgeschmiedet;
  - geschliffene Spitzen;
  - gehärtete Spitzen 55-60 HRC;
  - verstärkter sechseckiger Querschnitt;
  - zur Montage und Demontage von Splinten, Blenden, Stiften o.Ä.
- EN** high quality chromium-vanadium alloy steel;
  - drop-forged;
  - polished bits;
  - HRC 55-60 hardened bits;
  - reinforced hexagonal section;
  - for assembling and disassembling of cotter pins, stoppers, pins, etc.
- FR** en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - forgé en matrice;
  - embouts poncés;
  - embouts trempés 55-60 HRC;
  - section hexagonale renforcée;
  - prévu pour installer et retirer des goupilles, des pastilles d'obturation, des chevilles etc.
- ES** hecho de acero de aleación de cromo vanadio de alta calidad;
  - forjado con matriz;
  - puntas pulidas;
  - puntas endurecidas 55-60 HRC;
  - sección hexagonal endurecida;
  - diseñado para la instalación y el desmontaje de pernos, pasadores, etc.

**DE Splint-Austreiber**  
**EN Machinist punch**  
**FR Pointeau de serrurier**  
**ES Granete de cerrajero**



CrV

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions      | Box    | Box     |
|---------|---------------|-----------------|--------|---------|
| HT3B728 | 5902801018909 | 6 x 10 x 102 mm | 25 pcs | 200 pcs |
| HT3B729 | 5902801018916 | 8 x 11 x 115 mm | 25 pcs | 200 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - gesenkgeschmiedet;
  - geschliffene Spitzen;
  - gehärtete Spitzen 55-60 HRC;
  - verstärkter sechseckiger Querschnitt;
  - für die genaue Markierung von Bohr- und Schneidstellen auf Metalloberflächen.
- EN** high quality chromium-vanadium alloy steel;
  - drop-forged;
  - polished bits;
  - HRC 55-60 hardened bits;
  - reinforced hexagonal section;
  - designed for precise marking of drilling and cutting spots on metal surfaces.
- FR** en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - forgé en matrice;
  - embouts poncés;
  - embouts trempés 55-60 HRC;
  - section hexagonale renforcée;
  - prévu pour marquer et tracer facilement des lieux de perçage des trous et de découpe sur des surfaces métalliques.
- ES** hecho de acero de aleación de cromo vanadio de alta calidad;
  - forjado con matriz;
  - puntas pulidas;
  - puntas endurecidas 55-60 HRC;
  - sección hexagonal endurecida;
  - diseñado para el marcado preciso en superficies metálicas que han de ser taladradas o cortadas.

**DE Flachfeile für Metall**  
**EN Flat metal file**  
**FR Lime pour métaux plate**  
**ES Lima de metal plana**



T12 STEEL ERGO GRIP

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | Box    | Box    |
|---------|---------------|------------|--------|--------|
| HT3B800 | 5901867175847 | 200 mm     | 10 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** aus hochwertigem T12-Legierungsstahl;
  - Zahn-Typ: 2 (mittel);
  - Blatt mit 200 mm Länge;
  - Kanten auf die Spitze zulaufend, parallele Flächen;
  - gekennzeichnet durch genauen und gleichmäßigen Hieb;
  - robust und effektiv;
  - profiliertes, rutschfestes Zweikomponenten-Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung des Werkzeugs;
  - Griff mit Öffnung zum Aufhängen;
  - für die Handbearbeitung von Metall und Hartkunststoff.
- EN** made of high quality T12 alloy steel;
  - number of teeth: 2 (medium);
  - 200 mm long blade;
  - parallel surfaces and edges tapered to the tip;
  - precise and even cut structure;
  - efficient and durable;
  - bi-material, shaped, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool;
  - hanging hole;
  - designed for manual metalworking and working on hard synthetic materials.
- FR** en acier allié de qualité supérieure T12;
  - type de denture: 2 (moyenne);
  - rape longue de 200 mm;
  - bords s'amincissant vers l'extrémité opposée au manche, surfaces parallèles;
  - elle se distingue par une structure des entailles précise et homogène;
  - solide, longue durée de vie;
  - manche profilé bi-matière pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
  - manche avec trou de suspension;
  - prévu pour travailler à main les métaux et les plastiques durs.
- ES** hecha de acero aleado de alta calidad T12;
  - tipo de dientes: 2 (medio);
  - longitud de la lima 200 mm;
  - bordes convergentes, superficies paralelas;
  - se diferencia por una estructura de corte precisa y uniforme;
  - eficiente y duradera;
  - mango redondeado de dos componentes, para un buen agarre al trabajar con ella;
  - empuñadura con abujero para colgar;
  - destinada al tratamiento manual de metales y plásticos duros.



**DE Halbrundfeile für Metall**  
**EN Half round metal file**  
**FR Lime pour métaux demi-ronde**  
**ES Lima de metal semicircular**

T12 STEEL ERGO GRIP



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT3B801 | 5901867175854 | 200 mm | 10 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- aus hochwertigem T12-Legierungsstahl;
- Zahn-Typ: 2 (mittel);
- Blatt mit 200 mm Länge;
- Kanten auf die Spitze zulaufend;
- gekennzeichnet durch genauen und gleichmäßigen Hieb;
- robust und effektiv;
- profiliertes, rutschfestes Zweikomponenten-Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung des Werkzeugs;
- Griff mit Öffnung zum Aufhängen;
- für die Handbearbeitung von Metall und Hartkunststoff;
- ideal zur Bearbeitung bogenförmiger Oberflächen.

- made of high quality T12 alloy steel;
- number of teeth: 2 (medium);
- 200 mm long blade;
- edges tapered to the tip;
- precise and even cut structure;
- efficient and durable;
- bi-material, shaped, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool;
- hanging hole;
- designed for manual metalworking and working on hard synthetic materials;
- ideal for working on arched surfaces.

- en acier allié de qualité supérieure T12;
- type de denture: 2 (moyenne);
- râpe longue de 200 mm;
- s'amincissant vers l'extrémité opposée au manche;
- elle se distingue par une structure des entailles précise et homogène;
- solide, longue durée de vie;
- manche profilé bi-matière pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
- manche avec trou de suspension;
- prévue pour travailler à main les métaux et les plastiques durs;
- parfaite pour travailler les surfaces en arc.

- hecha de acero aleado de alta calidad T12;
- tipo de dientes: 2 (medio);
- longitud de la lima 200 mm;
- bordes convergentes hacia la parte superior;
- se distingue por una estructura de corte precisa y uniforme;
- eficiente y duradera;
- mango redondeado de dos componentes, para un buen agarre al trabajar con ella;
- empuñadura con agujero para colgar;
- destinada al tratamiento manual de metales y plásticos duros;
- ideal para procesar superficies semicirculares.



**DE Rundfeile für Metall**  
**EN Round metal file**  
**FR Lime pour métaux ronde**  
**ES Lima de metal redonda**

T12 STEEL ERGO GRIP



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT3B802 | 5901867175861 | 200 mm | 10 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- aus hochwertigem T12-Legierungsstahl;
- Zahn-Typ: 2 (mittel);
- Blatt mit 200 mm Länge;
- gekennzeichnet durch genauen und gleichmäßigen Hieb;
- robust und effektiv;
- profiliertes, rutschfestes Zweikomponenten-Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung des Werkzeugs;
- Griff mit Öffnung zum Aufhängen;
- für die Handbearbeitung von Metall und Hartkunststoff;
- ideal zur Bearbeitung bogenförmiger Flächen und großer Öffnungen.

- made of high quality T12 alloy steel;
- number of teeth: 2 (medium);
- 200 mm long blade;
- precise and even cut structure;
- efficient and durable;
- bi-material, shaped, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool;
- hanging hole;
- designed for manual metalworking and working on hard synthetic materials;
- ideal for working on arched surfaces and large notches.

- en acier allié de qualité supérieure T12;
- type de denture: 2 (moyenne);
- râpe longue de 200 mm;
- elle se distingue par une structure des entailles précise et homogène;
- solide, longue durée de vie;
- manche profilé bi-matière pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
- manche avec trou de suspension;
- prévue pour travailler à main les métaux et les plastiques durs;
- parfaite pour travailler les surfaces en arc et de grands trous.

- hecha de acero aleado de alta calidad T12;
- tipo de dientes: 2 (medio);
- longitud de la lima 200 mm;
- se distingue por una estructura de corte precisa y uniforme;
- eficiente y duradera;
- mango redondeado de dos componentes, para un buen agarre al trabajar con ella;
- empuñadura con agujero para colgar;
- destinada al tratamiento manual de metales y plásticos duros;
- ideal para procesar superficies redondas y grandes abujeros.



**DE Vierkantfeile für Metall**  
**EN Square metal file**  
**FR Lime pour métaux carrée**  
**ES Lima de metal cuadrada**

T12 STEEL ERGO GRIP



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT3B803 | 5901867175878 | 200 mm | 10 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- aus hochwertigem T12-Legierungsstahl;
- Zahn-Typ: 2 (mittel);
- Blatt mit 200 mm Länge;
- gekennzeichnet durch genauen und gleichmäßigen Hieb;
- robust und effektiv;
- profiliertes, rutschfestes Zweikomponenten-Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung des Werkzeugs;
- Griff mit Öffnung zum Aufhängen;
- für die Handbearbeitung von Metall und Hartkunststoff;
- ideal für die Bearbeitung von viereckigen Öffnungen und Ecken.

- made of high quality T12 alloy steel;
- number of teeth: 2 (medium);
- 200 mm long blade;
- precise and even cut structure;
- efficient and durable;
- bi-material, shaped, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool;
- hanging hole;
- designed for manual metalworking and working on hard synthetic materials;
- ideal for working on rectangular notches and angles.

- en acier allié de qualité supérieure T12;
- type de denture: 2 (moyenne);
- râpe longue de 200 mm;
- elle se distingue par une structure des entailles précise et homogène;
- solide, longue durée de vie;
- manche profilée bi-matière pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
- manche avec trou de suspension;
- prévue pour travailler à main les métaux et les plastiques durs;
- parfaite pour travailler des trous rectangulaires et des coins.

- hecha de acero aleado de alta calidad T12;
- tipo de dientes: 2 (medio);
- longitud 200 mm;
- se distingue por una estructura de corte precisa y uniforme;
- eficiente y duradera;
- mango redondeado de dos componentes, para un buen agarre al trabajar con ella;
- empuñadura con agujero para colgar;
- destinada al tratamiento manual de metales y plásticos duros;
- ideal para trabajar agujeros y esquinas en ángulo recto.



**DE Dreieckfeile für Metall**  
**EN Triangular metal file**  
**FR Lime pour métaux tiers-point**  
**ES Lima de metal triangular**

T12 STEEL ERGO GRIP



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT3B804 | 5901867175885 | 200 mm | 10 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- aus hochwertigem T12-Legierungsstahl;
- Zahn-Typ: 2 (mittel);
- Blatt mit 200 mm Länge;
- gekennzeichnet durch genauen und gleichmäßigen Hieb;
- robust und effektiv;
- profiliertes, rutschfestes Zweikomponenten-Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung des Werkzeugs;
- Griff mit Öffnung zum Aufhängen;
- für die Handbearbeitung von Metall und Hartkunststoff;
- ideal zur Bearbeitung flacher Oberflächen, Kanten, Knickungen und Öffnungen.

- made of high quality T12 alloy steel;
- number of teeth: 2 (medium);
- 200 mm long blade;
- precise and even cut structure;
- efficient and durable;
- bi-material, shaped, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool;
- hanging hole;
- designed for manual metalworking and working on hard synthetic materials;
- ideal for working on flat surfaces, angles, bends, and notches.

- en acier allié de qualité supérieure T12;
- type de denture: 2 (moyenne);
- râpe longue de 200 mm;
- elle se distingue par une structure des entailles précise et homogène;
- solide, longue durée de vie;
- manche profilée bi-matière pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
- manche avec trou de suspension;
- prévue pour travailler à main les métaux et les plastiques durs;
- parfaite pour travailler des surfaces plates, des bords, des replis et des trous.

- hecha de acero aleado de alta calidad T12;
- tipo de dientes: 2 (medio);
- longitud 200 mm;
- se distingue por una estructura de corte precisa y uniforme;
- eficiente y duradera;
- mango redondeado de dos componentes, para un buen agarre al trabajar con ella;
- empuñadura con agujero para colgar;
- destinada al tratamiento manual de metales y plásticos duros;
- ideal para trabajar superficies planas, bordes, curvas y agujeros.



**DE** Diamant-Nadelfeilen  
**EN** Diamond needle file  
**FR** Lime aiguille diamantée  
**ES** Limas de abuja de diamante

x5 A3 STEEL ERGO GRIP



|         |               |                  |        |         |
|---------|---------------|------------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |                  |        |         |
| HT3B808 | 5901867188700 | 140 mm $\pm$ 3 m | 12 pcs | 240 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** 5 verschiedenförmige Stahlspitzen ideal für Präzisionsarbeiten in hartem Material;
  - Gesamtlänge 140 mm;
  - Arbeitsteillänge 50 mm;
  - Durchmesser 3 mm;
  - aus A3-Stahl;
  - zum Einsatz in Juwelier- und Uhrmacherhandwerk sowie Gravierkunst.
- EN** 5 various speciality shapes for precision finishing on hard materials;
  - total length: 140 mm;
  - length of the working area: 50 mm;
  - diameter: 3 mm;
  - made of A3 steel;
  - for use in jewellery crafting, watchmaking, and carving.
- FR** 5 formes différentes des outils en acier parfaits pour travaux de finition de précision sur des matériaux durs;
  - longueur totale de 140 mm;
  - longueur de la partie utilisée lors du travail de 50 mm;
  - diamètre de 3 mm;
  - en acier A3;
  - prévues pour joaillerie, horlogerie, gravure.
- ES** 5 puntas de acero de diferentes formas, ideales para trabajos de acabado precisos en materiales duros;
  - longitud total 140 mm;
  - longitud de parte de trabajo 50 mm;
  - diámetro 3 mm;
  - hecho de acero A3;
  - para uso en joyería, relojería y grabado.



**DE** Nadelfeilen  
**EN** Needle file  
**FR** Limes aiguilles  
**ES** Limas de abuja

x10 GCR15 STEEL ERGO GRIP



|         |               |                  |        |         |
|---------|---------------|------------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |                  |        |         |
| HT3B809 | 5901867188717 | 140 mm $\pm$ 3 m | 12 pcs | 120 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** 10 verschiedenförmige Stahlspitzen ideal für Präzisionsarbeiten in Glas, Keramik, Holz und Metall;
  - Gesamtlänge 140 mm;
  - Arbeitsteillänge 60 mm;
  - Durchmesser 3 mm;
  - aus GCR15-Stahl;
  - zum Einsatz in Juwelier- und Uhrmacherhandwerk sowie Gravierkunst.
- EN** 10 various speciality shapes for precision glass, ceramics, wood and metals filing;
  - total length: 140 mm;
  - length of the working area: 60 mm;
  - diameter: 3 mm;
  - made of GCR15 steel;
  - for use in jewellery crafting, watchmaking, and carving.
- FR** 10 formes différentes des outils en acier parfaits pour travaux de finition sur le verre, la céramique, le bois, les métaux;
  - longueur totale de 140 mm;
  - longueur de la partie utile de 60 mm;
  - diamètre de 3 mm;
  - en acier GCR15;
  - prévues pour joaillerie, horlogerie, gravure.
- ES** 10 puntas de acero de diferentes formas ideales para trabajos de acabado precisos en vidrio, cerámica, madera, metales;
  - longitud total 140 mm;
  - longitud de parte de trabajo 60 mm;
  - diámetro 3 mm;
  - hechas de acero GCR15;
  - para uso en joyería, relojería y grabado.



**DE** Holzraspel flach  
**EN** Flat wood rasp  
**FR** Râpe pour bois plate  
**ES** Escofina de madera plana

ERGO GRIP



|         |               |                                |        |        |
|---------|---------------|--------------------------------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |                                |        |        |
| HT3B810 | 5901867175892 | 200 mm $\leftrightarrow$ 21 mm | 10 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Präzisionsraspel mit flachem Querschnitt für die Handbearbeitung von Holz, Leder, Gips, Kunststoff und weichen Metallen;
  - aus hochwertigem Stahl;
  - Blatt mit 200 mm Länge;
  - gekennzeichnet durch genauen und gleichmäßigen Hieb;
  - robust und effektiv;
  - profiliertes, rutschfestes Zweikomponenten-Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung des Werkzeugs;
  - Griff mit Öffnung zum Aufhängen;
  - für Tischler, Konservierungs-, Modell- und Schnitzarbeiten.
- EN** a precise flat rasp designed for manual woodworking, working on hide, synthetic materials, gypsum and soft metals;
  - made of high quality steel;
  - 200 mm long blade;
  - precise and even cut structure;
  - efficient and durable;
  - bi-material, shaped, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool;
  - hanging hole;
  - for carpentry, restoration, modelling work and sculpting.
- FR** râpe de précision section plate, prévu pour travailler manuellement le bois, le cuir, le plastique, le plâtre et des métaux mous;
  - en acier de qualité supérieure;
  - râpe longue de 200 mm;
  - elle se distingue par une structure des entailles précise et homogène;
  - solide, longue durée de vie;
  - manche profilée bi-matière pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
  - manche avec trou de suspension;
  - prévue pour les travaux de menuiserie, de restauration, de modelage et de sculpture.
- ES** escofina plana de precisión para el tratamiento manual de madera, cuero, plásticos, yeso y metales blandos;
  - hecha de acero de alta calidad;
  - longitud 200 mm;
  - se distingue por una estructura de corte precisa y uniforme;
  - eficiente y duradero;
  - mango redondeado de dos componentes, para un buen agarre al trabajar con ella;
  - empuñadura con abujero para colgar;
  - utilizada para trabajos de carpintería, conservación, modelado y escultura.



**DE** Holzraspel halbrund  
**EN** Half-round wood rasp  
**FR** Râpe pour bois demi-ronde  
**ES** Escofina de madera semicircular

ERGO GRIP



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT3B811 | 5901867175908 | 200 mm | 10 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Präzisionsraspel mit halbrundem Querschnitt für die Handbearbeitung von Holz, Leder, Gips, Kunststoff und weichen Metallen;
  - aus hochwertigem Stahl;
  - Blatt mit 200 mm Länge;
  - gekennzeichnet durch genauen und gleichmäßigen Hieb;
  - robust und effektiv;
  - profiliertes, rutschfestes Zweikomponenten-Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung des Werkzeugs;
  - Griff mit Öffnung zum Aufhängen;
  - für Tischler, Konservierungs-, Modell- und Schnitzarbeiten, ideal zur Bearbeitung bogenförmiger Oberflächen.
- EN** a precise half-round rasp designed for manual woodworking, working on hide, synthetic materials, gypsum and soft metals;
  - made of high quality steel;
  - 200 mm long blade;
  - precise and even cut structure;
  - efficient and durable;
  - bi-material, shaped, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool;
  - hanging hole;
  - for carpentry, restoration, modelling work and sculpting ideal for working on arched surfaces.
- FR** râpe de précision section demi-ronde, prévu pour travailler manuellement le bois, le cuir, le plastique, le plâtre et les des métaux mous;
  - en acier de qualité supérieure;
  - râpe longue de 200 mm;
  - elle se distingue par une structure des entailles précise et homogène;
  - solide, longue durée de vie;
  - manche profilée bi-matière pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
  - manche avec trou de suspension;
  - prévue pour les travaux de menuiserie, de restauration, de modelage et de sculpture, parfaite pour travailler des surfaces en arc.
- ES** escofina precisa de sección transversal semicircular, diseñado para el procesamiento manual de madera, cuero, plásticos, yeso y metales blandos;
  - hecha de acero de alta calidad;
  - cuchilla de longitud 200 mm;
  - se distingue por una estructura de corte precisa y uniforme;
  - eficiente y duradero;
  - mango redondeado de dos componentes, para un buen agarre al trabajar con ella;
  - empuñadura con abujero para colgar;
  - utilizada para trabajos de carpintería, conservación, modelado y escultura, -ideal para trabajar en superficies semicirculares.



- DE Holzraspel rund
- EN Round wood rasp
- FR Râpe pour bois ronde
- ES Escofina de madera redonda



- DE Flachmeißel
- EN Flat chisel
- FR Ciseau plat
- ES Cincel plano



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|--------|----------|---------|
| HT3B812 | 5901867175915 | 200 mm | 10 pcs   | 60 pcs  |

| HÖGERT  | Barcode       | Width | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|-------|----------|---------|
| HT3B841 | 5901867164919 | 8 mm  | 6 pcs    | 36 pcs  |
| HT3B842 | 5901867164940 | 10 mm | 6 pcs    | 36 pcs  |
| HT3B843 | 5901867164971 | 12 mm | 6 pcs    | 36 pcs  |
| HT3B845 | 5901867165008 | 16 mm | 6 pcs    | 36 pcs  |
| HT3B848 | 5901867165039 | 20 mm | 6 pcs    | 36 pcs  |
| HT3B850 | 5901867165060 | 25 mm | 6 pcs    | 36 pcs  |
| HT3B852 | 5901867165091 | 32 mm | 6 pcs    | 36 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Präzisionsraspel mit rundem Querschnitt für die Handbearbeitung von Holz, Leder, Gips, Kunststoff und weichen Metallen;
  - aus hochwertigem Stahl;
  - Blatt mit 200 mm Länge;
  - gekennzeichnet durch genauen und gleichmäßigen Hieb;
  - robust und effektiv;
  - profiliertes, rutschfestes Zweikomponenten-Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung des Werkzeugs;
  - Griff mit Öffnung zum Aufhängen;
  - für Tischler, Konservierungs-, Modell- und Schnitzarbeiten.
- EN ■ a precise round rasp designed for manual woodworking, working on hide, synthetic materials, gypsum and soft metals;
  - made of high quality steel;
  - 200 mm long blade;
  - precise and even cut structure;
  - efficient and durable;
  - bi-material, shaped, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool;
  - hanging hole;
  - for carpentry, restoration, modelling work and sculpting.
- FR ■ râpe de précision section ronde, prévu pour travailler manuellement le bois, le cuir, le plastique, le plâtre et les des métaux mous;
  - en acier de qualité supérieure;
  - râpe longue de 200 mm;
  - elle se distingue par une structure des entailles précise et homogène;
  - solide, longue durée de vie;
  - manche profilée bi-matière pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
  - manche avec trou de suspension;
  - prévue pour les travaux de menuiserie, de restauration, de modelage et de sculpture.
- ES ■ escofina de precisión de sección circular, diseñado para el tratamiento manual de madera, cuero, plásticos, yeso y metales blandos;
  - hecho de acero de alta calidad;
  - longitud 200 mm;
  - se distingue por una estructura de corte precisa y uniforme;
  - eficiente y duradera;
  - mango redondeado de dos componentes, para un buen agarre al trabajar con ella;
  - empuñadura con agujero para colgar;
  - utilizado para trabajos de carpintería, conservación, modelado y escultura.

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Seitenränder gehärtet und geschliffen;
  - Länge: 140 cm;
  - Griff aus Eschenholz, zusätzlich mit zwei Stahlringen verstärkt;
  - gefertigt gem. DIN 5139;
  - ergonomischer, profilierter Griff für bequemen Halt;
  - flacher Griff, der das Abrollen des Werkzeugs verhindert.
- EN ■ hardened and ground bevelled side edges;
  - long - 140 cm;
  - handle made of ash wood, additionally reinforced with two steel ferrules;
  - manufactured in accordance with standard DIN 5139;
  - ergonomic, profiled handle for comfortable grip;
  - the flat area of the handle prevents the rolling down of the tool.
- FR ■ bords latéraux biseautés trempés et poncés;
  - longs de 140 cm;
  - manche en bois de frêne avec renforts en acier;
  - conforme à la norme européenne DIN 5139;
  - manche profilé ergonomique pour une bonne prise en main et une bonne manipulation;
  - manche plat grâce auquel l'outil ne roule pas.
- ES ■ bordes laterales biselados endurecidos y rectificados;
  - largos - 140 cm;
  - mango hecho de madera de fresno, reforzado adicionalmente con dos cubiertas de acero;
  - producido de acuerdo con la norma europea DIN 5139;
  - mango redondeado para un buen agarre al trabajar con el;
  - parte plana del mango para evitar que las herramientas se salgan.



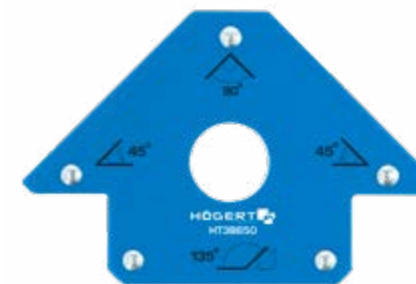
- DE Brechstange
- EN Crowbars
- FR Pied-de-biche pour travaux de construction
- ES Palanca de construcción



| HÖGERT  | Barcode       | Length      | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|-------------|----------|---------|
| HT3B880 | 5902801024900 | 16 x 450 mm | 1 pc     | 12 pcs  |
| HT3B881 | 5902801024917 | 18 x 600 mm | 1 pc     | 12 pcs  |
| HT3B882 | 5902801024924 | 19 x 750 mm | 1 pc     | 10 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ aus hochwertigem Kohlenstahl;
  - gesenkgeschmiedet;
  - geschliffene Spitzen;
  - schwarze Pulverlackierung;
  - verstärkter sechseckiger Querschnitt;
  - für Bau- und Instandsetzungsarbeiten.
- EN ■ made of high-quality carbon steel;
  - drop-forged;
  - polished bits;
  - black-powder lacquer;
  - reinforced hexagonal section;
  - intended for repair and construction work.
- FR ■ en acier au carbone de qualité supérieure;
  - forgé en matrice;
  - bouts poncés;
  - peinture à poudre noire;
  - section hexagonale renforcée;
  - prévu pour les travaux de rénovation et de construction.
- ES ■ hecha de acero al carbono de alta calidad;
  - forjada con matriz;
  - puntas pulidas;
  - pintura negra en polvo;
  - sección hexagonal endurecida;
  - destinada a trabajos de reformas y construcción.



- DE Magnetischer Schweißwinkel
- EN Magnetic Welding Holder
- FR Aimant de soudage magnétique
- ES Escuadra magnética para soldadura



| HÖGERT  | Barcode       | Weight  | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|---------|----------|---------|
| HT3B650 | 5902801290589 | 34 kg   | 6 pcs    | 24 pcs  |
| HT3B651 | 5902801290626 | 22,5 kg | 6 pcs    | 24 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ der magnetische Schweißwinkel dient zum Abstützen von Metallplatten, Rohren und Stäben, die geschweißt werden;
  - Gehäuse aus dickem pulverbeschichtetem Stahlblech;
  - starke Ferritmagnete sorgen für eine hohe Anziehungskraft und eine feste Position der zu verarbeitenden Materialien;
  - starke Nieten garantieren eine stabile Winkelkonstruktion;
  - die Pfeilform und die starken Magnete ermöglichen die präzise Anbringung von Werkstücken in einem Winkel von 45°, 90° und 135°;
  - die Öffnung ermöglicht die Befestigung von Rohren oder zylindrischen Gegenständen mit einem Durchmesser von bis zu 28 mm;
  - die Tragfähigkeit des Magneten von 22,5 kg / 34 kg gewährleistet eine sehr starke Verbindung auch großer und schwerer Elemente.
- EN ■ the magnetic welding holder designed to support metal plates, pipes and rods that are being welded;
  - body made of thick, powder-coated steel sheet;
  - strong ferrite magnets provide a strong attraction force and a fixed position of the material to be processed;
  - rivets guarantee the stability of the holder structure;
  - an arrow shape and strong magnets allow precise positioning of workpieces at 45°, 90° and 135°;
  - a special opening allows the fixing of pipes or cylindrical objects up to 28 mm in diameter;
  - the 22,5 kg / 34 kg magnet lifting capacity ensures very strong connection, even for large and heavy objects.
- FR ■ l'aimant de soudage s'utilise pour soutenir les plaques métalliques, les tuyaux et les tiges soumis à un traitement de soudage;
  - corps en tôle d'acier épaisse, revêtu de peinture poudre;
  - de puissants aimants en ferrite fournissent une force d'attraction élevée et une position ferme pour le matériau à traiter;
  - des rivets solides garantissent une construction stable de l'aimant;
  - sa forme en flèche et des aimants puissants permettent un positionnement précis des pièces travaillées à 45°, 90° et 135°;
  - une ouverture permet de fixer des tuyaux ou des objets cylindriques jusqu'à 28 mm de diamètre;
  - la capacité de charge de l'aimant de 22,5 kg / 34 kg assure un assemblage très solide, même des composants lourds et de grande taille.
- ES ■ el soporte magnético para soldadura se utiliza para sujetar placas de metal, tubos y varillas durante la soldadura;
  - cuerpo realizado en chapa de acero de gran grosor recubierta de pintura en polvo;
  - dos potentes imanes de ferrita que garantizan una gran capacidad de carga y la inmovilización de los materiales a soldar;
  - remaches resistentes que garantizan una estructura en ángulo estable;
  - su forma en flecha y potentes imanes permiten un posicionamiento preciso de las piezas de trabajo a 45°, 90° y 135°;
  - orificio que permite la fijación de tubos u objetos cilíndricos de hasta 28 mm de diámetro;
  - capacidad de carga del imán de 22,5 kg / 34 kg que garantiza una unión muy fuerte incluso en elementos grandes y pesados.



**DE Magnetischer sechseckiger Schweißwinkel**  
**EN Hexagonal Magnetic Welding Holder**  
**FR Aimant de soudage hexagonal**  
**ES Escuadra magnética para soldadura hexagonal**



| HÖGERT  | Barcode       | Weight  | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|---------|----------|---------|
| HT3B655 | 5902801290640 | 34 kg   | 8 pcs    | 16 pcs  |
| HT3B656 | 5902801290657 | 22,5 kg | 6 pcs    | 24 pcs  |
| HT3B657 | 5902801290664 | 11,5 kg | 6 pcs    | 48 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** der magnetische sechseckige Schweißwinkel dient zum Abstützen von Blechen, Rohren und Stäben, die geschweißt werden; Gehäuse aus dickem pulverbeschichtetem Stahlblech; starke Ferritmagnete sorgen für eine hohe Anziehungskraft und eine feste Position der zu verarbeitenden Materialien; starke Nieten garantieren eine stabile Winkelkonstruktion; die sechseckige Form und die starken Magnete ermöglichen die präzise Anbringung der Werkstücke in einem Winkel von 30°, 45°, 60°, 75°, 90° und 135°; die Tragfähigkeit des Magneten von 11,5 kg / 22,5 kg / 34 kg gewährleistet eine sehr starke Verbindung auch großer und schwerer Elemente.
- EN** the hexagon-shaped welding magnetic holder used to support metal sheets, pipes and rods under welding; body made of thick, powder-coated steel sheet; strong ferrite magnets provide a strong attraction force and a fixed position of the material to be processed; rivets guarantee the stability of the holder structure; hexagonal shape and strong magnets allow precise positioning of workpieces at angles of 30°, 45°, 60°, 75°, 90° and 135°; the 11,5 kg / 22,5 kg / 34 kg magnet lifting capacity ensures a very strong connection, even for large and heavy objects.
- FR** l'aimant de soudage en forme hexagonale est utilisé pour soutenir les plaques métalliques, les tuyaux et les tiges soumis à un traitement de soudage; corps en tôle d'acier épaisse, revêtu de peinture poudre; de puissants aimants en ferrite fournissent une force d'attraction élevée et une position ferme pour le matériau à traiter; des rivets solides garantissent une construction stable de l'aimant; sa forme hexagonale et des aimants puissants permettent un positionnement précis des pièces à des angles de 30°, 45°, 60°, 75°, 90° et 135°; la capacité de charge de l'aimant de 11,5 kg / 22,5 kg / 34 kg assure un assemblage très solide, même des composants lourds et de grande taille.
- ES** el soporte magnético para soldadura de forma hexagonal se utiliza para sujetar placas de metal, tubos y varillas durante la soldadura; cuerpo realizado en chapa de acero de gran grosor recubierta de pintura en polvo; dos potentes imanes de ferrita que garantizan una gran capacidad de carga y la inmovilización de los materiales a soldar; remaches resistentes que garantizan una estructura en ángulo estable; su forma hexagonal y potentes imanes permiten un posicionamiento preciso de las piezas de trabajo a 30°, 45°, 60°, 75°, 90° y 135°; capacidad de carga del imán de 11,5 kg / 22,5 kg / 34 kg que garantiza una unión muy fuerte incluso en elementos grandes y pesados.



**DE Magnetischer dreieckiger Schweißwinkel**  
**EN Magnetic Triangular Welding Holder**  
**FR Aimant de soudage triangulaire**  
**ES Escuadra magnética para soldadura triangular**



| HÖGERT  | Barcode       | Weight  | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|---------|----------|---------|
| HT3B660 | 5902801290671 | 36,2 kg | 6 pcs    | 24 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** der magnetische dreieckige Schweißwinkel dient zum Abstützen von Blechen, Rohren und Stäben, die geschweißt werden; Gehäuse aus dickem Stahlblech; starke Ferritmagnete sorgen für eine hohe Anziehungskraft und eine feste Position der zu verarbeitenden Materialien; starke Nieten garantieren eine stabile Winkelkonstruktion; die dreieckige Pfeilform und die starken Magnete ermöglichen die präzise Anbringung von Werkstücken in einem Winkel von 30°, 45°, 60°, 90°; die Öffnung ermöglicht die Befestigung von Rohren oder zylindrischen Gegenständen mit einem Durchmesser von bis zu 28 mm; die Tragfähigkeit des Magneten von 36,2 kg gewährleistet eine sehr starke Verbindung auch großer und schwerer Elemente.
- EN** the triangular welding magnetic holder designed to support metal plates, pipes and rods undergoing welding; body made of thick steel sheet; strong ferrite magnets provide a strong attraction force and a fixed position of the material to be processed; rivets guarantee the stability of the holder structure; the triangular arrow shape and strong magnets allow precise positioning of workpieces at angles of 30°, 45°, 60°, 90°; a special opening allows the fixing of pipes or cylindrical objects up to 28 mm in diameter; the 36,2 kg magnet lifting capacity provides a very strong connection, even for large and heavy objects.
- FR** l'aimant de soudage en forme triangulaire est utilisé pour soutenir les plaques métalliques, les tuyaux et les tiges soumis à un traitement de soudage; corps en tôle d'acier épaisse; de puissants aimants en ferrite fournissent une force d'attraction élevée et une position ferme pour le matériau à traiter; des rivets solides garantissent une construction stable de l'aimant; sa forme triangulaire et des aimants puissants permettent un positionnement précis des pièces à des angles de 30°, 45°, 60° et 90°; une ouverture permet de fixer des tuyaux ou des objets cylindriques jusqu'à 28 mm de diamètre; la capacité de charge de l'aimant de 36,2 kg assure un assemblage très solide, même des composants lourds et de grande taille.
- ES** el soporte magnético para soldadura de forma triangular se utiliza para sujetar placas de metal, tubos y varillas durante la soldadura; cuerpo realizado en chapa de acero de gran grosor; dos potentes imanes de ferrita que garantizan una gran capacidad de carga y la inmovilización de los materiales a soldar; remaches resistentes que garantizan una estructura en ángulo estable; su forma triangular y potentes imanes permiten un posicionamiento preciso de las piezas de trabajo a 30°, 45°, 60° y 90°; orificio que permite la fijación de tubos u objetos cilíndricos de hasta 28 mm de diámetro; capacidad de carga del imán de 36,2 kg que garantiza una unión muy fuerte incluso en elementos grandes y pesados.



**DE Magnetischer L-Schweißwinkel**  
**EN L-shaped Magnetic Welding Holder**  
**FR Aimant de soudage de type L**  
**ES Escuadra magnética para soldadura tipo L**



x2



| HÖGERT  | Barcode       | Weight | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|--------|----------|---------|
| HT3B665 | 5902801290701 | 9 kg   | 6 pcs    | 24 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Set mit zwei L-förmigen, magnetischen Schweißhalterungen zum Abstützen von Blechen, Rohren und Stangen, die geschweißt werden; die Winkel werden auch zum Löt-, Ritzen-, Anheben von Stahlelementen und bei verschiedenen Montagearbeiten verwendet; Gehäuse aus dickem Stahlblech; starke Ferritmagnete sorgen für eine hohe Anziehungskraft und eine feste Position der zu verarbeitenden Materialien; starke Nieten garantieren eine stabile Winkelkonstruktion; die spezielle Form und die starken Magnete ermöglichen das präzise Anbringen von Werkstücken in einem Winkel von 60°, 90° und 120°; sie ermöglichen das Verbinden von Elementen in einem Winkel von 90° mit Magneten von außen, wodurch während des Schweißens ein einfacher Zugang zur Schweißnaht möglich ist; 2 Magnete mit einer Tragfähigkeit von jeweils 9 kg im Set enthalten.
- EN** a set of two L-shaped welding magnetic holders to support metal sheets, pipes and rods being welded; holders are used for soldering, marking out, lifting of steel elements and during various assembly works; body made of thick steel sheet; strong ferrite magnets provide a strong attraction force and a fixed position of the material to be processed; strong rivets guarantee the stability of the holder structure; a special shape and strong magnets allow precise positioning of workpieces at an angle of 60°, 90°, 120°; they allow objects to be connected at a 90° angle with magnets located on the outside, which allows easy access to the weld while welding; the set includes 2 magnets with a lifting capacity of 9 kg each.
- FR** l'aimant de soudage en forme de lettre L est utilisé pour soutenir les plaques métalliques, les tuyaux et les tiges soumis à un traitement de soudage; les aimants sont également utilisés pour souder, graver, soulever des éléments en acier et lors de divers travaux d'assemblage; corps en tôle d'acier épaisse; de puissants aimants en ferrite fournissent une force d'attraction élevée et une position ferme pour le matériau à traiter; des rivets solides garantissent une construction stable de l'aimant; la forme spéciale et des aimants puissants permettent un positionnement précis des pièces à des angles de 60°, 90° et 120°; ils permettent d'assembler les éléments à un angle de 90° avec des aimants situés à l'extérieur, ce qui facilite l'accès à la soudure pendant le soudage; 2 aimants d'une capacité de levage de 9 kg chacun.
- ES** conjunto de dos soportes magnéticos para soldadura en forma de L, se utiliza para sujetar placas de metal, tubos y varillas durante la soldadura; las escuadras también se utilizan para soldar, marcar, levantar elementos de acero y realizar distintos trabajos de montaje; cuerpo realizado en chapa de acero de gran grosor; dos potentes imanes de ferrita que garantizan una gran capacidad de carga y la inmovilización de los materiales a soldar; remaches resistentes que garantizan una estructura en ángulo estable; su forma especial y potentes imanes permiten un posicionamiento preciso de las piezas de trabajo a 60°, 90° y 120°; permiten unir elementos en un ángulo de 90° gracias a sus imanes situados en el exterior, lo que permite un fácil acceso a la soldadura mientras se suelda; conjunto de 2 imanes con una capacidad de carga de 9 kg cada uno.



**DE Schraubzwinde geschmiedet**  
**EN Forged F-clamp**  
**FR Serre-joint menuisier forgé**  
**ES Sargenta forjada**



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions   | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|--------------|----------|---------|
| HT3B911 | 5901867198419 | 160 x 80 mm  | 10 pcs   | 30 pcs  |
| HT3B912 | 5901867198433 | 200 x 80 mm  | 10 pcs   | 30 pcs  |
| HT3B913 | 5901867198440 | 250 x 80 mm  | 10 pcs   | 30 pcs  |
| HT3B914 | 5901867198457 | 300 x 80 mm  | 10 pcs   | 30 pcs  |
| HT3B915 | 5901867198464 | 450 x 80 mm  | 10 pcs   | 20 pcs  |
| HT3B916 | 5901867198471 | 400 x 120 mm | 1 pc     | 10 pcs  |
| HT3B917 | 5901867198488 | 500 x 120 mm | 1 pc     | 10 pcs  |
| HT3B918 | 5901867198495 | 600 x 120 mm | 1 pc     | 10 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** geschmiedete, profilierte Stahlschiene; loser Bügel, geschmiedet; galvanisch verzinkt; Spangwinde aus Stahl mit Trapezgewinde; bewegliche Druckplatte mit Schutz.
- EN** forged and profiled steel rail; forged slideable arm; galvanic-zinc plated; steel spindle with trapezoidal thread; moveable plate clamp with protective cap.
- FR** rail en acier profilé et forgé; mors mobile forgé; zingué par galvanisation; broche en acier à filetage trapézoïdal; plaque de serrage mobile munie d'une protection.
- ES** riel de acero redondeado y forjado; brazo deslizante forjado; galvanizado; mango de acero con rosca trapezoidal; placa de presión móvil con tapa protectora.



DE Schraubzwinge  
EN F-clamp  
FR Serre-joint menuisier  
ES Sargenta

DIN 5117



DE Schnellspannzwinge  
EN Ratchet bar clamp and spreader  
FR Serre-joint menuisier rapide  
ES Sargenta rápida

PAG TPR STEEL BAR



DE Federzwinge  
EN Spring clamp  
FR Pince à ressort  
ES Pinzas de sujeción

x2 PE



DE Federzwinge  
EN Spring clamp  
FR Pince à ressort  
ES Pinzas de sujeción

PE



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions    | Box  | Box    |
|---------|---------------|---------------|------|--------|
| HT3B902 | 5901867115294 | 150 x 50 mm   | 1 pc | 50 pcs |
| HT3B904 | 5901867115324 | 250 x 50 mm   | 1 pc | 50 pcs |
| HT3B906 | 5901867115355 | 300 x 80 mm   | 1 pc | 30 pcs |
| HT3B908 | 5901867115386 | 300 x 120 mm  | 1 pc | 20 pcs |
| HT3B909 | 5901867132673 | 500 x 120 mm  | 1 pc | 10 pcs |
| HT3B910 | 5901867132703 | 800 x 120 mm  | 1 pc | 6 pcs  |
| HT3B920 | 5902801028465 | 1000 x 120 mm | 1 pc | 6 pcs  |
| HT3B921 | 5902801028472 | 1200 x 120 mm | 1 pc | 6 pcs  |
| HT3B922 | 5902801028489 | 1500 x 120 mm | 1 pc | 6 pcs  |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ beständige, stabile, Profilstahlschiene;
  - Querrillen an der Schiene gegen Ausrutschen des beweglichen Arms;
  - bequemer Holzgriff;
  - Kunststoffaufsätze schützen das befestigte Element gegen Kratzer.
- EN ■ durable and stable profiled steel slide rail;
  - rail cross knurls for smooth moving arm slip;
  - comfortably shaped handle;
  - plastic caps protect the fastened materials from scratches.
- FR ■ rail en acier profilé résistant et stable;
  - entailles transversales sur le rail pour réduire le glissement du mors mobile;
  - manche maniable;
  - protection du matériau contre des rayures en plastique.
- ES ■ riel de acero redondeado, estable y duradero;
  - los cortes transversales en el riel reducen el deslizamiento del brazo móvil;
  - mango cómodo;
  - cubiertas de plástico para proteger el material contra el rayado.

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions  | Box    | Box     |
|---------|---------------|-------------|--------|---------|
| HT3B935 | 5902801033322 | 100 x 34 mm | 12 pcs | 120 pcs |
| HT3B936 | 5902801033339 | 150 x 63 mm | 6 pcs  | 24 pcs  |
| HT3B937 | 5902801033346 | 300 x 63 mm | 6 pcs  | 24 pcs  |
| HT3B938 | 5902801033360 | 450 x 63 mm | 6 pcs  | 12 pcs  |
| HT3B939 | 5902801033377 | 600 x 63 mm | 6 pcs  | 12 pcs  |
| HT3B940 | 5902801033384 | 900 x 63 mm | 6 pcs  | 12 pcs  |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ beständige, stabile, Profilstahlschiene;
  - bewegliche Backen passen ideal am verklemmten Material;
  - mit Kunststoffauflagen für den Materialschutz gegen Kratzer;
  - schnelles Klemmen durch das Auslösen der Sperre möglich;
  - für präzise Einhandbedienung.
- EN ■ durable and stable profiled steel slide rail;
  - multi-position jaw easily adjustable to the clamping object;
  - plastic caps protect the fastened materials from scratches;
  - ratchet action with quick-release button for fast adjustment;
  - precise, easy, one-handed use.
- FR ■ rail en acier profilé résistant et stable;
  - mors mobiles permettant une adaptation parfaite au matériau serré;
  - protections du matériau contre des rayures en plastique;
  - réglage rapide de la force de serrage par déverrouillage progressif;
  - utilisation précise avec une seule main.
- ES ■ riel de acero perfilado, estable y duradero;
  - mordazas móviles que se ajustan perfectamente al material presionado;
  - cubiertas hechas de material plástico, montadas para proteger el material contra el rayado;
  - ajuste rápido de presión gracias a la liberación del bloqueo;
  - se maneja con exactitud con una sola mano.

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | Box    | Box    |
|---------|---------------|------------|--------|--------|
| HT3B944 | 5901867115416 | 110 mm     | 12 pcs | 72 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ geringe Größe des Werkzeugs gut geeignet für Aufgaben, die hohe Präzision erfordern;
  - hochfeste Stahlfeder;
  - spezielle Klemmbackenbefestigung für die Klemmflächeneinstellung;
  - Arbeitsbereich ca. 38 mm.
- EN ■ special mini size for high precision;
  - durable steel spring;
  - the faying surfaces controlled with the special jaw mount;
  - maximum clamped material thickness: approx. 38 mm.
- FR ■ outil de petite taille pour des tâches de précision;
  - ressort en acier résistant;
  - fixation spéciale des mors permettant le réglage des surfaces d'adhérence;
  - plage de réglage env. 38 mm.
- ES ■ tamaño pequeño de la herramienta funciona bien en tareas que requieren alta precisión;
  - resistente muelle de acero;
  - es posible regular la superficie de contacto gracias la especial fuerza de las mordazas;
  - apertura máxima aprox. 38 mm.

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | Box    | Box     |
|---------|---------------|------------|--------|---------|
| HT3B946 | 5901867115447 | 165 mm     | 20 pcs | 120 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

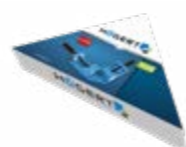
- DE ■ hochfeste Stahlfeder;
  - spezielle Klemmbackenbefestigung für die Klemmflächeneinstellung;
  - Arbeitsbereich ca. 60 mm.
- EN ■ durable steel spring;
  - the faying surfaces controlled with the special jaw mount;
  - maximum clamped material thickness: approx. 60 mm.
- FR ■ ressort en acier résistant;
  - fixation spéciale des mors permettant le réglage des surfaces d'adhérence;
  - plage de réglage env. 60 mm.
- ES ■ resorte de acero duradero;
  - es posible regular la superficie de contacto gracias la especial fuerza de las mordazas;
  - apertura máxima aprox. 60 mm.



- DE Ratschenspannzwinge
- EN Ratchet-lock spring clamp
- FR Serre-joint à cliquet
- ES Pinza con regulación de presión



- DE Winkelschraubstock
- EN Angle clamp
- FR Serre-joint d'angle
- ES Prensa esquinera para madera



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Box    | Box    |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HT3B950 | 5901867136756 | 100 mm | 12 pcs | 96 pcs |
| HT3B952 | 5901867136763 | 150 mm | 12 pcs | 96 pcs |
| HT3B954 | 5901867136770 | 200 mm | 12 pcs | 48 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - hochfeste Stahlfeder;
  - einstellbare Backen für verschiedene Anlageflächen;
  - Ratschensperre für erhöhten Arbeitskomfort.
- EN
  - durable steel spring;
  - the faying surfaces controlled with the special jaw mount;
  - a quick release trigger.
- FR
  - ressort en acier résistant;
  - mors facilement réglables ce qui permet le réglage des surfaces d'adhérence;
  - verrouillage pour un meilleur confort du travail.
- ES
  - resistente muelle de acero;
  - posibilidad de ajustar la presión de las mordazas;
  - el bloqueo de la pinza aumenta la comodidad de uso.

| HÖGERT  | Barcode       | Length | Box  | Box    |
|---------|---------------|--------|------|--------|
| HT3B960 | 5901867188373 | 75 mm  | 1 pc | 20 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - ermöglicht präzises Zusammenpressen geklebter Elemente in einem Winkel von 90°;
  - Backenbreite 75 mm;
  - max. Pressbereich 65 mm;
  - Korpus aus Aluminiumguss;
  - schnelles Vorpressen;
  - Hilfreich beim Kleben, Zusammenschrauben, Zusammennageln;
  - Möglichkeit der Befestigung an Werkstattdischen.
- EN
  - for precise 90 degree clamping of glued elements;
  - jaw width: 75 mm;
  - max. clamping range: 65 mm;
  - body - cast aluminium;
  - fast preliminary clamping;
  - helpful in gluing, twisting, hammering;
  - can be fixed to workbenches.
- FR
  - serrage bien précis des éléments sous l'angle de 90°;
  - largeur des mors de 75 mm;
  - plage de serrage de 65 mm au maxi;
  - corps - coulée en aluminium: serrage préliminaire rapide;
  - utile pour collage, boulonnage, clouage;
  - fixation possible sur des établis.
- ES
  - permite la unión precisa de elementos pegados en ángulo 90°;
  - ancho de la mordazas 75 mm;
  - rango de sujeción máx. 65 mm;
  - cuerpo - fundición de aluminio;
  - presión inicial rápida;
  - ayuda a encolar, atronillar, clavar;
  - se puede fijar a bancos de trabajo.



- DE Bandzwinge
- EN Clamp corner band strap
- FR Serre-joint à ruban
- ES Prensa de cinta para marcos de madera



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Box  | Box    |
|---------|---------------|--------|------|--------|
| HT3B963 | 5901867188380 | 4 m    | 1 pc | 20 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - Nylonband 4 m;
  - mit Aufrollmechanismus;
  - Drehgriff mit Trapezgewinde;
  - 4 Eckprofile zur Erhöhung der Pressstabilität;
  - Zweikomponentengriff für höhere Kraft und besseren Arbeitskomfort.
- EN
  - 4 m nylon tape;
  - uses a winding mechanism;
  - handle with a trapezoidal thread;
  - 4 corner overlays for improved clamping stability;
  - bi-material handle, facilitating greater force and comfort when working.
- FR
  - ruban nylon 4 m;
  - muni d'un mécanisme d'enroulement;
  - serrage à filetage trapézoïdal;
  - 4 plaques de coin pour une meilleure stabilité de serrage;
  - manche bi-matière pour augmentant la force et le confort du travail.
- ES
  - cinta de nylon 4 m;
  - con un mecanismo de bobinado;
  - empuñadura con rosca trapezoidal;
  - 4 t esquinas para aumentar la sujeción;
  - mango de dos componentes que aumenta la fuerza y la comodidad de uso.



- DE Fuchsschwanzsäge
- EN Hand saw
- FR Scie égoïne
- ES Serrucho



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Box    | Box    |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HT3S202 | 5901867135186 | 400 mm | 10 pcs | 60 pcs |
| HT3S204 | 5901867119209 | 450 mm | 10 pcs | 40 pcs |
| HT3S206 | 5901867135452 | 500 mm | 10 pcs | 40 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - präzises, schnelles Schneiden;
  - induktionsgehärtete Zinken mit 44-46 HRC;
  - beständige und steife, dreiseitig geschliffene Zinken;
  - ergonomischer Handgriff aus Polymerstoffen mit rutschfreier Einlage für präzisen Schnitt;
  - 7 TPI (Zinken per Zoll);
  - mit Hängeöse.
- EN
  - precise and quick cutting;
  - induction hardened cutting edges - hardness of 44-46 HRC;
  - durable and rigid three-sided razor teeth;
  - ergonomic handle made of polymer material with specially formed anti-slip surface for precise and straight cutting;
  - teeth per inch: 7 (TPI);
  - hanging hole.
- FR
  - découpe précise et rapide;
  - lames trempées par induction 44-46 HRC;
  - triple affûtage, résistants et rigides;
  - manche ergonomique en matière polymère avec insert antidérapant pour une meilleure précision du travail;
  - nombre de dents par pouce: 7 (TPI);
  - trou de suspension.
- ES
  - corte preciso y rápido;
  - hoja de corte endurecida por inducción 44-46 HRC;
  - resistente y rígida afiladas por las tres caras;
  - mango ergonómico, hecho de polímero con funda antideslizante para un manejo preciso de la misma;
  - cantidad de dientes por pulgada: 7 (TPI);
  - abujero para colgar.





**DE Rückensäge**  
**EN Back saw**  
**FR Scie à dos**  
**ES Serrucho de costilla**



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT3S232 | 5901867135353 | 350 mm | 10 pcs | 40 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE**
- präzises, sauberes Schneiden;
  - induktionsgehärtete Zinken mit 44-46 HRC;
  - beständige und steife, doppelseitig geschliffene Zinken;
  - verstärkter Sägenrücken gegen Verformungen der Rückensäge;
  - ergonomischer Handgriff aus Polymerstoffen mit rutschfreier Einlage für präzisen Schnitt;
  - 11 TPI (Zinken per Zoll);
  - mit Hängeöse.
- EN**
- precise and clean cutting;
  - induction hardened cutting edges - hardness of 44-46 HRC;
  - durable and rigid teeth, two sided;
  - reinforced backing for protecting cutting edges against deformation;
  - ergonomic handle made of polymer material with specially formed anti-slip surface for precise and straight cutting;
  - teeth per inch: 11 (TPI);
  - hanging hole.
- FR**
- découpe précise et propre;
  - lames trempées par induction 44-46 HRC;
  - affûtage bilatéral, rigides et solides;
  - dos renforcé pour éviter les déformations de la lame;
  - manche ergonomique en matière polymère avec insert antidérapant pour une meilleure précision du travail;
  - nombre de dents par pouce: 11 (TPI);
  - trou de suspension.
- ES**
- corte preciso y limpio;
  - hoja de corte endurecidas por inducción 44-46 HRC;
  - hoja duradera y rígida afilada en ambos lados;
  - cresta endurecida que protege la cuchilla contra la deformación;
  - mango ergonómico, hecho de polímero con funda antideslizante para un manejo preciso;
  - cantidad de dientes por pulgada: 11 (TPI);
  - abujero para colgar.



**DE Stichsäge**  
**EN Compass saw**  
**FR Scie à guichet**  
**ES Sierra de abrir huecos**



|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT3S234 | 5901867119285 | 300 mm | 10 pcs | 60 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE**
- für präzises Lochschneiden in Holz, Holzwerkstoffen und weichem Kunststoff;
  - induktionsgehärtete Zinken mit 44-46 HRC;
  - beständige und steife Schneide;
  - ergonomischer Handgriff aus Polymerstoffen mit rutschfreier Einlage für präzisen Schnitt;
  - 9 TPI (Zinken per Zoll).
- EN**
- designed for cutting curves and inside profiles in wood, wood-based and PVC materials;
  - induction hardened cutting edges - hardness of 44-46 HRC;
  - durable and rigid teeth;
  - ergonomic handle made of polymer material with anti-slip insert for precise cut;
  - teeth per inch: 9 (TPI).
- FR**
- prévue pour couper des trous précis dans le bois, les matériaux simili-bois et le plastique mou;
  - lames trempées par induction 44-46 HRC;
  - rigides et solides;
  - manche ergonomique en matière polymère avec insert antidérapant pour une meilleure précision du travail;
  - nombre de dents par pouce: 9 (TPI).
- ES**
- diseñada para abrir huecos precisos en madera, materiales similares a la madera y plástico blando;
  - cuchilla de corte endurecidas por inducción 44-46 HRC;
  - cuchilla duradera y rígida;
  - mango ergonómico, hecho de polímero con funda antideslizante para un manejo preciso;
  - cantidad de dientes por pulgada: 9 (TPI).



**DE Gipskartonsäge**  
**EN Wallboard saw**  
**FR Scie pour plaques en plâtre**  
**ES Sierra para cartón yeso G-K**



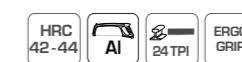
|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |        |        |        |
| HT3S238 | 5901867139108 | 150 mm | 10 pcs | 60 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE**
- zum Ausschneiden von Öffnungen in GKP;
  - induktionsgehärtete Zinken mit 44-46 HRC;
  - beständiges und steifes doppelseitiges Sägeblatt;
  - ergonomischer, gummierter Griff;
  - 7 TPI (Zinken per Zoll).
- EN**
- designed for cutting wall boards;
  - induction hardened cutting edges - with a hardness of 44-46 HRC;
  - durable and rigid teeth, double sided;
  - ergonomic rubber handle;
  - teeth per inch: 7 (TPI).
- FR**
- prévue pour couper des trous dans les plaques en plâtre;
  - lames trempées par induction 44-46 HRC;
  - affûtage bilatéral, rigides et solides;
  - manche ergonomique avec des éléments en caoutchouc;
  - nombre de dents par pouce: 7 (TPI).
- ES**
- diseñada para cortar agujeros en placas de yeso;
  - cuchilla de corte endurecidas por inducción 44-46 HRC;
  - cuchilla duradera y rígida afilada en ambos lados;
  - mango ergonómico con elementos de goma;
  - cantidad de dientes por pulgada: 7 (TPI).



**DE Metallsäge**  
**EN Hacksaw**  
**FR Scie à métaux**  
**ES Sierra de metal**



|         |               |        |       |        |
|---------|---------------|--------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |        |       |        |
| HT3S270 | 5901867119148 | 300 mm | 6 pcs | 24 pcs |

#### Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE**
- ergonomischer Handgriff aus Polymerstoffen und eine beständige, steife Klinge mit gehärteten Zinken gewährleisten sicheren Halt und präzisen Schnitt;
  - Aluprofil für einen steifen Rahmen und erhöhte Korrosionsbeständigkeit;
  - Sägeblattwechsel ohne Werkzeugeinsatz.
- EN**
- polymer coating, ergonomic handle and a durable and rigid blade with hardened teeth guarantee a secure grip and precise cut;
  - aluminium frame for rigidity and corrosion resistance;
  - easy, tool-free blade replacement.
- FR**
- manche ergonomique en matière polymère ainsi qu'une lame rigide et solide à dents trempées pour une bonne prise en main et pour un travail précis;
  - profil en aluminium rend le cadre plus rigide et accroît la résistance à la corrosion;
  - remplacement de la lame sans outils.
- ES**
- mango ergonómico, hecho de polímero, cuchilla duradera y rígida con dientes endurecidos aseguran un agarre seguro y un corte preciso;
  - perfil de aluminio que garantiza rigidez y resistencia a la corrosión;
  - reemplazo de hoja de sierra sin herramientas.



**DE Sägeblatthalter**  
**EN Mini hacksaw**  
**FR Scie à main**  
**ES Mango con hoja de sierra**



|           |               |        |        |        |
|-----------|---------------|--------|--------|--------|
| HÖGERT    |               |        |        |        |
| HT3S274-D | 5901867119179 | 300 mm | 12 pcs | 48 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Sägeblatthärte 58-60 HRC, geeignet für Metall;  
 ■ ergonomischer Handgriff aus Polymerstoff;  
 ■ Sägeblattwechsel ohne Werkzeugeinsatz;  
 ■ Handgriff aus beständigem Kunststoff.
- EN** ■ 58-60 HRC blade for cutting metal;  
 ■ polymer coating, ergonomic handle;  
 ■ easy, tool-free blade replacement;  
 ■ durable plastic grip.
- FR** ■ dureté de la lame de 58-60 HRC, pour métaux;  
 ■ manche ergonomique en matière polymère;  
 ■ remplacement de la lame sans outils;  
 ■ poignée en plastique solide.
- ES** ■ hoja de sierra de dureza 58-60 HRC diseñada para cortar metal;  
 ■ mango ergonómico, hecho de material polimérico;  
 ■ reemplazo de cuchilla sin herramientas;  
 ■ mango hecho de plástico duradero.



**DE Universelle Bogensäge**  
**EN Universal bow saw**  
**FR Scie à archet, polyvalente**  
**ES Sierra de arco universal**



|         |               |        |      |        |
|---------|---------------|--------|------|--------|
| HÖGERT  |               |        |      |        |
| HT3S277 | 5901867119254 | 300 mm | 1 pc | 12 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Bogensäge mit drei Wechselsägeblättern - für Metall und Holz (für Metall 2 Sägeblätter, für Holz 1 Sägeblatt);  
 ■ ergonomischer Handgriff aus Polymerstoffen und ein beständiges, steifes Sägeblatt mit gehärteten Zinken für sicheren Halt und präzisen Schnitt;  
 ■ korrosionsbeständiges Stahlprofil;  
 ■ Aufbewahrungsplatz für Ersatzblätter;  
 ■ Sägeblatt im 45°- und 90°-Winkel einstellbar;  
 ■ Sägeblattschutz.
- EN** ■ a bow saw, complete with three interchangeable blades for metal and wood (1 bow saw blade for wood and 2 bow saw blades for metal);  
 ■ polymer coating, ergonomic handle and a durable and rigid blade with hardened teeth guarantee a secure grip and precise cut;  
 ■ corrosion-resistant steel frame;  
 ■ blade magazine;  
 ■ 45° and 90° cutting angles for flexibility of cutting needs;  
 ■ blade cover.
- FR** ■ scie à trois lames interchangeables pour métaux et bois (2 lames pour métaux, 1 lame pour bois);  
 ■ manche ergonomique en matière polymère ainsi qu'une lame rigide et solide à dents trempées pour une bonne prise en main et pour un travail précis;  
 ■ profil en acier résistant à la corrosion;  
 ■ compartiment à lames;  
 ■ possibilité de positionner la lame sous l'angle de 45° et de 90°;  
 ■ protection de la lame.
- ES** ■ sierra con tres hojas de sierra intercambiables para cortar metal y madera (para metal 2 hojas de sierras, para madera 1 hoja de sierra);  
 ■ mango ergonómico, hecho de polímero y cuchilla duradera y rígida con dientes endurecidos garantizan un agarre seguro y un corte preciso;  
 ■ perfil de acero resistente a la corrosión;  
 ■ recipiente para hojas de sierras;  
 ■ posibilidad de colocar la hoja de sierra en ángulo 45° y 90°;  
 ■ protector para la hoja.



**DE Sägeblatt für Metall**  
**EN Blades for metal**  
**FR Lame pour métaux**  
**ES Hoja de sierra de metal**



|         |               |               |        |         |
|---------|---------------|---------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |               |        |         |
| HT3S280 | 5901867119117 | 300 x 12,5 mm | 24 pcs | 144 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Bimetallsägeblätter aus hochwertigem Stahl M2+6150;  
 ■ hohe Sägeblatthärte 58-64 HRC;  
 ■ 24 TPI (Zinken pro Zoll);  
 ■ Geeignet für Handsägen mit Wechselsägeblättern.
- EN** ■ bi-metal blades, high quality M2+6150 steel;  
 ■ hard blades: 58-64 HRC;  
 ■ 24 TPI (teeth per inch);  
 ■ for hand saws with interchangeable blades.
- FR** ■ lames bimétalliques en acier de qualité supérieure M2+6150;  
 ■ dureté élevée de la lame de 58-64 HRC;  
 ■ denture 24 TPI;  
 ■ pour scies à main avec lames interchangeables.
- ES** ■ hoja bimetálica de acero de alta calidad M2+6150;  
 ■ hoja de alta resistencia 58-64 HRC;  
 ■ densidad de dientes 24 TPI;  
 ■ para usar en sierras manuales con la en las que se pueda cambiar las cuchillas.



**DE Sägeblatt für Metall**  
**EN Blades for metal**  
**FR Lame pour métaux**  
**ES Hoja de sierra de metal**

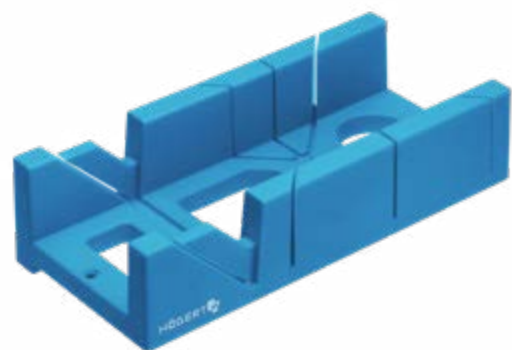


|         |               |               |        |         |
|---------|---------------|---------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |               |        |         |
| HT3S285 | 5902801017247 | 300 x 12,7 mm | 40 pcs | 400 pcs |
| HT3S286 | 5902801017254 | 300 x 12,7 mm | 40 pcs | 400 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Bimetall - M42 + 6150  
 - Zahnleiste aus Schnellarbeitsstahl veredelt mit 8% Kobaltzusatz  
 - Sägeblatt aus Federstahl;  
 ■ hohe Sägeblatthärte 58-64 HRC;  
 ■ 18 TPI (Zinken pro Zoll) (HT3S285) und 24 TPI (HT3S286);  
 ■ Geeignet für Handsägen mit Wechselsägeblättern.
- EN** ■ bimetallic - M42 + 6150  
 - toothed bar made of high-speed steel enriched with 8% cobalt additive;  
 - worktop made of spring steel;  
 ■ high blade hardness: 58-64 HRC;  
 ■ tooth density: 18 TPI (HT3S285) and 24 TPI (HT3S286);  
 ■ for hand saws with interchangeable blades.
- FR** ■ bimétallique - M42 + 6150  
 - lame à dents en acier à coupe rapide ennobli avec du cobalt 8 %  
 - plan en acier à ressort;  
 ■ dureté élevée de la lame de 58-64 HRC;  
 ■ denture 18 TPI (HT3S285) et 24 TPI (HT3S286);  
 ■ pour scies à main avec lames interchangeables.
- ES** ■ bimetálica - M42 + 6150  
 - dentado de acero ennoblecido con cobalto 8%  
 - tapa de acero de elástico;  
 ■ alta dureza de la cuchilla 58-64 HRC;  
 ■ densidad de dientes 18 TPI (HT3S285) y 24 TPI (HT3S286);  
 ■ para usar en sierras manuales con la en las que se pueda cambiar las cuchillas.

Gehrungslade / mitre box / boîte a coupe en U / caja de ingletes  
Tischlerbleistift / pencils / crayons / lápices



DE Gehrungslade  
EN Mitre box  
FR Boîte à coupe en U  
ES Caja de ingletes

ABS

|         |               |                   |      |        |
|---------|---------------|-------------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                   |      |        |
| HT3S295 | 5901867188397 | 300 x 140 x 80 mm | 1 pc | 24 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ aus ABS-Kunststoff;
  - Zuschneiden im Winkel von: 45°, 90°, 135°;
  - Ausgelassener Rand zur Ausrichtung am Tischrand 10 mm;
  - ermöglicht und erleichtert den Zuschnitt von Material für Gehrungen;
  - für den Zuschnitt von Leisten, Brettern, Kantbalken, horizontal, vertikal und schräg.
- EN ■ made of ABS plastic;
  - enables cutting at 45°, 90°, 135°;
  - 10 mm spline for adjusting edge of the table;
  - facilitates cutting materials at an angle;
  - useful, when cutting slats, boards, and square timbers arranged vertically, horizontally, and diagonally.
- FR ■ en matière ABS;
  - découpe sous les angles suivants: 45°, 90°, 135°;
  - languette de 10 mm pour positionner le bord de la table;
  - pour découpes angulaires plus précises et plus faciles;
  - pour couper des lattes, des planches, des bois carrés verticalement, horizontalement et en biais.
- ES ■ hecha de plástico ABS;
  - cortes en ángulo: 45°, 90°, 135°;
  - saliente para enrasarla al borde de la mesa 10 mm;
  - permite y facilita el corte de material en ángulo;
  - para cortar listones, tablas, esquineros verticalmente, horizontalmente y en ángulo.



DE Tischlerbleistift  
EN Carpenter's pencil  
FR Crayon de charpentier  
ES Lápiz de carpintero

HB x 48

|         |               |        |      |         |
|---------|---------------|--------|------|---------|
| HÖGERT  |               |        |      |         |
| HT3B770 | 5902801221576 | 250 mm | 1 pc | 960 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ zum Zeichnen auf Holzoberflächen;
  - Graphiteinsatz mit universeller HB-Härte;
  - flache, ergonomische Form.
- EN ■ used for drawing on wooden surfaces;
  - graphite cartridge with HB universal durability;
  - flat, ergonomic shape.
- FR ■ pour surfaces en bois;
  - mine graphite à dureté universelle HB;
  - forme plate et ergonomique.
- ES ■ utilizado para dibujar sobre superficies de madera;
  - inserto de grafito con durabilidad universal HB;
  - forma plana y ergonómica.



DE Maurerbleistift  
EN Masonry pencil  
FR Crayon de maçon  
ES Lápiz de albañil

4H x 48

|         |               |        |      |         |
|---------|---------------|--------|------|---------|
| HÖGERT  |               |        |      |         |
| HT3B772 | 5902801221590 | 250 mm | 1 pc | 960 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ verwendet für Maurerarbeiten für das Zeichnen auf Beton- und Ziegelsteinoberflächen;
  - hohe Härte 4H, wodurch dünne und präzise Linien gezogen werden können;
  - flache, ergonomische Form.
- EN ■ used for masonry work to draw on concrete and brick surfaces;
  - 4H high hardness, which allows thin and precise lines to be drawn;
  - flat, ergonomic shape.
- FR ■ pour travaux de maçonnerie sur des surfaces en béton et en brique;
  - mine dure 4H pour marquer des lignes bien minces et précises;
  - forme plate et ergonomique.
- ES ■ utilizado para trabajos de albañilería para dibujar sobre superficies de cemento y ladrillo;
  - alta dureza de 4H que permite poner líneas finas y precisas;
  - forma plana y ergonómica.



Tischlerbleistift / pencils / crayons / lápices



DE Bleistift für Glas  
EN Glass pencil  
FR Crayon pour verre  
ES Lápiz para vidrio

R x 48

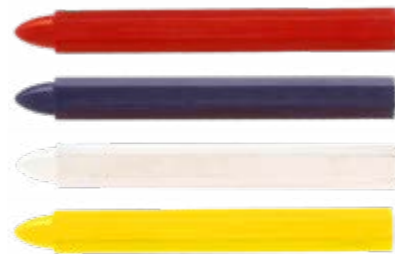
|         |               |        |      |         |
|---------|---------------|--------|------|---------|
| HÖGERT  |               |        |      |         |
| HT3B771 | 5902801221606 | 250 mm | 1 pc | 960 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ zum Zeichnen auf Glasflächen;
  - Graphiteinlage mit geringer Härte R, die die Oberfläche nicht zerkratzt;
  - flache, ergonomische Form.
- EN ■ used for drawing on glass surfaces;
  - a low hardness R graphite cartridge that does not scratch the surface;
  - flat, ergonomic shape.
- FR ■ pour surfaces en verre;
  - mine graphite tendre R qui permet d'éviter de rayer les surfaces;
  - forme plate et ergonomique.
- ES ■ utilizado para dibujar sobre superficies de vidrio;
  - inserto de grafito con baja dureza R que no raya el cristal;
  - forma plana y ergonómica.



Marker / marker / surligneurs / marcador  
Kreide / chalk / craie / tiza



DE Permanentmarker  
EN Permanent marker  
FR Surligneur permanent  
ES Marcador permanente

QUICK DRYING NOT SMUDGING x 80



DE Technische Kreide  
EN Technical chalk  
FR Craie industrielle  
ES Tiza técnica

TEFLON GRANITE STEEL WOOD TEXTILES GLASS x12



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|--------|----------|---------|
| HT3B774 | 5902801221620 | 95 mm  | 2 pcs    | 6 pcs   |

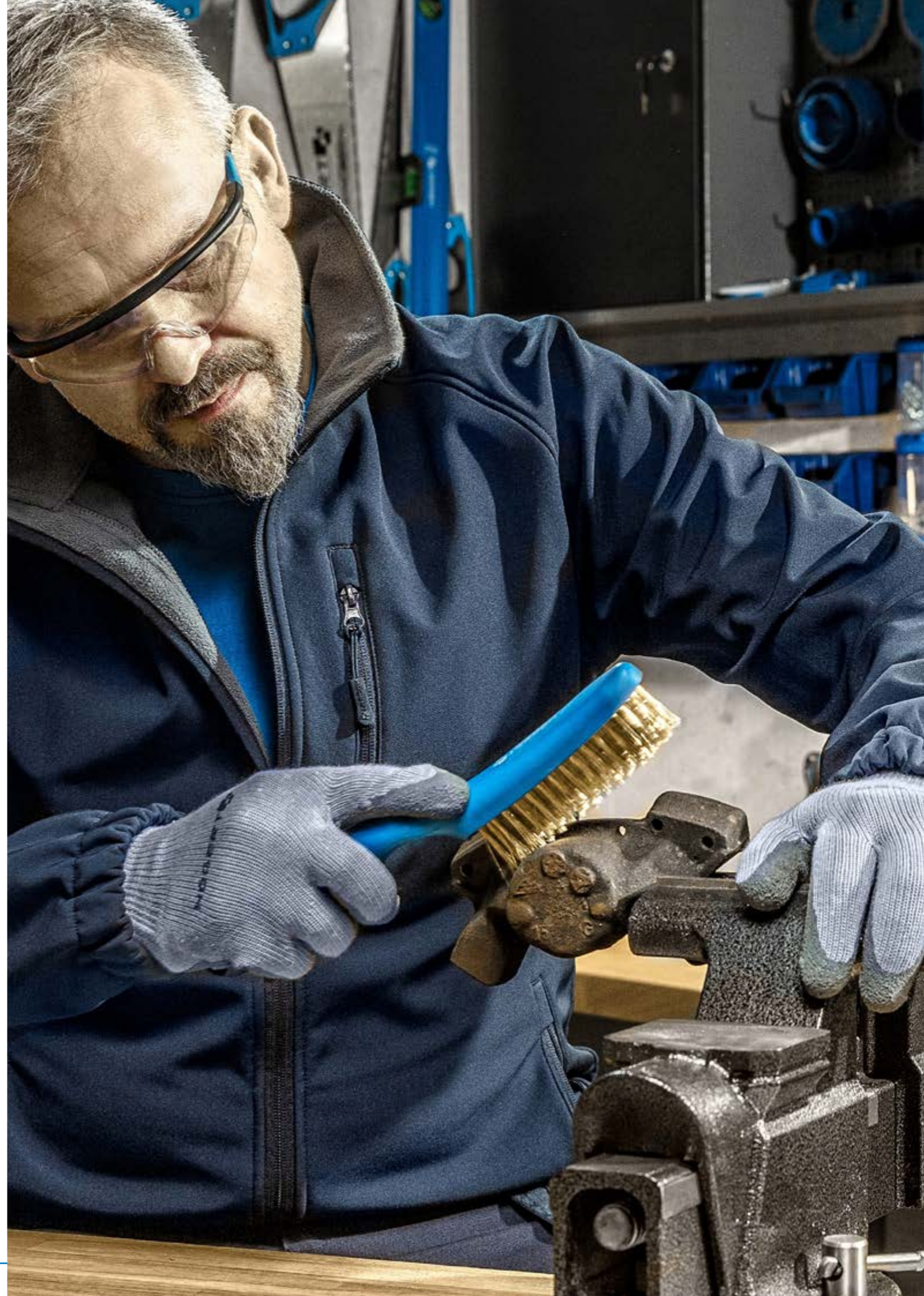
Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ Farbmischung: schwarz, blau, lila, rot; geeignet zum Schreiben auf Glas-, Holz- und Kunststoffoberflächen; hinterlässt eine bleibende, unauslöschliche Spur.
- EN ■ colour mix: black, blue, purple, red; suitable for writing on glass, wood and plastic surfaces; leaves a permanent, indelible mark.
- FR ■ différentes couleurs: noir, bleu, violet, rouge; pour surfaces en verre, en bois et en plastique; marquage permanent et résistant à l'eau.
- ES ■ mezcla de colores: negro, azul, morado, rojo; adecuado para escribir sobre superficies de vidrio, madera y plástico; deja una marca duradera e inborrable.

| HÖGERT  | Barcode       | Color                               | Length | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|-------------------------------------|--------|----------|---------|
| HT3B776 | 5902801221613 | blau<br>blue<br>bleu<br>azul        | 120 mm | 1 pc     | 50 pcs  |
| HT3B775 | 5902801221637 | rot<br>red<br>rouge<br>roja         | 120 mm | 1 pc     | 50 pcs  |
| HT3B777 | 5902801221644 | weiß<br>white<br>blanc<br>blanca    | 120 mm | 1 pc     | 50 pcs  |
| HT3B778 | 5902801235856 | gelb<br>yellow<br>jaune<br>amarillo | 120 mm | 1 pc     | 50 pcs  |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ hinterlässt eine nachhaltigere Spur als die traditionelle Kreide; einfache und dauerhafte Oberflächenmarkierung.
- EN ■ leaves a more permanent mark than traditional chalk; easy and permanent marking of the surface.
- FR ■ plus durable qu'une craie traditionnelle; marquage facile et durable des surfaces.
- ES ■ deja un rastro más duradero que la tiza tradicional; marcado de superficie fácil y permanente.





**MESSER  
KNIVES  
COUTEAUX  
CUTTERS** 408

|  |     |
|--|-----|
| Trapezklingmesser<br>Knife with trapezoid blade<br>Cutter à lame trapèze<br>Cutter con hoja trapezoidal.....     | 408 |
| Cuttermesser mit Abbrechklinge<br>Snap-off knife<br>Cutter à lame auto-cassante<br>Cutter de hoja divisible..... | 410 |

**KLINGEN  
BLADES  
CUTTERS  
CUCHILLAS** 414

|   |     |
|---|-----|
| Trapezklingen-Klappmesser<br>Knife with trapezoid blade<br>Cutter à lame trapézoïdale<br>Cutter con hoja trapezoidal..... | 414 |
| Abbrechklingen<br>Snap blades<br>Lames à casser de rechange<br>Cuchillas divisibles.....                                  | 414 |
| Austauschbare Abbrechklingen<br>Replacement Breakaway Blades<br>Lames sécables<br>Cuchillas divisibles.....               | 415 |
| Abbrechklingen<br>Snap blades<br>Lames à casser de rechange<br>Cuchillas divisibles.....                                  | 415 |
| Trapezklinge<br>Trapezoid blade<br>Lame trapèze<br>Cuchilla trapezoidal.....  | 417 |

**UNIVERSALMESSER  
UTILITY ALL PURPOSE KNIFE  
COUTEAU POLYVALENT  
CUCHILLO UNIVERSAL** 418

|  |     |
|--|-----|
| Hakenklingen<br>Hook blades<br>Lames crochets<br>Hoja de gancho..... | 418 |
|--|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Universalmesser<br>Utility all purpose knife<br>Couteau polyvalent<br>Cuchillo universal..... | 418 |
|---|-----|

**MONTAGEMESSER  
SHARP POINT BLADE KNIFE  
COUTEAU DE MONTAGE  
CUCHILLO DE HOJA CORTA** 419

|   |     |
|---|-----|
| Montagemesser<br>Sharp point blade knife<br>Couteau de montage<br>Cuchillo de hoja corta..... | 419 |
|---|-----|

**GLASSCHNEIDER  
GLASS CUTTER  
COUTEAU A VERRE  
CORTA VIDRIOS** 420

|  |     |
|--|-----|
| Glasschneider<br>Glass cutter<br>Couteau à verre<br>Corta vidrios..... | 420 |
|--|-----|

**AUSPRESSER  
CAULKING GUN  
PISTOLET APPLICATEUR  
PISTOLA PARA SELLADO** 420

|  |     |
|--|-----|
| Auspresser für plastische Massen<br>Caulking gun for extruding plastics<br>Pistolet applicateur de pâtes plastiques<br>Pistola para sellado..... | 420 |
|--|-----|

**MONTAGESCHAUMPISTOLE  
FOAM GUN  
PISTOLET APPLICATEUR DE MOUSSE DE MONTAGE  
PISTOLA PARA ESPUMA DE MONTAJE** 421

|  |     |
|--|-----|
| Auspresser für plastische Massen<br>Caulking gun for extruding plastics<br>Pistolet applicateur de pâtes plastiques<br>Pistola para sellado..... | 421 |
| Montageschaumpistole<br>Foam gun<br>Pistolet applicateur de mousse de montage<br>Pistola para espuma de montaje.....                             | 421 |

Ergonomisches Alu-Gehäuse.  
Ergonomic aluminium alloy handle.  
Bořtier en aluminium ergonomique.  
Carcasa de aluminio ergon3mica.

Klingenverriegelung.  
Blade stabiliser with a resistant lock.  
Blocage de la lame.  
Bloqueo de la hoja.

Trapezklinge aus hochgekohtem Federstahl SK4 mit erh3harter Festigkeit gegen Bruch und Ausbruch zum Schneiden von Kartons, Tapeten, Bodenbelegen o.ř.

SK4 steel-alloy trapezoid blade with improved resistance to cracking and chipping. ideal for cutting cartons, wallpaper, carpets etc.

Lame trapče pręsantant une meilleure ręsistance ř la fissuration et ř la dęcomposition, en acier ř haute carbone ř ressort SK4 pour carton, papier-peint, moquette etc.

Hoja trapezoidal de mayor resistencia a las grietas y astillamiento, estř hecha de acero de resorte de alto carbono SK4 para cortar cartones, papeles pintados, alfombras, etc.



**DE** Trapezklingenmesser  
**EN** Knife with trapezoid blade  
**FR** Cutter à lame trapèze  
**ES** Cutter con hoja trapezoidal



| HÖGERT  | Barcode       | Diagram | Box   | Box    |
|---------|---------------|---------|-------|--------|
| HT4C625 | 5902801285417 |         | 6 pcs | 72 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Klinge aus hochgekohltem Federstahl SK4 mit erhöhter Festigkeit gegen Bruch und Ausbruch;  
 ■ schwarze Klinge gegen Korrosion geschützt;  
 ■ dreifache Schneidkante mit Laserschneit für eine lange Lebensdauer;  
 ■ ergonomisches Aluminiumgehäuse;  
 ■ Klingenstabilisierung, druckfeste Verriegelung bis 60 kg.

- EN** ■ SK4 steel-alloy blade with improved resistance to cracking and chipping;  
 ■ black oxidation for corrosion protection;  
 ■ extended-life laser-profiled triple cutting edge;  
 ■ ergonomic aluminium alloy handle;  
 ■ blade stabilizer with a 60 kg resistant lock.

- FR** ■ lame présentant une meilleure résistance à la fissuration et à la décomposition, en acier à haute carbone à ressort SK4;  
 ■ lame noire avec protection anticorrosion;  
 ■ triple tranchant découpé au laser présentant une durée de vie plus longue;  
 ■ boîtier en aluminium ergonomique;  
 ■ stabilisation de la lame, blocage qui peut supporter une force allant jusqu'à 60 kg.

- ES** ■ hoja con mayor resistencia a la rotura y al mellado, hecha de acero elástico con alto contenido en carbono SK4;  
 ■ hoja negra protegida contra la corrosión;  
 ■ corte por láser de triple filo que dura más;  
 ■ carcasa ergonómica de aluminio;  
 ■ estabilización de la hoja, bloqueo resistente a la presión hasta 60 kg.

**DE** Trapezklingenmesser  
**EN** Knife with trapezoid blade  
**FR** Cutter à lame trapèze  
**ES** Cutter con hoja trapezoidal



| HÖGERT  | Barcode       | Diagram | Box    | Box    |
|---------|---------------|---------|--------|--------|
| HT4C620 | 5901867118714 |         | 12 pcs | 72 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Klinge aus hochgekohltem Federstahl SK5 mit erhöhter Festigkeit gegen Bruch und Ausbruch;  
 ■ eingebaute Klingerverriegelung, mit dem Daumen betätigt;  
 ■ ergonomisches Kunststoffgehäuse mit Gummieinsätzen für festen und komfortablen Halt;  
 ■ Aufbewahrungsplatz für zwei Zusatzklingen.

- EN** ■ the SK5 high carbon spring steel blade, break and chip resistant;  
 ■ integrated thumb held blade locking mechanism;  
 ■ ergonomic plastic handle case with rubber inlays for secure grip and comfortable work;  
 ■ storage compartment for two spare blades.

- FR** ■ lame présentant une meilleure résistance à la fissuration et à la décomposition, en acier à haute carbone à ressort SK5;  
 ■ mécanisme de blocage de la lame intégré sous la forme d'un bouton maintenu avec le pouce;  
 ■ boîtier en aluminium ergonomique avec des éléments en caoutchouc, pour une bonne prise en main et un travail plus confortable;  
 ■ compartiment avec deux lames de rechange.

- ES** ■ hoja con mayor resistencia a la rotura y al mellado, hecha de acero elástico con alto contenido de carbono SK5;  
 ■ mecanismo incorporado para bloquear la cuchilla con un botón en el pulgar;  
 ■ carcasa ergonómica de aluminio con inserciones de goma que aseguran un buen agarre y comodidad;  
 ■ depósito con dos hojas adicionales.



**DE** Trapezklingenmesser  
**EN** Knife with trapezoid blade  
**FR** Cutter à lame trapèze  
**ES** Cutter con hoja trapezoidal



| HÖGERT  | Barcode       | Diagram | Box    | Box     |
|---------|---------------|---------|--------|---------|
| HT4C624 | 5902801012228 |         | 12 pcs | 144 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Klinge aus hochgekohltem Federstahl SK4 mit erhöhter Festigkeit gegen Bruch und Ausbruch;  
 ■ 3-fach geschliffene Messerklinge;  
 ■ Gehäuse aus Zn-Al-Legierung;  
 ■ ergonomisches Gehäuse mit TPR-Einlagen für guten Griff und Arbeitskomfort;  
 ■ herauschiebbares Arbeitsteil;  
 ■ 5 Klingen im Satz.

- EN** ■ SK4 steel-alloy blade with improved resistance to cracking and chipping;  
 ■ edge of the blade polished three times;  
 ■ body cast in ZnAl alloy;  
 ■ ergonomic enclosure with TPR inserts for secure grip and comfortable work;  
 ■ retractable working part;  
 ■ 5 blades included.

- FR** ■ lame présentant une meilleure résistance à la fissuration et à la décomposition, en acier à haute carbone à ressort SK4;  
 ■ lame poncée à 3 reprises;  
 ■ corps coulée en alliage zinc-aluminium;  
 ■ boîtier ergonomique avec éléments en TPR pour une bonne prise en main et un travail confortable;  
 ■ partie utile à sortir;  
 ■ muni de 5 lames.

- ES** ■ hoja con mayor resistencia a la rotura y al mellado, hecha de acero elástico con alto contenido de carbono SK4;  
 ■ filo de la hoja con triple pulido;  
 ■ cuerpo de fundición de aleación de zinc y aluminio;  
 ■ carcasa ergonómica con insertos TPR para un buen agarre y comodidad;  
 ■ cuchilla retractil;  
 ■ equipada con 5 hojas.



**DE** Trapezklingenmesser  
**EN** Knife with trapezoid blade  
**FR** Cutter à lame trapèze  
**ES** Cutter con hoja trapezoidal



| HÖGERT  | Barcode       | Diagram | Box    | Box    |
|---------|---------------|---------|--------|--------|
| HT4C622 | 5901867136176 |         | 12 pcs | 72 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Klinge aus hochgekohltem Federstahl SK5 mit erhöhter Festigkeit gegen Bruch und Ausbruch;  
 ■ ergonomisches Alugehäuse mit Gummieinsätzen für festen und komfortablen Halt;  
 ■ eingebaute Klingerverriegelung mit komfortabler Längenverstellung;  
 ■ automatischer Klingeneinzug;  
 ■ Schnellwechselsystem für verbrauchte Klingen;  
 ■ mit Schnittfunktion für Sicherheitsgurte;  
 ■ Aufbewahrungsplatz für zwei Zusatzklingen.

- EN** ■ the SK5 high carbon spring steel blade, break and chip resistant;  
 ■ ergonomic aluminium handle case with rubber elements for secure grip and comfortable work;  
 ■ integrated blade lock for easy blade adjustments;  
 ■ automatic blade retract function;  
 ■ quick blade change system;  
 ■ seat belt cutting function;  
 ■ compartment for two spare blades.

- FR** ■ lame présentant une meilleure résistance à la fissuration et à la décomposition, en acier à haute carbone à ressort SK5;  
 ■ boîtier ergonomique avec éléments en caoutchouc pour une bonne prise en main et un travail confortable;  
 ■ mécanisme de blocage de la lame intégré avec réglage de la longueur aisé;  
 ■ lame rétractable automatiquement;  
 ■ remplacement rapide d'une lame usagée;  
 ■ fonction de couper les ceintures de sécurité;  
 ■ compartiment avec deux lames de rechange.

- ES** ■ hoja con mayor resistencia a la rotura y al mellado, hecha de acero elástico con alto contenido de carbono SK5;  
 ■ carcasa ergonómica de aluminio y elementos de goma que asegura un buen agarre y comodidad de trabajo;  
 ■ mecanismo de bloqueo de hoja incorporado para ajustar su longitud cómodamente;  
 ■ función de retracción automática de hoja;  
 ■ sistema de reemplazo rápido de hojas desgastadas por nuevas;  
 ■ función de corte precintos de seguridad;  
 ■ depósito con dos hojas adicionales.





DE Cuttermesser mit Abbrechklinge  
EN Snap-off knife  
FR Cutter à lame auto-cassante  
ES Cutter de hoja divisible



DE Cuttermesser mit Abbrechklinge  
EN Snap-off knife  
FR Cutter à lame auto-cassante  
ES Cutter de hoja divisible



|         |               |                                    |        |         |
|---------|---------------|------------------------------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |                                    |        |         |
| HT4C613 | 5902801285165 | 18 mm<br>110 mm<br>180 mm<br>40 mm | 12 pcs | 144 pcs |

|         |               |                                    |       |        |
|---------|---------------|------------------------------------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |                                    |       |        |
| HT4C614 | 5902801285332 | 18 mm<br>110 mm<br>180 mm<br>40 mm | 6 pcs | 72 pcs |

|         |               |                                    |        |         |
|---------|---------------|------------------------------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |                                    |        |         |
| HT4C612 | 5902801284700 | 18 mm<br>110 mm<br>160 mm<br>23 mm | 24 pcs | 288 pcs |

|           |               |                                  |        |         |
|-----------|---------------|----------------------------------|--------|---------|
| HÖGERT    |               |                                  |        |         |
| HT4C603-D | 5901867117427 | 9 mm<br>85 mm<br>136 mm<br>21 mm | 24 pcs | 288 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ Klinge aus hochgekohltem Federstahl SK4 mit erhöhter Festigkeit gegen Bruch und Ausbruch;
  - schwarze Klinge gegen Korrosion geschützt;
  - dreifache Schneidkante mit Laserschnitt für eine lange Lebensdauer;
  - Klingenföhrung aus Metall;
  - ergonomisches Kunststoffgehäuse;
  - Klängenstabilisierung, druckfeste Verriegelung bis 60 kg.
- EN ■ SK4 steel-alloy blade with improved resistance to cracking and chipping;
  - black oxidation for corrosion protection;
  - extended-life laser-profiled triple cutting edge;
  - steel runner;
  - ergonomic plastic handle;
  - blade stabilizer with a 60 kg resistant lock.
- FR ■ lame présentant une meilleure résistance à la fissuration et à la décomposition, en acier à haute carbone à ressort SK4;
  - lame noire avec protection anticorrosion;
  - triple tranchant découpé au laser présentant une durée de vie plus longue;
  - guidage métallique;
  - boîtier ergonomique en matières plastiques;
  - stabilisation de la lame, blocage qui peut supporter une force allant jusqu'à 60 kg.
- ES ■ hoja con mayor resistencia a a la rotura y al mellado, hecha de acero elástico con alto contenido de carbono SK4;
  - hoja negra protegida contra la corrosión;
  - corte por láser de triple filo que dura más;
  - guía de metal;
  - carcasa de plástico ergonómica;
  - estabilización de la hoja, bloqueo resistente a la presión hasta 60 kg.

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ Klinge aus hochgekohltem Federstahl SK4 mit erhöhter Festigkeit gegen Bruch und Ausbruch;
  - schwarze Klinge gegen Korrosion geschützt;
  - dreifache Schneidkante mit Laserschnitt für eine lange Lebensdauer;
  - ergonomisches Zinkgehäuse;
  - Klängenstabilisierung, druckfeste Verriegelung bis 60 kg;
  - Klingenföhrung aus Metall.
- EN ■ SK4 steel-alloy blade with improved resistance to cracking and chipping;
  - black oxidation for corrosion protection;
  - extended-life laser-profiled triple cutting edge;
  - ergonomic zinc-alloy handle;
  - blade stabilizer with a 60 kg resistant lock;
  - steel runner.
- FR ■ lame présentant une meilleure résistance à la fissuration et à la décomposition, en acier à haute carbone à ressort SK4;
  - lame noire avec protection anticorrosion;
  - triple tranchant découpé au laser présentant une durée de vie plus longue;
  - boîtier ergonomique en zinc;
  - stabilisation de la lame, blocage qui peut supporter une force allant jusqu'à 60 kg;
  - guidage métallique.
- ES ■ hoja con mayor resistencia a a la rotura y al mellado, hecha de acero elástico con alto contenido de carbono SK4;
  - hoja negra protegida contra la corrosión;
  - corte por láser de triple filo que dura más;
  - carcasa ergonómica de zinc;
  - estabilización de la hoja, bloqueo resistente a la presión hasta 60 kg;
  - guía de metal.

DE Cuttermesser mit Abbrechklinge  
EN Snap-off knife  
FR Cutter à lame auto-cassante  
ES Cutter de hoja divisible



Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ Klinge aus 60C-Legierungsstahl;
  - 7-Segment-Klinge.
- EN ■ 60C steel alloy blade;
  - 7-segment blade.
- FR ■ lame en acier 60C;
  - lame 7 segments.
- ES ■ hoja de acero 60C;
  - hoja de 7 segmentos.

DE Cuttermesser mit Abbrechklinge  
EN Snap-off knife  
FR Cutter à lame auto-cassante  
ES Cutter de hoja divisible



Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ Klinge aus hochgekohltem Federstahl SK5 mit erhöhter Festigkeit gegen Bruch und Ausbruch;
  - ergonomisches Kunststoffgehäuse mit Gummieinsätzen für festen und komfortablen Halt;
  - speziell profilierter Griff mit einer Fingerstütze, um die Druckkraft und -kontrolle zu optimieren.
- EN ■ the SK5 high carbon spring steel blade, break and chip resistant;
  - ergonomic plastic handle with rubber elements for secure grip and comfortable work;
  - the specially profiled grip with an index finger rest for steady cuts and handling cutting pressure.
- FR ■ lame présentant une meilleure résistance à la fissuration et à la décomposition, en acier à haute carbone à ressort SK5;
  - boîtier ergonomique avec éléments en caoutchouc pour une bonne prise en main et un travail confortable;
  - manche profilée avec appui-doigt pour un meilleur contrôle et une meilleure force de serrage.
- ES ■ hoja con mayor resistencia a la rotura y al mellado, hecha de acero elástico con alto contenido de carbono SK5;
  - carcasa ergonómica de plástico con inserciones de goma que asegura un buen agarre y comodidad de trabajo;
  - mango especialmente perfilado con reposa dedos aumenta el control y la fuerza de apriete.





**DE Cuttermesser mit Abbrechklinge**  
**EN Snap-off knife**  
**FR Cutter à lame auto-cassante**  
**ES Cutter de hoja divisible**



**DE Cuttermesser mit Abbrechklinge**  
**EN Snap-off knife**  
**FR Cutter à lame auto-cassante**  
**ES Cutter de hoja divisible**



**DE Cuttermesser mit Abbrechklinge**  
**EN Snap-off knife**  
**FR Cutter à lame auto-cassante**  
**ES Cutter de hoja divisible**



**DE Cuttermesser mit Abbrechklinge**  
**EN Snap-off knife**  
**FR Cutter à lame auto-cassante**  
**ES Cutter con hoja divisible**



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions                         | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|------------------------------------|----------|---------|
| HT4C604 | 5901867117458 | 18 mm<br>110 mm<br>165 mm<br>38 mm | 12 pcs   | 144 pcs |

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions                         | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|------------------------------------|----------|---------|
| HT4C605 | 5901867173508 | 18 mm<br>100 mm<br>165 mm<br>45 mm | 12 pcs   | 240 pcs |

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions                         | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|------------------------------------|----------|---------|
| HT4C606 | 5901867173515 | 18 mm<br>110 mm<br>158 mm<br>40 mm | 12 pcs   | 120 pcs |

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions                         | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|------------------------------------|----------|---------|
| HT4C607 | 5902801012198 | 18 mm<br>100 mm<br>165 mm<br>40 mm | 12 pcs   | 96 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Klinge aus hochgekohtem Federstahl SK5 mit erhöhter Festigkeit gegen Bruch und Ausbruch;
- ergonomisches Kunststoffgehäuse mit Gummieinsätzen für festen und komfortablen Halt;
- speziell profilierter Griff mit einer Fingerstütze, um die Druckkraft und -kontrolle zu optimieren;
- Aufbewahrungsplatz für Zusatzklingen.

- the SK5 high carbon spring steel blade, break and chip resistant;
- ergonomic plastic handle with rubber elements for secure grip and comfortable work;
- the specially profiled grip with an index finger rest for steady cuts and handling cutting pressure;
- compartment for spare blades.

- lame présentant une meilleure résistance à la fissuration et à la décomposition, en acier à haute carbone à ressort SK5;
- boîtier ergonomique avec éléments en caoutchouc pour une bonne prise en main et un travail confortable;
- manche profilée avec appui-doigt pour un meilleur contrôle et une meilleure force de serrage;
- compartiment à lame de rechange.

- hoja con mayor resistencia a la rotura y al mellado, hecha de acero elástico con alto contenido de carbono SK5;
- carcasa ergonómica de plástico con inserciones de goma que asegura un buen agarre y comodidad de trabajo;
- mango especialmente perfilado con reposa dedos aumenta el control y la fuerza de apriete;
- depósito para una hoja adicional.

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Klinge aus hochgekohtem Federstahl SK5 mit erhöhter Festigkeit gegen Bruch und Ausbruch;
- Klingenföhrung aus Metall;
- ergonomisches Kunststoffgehäuse mit Gummieinsätzen für festen und komfortablen Halt;
- Aufbewahrungsplatz für Zusatzklingen;
- mit Verriegelung.

- SK5 steel-alloy blade with improved resistance to cracking and chipping;
- steel runner;
- ergonomic plastic handle case with rubber elements for secure grip and comfortable work;
- compartment for spare blades;
- with a blade lock.

- lame présentant une meilleure résistance à la fissuration et à la décomposition, en acier à haute carbone à ressort SK5;
- rail de guidage métallique;
- boîtier ergonomique avec éléments en caoutchouc pour une bonne prise en main et un travail confortable;
- compartiment à lame de rechange;
- à blocage.

- hoja con mayor resistencia a la rotura y al mellado, hecha de acero elástico con alto contenido de carbono SK5;
- guía de metal;
- carcasa ergonómica de plástico con inserciones de goma que asegura un buen agarre y comodidad de trabajo;
- bloqueo giratorio de la extensión de las hojas incorporado;
- depósito para una hoja adicional;
- con bloqueo.

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Klinge aus hochgekohtem Federstahl SK4 mit erhöhter Festigkeit gegen Bruch und Ausbruch;
- Klingenföhrung aus Metall;
- festes und beständiges Gehäuse aus Zink-Aluminium;
- ergonomisches Gehäuse mit Gummieinlagen garantiert guten Halt und Arbeitskomfort;
- Aufbewahrungsplatz für Zusatzklingen.

- SK5 steel-alloy blade with improved resistance to cracking and chipping;
- steel runner;
- rigid and durable zinc-aluminium body;
- ergonomic handle case with rubber elements for secure grip and comfortable work;
- compartment for spare blades.

- lame présentant une meilleure résistance à la fissuration et à la décomposition, en acier à haute carbone à ressort SK5;
- rail de guidage métallique;
- corps zinc-aluminium rigide et solide;
- boîtier ergonomique avec éléments en TPR pour une bonne prise en main et un travail confortable;
- compartiment à lame de rechange.

- hoja con mayor resistencia a la rotura y al mellado, hecha de acero elástico con alto contenido de carbono SK5;
- guía de metal;
- cuerpo rígido y resistente de zinc-aluminio;
- carcasa ergonómica con inserciones de goma que asegura un buen agarre y comodidad de trabajo;
- depósito para una hoja adicional.

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Klinge aus hochgekohtem Federstahl SK4 mit erhöhter Festigkeit gegen Bruch und Ausbruch;
- 3-fach geschliffene Messerklinge;
- 7-Segment-Klinge;
- Klingenföhrung aus Metall;
- ergonomisches Gehäuse aus ABS-Kunststoff mit TPR-Einlagen für guten Griff und Arbeitskomfort;
- automatischer Klingenspendler mit 5 Klingen.

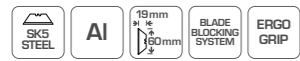
- SK4 steel-alloy blade with improved resistance to cracking and chipping;
- edge of the blade polished three times;
- 7-segment blade;
- metal runner;
- ergonomic ABS enclosure with TPR inserts for secure grip and comfortable work;
- compartment with automatic feeder and 5 blades.

- lame présentant une meilleure résistance à la fissuration et à la décomposition, en acier à haute carbone à ressort SK4;
- lame poncée à 3 reprises;
- lame 7 segments;
- rail guidage métallique;
- boîtier ergonomique avec éléments en caoutchouc pour une bonne prise en main et un travail confortable;
- compartiment à distribution automatique avec cinq lames.

- hoja con mayor resistencia a la rotura y al mellado, hecha de acero elástico con alto contenido de carbono SK4;
- filo de la hoja con triple pulido;
- hoja de 7 segmentos;
- guía de metal;
- carcasa ergonómica de plástico ABS con insertos TPR que asegura un buen agarre y comodidad de trabajo;
- depósito con alimentador automático de cinco hojas.



**DE Trapezklingen-Klappmesser**  
**EN Knife with trapezoid blade**  
**FR Cutter à lame trapézoïdale**  
**ES Cutter con hoja trapezoidal**



|         |               |                                   |        |        |
|---------|---------------|-----------------------------------|--------|--------|
| HOGERT  |               |                                   |        |        |
| HT4C623 | 5901867173522 | 19 mm<br>60 mm<br>105 mm<br>40 mm | 12 pcs | 96 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Klinge aus hochgekohtem Federstahl SK5 mit erhöhter Festigkeit gegen Bruch und Ausbruch;
  - robustes, festes und beständiges Gehäuse aus Aluminium;
  - Schutz gegen unabsichtliches Zusammenklappen garantiert Sicherheit während der Arbeit;
  - ergonomische Konstruktion garantiert guten Halt und Arbeitskomfort.
- EN** ■ SK5 steel-alloy blade with improved resistance to cracking and chipping;
  - rigid and durable aluminium body;
  - retraction lock providing safety when working;
  - ergonomic handle cases for secure grip and comfortable work.
- FR** ■ lame présentant une meilleure résistance à la fissuration et à la décomposition, en acier à haute carbone à ressort SK5;
  - corps rigide et solide;
  - blocage permettant d'éviter une fermeture pour une meilleure sécurité d'emploi;
  - boîtier ergonomique pour une bonne prise en main et un travail confortable.
- ES** ■ hoja con mayor resistencia a la rotura y al mellado, hecha de acero elástico con alto contenido de carbono SK5;
  - cuerpo de aluminio rígido y duradero;
  - bloqueo de seguridad que impide que se pliegue durante el trabajo;
  - carcasa ergonómica que asegura un buen agarre y comodidad de trabajo.



**DE Abbrechklingen**  
**EN Snap blades**  
**FR Lames à casser de rechange**  
**ES Cuchillas divisibles**



|         |               |                 |        |         |
|---------|---------------|-----------------|--------|---------|
| HOGERT  |               |                 |        |         |
| HT4C663 | 5902801280948 | 18 mm<br>110 mm | 10 pcs | 160 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Klinge aus hochgekohtem Federstahl SK4 mit erhöhter Festigkeit gegen Bruch und Ausbruch;
  - schwarze Klinge gegen Korrosion geschützt;
  - dreifache Schneidkante mit Laserschnitt für eine lange Lebensdauer;
  - in einer Kunststoffschachtel;
  - 8 Klingen in Verpackung;
  - für Cuttermesser zum Schneiden von Karton, Tapeten, Bodenbelägen, Planenstoffen, Druckfolien, PVC-Folien o.Ä..
- EN** ■ SK4 steel-alloy blade with improved resistance to cracking and chipping;
  - black oxidation for corrosion protection;
  - extended-life laser-profiled triple cutting edge;
  - packed in a plastic box;
  - 8 blades in the box;
  - used in sliding knives for cutting cartons, wallpapers, carpets, floor coverings, tarpaulins, printing films and PVC films, etc.
- FR** ■ lame présentant une meilleure résistance à la fissuration et à la décomposition, en acier à haute carbone à ressort SK4;
  - lame noire avec protection anticorrosion;
  - triple tranchant découpé au laser présentant une durée de vie plus longue;
  - fournies dans une boîte plastique;
  - boîte de 8 lames;
  - prévues pour cutters à lame rétractable pour couper du carton, du papier-peint, de la moquette, de la toile de bâche, du film d'impression et du film PVC etc.
- ES** ■ hoja con mayor resistencia a la rotura y al mellado, hecha de acero elástico con alto contenido de carbono SK4;
  - hoja negra protegida contra la corrosión;
  - corte por láser de triple filo con vida extendida;
  - presentadas en una caja de plástico;
  - paquete de 8 hojas;
  - utilizado en cuchillas retráctiles para cortar cajas de cartón, papeles pintados, alfombras, telas de lona, láminas de impresión y láminas de PVC, etc.



**DE Austauschbare Abbrechklingen**  
**EN Replacement Breakaway Blades**  
**FR Lames sécables**  
**ES Cuchillas divisibles**



|         |               |                 |        |        |
|---------|---------------|-----------------|--------|--------|
| HOGERT  |               |                 |        |        |
| HT4C664 | 5902801236914 | 18 mm<br>110 mm | 12 pcs | 96 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Klinge mit erhöhter Beständigkeit gegen Risse und Absplinterungen aus SK4-Federstahl mit hohem Kohlenstoffgehalt;
  - lasergeschnitten;
  - hohe Qualität, scharfe Schnittkante;
  - aufgrund der segmentierten Struktur kann das abgenutzte Segment nach dem Abstumpfen der Klinge abgebrochen werden, wodurch das nächste, scharfe Segment verwendet werden kann;
  - in einer praktischen Kunststoff-Box verpackt;
  - 10 Klingen in einer Verpackung;
  - zum Schneiden von Pappe, Tapeten, Teppichen, Planenstoffen, Druckfolien und PVC-Folien usw.
- EN** ■ blade with increased resistance to cracking and chipping, made of high carbon spring steel SK4;
  - laser-cut;
  - high quality, sharp cutting edge;
  - thanks to the segmented design, once the blade is blunted, the worn out segment can be broken off, resulting in another sharp fragment;
  - come in a handy plastic box;
  - 10 blades per set;
  - for cutting cardboard, wallpaper, carpets, tarpaulin fabrics, printing films and PVC films, etc.
- FR** ■ réalisées en acier à ressort à haute teneur en carbone SK4, les lames présentent une meilleure résistance aux fissures et à l'écaillage;
  - coupées au laser;
  - de haute qualité, très tranchantes;
  - grâce à la conception segmentée, une fois que la lame est émoussée, le segment usé peut être cassé pour révéler un nouveau segment tranchant;
  - présentées dans une boîte en plastique très pratique;
  - le jeu contient 10 lames;
  - pour couper le carton, le papier peint, le tapis, les tissus de bâche, les films d'impression et PVC, etc.
- ES** ■ cuchillas con mayor resistencia a la rotura y al astillado, realizadas en acero para muelles de alto contenido en carbono SK4;
  - cortadas con láser;
  - filo cortante de gran calidad;
  - gracias a su diseño segmentado, cuando la cuchilla esté roma, el segmento desgastado puede romperse, dando lugar a otro fragmento afilado;
  - empaquetadas en una práctica caja de plástico;
  - envase de 10 cuchillas;
  - para cortar cartón, papel pintado, alfombras, telas de lona, películas de impresión, películas de PVC, etc.



**DE Abbrechklingen**  
**EN Snap blades**  
**FR Lames à casser de rechange**  
**ES Cuchillas divisibles**



|         |               |                 |       |        |
|---------|---------------|-----------------|-------|--------|
| HOGERT  |               |                 |       |        |
| HT4C665 | 5902801049675 | 18 mm<br>110 mm | 8 pcs | 32 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Klinge aus hochgekohtem Federstahl SK5 mit erhöhter Festigkeit gegen Bruch und Ausbruch;
  - in einer handlichen Kunststoffschachtel;
  - 50 Klingen in Verpackung;
  - für Cuttermesser zum Schneiden von Karton, Tapeten, Bodenbelägen, Planenstoffen, Druckfolien, PVC-Folien o.Ä..
- EN** ■ SK5 steel-alloy blade with improved resistance to cracking and chipping;
  - handy plastic storage box;
  - 50 blades in the box;
  - used in sliding knives for cutting cartons, wallpapers, carpets, floor coverings, tarpaulins, printing films and PVC films, etc.
- FR** ■ lame présentant une meilleure résistance à la fissuration et à la décomposition, en acier à haute carbone à ressort SK5;
  - fournies dans une boîte plastique maniable;
  - boîte de 50 lames;
  - prévues pour cutters à lame rétractable pour couper du carton, du papier-peint, de la moquette, de la toile de bâche, du film d'impression et du film PVC etc.
- ES** ■ hoja con mayor resistencia a la rotura y al mellado, hecha de acero elástico con alto contenido de carbono SK5;
  - presentado en una práctica caja de plástico;
  - paquete de 50 hojas;
  - utilizado en cuchillas retráctiles para cortar cajas de cartón, papeles pintados, alfombras, telas de lona, láminas de impresión y láminas de PVC, etc.



**DE Abbrechklingen**  
**EN Snap blades**  
**FR Lames à casser de rechange**  
**ES Cuchillas divisibles**



|         |               |                           |        |         |
|---------|---------------|---------------------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |                           |        |         |
| HT4C662 | 5901867118912 | $\pm 18$ mm<br>K → 110 mm | 24 pcs | 288 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Klinge aus hochgekohtem Federstahl SK5 mit erhöhter Festigkeit gegen Bruch und Ausbruch;
  - in einer handlichen Kunststoffschachtel;
  - 10 Klingen in Verpackung;
  - für Cuttermesser zum Schneiden von Karton, Tapeten, Bodenbelägen, Planenstoffen, Druckfolien, PVC-Folien o.Ä.
- EN**
  - SK5 steel-alloy blade with improved resistance to cracking and chipping;
  - handy plastic storage box;
  - 10 blades in the box;
  - used in sliding knives for cutting cartons, wallpapers, carpets, floor coverings, tarpaulins, printing films and PVC films, etc.
- FR**
  - lame présentant une meilleure résistance à la fissuration et à la décomposition, en acier à haute carbone à ressort SK5;
  - fournies dans une boîte plastique maniable;
  - boîte de 10 lames;
  - prévues pour cutters à lame rétractable pour couper du carton, du papier-peint, de la moquette, de la toile de bâche, du film d'impression et du film PVC etc.
- ES**
  - hoja con mayor resistencia a la rotura y al mellado, hecha de acero elástico con alto contenido de carbono SK5;
  - presentada en una práctica caja de plástico;
  - paquete de 10 hojas;
  - utilizado en cuchillos retráctiles para cortar cajas de cartón, papeles pintados, alfombras, telas de lona, láminas de impresión y láminas de PVC, etc.

**DE Abbrechklingen**  
**EN Snap blades**  
**FR Lames à casser de rechange**  
**ES Cuchillas divisibles**



|         |               |                         |        |         |
|---------|---------------|-------------------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |                         |        |         |
| HT4C661 | 5901867118882 | $\pm 9$ mm<br>K → 85 mm | 24 pcs | 576 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Klinge aus SK5 Karbonstahl mit erhöhter Festigkeit gegen Bruch und Ausbruch;
  - in einer handlichen Kunststoffschachtel;
  - 10 Klingen in Verpackung;
  - für Cuttermesser zum Schneiden von Karton, Tapeten, Bodenbelägen, Planenstoffen, Druckfolien, PVC-Folien o.Ä.
- EN**
  - SK5 steel-alloy blade with improved resistance to cracking and chipping;
  - handy plastic storage box;
  - 10 blades in the box;
  - used in sliding knives for cutting cartons, wallpapers, carpets, floor coverings, tarpaulins, printing films and PVC films, etc.
- FR**
  - lame présentant une meilleure résistance à la fissuration et à la décomposition, en acier à haute carbone à ressort SK5;
  - fournies dans une boîte plastique maniable;
  - boîte de 10 lames;
  - prévues pour cutters à lame rétractable pour couper du carton, du papier-peint, de la moquette, de la toile de bâche, du film d'impression et du film PVC etc.
- ES**
  - hoja con mayor resistencia a la rotura y al mellado, hecha de acero elástico con alto contenido de carbono SK5;
  - presentada en una práctica caja de plástico;
  - paquete de 10 cuchillas;
  - utilizada en cuchillos retráctiles para cortar cajas de cartón, papeles pintados, alfombras, telas de lona, láminas de impresión y láminas de PVC etc.



**DE Trapezklinge**  
**EN Trapezoid blade**  
**FR Lame trapèze**  
**ES Cuchilla trapezoidal**



|         |               |   |        |         |
|---------|---------------|---|--------|---------|
| HÖGERT  |               |   |        |         |
| HT4C669 | 5902801274114 | $\pm 19$ mm<br>K → 61 mm<br>$\pm 0,45$ mm | 20 pcs | 240 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Klinge mit erhöhter Festigkeit gegen Bruch und Ausbruch;
  - aus hochgekohtem Federstahl SK4;
  - schwarze Klinge gegen Korrosion geschützt;
  - dreifache Schneidkante mit Laserschnitt für eine lange Lebensdauer;
  - in einer Kunststoffschachtel;
  - 10 Klingen in Verpackung;
  - für Cuttermesser zum Schneiden von Kartons, Tapeten, Bodenbelägen o.Ä.
- EN**
  - blade with increased resistance to cracking and chipping;
  - the SK4 high carbon spring steel blade;
  - black oxidation for corrosion protection;
  - laser cut triple cutting edge with extended lifespan;
  - packed in a plastic box;
  - 10 blades in the box;
  - used in sliding knives for cutting cartons, wallpaper, carpets, etc.
- FR**
  - lame présentant une meilleure résistance à la fissuration et à la décomposition;
  - en acier à haute carbone à ressort SK4;
  - lame noire avec protection anticorrosion;
  - triple tranchant découpé au laser présentant une durée de vie plus longue;
  - fournie dans une boîte plastique;
  - boîte de 10 lames;
  - prévues pour cutters à lame rétractable pour couper du carton, du papier-peint, de la moquette etc.
- ES**
  - hoja con mayor resistencia a la rotura y al mellado;
  - hecha de acero elástico con alto contenido de carbono SK4;
  - cuchilla negra protegida contra la corrosión;
  - corte por láser de triple filo que dura más;
  - embalada en una caja de plástico;
  - en un paquete de 10 cuchillas;
  - utilizada en cuchillos retráctiles para cortar cajas de cartón, papeles pintados, alfombras, etc.

**DE Trapezklingen**  
**EN Trapezoid blades**  
**FR Lames trapèzes**  
**ES Cuchilla trapezoidal**



|         |               |   |        |         |
|---------|---------------|---|--------|---------|
| HÖGERT  |               |   |        |         |
| HT4C667 | 5901867118943 | $\pm 19$ mm<br>K → 61 mm<br>$\pm 0,45$ mm | 60 pcs | 480 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Klingen aus SK5-Stahl, mit erhöhter Festigkeit;
  - in einer handlichen Kunststoffschachtel;
  - 10 Klingen in Verpackung;
  - für Cuttermesser zum Schneiden von Kartons, Tapeten, Bodenbelägen o.Ä.
- EN**
  - SK5 high carbon spring blades with improved resistance to cracking and chipping;
  - handy plastic storage box;
  - 10 blades in the box;
  - used in sliding knives for cutting cartons, wallpaper, carpets, etc.
- FR**
  - lame présentant une meilleure résistance, en acier SK5;
  - fournies dans une boîte plastique maniable;
  - boîte de 10 lames;
  - prévues pour cutters à lame rétractable pour couper du carton, du papier-peint, de la moquette etc.
- ES**
  - hoja con mayor resistencia a la rotura y al mellado, hecha de acero elástico con alto contenido de carbono SK5;
  - presentada en una práctica caja de plástico;
  - paquete de 10 hojas;
  - utilizada en cuchillos retráctiles para cortar cajas de cartón, papeles pintados, alfombras, etc.



DE Hakenklingen  
 EN Hook blades  
 FR Lames crochets  
 ES Hoja de gancho



DE Universalmesser  
 EN Utility all purpose knife  
 FR Couteau polyvalent  
 ES Cuchillo universal



DE Montagemesser  
 EN Sharp point blade knife  
 FR Couteau de montage  
 ES Cuchillo de hoja corta



DE Montagemesser  
 EN Hawkbill blade knife  
 FR Couteau de montage  
 ES Cuchillo de hoja corta curvada



|         |               |                           |        |         |
|---------|---------------|---------------------------|--------|---------|
| HOGERT  |               |                           |        |         |
| HT4C668 | 5901867173539 | 19 mm<br>61 mm<br>0,45 mm | 24 pcs | 576 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE Klinge mit erhöhter Festigkeit gegen Bruch und Ausbruch, aus SK5-Stahl;
  - 5 Klingen in Verpackung;
  - für Cuttermesser zum Schneiden von Bodenbelegen.
- EN SK5 steel blade with improved resistance to cracking and chipping;
  - 5 blades in the box;
  - used in sliding knives for cutting floor coverings.
- FR lame présentant une meilleure résistance à la fissuration et à la décomposition, en acier SK5;
  - boîte de 5 lames;
  - prévues pour cutters à lame rétractable pour couper de la moquette.
- ES hoja con mayor resistencia a la rotura y al mellado, hecha de acero elástico con alto contenido de carbono SK5;
  - paquete de 5 hojas;
  - utilizada en cuchillas retráctiles para cortar moquetas de suelos.

|         |               |        |        |        |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| HOGERT  |               |        |        |        |
| HT4C652 | 5902801048715 | 100 mm | 12 pcs | 72 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE Klinge aus Edelstahl;
  - mit Gürtletui.
- EN stainless steel blade;
  - with a holster ready for a belt loop.
- FR lame en acier inox;
  - avec un étui de ceinture.
- ES hoja de acero inoxidable;
  - se guarda en un estuche con posibilidad de sujetarlo al cinturón.

|         |               |                  |        |        |
|---------|---------------|------------------|--------|--------|
| HOGERT  |               |                  |        |        |
| HT4C650 | 5901867187369 | 2,5 mm<br>210 mm | 12 pcs | 72 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE Klinge aus 3Cr13-Legierungsstahl;
  - Griffschale aus Holz;
  - Loch für Riemen oder Lanyard;
  - Klappmesser für Montagearbeiten;
  - Hilfreich bei Montage und Installationsarbeiten.
- EN blade made of 3Cr13 alloy steel;
  - wooden handle cover;
  - tap for a strap or leash;
  - retractable fitter's knife;
  - helpful in fitting and installation work.
- FR lame en acier allié 3Cr13;
  - manche gainé de bois;
  - trou pour passer une lanière en cuir ou un tour de cou;
  - couteau de montage pliant;
  - utile pour travaux de montage et d'installation.
- ES hoja hecha de acero inoxidable 3Cr13;
  - mango de madera;
  - orificio para correa o cordón;
  - cuchillo de hoja corta plegable;
  - útil en trabajos de montaje e instalación.

|         |               |                  |        |        |
|---------|---------------|------------------|--------|--------|
| HOGERT  |               |                  |        |        |
| HT4C651 | 5901867187376 | 2,5 mm<br>198 mm | 12 pcs | 72 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE Klinge aus 3Cr13-Legierungsstahl;
  - Griffschale aus Holz;
  - Loch für Riemen oder Lanyard;
  - Klappmesser mit Sichelklinge für Montagearbeiten;
  - Hilfreich bei Montage und Installationsarbeiten.
- EN blade made of 3Cr13 alloy steel;
  - wooden handle cover;
  - tap for a strap or leash;
  - curved (billhook) retractable fitter's knife;
  - helpful in fitting and installation work.
- FR lame en acier allié 3Cr13;
  - manche gainé de bois;
  - trou pour passer une lanière en cuir ou un tour de cou;
  - couteau de montage (dit couteau serpette) pliant et coudé;
  - pour travaux de montage et d'installation.
- ES hoja hecha de acero inoxidable 3Cr13;
  - mango de madera;
  - orificio para correa o cordón;
  - cuchillo en forma de hoz, plegable y curvado;
  - útil en trabajos de montaje e instalación.



**DE** Glasschneider  
**EN** Glass cutter  
**FR** Couteau à verre  
**ES** Corta vidrios



|         |               |          |       |         |
|---------|---------------|----------|-------|---------|
| HÖGERT  |               |          |       |         |
| HT3B670 | 5901867173492 | ↔ 130 mm | 6 pcs | 240 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - sechs austauschbare Schneidrädchen aus Hartmetall;
  - einstellbare Schnitttiefe;
  - zwei Kerben im Schneidkopf für das Halten der Glasscheibe;
  - ergonomischer Holzgriff;
  - zum Schneiden von Glas, Scheiben und Spiegeln.
- EN**
  - six interchangeable wheel blades made of cemented carbide;
  - adjustable cutting depth;
  - head with brass breaking teeth;
  - wooden, ergonomic handle;
  - for cutting glass, panes, and mirrors.
- FR**
  - six rouleaux de découpe interchangeables en carbures cémentés;
  - profondeur de découpe du verre réglable;
  - deux entailles dans tête pour casser le verre;
  - manche en bois ergonomique;
  - pour couper du verre, du vitrage et des miroirs.
- ES**
  - seis ruedas de corte intercambiables de carburo cementado;
  - profundidad de corte de vidrio ajustable;
  - dos muescas en la cabeza para romper el cristal;
  - mango ergonómico de madera;
  - para cortar vidrio, ventanas y espejos.



**DE** Auspresser für plastische Massen  
**EN** Caulking gun for extruding plastics  
**FR** Pistolet applicateur de pâtes plastiques  
**ES** Pistola para sellado



|         |               |        |      |        |
|---------|---------------|--------|------|--------|
| HÖGERT  |               |        |      |        |
| HT4R402 | 5901867117762 | 225 mm | 1 pc | 24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Handgriff aus hochwertigem Aluminium, mit Stahlkörper;
  - Kartusche kann um 360° gedreht werden;
  - doppelte Sperre zum Auspressen von dickflüssigen Massen;
  - zum Auspressen von Pasten: Silikon, Acryl, Klebstoff o.Ä.
- EN**
  - high quality aluminium grip and steel skeleton;
  - 360° tube rotation capability;
  - double gear for squeezing thick masses from the cartridge;
  - designed to extruding acrylic caulk, silicone caulk, glue, etc.
- FR**
  - manche en aluminium de qualité supérieure, corps en acier;
  - rotation du tube 360°;
  - double mécanisme de blocage pour application de pâtes épaisses;
  - pour application de pâtes plastiques: silicone, pâte acrylique, colle etc.
- ES**
  - mango hecho de aluminio de alta calidad, cuerpo de acero;
  - se puede rotar el tubo 360°;
  - mecanismo de doble bloqueo, apta para sellados densos;
  - apta para sellados ligeros: silicona, acrílico, pegamento, etc.



**DE** Auspresser für plastische Massen  
**EN** Caulking gun for extruding plastics  
**FR** Pistolet applicateur de pâtes plastiques  
**ES** Pistola para sellado



|         |               |        |      |        |
|---------|---------------|--------|------|--------|
| HÖGERT  |               |        |      |        |
| HT4R405 | 5901867198396 | 225 mm | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Griff und Gehäuse aus Aluminium hoher Qualität;
  - für 300 ml Kartuschen und Einsätze;
  - verstärkter, beständiger 10 mm starker Sperrmechanismus;
  - zum Auspressen von plastischen Massen: Silikon, Acryl, Klebstoff o.Ä.
- EN**
  - high quality aluminium grip and body;
  - designed for 300 ml tubes and sticks;
  - reinforced and durable 10 mm thick gear;
  - designed for extruding silicone caulk, acrylic caulk, glue, etc., from tubes and bags.
- FR**
  - manche et corps en aluminium de qualité supérieure;
  - pour tubes et recharges de 300 ml;
  - mécanisme de blocage renforcé et solide épais de 10 mm;
  - pour application de pâtes plastiques: silicone, pâte acrylique, colle etc.
- ES**
  - asa y cuerpo de aluminio de alta calidad;
  - para tubos y cartuchos 300 ml;
  - mecanismo de bloqueo reforzado y duradero de 10 mm de espesor;
  - válida para: silicona, acrílico, pegamento, etc.



**DE** Montageschaumpistole  
**EN** Foam gun  
**FR** Pistolet applicateur de mousse de montage  
**ES** Pistola para espuma de montaje



|         |               |                      |      |        |
|---------|---------------|----------------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                      |      |        |
| HT4R422 | 5901867118981 | ↔ 340 mm<br>↔ 199 mm | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Körper verchromt, aus hochwertigem Aluminium;
  - teflonbeschichtete Edelstahlspitze;
  - integriertes, hochbeständiges Schaum-Dosiersystem, zusätzlich mit Teflonbeschichtung verstärkt;
  - bequemes, ergonomisches Einhand-Dosier- und Einstellsystem für Schaummengen;
  - präzise Metalldüse, um einen leckfreien Betrieb von über 100 Tsd Zyklen zu gewährleisten, Gummidichtungen bleiben intakt;
  - Nadel leicht zu demontieren und einfach zu reinigen;
  - mit dem Dosiersystemaufbau wird das Gerät durch einen internen Druckanstieg nicht verklemmt, sog. Rücklecks werden verhindert;
  - empfohlen bei Abdichtungs- und Isolierarbeiten.
- EN**
  - high quality chromed aluminium body;
  - stainless steel spire, teflon coating;
  - highly durable internal foam jet adjustment system, reinforced with a teflon coating;
  - a handy and ergonomic adjustment system for one-hand dosing and jet control;
  - precision-made metal nozzle, with the life of 100,000 cycles without leaks from worn gasket;
  - simple spire removal system for easy cleaning;
  - the foam gun design prevents clogging during rapid internal pressure spikes and back-leaks;
  - recommended for insulating, sealing and gap filling.
- FR**
  - corps en aluminium de qualité supérieure, chromé;
  - tige poussoir en acier inox gainé de téflon;
  - système intérieur de réglage du flux de la mousse, longue durée de vie, renforcé avec du téflon;
  - système de réglage confortable et ergonomique permettant de doser et de contrôler en même temps le flux avec une seule main;
  - buse de précision prévue pour 100 mille cycles sans fuites au niveau des joints en caoutchouc;
  - simple système de démontage de la tige poussoir pour un nettoyage facile;
  - structure du doseur permet d'éviter le blocage du matériel en cas d'une augmentation brusque de pression à l'intérieur du pistolet et protégeant contre des fuites de retour;
  - recommandé pour les travaux d'isolation, le calfeutrage et le remplissage des fentes.
- ES**
  - cuerpo de aluminio de alta calidad, cromado;
  - aguja de acero inoxidable, recubierta de teflón;
  - sistema interno de regulación de flujo de espuma, alta durabilidad, reforzado adicionalmente con un revestimiento de teflón;
  - sistema de regulación ergonómico y cómodo que permite la dosificación simultánea y el control del flujo con una mano;
  - boquilla de metal precisa que garantiza el trabajo hasta 100 000 ciclos sin fugas causados por juntas de goma de baja estanqueidad;
  - un sencillo sistema de desmontaje de la aguja para facilitar la limpieza;
  - diseño del dispensador para evitar el bloqueo del dispositivo en caso de un aumento repentino de la presión dentro de la pistola y para proteger contra los llamados fugas de retroalimentación;
  - recomendada para trabajos de aislamiento, sellado y llenado de espacios.

Montageschaumpistole / foam gun / pistolet applicateur de mousse de montage / pistola para espuma de montaje



- DE Montageschaumpistole
- EN Foam gun
- FR Pistolet applicateur de mousse de montage
- ES Pistola para espuma de montaje



|         |               |                  |      |        |
|---------|---------------|------------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                  |      |        |
| HT4R425 | 5902801009235 | 320 mm<br>195 mm | 1 pc | 20 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - Körper verchromt, aus hochwertigem Aluminium;
  - Edelstahlspitze;
  - interner, hochbeständiger Regulierungsmechanismus für den Schaumstrahl;
  - bequemes, ergonomisches Einhand-Dosier- und Einstellsystem für Schaummengen;
  - präzise Metalldüse, um einen leckfreien Betrieb von über 100 Tsd Zyklen zu gewährleisten, Gummidichtungen bleiben intakt;
  - Nadel leicht zu demontieren und einfach zu reinigen;
  - mit dem Dosiersystemaufbau wird das Gerät durch einen internen Druckanstieg nicht verklemmt, sog. Rücklecks werden verhindert;
  - 2 Igelitschläuche 200 mm;
  - 2 Kegeldüsen;
  - empfohlen bei Abdichtungs- und Isolierarbeiten.
- EN
  - high quality aluminium and chrome-plated body;
  - spout made of stainless steel;
  - highly durable internal foam-jet adjustment system;
  - handy and ergonomic adjustment system for one-hand injecting and jet control;
  - precision-made metal nozzle with a life of up to 100,000 cycles without leaks caused by worn gasket;
  - simple spout-removal system for easy cleaning;
  - the foam gun design prevents clogging during rapid internal pressure spikes and back-leaks;
  - 2 x 200mm igelit hoses;
  - 2 conical tips;
  - recommended for insulating, sealing and gap filling.
- FR
  - corps en aluminium de qualité supérieure chromé;
  - tige poussoir en acier inox;
  - système interne de réglage du flux de la mousse, longue durée de vie;
  - système de réglage confortable et ergonomique permettant de doser et de contrôler en même temps le flux avec une seule main;
  - buse de précision prévue pour 100 mille cycles sans fuites au niveau des joints en caoutchouc;
  - simple système de démontage de la tige poussoir pour un nettoyage facile;
  - structure du doseur permet d'éviter le blocage du matériel en cas d'une augmentation brusque de pression à l'intérieur du pistolet et protégeant contre des fuites de retour;
  - 2 tuyaux en igelit 200 mm;
  - 2 embouts coniques;
  - recommandé pour les travaux d'isolation, le calfeutrage et le remplissage des fentes.
- ES
  - cuerpo de aluminio de alta calidad, cromado;
  - aguja de acero inoxidable;
  - sistema interno de regulación de flujo de espuma, alta durabilidad;
  - sistema de regulación ergonómico y cómodo que permite la dosificación simultánea y el control del flujo con una mano;
  - boquilla de metal precisa que garantiza el trabajo hasta 100 000 ciclos sin fugas causados por juntas de goma de baja estanqueidad;
  - sencillo sistema de desmontaje de la aguja para facilitar la limpieza;
  - diseño del dispensador para evitar el bloqueo del dispositivo en caso de un aumento repentino de la presión dentro de la pistola y para proteger contra las llamadas fugas de retroalimentación;
  - 2 mangueras de cloruro de polivinilo 200 mm;
  - 2 puntas cónicas;
  - recomendada para trabajos de aislamiento, sellado y llenado de espacios.





|   |            |
|---|------------|
| <b>BANDMASSE<br/>TAPE MEASURES<br/>MÈTRES RUBANS<br/>CINTAS MÉTRICAS</b>  | <b>428</b> |
| Rollbandmaß<br>Pocket tape measures<br>Mètre ruban enrouleur<br>Flexómetro  | 428        |
| Rollbandmaß mit Magnet<br>Pocket tape measures with magnet<br>Ruban enrouleur avec aimant<br>Flexómetro con imán  | 429        |
| Rollbandmaß<br>Pocket tape measures<br>Mètre ruban enrouleur<br>Flexómetro  | 430        |
| Rollbandmaß mit Magnet<br>Pocket tape measures with magnet<br>Ruban enrouleur avec aimant<br>Flexómetro con imán  | 431        |
| Glasfaser-Rollbandmaß<br>Fibreglass measure<br>Mètre ruban en fibre de verre.<br>Cinta métrica de fibra de vidrio | 432        |
| Stahl-Rollmaßband<br>Steel long tape<br>Mètre ruban en acier<br>Flexómetro  | 432        |
| <b>MESSSCHIEBER<br/>CALLIPERS<br/>PIEDS A COULISSE<br/>PIES DE REY</b>  | <b>434</b> |
| Holz-Zollstock<br>Wooden folding measure<br>Double mètre pliant bois<br>Metro plegable de madera                  | 434        |
| Messschieber<br>Calliper<br>Pied à coulisse<br>Calibre de pie de rey  | 434        |
| Digitaler Messschieber<br>Digital display calliper<br>Pied à coulisse numérique<br>Calibre de pie de rey digital  | 435        |
| <b>LASER-ENTFERNUNGSMESSER<br/>LASER DISTANCE METER<br/>TÉLÉMÈTRE LASER<br/>MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIAS</b>       | <b>435</b> |
| Laser-Entfernungsmesser<br>Laser distance meter<br>Télémetre laser<br>Telémetro láser                             | 435        |
| <b>PROFILSUCHER<br/>PROFILE DETECTOR<br/>DÉTECTEUR MURAL<br/>DETECTOR DE ESTRUCTURAS</b>                          | <b>437</b> |
| Profilsucher<br>Profile Detector<br>Décteur mural<br>Detector de estructuras                                      | 437        |

|  |            |
|--|------------|
| Profilsucher mit Hygrometer<br>Profile Detector with Hygrometer<br>Décteur mural avec hygromètre<br>Detector de estructuras<br>con higrómetro                                      | 437        |
| Profilsucher und Laser-Entfernungsmesser<br>Profile Detector and Laser Distance Meter<br>Décteur mural et télémètre laser<br>Detector de estructuras y medidor láser de distancias | 438        |
| <b>MESSWINKEL<br/>CARPENTER SQUARES<br/>ÉQUERRES<br/>ESCUADRAS</b>   | <b>439</b> |
| Schreinerwinkel<br>Aluminium carpenter square<br>Équerre de menuisier<br>Escuadra de carpintero  | 439        |
| Zimmermannswinkel<br>Carpenter square<br>Équerre de charpentier<br>Escuadra de carpintería   | 440        |
| Schreinerwinkel mit Wasserwaage<br>Carpenter square with spirit level<br>Équerre de menuisier munie<br>d'un niveau à bulle<br>Medidor de ángulos con nivel                         | 441        |
| <b>LINEAL<br/>LINEAR GAUGE<br/>REGLET<br/>REGLAS</b>   | <b>441</b> |
| Lineal<br>Linear gauge<br>Réglet<br>Regla  | 441        |
| <b>WASSERWAAGEN<br/>SPIRIT LEVELS<br/>NIVEAUX À BULLE<br/>NIVELES</b>  | <b>442</b> |
| Alu-Wasserwaage<br>Aluminium spirit level<br>Niveau à bulle en aluminium<br>Nivel de burbujas de aluminio  | 442        |
| Wasserwaage<br>Spirit level<br>Niveau à bulle<br>Nivel de burbujas   | 443        |
| Wasserwaage mit Magnet<br>Spirit level with magnet<br>Niveau à bulle aimanté<br>Nivel de burbujas con imán   | 444        |
| Wasserwaage<br>Spirit level<br>Niveau à bulle<br>Nivel de burbujas   | 444        |

**Alu-Wasserwaage  
Aluminium spirit level  
Niveau à bulle en aluminium  
Nivel de burbujas de aluminio**

p. 442

Langlebiger und korrosionsbeständiger Rahmen aus Aluminium mit einer Dicke von 1,3 mm.

Robust and corrosion-resistant frame made of 1,3 mm thick aluminium.

Cadre solide et résistant à la corrosion en aluminium épais de 1,3 mm.

Duradera y resistente a la corrosión, la carcasa está hecha de aluminio de 1,3 mm.

Verschiedene Maße.

Various sizes.

Différentes tailles.

Grosor tiene varios tamaños.

Libelle so eingebaut, dass sie vertikal beobachtet werden kann.

A vial positioned for a vertical view.

Nivelle intégrée de manière permettant de voir verticalement.

Dispone de una burbuja que permite la vista vertical.

Gefräste Seitenkante erhöht die Messgenauigkeit.

Milled side edge for increased measurement accuracy.

Bord latéral fraisé pour une meilleure précision des mesures.

El borde lateral está fresado, lo que aumenta la precisión de las mediciones.

Stoßdämpfende Endkappen.

Shock-absorbing end shields.

Protections des bouts pour absorber des chocs.

Las tapas en los extremos absorben los golpes.

Beidseitige Halter ermöglichen Aufhängen.

Handles on both sides allow the spirit level to be hung up.

Poignées à suspendre ergonomiques sur les deux bouts.

Las asas en ambos lados permiten colgar el nivel.



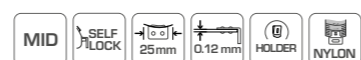




**DE** Rollbandmaß  
**EN** Pocket tape measures  
**FR** Mètre ruban enrouleur  
**ES** Flexómetro



**DE** Rollbandmaß  
**EN** Pocket tape measures  
**FR** Mètre ruban enrouleur  
**ES** Flexómetro



**DE** Rollbandmaß  
**EN** Pocket tape measures  
**FR** Mètre ruban enrouleur  
**ES** Flexómetro



**DE** Rollbandmaß mit Magnet  
**EN** Pocket tape measures with magnet  
**FR** Ruban enrouleur avec aimant  
**ES** Flexómetro con imán



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions  | Box    | Box     |
|---------|---------------|-------------|--------|---------|
| HT4M423 | 5901867114884 | 3 m ± 16 mm | 12 pcs | 120 pcs |
| HT4M425 | 5901867114853 | 5 m ± 19 mm | 12 pcs | 96 pcs  |

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions  | Box   | Box    |
|---------|---------------|-------------|-------|--------|
| HT4M426 | 5901867141200 | 5 m ± 25 mm | 6 pcs | 60 pcs |
| HT4M428 | 5901867141231 | 8 m ± 25 mm | 6 pcs | 48 pcs |

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions  | Box    | Box     |
|---------|---------------|-------------|--------|---------|
| HT4M429 | 5902801011665 | 3 m ± 16 mm | 12 pcs | 120 pcs |
| HT4M430 | 5902801011696 | 5 m ± 19 mm | 12 pcs | 72 pcs  |
| HT4M431 | 5902801011726 | 8 m ± 25 mm | 6 pcs  | 48 pcs  |

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions  | Box    | Box     |
|---------|---------------|-------------|--------|---------|
| HT4M432 | 5902801011757 | 3 m ± 16 mm | 12 pcs | 120 pcs |
| HT4M433 | 5902801011788 | 5 m ± 19 mm | 12 pcs | 72 pcs  |
| HT4M434 | 5902801011818 | 8 m ± 25 mm | 6 pcs  | 48 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Genauigkeitsklasse II;
  - erhöhte Lebensdauer und Abriebfestigkeit des Aufdrucks durch Nylonbeschichtung;
  - Bandsperrung für einfache Messungen;
  - Rollbandmaßhalter aus doppelt vernieteter Blechlasche;
  - Gehäuse aus rutschfesten Werkstoffen für komfortablen Halt;
  - flexibles 0,12 mm starkes Stahlband mit klarer Skala;
  - Aufrollautomatik;
  - ergonomisch und leicht;
  - Gürtelclip.
- EN**
  - accuracy-class II;
  - nylon-coated blade for increased durability and high resistance against wearing off;
  - tape lock for easy measuring;
  - reinforced catch pawl made of two small plates clamped by two rivets;
  - housing elements made of anti-slip material for comfortable hold;
  - flexible, easy-to-read 0,12 mm steel tape;
  - automatic tape return;
  - ergonomic and lightweight design;
  - integrated belt clip.
- FR**
  - seconde classe de précision;
  - ruban avec revêtement nylon pour une durée de vie plus longue et pour une meilleure résistance de l'impression;
  - blocage du déroulement du ruban rend plus facile les mesures;
  - crochet renforcé comprenant une pièce métallique serrée avec deux rivets;
  - éléments du boîtier en matériau antidérapant pour une bonne prise en main;
  - ruban en acier flexible épais de 0,12 mm avec graduation bien nette;
  - mécanisme d'enroulement automatique du ruban;
  - ergonome et léger;
  - agrafe de transport.
- ES**
  - clase de precisión II;
  - cinta recubierta con nylon que aumenta la duración y resistencia de la impresión a la abrasión;
  - bloqueo de la cinta extendida que facilita las mediciones;
  - gancho de medición reforzado que consiste en una placa sujeta con dos remaches;
  - elementos de carcasa hechos de material antideslizante que permite un agarre cómodo;
  - cinta de acero flexible de 0,12 mm de espesor con escla clara;
  - mecanismo de enrollado automático;
  - ergonómica y ligera;
  - pinza para cinturón.

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Genauigkeitsklasse II;
  - erhöhte Lebensdauer und Abriebfestigkeit des Aufdrucks durch Nylonbeschichtung;
  - Bandsperrung für einfache Messungen;
  - verstärkter, magnetischer Rollbandmaßhalter aus doppelt vernieteter Blechlasche;
  - Gehäuse aus rutschfesten Werkstoffen für komfortablen Halt;
  - flexibles 0,12 mm starkes Stahlband mit klarer Skala;
  - Aufrollautomatik;
  - ergonomisch und leicht;
  - Gürtelclip.
- EN**
  - accuracy-class II;
  - nylon-coated blade for increased durability and high resistance against wearing off;
  - tape lock for easy measuring;
  - reinforced magnetic catch pawl made of two small plates clamped by two rivets;
  - housing elements made of anti-slip material for comfortable hold;
  - flexible, easy-to-read 0,12 mm steel tape;
  - automatic tape return;
  - ergonomic and lightweight design;
  - integrated belt clip.
- FR**
  - seconde classe de précision;
  - ruban avec revêtement nylon pour une durée de vie plus longue et pour une meilleure résistance de l'impression;
  - blocage du déroulement du ruban rend plus facile les mesures;
  - crochet renforcé comprenant une pièce métallique serrée avec deux rivets;
  - éléments du boîtier en matériau antidérapant pour une bonne prise en main;
  - ruban en acier flexible épais de 0,12 mm avec graduation bien nette;
  - mécanisme d'enroulement automatique du ruban;
  - ergonome et léger;
  - agrafe de transport.
- ES**
  - clase de precisión II;
  - cinta recubierta con nylon que aumenta la durabilidad y resistencia de la impresión a la abrasión;
  - bloqueo de la cinta extendida que facilita las mediciones;
  - gancho de medición magnético, reforzado, que consiste en una placa sujeta con dos remaches;
  - elementos de carcasa hechos de material antideslizante que permite un agarre cómodo;
  - cinta de acero flexible de 0,12 mm de espesor con escla clara;
  - mecanismo de enrollado automático;
  - ergonómica y ligera;
  - pinza para cinturón.

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Genauigkeitsklasse II;
  - Bandsperrung für einfache Messungen;
  - Rollbandmaßhalter aus doppelt vernieteter Blechlasche;
  - Gehäuse aus rutschfesten Werkstoffen für komfortablen Halt;
  - flexibles 0,115 mm starkes Stahlband mit klarer Skala;
  - Aufrollautomatik;
  - ergonomisch und leicht;
  - Gürtelclip.
- EN**
  - accuracy-class II;
  - tape lock for easy measuring;
  - reinforced catch pawl made of two small plates clamped by two rivets;
  - housing elements made of anti-slip material for comfortable hold;
  - flexible, easy-to-read 0,115 mm steel tape;
  - automatic tape return;
  - ergonomic and lightweight design;
  - integrated belt clip.
- FR**
  - seconde classe de précision;
  - blocage du déroulement du ruban rend plus facile les mesures;
  - crochet renforcé comprenant une pièce métallique serrée avec deux rivets;
  - éléments du boîtier en matériau antidérapant pour une bonne prise en main;
  - ruban en acier flexible épais de 0,115 mm avec graduation bien nette;
  - mécanisme d'enroulement automatique du ruban;
  - ergonome et léger;
  - agrafe de transport.
- ES**
  - clase de precisión II;
  - bloqueo de la cinta extendida que facilita las mediciones;
  - gancho de medición reforzado que consiste en una placa sujeta con dos remaches;
  - elementos de carcasa hechos de material antideslizante que permite un agarre cómodo;
  - cinta de acero flexible de 0,115 mm de espesor con escla clara;
  - mecanismo de enrollado automático;
  - ergonómica y ligera;
  - pinza para cinturón.

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Genauigkeitsklasse II;
  - erhöhte Lebensdauer und Abriebfestigkeit des Aufdrucks durch Nylonbeschichtung;
  - Bandsperrung für einfache Messungen;
  - Rollbandmaßhalter aus doppelt vernieteter Blechlasche;
  - magnetische Endung ermöglicht die Messung direkt von einer Metallfläche;
  - Gehäuse aus rutschfesten Werkstoffen für komfortablen Halt;
  - flexibles 0,125 mm starkes Stahlband mit klarer Skala;
  - Aufrollautomatik;
  - ergonomisch und leicht;
  - Gürtelclip.
- EN**
  - accuracy-class II;
  - nylon-coated blade for increased durability and high resistance against wearing off;
  - tape lock for easy measuring;
  - reinforced magnetic catch pawl made of two small plates clamped by two rivets;
  - magnetic tip facilitating taking measures directly from the steel surface;
  - housing elements made of anti-slip material for comfortable hold;
  - flexible, easy-to-read 0,125 mm steel tape;
  - automatic tape return;
  - ergonomic and lightweight design;
  - integrated belt clip.
- FR**
  - seconde classe de précision;
  - ruban avec revêtement nylon pour une durée de vie plus longue et pour une meilleure résistance de l'impression;
  - blocage du déroulement du ruban rend plus facile les mesures;
  - crochet renforcé comprenant une pièce métallique serrée avec deux rivets;
  - bout aimanté pour une mesure précise à partir d'une surface en acier;
  - éléments du boîtier en matériau antidérapant pour une bonne prise en main;
  - ruban en acier flexible épais de 0,125 mm avec graduation bien nette;
  - mécanisme d'enroulement automatique du ruban;
  - ergonome et léger;
  - agrafe de transport.
- ES**
  - clase de precisión II;
  - cinta recubierta con nylon que aumenta la durabilidad y resistencia de la impresión a la abrasión;
  - bloqueo de la cinta extendida que facilita las mediciones;
  - gancho de medición reforzado que consiste en una placa sujeta con dos remaches;
  - punta magnética que permite una medición directamente desde la superficie de acero;
  - elementos de carcasa hechos de material antideslizante que permite un agarre cómodo;
  - cinta de acero flexible de 0,125 mm de espesor con escla clara;
  - mecanismo de enrollado automático;
  - ergonómica y ligera;
  - pinza para cinturón.



**DE Rollbandmaß**  
**EN Pocket tape measures**  
**FR Mètre ruban enrouleur**  
**ES Flexómetro**



|         |               |               |        |        |
|---------|---------------|---------------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |               |        |        |
| HT4M435 | 5902801038785 | ↔ 5 m ± 19 mm | 12 pcs | 72 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- das kompakteste 5 m Maßband auf dem Markt;
  - Genauigkeitsklasse II;
  - erhöhte Lebensdauer und Abriebfestigkeit des Aufdrucks durch Nylonbeschichtung;
  - Bandsperrung für einfache Messungen;
  - Rollbandmaßhalter aus doppelt vernieteter Blechlasche;
  - Gehäuse aus rutschfesten Werkstoffen für komfortablen Halt;
  - flexibles 0,14 mm starkes Stahlband mit klarer Skala;
  - Aufrollautomatik;
  - ergonomisch und leicht;
  - Gürtelclip.
- the most compact 5 m tape measure on the market;
  - accuracy-class II;
  - nylon-coated blade for increased durability and high resistance against wearing off;
  - tape lock for easy measuring;
  - reinforced catch pawl made of two small plates clamped by two rivets;
  - housing elements made of anti-slip material for comfortable hold;
  - flexible, easy-to-read 0,14 mm steel tape;
  - automatic tape return;
  - ergonomic and lightweight design;
  - integrated belt clip.
- mètre ruban 5 m le plus compact du marché;
  - seconde classe de précision;
  - ruban avec revêtement nylon pour une durée de vie plus longue et pour une meilleure résistance de l'impression;
  - blocage du déroulement du ruban rend plus facile les mesures;
  - crochet renforcé comprenant une pièce métallique serrée avec deux rivets;
  - éléments du boîtier en matériau antidérapant pour une bonne prise en main;
  - ruban en acier flexible épais de 0,14 mm avec graduation bien nette;
  - mécanisme d'enroulement automatique du ruban;
  - ergonome et léger;
  - agrafe de transport.
- la cinta métrica de 5 m más compacta de las disponibles en el mercado;
  - clase de precisión II;
  - cinta recubierta con nylon que aumenta la durabilidad y resistencia de la impresión a la abrasión;
  - bloqueo de la cinta extendida que facilita las mediciones;
  - gancho de medición reforzado que consiste en una placa sujeta con dos remaches;
  - elementos de carcasa hechos de material antideslizante que permite un agarre cómodo;
  - cinta de acero flexible de 0,14 mm de espesor con escla clara;
  - mecanismo de enrollado automático;
  - ergonómica y ligera;
  - pinza para cinturón.

**DE Rollbandmaß**  
**EN Pocket tape measures**  
**FR Mètre ruban enrouleur**  
**ES Flexómetro**



|         |               |               |       |        |
|---------|---------------|---------------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |               |       |        |
| HT4M436 | 5902801038808 | ↔ 5 m ± 25 mm | 6 pcs | 72 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- das kompakteste 5 m Maßband auf dem Markt;
  - Genauigkeitsklasse II;
  - erhöhte Lebensdauer und Abriebfestigkeit des Aufdrucks durch Nylonbeschichtung;
  - Bandsperrung für einfache Messungen;
  - Rollbandmaßhalter aus doppelt vernieteter Blechlasche;
  - Gehäuse aus rutschfesten Werkstoffen für komfortablen Halt;
  - flexibles 0,14 mm starkes Stahlband mit klarer Skala;
  - Aufrollautomatik;
  - ergonomisch und leicht;
  - Gürtelclip.
- the most compact 5 m tape measure on the market;
  - accuracy-class II;
  - nylon-coated blade for increased durability and high resistance against wearing off;
  - tape lock for easy measuring;
  - reinforced catch pawl made of two small plates clamped by two rivets;
  - housing elements made of anti-slip material for comfortable hold;
  - flexible, easy-to-read 0,14 mm steel tape;
  - automatic tape return;
  - ergonomic and lightweight design;
  - integrated belt clip.
- mètre ruban 5 m le plus compact du marché;
  - seconde classe de précision;
  - ruban avec revêtement nylon pour une durée de vie plus longue et pour une meilleure résistance de l'impression;
  - blocage du déroulement du ruban rend plus facile les mesures;
  - crochet renforcé comprenant une pièce métallique serrée avec deux rivets;
  - éléments du boîtier en matériau antidérapant pour une bonne prise en main;
  - ruban en acier flexible épais de 0,14 mm avec graduation bien nette;
  - mécanisme d'enroulement automatique du ruban;
  - ergonome et léger;
  - agrafe de transport.
- la cinta métrica de 5 m más compacta de las disponibles en el mercado;
  - clase de precisión II;
  - cinta recubierta con nylon que aumenta la durabilidad y resistencia de la impresión a la abrasión;
  - bloqueo de la cinta extendida que facilita las mediciones;
  - gancho de medición reforzado que consiste en una placa sujeta con dos remaches;
  - elementos de carcasa hechos de material antideslizante que permite un agarre cómodo;
  - cinta de acero flexible de 0,14 mm de espesor con escla clara;
  - mecanismo de enrollado automático;
  - ergonómica y ligera;
  - pinza para cinturón.

**DE Rollbandmaß**  
**EN Pocket tape measures**  
**FR Mètre ruban enrouleur**  
**ES Flexómetro**



|         |               |               |       |        |
|---------|---------------|---------------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |               |       |        |
| HT4M437 | 5902801284809 | ↔ 5 m ± 19 mm | 6 pcs | 48 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Genauigkeitsklasse II;
  - Kompaktmaß;
  - Gummgehäuse schützt vor Beschädigung;
  - doppelseitige Bedruckung erhöht die Einsetzbarkeit;
  - erhöhte Lebensdauer und Abriebfestigkeit des Aufdrucks durch Nylonbeschichtung;
  - flexibles 0,125 mm starkes Stahlband;
  - Gürtelclip;
  - Aufrollautomatik;
  - Bandsperrung für einfache Messungen;
  - magnetische Endung ermöglicht die Messung direkt von einer Metallfläche.
- accuracy-class II;
  - compact measure;
  - rubber housing protecting against damage;
  - double-sided printed tape for more flexibility;
  - nylon-coated blade for increased durability and high resistance against wearing off;
  - flexible, easy-to-read 0,125 mm steel blade;
  - integrated belt clip;
  - automatic tape return;
  - tape lock for easy measuring;
  - reinforced magnetic hook rivet at the edge.
- seconde classe de précision;
  - mètre compact;
  - boîtier en caoutchouc pour éviter des détériorations;
  - mètre ruban avec impression sur les deux faces permettant d'accroître le périmètre des travaux;
  - ruban avec revêtement nylon pour une durée de vie plus longue et pour une meilleure résistance de l'impression;
  - ruban en acier flexible épais de 0,125 mm;
  - agrafe de transport;
  - mécanisme d'enroulement automatique du ruban;
  - blocage automatique du déroulement du ruban;
  - bout aimanté permettant d'effectuer une mesure à partir d'une surface en acier.
- clase de precisión II;
  - cinta métrica compacta;
  - carcasa de goma que protege contra daños;
  - cinta impresa en ambos lados que permite aumentar el alcance del trabajo;
  - cinta recubierta con nylon que aumenta la durabilidad y resistencia de la impresión a la abrasión;
  - cinta de acero flexible de 0,125 mm de espesor;
  - pinza para cinturón;
  - mecanismo de enrollado automático;
  - bloqueo de la cinta extendida;
  - punta magnética que permite una medición directamente desde la superficie de acero.

**DE Rollbandmaß mit Magnet**  
**EN Pocket tape measures with magnet**  
**FR Ruban enrouleur avec aimant**  
**ES Flexómetro con imán**



|         |               |               |       |        |
|---------|---------------|---------------|-------|--------|
| HÖGERT  |               |               |       |        |
| HT4M438 | 5902801284885 | ↔ 5 m ± 25 mm | 4 pcs | 24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Genauigkeitsklasse II;
  - Kompaktmaß;
  - Gummgehäuse schützt vor Beschädigung;
  - doppelseitige Bedruckung erhöht die Einsetzbarkeit;
  - erhöhte Lebensdauer und Abriebfestigkeit des Aufdrucks durch Nylonbeschichtung;
  - flexibles 0,125 mm starkes Stahlband;
  - Zusätzlicher Gürtelclip mit Verriegelung;
  - Aufrollautomatik;
  - automatische Bandsperrung für einfache Messungen;
  - magnetische Endung ermöglicht die Messung direkt von einer Metallfläche.
- accuracy-class II;
  - compact measure;
  - rubber housing protecting against damage;
  - double-sided printed tape for more flexibility;
  - nylon-coated blade for increased durability and high resistance against wearing off;
  - flexible, easy-to-read 0,125 mm steel blade;
  - additional belt clip with independent belt lock function;
  - automatic tape return;
  - automatic tape lock for easy measuring;
  - reinforced magnetic hook rivet at the edge.
- seconde classe de précision;
  - mètre compact;
  - boîtier en caoutchouc pour éviter des détériorations;
  - mètre ruban avec impression sur les deux faces permettant d'accroître le périmètre des travaux;
  - ruban avec revêtement nylon pour une durée de vie plus longue et pour une meilleure résistance de l'impression;
  - ruban en acier flexible épais de 0,125 mm;
  - agrafe de transport supplémentaire permettant le blocage;
  - mécanisme d'enroulement automatique du ruban;
  - blocage automatique du déroulement du ruban;
  - bout aimanté permettant d'effectuer une mesure à partir d'une surface en acier.
- clase de precisión II;
  - cinta métrica compacta;
  - carcasa de goma que protege contra daños;
  - cinta impresa por ambas caras que permite aumentar el alcance del trabajo;
  - cinta recubierta con nylon que aumenta la durabilidad y resistencia de la impresión a la abrasión;
  - cinta de acero flexible de 0,125 mm de espesor;
  - pinza adicional para cinturón que permite el bloqueo;
  - mecanismo de enrollado automático;
  - bloqueo automático de la cinta extendida;
  - punta magnética que permite una medición directamente desde la superficie de acero.



**DE Glasfaser-Rollbandmaß**  
**EN Fibreglass measure**  
**FR Mètre ruban en fibre de verre.**  
**ES Cinta métrica de fibra de vidrio**



**DE Stahl-Rollmaßband**  
**EN Steel long tape**  
**FR Mètre ruban en acier**  
**ES Flexómetro**



**DE Stahl-Rollmaßband**  
**EN Steel long tape**  
**FR Mètre ruban en acier**  
**ES Cinta métrica de acero**



**DE Holz-Zollstock**  
**EN Wooden folding measure**  
**FR Double mètre pliant bois**  
**ES Metro plegable de madera**



| HÖGERT  | Barcode       | Scale | Length | Width | Qty    | Box Qty |
|---------|---------------|-------|--------|-------|--------|---------|
| HT4M476 | 5902801221668 | 10 m  | 15 mm  | 1 pc  | 60 pcs |         |
| HT4M477 | 5902801221682 | 20 m  | 15 mm  | 1 pc  | 60 pcs |         |
| HT4M478 | 5902801221699 | 30 m  | 15 mm  | 1 pc  | 40 pcs |         |
| HT4M479 | 5902801221736 | 50 m  | 15 mm  | 1 pc  | 30 pcs |         |

| HÖGERT  | Barcode       | Scale | Length | Width  | Qty    | Box Qty |
|---------|---------------|-------|--------|--------|--------|---------|
| HT4M473 | 5901867168504 | 30 m  | 9,5 mm | 10 pcs | 40 pcs |         |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- mit Nylon beschichtetes Maßband für höhere Beständigkeit und Abriebfestigkeit des Aufdrucks;
- Genauigkeitsklasse II;
- weißes Band mit Metallprofil am Ende zum Einhängen (der Haken kann versteckt werden);
- verschobener „0“-Punkt;
- schnelles und einfaches Einrollen des Bandes dank verwendeter 3:1 Übersetzung des Aufrollmechanismus;
- Faltkurbel;
- ergonomisches Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, mit speziellen Antirutsch-Elementen aus Gummi, die einen bequemen Halt ermöglichen;
- für Messungen im Gelände und an schwer zugänglichen Stellen.

- nylon-coated blade for increased durability and high resistance against wearing off;
- accuracy-class II;
- white blade with a metal end hook for accurate measurements (with the possibility of hiding the hook);
- shifted zero point;
- fast and easy rewind thanks to a 3:1 return gear mechanism;
- folding handle;
- ergonomic housing made of impact-resistant plastic with special non-slip rubber parts for a comfortable grip;
- for field work measuring and taking measurements in hard-to-reach areas.

- ruban avec revêtement nylon pour une durée de vie plus longue et pour une meilleure résistance de l'impression;
- seconde classe de précision;
- ruban blanc muni d'un crochet métallique (repliable);
- point "0" décalé;
- enroulement du ruban rapide et facile grâce à un variateur d'entraînement d'enroulement 3:1;
- manivelle repliable;
- boîtier ergonomique en matériau résistant aux chocs avec des éléments antidérapants spéciaux pour une bonne prise en main;
- pour travaux de mesure en plein air et dans des endroits difficiles d'accès.

- cinta recubierta con nylon que aumenta la durabilidad y resistencia de la impresión a la abrasión;
- clase de precisión II;
- cinta de color blanco terminada con un gancho metálico (con gancho retráctil);
- punto "0" desplazado;
- enrollado de la cinta fácil y rápido gracias al engranaje de accionamiento de enrollado 3:1;
- manivela plegable;
- carcasa ergonómica hecha de plástico resistente a los golpes, con elementos especiales de goma, antideslizantes, que permiten un agarre cómodo;
- para realizar tareas de medición en campo libre y en lugares de difícil acceso.

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- dank der Vinylbeschichtung weist das Band eine erhöhte Abrieb- und Kratzfestigkeit auf;
- Genauigkeitsklasse III MID;
- ergonomisches Gehäuse;
- Belastbarkeit erhöht bis 20 N;
- flexibles 0,5 mm starkes Band;
- Faltkurbel;
- ergonomisches Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, mit speziellen Antirutsch-Elementen aus Gummi, die einen bequemen Halt ermöglichen.

- thanks to its vinyl finish, the tape has increased resistance against wearing off and scratches;
- accuracy-class III, MID;
- ergonomic housing;
- increased load up to 20 N;
- flexible, easy-to-read 0,5 mm blade;
- folding handle;
- ergonomic housing made of impact-resistant plastic with special non-slip rubber parts for a comfortable grip.

- finition vinyle du ruban pour une meilleure résistance à l'effacement et aux rayures;
- troisième classe de précision MID;
- boîtier ergonomique;
- charge augmentée jusqu'à 20 N;
- ruban flexible épais de 0,5 mm;
- manivelle repliable;
- boîtier ergonomique matériau résistant aux chocs avec des éléments antidérapants spéciaux pour une bonne prise en main.

- gracias al acabado de vinilo la cinta se caracteriza por una mayor resistencia a la abrasión y al rayado;
- clase de precisión MID III;
- carcasa ergonómica;
- carga aumentada hasta 20 N;
- cinta flexible de 0,5 mm de espesor;
- manivela plegable;
- carcasa ergonómica hecha de plástico resistente a los golpes, con elementos especiales de goma, antideslizantes, que permiten un agarre cómodo.

| HÖGERT  | Barcode       | Scale | Length  | Width  | Qty    | Box Qty |
|---------|---------------|-------|---------|--------|--------|---------|
| HT4M475 | 5901867168511 | 50 m  | 12,5 mm | 10 pcs | 20 pcs |         |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- mit Nylon beschichtetes Maßband für höhere Beständigkeit und Abriebfestigkeit des Aufdrucks;
- Genauigkeitsklasse II;
- weißes Band mit Metallprofil am Ende zum Einhängen;
- verschobener „0“-Punkt;
- schnelles und einfaches Einrollen des Bandes dank verwendeter 3:1 Übersetzung des Aufrollmechanismus;
- ergonomisches Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, mit speziellen Antirutsch-Elementen aus Gummi, die einen bequemen Halt ermöglichen;
- für Messungen im Gelände und an schwer zugänglichen Stellen.

- nylon-coated blade for increased durability and high resistance against wearing off;
- accuracy-class II;
- white blade with a metal end hook for accurate measurements;
- shifted zero point;
- fast and easy rewind thanks to a 3:1 return gear mechanism;
- ergonomic housing made of impact-resistant plastic with special non-slip rubber parts for a comfortable grip;
- for field work measuring and taking measurements in hard-to-reach areas.

- ruban avec revêtement nylon pour une durée de vie plus longue et pour une meilleure résistance de l'impression;
- seconde classe de précision;
- ruban blanc dont le bout est muni d'un crochet métallique;
- point "0" décalé;
- enroulement du ruban rapide et facile grâce à un variateur d'entraînement d'enroulement 3:1;
- boîtier ergonomique en matériau résistant aux chocs avec des éléments antidérapants spéciaux pour une bonne prise en main;
- pour travaux de mesure en plein air et dans des endroits difficiles d'accès.

- cinta recubierta con nylon que aumenta la durabilidad y resistencia de la impresión a la abrasión;
- clase de precisión II;
- cinta de color blanco terminada con un gancho metálico;
- punto "0" desplazado;
- enrollado de la cinta fácil y rápido gracias al engranaje de accionamiento de enrollado 3:1;
- carcasa ergonómica hecha de plástico resistente a los golpes, con elementos especiales de goma, antideslizantes, que permiten un agarre cómodo;
- para realizar tareas de medición en campo libre y en lugares de difícil acceso.

| HÖGERT    | Barcode       | Scale | Length | Width | Qty    | Box Qty |
|-----------|---------------|-------|--------|-------|--------|---------|
| HT4M261-D | 5901867137951 | 1 m   | 2,3 mm | 16 mm | 20 pcs | 200 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- aus getrocknetem Birkenperrholz;
- verdeckte hochwertige Stahlgelenke;
- 6 Glieder, 16 mm breit, 2,3 mm dick;
- deutlicher Maßstab erleichtert Messungen;
- hohe Beständigkeit und Abriebfestigkeit;
- Genauigkeitsklasse III.

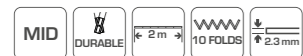
- made of dried birch plywood;
- concealed joints made of high-quality steel;
- 6 segments, width 16 mm, thickness 2,3 mm;
- clear scale for easy measurement;
- high durability and wear resistance;
- accuracy-class III.

- en contreplaqué de bouleau séché;
- joints articulés cachés;
- 6 segments, large de 16 mm, épais de 2,3 mm;
- graduation bien nette rendant les mesures plus faciles;
- très solide et résistant à l'abrasion;
- troisième classe de précision.

- hecho de madera contrachapada de abedul seco;
- remaches ocultos de acero de alta calidad;
- 6 segmentos, ancho 16 mm, grosor 2,3 mm;
- escala clara que facilita las mediciones;
- alta durabilidad y resistencia a la abrasión;
- clase de precisión III.



**DE Holz-Zollstock**  
**EN Wooden folding measure**  
**FR Double mètre pliant bois**  
**ES Metro plegable de madera**



**DE Messschieber**  
**EN Calliper**  
**FR Pied à coulisse**  
**ES Calibre de pie de rey**



|         |               |                   |        |         |
|---------|---------------|-------------------|--------|---------|
| HÖGERT  |               |                   |        |         |
| HT4M262 | 5901867137968 | ←→2m ±2.3mm ±16mm | 10 pcs | 100 pcs |

|         |               |                   |        |        |
|---------|---------------|-------------------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |                   |        |        |
| HT4M270 | 5901867139450 | ↔ 155 mm ↔ 230 mm | 10 pcs | 50 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - aus getrocknetem Birkenperrholz;
  - verdeckte hochwertige Stahlgelenke;
  - 10 Glieder, 16 mm breit, 2,3 mm dick;
  - deutlicher Maßstab erleichtert Messungen;
  - hohe Beständigkeit und Abriebfestigkeit;
  - Genauigkeitsklasse III.
- EN**
  - made of dried birch plywood;
  - concealed joints made of high-quality steel;
  - 10 segments, width 16 mm, thickness 2,3 mm;
  - clear scale for easy measurement;
  - high durability and wear resistance;
  - accuracy-class III.
- FR**
  - en contreplaqué de bouleau séché;
  - joints articulés cachés;
  - 10 segments, large de 16 mm, épais de 2,3 mm, graduation bien nette rendant les mesures plus faciles;
  - très solide et résistant à l'abrasion;
  - troisième classe de précision.
- ES**
  - hecho de madera contrachapada de abedul seco;
  - remaches ocultos de acero de alta calidad;
  - 10 segmentos, ancho 16 mm, grosor 2,3 mm;
  - escala clara que facilita las mediciones;
  - alta durabilidad y resistencia;
  - a la abrasión clase de precisión III.

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - aus Stahl;
  - Verchromter, matter Skala für erhöhte Ablesungspräzision;
  - 2 Skalen: metrisch und Zoll;
  - mit Noniusfeststellschraube;
  - Messgenauigkeit: 0,02 mm;
  - Messbereich: 155 mm;
  - Messparameter nach DIN 862;
  - für Innen- und Außenmessungen, mit Tiefenmessschieber.
- EN**
  - steel construction;
  - mat chrome-plated scale increases the precision of reading;
  - 2 scales - metric and inch;
  - locking thumb screw;
  - accuracy 0,02 mm;
  - measuring range up to 155 mm;
  - parameters according to DIN 862;
  - for measuring external and internal dimensions, with depth gauge.
- FR**
  - en acier;
  - acier chromé mat pour une meilleure précision des relevés;
  - 2 graduation: métrique et impériale;
  - boulon de blocage du nonius;
  - précision de mesure de 0,02 mm;
  - plage de mesure de 155 mm;
  - paramètres conformes à la norme DIN 862;
  - permet de mesurer les dimensions extérieures et intérieures, muni d'une jauge de profondeur.
- ES**
  - hecho de acero;
  - escala de cromo mate que aumenta la precisión de la lectura;
  - 2 escalas: métrica y de pulgadas;
  - tornillo de bloqueo de nonio;
  - precisión de medición 0,02 mm;
  - rango de medición 155 mm;
  - parámetros de acuerdo con la norma DIN 862;
  - para medición de dimensiones externas e internas, equipado con medidor de profundidad.



**DE Digitaler Messschieber**  
**EN Digital display calliper**  
**FR Pied à coulisse numérique**  
**ES Calibre de pie de rey digital**



|         |               |                   |        |        |
|---------|---------------|-------------------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |                   |        |        |
| HT4M274 | 5901867139481 | ↔ 150 mm ↔ 230 mm | 10 pcs | 50 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - aus Nirotstahl;
  - 2 Skalen: metrisch und Zoll;
  - Feststellschraube;
  - Messgenauigkeit: 0,01 mm;
  - Messbereich: 150 mm;
  - Nullabgleichtaste;
  - große Displayziffern – 8 mm;
  - automatischer Batterieschonmodus nach 5 Min., Geräteaktivierung durch Verstellen der Messbacken;
  - Präzisionsschraubendreher für Batteriewechsel;
  - für Innen- und Außenmessungen, mit Tiefenmessschieber.
- EN**
  - stainless steel construction;
  - metric and inch graduations;
  - locking thumb screw;
  - accuracy 0,01 mm;
  - measuring range up to 150 mm;
  - zero calibration switch;
  - large LCD display – 8 mm;
  - automatic switching to energy-saving mode after 5 min, reactivation after jaw movement;
  - contains a precision screwdriver for changing batteries;
  - for measuring external and internal dimensions, with a depth gauge.
- FR**
  - en acier inox;
  - 2 graduation: métrique et impériale;
  - boulons de blocage;
  - précision de mesure de 0,01 mm;
  - plage de mesure de 150 mm;
  - bouton de mise à zéro;
  - grands chiffres sur l'afficheur – 8 mm;
  - activation automatique du système d'économie d'énergie après 5 mn, désactivation lors d'une translation des mors;
  - fourni avec un tournevis de précision pour remplacer les piles;
  - permet de mesurer les dimensions extérieures et intérieures, muni d'une jauge de profondeur.
- ES**
  - hecho de acero inoxidable;
  - 2 escalas: métrica y de pulgadas;
  - tornillo de bloqueo;
  - precisión de medición 0,01 mm;
  - rango de medición 150 mm;
  - botón de puesta a cero de la lectura;
  - grandes dígitos de pantalla: 8 mm;
  - activación automática del sistema de ahorro de energía después de 5 minutos, la reactivación tras mover la mordaza;
  - contiene destornillador de precisión para cambiar la batería;
  - para medición de dimensiones externas e internas, equipado con medidor de profundidad.

**DE Laser-Entfernungsmesser**  
**EN Laser distance meter**  
**FR Télémètre laser**  
**ES Telémetro láser**



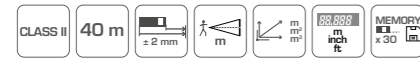
|         |               |                  |  |       |               |
|---------|---------------|------------------|--|-------|---------------|
| HÖGERT  |               |                  |  |       |               |
| HT4M321 | 5902801004117 | 112 x 50 x 25 mm | Meter, Füße, Zolle meters, feet, inches mètres, pieds, pouces metros, pies, pulgadas | 110 g | 10 pcs 40 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - intuitive Bedienung;
  - Reichweite bis 40 m mit einer Genauigkeit von +/- 2 mm;
  - automatische Speicherung der 30 letzten Messungen;
  - gut lesbare Anzeige;
  - bequeme, ergonomische, kompakte Form;
  - leicht;
  - für Messungen an schwer zugänglichen Stellen.
- EN**
  - easy to use;
  - range up to 40 m with +/- 2 mm accuracy;
  - automatic recording of the last 30 measurements;
  - readable display;
  - comfortable, ergonomic, compact design;
  - lightweight;
  - measuring in hard-to-reach places.
- FR**
  - utilisation intuitive;
  - portée jusqu'à 40 m avec précision de +/- 2 mm;
  - enregistrement automatique de 30 derniers relevés;
  - affichage bien net;
  - maniable, ergonomique, forme compacte;
  - léger;
  - permet de prendre des mesures dans des zones difficilement accessibles.
- ES**
  - uso intuitivo;
  - alcance hasta 40 m con precisión de +/- 2 mm;
  - registro automático de las últimas 30 mediciones;
  - pantalla de lectura fácil;
  - forma cómoda, ergonómica, compacta;
  - ligero;
  - posibilidad de mediciones en lugares de difícil acceso.



**DE Laser-Entfernungsmesser**  
**EN Laser Distance Meter**  
**FR Télémètre laser**  
**ES Medidor láser de distancias**



| HÖGERT  | Barcode       | Range | Units  | Weight | Size | Pack   |
|---------|---------------|-------|--|--------|------|--------|
| HT4M322 | 5902801290428 | 40 m  | Meter, Fuß, Zoll meters, feet, inches        | 85 g   | 1 pc | 20 pcs |
| HT4M323 | 5902801290442 | 60 m  | mètres, pieds, pouces metros, pies, pulgadas | 85 g   | 1 pc | 20 pcs |
| HT4M324 | 5902801290473 | 80 m  |  | 85 g   | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** intuitiv zu bedienen;
- Reichweite bis zu 40 m / 60 m / 80 m mit einer Genauigkeit von +/- 3 mm;
- ermöglicht die Messung von Abschnitt, Flächen, Volumen;
- Möglichkeit, Ergebnisse zu addieren / subtrahieren;
- ermöglicht es, die Länge des Segments indirekt nach dem Pythagoras-Gesetz zu messen;
- Änderung des vorderen / hinteren Messpunktes;
- Einheitenwechsel m / ft / Zoll;
- automatische Speicherung der letzten 30 Messungen;
- gut lesbares Display mit Hintergrundbeleuchtung;
- bequeme, ergonomische, kompakte Form;
- leicht;
- Möglichkeit der Messung an schwer zugänglichen Stellen.

- EN** intuitive to use;
- range up to 40 m / 60 m / 80 m with +/- 3 mm accuracy;
- enables measurements of a section, area, and volume;
- adding / subtracting results options;
- enables indirect measurement of a section length using the Pythagorean theorem;
- front/rear measuring point options;
- m / ft / inch unit options;
- auto recording of the last 30 measurements;
- easy-to-read display with backlight;
- comfortable, ergonomic, compact shape;
- lightweight;
- measures in hard-to-reach places.

- FR** intuitif;
- portée jusqu'à 40 m / 60 m / 80 m avec une précision de +/- 3 mm;
- permet de mesurer une section, une surface, un volume;
- possibilité d'ajouter / soustraire les résultats;
- permet de mesurer indirectement la longueur de la section en utilisant la loi de Pythagore;
- changement de point de référence entre l'avant et l'arrière;
- changement d'unité m / ft / inch;
- enregistrement automatique des 30 dernières mesures;
- écran clair et rétro-éclairé;
- forme confortable, ergonomique et compacte;
- léger;
- permet des mesures dans des endroits difficiles d'accès.

- ES** manejo intuitivo;
- alcance de hasta 40 m / 60 m / 80 m con una precisión de +/- 3 mm;
- permite medir secciones, áreas, volúmenes;
- permite añadir / sustraer resultados;
- permite realizar una medición indirecta de la longitud de una sección utilizando el teorema de Pitágoras;
- cambiar de punto de medición delantero/trasero;
- cambio de unidad m / ft / inch;
- guardado automático de las últimas 30 mediciones;
- pantalla legible con iluminación;
- forma cómoda, ergonómica y compacta;
- ligeró;
- permite medir lugares de difícil acceso.



**DE Profilsucher**  
**EN Profile Detector**  
**FR Détecteur mural**  
**ES Detector de estructuras**



| HÖGERT  | Barcode       | Weight | Size | Pack   |
|---------|---------------|--------|------|--------|
| HT4M340 | 5902801290480 | 122 g  | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Erkennung von stromführenden Leitungen max. 40 mm;
- Erkennung von ferromagnetischen Metallen max. 100 mm;
- Erkennung von Nichteisenmetallen max. 80 mm;
- Erkennung von Holzelementen max. 38 mm;
- einfach zu bedienen;
- visueller und akustischer Alarm der Kabelerkennung;
- Gummigehäuse schützt vor mechanischer Beschädigung;
- bequeme, ergonomische und kompakte Form ermöglicht eine komfortable Einhandbedienung;
- das Gerät wird mit einer 1x 9 V 6LR 61 / 6F22-Batterie betrieben, die Batterielebensdauer wird durch die automatische Abschaltfunktion verlängert.

- EN** detects live cables max. 40 mm;
- detects ferromagnetic metals max. 100 mm;
- non-ferrous metal detection max. 80 mm;
- detects wooden structural elements max. 38 mm;
- easy to use;
- visual and audible cable detection alarm;
- rubber casing to protect against mechanical damage;
- comfortable, ergonomic, compact shape allows comfortable single-handed operation;
- 1x 9 V 6LR 61 / 6F22 battery power supply, increased battery life thanks to Auto Power Off.

- FR** détection de câbles sous tension max. 40 mm;
- détection de métaux ferromagnétiques max. 100 mm;
- détection de métaux non ferreux max. 80 mm;
- détection d'éléments de construction en bois max. 38 mm;
- facile à utiliser;
- avertissement visuel et sonore de détection de câbles;
- sa coque en caoutchouc protège contre les dommages mécaniques;
- sa forme confortable, ergonomique et compacte permet de travailler confortablement d'une seule main;
- alimenté par une pile 1x 9 V 6LR 61 / 6F22 dont la durée de vie est prolongée grâce à la fonction d'arrêt automatique.

- ES** detección de cables bajo tensión máx. 40 mm;
- detección de metales ferromagnéticos máx. 100 mm;
- detección de metales no ferrosos máx. 80 mm;
- detección de elementos constructivos de madera máx. 38 mm;
- sencilla de usar;
- alarma de detección de cable visual y acústica;
- su carcasa lo protege frente a daños mecánicos;
- su forma cómoda, ergonómica y compacta permite un cómodo manejo con una mano;
- alimentado con baterías 1x 9 V 6LR 61 / 6F22, aumenta la vida de la batería gracias a la función de apagado automático.



**DE Profilsucher mit Hygrometer**  
**EN Profile Detector with Hygrometer**  
**FR Détecteur mural avec hygromètre**  
**ES Detector de estructuras con higrómetro**



| HÖGERT  | Barcode       | Weight | Size | Pack   |
|---------|---------------|--------|------|--------|
| HT4M341 | 5902801290497 | 113 g  | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Erkennung von stromführenden Leitungen max. 50 mm;
- Erkennung von ferromagnetischen Metallen max. 60 mm;
- Erkennung von Nichteisenmetallen max. 50 mm;
- Erkennung von Holzelementen max. 38 mm;
- das Gerät verfügt über ein eingebautes Hygrometer zur Messung der Luftfeuchtigkeit von Holz und Baumaterialien im Bereich von: Holz 5-50% und Baumaterialien 1,5-33%;
- einfach zu bedienen;
- visueller und akustischer Alarm der Kabelerkennung;
- das Gehäuse schützt vor mechanischer Beschädigung;
- die bequeme, ergonomische und kompakte Form ermöglicht eine komfortable Einhandbedienung;
- das Gerät wird mit einer 2x1,5 V AAA-Batterie betrieben, die Batterielebensdauer wird durch die automatische Abschaltfunktion verlängert.

- EN** detects live cables max. 50 mm;
- detects ferromagnetic metals max. 60 mm;
- non-ferrous metal detection max. 50 mm;
- detects wooden structural elements max. 38 mm;
- built-in hygrometer to measure the humidity of wood and building materials in the range: wood 5-50% and building materials 1,5-33%;
- easy to use;
- visual and audible cable detection alarm;
- housing protecting against mechanical damage;
- comfortable, ergonomic, compact shape allows comfortable single-handed operation;
- powered by a 2x1,5 V AAA battery, increased battery life thanks to Auto Power Off.

- FR** détection de câbles sous tension max. 50 mm;
- détection de métaux ferromagnétiques max. 60 mm;
- détection de métaux non ferreux max. 50 mm;
- détection d'éléments de construction en bois max. 38 mm;
- l'appareil dispose d'un hygromètre intégré pour mesurer l'humidité du bois et des matériaux de construction dans la fourchette suivante: bois - 5-50% et matériaux de construction - 1,5-33%;
- facile à utiliser;
- avertissement visuel et sonore de détection de câbles;
- protection contre les dommages mécaniques;
- sa forme confortable, ergonomique et compacte permet de travailler confortablement d'une seule main;
- alimenté par une pile AAA de 2x1,5 V dont la durée de vie est prolongée grâce à la fonction d'arrêt automatique.

- ES** detección de cables bajo tensión máx. 50 mm;
- detección de metales ferromagnéticos máx. 60 mm;
- detección de metales no ferrosos máx. 50 mm;
- detección de elementos constructivos de madera máx. 38 mm;
- el dispositivo cuenta con un higrómetro incorporado para medir la humedad de la madera y los materiales constructivos dentro de un rango de: madera 5-50% y materiales constructivos 1,5-33%;
- sencilla de usar;
- alarma de detección de cable visual y acústica;
- su carcasa lo protege frente a daños mecánicos;
- su forma cómoda, ergonómica y compacta permite un cómodo manejo con una mano;
- alimentado con baterías 2x1,5 V AAA, aumenta la vida de la batería gracias a la función de apagado automático.



**DE Profilsucher und Laser-Entfernungsmesser**  
**EN Profile Detector and Laser Distance Meter**  
**FR Détecteur mural et télémètre laser**  
**ES Detector de estructuras y medidor láser de distancias**



|         |               |       |      |        |
|---------|---------------|-------|------|--------|
| HOGERT  |               |       |      |        |
| HT4M342 | 5902801290503 | 118 g | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- automatische Speicherung der letzten 40 Messungen;
- Farbdisplay mit umfangreichem Menü;
- Sprachfunktion in Englisch, die ausgeschaltet werden kann;
- Gummigehäuse schützt vor mechanischer Beschädigung;
- bequeme, ergonomische und kompakte Form ermöglicht eine komfortable Einhandbedienung;
- angetrieben von einem eingebauten 400-mAh-Akku mit einem Micro-USB-Anschluss, dank der Funktion zum automatischen Ausschalten wird die Akkulaufzeit verlängert.

**Profilsucher:**

- Erkennung von stromführenden Leitungen max. 40 mm;
- Erkennung von ferromagnetischen Metallen max. 100 mm;
- Erkennung von Nichtferrometallen max. 80 mm;
- Erkennung von Holzbauelementen max. 38 mm;
- minimiert erheblich das Risiko einer Beschädigung der elektrischen und hydraulischen Installationen unter dem Putz.

**Laser-Entfernungsmesser:**

- Reichweite bis zu 40 m mit einer Genauigkeit von +/- 3 mm;
- misst Entfernungen, Flächen, Volumen und Zwischenlängen;
- Addieren und Subtrahieren von Ergebnissen;
- Änderung des vorderen / hinteren Messpunktes;
- Einheitenwechsel m / ft / Zoll.

- auto recording of the last 40 measurements;
- colour display with an extensive menu;
- English voice function, which can be disabled;
- rubber casing to protect against mechanical damage;
- comfortable, ergonomic, compact shape allows comfortable single-handed operation;
- powered by a built-in 400 mAh battery with a micro USB connector, longer battery life thanks to Auto Power Off.

**Profile Detector:**

- detects live cables max. 40 mm;
- detects ferromagnetic metals max. 100 mm;
- non-ferrous metal detection max. 80 mm;
- detects wooden structural elements max. 38 mm;
- minimizes the risk of damaging the electrical and hydraulic system located under the plaster;

**Laser Rangefinder:**

- range up to 40 m with +/- 3 mm accuracy;
- measures distances, areas, volumes and intermediate lengths;
- summary and subtraction of results;
- front/rear measuring point options;
- m / ft / inch unit options;

- enregistrement automatique des 40 dernières mesures;
- écran couleur avec un menu complet;
- fonction vocale en anglais, qui peut être désactivée;
- sa coque en caoutchouc protège contre les dommages mécaniques;
- sa forme confortable, ergonomique et compacte permet de travailler confortablement d'une seule main;
- alimenté par une batterie intégrée de 400 mAh avec prise USB dont la durée de vie est prolongée grâce à la fonction d'arrêt automatique.

**Détecteur mural:**

- détection de câbles sous tension max. 40 mm;
- détection de métaux ferromagnétiques max. 100 mm;
- détection de métaux non ferreux max. 80 mm;
- détection d'éléments de construction en bois max. 38 mm;
- minimise considérablement le risque d'endommager le système électrique et hydraulique placé sous le plâtre;

**Télémètre Laser:**

- portée jusqu'à 40 m avec une précision de +/- 3 mm;
- pour mesurer les distances, les volumes et les longueurs intermédiaires;
- possibilité d'ajouter / soustraire des résultats;
- changement de point de référence entre l'avant et l'arrière;
- changement d'unité m / ft / inch;

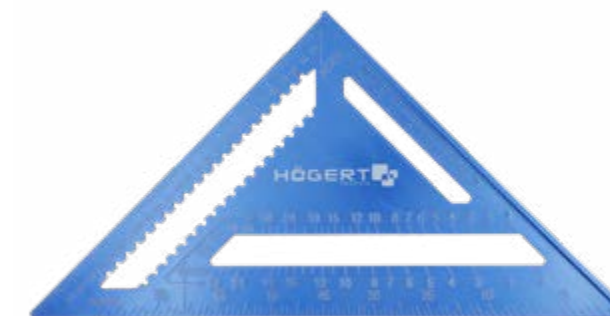
- guardado automático de las últimas 40 mediciones;
- pantalla a color con un detallado menú;
- función de voz en inglés, que puede desactivarse;
- su carcasa de goma lo protege frente a daños mecánicos;
- su forma cómoda, ergonómica y compacta permite un cómodo manejo con una mano;
- alimentado con batería de 400 mAh con conector micro USB que aumenta la vida de la batería gracias a la función de apagado automático.

**Detector de estructuras:**

- detección de cables bajo tensión máx. 40 mm;
- detección de metales ferromagnéticos máx. 100 mm;
- detección de metales no ferrosos máx. 80 mm;
- detección de elementos constructivos de madera máx. 38 mm;
- minimiza el riesgo de daños en la instalación eléctrica e hidráulica situada bajo el encendido;

**Medidor láser de distancias:**

- alcance de hasta 40 m con una precisión de +/- 3 mm;
- mide distancias, áreas, volúmenes y longitudes intermedias;
- adición y sustracción de resultados;
- cambiar de punto de medición delantero/trasero;
- cambio de unidad m / ft / inch;



**DE Schreinerwinkel**  
**EN Aluminium carpenter square**  
**FR Équerre de menuisier**  
**ES Escuadra de carpintero**



|         |               |                  |        |         |
|---------|---------------|------------------|--------|---------|
| HOGERT  |               |                  |        |         |
| HT4M202 | 5902801031755 | ↔255 mm ⊥ 165 mm | 1 pc   | 100 pcs |
| HT4M203 | 5901867124487 | ↔355 mm ⊥ 165 mm | 12 pcs | 60 pcs  |
| HT4M206 | 5902801031779 | ↔455 mm ⊥ 180 mm | 1 pc   | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- aus Aluminiumlegierung;
- gut sichtbarer, beidseitiger Maßstab;
- für Schreiner- und Maurerarbeiten, zu Bestimmung des rechten Winkels.
- made of aluminium alloy;
- easy-to-read markings on both sides;
- designed for carpentry and masonry work, used to set out a right-angle.
- en alliage d'aluminium;
- graduation bien nette double face;
- prévue pour les travaux menuisiers et de maçonnerie, permet de déterminer l'angle droit.
- hecha de aleación de aluminio;
- escala clara de doble cara;
- destinado a trabajos de carpintería y albañilería, sirve para determinar el ángulo recto.

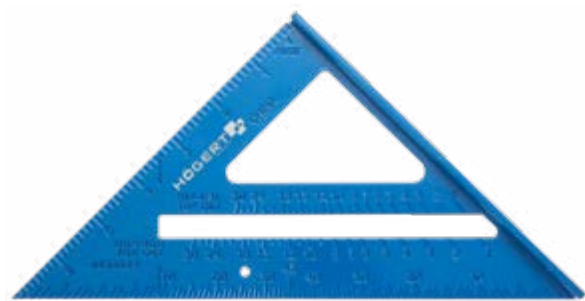
**DE Schreinerwinkel**  
**EN Aluminium carpenter square**  
**FR Équerre de menuisier**  
**ES Escuadra de carpintero**



|         |               |              |       |        |
|---------|---------------|--------------|-------|--------|
| HOGERT  |               |              |       |        |
| HT4M214 | 5902801048708 | 300 x 4,5 mm | 6 pcs | 24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- beständig, aus Aluminiumlegierung;
- eloxiert, witterungsbeständig;
- metrische Skala;
- gut sichtbarer, beidseitiger Maßstab;
- verwendet beim Bau von Holzdachkonstruktionen und bei anderen Zimmererarbeiten;
- verfügt über Markierungen, die z.B. beim Zuschneiden von Sparren für Dachbinder nützlich sind.
- durable, made of aluminium alloy;
- anodized, resistant to external factors;
- embossed metric scale;
- clear, two-sided graduation;
- used in the construction of wooden roof structures and other carpentry works;
- it has markings that help e.g. to cut rafters in roof trusses.
- solide, en alliage d'aluminium;
- anodisée, résistants facteurs extérieurs;
- graduation métrique gravée;
- graduation bien nette double face;
- utile pour la réalisation des structures des toits en bois et lors d'autres travaux de charpenterie;
- repérages utiles par exemple pour découper des chevrons du toit.
- duradera, hecha de aleación de aluminio;
- anodizado, resistente a factores externos;
- escala métrica grabada;
- escala clara de doble cara;
- utilizada en construcción de estructuras de techo de madera y otros trabajos de carpintería;
- tiene marcas que ayudan, por ejemplo, a cortar vigas para las estructuras del techo.



**DE Zimmermannswinkel**  
**EN Carpenter square**  
**FR Équerre de charpentier**  
**ES Escuadra de carpintería**

180 mm AI 3 mm



|         |               |            |        |        |
|---------|---------------|------------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |            |        |        |
| HT4M215 | 5901867198501 | 180 x 3 mm | 12 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ beständig, aus Aluminiumlegierung;
  - lackiert, witterungsbeständig;
  - eingeprägte Zoll- und metrisches Maß;
  - Verwendung beim Bau von Holzdachkonstruktionen und bei anderen Zimmererarbeiten;
  - verfügt über Markierungen, die z.B. beim Zuschneiden von Sparren für Dachbinder nützlich sind.
- EN** ■ durable, made of aluminium alloy;
  - lacquered, resistant to external factors;
  - embossed inch and metric scale;
  - used in the construction of wooden roof structures and other carpentry works;
  - has markings that help e.g. to cut rafters in roof trusses.
- FR** ■ solide, en alliage d'aluminium;
  - revêtement peint, résistante aux facteurs extérieurs;
  - graduation impériale et métrique gravée;
  - utile pour la réalisation des structures des toits en bois et pour d'autres travaux de charpentier;
  - repérages utiles par exemple pour découper des chevrons du toit.
- ES** ■ duradera, hecha de aleación de aluminio;
  - barnizada, resistente a factores externos;
  - escalas de pulgadas y métrica grabadas;
  - utilizada en construcción de estructuras de techo de madera y otros trabajos de carpintería;
  - tiene marcas que ayudan, por ejemplo, a cortar vigas para las estructuras del techo.



**DE Zimmermannswinkel**  
**EN Carpenter square**  
**FR Équerre de charpentier**  
**ES Escuadra de carpintería**

185 mm AI 4 mm



|         |               |            |        |        |
|---------|---------------|------------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |            |        |        |
| HT4M216 | 5901867198518 | 185 x 4 mm | 12 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ beständig, aus Aluminiumlegierung;
  - lackiert, witterungsbeständig;
  - Fuß für präzise Einstellung des Winkels in Bezug zum gemessenen Element;
  - eingeprägte Zollskala;
  - Verwendung beim Bau von Holzdachkonstruktionen und bei anderen Zimmererarbeiten;
  - verfügt über Markierungen, die z.B. beim Zuschneiden von Sparren für Dachbinder nützlich sind;
  - bei der Bestimmung von Parallelen nützlich, bewährt sich deshalb hervorragend bei typischen Zimmermannsarbeiten;
  - für den professionellen Gebrauch.
- EN** ■ durable, made of aluminium alloy;
  - lacquered surface, resistant to external factors;
  - foot that enables precise arranging of the square in relation to the measured element;
  - embossed inch scale;
  - used in the construction of wooden roof structures and other carpentry works;
  - it has markings that help e.g. to cut rafters in roof;
  - useful when outlining parallel lines, which makes it an ideal tool for other standard carpentry work;
  - intended for professional use.
- FR** ■ solide, en alliage d'aluminium;
  - revêtement vernis, résistante aux facteurs extérieurs;
  - pied permettant un positionnement précis de l'équerre par rapport à l'élément mesuré;
  - graduation impériale gravée;
  - utile pour la réalisation des structures des toits en bois et pour d'autres travaux de charpentier;
  - repérages utiles par exemple pour découper des chevrons du toit;
  - utile pour tracer des lignes parallèles, c'est pourquoi elle est parfaite pour les travaux menuisiers types;
  - à l'usage professionnel.
- ES** ■ duradera, hecha de aleación de aluminio;
  - barnizada, resistente a factores externos;
  - pie que permite un posicionamiento preciso de la escuadra con respecto al elemento que se está midiendo;
  - escala de pulgadas grabada;
  - utilizada en construcción de estructuras de techo de madera y otros trabajos de carpintería;
  - tiene marcas que ayudan, por ejemplo, a cortar vigas para las estructuras del techo;
  - útil para determinar las líneas paralelas, por eso es una herramienta perfecta para realizar los típicos trabajos de carpintería;
  - destinado al uso profesional.



**DE Schreinerwinkel mit Wasserwaage**  
**EN Carpenter square with spirit level**  
**FR Équerre de menuisier munie d'un niveau à bulle**  
**ES Medidor de ángulos con nivel**

STAL ALUMINIUM 07/45/90°



|         |               |            |        |        |
|---------|---------------|------------|--------|--------|
| HÖGERT  |               |            |        |        |
| HT4M217 | 5902801017216 | 300 mm/12" | 10 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ beständig, aus Stahl und Aluminium;
  - Länge 300 mm/12";
  - Abmessen von Winkeln 90° und 45° möglich;
  - eingebaute Anzeige mit Libelle zeigt ungefähr Niveau / Lot - besonders hilfreich bei Möbelmontage;
  - für Höhen- und Tiefenmessungen, deswegen eignet sich hervorragend für andere Bauarbeiten;
  - polierte und lackierte Oberfläche, witterungsbeständig;
  - ein zusätzlicher Stift im Gehäuse;
  - eingeprägte Zollskala.
- EN** ■ durable, made of steel and aluminium;
  - length 300 mm/12";
  - possibility of measuring 90° and 45° angles;
  - the integrated vial indicator shows approximately horizontal / vertical - especially useful for carpenters when assembling furniture;
  - can be used to measure height and depth and is therefore ideal for other construction work;
  - the surface is polished and varnished and resistant to external factors;
  - additional stylus placed in the housing;
  - inch scale embossed.
- FR** ■ solide, en acier et aluminium;
  - longue de 300 mm/12";
  - pour tracer des angles de 90° et de 45°;
  - niveau intégrée indiquant approximativement l'horizontale/la verticale - particulièrement utile pour l'assemblage des meubles;
  - peut être utilisée pour mesurer la hauteur et la profondeur, c'est pourquoi elle est utile lors d'autres travaux de construction;
  - surface polie et peinte, résistante aux facteurs extérieurs;
  - pointe de rechange cachée dans le boîtier;
  - graduation impériale gravée.
- ES** ■ duradera, hecha de acero y aluminio;
  - longitud de 300 mm/12";
  - posibilidad de medir los ángulos de 90° y 45°;
  - indicador incorporado con tubo con burbuja que señala posición horizontal / vertical: muy útil para los carpinteros durante montaje del mueble;
  - puede utilizarse para medir la altura y profundidad, por eso sirve perfectamente para otros trabajos de construcción;
  - superficie pulida y barnizada, resistente a factores externos;
  - un lápiz adicional colocado en la carcasa;
  - escala de pulgadas grabada.



**DE Lineal**  
**EN Linear gauge**  
**FR Réglet**  
**ES Regla**

AI



|         |               |        |      |         |
|---------|---------------|--------|------|---------|
| HÖGERT  |               |        |      |         |
| HT4M230 | 5902801031786 | 300 mm | 1 pc | 100 pcs |
| HT4M232 | 5902801031793 | 400 mm | 1 pc | 100 pcs |
| HT4M234 | 5902801031809 | 500 mm | 1 pc | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ beständig, hergestellt aus Aluminium;
  - lackiert, witterungsbeständig;
  - metrisches Maß.
- EN** ■ durable aluminium body;
  - lacquered, resistant to external factors;
  - metric scale.
- FR** ■ solide, en alliage d'aluminium;
  - peint, résistant aux facteurs extérieurs;
  - graduation métrique.
- ES** ■ duradera, hecha de aluminio;
  - barnizada, resistente a factores externos;
  - escala métrica.



**DE Alu-Wasserwaage**  
**EN Aluminium spirit level**  
**FR Niveau à bulle en aluminium**  
**ES Nivel de burbujas de aluminio**

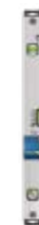


|         |               |       |      |        |
|---------|---------------|-------|------|--------|
| HÖGERT  |               |       |      |        |
| HT4M003 | 5902801216763 | 23 cm | 1 pc | 24 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Libelle so eingebaut, dass sie vertikal beobachtet werden kann;
  - gefräste Seitenkante erhöht die Messgenauigkeit;
  - Messgenauigkeit +/- 0,5 mm / 1 m;
  - 2 Libellen: 0°/90°;
  - stoßdämpfende Endkappen;
  - langlebiger und korrosionsbeständiger Rahmen aus Aluminium mit einer Dicke von 1,3 mm;
  - ergonomische Halter beidseits ermöglichen Aufhängen.
- EN**
  - a vial positioned for a vertical view;
  - milled side edge for increased accuracy;
  - measurement accuracy +/- 0,5 mm / 1 m;
  - 2 bubble level vials: 0°/90°;
  - shock-absorbing end shields;
  - robust and corrosion-resistant frame made of 1,3 mm thick aluminium;
  - handles on both sides allow the spirit level to be hung up.
- FR**
  - nivelle intégrée de manière permettant de voir verticalement;
  - bord latéral fraisé pour une meilleure précision des mesures;
  - précision des mesures de +/- 0,5 mm / 1 m;
  - 2 nivelles: 0°/90°;
  - protections des bouts pour absorber des chocs;
  - cadre en aluminium solide et résistant à la corrosion épais de 1,3 mm;
  - poignées à suspendre ergonomes sur les deux bouts.
- ES**
  - burbuja colocada de tal forma que permita la vista vertical;
  - borde lateral fresado que aumenta la precisión de las mediciones;
  - precisión de medición +/- 0,5 mm / 1 m;
  - 2 burbujas: 0°/90°;
  - tapas en los extremos que absorben los golpes;
  - armazón duradero y resistente a la corrosión, hecho de aluminio de 1,3 mm de grosor;
  - asas ergonómicas en ambos lados que permiten colgar el nivel.

**DE Alu-Wasserwaage**  
**EN Aluminium spirit level**  
**FR Niveau à bulle en aluminium**  
**ES Nivel de burbujas de aluminio**



|         |               |        |      |        |
|---------|---------------|--------|------|--------|
| HÖGERT  |               |        |      |        |
| HT4M005 | 5902801216619 | 40 cm  | 1 pc | 30 pcs |
| HT4M007 | 5902801216626 | 60 cm  | 1 pc | 20 pcs |
| HT4M009 | 5902801216633 | 80 cm  | 1 pc | 20 pcs |
| HT4M011 | 5902801216640 | 100 cm | 1 pc | 20 pcs |
| HT4M013 | 5902801216657 | 120 cm | 1 pc | 20 pcs |
| HT4M016 | 5902801216664 | 150 cm | 1 pc | 20 pcs |
| HT4M021 | 5902801216671 | 200 cm | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Libelle so eingebaut, dass sie vertikal beobachtet werden kann;
  - gefräste Seitenkante erhöht die Messgenauigkeit;
  - Messgenauigkeit +/- 0,5 mm / 1 m;
  - 3 Libellen: 0°/45°/90°;
  - stoßdämpfende Endkappen;
  - langlebiger und korrosionsbeständiger Rahmen aus Aluminium mit einer Dicke von 1,3 mm;
  - ergonomische Halter beidseits ermöglichen Aufhängen.
- EN**
  - a vial positioned for a vertical view;
  - milled side edge for increased accuracy;
  - measurement accuracy +/- 0,5 mm / 1 m;
  - 3 bubble level vials: 0°/45°/90°;
  - shock-absorbing end shields;
  - robust and corrosion-resistant frame made of 1,3 mm thick aluminium;
  - handles on both sides allow the spirit level to be hung up.
- FR**
  - nivelle intégrée de manière permettant de voir verticalement;
  - bord latéral fraisé pour une meilleure précision des mesures;
  - précision des mesures de +/- 0,5 mm / 1 m;
  - 3 nivelles: 0°/45°/90°;
  - protections des bouts pour absorber des chocs;
  - cadre en aluminium solide et résistant à la corrosion épais de 1,3 mm;
  - poignées à suspendre ergonomes sur les deux bouts.
- ES**
  - burbuja colocado de forma que permita la vista vertical;
  - borde lateral fresado que aumenta la precisión de las mediciones;
  - precisión de medición +/- 0,5 mm / 1 m;
  - 3 burbujas: 0°/45°/90°;
  - tapas en los extremos que absorben los golpes;
  - armazón duradero y resistente a la corrosión, hecho de aluminio de 1,3 mm de grosor;
  - asas ergonómicas en ambos lados que permiten colgar el nivel.

**DE Wasserwaage**  
**EN Spirit level**  
**FR Niveau à bulle**  
**ES Nivel de burbujas**



|           |               |                               |        |        |
|-----------|---------------|-------------------------------|--------|--------|
| HÖGERT    |               |                               |        |        |
| HT4M001-D | 5901867117281 | ↔ 20 cm ± 5,65 cm<br>± 2,1 cm | 30 pcs | 60 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - 2 Libellen: 0°/90°;
  - doppelseitig geschliffen;
  - langlebiger und korrosionsbeständiger Rahmen aus Aluminium mit einer Dicke von 1,2 mm;
  - stoßdämpfende Endkappen.
- EN**
  - 2 bubble level vials: 0°/90°;
  - milled on both sides;
  - robust and corrosion resistant frame made of 1,2 mm thick aluminium;
  - shock-absorbing end shields.
- FR**
  - 2 nivelles: 0°/90°;
  - ponçage double face;
  - cadre en aluminium solide et résistant à la corrosion épais de 1,2 mm;
  - protections des bouts pour absorber des chocs.
- ES**
  - 2 burbujas: 0°/90°;
  - ambas caras pulidas;
  - armazón duradero y resistente a la corrosión, hecho de aluminio de 1,2 mm de grosor;
  - tapas en los extremos que absorben los golpes.

**DE Wasserwaage**  
**EN Spirit level**  
**FR Niveau à bulle**  
**ES Nivel de burbujas**



|         |               |                                |      |        |
|---------|---------------|--------------------------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                                |      |        |
| HT4M006 | 5901867117311 | ↔ 60 cm ± 5,65 cm<br>± 2,1 cm  | 1 pc | 20 pcs |
| HT4M008 | 5901867131270 | ↔ 80 cm ± 5,65 cm<br>± 2,1 cm  | 1 pc | 20 pcs |
| HT4M010 | 5901867131294 | ↔ 100 cm ± 5,65 cm<br>± 2,1 cm | 1 pc | 20 pcs |
| HT4M012 | 5901867131317 | ↔ 120 cm ± 5,65 cm<br>± 2,1 cm | 1 pc | 20 pcs |
| HT4M015 | 5901867159922 | ↔ 150 cm ± 5,65 cm<br>± 2,1 cm | 1 pc | 20 pcs |
| HT4M020 | 5901867131331 | ↔ 200 cm ± 5,65 cm<br>± 2,1 cm | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - gefräste Seitenkante erhöht die Messgenauigkeit, do +/- 0,5 mm/m;
  - 3 Libellen: 0°/45°/90°;
  - ergonomische Halter eingebaut im Gehäuse;
  - stoßdämpfende Endkappen;
  - langlebiger und korrosionsbeständiger Rahmen aus Aluminium mit einer Dicke von 1,3 mm.
- EN**
  - milled side edge for increased accuracy, up to +/- 0,5 mm/m;
  - 3 bubble level vials: 0°/45°/90°;
  - ergonomic handles integrated in the housing;
  - shock-absorbing end shields;
  - robust and corrosion-resistant frame made of 1,3 mm thick aluminium.
- FR**
  - bord latéral fraisé pour une meilleure précision des mesures, jusqu'à +/- 0,5 mm/m;
  - 3 nivelles: 0°/45°/90°;
  - poignées ergonomes intégrés dans le corps;
  - protections des bouts pour absorber des chocs;
  - cadre en aluminium solide et résistant à la corrosion épais de 1,3 mm.
- ES**
  - borde lateral fresado que aumenta la precisión de las mediciones hasta +/- 0,5 mm/m;
  - 3 burbujas: 0°/45°/90°;
  - asas ergonómicas incorporadas en la carcasa;
  - tapas en los extremos que absorben los golpes;
  - armazón duradero y resistente a la corrosión, hecho de aluminio de 1,3 mm de grosor.





**DE** Wasserwaage mit Magnet  
**EN** Spirit level with magnet  
**FR** Niveau à bulle aimanté  
**ES** Nivel de burbujas con imán



**DE** Wasserwaage  
**EN** Spirit level  
**FR** Niveau à bulle  
**ES** Nivel de burbujas



|         |               |                               |      |        |
|---------|---------------|-------------------------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                               |      |        |
| HT4M040 | 5901867136954 | ↔ 22 cm ± 4,72 cm<br>± 2,0 cm | 1 pc | 50 pcs |

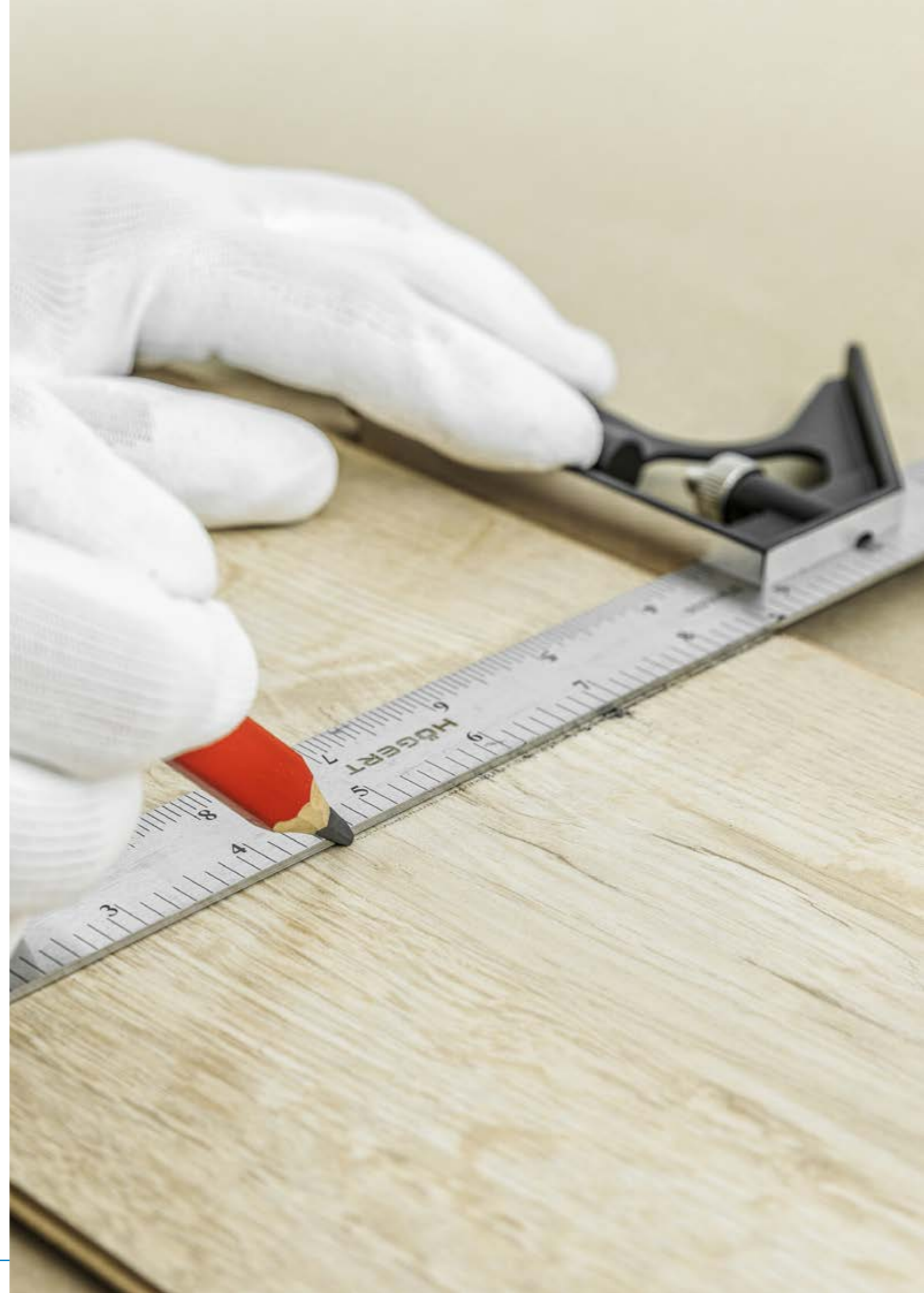
**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Messgenauigkeit do +/- 1 mm/m;
  - Magnetunterlage;
  - 3 Libellen: 0°/45°/90°;
  - ergonomische Halter eingebaut im Gehäuse;
  - stoßdämpfende Endkappen;
  - robustes und schlagfestes Gummigehäuse.
- EN**
  - measurement accuracy up to +/- 1 mm/m;
  - magnetic base;
  - 3 bubble level vials: 0°/45°/90°;
  - ergonomic handles integrated in the housing;
  - shock-absorbing end shields;
  - durable, impact resistant rubber housing.
- FR**
  - précision de mesure jusqu'à +/- 1 mm/m;
  - socle aimanté;
  - 3 nivelles: 0°/45°/90°;
  - poignées ergonomes intégrés dans le corps;
  - protections des bouts pour absorber des chocs;
  - boîtier en caoutchouc solide et résistant aux chocs.
- ES**
  - precisión de medición hasta +/- 1 mm/m;
  - base magnética;
  - 3 burbujas: 0°/45°/90°;
  - asas ergonómicas incorporadas en la carcasa;
  - tapas en los extremos que absorben los golpes;
  - armazón de goma, duradero y resistente a los golpes.

|         |               |                                |      |        |
|---------|---------------|--------------------------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                                |      |        |
| HT4M026 | 5901867179357 | ↔ 60 cm ± 5,21 cm<br>± 2,6 cm  | 1 pc | 20 pcs |
| HT4M028 | 5901867179364 | ↔ 80 cm ± 5,21 cm<br>± 2,6 cm  | 1 pc | 20 pcs |
| HT4M030 | 5901867179371 | ↔ 100 cm ± 5,21 cm<br>± 2,6 cm | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - zwei gefräste Seitenkanten;
  - Messgenauigkeit +/- 0,5 mm/m;
  - 3 Libellen: 0°/45°/90°;
  - stoßdämpfende Endkappen;
  - langlebiger und korrosionsbeständiger Rahmen aus Aluminium mit einer Dicke von 1,0 mm;
  - ergonomische Halter eingebaut im Gehäuse.
- EN**
  - two milled side edges;
  - measurement accuracy +/- 0,5 mm/m;
  - 3 bubble level vials: 0°/45°/90°;
  - shock-absorbing end shields;
  - robust and corrosion resistant frame made of 1,0 mm thick aluminium;
  - ergonomic handles integrated in the housing.
- FR**
  - deux bords latéraux fraisés;
  - précision de mesure de +/- 0,5 mm/m;
  - 3 nivelles: 0°/45°/90°;
  - protections des bouts pour absorber des chocs;
  - cadre en aluminium solide et résistant à la corrosion épais de 1,0 mm;
  - poignées ergonomes intégrés dans le corps.
- ES**
  - dos bordes laterales fresados;
  - precisión de medición +/- 0,5 mm/m;
  - 3 burbujas: 0°/45°/90°;
  - tapas en los extremos que absorben los golpes;
  - armazón duradero y resistente a la corrosión, hecho de aluminio de 1,0 mm de grosor;
  - asas ergonómicas incorporadas en la carcasa.





**BOHRER  
 DRILL BITS  
 FORETS  
 BROCAS** **452**

|   |     |
|---|-----|
| Metallbohrer<br>Metal drill bit<br>Forets à métaux<br>Brocas para metal.....  | 452 |
| Metallbohrer, 6 St.<br>Metal drill bit set<br>Set de forets à métaux<br>Juego de brocas para metal.....                             | 453 |
| Metallbohrer, 5 St.<br>Metal drill bit set<br>Set de forets à métaux<br>Juego de brocas para metal.....                             | 453 |
| Metallbohrer<br>Metal drill bit<br>Forets à métaux<br>Brocas para metal.....  | 454 |
| Bohrer-Set für Beton<br>Masonry drill bit set<br>Set de forets à béton<br>Juego de brocas para hormigón.....                        | 456 |
| Betonbohrer<br>Masonry drill bit<br>Forets à métaux<br>Brocas para hormigón.....  | 456 |
| SDS+ Betonbohrer<br>SDS+ masonry drill bits<br>Forets SDS plus pour béton<br>Brocas SDS plus para hormigón.....                     | 457 |
| SDS+ Betonbohrer<br>SDS+ masonry drill bits<br>Forets SDS plus pour béton<br>Brocas SDS plus para hormigón.....                     | 458 |
| Betonbohrer SDS+<br>SDS+ masonry drill bit set<br>Set de forets SDS plus<br>Juego de brocas SDS plus.....                           | 459 |
| Bohrer für Glas und Keramikfliesen<br>Glass and tile drill bit<br>Mèches à verre et céramique<br>Brocas para vidrio y cerámica..... | 459 |
| Holzspiralbohrer<br>Wood drill bits<br>Mèches à bois<br>Brocas para madera.....   | 460 |
| Verlängerung für Flachfräsbohrer<br>Extension for spade drills<br>Rallonge pour mèches<br>Prolongador para brocas de pala.....      | 460 |
| Holz-Drillbohrer<br>Auger wood drill bit<br>Mèches à bois spirales<br>Brocas helicoidales para madera.....                          | 461 |
| Spatenbohrer<br>Wood drill bits<br>Mèches à bois<br>Brocas para madera.....   | 462 |

|   |     |
|---|-----|
| Mehrfasenbohrer<br>Subland step drill bit<br>Foret étagé<br>Broca de dos pasos..... | 462 |
|---|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Holzbohrer mit Sechskantschaft<br>Wood drill bits<br>Mèches à bois<br>Broca para madera..... | 463 |
|--|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Sägebohrer<br>Drill saw bit set<br>Jeu de forets de scie<br>Juego de brocas-sierra..... | 463 |
|---|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Kegelbohrer<br>Taper point drill bits<br>Forets coniques<br>Brocas cónicas..... | 464 |
|---|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Versenkbohrer<br>Countersink drill bit<br>Forets pour vis d'assemblage<br>CONFIRMAT<br>Brocas para tornillos<br>de confirmación..... | 464 |
|--|-----|

**GEWINDESCHNEIDER-SÄTZE  
 THREADING SET  
 SETS DE FILETAGE-TARAUDAGE  
 JUEGOS PARA ROSCADO** **465**

|   |     |
|---|-----|
| Gewindeschneider-Satz, 20 St.<br>Threading set<br>Sets de filetage-taraudage<br>Juego para hacer rosca..... | 465 |
|---|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Bohrer- und Gewindeschneider-Satz, 15 St.<br>Set of screw-taps and drills<br>Set de tarauds et de forets<br>Juego de machos de roscar y brocas..... | 465 |
|---|-----|

**SCHNEIDEISEN-  
 UND GEWINDESCHNEIDER-SET  
 TAP & DIE SET  
 JEU DE FILIÈRES ET DE TARAUDS  
 JUEGO DE TERRAJAS Y VASOS** **466**

|   |     |
|---|-----|
| Schneideisen- und Gewindeschneider-Set 32-Stück.<br>32 Piece Tap & Die Set<br>Jeu de filières et de tarauds 32 pièces<br>Juego de terrajas y vasos 32 unid..... | 466 |
|---|-----|

**FORSTNERBOHRER  
 FORSTNER BITS  
 MECHEs A FAÇONNER  
 FRESAS PARA CAZOLETAS** **466**

|  |     |
|--|-----|
| Forstnerbohrer<br>Forstner bits<br>Mèches à façonner<br>Fresas para cazoletas..... | 466 |
|--|-----|

**LOCHSÄGEN  
 HOLE-SAW DRILL BITS  
 SCIÉS CLOCHES  
 SIERRAS DE CORONA** **467**

|  |     |
|--|-----|
| Bimetall-Lochsägen<br>Hole saw drill bit<br>Scies cloches bi-métal<br>Broca de corona bimetalicas..... | 467 |
|--|-----|

**ADAPTER FÜR LOCHSÄGEN  
 ADAPTERS FOR HOLE-SAW DRILL BITS  
 ADAPTATEURS POUR SCIÉS-CLOCHES  
 ADAPTADORES PARA SIERRAS  
 DE CORONA** **468**

|   |     |
|---|-----|
| Adapter für Bimetall-Lochsägen<br>Bi-metal hole saw mandrel<br>Arbres pour scies-cloches<br>bi-métal<br>Adaptadores para brocas<br>de corona bimetalicas..... | 468 |
|---|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Diamant-Segment-Lochsäge<br>Segmented-diamond hole-saw drill bits<br>Scies-cloches à segment diamanté<br>Brocas de corona de diamante de segmentos..... | 468 |
|---|-----|

|  |     |
|--|-----|
| SDS+ Adapter für Diamant-Lochsäge<br>SDS+ adapter for diamond hole saw drill bit<br>Adaptateur SDS plus pour<br>scie-cloche à segment diamanté<br>Adaptador SDS plus para brocas<br>de corona de diamante..... | 469 |
|--|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Sechskant-Adapter für Diamant-Lochsäge<br>SDS+ adapter for diamond hole-saw drill bit<br>Adaptateur hex pour<br>scie-cloche à segment diamanté<br>Adaptador hex para brocas<br>de corona de diamante..... | 469 |
|---|-----|

**LOCHSÄGEN  
 HOLE-SAW DRILL BITS  
 SCIÉS CLOCHES  
 SIERRAS DE CORONA** **467**

|   |     |
|---|-----|
| Diamant-Segment-Lochsäge<br>Diamond hole-saw drill bits<br>Scies-cloches à segment diamanté<br>Broca de corona de diamante..... | 470 |
|---|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Diamant-Lochsäge<br>Diamond hole-saw drill bits<br>Scies-cloches à segment diamanté<br>Broca de corona de diamante..... | 470 |
|---|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Hartmetall-Lochsägen<br>Carbide-tipped core drill bits<br>Scies-cloches widia<br>Brocas de corona de vidia..... | 471 |
|---|-----|

|   |     |
|---|-----|
| SDS+ Adapter für Hartmetall-Lochsägen<br>Adapter for SDS+ cemented-carbide<br>hole-saw drill bits<br>Adaptateurs pour scies-cloches<br>Adaptadores para brocas<br>de corona de vidia..... | 471 |
|---|-----|

**SPITZMEISSEL  
 CHISELS  
 BURIN POINTU  
 CINCELES** **472**

|   |     |
|---|-----|
| SDS-Plus-Spitzmeißel<br>SDS-Plus point chisel<br>Burin pointu SDS plus<br>Cinzel de punta SDS plus..... | 472 |
|---|-----|

|  |     |
|--|-----|
| SDS-Plus-Hohlkehlmeißel<br>SDS-Plus grooving chisel<br>Burin à rainurer SDS plus<br>Cinzel acanalado SDS plus..... | 473 |
|--|-----|

|  |            |
|--|------------|
| Spitzmeißel SDS Max<br>SDS Max point chisel<br>Burin pointu SDS max<br>Cinzel de punta SDS max .....   | 473        |
| SDS Max-Flachmeißel<br>SDS Max flat chisels<br>Burin plat SDS max<br>Cinceles planos SDS max .....   | 474        |
| <b>SCHEIBEN<br/>BLADES<br/>DISQUES<br/>DISCOS</b>  | <b>475</b> |
| Diamantschleifscheibe für Beton<br>Diamond blade, for concrete grinding<br>Disque diamant, pour béton<br>Disco de diamante para pulido<br>de hormigón .....  | 474        |
| Diamanttrennscheibe unsegmentiert<br>Super Thin diamond blade, for universal cuts<br>Disque diamant Super Thin, polyvalent<br>Disco de diamante Super Thin para cortes<br>universales .....  | 475        |
| Diamant-Trennscheibe SUPER THIN<br>Super Thin diamond blade, for universal cuts<br>Disque diamant Super Thin, polyvalent<br>Disco de diamante Super Thin para cortes<br>universales .....  | 476        |
| Diamantscheibe für Glasur<br>Diamond blade, for cutting tile<br>Disque diamant, à carrelage<br>Disco de diamante para cortar<br>cerámica vidriada .....  | 477        |
| Diamantscheibe für Beton und Asphalt<br>Segmented rim diamond blade<br>Disque diamant, pour béton et bitume<br>Disco de diamante para cortar<br>hormigón y asfalto .....   | 477        |
| Diamantscheibe für Beton und Asphalt<br>Segmented rim diamond blade<br>Disque diamant, pour béton et bitume<br>Disco de diamante para cortar<br>hormigón y asfalto .....   | 478        |
| Korund-Trennscheibe für Metall und Inox<br>Grinding wheel multi-purpose<br>Disque corindon pour métaux et inox<br>Disco de corindón para corte<br>de metal y acero inoxidable .....  | 478        |
| Korund-Trennscheibe für Metall und Inox<br>Grinding wheel multi-purpose<br>Disque corindon pour métaux et inox<br>Disco de corindón para corte de metal y acero<br>inoxidable .....  | 479        |
| Korund-Trennscheibe für Inox<br>Grinding wheel for steel<br>Disque corindon pour acier inox<br>Disco de corindón para corte de acero<br>inoxidable .....   | 479        |
| Korund-Trennscheibe für Kupfer, Aluminium<br>und Nichteisenmetalle<br>Grinding wheel for copper, aluminium<br>and non-ferrous metal<br>Disque corindon pour cuivre, aluminium<br>et métaux non ferreux<br>Disco de corindón para corte de cobre,<br>aluminio y metales no ferrosos ..... | 480        |
| <b>SÄGEBLÄTTER<br/>JIG SAW BLADES<br/>LAMES<br/>HOJAS DE SIERRA</b>  | <b>480</b> |
| Stichsägeblätter für Schnellschnitt<br>T-shank jig saw blades, fast cut<br>Lames pour scies sauteuses pour coupe rapide<br>Hojas de sierra para caladoras<br>de corte rápido .....   | 480        |
| Stichsägeblätter für Schnellschnitt<br>T-shank jig saw blades, fast cut<br>Lames pour scies sauteuses pour coupes rapides<br>Hojas de sierra para caladoras<br>de corte rápido .....   | 481        |
| Stichsägeblätter für sauberen Schnitt<br>T-shank jig saw blades, clean cut<br>Lames pour scies sauteuses<br>pour coupes rapides<br>Hojas de sierra para caladoras<br>de corte limpio .....   | 481        |

|   |            |
|---|------------|
| Stichsägeblätter, für schnellen Kurvenschnitt<br>T-shank jig saw blades, fast curved-line cut<br>Lames pour scies sauteuses, pour coupe curviligne<br>Hojas de sierra para caladoras<br>de cortes curvos, rápidos .....   | 482        |
| Stichsägeblätter für saubere gerade Schnitte<br>T-shank jig saw blades, clean straight-line clean cut<br>Lames pour scies sauteuses pour coupe droite<br>Hojas de sierra para caladoras<br>de cortes rectos, limpios .....  | 482        |
| Stichsägeblätter für sauberen Kurvenschnitt<br>T-shank jig saw blades, clean curved-line clean cut<br>Lames pour scies sauteuses, pour coupe curviligne<br>Hojas de sierra para caladoras<br>de cortes curvos, limpios .....  | 483        |
| Stichsägeblätter, für präzisen Kurvenschnitt<br>T-shank jig saw blades, precision and curved-line cut<br>Lames pour scies sauteuses, pour coupe curviligne<br>de précision<br>Hojas de sierra para caladoras<br>de cortes curvos, de precisión .....  | 483        |
| Stichsägeblätter, für schnellen und präzisen Schnitt<br>T-shank jig saw blades 100 mm, fast<br>and precision cut<br>Lames pour scies sauteuses,<br>pour coupes rapides de précision<br>Hojas de sierra para caladoras<br>de corte rápido, de precisión .....                                | 484        |
| Stichsägeblätter für Stahl,<br>Aluminium und Kunststoff<br>T-shank jig saw blades 100 mm, for<br>cutting steel, aluminium and plastic<br>Lames pour scies sauteuses pour<br>acier, aluminium et plastique<br>Hojas de sierra para caladoras de<br>corte de acero, aluminio y plástico ..... | 484        |
| Stichsägeblätter für universelle Verwendung<br>T-shank jig saw blades 132 mm, universal in use<br>Lames pour scies sauteuses, polyvalentes<br>Hojas de sierra para caladoras<br>de aplicación universal .....   | 485        |
| Stichsägeblätter zum Schneiden enger Kurven<br>T-shank jig saw blades 115 mm, extreme curved cut<br>Lames pour scies sauteuses, pour coupe à l'arc aigu<br>Hojas de sierra para caladoras<br>de cortes sobre arcos agudos .....   | 485        |
| Stichsägeblätter<br>Jig saw blade set<br>Jeu de lames pour scies sauteuses<br>Juego de hojas de sierra para caladoras .....   | 486        |
| Stichsägeblatt für Keramik<br>T-shank jig saw blades 75 mm, for cutting tile<br>Lame pour scie sauteuse, pour carrelage<br>Hoja de sierra para caladoras<br>de corte de cerámica vidriada .....   | 486        |
| Sägeblatt für Säbelsägen<br>Universal reciprocating saw blade<br>Lame pour scie sabre<br>Hoja de sierra para sierra de sable .....  | 487        |
| Sägeblatt für Säbelsägen<br>Universal reciprocating saw blade<br>Lame pour scie sabre<br>Hoja de sierra para sierra de sable .....  | 487        |
| Sägeblatt für Säbelsägen<br>Universal reciprocating saw blade<br>Lame pour scie sabre<br>Hoja de sierra para sierra de sable .....  | 488        |
| Sägeblatt für Säbelsägen<br>Universal reciprocating saw blade<br>Lame pour scie sabre<br>Hoja de sierra para sierra de sable .....  | 488        |
| Sägeblatt für Säbelsägen<br>Universal reciprocating saw blade<br>Lame pour scie sabre<br>Hoja de sierra para sierra de sable .....  | 489        |
| <b>BÜRSTEN<br/>BRUSHES<br/>BROSSES<br/>CEPILLOS</b>   | <b>489</b> |
| Topfbürste mit Schaft<br>End brush with arbor<br>Brosse conique tige<br>Cepillo redondo con vástago .....   | 489        |

|   |     |
|---|-----|
| Topfbürste mit Schaft<br>End brush with arbor<br>Brosse conique tige<br>Cepillo redondo con vástago .....       | 490 |
| Topfbürste mit Schaft<br>End brush with arbor<br>Brosse conique tige<br>Cepillo redondo con vástago .....       | 490 |
| Rundbürste mit Schaft<br>Wheel brush with arbor<br>Brosse circulaire tige<br>Cepillo de disco con vástago ..... | 491 |
| Rundbürste mit Schaft<br>Wheel brush with arbor<br>Brosse circulaire tige<br>Cepillo de disco con vástago ..... | 491 |
| Rundbürste mit Schaft<br>Wheel brush with arbor<br>Brosse circulaire tige<br>Cepillo de disco con vástago ..... | 492 |
| Kegelbürste mit Gewinde<br>Knot wheel brush<br>Brosse circulaire filetage<br>Cepillo de disco con rosca .....   | 492 |
| Kegelbürste mit Gewinde<br>Knot wheel brush<br>Brosse circulaire filetage<br>Cepillo de disco con rosca .....   | 493 |
| Topfbürste mit Gewinde<br>Knot end brush<br>Brosse circulaire filetage<br>Cepillo redondo con rosca .....       | 493 |
| Topfbürste mit Gewinde<br>Knot end brush<br>Brosse circulaire filetage<br>Cepillo redondo con rosca .....       | 494 |
| Topfbürste mit Gewinde<br>Knot end brush<br>Brosse circulaire filetage<br>Cepillo redondo con rosca .....       | 494 |

**TELLER-LAMELENSCHLEIFSCHEIBE  
DISC FLAP WHEEL  
DISQUE DE PONÇAGE A LAMELLES  
RUEDA DE ALETAS DE DISCO** 495

|  |     |
|--|-----|
| Teller-Lamellenschleifscheibe<br>Disc Flap Wheel<br>Disque de ponçage à lamelles<br>Rueda de aletas de disco .....               | 495 |
| Lamellenschleifscheibe mit Schaft<br>Mounted Flap Wheel<br>Roue à lamelles sur tige<br>Rueda de aletas montada con mandril ..... | 496 |
| Schleifscheibe mit Öffnungen<br>Abrasive Disc with Holes<br>Disque abrasif perforé<br>Disco abrasivo con orificios .....         | 497 |
| Schleifscheibe<br>Abrasive Disc<br>Disque abrasif<br>Disco abrasivo .....  | 498 |



**Diamant-Lochsäge**  
**Diamond hole-saw drill bit**  
**Scies-cloches r segment diamanté**  
**Sierra de corona de diamante**

p. 470

Profiliertes Zylinderschaft ermöglicht präzisere Öffnungen unter Verwendung von Bohrmaschinen und Bohrschraubern.

Profiled cylindrical handle that enables precise boring of larger holes, using drills and drill drivers.

Manche profilée cylindrique pour une meilleure précision lors de la réalisation des trous avec des perceuses et des perceuses-visseuses.

El soporte cilíndrico redondeado permite hacer agujeros más grandes con precisión empleando y taladros atornilladores.

Schneller und präziser Schnitt ohne Splitter zum Bohren in Keramikstoffen, wie Fliesen und Terrakotta.

Fast and precise chip-free cutting for drilling into ceramic materials such as tiles and terracotta.

Coupe rapide de précision sans éclats pour percer les matériaux céramiques tels que le carrelage de sol et mural.

Corte rápido y preciso sin astillas sirve para taladrar en materiales cerámicos, tales como azulejos y terracota.

Mit Diamantbeschichtung.  
Industrial diamond coating.  
Couche de diamant industriel.  
Recubrimiento de diamante técnico.

Hohe Diamantkonzentration.  
High diamond coating density.  
Taux du diamant élevée.  
Alta concentración de diamante.



DE Metallbohrer  
EN Metal drill bit  
FR Forets à métaux  
ES Brocas para metal



| HÖGERT  | Barcode       | Ø      | Length | Shank Length | Box  | Case    |
|---------|---------------|--------|--------|--------------|------|---------|
| HT6D103 | 5901867172150 | Ø 1,0  | 34 mm  | 12 mm        | 1 pc | 100 pcs |
| HT6D104 | 5901867172167 | Ø 1,5  | 40 mm  | 18 mm        | 1 pc | 100 pcs |
| HT6D105 | 5901867172174 | Ø 2,0  | 49 mm  | 24 mm        | 1 pc | 100 pcs |
| HT6D108 | 5901867172181 | Ø 2,5  | 57 mm  | 30 mm        | 1 pc | 100 pcs |
| HT6D109 | 5901867172198 | Ø 3,0  | 61 mm  | 33 mm        | 1 pc | 100 pcs |
| HT6D111 | 5901867172204 | Ø 3,2  | 65 mm  | 36 mm        | 1 pc | 80 pcs  |
| HT6D112 | 5901867172211 | Ø 3,5  | 70 mm  | 39 mm        | 1 pc | 80 pcs  |
| HT6D114 | 5901867172228 | Ø 4,0  | 75 mm  | 43 mm        | 1 pc | 80 pcs  |
| HT6D116 | 5901867172235 | Ø 4,2  | 75 mm  | 43 mm        | 1 pc | 80 pcs  |
| HT6D117 | 5901867172242 | Ø 4,5  | 80 mm  | 47 mm        | 1 pc | 80 pcs  |
| HT6D119 | 5901867172259 | Ø 5,0  | 86 mm  | 52 mm        | 1 pc | 80 pcs  |
| HT6D122 | 5901867172266 | Ø 5,5  | 93 mm  | 57 mm        | 1 pc | 60 pcs  |
| HT6D123 | 5901867172273 | Ø 6,0  | 93 mm  | 57 mm        | 1 pc | 60 pcs  |
| HT6D126 | 5901867172280 | Ø 6,5  | 101 mm | 63 mm        | 1 pc | 60 pcs  |
| HT6D127 | 5901867172297 | Ø 7,0  | 109 mm | 69 mm        | 1 pc | 60 pcs  |
| HT6D129 | 5901867172303 | Ø 8,0  | 117 mm | 75 mm        | 1 pc | 60 pcs  |
| HT6D132 | 5901867172310 | Ø 9,0  | 125 mm | 81 mm        | 1 pc | 40 pcs  |
| HT6D134 | 5901867172327 | Ø 10,0 | 133 mm | 87 mm        | 1 pc | 40 pcs  |
| HT6D137 | 5901867172334 | Ø 11,0 | 142 mm | 94 mm        | 1 pc | 40 pcs  |
| HT6D139 | 5901867172341 | Ø 12,0 | 151 mm | 101 mm       | 1 pc | 40 pcs  |
| HT6D141 | 5901867172358 | Ø 13,0 | 151 mm | 101 mm       | 1 pc | 40 pcs  |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ hergestellt aus sehr widerstandsfähigem M35-Schnellarbeitsstahl mit 5% Zusatz von Kobalt, das thermische Widerstandsfähigkeit garantiert; präzise Ausführung, geschärft; die Split-Point-Schärfttechnik ermöglicht selbstzentrierendes Bohren auch auf ovalen Flächen, ohne das Material kornen zu müssen; Spitzenwinkel 135°; zylindrischer Schaft; zum Bohren von Öffnungen in: Stahl, Gusseisen, Nichteisenmetallen und gehärteten Kunststoffen.
- EN ■ made of very durable M35 high speed steel with 5% cobalt addition for heat resistance; precision-made and sharpened; split point technology uses a specialised cut to provide self-centring drilling, including drilling in oval surfaces, without the need of centre-punching; 135° countersink angle; round shank; for drilling in steel, cast iron, non-ferrous metals and hardened plastics.

- FR ■ en acier rapide trempé très résistant M35 additionné de 5% du cobalt pour une meilleure résistance thermique; réalisation et affûtage de précision; technologie d'affûtage de la pointe split point permet également le perçage auto-centrant sur des surfaces ovales sans pointage du matériau; angle de bec de 135°; tige cylindrique; pour percer des trous dans l'acier, la fonte, les métaux non ferreux et les matières plastiques durcies.
- ES ■ hechas de acero duradero, templado, de corte rápido M35 con adición de un 5% de cobalto que garantiza la resistencia térmica; realizadas con precisión y afiladas; tecnología de afilado de punta split point que permite la perforación autocentrada, incluso en las superficies ovaladas sin necesidad de marcar el material; ángulo de la punta 135°; vástago cilíndrico; para perforar en acero, hierro fundido, metales no ferrosos y plásticos endurecidos.



DE Metallbohrer, 6 St.  
EN Metal drill bit set  
FR Set de forets à métaux  
ES Juego de brocas para metal



| HÖGERT  | Barcode       | Ø     | Length | Shank Length | Box   | Case   |
|---------|---------------|-------|--------|--------------|-------|--------|
| HT6D186 | 5901867188816 | Ø 2,0 | 49 mm  | 24 mm        | 6 pcs | 60 pcs |
|         |               | Ø 3,0 | 61 mm  | 33 mm        |       |        |
|         |               | Ø 4,0 | 75 mm  | 43 mm        |       |        |
|         |               | Ø 5,0 | 86 mm  | 52 mm        |       |        |
|         |               | Ø 6,0 | 93 mm  | 57 mm        |       |        |
|         |               | Ø 8,0 | 117 mm | 75 mm        |       |        |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ hergestellt aus sehr widerstandsfähigem M35-Schnellarbeitsstahl mit 5% Zusatz von Kobalt, das thermische Widerstandsfähigkeit garantiert; präzise Ausführung, geschärft; die Split-Point-Schärfttechnik ermöglicht selbstzentrierendes Bohren auch auf ovalen Flächen, ohne das Material kornen zu müssen; Spitzenwinkel 135°; zylindrischer Schaft; zum Bohren von Öffnungen in: Stahl, Gusseisen, Nichteisenmetallen und gehärteten Kunststoffen; praktische Kunststoffschachtel.
- EN ■ made of very durable M35 high speed steel with 5% cobalt addition for heat resistance; precision-made and sharpened; split point technology uses a specialised cut to provide self-centring drilling, including drilling in oval surfaces, without the need of centre-punching; 135° countersink angle; round shank; for drilling in steel, cast iron, non-ferrous metals and hardened plastics; a practical plastic box.
- FR ■ en acier rapide trempé très résistant M35 additionné de 5% du cobalt pour une meilleure résistance thermique; réalisation et affûtage de précision; technologie d'affûtage de la pointe split point permet également le perçage auto-centrant sur des surfaces ovales sans pointage du matériau; angle de bec de 135°; tige cylindrique; pour percer des trous dans l'acier, la fonte, les métaux non ferreux et les matières plastiques durcies; boîte plastique pratique.
- ES ■ hechas de acero duradero, templado, de corte rápido M35 con adición de un 5% de cobalto que garantiza la resistencia térmica; realizadas con precisión y afiladas; tecnología de afilado de punta split point que permite la perforación autocentrada, incluso en las superficies ovaladas sin necesidad de marcar el material; ángulo de la punta 135°; vástago cilíndrico; para perforar en acero, hierro fundido, metales no ferrosos y plásticos endurecidos; práctica caja de plástico.



DE Metallbohrer, 5 St.  
EN Metal drill bit set  
FR Set de forets à métaux  
ES Juego de brocas para metal



| HÖGERT  | Barcode       | Ø      | Length | Shank Length | Box    | Case    |
|---------|---------------|--------|--------|--------------|--------|---------|
| HT6D180 | 5901867126283 | Ø 4,0  | 95 mm  | 43 mm        | 10 pcs | 100 pcs |
|         |               | Ø 5,0  | 106 mm | 52 mm        |        |         |
|         |               | Ø 6,0  | 113 mm | 57 mm        |        |         |
|         |               | Ø 8,0  | 117 mm | 75 mm        |        |         |
|         |               | Ø 10,0 | 133 mm | 87 mm        |        |         |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ aus gehärtetem Schnellarbeitsstahl (HSS); selbstzentrierend; tiefere Spirale für bessere Spanabführung; Sechskantschaft für besseren Halt des Bohrers; Spitzenwinkel 135°; zum Bohren von Öffnungen in: Stahl, Gusseisen, Nichteisenmetallen und gehärteten Kunststoffen.
- EN ■ made of hardened HSS (high speed steel); self-centering; deep volute for fast evacuation of swarf; hexagonal shank for increased drill chuck strength; 135° countersink angle; for drilling in steel, cast iron, non-ferrous metals and hardened plastics.
- FR ■ en acier rapide trempé HSS; auto-centrant; spirale plus profonde pour une meilleure évacuation des copeaux; tige hexagonale pour une meilleure force de serrage du mandrin porteforet; angle de bec de 135°; pour percer des trous dans l'acier, la fonte, les métaux non ferreux et les matières plastiques durcies.
- ES ■ hechas de acero templado de corte rápido HSS; autocentrantes; espiral profunda que garantiza la evacuación rápida de virutas; vástago hexagonal que aumenta la fuerza de agarre de la broca; ángulo de la punta 135°; para perforar en acero, hierro fundido, metales no ferrosos y plásticos endurecidos.



**DE Metallbohrer**  
**EN Metal drill bit**  
**FR Forets à métaux**  
**ES Brocas para metal**



**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- aus sehr beständigem, gehärteten Legierungsstahl;
- die Split-Point-Schärfttechnik ermöglicht selbstzentrierendes Bohren auch auf ovalen Flächen, ohne das Material körnen zu müssen;
- automatisierte Schleiftechnologie des Bohrers verkürzt die Zeit des Bohrens;
- präzise Ausführung, geschärft;
- Spitzwinkel 135°;
- gefertigt gem. DIN 338;
- zum Bohren von Öffnungen in: Stahl, Gusseisen, Nichteisenmetallen und gehärteten Kunststoffen;
- in praktische Kunststoffschachtel verpackt, die das Aufbewahren der Bohrer vereinfachen.

- en acier allié trempé très résistant;
- technologie d'affûtage de la pointe split point permettant également le perçage auto-centrant sur des surfaces ovales sans pointage du matériau;
- grâce à la technologie automatisée de ponçage des forets la durée du perçage est moins courte;
- réalisation et affûtage de précision;
- angle de bec 135°;
- conformes à la norme allemande DIN 338;
- pour percer des trous dans l'acier, la fonte, les métaux non ferreux et les matières plastiques durcies;
- fournis en boîtes plastiques pratiques rendant plus facile la conservation des forets.

- made of very durable, hardened alloy steel;
- split point technology uses a specialised cut to provide self-centring drilling, including drilling in oval surfaces, without the need of centre-punching;
- automated technology of polishing drill bits reduces the time needed for drilling;
- precision-made and sharpened;
- countersink angle 135°;
- manufactured in accordance with the German standard DIN 338;
- for drilling in steel, cast iron, non-ferrous metals and hardened plastics;
- packed in practical plastic boxes that facilitate storage of drill bits.

- hechas de aleación de acero templado, duradero;
- tecnología de afilado de punta split point que permite la perforación autocentrada, incluso en las superficies ovaladas sin necesidad de marcar el material;
- tecnología automatizada del pulido de la broca reduce el tiempo de perforación;
- realizadas con precisión y afiladas;
- ángulo de la punta 135°;
- fabricadas de acuerdo con la norma alemana DIN 338;
- para perforar en acero, hierro fundido, metales no ferrosos y plásticos endurecidos;
- presentadas en prácticas cajas de plástico que facilitan el guardado de las brocas.

| HÖGERT  | Barcode       | Ø      | Length | Flute Length | Box    | Box     |
|---------|---------------|--------|--------|--------------|--------|---------|
| HT6D801 | 5902801031663 | Ø 0,8  | 30 mm  | 10 mm        | 50 pcs | 300 pcs |
| HT6D802 | 5902801031700 | Ø 1,0  | 34 mm  | 12 mm        | 50 pcs | 300 pcs |
| HT6D804 | 5902801031717 | Ø 1,2  | 38 mm  | 16 mm        | 50 pcs | 300 pcs |
| HT6D807 | 5902801031816 | Ø 1,5  | 40 mm  | 18 mm        | 50 pcs | 300 pcs |
| HT6D812 | 5902801031823 | Ø 2,0  | 49 mm  | 24 mm        | 50 pcs | 300 pcs |
| HT6D813 | 5902801031830 | Ø 2,1  | 49 mm  | 24 mm        | 50 pcs | 300 pcs |
| HT6D814 | 5902801031847 | Ø 2,2  | 53 mm  | 27 mm        | 50 pcs | 300 pcs |
| HT6D816 | 5902801031861 | Ø 2,4  | 57 mm  | 30 mm        | 50 pcs | 300 pcs |
| HT6D817 | 5902801031878 | Ø 2,5  | 57 mm  | 30 mm        | 50 pcs | 300 pcs |
| HT6D822 | 5902801031885 | Ø 3,0  | 61 mm  | 33 mm        | 50 pcs | 300 pcs |
| HT6D823 | 5902801031908 | Ø 3,1  | 65 mm  | 36 mm        | 50 pcs | 300 pcs |
| HT6D824 | 5902801031915 | Ø 3,2  | 65 mm  | 36 mm        | 50 pcs | 300 pcs |
| HT6D825 | 5902801031922 | Ø 3,3  | 65 mm  | 36 mm        | 50 pcs | 300 pcs |
| HT6D827 | 5902801031946 | Ø 3,5  | 70 mm  | 39 mm        | 50 pcs | 300 pcs |
| HT6D830 | 5902801031953 | Ø 3,8  | 75 mm  | 43 mm        | 50 pcs | 300 pcs |
| HT6D832 | 5902801031960 | Ø 4,0  | 75 mm  | 43 mm        | 50 pcs | 300 pcs |
| HT6D833 | 5902801031977 | Ø 4,1  | 75 mm  | 43 mm        | 10 pcs | 100 pcs |
| HT6D834 | 5902801031984 | Ø 4,2  | 75 mm  | 43 mm        | 10 pcs | 100 pcs |
| HT6D835 | 5902801031991 | Ø 4,3  | 80 mm  | 47 mm        | 10 pcs | 100 pcs |
| HT6D837 | 5902801032004 | Ø 4,5  | 80 mm  | 47 mm        | 10 pcs | 100 pcs |
| HT6D840 | 5902801032011 | Ø 4,8  | 86 mm  | 52 mm        | 10 pcs | 100 pcs |
| HT6D842 | 5902801032028 | Ø 5,0  | 86 mm  | 52 mm        | 10 pcs | 100 pcs |
| HT6D843 | 5902801032042 | Ø 5,1  | 86 mm  | 52 mm        | 10 pcs | 100 pcs |
| HT6D844 | 5902801032066 | Ø 5,2  | 86 mm  | 52 mm        | 10 pcs | 100 pcs |
| HT6D847 | 5902801032073 | Ø 5,5  | 93 mm  | 57 mm        | 10 pcs | 100 pcs |
| HT6D852 | 5902801032103 | Ø 6,0  | 93 mm  | 57 mm        | 10 pcs | 100 pcs |
| HT6D853 | 5902801032172 | Ø 6,1  | 101 mm | 63 mm        | 10 pcs | 60 pcs  |
| HT6D854 | 5902801032240 | Ø 6,2  | 101 mm | 63 mm        | 10 pcs | 60 pcs  |
| HT6D857 | 5902801032257 | Ø 6,5  | 101 mm | 63 mm        | 10 pcs | 60 pcs  |
| HT6D862 | 5902801032264 | Ø 7,0  | 109 mm | 69 mm        | 10 pcs | 60 pcs  |
| HT6D863 | 5902801032271 | Ø 7,1  | 109 mm | 69 mm        | 10 pcs | 60 pcs  |
| HT6D864 | 5902801032288 | Ø 7,2  | 109 mm | 69 mm        | 10 pcs | 60 pcs  |
| HT6D867 | 5902801032295 | Ø 7,5  | 109 mm | 69 mm        | 10 pcs | 60 pcs  |
| HT6D872 | 5902801032301 | Ø 8,0  | 117 mm | 75 mm        | 10 pcs | 60 pcs  |
| HT6D873 | 5902801032318 | Ø 8,1  | 117 mm | 75 mm        | 10 pcs | 60 pcs  |
| HT6D874 | 5902801032325 | Ø 8,2  | 117 mm | 75 mm        | 10 pcs | 60 pcs  |
| HT6D877 | 5902801032332 | Ø 8,5  | 117 mm | 75 mm        | 10 pcs | 60 pcs  |
| HT6D882 | 5902801032837 | Ø 9,0  | 125 mm | 81 mm        | 10 pcs | 60 pcs  |
| HT6D883 | 5902801032349 | Ø 9,1  | 125 mm | 81 mm        | 10 pcs | 60 pcs  |
| HT6D887 | 5902801032356 | Ø 9,5  | 125 mm | 81 mm        | 10 pcs | 60 pcs  |
| HT6D892 | 5902801032363 | Ø 10   | 133 mm | 87 mm        | 10 pcs | 40 pcs  |
| HT6D893 | 5902801032370 | Ø 10,2 | 133 mm | 87 mm        | 10 pcs | 40 pcs  |
| HT6D894 | 5902801032387 | Ø 10,5 | 133 mm | 87 mm        | 10 pcs | 40 pcs  |
| HT6D895 | 5902801032394 | Ø 11,0 | 142 mm | 94 mm        | 10 pcs | 40 pcs  |
| HT6D896 | 5902801032400 | Ø 11,5 | 142 mm | 94 mm        | 10 pcs | 40 pcs  |
| HT6D897 | 5902801032417 | Ø 12,0 | 151 mm | 101 mm       | 10 pcs | 40 pcs  |
| HT6D898 | 5902801032424 | Ø 12,5 | 151 mm | 101 mm       | 10 pcs | 40 pcs  |
| HT6D899 | 5902801032431 | Ø 13,0 | 151 mm | 101 mm       | 10 pcs | 40 pcs  |



**DE Bohrer-Set für Beton**  
**EN Masonry drill bit set**  
**FR Set de forets à béton**  
**ES Juego de brocas para hormigón**



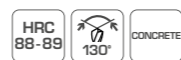
| HÖGERT  | Barcode       | Diagram     | Pcs   | Box    |
|---------|---------------|-------------|-------|--------|
| HT6D378 | 5902801033308 | Ø 4 75 mm   | 6 pcs | 60 pcs |
|         |               | Ø 5 85 mm   |       |        |
|         |               | Ø 6 100 mm  |       |        |
|         |               | Ø 8 120 mm  |       |        |
|         |               | Ø 10 120 mm |       |        |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Schneide aus Hartmetall;
  - tiefere Bohrspirale garantiert optimales Abführen von Material beim Bohren;
  - Spitzwinkel 130°;
  - zum Bohren in Beton, Backstein und Naturstein;
  - praktische Kunststoffschachtel.
- EN** ■ blade made of high quality tungsten carbide;
  - deep volute for fast evacuation of bore dust during drilling;
  - 130° countersink angle;
  - intended for drilling in concrete, brick, and stone;
  - a practical plastic box.
- FR** ■ pointe en carbure cémenté;
  - spirale plus profonde pour une évacuation optimale des copeaux;
  - angle de bec de 130°;
  - prévus pour le béton, la brique et la pierre;
  - boîte plastique pratique.
- ES** ■ cuchilla hecha de carburo sintetizado;
  - la espiral profunda de la broca garantiza evacuación óptima de astillas durante la perforación;
  - ángulo de la punta 130°;
  - para perforar en hormigón, ladrillos y piedra;
  - práctica caja de plástico.



**DE Betonbohrer**  
**EN Masonry drill bit**  
**FR Forets à métaux**  
**ES Brocas para hormigón**



| HÖGERT  | Barcode       | Diagram                 | Pcs     | Box     |
|---------|---------------|-------------------------|---------|---------|
| HT6D380 | 5901867169723 | Ø 4,0 75 mm<br>45 mm    | 100 pcs | 400 pcs |
| HT6D381 | 5901867169747 | Ø 5,0 85 mm<br>45 mm    | 100 pcs | 400 pcs |
| HT6D382 | 5901867169761 | Ø 6,0 100 mm<br>60 mm   | 100 pcs | 400 pcs |
| HT6D383 | 5901867169785 | Ø 6,0 150 mm<br>100 mm  | 50 pcs  | 400 pcs |
| HT6D384 | 5901867169808 | Ø 8,0 120 mm<br>75 mm   | 50 pcs  | 400 pcs |
| HT6D385 | 5901867169822 | Ø 8,0 200 mm<br>140 mm  | 50 pcs  | 200 pcs |
| HT6D388 | 5901867169846 | Ø 10,0 120 mm<br>75 mm  | 50 pcs  | 200 pcs |
| HT6D389 | 5901867169860 | Ø 10,0 200 mm<br>140 mm | 50 pcs  | 200 pcs |
| HT6D392 | 5901867169884 | Ø 12,0 120 mm<br>75 mm  | 50 pcs  | 200 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Schneide aus Hartmetall;
  - tiefere Bohrspirale garantiert optimales Abführen von Material und hohe Produktivität;
  - große Härte 88-89 HRC;
  - Spitzwinkel 130°;
  - zylindrischer Schaft;
  - zum Bohren von Öffnungen in Beton, Mauerwerk, Silikatziegel, Natur- und Kunststein.
- EN** ■ blade made of high quality tungsten carbide;
  - volute ensures fast evacuation of swarf and high efficiency;
  - hardness of 88-90 HRC;
  - 130° countersink angle;
  - round shank;
  - for drilling in concrete, walls, silicate bricks, natural and synthetic stone.
- FR** ■ pointe en carbure cémenté;
  - spirale plus profonde pour une évacuation optimale des copeaux;
  - dureté élevée 88-89 HRC;
  - angle de bec de 135°;
  - tige cylindrique;
  - prévus pour le béton, le mur, la brique silicate, la pierre naturelle et synthétique.
- ES** ■ punta hecha de carburo cementado;
  - la espiral profunda de la broca garantiza evacuación óptima de astillas y alto rendimiento;
  - alta dureza 88-89 HRC;
  - ángulo de la punta 130°;
  - vástago cilíndrico;
  - para perforar en hormigón, muros, ladrillos de silicato, piedra natural y sintética.



**DE SDS+ Betonbohrer**  
**EN SDS+ masonry drill bits**  
**FR Forets SDS plus pour béton**  
**ES Brocas SDS plus para hormigón**



| HÖGERT  | Barcode       | Diagram            | Pcs     | Box     |
|---------|---------------|--------------------|---------|---------|
| HT7D911 | 5902801032776 | Ø 5 110 mm 60 mm   | 100 pcs | 400 pcs |
| HT7D912 | 5902801032783 | Ø 5 160 mm 110 mm  | 80 pcs  | 320 pcs |
| HT7D915 | 5902801032790 | Ø 6 110 mm 60 mm   | 100 pcs | 400 pcs |
| HT7D916 | 5902801032806 | Ø 6 160 mm 110 mm  | 80 pcs  | 320 pcs |
| HT7D917 | 5902801032813 | Ø 6 210 mm 160 mm  | 60 pcs  | 240 pcs |
| HT7D918 | 5902801032820 | Ø 6 260 mm 210 mm  | 50 pcs  | 200 pcs |
| HT7D923 | 5902801032844 | Ø 8 160 mm 110 mm  | 80 pcs  | 320 pcs |
| HT7D924 | 5902801032851 | Ø 8 210 mm 160 mm  | 50 pcs  | 200 pcs |
| HT7D925 | 5902801032868 | Ø 8 260 mm 210 mm  | 50 pcs  | 200 pcs |
| HT7D926 | 5902801032875 | Ø 8 310 mm 260 mm  | 25 pcs  | 225 pcs |
| HT7D929 | 5902801032882 | Ø 10 160 mm 110 mm | 60 pcs  | 240 pcs |
| HT7D930 | 5902801032899 | Ø 10 210 mm 160 mm | 50 pcs  | 200 pcs |
| HT7D931 | 5902801032912 | Ø 10 260 mm 210 mm | 50 pcs  | 200 pcs |
| HT7D932 | 5902801032929 | Ø 10 350 mm 300 mm | 15 pcs  | 135 pcs |
| HT7D933 | 5902801032943 | Ø 10 460 mm 410 mm | 30 pcs  | 120 pcs |
| HT7D934 | 5902801032950 | Ø 10 600 mm 550 mm | 20 pcs  | 80 pcs  |
| HT7D936 | 5902801032967 | Ø 12 160 mm 100 mm | 50 pcs  | 200 pcs |
| HT7D937 | 5902801032974 | Ø 12 210 mm 150 mm | 50 pcs  | 200 pcs |
| HT7D938 | 5902801032981 | Ø 12 260 mm 200 mm | 40 pcs  | 160 pcs |
| HT7D941 | 5902801033001 | Ø 12 460 mm 400 mm | 25 pcs  | 100 pcs |
| HT7D942 | 5902801033018 | Ø 12 600 mm 540 mm | 15 pcs  | 60 pcs  |
| HT7D945 | 5902801033025 | Ø 14 260 mm 200 mm | 30 pcs  | 120 pcs |
| HT7D950 | 5902801033032 | Ø 14 600 mm 540 mm | 15 pcs  | 60 pcs  |
| HT7D953 | 5902801033056 | Ø 16 260 mm 200 mm | 25 pcs  | 100 pcs |
| HT7D955 | 5902801033063 | Ø 16 460 mm 400 mm | 15 pcs  | 60 pcs  |
| HT7D956 | 5902801033070 | Ø 16 600 mm 540 mm | 10 pcs  | 40 pcs  |
| HT7D958 | 5902801033087 | Ø 18 260 mm 200 mm | 20 pcs  | 80 pcs  |
| HT7D959 | 5902801033094 | Ø 18 310 mm 250 mm | 10 pcs  | 90 pcs  |
| HT7D960 | 5902801033100 | Ø 18 460 mm 400 mm | 10 pcs  | 40 pcs  |
| HT7D961 | 5902801033117 | Ø 18 600 mm 540 mm | 10 pcs  | 40 pcs  |
| HT7D964 | 5902801033124 | Ø 20 460 mm 400 mm | 10 pcs  | 40 pcs  |
| HT7D965 | 5902801033131 | Ø 20 600 mm 540 mm | 5 pcs   | 20 pcs  |
| HT7D973 | 5902801033148 | Ø 24 600 mm 540 mm | 5 pcs   | 20 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ vom deutschen Institut zertifiziert, das Hartmetall garantiert sehr leistungsfähiges Arbeiten und Eignung für die härtesten Materialien;
  - spezielle Vakuumtechnologie zum Schweißen von Hartmetall unter Verwendung von reinem Kupfer;
  - die Bohrzeit wird dank des für die Spanabführung profilierten Kopfes verkürzt;
  - tiefere Abfuhrspirale verhindert das Einklemmen des Bohrers und verbessert das Abführen des Materials aus dem Bohrloch;
  - zum Bohren in Ziegelstein, Stein, Keramik, Beton und bewehrtem Beton;
  - für alle Bohrmaschinen mit SDS-Plus-Futter.
- EN** ■ widia drill bits certified by a German institute ensure extremely efficient performance of the drill in the hardest of materials;
  - specialized vacuum technology of automated welding of cemented carbide (widia), using pure copper;
  - head profiled for improved evacuation of bore dust and reduction of boring time;
  - deep volute for fast evacuation of bore dust from bored holes and jamming of the drill bit;
  - designed for boring in brick, stone, ceramics, concrete, and reinforced concrete;
  - for all drilling machines with SDS plus chuck.
- FR** ■ widia certifié par un institut allemand contribue à un bon rendement du foret, même sur des matériaux les plus durs;
  - technologie spécialisée de soudage automatisé du widia sous vide utilisant du cuivre pur;
  - tête profilée pour évacuer les copeaux ce qui rend plus courte la durée du perçage;
  - spirale plus profonde pour éviter un coincement du foret et pour rendre plus facile l'évacuation des copeaux;
  - prévus pour la brique, la pierre, la céramique, le béton et le béton armé;
  - pour toutes les perceuses munies d'une poignée SDS plus.
- ES** ■ vidia certificada por el instituto alemán, garantiza un trabajo de perforación muy eficiente en los materiales más duros;
  - tecnología especial de vacío y soldado automatizado la hace apta para el cobre;
  - cabeza perfilada para una mejor evacuación del polvo del orificio y reducción de la perforación hora;
  - la espiral de drenaje profundizada evita que la broca se colapse y facilita la eliminación del mineral perforado;
  - perfora ladrillo, piedra, cerámica, hormigón y hormigón armado;
  - todas las brocas conexión SDS plus.



- DE** SDS+ Betonbohrer
- EN** SDS+ masonry drill bits
- FR** Forets SDS plus pour béton
- ES** Brocas SDS plus para hormigón



| HÖGERT  |               |        |        |        |        |         |
|---------|---------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| HT6D201 | 5901867169266 | Ø 4,0  | 110 mm | 50 mm  | 50 pcs | 300 pcs |
| HT6D202 | 5901867169280 | Ø 5,0  | 110 mm | 50 mm  | 50 pcs | 300 pcs |
| HT6D203 | 5901867169303 | Ø 5,0  | 160 mm | 90 mm  | 60 pcs | 180 pcs |
| HT6D204 | 5901867169327 | Ø 6,0  | 110 mm | 50 mm  | 50 pcs | 32 pcs  |
| HT6D205 | 5901867169365 | Ø 6,0  | 160 mm | 90 mm  | 60 pcs | 180 pcs |
| HT6D206 | 5901867169341 | Ø 6,0  | 210 mm | 135 mm | 50 pcs | 150 pcs |
| HT6D207 | 5901867169389 | Ø 6,0  | 260 mm | 185 mm | 50 pcs | 150 pcs |
| HT6D209 | 5901867169402 | Ø 8,0  | 160 mm | 90 mm  | 60 pcs | 180 pcs |
| HT6D210 | 5901867169426 | Ø 8,0  | 210 mm | 135 mm | 50 pcs | 150 pcs |
| HT6D213 | 5901867169440 | Ø 10,0 | 160 mm | 90 mm  | 50 pcs | 150 pcs |
| HT6D214 | 5901867169464 | Ø 10,0 | 260 mm | 185 mm | 50 pcs | 150 pcs |
| HT6D215 | 5901867169488 | Ø 10,0 | 350 mm | 280 mm | 1 pc   | 100 pcs |
| HT6D218 | 5901867169501 | Ø 12,0 | 160 mm | 90 mm  | 50 pcs | 150 pcs |
| HT6D220 | 5901867169525 | Ø 12,0 | 260 mm | 185 mm | 50 pcs | 150 pcs |
| HT6D224 | 5901867169549 | Ø 12,0 | 600 mm | 490 mm | 20 pcs | 80 pcs  |
| HT6D226 | 5901867169563 | Ø 14,0 | 260 mm | 185 mm | 40 pcs | 120 pcs |
| HT6D231 | 5901867169587 | Ø 14,0 | 600 mm | 490 mm | 1 pc   | 50 pcs  |
| HT6D233 | 5901867169600 | Ø 16,0 | 260 mm | 185 mm | 25 pcs | 75 pcs  |
| HT6D236 | 5901867169624 | Ø 16,0 | 600 mm | 490 mm | 1 pc   | 40 pcs  |
| HT6D237 | 5901867169648 | Ø 18,0 | 260 mm | 185 mm | 1 pc   | 45 pcs  |
| HT6D240 | 5901867169662 | Ø 18,0 | 600 mm | 490 mm | 10 pcs | 40 pcs  |
| HT6D242 | 5901867169686 | Ø 20,0 | 600 mm | 490 mm | 5 pcs  | 40 pcs  |
| HT6D248 | 5901867169709 | Ø 24,0 | 600 mm | 490 mm | 1 pc   | 20 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - profilierter Bohrspitze vermindert das Einklemmrisiko des Bohrers und erleichtert gradliniges Bohren, was bei tiefen Bohrungen besonders wichtig ist;
  - doppelte Bohrspirale garantiert optimales Abführen von Material und erhöht Produktivität;
  - Zentrierspitze für leichteres Beginnen des Bohrvorgangs und beschleunigtes Brechen von Beton;
  - zum Bohren in Ziegelstein, Stein, Keramik, Beton und bewehrtem Beton;
  - für alle Bohrmaschinen mit SDS-Plus-Futter.
- EN**
  - tip with high quality widia makes drilling faster and reduces the risk of the drill jamming, and makes straight drilling easy, which is particularly important for deep holes;
  - double volute for fast evacuation of swarf and high efficiency;
  - centring tip facilitates an easier start to drilling and speeds up concrete crushing;
  - designed for boring in brick, stone, ceramics, concrete, and reinforced concrete;
  - for all drilling machines with SDS plus chuck.

- FR**
  - tête cruciforme avec widia de qualité réduit le risque du coincement du foret et rend plus facile le perçage en ligne droite ce qui est notamment important pour les trous profonds;
  - doublé spirale pour une évacuation optimale des copeaux et pour un meilleur rendement du perçage;
  - pointe centrant permettant de démarrer bien le perçage et d'accélérer le broyage de béton;
  - prévu pour la brique, la pierre, la céramique, le béton et le béton armé;
  - pour toutes les perceuses munies d'une poignée SDS plus.
- ES**
  - cabezal de widia de alta calidad de estructura en cruz reduce el riesgo de bloqueo de la broca y facilita perforaciones rectas, lo que es muy importante a la hora de hacer abujeros profundos;
  - la doble espiral garantiza la evacuación óptima del mineral perforado y aumenta la eficiencia de la perforación;
  - la punta de centrado facilita el inicio preciso de la perforación y acelera el taladrado del hormigón;
  - perfora taladra ladrillos, piedra, cerámica, hormigón y hormigón armado;
  - todas las brocas tienen conexión SDS plus.



- DE** Betonbohrer SDS+
- EN** SDS+ masonry drill bit set
- FR** Set de forets SDS plus
- ES** Juego de brocas SDS plus



| HÖGERT  |               |        |        |       |       |        |
|---------|---------------|--------|--------|-------|-------|--------|
| HT6D370 | 5901867175649 | Ø 5,0  | 110 mm | 50 mm | 5 pcs | 30 pcs |
|         |               | Ø 6,0  | 110 mm | 50 mm |       |        |
|         |               | Ø 6,0  | 160 mm | 90 mm |       |        |
|         |               | Ø 8,0  | 160 mm | 90 mm |       |        |
|         |               | Ø 10,0 | 160 mm | 90 mm |       |        |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - profilierter Bohrspitze 4 x 90° beschleunigt das Bohren und vermindert das Einklemmrisiko des Bohrers sogar bei Bewehrungsdrähten;
  - Blatt aus hochwertigem Wolframcarbid;
  - doppelte Bohrspirale garantiert optimales Abführen von Material und hohe Produktivität;
  - Zentrierspitze für leichteres Beginnen des Bohrvorgangs;
  - SDS-plus-Bohrfutter ermöglicht schnellen Bohrerwechsel;
  - zum Bohren in Ziegelstein, Stein, Keramik, Beton und bewehrtem Beton;
  - für alle Bohrmaschinen mit SDS-Plus-Futter;
  - in einer praktischen Kunststoffschachtel verpackt.
- EN**
  - 4 x 90° special geometry of tip makes drilling faster and reduces the risk of the drill jamming, even during work with reinforced bars;
  - blade made of high quality tungsten carbide;
  - double volute for fast evacuation of swarf and high efficiency;
  - centring tip facilitates an easier start to drilling;
  - SDS plus handle for fast drill bit changes;
  - designed for boring in brick, stone, ceramics, concrete, and reinforced concrete;
  - for all drilling machines with SDS plus chuck;
  - packed in a practical plastic box.
- FR**
  - tête profilée 4 x 90° pour accélérer le perçage et réduire le risque de coincement d'un foret même dans les barres d'armature;
  - pointe en carbure de tungstène de qualité;
  - doublé spirale pour une évacuation optimale des copeaux et pour une excellente productivité;
  - pointe centrant permettant de démarrer bien le perçage;
  - poignée SDS plus pour un remplacement d'un foret plus facile;
  - prévu pour la brique, la pierre, la céramique, le béton et le béton armé;
  - pour toutes les perceuses munies d'une poignée SDS plus;
  - fournis dans une boîte plastique pratique.
- ES**
  - cabezal perfilado 4 x 90°, acelera la perforación y reduce el riesgo de bloqueo de la broca, incluso al taladrar barras de acero;
  - filo realizado en carburo de wolframio de alta calidad;
  - la doble espiral de la broca garantiza la evacuación óptima de mineral taladrado y alto rendimiento;
  - punta de centrado para facilitar el inicio de perforación;
  - conector SDS plus permite cambiar las brocas de manera rápida;
  - taladra ladrillos, piedra, cerámica, hormigón y hormigón armado;
  - todos los taladros tienen conexión SDS plus;
  - presentadas en práctica caja de plástico.



- DE** Bohrer für Glas und Keramikfliesen
- EN** Glass and tile drill bit
- FR** Mèches à verre et céramique
- ES** Brocas para vidrio y cerámica



| HÖGERT  |               |        |       |        |         |  |
|---------|---------------|--------|-------|--------|---------|--|
| HT6D084 | 5901867165343 | Ø 4,0  | 65 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT6D085 | 5901867165350 | Ø 5,0  | 68 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT6D086 | 5901867165367 | Ø 6,0  | 72 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT6D088 | 5901867165374 | Ø 8,0  | 80 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT6D090 | 5901867165381 | Ø 10,0 | 90 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Arbeitsplättchen aus Wolframcarbid;
  - Kegelschliff mit Spezialprofil bewirkt, dass der Bohrer nicht abrutscht und kein Zentrieren erfordert;
  - speziell profilierte Schneide garantiert hohe Präzision beim Bohren von Öffnungen;
  - große Härte 90 HRA;
  - zylindrischer Schaft;
  - zum Bohren in Glas, Keramikfliesen und Porzellan.
- EN**
  - tungsten carbide tips;
  - the tapered form of the bit prevents it from sliding away and does not require centring;
  - special shaped blade for precision drilling;
  - hardness of 90 HRA;
  - round shank;
  - for drilling in glass, ceramic tiles and porcelain.
- FR**
  - plaque utile en carbure de tungstène;
  - grâce à la taille conique à profil spécial, la mèche ne glisse pas et ne nécessite pas de centrage;
  - profil spécial de la pointe, c'est la garantie de la précision de la réalisation des trous;
  - dureté élevé 90 HRA;
  - tige cylindrique;
  - prévues pour percer le verre, le carrelage et la porcelaine.
- ES**
  - cuerpo fabricado en carburo de wolframio;
  - perfil especial de corte cónico hace que la broca no se deslice y no requiera centrado;
  - filo especialmente afilado que garantiza alta precisión taladrar;
  - alta resistencia 90 HRA;
  - vástago cilíndrico;
  - para perforar en vidrio, baldosas cerámicas y porcelana.





**DE Holzspiralbohrer**  
**EN Wood drill bits**  
**FR Mèches à bois**  
**ES Brocas para madera**



| HÖGERT  | Barcode       | Diagram       | Box    | Box     |
|---------|---------------|---------------|--------|---------|
| HT6D523 | 5902801026515 | Ø 3,0 60 mm   | 60 pcs | 240 pcs |
| HT6D524 | 5902801026522 | Ø 4,0 70 mm   | 60 pcs | 240 pcs |
| HT6D525 | 5902801026539 | Ø 5,0 85 mm   | 60 pcs | 240 pcs |
| HT6D526 | 5902801026546 | Ø 6,0 90 mm   | 60 pcs | 240 pcs |
| HT6D527 | 5902801026553 | Ø 7,0 105 mm  | 60 pcs | 240 pcs |
| HT6D528 | 5902801026560 | Ø 8,0 110 mm  | 60 pcs | 240 pcs |
| HT6D530 | 5902801026577 | Ø 10,0 120 mm | 60 pcs | 240 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** stabile Zentrierspitze; hergestellt aus hochqualitativem Legierungsstahl; hohe Festigkeit; zylindrischer Schaft; zum Bohren in Holz und Holzprodukten, Span-, Faser-, MDF-Platten.
- EN** self-centring tip prevents slipping; made of high-quality alloy-steel CrMo; high durability; round shank; designed for wood and wood-like materials, particle boards, and fibreboards, and medium density fibreboard (MDF).
- FR** broche de centrage stable; en acier allié de qualité supérieure; haute résistance; tige cylindrique; prévues pour percer le bois et les matériaux à base de bois, les panneaux de copeaux de bois, les panneaux de particules, les panneaux MDF.
- ES** pincho de centrado y estabilización; hechas de aleación de acero de alta calidad; alta resistencia; vástago cilíndrico; taladra madera y derivados de la misma, tablero aglomerado, tableros de madera aglomerada, tableros de cartón prensado MDF.

**DE Verlängerung für Flachfräsbohrer**  
**EN Extension for spade drills**  
**FR Rallonge pour mèches**  
**ES Prolongador para brocas de pala**

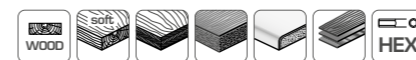


| HÖGERT  | Barcode       | Diagram | Box    | Box     |
|---------|---------------|---------|--------|---------|
| HT7D158 | 5902801030314 | 150 mm  | 50 pcs | 200 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** zur Erstellung von tiefen durchgehenden Löchern; 1/4"-Verlängerung mit 2 Schrauben, die eine stabile Befestigung des Bohrers ermöglichen; hergestellt aus hochqualitativem Legierungsstahl; hohe Festigkeit; der Sechskantschaft garantiert stabile Befestigung des Bohrers im Futter und ermöglicht die Herstellung von großen Öffnungen im Holz.
- EN** for drilling deep pass-through holes; 1/4" bit, drill bits fastened with 2 screws that ensure stable embedding of the drill; made of high-quality alloy-steel CrMo; high durability; hex drill bit extension that enables solid mounting of the drill in the handle and drilling wide holes in wood.
- FR** pour percer des trous de passage profonds; embout 1/4" avec 2 boulons de fixation de la mèche ce qui la rend plus stable; en acier allié de qualité supérieure; haute résistance; tige hexagonale pour une bonne fixation de la mèche dans son support et permettant de réaliser de larges trous dans le bois.
- ES** para taladros, pasantes; conexión 1/4" con fijación a la broca mediante 2 tornillos que garantizan la correcta colocación de la broca; hecho de aleación de acero de alta calidad; alta resistencia; vástago hexagonal que garantiza fijación firme de la broca en el taladro y permite hacer abujeros anchos en la madera.

**DE Holz-Drillbohrer**  
**EN Auger wood drill bit**  
**FR Mèches à bois spirales**  
**ES Brocas helicoidales para madera**



| HÖGERT  | Barcode       | Diagram              | Box    | Box     |
|---------|---------------|----------------------|--------|---------|
| HT6D541 | 5901867168887 | Ø 6,0 250 mm 180 mm  | 50 pcs | 200 pcs |
| HT6D543 | 5901867168900 | Ø 8,0 250 mm 180 mm  | 50 pcs | 200 pcs |
| HT6D544 | 5901867168924 | Ø 8,0 400 mm 310 mm  | 50 pcs | 200 pcs |
| HT6D545 | 5901867168948 | Ø 10,0 250 mm 180 mm | 50 pcs | 100 pcs |
| HT6D546 | 5901867168962 | Ø 10,0 400 mm 310 mm | 25 pcs | 100 pcs |
| HT6D547 | 5901867168986 | Ø 12,0 250 mm 180 mm | 50 pcs | 100 pcs |
| HT6D548 | 5901867169006 | Ø 12,0 400 mm 310 mm | 25 pcs | 100 pcs |
| HT6D549 | 5901867169020 | Ø 14,0 250 mm 180 mm | 50 pcs | 100 pcs |
| HT6D550 | 5901867169044 | Ø 14,0 400 mm 310 mm | 25 pcs | 50 pcs  |
| HT6D551 | 5901867169068 | Ø 16,0 250 mm 180 mm | 25 pcs | 100 pcs |
| HT6D552 | 5901867169082 | Ø 16,0 400 mm 310 mm | 25 pcs | 50 pcs  |
| HT6D553 | 5901867169105 | Ø 18,0 250 mm 180 mm | 25 pcs | 50 pcs  |
| HT6D554 | 5901867169129 | Ø 18,0 400 mm 310 mm | 25 pcs | 50 pcs  |
| HT6D555 | 5901867169143 | Ø 20,0 250 mm 180 mm | 25 pcs | 50 pcs  |
| HT6D556 | 5901867169167 | Ø 20,0 400 mm 310 mm | 25 pcs | 50 pcs  |
| HT6D557 | 5901867177506 | Ø 22,0 250 mm 180 mm | 25 pcs | 50 pcs  |
| HT6D558 | 5901867177520 | Ø 22,0 400 mm 310 mm | 25 pcs | 50 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

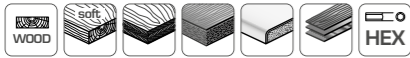
- DE** langer Bohrer für schnelles Bohren tiefer Öffnungen; Doppelspirale für schnelle Spanabführung; präzise Ausführung, geschärft, kein Ausfransen der Oberflächen; sehr flexibel, bruchsicher; stabile Zentrierspitze; Sechskant-Schaft für sicheres Einspannen im Futter; Drillbohrer für Holz und Holzmaterial sowie für Span- und Faserplatten.
- EN** extra-long twist allows drilling of deep holes; screw slots facilitate the quick removal of chips; precision made and sharpened, the surface is protected against dents; very flexible, has better resistance to fatigue cracking; self-centring tip prevents slipping; hex shank to increase grip in wrench drills; designed for wood and wood-like materials, particle boards and fibreboards.

- FR** longues mèches permettant un perçage rapide des trous profonds; rainures spirales pour une évacuation rapide des copeaux; réalisation et affûtage précis, sans ébrécher le matériau; très flexibles, ne se cassent pas facilement; broche de centrage stable; tige hexagonale pour une bonne fixation de la mèche dans son support; prévues pour percer le bois et les matériaux à base de bois, les panneaux de copeaux de bois et les panneaux de particules.
- ES** brocas largas que permiten perforar rápidamente agujeros profundos; el tornillo en punta permite la eliminación rápida de virutas; hechas con precisión y afiladas, no astillan la superficie; muy flexibles, no se parten; espiga de centrado estable; conexión hexagonal para apriete seguro en el taladro; broca helicoidal taladra madera y derivados de la misma, tablero aglomerado, tablero cartón prensado y MDF.

Bohrer / drill bits / forets / brocas



**DE Spatenbohrer**  
**EN Wood drill bits**  
**FR Mèches à bois**  
**ES Brocas para madera**



| HÖGERT  |               |       |        |        |         |  |
|---------|---------------|-------|--------|--------|---------|--|
| HT7D106 | 5902801027796 | ∅ 6,0 | 152 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT7D108 | 5902801027857 | ∅ 8,0 | 152 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT7D110 | 5902801027895 | ∅ 10  | 152 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT7D112 | 5902801027918 | ∅ 12  | 152 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT7D113 | 5902801281631 | ∅ 13  | 152 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT7D114 | 5902801027932 | ∅ 14  | 152 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT7D116 | 5902801027956 | ∅ 16  | 152 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT7D118 | 5902801027987 | ∅ 18  | 152 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT7D120 | 5902801028007 | ∅ 20  | 152 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT7D122 | 5902801028021 | ∅ 22  | 152 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT7D124 | 5902801028045 | ∅ 24  | 152 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT7D125 | 5902801028069 | ∅ 25  | 152 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT7D126 | 5902801028083 | ∅ 26  | 152 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT7D128 | 5902801028151 | ∅ 28  | 152 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT7D130 | 5902801028175 | ∅ 30  | 152 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT7D132 | 5902801028199 | ∅ 32  | 152 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT7D134 | 5902801030277 | ∅ 34  | 152 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT7D135 | 5902801030284 | ∅ 35  | 152 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT7D136 | 5902801282638 | ∅ 36  | 152 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT7D138 | 5902801030291 | ∅ 38  | 152 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |
| HT7D140 | 5902801030307 | ∅ 40  | 152 mm | 50 pcs | 200 pcs |  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

**DE** stabile Zentrierspitze;  
hergestellt aus hochwertigem Legierungsstahl;  
hohe Festigkeit;  
der Sechskantschaft garantiert stabile Befestigung des Bohrers im Futter und ermöglicht die Herstellung von großen Öffnungen im Holz;  
Spatenbohrer für Holz und Holzprodukte, Span-, Faser-, MDF-Platten.

**EN** self-centring tip prevents slipping;  
made of high-quality alloy-steel CrMo;  
high durability;  
hex drill bit extension that enables solid mounting of the drill in the handle and drilling wide holes in wood;  
designed for wood and wood-like materials, particle boards, and fibreboards, and medium density fibreboard (MDF).

**FR** broche de centrage stable;  
en acier allié de qualité supérieure;  
haute résistance;  
tige hexagonale pour une bonne fixation de la mèche dans son support et permettant de réaliser de larges trous dans le bois;  
mèche prévue pour percer le bois et les matériaux à base de bois, les panneaux de copeaux de bois, les panneaux de particules, les panneaux MDF.

**ES** pincho de centrado y estabilizado;  
hechas de aleación de acero de alta calidad;  
alta resistencia;  
vástago hexagonal que garantiza fijación firme de la broca en el mango y permite hacer abujeros anchos en la madera;  
broca de pala para taladrar madera y derivados de la misma, tableros aglomerados, tableros de cartón prensado y MDF.



**DE Mehrfasenbohrer**  
**EN Subland step drill bit**  
**FR Foret étagé**  
**ES Broca de dos pasos**



| HÖGERT  |               |              |                |        |         |
|---------|---------------|--------------|----------------|--------|---------|
| HT6D330 | 5901867126375 | ∅ 6,5/9,5 mm | 85 mm<br>42 mm | 10 pcs | 200 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

**DE** aus hochbeständigem, gehärtetem M35-Schnellarbeitsstahl mit 5% Zusatz von Kobalt;  
präzise, für schnelle Bohrgeschwindigkeit;  
sehr flexibel, bruchsicher;  
zylindrischer Schaft;  
tiefere Doppelspirale für bessere Spanabführung;  
zum Bohren von Holz, Metall und Kunststoffen.

**EN** made of very durable M35 high speed steel with 5% cobalt;  
used for precision and high speed drilling;  
very flexible, has better resistance to fatigue cracking;  
round shank;  
deep double volute for fast evacuation of swarf;  
for drilling in wood, metal and plastic.

**FR** en acier rapide trempé très résistant M35 additionné de 5% du cobalt;  
précision, vitesse de perçage élevée;  
très flexible, résistant à la fissuration pendant son emploi;  
tige cylindrique;  
double spirale plus profonde pour une évacuation rapide des copeaux;  
pour percer le bois, les éléments métalliques et les plastiques.

**ES** hecha de acero duradero, templado, de corte rápido M35 con un 5% de cobalto añadido;  
precisa, taladra muy rápido;  
muy flexible, no se parte taladrando;  
vástago cilíndrico;  
espiral doble, profunda que garantiza evacuación rápida de las astillas;  
para taladra madera, elementos metálicos y de plástico.



**DE Holzbohrer mit Sechskantschaft**  
**EN Wood drill bits**  
**FR Mèches à bois**  
**ES Broca para madera**



| HÖGERT  |               |          |                |        |         |
|---------|---------------|----------|----------------|--------|---------|
| HT6D344 | 5902801005855 | ∅ 4,0 mm | 60 mm<br>35 mm | 50 pcs | 250 pcs |
| HT6D345 | 5901867126306 | ∅ 5,0 mm | 60 mm<br>35 mm | 50 pcs | 250 pcs |
| HT6D346 | 5902801005886 | ∅ 6,0 mm | 60 mm<br>35 mm | 50 pcs | 250 pcs |
| HT6D348 | 5901867126337 | ∅ 8,0 mm | 60 mm<br>35 mm | 50 pcs | 250 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

**DE** aus gehärtetem Schnellarbeitsstahl (HSS);  
präzise, für schnelle Bohrgeschwindigkeit;  
stabiler Zentrierbolzen verhindert das Abrutschen von der Arbeitsfläche;  
sehr flexibel, bruchsicher;  
tiefere Doppelspirale für bessere Spanabführung;  
zum Bohren von harten und weichen Holzoberflächen und holzähnlichen Oberflächen.

**EN** made of hardened HSS (high speed steel);  
used for precision and high speed drilling;  
self-centring tip prevents slipping;  
very flexible, has better resistance to fatigue cracking;  
deep double volute for fast evacuation of swarf;  
designed for drilling in softwood, hardwood and wood base materials.

**FR** en acier rapide trempé très HSS;  
précision, vitesse de perçage élevée;  
broche de centrage stable prévenant un glissement sur la surface travaillée;  
très flexible, résistant à la fissuration pendant son emploi;  
double spirale plus profonde pour une évacuation rapide des copeaux;  
pour percer le bois mou, dur et les matériaux à base de bois.

**ES** hecha de acero templado, de corte rápido HSS;  
precisa, taladra muy rápido;  
pincho de centrado y estabilizado evita que se deslice por la superficie de trabajo;  
muy flexible, no se parte mientras taladra;  
doble espiral profundizada que garantiza la evacuación rápida de las astillas;  
taladra madera blanda, dura y derivados de la misma.

Bohrer / drill bits / forets / brocas



**DE Sägebohrer**  
**EN Drill saw bit set**  
**FR Jeu de forets de scie**  
**ES Juego de brocas-sierra**



| HÖGERT  |               |          |        |         |  |
|---------|---------------|----------|--------|---------|--|
| HT6D336 | 5901867126269 | ∅ 5,0 mm | 40 pcs | 160 pcs |  |
|         |               | 73 mm    |        |         |  |
|         |               | ∅ 6,0 mm |        |         |  |
|         |               | 84 mm    |        |         |  |
|         |               | ∅ 8,0 mm |        |         |  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

**DE** aus gehärtetem Schnellarbeitsstahl (HSS);  
eine mit Titanitrid beschichtete Bohrerfläche reduziert die Reibkraft;  
zylindrischer Schaft;  
Zentrierdorn sorgt für präzises Bohren;  
mit den Seitenzinken können sowohl bereits vorhandene Bohrungen aufgeweitet, als auch variable Formen ausgeschnitten werden;  
zum Schneiden und Bohren von Hart- und Weichholz, Sperrholz und weichen Kunststoffen.

**EN** made of hardened HSS (high speed steel);  
titanium nitride coating reduces friction;  
round shank;  
centring tip enables precise drilling;  
saw router allows broaching and cutting to shape;  
designed for drilling and cutting soft or hardwood, plywood and soft plastics.

**FR** en acier rapide trempé HSS;  
revêtement en nitruure de titane pour réduire la force de frottement;  
tige cylindrique;  
broche de centrage pour perçage précis;  
denture latérale prévue pour augmenter un trou existant et pour couper des formes;  
pour percer et couper les matériaux dans le bois dur et mou, le contreplaqué et les plastiques mous.

**ES** hechas de acero templado de corte rápido HSS;  
superficie de la broca cubierta con nitruro de titanio que reduce la fuerza de abrasión;  
vástago cilíndrico;  
espiga de centrado que permite la perforación precisa;  
dientes laterales para hacer más grande lo ya taladrado y para cortar formas;  
taladra y corta materiales en madera dura y blanda, madera contrachapada y plásticos blandos.



- DE Kegelbohrer
- EN Taper point drill bits
- FR Forets coniques
- ES Brocas cónicas



- DE Versenkbohrer
- EN Countersink drill bit
- FR Forets pour vis d'assemblage confirmat
- ES Brocas para tornillos de confirmación



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions                 | 10 pcs | 250 pcs |
|---------|---------------|----------------------------|--------|---------|
| HT6D334 | 5901867126405 | Ø 4,5 mm<br>85 mm<br>52 mm | 10 pcs | 250 pcs |
| HT6D335 | 5901867126436 | Ø 5,0 mm<br>90 mm<br>57 mm | 10 pcs | 250 pcs |

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions                 | 10 pcs | 250 pcs |
|---------|---------------|----------------------------|--------|---------|
| HT6D504 | 5901867115850 | Ø 4,5 mm<br>90 mm<br>50 mm | 10 pcs | 250 pcs |
| HT6D505 | 5901867126054 | Ø 5,0 mm<br>90 mm<br>50 mm | 10 pcs | 250 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ aus gehärtetem Schnellarbeitsstahl (M2);
- präzise, für hohe Bohrgeschwindigkeit;
- sehr flexibel, bruchstabil;
- zylindrischer Schaft;
- konische Bohrerform macht die Montage fester durch Festklemmen der Spitze der Befestigungsschraube;
- zum Bohren von Hart- und Weichholz, und holzähnlichen Materialien.
- EN ■ made of hardened M2 high speed steel;
- used for precision and high speed drilling;
- very flexible, has better resistance to fatigue cracking;
- round shank;
- conical shape of the drill bit increases the durability of the assembly by jamming the end of the mounting screw;
- designed for drilling in softwood, hardwood and wood base materials.
- FR ■ en acier rapide trempé M2;
- précision, vitesse de perçage élevée;
- très flexible, résistant à la fissuration pendant son emploi;
- tige cylindrique;
- forme conique des forets permet d'améliorer la durée de vie d'un assemblage grâce au coincement du bout du boulon d'assemblage;
- pour percer le bois mou, dur et les matériaux à base de bois.
- ES ■ hechas de acero templado, de corte rápido M2;
- de precisión, de alta rapidez de perforación;
- muy flexible, no se parten taladrando;
- vástago cilíndrico;
- forma cónica de la bronca aumenta la durabilidad del montaje gracias al bloqueo de la punta del tornillo de fijación;
- taladra madera blanda, dura y derivados de la madera.

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ Vorbohrer aus gehärtetem Schnellarbeitsstahl (HSS) 4341;
- zusätzliche Spiralen am Vorbohrerbund;
- verstärkte Stellschraube für verlängerte Lebensdauer;
- zylindrischer Schaft;
- austauschbarer Vorbohrer;
- Sonderprofil des Bohrerkörpers minimiert Festklemmen des bearbeiteten Materials;
- Einstellung der Montagetiefe des Vorbohrers;
- zum Vorbohren von Weich- und Hartholz, Sperrholzplatten, MDF-Platten, und Spanplatten für Möbelplattenschrauben.
- EN ■ made of hardened 4341 HSS (high speed steel);
- extra volutes on the pilot bit edge;
- reinforced adjustment screw for longer life;
- round shank;
- replaceable pilot drill bit;
- special drill body profile minimizes jamming of the workpiece;
- adjustable mounting depth of the pilot drill;
- designed for drilling holes in soft and hard wood, chipboards, MDF panels as well as plywood.
- FR ■ foret pilote en acier rapide trempé HSS 4341;
- spirales supplémentaires sur le bord du foret pilote;
- tige de réglage renforcée pour une durée d'emploi plus longue;
- tige cylindrique;
- foret pilote de rechange;
- profil spécialisé du corps du foret pour minimiser le blocage du matériau travaillé;
- profondeur du montage du foret pilote réglable;
- pour prépercer des trous des vis d'assemblage CONFIRMAT dans du bois dur et mou, dans des panneaux en copeaux, des panneaux MDF et les contreplaqués.
- ES ■ broca guía hecha de acero templado de corte rápido HSS 4341;
- espirales adicionales sobre el filo de la broca guía;
- broca reforzada regulable que prolonga la vida útil;
- vástago cilíndrico;
- broca piloto intercambiable;
- perfil especial que minimaliza la salida del material taladrado;
- ajuste de profundidad de montaje de la broca guía;
- para hacer abujeros para tornillos de confirmación en madera dura y blanda, tablero aglomerado, tablero cartón prensado y madera contrachapada.



- DE Gewindeschneider-Satz, 20 St.
- EN Threading set
- FR Sets de filetage-taraudage
- ES Juego para hacer rosca



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | 1 pc | 10 pcs |
|---------|---------------|------------|------|--------|
| HT3B580 | 5901867199713 | M3-M12     | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ aus Schnellarbeitsstahl HSS;
- verpackt in eine beständige Metallbox.
- Im Set enthalten:
- Windeisen
- Schneideisenhalter
- 9 Schneideisen: M3, M4, M5, M6, M7, M8, M10, M12, NPT27
- 9 Gewindebohrer (M3, M4, M5, M6, M7, M8, M10, M12, NPT27)
- EN ■ made of HSS high-speed steel;
- packed in a durable, metal case.
- Set contains:
- handle for screw-taps
- handle for threading dies
- 9 threading dies: M3, M4, M5, M6, M7, M8, M10, M12, NPT27
- 9 screw-taps: M3, M4, M5, M6, M7, M8, M10, M12, NPT27
- FR ■ accessoires en acier rapide HSS;
- fournis dans un coffret métallique résistant.
- Ce kit se compose de:
- porte-tarauts
- porte-filières
- 9 filières: M3, M4, M5, M6, M7, M8, M10, M12, NPT27
- 9 tarauds: M3, M4, M5, M6, M7, M8, M10, M12, NPT27
- ES ■ accesorios de acero de corte rápido HSS;
- presentados en un resistente estuche de metal.
- El juego contiene:
- soporte para machos de roscar
- terrazas de roscar
- 9 terrazas de roscar: M3, M4, M5, M6, M7, M8, M10, M12, NPT27
- 9 machos de roscar: M3, M4, M5, M6, M7, M8, M10, M12, NPT27

- DE Bohrer- und Gewindeschneider-Satz, 15 St.
- EN Set of screw-taps and drills
- FR Set de tarauds et de forets
- ES Juego de machos de roscar y brocas



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | 1 pc | 20 pcs |
|---------|---------------|------------|------|--------|
| HT3B581 | 5901867199720 | M3-M12     | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE ■ aus Schnellarbeitsstahl HSS;
- verpackt in eine beständige Metallbox.
- Im Set enthalten:
- 7 Gewindebohrer: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
- 7 Bohrer: 2,5 mm, 3,3 mm, 4,2 mm, 5,0 mm, 6,8 mm, 8,5 mm, 10,2 mm
- Windeisen
- EN ■ made of HSS high-speed steel;
- packed in a durable, metal case.
- Set contains:
- 7 screw-taps: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
- 7 drills: 2,5 mm, 3,3 mm, 4,2 mm, 5,0 mm, 6,8 mm, 8,5 mm, 10,2 mm
- handle for screw-taps
- FR ■ accessoires en acier rapide HSS;
- fournis dans un coffret métallique résistant.
- Ce kit se compose de:
- 7 tarauds: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
- 7 forets: 2,5 mm, 3,3 mm, 4,2 mm, 5,0 mm, 6,8 mm, 8,5 mm, 10,2 mm
- porte-tarauts
- ES ■ accesorios de acero de corte rápido HSS;
- envasados en un duradero estuche de metal.
- El juego contiene:
- 7 machos de roscar: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
- 7 brocas: 2,5 mm, 3,3 mm, 4,2 mm, 5,0 mm, 6,8 mm, 8,5 mm, 10,2 mm
- soporte para machos de roscar

Schneideisen- und Gewindeschneider-Set / tap & die set / jeu de filières et de tarauds / juego de terrajas y vasos  
Forstnerbohrer / forstner bits / meches a façonner / fresas para cazoletas

Lochsägen / hole-saw drill bits / scies cloches / sierras de corona



**DE** Schneideisen- und Gewindeschneider-Set 32-Stck.  
**EN** 32 Piece Tap & Die Set  
**FR** Jeu de filières et de tarauds 32 pièces  
**ES** Juego de terrajas y vasos 32 unid.

**DE** Forstnerbohrer  
**EN** Forstner bits  
**FR** Mèches à façonner  
**ES** Fresas para cazoletas

**DE** Bimetall-Lochsägen  
**EN** Hole saw drill bit  
**FR** Scies cloches bi-métal  
**ES** Broca de corona bimetalicas

HSS M3-M12 x32

TCT HSS HRC 88

M42 STEEL 8% COBALT BiMetal 4-6 TPI METAL INOX WOOD PLASTIC Cu Al CAST IRON

| HÖGERT  | Barcode       | Size   | Pcs  | Pack   |
|---------|---------------|--------|------|--------|
| HT3B582 | 5902801258428 | M3-M12 | 1 pc | 20 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Zubehör aus HSS-Schnellschnittstahl;
  - verpackt in einer robusten Metallkassette.
- Set-Umfang**
- Gewindeschneiderhalterung
  - Schneisenhalterung
  - Schraubendreher
  - Gewindekamm
  - 7 Schneideisen (M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25, M10x1,5, M12x1,75)
  - 21 Gewindeschneider, je 3 Stk. von jeder Größe (M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25, M10x1,5, M12x1,75)

- HSS high speed steel accessories;
- comes in a durable metal case.

**The set includes**

- tap bracket
- die holder
- screwdriver
- thread comb
- 7 dies (M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25, M10x1,5, M12x1,75)
- 21 taps, 3 pcs. of each size (M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25, M10x1,5, M12x1,75)

- accessoires en acier rapide HSS;
- dans un coffret métallique durable.

**Contenu de la livraison:**

- porte-filière
- porte-tarauds
- tournevis
- jaugé de filetage
- 7 tarauds (M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25, M10x1,5, M12x1,75)
- 21 filières, 3 de chaque taille (M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25, M10x1,5, M12x1,75)

- accesorios de acero de corte rápido HSS;
- empaquetado en una resistente caja de metal.

**El juego incluye**

- soporte para vasos
- soporte para terrajas
- destornillador
- peine de roscas
- 7 terrajas (M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25, M10x1,5, M12x1,75)
- 21 vasos, 3 unid. de cada tamaño (M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25, M10x1,5, M12x1,75)

| HÖGERT  | Barcode       | Size | Depth   | Flute | Pcs    | Pack    |
|---------|---------------|------|---------|-------|--------|---------|
| HT6D310 | 5901867115669 | Ø15  | 93,5 mm | 8 mm  | 10 pcs | 100 pcs |
| HT6D311 | 5901867129420 | Ø18  | 93,5 mm | 8 mm  | 10 pcs | 100 pcs |
| HT6D312 | 5901867115690 | Ø20  | 93,5 mm | 8 mm  | 10 pcs | 100 pcs |
| HT6D314 | 5901867115720 | Ø25  | 93,5 mm | 8 mm  | 10 pcs | 100 pcs |
| HT6D316 | 5901867115751 | Ø26  | 93,5 mm | 8 mm  | 10 pcs | 100 pcs |
| HT6D317 | 5902801049583 | Ø30  | 93,5 mm | 8 mm  | 10 pcs | 100 pcs |
| HT6D318 | 5901867115782 | Ø32  | 93,5 mm | 10 mm | 10 pcs | 100 pcs |
| HT6D320 | 5901867115812 | Ø35  | 93,5 mm | 10 mm | 10 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Messer aus Stahl mit einer Härte von 88 HRC;
  - mit beidseitigen Hartmetallklingen;
  - hohe Fertigungspräzision +/- 0,15 mm;
  - bis zu 2 mm reduzierter Zentrierpunkt ermöglicht Bohren in dünne Platten;
  - zum Erstellen von nicht durchgehenden Öffnungen in Spannplatten und anderen holzähnlichen Werkstoffen;
  - ideal für Möbelproduktion, zum Herstellen von Öffnungen für Topfscharniere;
  - in bequemen Kunststoffverpackungen mit Anhängsel.
- made of 88 HRC high strength steel;
  - the tungsten carbide tipped drill providing reinforcement on both edges of bit;
  - high precision of work +/- 0,15 mm;
  - centring point reduced to 2 mm enables thin board drilling;
  - designed for drilling blind holes in chipboards and wood base materials;
  - perfect for drilling hinge holes in furniture manufacturing;
  - packed in handy plastic boxes with tab.

- tranchants en acier à dureté élevée 88 HRC;
- tranchants carbure cémenté renforcés des deux côtés;
- haute précision de réalisation de +/- 0,15 mm;
- pointe de centrage réduite à 2 mm pour permettre de percer des panneaux fins;
- pour réaliser des trous borgnes dans les panneaux de copeaux de bois et dans d'autres matériaux à base de bois;
- parfaites pour percer des trous pour charnière dans le cadre de la fabrication des meubles;
- fournies dans des boîtes plastiques pratique à suspendre.

- cuchillas realizadas en acero de alta dureza 88 HRC;
- disponen de cuchillas reforzadas en ambos lados hechas de carburo sintetizado;
- fresados de alta precisión de +/- 0,15 mm;
- punto de centrado reducido hasta 2 mm que permite perforar en placas finas;
- para taladros ciegos en tableros de aglomerado y otros materiales derivados de la madera;
- perfectas para hacer agujeros para bisagras en fabricación de muebles;
- presentadas en cajas de plástico con un colgante.

| HÖGERT  | Barcode       | Size    | Depth  | Pcs     | Pack |
|---------|---------------|---------|--------|---------|------|
| HT6D401 | 5901867165473 | Ø 16 mm | 10 pcs | 100 pcs |      |
| HT6D403 | 5901867165480 | Ø 19 mm | 10 pcs | 100 pcs |      |
| HT6D404 | 5901867165497 | Ø 20 mm | 10 pcs | 100 pcs |      |
| HT6D406 | 5901867165503 | Ø 22 mm | 10 pcs | 100 pcs |      |
| HT6D408 | 5901867165510 | Ø 25 mm | 10 pcs | 100 pcs |      |
| HT6D410 | 5901867165527 | Ø 29 mm | 10 pcs | 100 pcs |      |
| HT6D412 | 5901867165534 | Ø 32 mm | 10 pcs | 100 pcs |      |
| HT6D414 | 5901867165541 | Ø 35 mm | 10 pcs | 100 pcs |      |
| HT6D416 | 5901867165558 | Ø 38 mm | 10 pcs | 100 pcs |      |
| HT6D417 | 5901867165565 | Ø 40 mm | 10 pcs | 100 pcs |      |
| HT6D420 | 5901867165572 | Ø 44 mm | 10 pcs | 100 pcs |      |
| HT6D421 | 5901867165589 | Ø 46 mm | 10 pcs | 50 pcs  |      |
| HT6D424 | 5901867165596 | Ø 51 mm | 10 pcs | 50 pcs  |      |
| HT6D426 | 5902801016493 | Ø 54 mm | 10 pcs | 50 pcs  |      |
| HT6D429 | 5901867165602 | Ø 57 mm | 10 pcs | 50 pcs  |      |
| HT6D431 | 5902801005527 | Ø 60 mm | 10 pcs | 50 pcs  |      |
| HT6D433 | 5901867165619 | Ø 64 mm | 10 pcs | 50 pcs  |      |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- Korpus hergestellt aus hochqualitativem legiertem Schnellarbeitsstahl mit einem 8% Zusatz von Kobalt (Co);
- bei Arbeiten mit Edelstahl, z.B. bei Spülbecken, weisen Lochsägen mit 8% Kobalt-Zusatz (Stahl M42) eine bedeutend größere Lebensdauer auf (um 50%) als Lochsägen mit kleinerem Kobalt-Anteil;
- verwendete veränderliche Verzahnungsdichte ermöglicht das Bohren in Materialien verschiedener Härte;
- Schnitttiefe 38 mm;
- seitliche Öffnungen erleichtern das Entfernen der ausgeschnittenen Scheibe;
- einfacher und schneller Tausch des Sägeblatts und des Bohrers garantiert Arbeitskomfort;
- verpackt in Kartonschachteln;
- Zum Bohren von durchlaufenden Öffnungen in: Holz, Kunststoff, GKP, Edelstahl und in anderen Metallen;
- Verwendung in Ausbaubranche, Industrie, Service und in der Werkstatt.

- body made of high quality high speed steel with 8% cobalt (Co) addition;
- when used for work with stainless steel, for example in kitchen sinks, the hole saw drill bit with an 8% cobalt addition (M42 steel) provides a significantly (50%) longer lifetime compared to the hole saws with lower share of cobalt;
- variable tooth pattern allows drilling in materials of variable hardness;
- depth of cut: 38 mm
- sturdy body construction with vertical slots for easy core removal;
- quick and easy change of saw drill bit and pilot drill ensures comfortable use;
- packed in cardboard boxes;
- for drilling pass-through holes in wood, plastics, wall boards, stainless steel and other metals;
- wide applicability in construction, services and workshops.

| HÖGERT  | Barcode       | Size     | Depth  | Pcs    | Pack |
|---------|---------------|----------|--------|--------|------|
| HT6D435 | 5902801016509 | Ø 67 mm  | 10 pcs | 50 pcs |      |
| HT6D436 | 5901867165626 | Ø 68 mm  | 10 pcs | 50 pcs |      |
| HT6D437 | 5901867165633 | Ø 70 mm  | 10 pcs | 50 pcs |      |
| HT6D438 | 5901867165640 | Ø 73 mm  | 10 pcs | 50 pcs |      |
| HT6D439 | 5901867165657 | Ø 76 mm  | 5 pcs  | 50 pcs |      |
| HT6D440 | 5902801016516 | Ø 79 mm  | 5 pcs  | 50 pcs |      |
| HT6D441 | 5901867165664 | Ø 83 mm  | 5 pcs  | 50 pcs |      |
| HT6D442 | 5901867165671 | Ø 86 mm  | 5 pcs  | 50 pcs |      |
| HT6D445 | 5901867165688 | Ø 95 mm  | 5 pcs  | 20 pcs |      |
| HT6D447 | 5902801016523 | Ø 102 mm | 5 pcs  | 20 pcs |      |
| HT6D448 | 5901867165695 | Ø 105 mm | 5 pcs  | 20 pcs |      |
| HT6D450 | 5901867165701 | Ø 111 mm | 5 pcs  | 10 pcs |      |
| HT6D451 | 5901867165718 | Ø 114 mm | 5 pcs  | 10 pcs |      |
| HT6D452 | 5901867165725 | Ø 121 mm | 5 pcs  | 10 pcs |      |
| HT6D453 | 5901867165732 | Ø 127 mm | 5 pcs  | 10 pcs |      |
| HT6D455 | 5901867165749 | Ø 140 mm | 5 pcs  | 10 pcs |      |
| HT6D466 | 5902801030963 | Ø 80 mm  | 5 pcs  | 50 pcs |      |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- corps en acier allié de qualité supérieure additionné de 8% du cobalt (Co);
  - pour le travail de l'acier inox, p.ex. les éviers, la scie cloche additionnée de 8% du cobalt (acier M42) présente une durée de vie décidément plus longue (de 50% de plus) par rapport aux scies cloches avec une moindre teneur en cobalt;
  - denture à pas variable pour percer des matériaux de duretés diverses;
  - profondeur de perçage de 38 mm;
  - trous latéraux pour un retrait plus facile du galet à la fin du perçage;
  - remplacement de la couronne et du foret pilote simple et rapide pour un meilleur confort d'emploi;
  - fournies dans des boîtes carton;
  - pour percer des trous dans le bois, le plastique, les plaques en plâtre, l'acier inox et d'autres métaux;
  - pour le secteur de finition, l'industrie, les SAV et les ateliers.
- cuerpo hecho de aleación de acero de corte rápido de alta calidad con un 8% de cobalto añadido (Co);
  - taladra acero inoxidable, por ejemplo, los fregaderos, la sierra de corona con un 8% de cobalto añadido (acero M42) muestra la vida útil mucho más larga (aumento de un 50%) en comparación con brocas de corona de menor contenido de cobalto;
  - la densidad variable de los dientes utilizados permite perforar en materiales de diferente dureza;
  - profundidad de perforación 38 mm;
  - las hendiduras laterales facilitan la extracción del disco que queda después de la perforación;
  - cambio fácil y rápido de la corona y de la broca guía garantiza la comodidad de uso;
  - envasados en cajas de cartón;
  - Hace abujeros pasantes en madera, plástico, placas de cartón y yeso, acero inoxidable y otros metales;
  - aplicación en trabajos de acabado, industria, servicios y talleres.

Lochsägen / hole-saw drill bits / scies cloches / sierras de corona  
 Adapter für Lochsägen / adapters for hole-saw drill bits / adaptateurs pour scies-cloches / adaptadores para sierras de corona



- DE Adapter für Bimetall-Lochsägen
- EN Bi-metal hole saw mandrel
- FR Arbres pour scies-cloches bi-métal
- ES Adaptadores para brocas de corona bimetálicas

HSS HEX



- DE Diamant-Segment-Lochsäge
- EN Segmented-diamond hole-saw drill bits
- FR Scies-cloches à segment diamanté
- ES Brocas de corona de diamante de segmentos

LASER WELDED TURBO SEGMENT CONCRETE x 4



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions        | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|-------------------|----------|---------|
| HT6D462 | 5901867165756 | Ø 7/16" 14-30 mm  | 10 pcs   | 100 pcs |
| HT6D463 | 5901867165763 | Ø 7/16" 32-152 mm | 10 pcs   | 100 pcs |

| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|------------|----------|---------|
| HT6D476 | 5902801026805 | Ø 67 mm    | 1 pc     | 25 pcs  |
| HT6D478 | 5902801026812 | Ø 82 mm    | 1 pc     | 25 pcs  |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE Sechskant-Schaft erhöht die Montage- und Bohrstabilität;
  - Führungsbohrer aus HSS-Stahl;
  - einfacher und schneller Tausch des Sägeblatts und des Führungsbohrers.
- EN hex shank increases stability when fitting and drilling;
  - pilot bit made of high speed steel;
  - fast and easy change of the hole saw and pilot bit.
- FR mandrin hexagonal pour une meilleure stabilité lors de l'assemblage et du perçage;
  - foret pilote en acier rapide HSS;
  - remplacement simple et rapide de la scie-cloche et du foret pilote.
- ES mango hexagonal que aumenta la estabilidad de montaje y perforación;
  - broca guía hecha de acero de corte rápido HSS;
  - cambio de sierra de corona broca guía fácil y rápido.

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE 4 Turbo-Segmente verkürzen die Bohrzeit auf bis zu 40% im Vergleich zu traditionellen Lochsägern mit gewöhnlichem flachem Segment;
  - die Segmente werden mit moderner Technik des Laserschweißens befestigt, wodurch die Lebensdauer der Lochsäge gesteigert wird;
  - hergestellt aus hochqualitativem Legierungsstahl;
  - mögliche Verwendung mit diversen austauschbaren Adaptern;
  - praktische Verpackung in einer Plastiktube erleichtert die Aufbewahrung des Werkzeugs;
  - zum Schneiden von Öffnungen im harten Beton.
- EN 4 turbo segments reduce the time required for boring by up to 40% when compared to hole-saw drill bits with the traditional flat segment;
  - segments are installed using modern laser-beam fusion welding technology, which enhances the durability of hole-saw drill bits;
  - made of high-quality alloy-steel CrMo;
  - can be combined with various removable adapters;
  - handy plastic tube makes storage a lot more convenient;
  - designed to bore holes in hard concrete materials.
- FR 4 segments turbo pour la durée du perçage moins longue même jusqu'à 40% par rapport aux scies-cloches munies d'un segment plat classique;
  - segments assemblés par le soudage au laser ce qui augmente la durée de vie des scies-cloches;
  - en acier allié de qualité supérieure;
  - emploi possible des différents adaptateurs interchangeables;
  - un tube plastique pour un bon stockage de l'outil;
  - pour percer les matériaux durs en béton.
- ES 4 segmentos turbo reducen el tiempo de perforación incluso hasta en un 40% en comparación con sierras de corona de segmento plano, tradicional;
  - segmentos sujetos en tecnología moderna de soldadura láser, gracias a lo cual aumentan la durabilidad de la sierra de corona;
  - hechas de aleación de acero de alta calidad;
  - posibilidad de usar con varios adaptadores intercambiables;
  - envase práctico de tubo de plástico facilita el almacenamiento de la herramienta;
  - para taladrar en materiales de hormigón duros.

Adapter für Lochsägen / adapters for hole-saw drill bits / adaptateurs pour scies-cloches / adaptadores para sierras de corona



- DE SDS+ Adapter für Diamant-Lochsäge
- EN SDS+ adapter for diamond hole saw drill bit
- FR Adaptateur SDS plus pour scie-cloche à segment diamanté
- ES Adaptador SDS plus para brocas de corona de diamante

SUPER LOCK SDS Plus



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|------------|----------|---------|
| HT6D470 | 5902801026836 | 110 mm     | 1 pc     | 100 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE profiliertes Bohrerstück für sichere Montage im Adapter;
  - Adapterkörper aus hochqualitativem legiertem Stahl;
  - verstärkte Befestigungsschraube mit Unterlage verhindert die Lockerung der Schraube während des Bohrens und das Herausfallen des Führungsbohrers;
  - Adapterlänge 110 mm;
  - Länge des Führungsbohrers 130 mm;
  - praktische Verpackung in einer Plastiktube erleichtert die Aufbewahrung des Werkzeugs.
- EN profiled drill bit that enables solid embedding of drill in the adapter;
  - adapter body made of high-quality alloy steel;
  - reinforced bolt with a washer that holds the pilot drill and prevents the bolt from loosening during drilling and the drill from falling out;
  - adapter length: 110 mm;
  - pilot drill length: 130 mm;
  - handy plastic tube makes storage a lot more convenient.
- FR embout profilé pour une bonne fixation du foret dans l'adaptateur;
  - corps de l'adaptateur en acier allié de qualité supérieure;
  - boulon et rondelle de fixation du foret pilote renforcés pour éviter tout desserrement du boulon pendant le perçage ce qui désaccouplerait le foret;
  - longueur de l'adaptateur: 110 mm;
  - longueur du foret pilote: 130 mm;
  - un tube plastique pour un bon stockage de l'outil.
- ES la punta perfilada permite una instalación segura de la broca en el adaptador;
  - el cuerpo del adaptador hecho de aleación de acero de alta calidad;
  - tornillo de fijación de broca piloto reforzado y con arandela que evita que el tornillo se afloje durante la perforación y que la broca se caiga;
  - longitud del adaptador 110 mm;
  - longitud de la broca piloto 130 mm;
  - envase de un tubo de plástico muy práctico que facilita guardar la herramienta.

- DE Sechskant-Adapter für Diamant-Lochsäge
- EN SDS+ adapter for diamond hole-saw drill bit
- FR Adaptateur hex pour scie-cloche à segment diamanté
- ES Adaptador hex para brocas de corona de diamante

SUPER LOCK SDS Plus HEX



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|------------|----------|---------|
| HT6D471 | 5902801026973 | 110 mm     | 1 pc     | 100 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE profiliertes Bohrerstück für sichere Montage im Adapter;
  - Adapterkörper aus hochqualitativem legiertem Stahl;
  - verstärkte Befestigungsschraube mit Unterlage verhindert die Lockerung der Schraube während des Bohrens und das Herausfallen des Führungsbohrers;
  - Adapterlänge 110 mm;
  - Länge des Führungsbohrers 130 mm;
  - praktische Verpackung in einer Plastiktube erleichtert die Aufbewahrung des Werkzeugs.
- EN profiled drill bit that enables solid embedding of drill in the adapter;
  - adapter body made of high-quality alloy steel;
  - reinforced bolt with a washer that holds the pilot drill and prevents the bolt from loosening during drilling and the drill from falling out;
  - adapter length: 110 mm;
  - pilot drill length: 130 mm;
  - handy plastic tube makes storage a lot more convenient.
- FR embout profilé pour une bonne fixation du foret dans l'adaptateur;
  - corps de l'adaptateur en acier allié de qualité supérieure;
  - boulon et rondelle de fixation du foret pilote renforcés pour éviter tout desserrement du boulon pendant le perçage ce qui désaccouplerait le foret;
  - longueur de l'adaptateur: 110 mm;
  - longueur du foret pilote: 130 mm;
  - un tube plastique pour un bon stockage de l'outil.
- ES la punta perfilada permite una instalación segura de la broca en el adaptador;
  - el cuerpo del adaptador hecho de aleación de acero de alta calidad;
  - tornillo de fijación de broca piloto reforzado y con arandela que permite evitar que el tornillo se afloje durante la perforación y que la broca se caiga;
  - longitud del adaptador 110 mm;
  - longitud de la broca piloto 130 mm;
  - envase de un tubo de plástico muy práctico que facilita almacenar la herramienta.



**DE Diamant-Segment-Lochsäge**  
**EN Diamond hole-saw drill bits**  
**FR Scies-cloches à segment diamanté**  
**ES Broca de corona de diamante**



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|--------|----------|---------|
| HT7D280 | 5902801030321 | 20 mm  | 1 pc     | 100 pcs |
| HT7D282 | 5902801030338 | 25 mm  | 1 pc     | 100 pcs |
| HT7D284 | 5902801031328 | 28 mm  | 1 pc     | 100 pcs |
| HT7D286 | 5902801031335 | 35 mm  | 1 pc     | 100 pcs |
| HT7D290 | 5902801031342 | 55 mm  | 1 pc     | 50 pcs  |
| HT7D294 | 5902801031359 | 68 mm  | 1 pc     | 50 pcs  |
| HT7D296 | 5902801031366 | 75 mm  | 1 pc     | 50 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Diamantbeschichtung, angebracht mit spezieller Vakuumtechnik, ermöglicht das Trockenbohren;
  - hohe Diamantkonzentration;
  - die Halterung mit M14-Gewinde ermöglicht die Verwendung mit einem Winkelschleifer;
  - für die Herstellung von Bohrungen in hartem Betonmaterial, Steinfliesen, Feinsteinzeug und anderen Keramikprodukten;
  - praktische Verpackung in einer Plastiktube erleichtert die Aufbewahrung des Werkzeugs.
- EN** ■ coated with bort, fastened using special vacuum technology, capable of carrying out dry holes;
  - high diamond concentration;
  - handle with M14 thread enables working with angle grinders;
  - designed for boring holes in hard concrete materials, stone tiles, gres tiles, and other ceramic products, intended for dry and wet applications;
  - handy plastic tube makes storage a lot more convenient.
- FR** ■ couche de diamant industriel appliquée par une technique sous vide spécialisée ce qui permet de réaliser des trous à sec;
  - taux du diamant élevée;
  - manche fileté M14 permet l'utilisation d'une perceuse angulaire;
  - pour percer les matériaux durs en béton, les dalles, le grès et d'autres produits céramiques;
  - un tube plastique pour un bon stockage de l'outil.
- ES** ■ recubrimiento de diamante técnico que se "fija" con una técnica de vacío especializada, que permite hacer abujeros en seco;
  - alta concentración de diamante;
  - sopORTE con rosca M14 permite montarla en una radial;
  - para taladrar en materiales de hormigón duros, baldosas de piedra, gres y otros productos cerámicos;
  - envase de un tubo de plástico muy práctico que facilita el guardado de la herramienta.



**DE Diamant-Lochsäge**  
**EN Diamond hole-saw drill bits**  
**FR Scies-cloches à segment diamanté**  
**ES Broca de corona de diamante**



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|--------|----------|---------|
| HT7D306 | 5902801032509 | 6 mm   | 36 pcs   | 360 pcs |
| HT7D308 | 5902801032516 | 8 mm   | 36 pcs   | 360 pcs |
| HT7D310 | 5902801032523 | 10 mm  | 36 pcs   | 360 pcs |
| HT7D312 | 5902801032530 | 12 mm  | 36 pcs   | 360 pcs |
| HT7D314 | 5902801033315 | 14 mm  | 24 pcs   | 240 pcs |
| HT7D318 | 5902801032547 | 18 mm  | 24 pcs   | 240 pcs |
| HT7D322 | 5902801032554 | 22 mm  | 24 pcs   | 240 pcs |
| HT7D325 | 5902801032561 | 25 mm  | 12 pcs   | 120 pcs |
| HT7D332 | 5902801032578 | 32 mm  | 8 pcs    | 80 pcs  |
| HT7D335 | 5902801032615 | 35 mm  | 8 pcs    | 80 pcs  |
| HT7D338 | 5902801032622 | 38 mm  | 8 pcs    | 80 pcs  |
| HT7D340 | 5902801032653 | 40 mm  | 8 pcs    | 80 pcs  |
| HT7D344 | 5902801032660 | 44 mm  | 8 pcs    | 80 pcs  |
| HT7D350 | 5902801032677 | 50 mm  | 4 pcs    | 40 pcs  |
| HT7D353 | 5902801032684 | 53 mm  | 4 pcs    | 40 pcs  |
| HT7D360 | 5902801032721 | 60 mm  | 4 pcs    | 40 pcs  |
| HT7D365 | 5902801032738 | 65 mm  | 4 pcs    | 40 pcs  |
| HT7D367 | 5902801032745 | 67 mm  | 4 pcs    | 40 pcs  |
| HT7D373 | 5902801032752 | 73 mm  | 4 pcs    | 40 pcs  |
| HT7D383 | 5902801032769 | 83 mm  | 5 pcs    | 20 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Diamantbeschichtung;
  - hohe Diamantkonzentration;
  - profilierter Zylinderschaft ermöglicht die Herstellung präziserer Öffnungen unter Verwendung von Bohrmaschinen und Bohrschraubern;
  - zum Bohren in Keramikstoffen, wie Fliesen und Terrakotta;
  - empfohlen wird das Bohren mit Kühlung.
- EN** ■ coated with bort;
  - high diamond concentration;
  - profiled cylindrical handle that enables precise boring of larger holes, using drills and drill drivers;
  - designed for boring in ceramic materials, such as glaze and terracotta;
  - recommended to provide cooling, when drilling.
- FR** ■ couche de diamant industriel;
  - taux du diamant élevée;
  - manche profilée cylindrique pour une meilleure précision lors de la réalisation des trous avec des perceuses et des perceuses-visseuses;
  - pour percer les matériaux céramiques tels que le carrelage;
  - refroidissement lors du perçage est conseillé.
- ES** ■ recubrimiento de diamante técnico;
  - alta concentración de diamante;
  - el mango cilíndrico perfilado permite hacer abujeros más grandes con precisión utilizando taladros y taladros atornilladores;
  - para taladrar en materiales cerámicos, tales como cerámica vidriada y terracota;
  - se recomienda perforar con refrigeración.



**DE Hartmetall-Lochsägen**  
**EN Carbide-tipped core drill bits**  
**FR Scies-cloches widia**  
**ES Brocas de corona de vidia**



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|--------|----------|---------|
| HT6D484 | 5902801002687 | 65 mm  | 1 pc     | 40 pcs  |
| HT6D486 | 5902801002717 | 67 mm  | 1 pc     | 20 pcs  |
| HT6D487 | 5902801002748 | 80 mm  | 1 pc     | 20 pcs  |
| HT6D489 | 5902801002779 | 83 mm  | 1 pc     | 20 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ 6 YG11C Hartmetallschneiden, profiliert und unter einem Winkel montiert, der die Bohreffektivität verbessert;
  - Körper der Lochsäge hergestellt aus hochwertigem, verschleißfestem gehärtetem Stahl CrV40;
  - Sägekörper mit einer ausgeschnittenen Spirale zum Abführen des Bohrguts;
  - zusätzliche, vergrößerte Durchmesser von 67 und 83 mm erleichtern spätere Montage von Wanddosen;
  - zum Schneiden von Öffnungen in hartem Beton;
  - praktische Verpackung in einer Plastiktube erleichtert die Aufbewahrung des Werkzeugs.
- EN** ■ 6 cemented carbide drill bits made of YG11C tungsten carbide, profiled and installed at an angle that enhances the efficiency of boring;
  - body of the hole-saw drill bit made of high-quality CrV40 alloy steel;
  - profiled body that enhances the efficiency of evacuating bore dust during drilling;
  - additional enlarged diameters of 67 mm and 83 mm facilitate further installation of boxes in walls;
  - designed to bore holes in hard concrete materials;
  - handy plastic tube makes storage a lot more convenient.
- FR** ■ 6 scies-cloches widia YG11C, profilées dont l'angle de fixation permet d'améliorer l'efficacité du perçage;
  - corps en acier allié de qualité supérieure CrV40;
  - corps profilé pour une meilleure évacuation des copeaux lors du perçage;
  - diamètres supplémentaires de 67 et de 83 mm pour un montage plus facile des boîtes d'encastrement;
  - pour percer les matériaux durs en béton;
  - un tube plastique pour un bon stockage de l'outil.
- ES** ■ 6 elementos ejecutados de carburo sintético YG11C, perfilados y fijados en un ángulo que mejora la eficiencia de la perforación;
  - cuerpo de la sierra de corona hecha de aleación de acero de alta calidad CrV40;
  - cuerpo perfilado aumenta la eficiencia de evacuación de la piedra durante la perforación;
  - diámetros ampliados de 67 y 83 mm adicionales hacen más fácil el posterior montaje de cajas en las paredes;
  - para taladrar en materiales de hormigón duros;
  - envase práctico en tubo de plástico facilita el guardado de la herramienta.



**DE SDS+ Adapter für Hartmetall-Lochsägen**  
**EN Adapter for SDS+ cemented-carbide hole-saw drill bits**  
**FR Adaptateurs pour scies-cloches**  
**ES Adaptadores para brocas de corona de vidia**



| HÖGERT  | Barcode       | Length | Quantity | Box Qty |
|---------|---------------|--------|----------|---------|
| HT6D490 | 5902801002809 | 110 mm | 1 pc     | 100 pcs |
| HT6D494 | 5902801015694 | 110 mm | 1 pc     | 100 pcs |
| HT6D492 | 5902801002830 | 160 mm | 1 pc     | 50 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Adapterkörper aus hochqualitativem legiertem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - speziell verstärkte Befestigungsschraube in Verbindung mit Blockierungsunterlage sichert den Führungsbohrer vor Lockerung während der Arbeit;
  - verschleiß- und verformungsstabil.
- EN** ■ adapter body made of high-quality chromium-vanadium alloy steel;
  - special reinforced mounting screw combined with a locking washer secure pilot drill bit against its loosening during work;
  - resistant to wear and deformations.
- FR** ■ corps de l'adaptateur en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - boulon et rondelle de fixation du foret pilote renforcés pour éviter tout desserrement du boulon pendant le perçage;
  - résistant à l'usure et aux déformations.
- ES** ■ cuerpo del adaptador hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - fijación especialmente reforzada al colocarla en el taladro hace que no se afloje mientras taladramos;
  - resistente al desgaste y a las deformaciones.





- DE SDS-Plus-Spitzmeißel
- EN SDS-Plus point chisel
- FR Burin pointu SDS plus
- ES Cincel de punta SDS plus



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions      | Weight | Quantity |
|---------|---------------|-----------------|--------|----------|
| HT6D280 | 5902801002564 | 4 x 14 x 250 mm | 1 pc   | 80 pcs   |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE Meißel mit Spitz zulaufender Spitze;
  - SDS-Plus-Aufnahme ermöglicht schnellen Meißelwechsel ohne Werkzeug;
  - spezieller, induktiv gehärteter Stahl garantiert Langlebigkeit und ausgezeichnete Leistung;
  - die Geometrie der Spitze beugt dem Einklemmen im Beton vor;
  - bestimmt für Abriss- und Renovierungsarbeiten wie: Beton brechen, Putz stemmen, Mauerdurchlässe herstellen und Kanäle ausschneiden.
- EN chisel with converging point, the so-called point chisel;
  - SDS-Plus clamping enables quick and replacing of chisels without using any tools;
  - special induction-hardened steel ensures long life and exceptional performance;
  - geometry of the point prevents jamming in concrete;
  - intended for repair and demolition work, such as crushing and loosening of concrete, removing of plaster, hammering of walls and tiles, and cutting of passages.
- FR burin à pointe convergente, dit pointu;
  - fixation SDS plus pour un remplacement plus rapide sans d'autres outils;
  - acier durci par induction pour une longue durée de vie et pour un excellent rendement;
  - géométrie spécifique de la pointe pour éviter tout coincement dans le béton;
  - prévu pour les travaux de rénovation et de démolition tels que le broyage et perçage du béton, enlever un enduit, percer les murs et le carrelage et couper des gaines.
- ES cincel con extremo puntiagudo, llamado cincel de punta;
  - conexión SDS plus permite el cambio de cinceles rápido, sin herramientas;
  - acero especialmente endurecido por inducción garantiza una larga vida útil y una excelente eficacia;
  - la geometría del vértice ayuda a evitar que se bloquee en el hormigón;
  - diseñado para trabajos de reformas y demolición, tales como fragmentar hormigón, eliminar enlucido, golpear mampostería y baldosas, y cortar canales.



- DE SDS-Plus-Flachmeißel
- EN SDS-plus flat chisel
- FR Burin plat SDS plus
- ES Cinceles planos SDS plus



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions       | Weight | Quantity |
|---------|---------------|------------------|--------|----------|
| HT6D281 | 5902801002595 | 20 x 14 x 250 mm | 1 pc   | 75 pcs   |
| HT6D282 | 5902801002625 | 40 x 14 x 250 mm | 1 pc   | 75 pcs   |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE Meißel mit einer flachen Spitze;
  - SDS-Plus-Aufnahme ermöglicht schnellen Meißelwechsel ohne Werkzeug;
  - spezieller, induktiv gehärteter Stahl garantiert Langlebigkeit und ausgezeichnete Leistung.
- EN chisel with flat point;
  - SDS-Plus clamping enables quick replacing of chisels without using any tools;
  - special induction-hardened steel ensures long life and exceptional performance.
- FR burin plat;
  - fixation SDS plus pour un remplacement plus rapide sans d'autres outils;
  - acier durci par induction pour une longue durée de vie et pour un excellent rendement.
- ES cincel de punta plana;
  - fijación SDS plus permite el cambio de cinceles rápido, sin herramientas;
  - acero especialmente endurecido por inducción garantiza una larga vida útil y una excelente eficacia.



- DE SDS-Plus-Hohlkehlmeißel
- EN SDS-Plus grooving chisel
- FR Burin à rainurer SDS plus
- ES Cincel acanalado SDS plus



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions       | Weight | Quantity |
|---------|---------------|------------------|--------|----------|
| HT6D284 | 5902801002656 | 22 x 14 x 250 mm | 1 pc   | 50 pcs   |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE SDS-Plus-Aufnahme ermöglicht schnellen Meißelwechsel ohne Werkzeug;
  - spezieller, induktiv gehärteter Stahl garantiert Langlebigkeit und ausgezeichnete Leistung;
  - zum Stemmen in Ziegelsteinen, Beton und in anderen harten Baustoffen;
  - ideal beim Abreißen von Putz, Fliesen, Stemmen von Öffnungen und Schlitzten.
- EN SDS-Plus clamping enables quick replacing of chisels without using any tools;
  - special induction-hardened steel ensures long life and exceptional performance;
  - designed for working in bricks, concrete and other hard building materials;
  - ideal for removing plasters, tiles, forging holes and grooves.
- FR fixation SDS plus pour un remplacement plus rapide sans d'autres outils;
  - acier durci par induction pour une longue durée de vie et pour un excellent rendement;
  - prévu pour brique, béton et d'autres matériaux de constructions durs;
  - parfait pour enlever des enduits, le carrelage, pour percer des trous et pour rainurer.
- ES fijación SDS plus permite el cambio de cinceles rápido, sin herramientas;
  - acero especialmente endurecido por inducción garantiza una larga vida útil y una excelente eficacia;
  - para trabajar con ladrillos, hormigón y otros materiales duros de construcción;
  - perfecto para quitar enlucidos, baldosas, hacer agujeros y canales.



- DE Spitzmeißel SDS Max
- EN SDS Max point chisel
- FR Burin pointu SDS max
- ES Cincel de punta SDS max



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | Weight | Quantity |
|---------|---------------|------------|--------|----------|
| HT6D290 | 5902801020377 | 4 x 18 mm  | 1 pc   | 25 pcs   |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE Länge: 400 mm;
  - hergestellt aus hochqualitativem legiertem CrV-Stahl;
  - geschliffene Seitenränder;
  - gehärtete Arbeitsspitzen;
  - die Schaftkonstruktion ermöglicht die Übertragung größerer Schlagenergie und die Verkürzung der Arbeitszeit;
  - für schwere und lange Arbeiten in Beton.
- EN length: 400 mm;
  - made from high-quality alloy steel;
  - polished side edges;
  - hardened working areas of the chisel;
  - structure of the chisel cap enables transferring greater impact energies and reducing working time;
  - recommended for heavy and long-lasting concrete work.
- FR longueur: 400 mm;
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - bords latéraux poncés;
  - surfaces utiles trempées;
  - structure de l'emmanchement permettant de transférer l'énergie de percussion et rendant la durée du travail moins longue;
  - recommandé pour un travail long et dur sur le béton.
- ES longitud: 400 mm;
  - hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - bordes laterales pulicos;
  - área de trabajo del cincel templada;
  - estructura de la base del cincel permite transferir una mayor energía de impacto y reducir el tiempo de trabajo;
  - recomendado para trabajos pesados y de larga duración con hormigón.



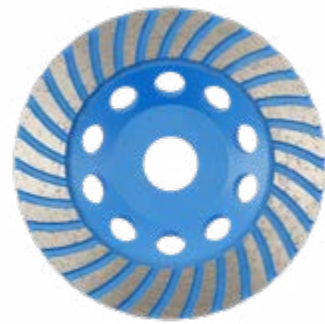
- DE SDS Max-Flachmeißel
- EN SDS Max flat chisels
- FR Burin plat SDS max
- ES Cinceles planos SDS max



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | Box  | Box    |
|---------|---------------|------------|------|--------|
| HT6D291 | 5902801020384 | 25 x 18 mm | 1 pc | 25 pcs |
| HT6D292 | 5902801020391 | 50 x 18 mm | 1 pc | 25 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - Länge: 400 mm;
  - hergestellt aus hochqualitativem legiertem CrV-Stahl;
  - geschliffene Seitenränder;
  - gehärtete Arbeitsspitzen;
  - die Schaftkonstruktion ermöglicht die Übertragung größerer Schlagenergie und die Verkürzung der Arbeitszeit;
  - für schwere und lange Arbeiten in Beton.
- EN
  - length: 400 mm;
  - made from high-quality alloy steel;
  - polished side edges;
  - hardened working areas of the chisel;
  - structure of the chisel cap enables transferring greater impact energies and reducing working time;
  - recommended for heavy and long-lasting concrete work.
- FR
  - longueur: 400 mm;
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - bords latéraux poncés;
  - surfaces utiles trempées;
  - structure de l'emmanchement permettant de transférer l'énergie de percussion et rendant la durée du travail moins longue;
  - recommandé pour un travail long et dur sur le béton.
- ES
  - longitud: 400 mm;
  - hecho de aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad;
  - bordes laterales pulidos;
  - área de trabajo del cincel templado;
  - estructura de la base del cincel permite transferir una mayor energía de impacto y reducir el tiempo de trabajo;
  - recomendado para trabajos pesados y de larga duración con hormigón.



- DE Diamantschleifscheibe für Beton
- EN Diamond blade, for concrete grinding
- FR Disque diamant, pour béton
- ES Disco de diamante para pulido de hormigón



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions   | Box  | Box    |
|---------|---------------|--|------|--------|
| HT6D992 | 5902801277511 | Ø 125 mm<br>5,0 mm<br>22,2 mm<br>C <sub>max</sub> : 12,250 min <sup>-1</sup> | 1 pc | 25 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - Diamantschleifscheibe zum Schleifen von Betonoberflächen mit einem Winkelschleifer;
  - die Segmentdicke von 5,0 mm ermöglicht eine lange Nutzung der Scheibe, ohne dass diese durch eine neue ersetzt werden muss;
  - verstärkter Körper für optimale Drehbewegung und Reduzierung von Scheibenvibrationen;
  - reduzierter Energieverbrauch;
  - ideal zum Entfernen von Unebenheiten, um große Betonflächen zu formen und zu schleifen.
- EN
  - diamond cup blade designed for grinding concrete surfaces using an angle grinder;
  - segment thickness 5,0 mm allows for long-term use of the disc without a necessity to replace it with a new one;
  - reinforced body ensures optimal rotation and disc vibration reduction;
  - lower energy consumption;
  - ideal for removing surface irregularities, forming and grinding large concrete surfaces.
- FR
  - disque diamant assiette pour travailler la surface du béton avec une meuleuse d'angle;
  - segment épais de 5,0 mm permet d'utiliser longtemps un disque sans le remplacer;
  - corps renforcé pour rotation optimale, limitant les oscillations du disque;
  - moindre consommation d'énergie;
  - parfait pour niveler, former et poncer de grosses surfaces en béton.
- ES
  - disco copa de diamante diseñada para pulir superficies de hormigón utilizando amoladora;
  - grosor de segmento 5,0 mm permite usar el disco durante mucho tiempo sin necesidad de cambiarlo por uno nuevo;
  - cuerpo reforzado que garantiza movimiento giratorio y reduce la vibración del disco;
  - menor consumo de energía;
  - ideal para eliminar desniveles, formar y pulir las grandes superficies de hormigón.



- DE Diamanttrennscheibe unsegmentiert
- EN Super Thin diamond blade, for universal cuts
- FR Disque diamant Super Thin, polyvalent
- ES Disco de diamante Super Thin para cortes universales



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions                              | Box    | Box     |
|---------|---------------|---|--------|---------|
| HT6D701 | 5901867166623 | Ø 115 mm<br>1,4 mm<br>1,4 mm<br>22,2 mm | 50 pcs | 100 pcs |
| HT6D702 | 5901867166630 | Ø 125 mm<br>1,6 mm<br>7 mm<br>22,2 mm   | 50 pcs | 100 pcs |
| HT6D703 | 5901867166647 | Ø 180 mm<br>1,8 mm<br>7,5 mm<br>25,4 mm | 1 pc   | 50 pcs  |
| HT6D704 | 5901867166654 | Ø 200 mm<br>1,8 mm<br>7,5 mm<br>25,4 mm | 1 pc   | 50 pcs  |
| HT6D706 | 5901867166661 | Ø 230 mm<br>1,9 mm<br>7 mm<br>22,2 mm   | 1 pc   | 25 pcs  |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - unsegmentierte Diamanttrennscheiben für Winkelschleifer und Schneidemaschinen;
  - hohe Konzentration vom speziell für Glasurarbeiten ausgewählten Diamant;
  - Schneide aus Hartmetall;
  - perfekte Anpassung der optimalen Schnittgeschwindigkeit und der Lebensdauer der Trennscheibe;
  - für einen glatten Schnitt;
  - stabiler Korpus für optimale Drehbewegung;
  - reduzierter Energieverbrauch;
  - für Trocken- und Nassarbeiten;
  - zum Schneiden von Keramik, Terrakotta, Marmor und Porzellan.
- EN
  - continuous rim diamond blades for angle grinders and cutting machines;
  - high concentration of diamonds selected for glazing work;
  - sintered cutting edge;
  - the perfect match of optimal cutting speed and blade durability;
  - burr free cutting;
  - stable body for an optimal circular motion;
  - lower energy consumption;
  - designed for dry and wet cutting;
  - for cutting wall tiles, floor tiles, ceramic tiles, marble and porcelain.
- FR
  - disque diamant à bordure continue pour meuleuses d'angle et machines de coupe;
  - taux de diamant élevé prévu pour travaux de carrelage;
  - tranchant fritté;
  - parfaite compatibilité entre la vitesse de coupe optimale et la durée de vie du disque;
  - coupe sans ébrèchements;
  - corps stable pour rotation optimale;
  - moindre consommation d'énergie;
  - prévu pour travail à sec et à humide;
  - pour couper le carrelage sol, le carrelage mural, les carreaux céramiques, le marbre et la porcelaine.
- ES
  - disco de diamante con borde continuo para amoladoras y máquinas de corte;
  - alta concentración de diamante seleccionado especialmente para trabajos cerámicos;
  - filo de corte sinterizado;
  - combinación perfecta de velocidad de corte óptima y durabilidad del disco;
  - corte sin mellar;
  - estructura estable que garantiza el movimiento giratorio óptimo;
  - menor consumo de energía;
  - para trabajos en seco y en húmedo;
  - para cortar cerámica, terracota, azulejos y baldosas cerámicos, mármol.





- DE **Diamant-Trennscheibe SUPER THIN**
- EN **Super Thin diamond blade, for universal cuts**
- FR **Disque diamant Super Thin, polyvalent**
- ES **Disco de diamante Super Thin para cortes universales**



| HÖGERT  | Barcode       | Ø        | Thickness | Segment | Box    | Carton  |
|---------|---------------|----------|-----------|---------|--------|---------|
| HT6D711 | 5901867140890 | Ø 115 mm | 1,3 mm    | 22,2 mm | 50 pcs | 100 pcs |
| HT6D712 | 5901867140913 | Ø 125 mm | 1,4 mm    | 22,2 mm | 50 pcs | 100 pcs |
| HT6D716 | 5901867188496 | Ø 230 mm | 2,0 mm    | 22,2 mm | 1 pc   | 25 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE
  - Diamant-Trennscheiben für Winkelschleifer und Trennmaschinen;
  - hohe Diamantkonzentration;
  - stabiler Korpus für optimale Drehbewegung;
  - perfekte Anpassung der optimalen Schnittgeschwindigkeit und der Lebensdauer der Trennscheibe;
  - sehr dünner Aufbau der Trennscheibe verkürzt die Schneidzeit und reduziert den Energieverbrauch;
  - für trockene Arbeiten;
  - zum Schneiden von Baumaterialien wie Ziegelstein, Klinker, Porenbeton, Pflasterstein, Fliesen.
- EN
  - diamond blade for angle grinders and cutting machines;
  - high diamond concentration;
  - stable body for an optimal circular motion;
  - the perfect match of optimal cutting speed and blade durability;
  - design that reduces the thickness of the blade and cutting time and energy consumption;
  - designed for dry cutting;
  - for cutting building materials e.g. bricks, clinker bricks, autoclaved aerated concrete, paving stones, ceramic tiles, etc.
- FR
  - disque diamant pour meuleuses d'angle et machines de coupe;
  - taux de diamant élevé;
  - corps stable pour rotation optimale;
  - parfaite compatibilité entre la vitesse de coupe optimale et la durée de vie du disque;
  - structure réduisant l'épaisseur du disque contribue à la réduction de la durée de coupe et de la consommation d'énergie;
  - prévu pour travail à sec;
  - pour couper les matériaux de construction tels que: la brique, le clinker, le béton cellulaire, le pavé, les carreaux céramiques etc.
- ES
  - disco de diamante para esmerilar con amoladora y máquinas de corte;
  - alta concentración de diamante;
  - estructura estable que garantiza el movimiento giratorio óptimo;
  - combinación perfecta de velocidad de corte óptima y durabilidad del disco;
  - construcción que reduce el grosor del disco, lo que reduce el tiempo de corte y el consumo de energía;
  - para trabajos en seco;
  - corta materiales de construcción, tales como: ladrillo, clinker, hormigón celular, adoquines, azulejos y baldosas cerámicas, etc.



- DE **Diamantscheibe für Glasur**
- EN **Diamond blade, for cutting tile**
- FR **Disque diamant, à carrelage**
- ES **Disco de diamante para cortar cerámica vidriada**



| HÖGERT  | Barcode       | Ø        | Thickness | Segment                       | Box    | Carton  |
|---------|---------------|----------|-----------|-------------------------------|--------|---------|
| HT6D721 | 5902801003448 | Ø 115 mm | 1,2 mm    | 22,2 mm                       | 50 pcs | 100 pcs |
|         |               |          |           | max: 13,300 min <sup>-1</sup> |        |         |
| HT6D722 | 5902801003455 | Ø 125 mm | 1,2 mm    | 22,2 mm                       | 50 pcs | 100 pcs |
|         |               |          |           | max: 12,000 min <sup>-1</sup> |        |         |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE
  - Diamant-Trennscheiben für Winkelschleifer und Trennmaschinen;
  - spezielle Diamantbestückung mit Segmentmuster – schneller und präziser Schnitt von Keramikmaterial;
  - hohe Diamantkonzentration;
  - perfekte Anpassung der optimalen Schnittgeschwindigkeit und der Lebensdauer der Trennscheibe;
  - für einen glatten Schnitt;
  - verstärkte Scheibe garantiert optimale Rotation und verringert Vibrationen;
  - reduzierter Energieverbrauch;
  - zum Schneiden und Abschrägen von Fliesen (Keramik, Terrakotta, Feinsteinzeug, Granit).
- EN
  - diamond blade for angle grinders and cutting machines;
  - special diamond layer with segment pattern – fast and precise cutting of ceramic materials;
  - high diamond concentration;
  - the perfect match of optimal cutting speed and blade durability;
  - burr free cutting;
  - reinforced body ensures optimal rotation and disc vibration reduction;
  - lower energy consumption;
  - designed for cutting and bevelling of ceramic tiles (terracotta, glaze, porcelain stoneware, or granite).
- FR
  - disque diamant pour meuleuses d'angle et machines de coupe;
  - couche diamantée spécialisée avec motif du segment – coupe rapide et précise des matériaux céramiques;
  - taux de diamant élevé;
  - parfaite compatibilité entre la vitesse de coupe optimale et la durée de vie du disque;
  - coupe sans ébrèchements;
  - corps renforcé pour rotation optimale et limitant les oscillations du disque;
  - moindre consommation d'énergie;
  - prévu pour couper et chanfreiner les carreaux céramiques (carrelage de sol et mural, grès porcelainé, granit).
- ES
  - disco de diamante para amoladoras y máquinas de corte;
  - pastillas de diamante especiales que forman segmentos: corte rápido y preciso de los materiales cerámicos;
  - alta concentración de diamante;
  - combinación perfecta de velocidad de corte óptima y durabilidad del disco;
  - corte sin mellar;
  - cuerpo reforzado que garantiza movimiento giratorio y reduce la vibración del disco;
  - menor consumo de energía;
  - corta y bisela azulejos y baldosas cerámicas (terracota, cerámica vidriada, gres porcelánico, granito).



- DE **Diamantscheibe für Beton und Asphalt**
- EN **Segmented rim diamond blade**
- FR **Disque diamant, pour béton et bitume**
- ES **Disco de diamante para cortar hormigón y asfalto**



| HÖGERT  | Barcode       | Ø        | Thickness | Segment | Box    | Carton  |
|---------|---------------|----------|-----------|---------|--------|---------|
| HT6D741 | 5901867140937 | Ø 115 mm | 2,2 mm    | 22,2 mm | 50 pcs | 100 pcs |
| HT6D742 | 5901867140951 | Ø 125 mm | 2,2 mm    | 22,2 mm | 50 pcs | 100 pcs |
| HT6D746 | 5901867189387 | Ø 230 mm | 2,2 mm    | 22,2 mm | 1 pc   | 25 pcs  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE
  - Diamant-Trennscheiben für Winkelschleifer und Trennmaschinen;
  - hohe Konzentration vom speziell für das Betonschneiden ausgewählten Diamant;
  - erhöhte Beständigkeit der Schneidkante;
  - stabiler Korpus für optimale Drehbewegung;
  - perfekte Anpassung der optimalen Schnittgeschwindigkeit und der Lebensdauer der Trennscheibe;
  - leistungstark;
  - lasergeschweißt;
  - für trockene Arbeiten;
  - zum Schneiden von Baumaterialien wie: Asphalt, Ziegelstein, Klinker, Stahlbeton, Pflasterstein, Keramikfliesen.
- EN
  - diamond blade for angle grinders and cutting machines;
  - high concentration of diamonds selected for cutting concrete;
  - increased durability of the cutting edge;
  - stable body for an optimal circular motion;
  - the perfect match of optimal cutting speed and blade durability;
  - high performance;
  - laser-welded;
  - designed for dry cutting;
  - for cutting building materials e.g. bricks, clinker bricks, autoclaved aerated concrete, paving stones, ceramic tiles, etc.
- FR
  - disque diamant pour meuleuses d'angle et machines de découpe;
  - taux de diamant élevé adapté à la coupe du béton;
  - meilleure résistance du tranchant;
  - corps stable pour rotation optimale;
  - parfaite compatibilité entre la vitesse de coupe optimale et la durée de vie du disque;
  - bon rendement;
  - soudé au laser;
  - prévu pour travail à sec;
  - pour couper les matériaux de construction tels que: la bitume, la brique, le clinker, le béton armé, les pavés, les carreaux céramiques etc.
- ES
  - disco de diamante para amoladoras y máquinas de corte;
  - alta concentración de diamante seleccionado especialmente para cortar hormigón;
  - durabilidad de filos de corte aumentada;
  - estructura estable que garantiza el movimiento giratorio óptimo;
  - combinación perfecta de velocidad de corte óptima y durabilidad del disco;
  - alto rendimiento de trabajo;
  - de soldadura láser;
  - para trabajos en seco;
  - corta materiales de construcción, tales como: asfalto, ladrillo, clinker, hormigón armado, adoquines, azulejos y baldosas cerámicas, etc.



**DE** Diamantscheibe für Beton und Asphalt  
**EN** Segmented rim diamond blade  
**FR** Disque diamant, pour béton et bitume  
**ES** Disco de diamante para cortar hormigón y asfalto



|         |               |                                   |      |        |
|---------|---------------|-----------------------------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                                   |      |        |
| HT6D748 | 5902801026829 | Ø 350 mm<br>— 3,2 mm<br>— 25,4 mm | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Diamant-Trennscheiben für Winkelschleifer und Trennmaschinen;
  - hohe Konzentration von speziell für das Schneiden von Beton und Asphalt ausgewählten Diamant;
  - perfekte Anpassung der optimalen Schnittgeschwindigkeit und der Lebensdauer der Trennscheibe;
  - die verstärkte Scheibe garantiert optimale Rotation und verringert Vibrationen;
  - reduzierter Energieverbrauch;
  - hochqualitative Diamantsegmentierung, aufgetragen mithilfe von Lasertechnik garantieren hohe Schnittqualität und Lebensdauer der Scheibe;
  - Montagelochdurchmesser 25,4 mm;
  - Segmenthöhe 10 mm (3 vergrößerte Segmente bis 15 mm);
  - Segmentdicke 3,2 mm;
  - zum Trennen von Asphalt mit Beton und Beton.
- EN**
  - diamond blade for angle grinders and cutting machines;
  - high concentration of diamonds selected for cutting asphalt and concrete;
  - the perfect match of optimal cutting speed and blade durability;
  - body made of high-quality steel for an optimal circular motion and reduction of blade vibrations;
  - lower energy consumption;
  - high-quality laser welded diamond segments, which ensures high quality cutting and durability of the blade;
  - inner hole: 25,4 mm;
  - height of segment: 10 mm (3 segments enlarged to 15 mm);
  - thickness of segment: 3,2 mm;
  - designed for cutting asphalt, asphalt with concrete.
- FR**
  - disque diamant pour meuleuses d'angle et machines de coupe;
  - taux de diamant élevé adapté à la coupe du bitume et du béton;
  - parfaite compatibilité entre la vitesse de coupe optimale et la durée de vie du disque;
  - corps en acier de qualité supérieure pour rotation optimale et limitant les oscillations du disque;
  - moindre consommation d'énergie;
  - segments diamants de qualité supérieure soudés au laser pour une excellente qualité de la coupe et une longue durée de vie du disque;
  - alésage 25,4 mm;
  - hauteur du segment de 10 mm (3 segments allant jusqu'à 15 mm);
  - épaisseur du segment de 3,2 mm;
  - pour couper le bitume, le bitume avec du béton et le béton.
- ES**
  - diamante para amoladoras y máquinas de corte;
  - alta concentración de diamante especialmente seleccionado para cortar asfalto y hormigón;
  - combinación perfecta de velocidad de corte óptima y durabilidad del disco;
  - cuerpo hecho de acero de alta calidad que garantiza el movimiento giratorio óptimo y que reduce la vibración del disco;
  - menor consumo de energía;
  - segmentos de diamante de alta calidad soldados con técnica láser garantizan alta calidad de corte y durabilidad del disco;
  - agujero interior 25,4 mm;
  - altura de segmentos 10 mm (3 segmentos ampliados a 15 mm);
  - grosor de segmento 3,2 mm;
  - para cortar asfalto, asfalto con hormigón y hormigón.



**DE** Korund-Trennscheibe für Metall und Inox  
**EN** Grinding wheel multi-purpose  
**FR** Disque corindon pour métaux et inox  
**ES** Disco de corindón para corte de metal y acero inoxidable



|         |               |                                    |      |        |
|---------|---------------|------------------------------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                                    |      |        |
| HT6D616 | 5901867155504 | Ø 125 mm<br>— 0,8 mm<br>— 22,23 mm | 1 pc | 25 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Scheibe aus hochwertigem, schnellschneidendem Korundkorn;
  - perfekte Anpassung der optimalen Schnittgeschwindigkeit und der Lebensdauer der Trennscheibe;
  - reduzierter Energieverbrauch;
  - hohe Schnittgenauigkeit;
  - Arbeitsgeschwindigkeit 80 m/s;
  - für Winkelschleifer bestimmt;
  - zum Schneiden von Blech und anderen Arbeiten, bei denen geringer Verbrauch des geschnittenen Materials wichtig ist;
  - nicht für Schleifen geeignet.
- EN**
  - made of high-quality fast cutting corundum aluminium oxide;
  - the perfect match of optimal cutting speed and blade durability;
  - lower energy consumption;
  - high cutting precision;
  - working speed: 80 m/s;
  - designed for use with angle grinders;
  - for cutting sheet metal and other work where low wear out of the material is important;
  - not suitable for grinding.
- FR**
  - en grain corindon de qualité supérieure permettant une coupe rapide;
  - parfaite compatibilité entre la vitesse de coupe optimale et la durée de vie du disque;
  - moindre consommation d'énergie;
  - haute précision de coupe;
  - vitesse de service de 80 m/s;
  - prévu pour meuleuses d'angle;
  - pour couper les tôles et pour d'autres travaux pendant lesquels la quantité de matériau coupé doit être réduite au minimum;
  - ne convient pas au ponçage.
- ES**
  - disco de corindón de corte rápido, de alta calidad;
  - combinación perfecta de velocidad de corte óptima y durabilidad del disco;
  - menor consumo de energía;
  - alta precisión del corte;
  - velocidad de trabajo 80 m/s;
  - destinado a cortar con amoladoras;
  - para cortar chapas y otros trabajos en los que es importante mantener el nivel del desgaste mínimo del material cortado;
  - no usar en trabajos de pulido.



**DE** Korund-Trennscheibe für Metall und Inox  
**EN** Grinding wheel multi-purpose  
**FR** Disque corindon pour métaux et inox  
**ES** Disco de corindón para corte de metal y acero inoxidable



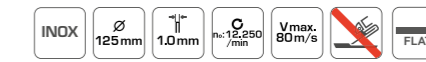
|         |               |                                  |      |        |
|---------|---------------|----------------------------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                                  |      |        |
| HT6D601 | 5901867125828 | Ø 115 mm<br>— 1,0 mm, — 22,23 mm | 1 pc | 25 pcs |
| HT6D602 | 5901867125859 | Ø 125 mm<br>— 1,0 mm, — 22,23 mm | 1 pc | 25 pcs |
| HT6D604 | 5901867155092 | Ø 230 mm<br>— 1,9 mm, — 22,23 mm | 1 pc | 25 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Scheibe aus hochwertigem, schnellschneidendem Korundkorn;
  - perfekte Anpassung der optimalen Schnittgeschwindigkeit und der Lebensdauer der Trennscheibe;
  - geringe Stärke für präzises und schnelles Schneiden;
  - reduzierter Energieverbrauch;
  - geringe Vibrationen;
  - präzises Schneiden ohne Grat und Brennstellen;
  - Arbeitsgeschwindigkeit 80 m/s;
  - für Winkelschleifer bestimmt;
  - für Schneiden von Rohren, Profilen und Bauteilen aus Baustahl und Edelstahl in einem Winkel von 90°;
  - nicht für Schleifen geeignet.
- EN**
  - made of high-quality fast cutting corundum aluminium oxide;
  - the perfect match of optimal cutting speed and blade durability;
  - small thickness guarantees precise and fast cutting;
  - lower energy consumption;
  - low power consumption;
  - precise cutting without burrs or burns;
  - working speed: 80 m/s;
  - designed for use with angle grinders;
  - used at a 90-degree angle when cutting pipelines, profiles, structural steel and stainless steel;
  - not suitable for grinding.
- FR**
  - en grain corindon de qualité supérieure permettant une coupe rapide;
  - parfaite compatibilité entre la vitesse de coupe optimale et la durée de vie du disque;
  - petite épaisseur pour une coupe précise et rapide;
  - moindre consommation d'énergie;
  - vibrations réduites;
  - coupe précise sans aspérités ou brûlures;
  - vitesse de service de 80 m/s;
  - prévu pour meuleuses d'angle;
  - pour couper sous l'angle de 90° les tubes, les profilés et les éléments en acier de construction et en acier noble;
  - ne convient pas au ponçage.
- ES**
  - disco de corindón de corte rápido, de alta calidad;
  - combinación perfecta de velocidad de corte óptima y durabilidad del disco;
  - espesor pequeño garantiza el corte preciso y rápido;
  - menor consumo de energía;
  - vibraciones bajas;
  - corte preciso sin rebabas y quemaduras;
  - velocidad de trabajo 80 m/s;
  - destinado a cortar con amoladoras;
  - para cortar en un ángulo de 90° de tubos, perfiles y elementos de acero estructural y acero noble;
  - no usar en trabajos de pulido.



**DE** Korund-Trennscheibe für Inox  
**EN** Grinding wheel for steel  
**FR** Disque corindon pour acier inox  
**ES** Disco de corindón para corte de acero inoxidable



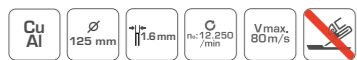
|         |               |                                    |      |        |
|---------|---------------|------------------------------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                                    |      |        |
| HT6D606 | 5901867135568 | Ø 125 mm<br>— 1,0 mm<br>— 22,23 mm | 1 pc | 25 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - Scheibe aus hochwertigem, schnellschneidendem Korundkorn;
  - perfekte Anpassung der optimalen Schnittgeschwindigkeit und der Lebensdauer der Trennscheibe;
  - geringe Stärke von nur 1 mm für präzises und schnelles Schneiden;
  - reduzierter Energieverbrauch;
  - geringe Vibrationen;
  - geringe Geräusch- und Staubentwicklung;
  - präzises Schneiden ohne Grat und Brennstellen;
  - Arbeitsgeschwindigkeit 80 m/s;
  - für Winkelschleifer bestimmt;
  - für Schneiden von Edelstahl in einem Winkel von 90°;
  - nicht für Schleifen geeignet.
- EN**
  - made of high-quality fast cutting corundum aluminium oxide;
  - the perfect match of optimal cutting speed and blade durability;
  - small thickness (1 mm) guarantees precise and fast cutting;
  - lower energy consumption;
  - lower power consumption;
  - low noise and dust emissions;
  - precise cutting without burrs or burns;
  - working speed: 80 m/s;
  - designed for use with angle grinders;
  - for cutting stainless steel at 90° angle;
  - not suitable for grinding.
- FR**
  - en grain corindon de qualité supérieure permettant une coupe rapide;
  - parfaite compatibilité entre la vitesse de coupe optimale et la durée de vie du disque;
  - petite épaisseur de 1 mm pour une coupe précise et rapide;
  - moindre consommation d'énergie;
  - vibrations réduites;
  - niveau de bruit et de poussière peu élevé;
  - coupe précise sans aspérités ou brûlures;
  - vitesse de service de 80 m/s;
  - prévu pour meuleuses d'angle;
  - pour couper acier inox sous l'angle de 90°;
  - ne convient pas au ponçage.
- ES**
  - disco de corindón de corte rápido, de alta calidad;
  - combinación perfecta de velocidad de corte óptima y durabilidad del disco;
  - espesor pequeño de 1 mm garantiza el corte preciso y rápido;
  - menor consumo de energía;
  - vibraciones bajas;
  - nivel bajo de ruido y emisión de polvo;
  - corte preciso sin rebabas y quemaduras;
  - velocidad de trabajo 80 m/s;
  - destinado a cortar con amoladora;
  - para cortar el acero inoxidable en un ángulo de 90°;
  - no usar en trabajos de pulido.



- DE Korund-Trennscheibe für Kupfer, Aluminium und Nichteisenmetalle
- EN Grinding wheel for copper, aluminium and non-ferrous metal
- FR Disque corindon pour cuivre, aluminium et métaux non ferreux
- ES Disco de corindón para corte de cobre, aluminio y metales no ferrosos



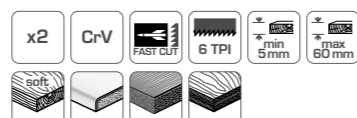
|         |               |                                |      |        |
|---------|---------------|--------------------------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |                                |      |        |
| HT6D640 | 5901867155528 | Ø 125 mm<br>1,6 mm<br>22,23 mm | 1 pc | 25 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - Scheibe aus hochwertigem, schnellschneidendem Korundkorn;
  - ideal optimierte Schneidgeschwindigkeit und Lebensdauer;
  - reduzierter Energieverbrauch;
  - präzises Schneiden ohne Grat und Brennstellen;
  - Arbeitsgeschwindigkeit 80 m/s;
  - für Winkelschleifer bestimmt;
  - zum Schneiden von Nichteisenmetall gestaltet (Aluminium, Kupfer, Messing, Bronze);
  - nicht für Schleifen geeignet.
- EN
  - made of high-quality fast cutting corundum aluminium oxide;
  - the perfect match of optimal cutting speed and blade durability;
  - lower energy consumption;
  - precise cutting without burrs or burns;
  - working speed: 80 m/s;
  - designed for use with angle grinders;
  - designed for cutting non-ferrous metals (aluminium, copper, brass, bronze);
  - not suitable for grinding.
- FR
  - en grain corindon de qualité supérieure permettant une coupe rapide;
  - parfaite compatibilité entre la vitesse de coupe optimale et la durée de vie du disque;
  - moins consommation d'énergie;
  - coupe précise sans aspérités ou brûlures;
  - vitesse de service de 80 m/s;
  - prévu pour meuleuses d'angle;
  - pour couper les métaux non ferreux (aluminium, cuivre, laiton, bronze);
  - ne convient pas au ponçage.
- ES
  - disco de corindón de corte rápido, de alta calidad;
  - combinación perfecta de velocidad de corte óptima y durabilidad del disco;
  - menor consumo de energía;
  - corte preciso sin quemaduras y rebabas;
  - velocidad de trabajo 80 m/s;
  - destinado a cortar con amoladora;
  - para cortar metales no ferrosos (aluminio, cobre, latón, bronce);
  - no usar en trabajos de pulido.



- DE Sticksägeblätter für Schnellschnitt
- EN T-shank jig saw blades, fast cut
- FR Lames pour scies sauteuses pour coupe rapide
- ES Hojas de sierra para caladoras de corte rápido



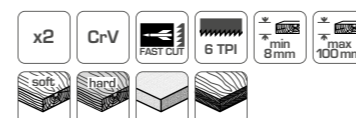
|           |               |             |        |         |
|-----------|---------------|-------------|--------|---------|
| HÖGERT    |               |             |        |         |
| HT6D650-2 | 5901867164650 | 75 x 100 mm | 25 pcs | 250 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - zur Verarbeitung von Holz, holzähnlichen und synthetischen Werkstoffen;
  - aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - geschliffene Zähne mit großem Spanwinkel;
  - Schnittbereich 5-60 mm;
  - Zinken pro Zoll: 6 TPI;
  - T-Schaft.
- EN
  - for cutting wood, wood-like and synthetic materials;
  - made of hardened chromium-vanadium steel;
  - ground teeth with a large rake angle;
  - cut depth: 5-60 mm;
  - 6 TPI teeth per inch;
  - T-shank.
- FR
  - pour travailler le bois, les produits à base de bois et synthétiques;
  - en acier trempé chrome-vanadium;
  - dents poncées présentant une grande pente d'affûtage;
  - plage de coupe 5 à 60 mm;
  - nombre de dents par pouce 6 TPI;
  - manche en T.
- ES
  - para tratamiento de materiales de madera, a base de madera y sintéticos;
  - hechas de acero templado al cromo vanadio;
  - dientes afilados de gran ángulo de corte;
  - rango de corte 5-60 mm;
  - número de dientes por pulgada 6 TPI;
  - mango en T.



- DE Sticksägeblätter für Schnellschnitt
- EN T-shank jig saw blades, fast cut
- FR Lames pour scies sauteuses pour coupes rapides
- ES Hojas de sierra para caladoras de corte rápido



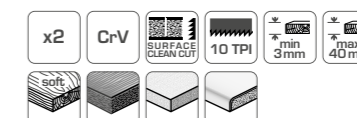
|           |               |              |        |         |
|-----------|---------------|--------------|--------|---------|
| HÖGERT    |               |              |        |         |
| HT6D654-2 | 5901867126672 | 110 x 132 mm | 25 pcs | 250 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - zur Verarbeitung von Holz, holzähnlichen und synthetischen Werkstoffen;
  - aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - geschliffene, geschränkte Zähne mit großem Spanwinkel;
  - verlängertes Sägeblatt mit einem Schnittbereich von 8-100 mm;
  - Zinken pro Zoll: 6 TPI;
  - T-Schaft.
- EN
  - for cutting wood, wood-like and synthetic materials;
  - made of hardened chromium-vanadium steel;
  - ground and set teeth with a large rake angle;
  - extended blade with a cutting range of 8-100 mm;
  - 6 TPI teeth per inch;
  - T-shank.
- FR
  - pour travailler le bois, les produits à base de bois et synthétiques;
  - en acier trempé chrome-vanadium;
  - dents poncées présentant une grande pente d'affûtage;
  - lame plus longue avec plage de coupe 8 à 100 mm;
  - nombre de dents par pouce 6 TPI;
  - manche en T.
- ES
  - para tratamiento de materiales de madera, derivados de madera y sintéticos;
  - hechas de acero templado al cromo vanadio;
  - dientes afilados y especialmente colocados de gran ángulo de corte;
  - hoja con de rango de corte alargado 8-100 mm;
  - número de dientes por pulgada 6 TPI;
  - mango en T.



- DE Sticksägeblätter für sauberen Schnitt
- EN T-shank jig saw blades, clean cut
- FR Lames pour scies sauteuses pour coupes rapides
- ES Hojas de sierra para caladoras de corte limpio



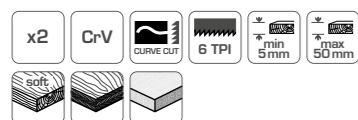
|           |               |             |        |         |
|-----------|---------------|-------------|--------|---------|
| HÖGERT    |               |             |        |         |
| HT6D656-2 | 5901867156457 | 75 x 100 mm | 25 pcs | 250 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE
  - für sauberen Schnitt, zur Verwendung beim Zuschneiden von Platten;
  - aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - geschliffene Zähne mit großem Spanwinkel;
  - die Sägeblattzähne sind zur Oberfläche des geschnittenen Materials gerichtet, damit die Oberfläche nicht beschädigt wird;
  - Schnittbereich 3-40 mm;
  - Zinken pro Zoll: 10 TPI;
  - T-Schaft.
- EN
  - for clean cutting used for countertops cutting;
  - made of hardened chromium-vanadium steel;
  - ground teeth with a large rake angle;
  - teeth of the saw blades are directed towards the surface of the material to be cut in order to prevent damage to the surface of the cut material;
  - cut depth: 3-40 mm;
  - 10 TPI teeth per inch;
  - T-shank.
- FR
  - prévues pour coupes propres, parfaites pour couper les plans du travail;
  - en acier trempé chrome-vanadium;
  - dents poncées présentant une grande pente d'affûtage;
  - dents des lames dirigées vers la surface à découper afin d'éviter les détériorations des surfaces à découper;
  - plage de coupe 3 à 40 mm;
  - nombre de dents par pouce 10 TPI;
  - manche en T.
- ES
  - para realizar cortes limpios, ideales para cortar encimeras;
  - hechas de acero templado al cromo vanadio;
  - dientes afilados de gran ángulo de corte;
  - dientes de la hoja apuntan hacia la superficie de corte para evitar los que se produzcan daños cortados;
  - rango de corte 3-40 mm;
  - número de dientes por pulgada 10 TPI;
  - mango en T.



- DE Sticksägeblätter, für schnellen Kurvenschnitt
- EN T-shank jig saw blades, fast curved-line cut
- FR Lames pour scies sauteuses, pour coupe curviligne
- ES Hojas de sierra para caladoras de cortes curvos, rápidos

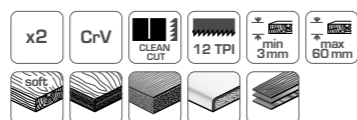


|           |               |             |        |         |
|-----------|---------------|-------------|--------|---------|
| HOGERT    |               |             |        |         |
| HT6D658-2 | 5901867160058 | 75 x 100 mm | 25 pcs | 250 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE zur Bearbeitung von Holz und Holzmaterial;
  - aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - geschliffene, geschränkte Zähne mit großem Spanwinkel;
  - Schnittbereich 5-50 mm;
  - Zinken pro Zoll: 10 (TPI);
  - T-Schaft.
- EN for wood and wood-like materials;
  - made of hardened chromium-vanadium steel;
  - ground and set teeth with a large rake angle;
  - cut depth: 5-50 mm;
  - 10 TPI teeth per inch;
  - T-shank.
- FR pour travailler les matériaux en bois et à base de bois;
  - en acier trempé chrome-vanadium;
  - dents poncées, angle obtus, grande pente d'affûtage;
  - plage de coupe 5 à 50 mm;
  - nombre de dents par pouce 10 TPI;
  - manche en T.
- ES para trabajos con madera y derivados de madera;
  - hechas de acero templado al cromo vanadio;
  - dientes afilados y especialmente colocados con gran ángulo de corte;
  - rango del corte 5-50 mm;
  - número de dientes por pulgada 10 TPI;
  - mango en T.

- DE Sticksägeblätter für saubere gerade Schnitte
- EN T-shank jig saw blades, clean straight-line clean cut
- FR Lames pour scies sauteuses pour coupe droite
- ES Hojas de sierra para caladoras de cortes rectos, limpios



|           |               |             |        |         |
|-----------|---------------|-------------|--------|---------|
| HOGERT    |               |             |        |         |
| HT6D660-2 | 5901867164599 | 75 x 100 mm | 25 pcs | 250 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE zur Verarbeitung von Holz, holzähnlichen und synthetischen Werkstoffen;
  - Zahndichte und -geometrie sind rechtwinklig profiliert und bewirken, dass die Sägeblätter bestens für geradlinige Schnitte geeignet sind;
  - aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - geschliffene, geschränkte Zähne mit großem Spanwinkel;
  - Schnittbereich 3-60 mm;
  - Zinken pro Zoll: 12 (TPI);
  - T-Schaft.
- EN for cutting wood, wood-like and synthetic materials;
  - special teeth system shaped at right angle make the jig saw blades perfectly suited for clean straight-line cutting;
  - made of hardened chromium-vanadium steel;
  - ground and set teeth with small large rake angle;
  - cut depth: 3-60 mm;
  - 12 TPI teeth per inch;
  - T-shank.
- FR pour travailler le bois, les produits à base de bois et synthétiques;
  - denture profilée sous l'angle droit, c'est pourquoi ces lames sont parfaites pour coupes droites propres;
  - en acier trempé chrome-vanadium;
  - dents poncées, angle obtus, petite pente d'affûtage;
  - plage de coupe 3 à 60 mm;
  - nombre de dents par pouce 12 TPI;
  - manche en T.
- ES para tratamiento de materiales de madera, derivados de la madera y sintéticos;
  - la densidad y la disposición de los dientes se han perfilado en ángulo recto, por ello son ideales para cortes rectos y limpios;
  - hechas de acero templado al cromo vanadio;
  - dientes pulidos y especialmente colocados en pequeño ángulo de abrasión;
  - rango del corte 3-60 mm;
  - número de dientes por pulgada 12 TPI;
  - mango en T.

- DE Sticksägeblätter für sauberen Kurvenschnitt
- EN T-shank jig saw blades, clean curved-line clean cut
- FR Lames pour scies sauteuses, pour coupe curviligne
- ES Hojas de sierra para caladoras de cortes curvos, limpios

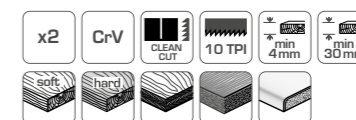


|           |               |             |        |         |
|-----------|---------------|-------------|--------|---------|
| HOGERT    |               |             |        |         |
| HT6D661-2 | 5901867164155 | 75 x 100 mm | 25 pcs | 250 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE zur Verarbeitung von Holz, holzähnlichen und synthetischen Werkstoffen;
  - aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - geschliffene Zähne;
  - Schnittbereich 3-60 mm;
  - Zinken pro Zoll: 12 (TPI);
  - T-Schaft.
- EN for cutting wood, wood-like and synthetic materials;
  - made of hardened chromium-vanadium steel;
  - ground teeth;
  - cut depth: 3-60 mm;
  - 12 TPI teeth per inch;
  - T-shank.
- FR pour travailler le bois, les produits à base de bois et synthétiques;
  - en acier trempé chrome-vanadium;
  - dents poncées;
  - plage de coupe 3 à 60 mm;
  - nombre de dents par pouce 12 TPI;
  - manche en T.
- ES para tratamiento de materiales de madera, derivados de la madera y sintéticos;
  - hechas de acero templado al cromo vanadio;
  - dientes pulidos;
  - rango de corte 3-60 mm;
  - número de dientes por pulgada 12 TPI;
  - mango en T.

- DE Sticksägeblätter, für präzisen Kurvenschnitt
- EN T-shank jig saw blades, precision and curved-line cut
- FR Lames pour scies sauteuses, pour coupe curviligne de précision
- ES Hojas de sierra para caladoras de cortes curvos, de precisión



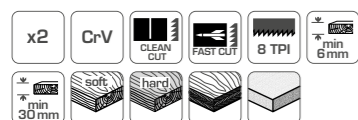
|           |               |             |        |         |
|-----------|---------------|-------------|--------|---------|
| HOGERT    |               |             |        |         |
| HT6D663-2 | 5901867160119 | 75 x 100 mm | 25 pcs | 250 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE zur optimalen Bearbeitung von Hart-, Weich-, Sperrholz und Holzfaserplatten sowie weichem Kunststoff;
  - aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - geschliffene Zähne;
  - Schnittbereich 4-30 mm;
  - Zinken pro Zoll: 10 (TPI);
  - T-Schaft;
  - zusätzliche Zähne an der Hinterkante des Sägeblattes ermöglichen scharfe Kurvenschnitte mit glatter Kante.
- EN for optimum processing of hard and soft wood, plywood, fibreboards and soft plastics;
  - made of hardened chromium-vanadium steel;
  - ground teeth;
  - cut depth: 4-30 mm;
  - 10 TPI teeth per inch;
  - T-shank;
  - additional teeth on the back edge of the blade ensure sharp curved cuts with smooth edges.
- FR pour travail optimal du bois dur et mou, du contreplaqué, des panneaux de particules et des plastiques mous;
  - en acier trempé chrome-vanadium;
  - dents poncées;
  - plage de coupe 4 à 30 mm;
  - nombre de dents par pouce 10 TPI;
  - manche en T;
  - dents supplémentaires sur le bord arrière de la lame pour des coupes curvilignes sous l'angle aigu avec bord lisse.
- ES para el tratamiento óptimo de la madera dura y blanda, madera contrachapada, placas de fibra de madera y plásticos blandos;
  - hechas de acero templado al cromo vanadio;
  - dientes pulidos;
  - rango de corte 4-30 mm;
  - número de dientes por pulgada 10 TPI;
  - mango en T;
  - dientes adicionales en el borde trasero de la hoja que permiten realizar cortes curvos pronunciados que dejan el canto liso.



- DE Sticksägeblätter, für schnellen und präzisen Schnitt
- EN T-shank jig saw blades 100 mm, fast and precision cut
- FR Lames pour scies sauteuses, pour coupes rapides de précision
- ES Hojas de sierra para caladoras de corte rápido, de precisión

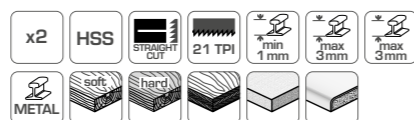


|           |               |             |        |         |
|-----------|---------------|-------------|--------|---------|
| HÖGERT    |               |             |        |         |
| HT6D664-2 | 5901867160140 | 75 x 100 mm | 25 pcs | 250 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE zur Verarbeitung von Holz, holzähnlichen und synthetischen Werkstoffen;
  - aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - geschliffene Zähne;
  - Schnittbereich 6-30 mm;
  - Zinken pro Zoll: 8 (TPI);
  - T-Schaft;
  - für schnellen und präzisen Schnitt.
- EN for cutting wood, wood-like and synthetic materials;
  - made of hardened chromium-vanadium steel;
  - ground teeth;
  - cut depth: 6-30 mm;
  - 8 TPI teeth per inch;
  - T-shank;
  - for fast and precise cuts.
- FR pour travailler le bois, les produits à base de bois et synthétiques;
  - en acier trempé chrome-vanadium;
  - dents poncées;
  - plage de coupe 6 à 30 mm;
  - nombre de dents par pouce 8 TPI;
  - manche en T;
  - pour coupe rapide de précision.
- ES para trabajar madera, derivados de la madera y sintéticos;
  - hechas de acero templado al cromo vanadio;
  - dientes pulidos;
  - rango de corte 6-30 mm;
  - número de dientes por pulgada 8 TPI;
  - mango en T;
  - para cortes rápidos y de precisión.

- DE Sticksägeblätter für Stahl, Aluminium und Kunststoff
- EN T-shank jig saw blades 100 mm, for cutting steel, aluminium and plastic
- FR Lames pour scies sauteuses pour acier, aluminium et plastique
- ES Hojas de sierra para caladoras de corte de acero, aluminio y plástico



|           |               |             |        |         |
|-----------|---------------|-------------|--------|---------|
| HÖGERT    |               |             |        |         |
| HT6D670-2 | 5901867126795 | 75 x 100 mm | 25 pcs | 250 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE zur Bearbeitung von Stahl, Aluminium und Kunststoff;
  - aus HSS-Schnellarbeitsstahl;
  - geschliffene Zähne;
  - Schnittbereich 1-3 mm;
  - Zinken pro Zoll: 21 (TPI);
  - T-Schaft.
- EN for machining steel, aluminium and plastic materials;
  - made of HSS high-speed steel;
  - ground teeth;
  - cut depth: 1-3 mm;
  - 21 TPI teeth per inch;
  - T-shank.
- FR pour travailler les matériaux en acier, aluminium et plastiques;
  - en acier rapide HSS;
  - dents poncées;
  - plage de coupe 1-3 mm;
  - nombre de dents par pouce 21 TPI;
  - manche en T.
- ES para trabajar acero, aluminio y plástico;
  - hechas de acero de corte rápido HSS;
  - dientes pulidos;
  - rango de corte 1-3 mm;
  - número de dientes por pulgada 21 TPI;
  - mango en T.



- DE Sticksägeblätter für universelle Verwendung
- EN T-shank jig saw blades 132 mm, universal in use
- FR Lames pour scies sauteuses, polyvalentes
- ES Hojas de sierra para caladoras de aplicación universal



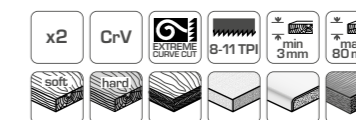
|           |               |              |        |         |
|-----------|---------------|--------------|--------|---------|
| HÖGERT    |               |              |        |         |
| HT6D680-2 | 5901867156464 | 110 x 132 mm | 25 pcs | 250 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE zum Bearbeiten von Hart- und Weichholz, Stahl, Edelstahl, Zink, Kupfer, Kunststoff, Plexiglas und Verbundstoffen;
  - Sägeblatt aus Bimetall mit variabler Zahnung ermöglicht Schneiden von Materialien verschiedener Härten;
  - gefräste und auseinander gebogene Zähne mit großem Spanwinkel;
  - Schnittbereich 3-100 mm;
  - Zinken pro Zoll: 10-14 (TPI);
  - T-Schaft.
- EN for processing hard and soft wood, steel, stainless steel, zinc, copper, plastic, plexi and layered materials;
  - bi-metal body with progressive tooth design for cutting materials with varying depths;
  - milled and turned tines with a large rake angle;
  - cut depth: 3-100 mm;
  - 10-14 TPI teeth per inch;
  - T-shank.
- FR pour travailler le bois dur et mou, l'acier, l'acier inox, le zinc, le cuivre, le plastique, le polycarbonate et les matériaux à plusieurs couches;
  - corps bi-métal de la lame avec denture à pas variable pour couper les matériaux de duretés diverses;
  - dents fraisées, angle obtus, grande pente d'affûtage;
  - plage de coupe 3 à 100 mm;
  - nombre de dents par pouce 10-14 TPI;
  - manche en T.
- ES para trabajar madera dura y blanda, acero, acero inoxidable, cinc, cobre, plástico y materiales compuestos;
  - cuerpo bimetálico de la hoja con densidad variada de los dientes permite cortar materiales de diferente dureza;
  - dientes fresados y especialmente colocados con gran ángulo de abrasión;
  - rango del corte 3-100 mm;
  - número de dientes por pulgada 10-14 TPI;
  - mango en T.



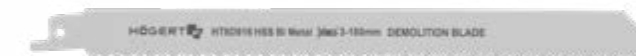
- DE Sticksägeblätter zum Schneiden enger Kurven
- EN T-shank jig saw blades 115 mm, extreme curved cut
- FR Lames pour scies sauteuses, pour coupe à l'arc aigu
- ES Hojas de sierra para caladoras de cortes sobre arcos agudos



|           |               |             |        |         |
|-----------|---------------|-------------|--------|---------|
| HÖGERT    |               |             |        |         |
| HT6D682-2 | 5901867164612 | 95 x 115 mm | 25 pcs | 250 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE zur Bearbeitung von Holz und Holzmaterial;
  - zusätzliche, profilierte Zähne auf der hinteren Kante ermöglichen sehr scharfe Kurvenschnitte;
  - aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - geschliffene Zähne mit großem Spanwinkel;
  - beidseitige Zähne;
  - Schnittbereich 3-80 mm;
  - Zinken pro Zoll: 8-11 (TPI);
  - T-Schaft.
- EN for processing wood and wood-like materials;
  - additional, profiled teeth on the back edge of the blade allow to make extremely sharp curvilinear cuts;
  - made of hardened chromium-vanadium steel;
  - ground teeth with a large rake angle;
  - double-sided teeth;
  - cut depth: 3-80 mm;
  - 8-11 TPI teeth per inch;
  - T-shank.
- FR pour travailler le bois et les matériaux à base de bois;
  - dents profilées supplémentaires sur le bord arrière de la lame pour coupe curviligne extrêmement aiguë;
  - en acier trempé chrome-vanadium;
  - dents poncées présentant une grande pente d'affûtage;
  - denture bilatérale;
  - plage de coupe 3 à 80 mm;
  - nombre de dents par pouce 8-11 TPI;
  - manche en T.
- ES para trabajar madera y derivados de la madera;
  - dientes adicionales, pulidos en el borde trasero de la hoja permiten realizar cortes curvos extremadamente pronunciados;
  - hechas de acero templado al cromo vanadio;
  - dientes pulidos con gran ángulo de abrasión;
  - dentado en ambos lados;
  - rango de corte 3-80 mm;
  - número de dientes por pulgada 8-11 TPI;
  - mango en T.



**DE Sticksägeblätter**  
**EN Jig saw blade set**  
**FR Jeu de lames pour scies sauteuses**  
**ES Juego de hojas de sierra para caladoras**



|         |               |        |         |
|---------|---------------|--------|---------|
| HOGERT  |               |        |         |
| HT6D690 | 5901867126733 | 25 pcs | 500 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** zur Verarbeitung von Metall, Holz und holzähnlichen Werkstoffen; aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl.
- EN** for wood, metal and wood-like materials; made of hardened chromium-vanadium steel.
- FR** pour travailler les matériaux métalliques, le bois et les produits à base de bois; en acier trempé chrome-vanadium.
- ES** para el tratamiento de materiales metálicos, de madera y derivados de la madera; hechas de acero templado al cromo vanadio.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

5 Sticksägeblätter im Set für schnellen, sauberen gradlinigen und krummlinigen Schnitt.  
 The set includes fast cutting blades, fast straight-line cutting blades and curve cutting blade.  
 5 lames pour coupe droite et curviligne rapide et propre  
 5 hojas de sierra destinadas a corte rápido, limpio rectilíneo y curvilíneo.

|         |           |          |        |
|---------|-----------|----------|--------|
| HT6D650 | 75 100 mm | 8-60 mm  | 6 TPI  |
| HT6D660 | 75 100 mm | 3-60 mm  | 12 TPI |
| HT6D668 | 50 75 mm  | 2-20 mm  | 20 TPI |
| HT6D670 | 50 75 mm  | 1,5-3 mm | 21 TPI |
| HT6D674 | 50 75 mm  | 3-6 mm   | 12 TPI |

**DE Sticksägeblatt für Keramik**  
**EN T-shank jig saw blades 75 mm, for cutting tile**  
**FR Lame pour scie sauteuse, pour carrelage**  
**ES Hoja de sierra para caladoras de corte de cerámica vidriada**



|         |               |            |        |         |
|---------|---------------|------------|--------|---------|
| HOGERT  |               |            |        |         |
| HT6D688 | 5901867189271 | 50 x 75 mm | 25 pcs | 250 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** für gerade Schnitte; Schnittbereich 5-10 mm; T-Schaft.
- EN** for straight-line cutting; cut depth: 5-10 mm; T-shank.
- FR** pour coupes droites; plage de coupe 5 à 10 mm; poignée en T.
- ES** para realizar cortes rectos; el rango del corte 5-10 mm; mango en T.

**DE Sägeblatt für Säbelsägen**  
**EN Universal reciprocating saw blade**  
**FR Lame pour scie sabre**  
**ES Hoja de sierra para sierra de sable**



|         |               |                            |        |         |
|---------|---------------|----------------------------|--------|---------|
| HOGERT  |               |                            |        |         |
| HT6D923 | 5901867189318 | 130 mm<br>150 mm<br>0,9 mm | 20 pcs | 200 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Sägeblatt für Säbelsägen zur Bearbeitung von Holz, Holzstoffen, Metall und Kunststoff; ausgezeichnet geeignet für Abbrucharbeiten; Bimetallsäge mit 8% Zusatz von Kobalt ermöglicht das Schneiden von Material verschiedener Härte; schneller und präziser Schnitt; höchste Beständigkeit, hohe Lebensdauer; gefräste Zähne; Zahndichte der Hauptzähne 6 TPI; Spezialhalterung ermöglicht bidirektionale Arbeit des Werkzeugs (oben und unten).
- EN** for cutting wood, wood-like materials, metal and plastic; ideal for demolition work; bi-metal blade with 8% cobalt addition allows for cutting materials of various hardness; fast and precise cutting; greater durability, long service life; milled teeth; 6 TPI teeth per inch; handle enabling two-sided work (top and bottom).
- FR** lame pour scies sabres pour couper le bois, les matériaux à base du bois, les métaux, le plastique; parfaite pour les travaux de démolition; lame bi-métal additionnée de 8% du cobalt ce qui permet de couper des matériaux à duretés diverses; coupe rapide de précision; très solide, une longue durée de vie; denture fraisée; pas de la denture de 6 TPI; manche spécialisée pour un double emploi de l'outil (haut et bas).
- ES** hoja de sierra para sierra de sable corta madera, derivados de la madera, metal, plástico; es perfecto para trabajos de demolición; cuchilla bimetálica con un 8% de cobalto añadido permite cortar materiales de diferente dureza; corte rápido y preciso; máxima resistencia, larga vida útil; dientes fresados; densidad de dentado principal 6 TPI; mango especial que permite manejar la herramienta a dos caras (arriba y abajo).

**DE Sägeblatt für Säbelsägen**  
**EN Universal reciprocating saw blade**  
**FR Lame pour scie sabre**  
**ES Hoja de sierra para sierra de sable**



|         |               |                             |      |         |
|---------|---------------|-----------------------------|------|---------|
| HOGERT  |               |                             |      |         |
| HT6D916 | 5901867189301 | 210 mm<br>230 mm<br>1,57 mm | 1 pc | 250 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Sägeblatt für Säbelsägen zur Bearbeitung von Holz, Holzstoffen, Metall und Kunststoff; ausgezeichnet geeignet für Abbruch- und Renovierungsarbeiten; Bimetallsäge ermöglicht das Schneiden von Material verschiedener Härte; schneller Schnitt; höchste Beständigkeit, hohe Lebensdauer; gefräste Zähne; Zinken pro Zoll: 6 TPI; Schnittbereich 3-180 mm.
- EN** for cutting wood, wood-like materials, metal and plastic; ideal for demolition and building renovation work; bi-metal blade allows for cutting materials of various hardness; fast cutting; greater durability, long service life; milled teeth; 6 TPI teeth per inch; cut depth: 3-180 mm.
- FR** lame pour scies sabres pour couper le bois, les matériaux à base du bois, les métaux, le plastique; parfaite pour les travaux de démolition et de restauration des bâtiments; lame bi-métal permet de couper des matériaux à duretés diverses; coupe rapide; très solide, une longue durée de vie; denture fraisée; nombre de dents par pouce 6 TPI; plage de coupe 3 à 180 mm.
- ES** hoja de sierra para sierra de sable, para cortar madera, materiales a base de madera, metal, plástico; es perfecto para trabajos de demolición y de reforma de edificios; cuchilla bimetálica que permite cortar materiales de diferente dureza; corte rápido; máxima resistencia, larga vida útil; dientes fresados; número de dientes por pulgada 6 TPI; rango de corte 3-180 mm.



**DE Sägeblatt für Säbelsägen**  
**EN Universal reciprocating saw blade**  
**FR lame pour scie sabre**  
**ES Hoja de sierra para sierra de sable**



|         |               |                            |        |         |
|---------|---------------|----------------------------|--------|---------|
| HOEGERT |               |                            |        |         |
| HT6D904 | 5901867189295 | 210 mm<br>230 mm<br>0,9 mm | 20 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Sägeblatt für Säbelsägen zur Bearbeitung von Holz, Holzstoffen, Stahl, Buntmetall und Aluminium;
  - ausgezeichnet geeignet für das Schneiden von Holzmaterial mit Metallelementen, z.B. Nägeln, weil Bimetallsäge das Schneiden von Material verschiedener Härte ermöglicht;
  - schneller und präziser Schnitt;
  - höchste Beständigkeit, hohe Lebensdauer;
  - gefräste Zähne;
  - variable Zahndichte 10-14 TPI;
  - Schnittbereich 3-12 mm, Holz 3-190 mm.
- EN** for cutting wood, wood-like materials, steel, non-ferrous metals and aluminium;
  - ideal for cutting wood materials containing metal elements, e.g. nails, as the bi-metal blade allows cutting materials of different hardness;
  - fast and precise cutting;
  - greater durability, long service life;
  - milled teeth;
  - 10-14 TPI teeth per inch (progressive tooth design);
  - cutting range 3-12 mm, wood 3-190 mm.
- FR** lame pour scie sabres pour couper le bois, les matériaux à base de bois, l'acier, les métaux non-ferreux et l'aluminium;
  - parfaite pour couper le bois avec des éléments métalliques tels que des clous car une lame bi-métal permet de couper des matériaux à duretés diverses;
  - coupe rapide de précision;
  - très solide, une longue durée de vie;
  - denture fraisée;
  - pas de denture variable 10-14 TPI;
  - plage de coupe 3 à 12 mm, bois 3 à 190 mm.
- ES** hoja de sierra para sierra de sable, corta madera, derivados de la madera, acero, metales no ferrosos y aluminio;
  - es perfecto para trabajos de corte de materiales de madera que contienen elementos metálicos, por ejemplo, clavos, porque la cuchilla bimetálica permite cortar materiales de diferente dureza;
  - corte rápido y preciso;
  - máxima duración, larga vida útil;
  - dientes fresados;
  - densidad de dentado variable 10-14 TPI;
  - rango de corte 3-12 mm, madera 3-190 mm.



**DE Sägeblatt für Säbelsägen**  
**EN Universal reciprocating saw blade**  
**FR lame pour scie sabre**  
**ES Hoja de sierra para sierra de sable**



|         |               |                            |        |         |
|---------|---------------|----------------------------|--------|---------|
| HOEGERT |               |                            |        |         |
| HT6D901 | 5901867189288 | 130 mm<br>150 mm<br>0,9 mm | 20 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Sägeblatt für Säbelsägen zum Schneiden von Stahl und Edelstahl unterschiedlicher Profile;
  - Bimetallsäge ermöglicht das Schneiden von Material verschiedener Härte;
  - schneller und präziser Schnitt;
  - höchste Beständigkeit, hohe Lebensdauer;
  - gefräste Zähne;
  - Zahndichte 14 TPI;
  - Schnittbereich 2-8 mm.
- EN** for cutting steel and stainless steel in various thicknesses;
  - bi-metal blade allows for cutting materials of various hardness;
  - fast and precise cutting;
  - greater durability, long service life;
  - milled teeth;
  - 14 TPI teeth per inch;
  - cut depth: 2-8 mm.
- FR** lame pour scies sabres pour couper l'acier et l'acier inox à profils divers;
  - lame bi-métal permet de couper des matériaux à duretés diverses;
  - coupe rapide de précision;
  - très solide, une longue durée de vie;
  - denture fraisée;
  - pas de denture 14 TPI;
  - plage de coupe 2 à 8 mm.
- ES** hoja de sierra para sierra de sable, corta acero y acero inoxidable de diferentes perfiles;
  - cuchilla bimetálica que permite cortar materiales de diferente dureza;
  - corte rápido y preciso;
  - máxima duración, larga vida útil;
  - dientes fresados;
  - densidad de dentado 14 TPI;
  - rango de corte 2-8 mm.



**DE Sägeblatt für Säbelsägen**  
**EN Universal reciprocating saw blade**  
**FR lame pour scie sabre**  
**ES Hoja de sierra para sierra de sable**



|         |               |                            |        |         |
|---------|---------------|----------------------------|--------|---------|
| HOEGERT |               |                            |        |         |
| HT6D902 | 5902801027772 | 280 mm<br>300 mm<br>0,9 mm | 20 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Sägeblatt für Säbelsägen zum Schneiden von Stahl und Edelstahl unterschiedlicher Profile;
  - Bimetallsäge ermöglicht das Schneiden von Material verschiedener Härte;
  - schneller und präziser Schnitt;
  - höchste Beständigkeit, hohe Lebensdauer;
  - gefräste Zähne;
  - Zahndichte 14 TPI;
  - Schnittbereich 2-8 mm.
- EN** for cutting steel and stainless steel in various thicknesses;
  - bi-metal blade allows for cutting materials of various hardness;
  - fast and precise cutting;
  - greater durability, long service life;
  - milled teeth;
  - 14 TPI teeth per inch;
  - cut depth: 2-8 mm.
- FR** lame pour scies sabres pour couper l'acier et l'acier inox à profils divers;
  - lame bi-métal permet de couper des matériaux à duretés diverses;
  - coupe rapide de précision;
  - très solide, une longue durée de vie;
  - denture fraisée;
  - pas de denture 14 TPI;
  - plage de coupe 2 à 8 mm.
- ES** hoja de sierra para sierra de sable, corta acero y acero inoxidable de diferentes perfiles;
  - una cuchilla bimetálica que permite cortar materiales de diferente dureza;
  - corte rápido y preciso;
  - máxima resistencia, larga vida útil;
  - dientes fresados;
  - densidad de dentado 14 TPI;
  - rango de corte 2-8 mm.



**DE Topfbürste mit Schaft**  
**EN End brush with arbor**  
**FR Brosse conique tige**  
**ES Cepillo redondo con vástago**



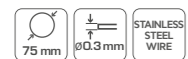
|         |               |         |      |        |
|---------|---------------|---------|------|--------|
| HOEGERT |               |         |      |        |
| HT7D702 | 5902801280245 | Ø 75 mm | 1 pc | 12 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** für Bohrmaschine;
  - Messingdraht;
  - ausgestattet mit einem dichten, hochwertigen Welldraht, der es ermöglicht, eine hohe Effizienz bei der Reinigung und anderen Arbeiten zu erreichen;
  - Drahtdurchmesser 0,3 mm;
  - max. Drehzahl 4500 U/min;
  - zum Reinigen von Schweißnähten und Oberflächen, zum Entfernen von Rost, Farbe o.Ä.
- EN** for drilling machine;
  - brass wire;
  - equipped with thick, high quality knotted wire, which allows for high efficiency during cleaning and other work;
  - wire diameter 0,3 mm;
  - max. rotation 4500 RPM;
  - ideal for cleaning welds, surface cleaning, rust removal, paint removal and many more.
- FR** pour perceuse;
  - fil laiton;
  - munie d'un fil ondulé épais de qualité supérieure pour un excellent rendement lors du décapage et d'autres travaux;
  - diamètre du fil de 0,3 mm;
  - tours maxi de 4500 RPM;
  - prévue pour décaper les soudages, les surfaces, enlever la rouille, les peintures et autres.
- ES** para taladros;
  - alambre de latón;
  - equipado con alambre corrugado denso, de alta calidad que logra un alto rendimiento durante la limpieza y otros trabajos;
  - diámetro del alambre 0,3 mm;
  - rotación máx. 4500 RPM;
  - se utiliza en la limpieza de soldaduras, limpieza de superficies, eliminación de óxido, pintura y muchos otros.



**DE Topfbürste mit Schaft**  
**EN End brush with arbor**  
**FR Brosse conique tige**  
**ES Cepillo redondo con vástago**



|         |               |         |      |        |
|---------|---------------|---------|------|--------|
| HÖGERT  |               |         |      |        |
| HT7D704 | 5902801282331 | Ø 75 mm | 1 pc | 12 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - für Bohrmaschine;
  - Edelstahldraht;
  - ausgestattet mit einem dichten, hochwertigen Welldraht, der es ermöglicht, eine hohe Effizienz bei der Reinigung und anderen Arbeiten zu erreichen;
  - Drahtdurchmesser 0,3 mm;
  - max. Drehzahl 4500 U/min;
  - zum Reinigen von Schweißnähten und Oberflächen, zum Entfernen von Rost, Farbe o.Ä.
- EN**
  - for drilling machine;
  - stainless steel wire;
  - equipped with thick, high quality knotted wire, which allows for high efficiency during cleaning and other work;
  - wire diameter 0,3 mm;
  - max. rotation 4500 RPM;
  - ideal for cleaning welds, surface cleaning, rust removal, paint removal and many more.
- FR**
  - pour perceuse;
  - fil en acier inox;
  - munie d'un fil ondulé épais de qualité supérieure, pour un excellent rendement lors du nettoyage et d'autres travaux;
  - diamètre du fil de 0,3 mm;
  - tours maxi de 4500 RPM;
  - prévue pour décaper les soudages, les surfaces, enlever la rouille, les peintures et autres.
- ES**
  - para taladros;
  - alambre de acero inoxidable;
  - equipado con alambre corrugado denso, de alta calidad que logra alto rendimiento durante la limpieza y otros trabajos;
  - diámetro del alambre 0,3 mm;
  - rotación máx. 4500 RPM;
  - se utiliza en la limpieza de soldaduras, limpieza de superficies, eliminación de óxido, pintura y muchos otros.

**DE Topfbürste mit Schaft**  
**EN End brush with arbor**  
**FR Brosse conique tige**  
**ES Cepillo redondo con vástago**



|         |               |         |      |        |
|---------|---------------|---------|------|--------|
| HÖGERT  |               |         |      |        |
| HT7D706 | 5902801282485 | Ø 75 mm | 1 pc | 12 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - für Bohrmaschine;
  - Edelstahldraht;
  - ausgestattet mit dichtem, hochwertigem, gezopftem Draht, der es ermöglicht, eine hohe Effizienz bei der Reinigung und anderen Arbeiten zu erreichen;
  - Drahtdurchmesser 0,5 mm;
  - max. Drehzahl 12 500 U/min;
  - für schwierige Reinigung auf ebenen Flächen;
  - zum Reinigen von Schweißnähten, zum Entfernen von starkem Rost, Farbe o.Ä.
- EN**
  - for drilling machine;
  - stainless steel wire;
  - equipped with thick, high quality braided wire, which allows for high efficiency during cleaning and other work;
  - wire diameter 0,5 mm;
  - max. rotation 12,500 RPM;
  - for difficult cleaning on flat surfaces;
  - ideal for cleaning of welds, strong corrosion, paints and many others.
- FR**
  - pour perceuse;
  - fil en acier inox;
  - munie d'un fil torsadé épais de qualité supérieure pour un excellent rendement lors du nettoyage et d'autres travaux;
  - diamètre du fil de 0,5 mm;
  - tours maxi de 12 500 RPM;
  - pour décapage difficile des surfaces plates;
  - pour décaper les soudages, éliminer une forte corrosion, des peintures et autres.
- ES**
  - para taladros;
  - alambre de acero inoxidable;
  - equipado con alambre trenzado, denso, de alta calidad que lograr alto rendimiento durante la limpieza y otros trabajos;
  - diámetro de alambre 0,5 mm;
  - rotación máx. 12500 RPM;
  - para limpieza difícil de superficies planas;
  - se utiliza en la limpieza de soldaduras, corrosión fuerte, pintura y muchos otros.



**DE Rundbürste mit Schaft**  
**EN Wheel brush with arbor**  
**FR Brosse circulaire tige**  
**ES Cepillo de disco con vástago**



|         |               |          |      |        |
|---------|---------------|----------|------|--------|
| HÖGERT  |               |          |      |        |
| HT7D712 | 5902801282560 | Ø 100 mm | 1 pc | 12 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - für Bohrmaschine;
  - Messingdraht;
  - ausgestattet mit einem dichten, hochwertigen Welldraht, der es ermöglicht, eine hohe Effizienz bei der Reinigung und anderen Arbeiten zu erreichen;
  - Drahtdurchmesser 0,3 mm;
  - max. Drehzahl 4500 U/min;
  - zum Reinigen von Schweißnähten und Oberflächen, zum Entfernen von Rost, Farbe o.Ä.
- EN**
  - for drilling machine;
  - brass wire;
  - equipped with thick, high quality knotted wire, which allows for high efficiency during cleaning and other work;
  - wire diameter 0,3 mm;
  - max. rotation 4500 RPM;
  - ideal for cleaning welds, surface cleaning, rust removal, paint removal and many more.
- FR**
  - pour perceuse;
  - fil laiton;
  - munie d'un fil ondulé épais de qualité supérieure pour un excellent rendement lors du nettoyage et d'autres travaux;
  - diamètre du fil de 0,3 mm;
  - tours maxi de 4500 RPM;
  - prévue pour décaper les soudages, les surfaces, enlever la rouille, les peintures et autres.
- ES**
  - para taladros;
  - alambre de latón;
  - equipado con alambre corrugado, denso, de alta calidad que logra alto rendimiento durante la limpieza y otros trabajos;
  - diámetro del alambre 0,3 mm;
  - rotación máx. 4500 RPM;
  - se utiliza en la limpieza de soldaduras, limpieza de superficies, eliminación de óxido, pintura y muchos otros.

**DE Rundbürste mit Schaft**  
**EN Wheel brush with arbor**  
**FR Brosse circulaire tige**  
**ES Cepillo de disco con vástago**



|         |               |          |      |        |
|---------|---------------|----------|------|--------|
| HÖGERT  |               |          |      |        |
| HT7D713 | 5902801282614 | Ø 100 mm | 1 pc | 12 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - für Bohrmaschine;
  - Stahldraht;
  - ausgestattet mit einem dichten, hochwertigen Welldraht, der es ermöglicht, eine hohe Effizienz bei der Reinigung und anderen Arbeiten zu erreichen;
  - Drahtdurchmesser 0,3 mm;
  - max. Drehzahl 4500 U/min;
  - zum Reinigen von Schweißnähten und Oberflächen, zum Entfernen von Rost, Farbe o.Ä.
- EN**
  - for drilling machine;
  - steel wire;
  - equipped with thick, high quality knotted wire, which allows for high efficiency during cleaning and other work;
  - wire diameter 0,3 mm;
  - max. rotation 4500 RPM;
  - ideal for cleaning welds, surface cleaning, rust removal, paint removal and many more.
- FR**
  - pour perceuse;
  - fil en acier;
  - munie d'un fil ondulé épais de qualité supérieure, pour un excellent rendement lors du nettoyage et d'autres travaux;
  - diamètre du fil de 0,3 mm;
  - tours maxi de 4500 RPM;
  - prévue pour décaper les soudages, les surfaces, enlever la rouille, les peintures et autres.
- ES**
  - para taladros;
  - alambre de acero;
  - equipado con alambre corrugado denso, de alta calidad que logra alto rendimiento durante la limpieza y otros trabajos;
  - diámetro del alambre 0,3 mm;
  - rotación máx. 4500 RPM;
  - se utiliza en la limpieza de soldaduras, limpieza de superficies, eliminación de óxido, pintura y muchos otros.





DE **Rundbürste mit Schaft**  
 EN **Wheel brush with arbor**  
 FR **Brosse circulaire tige**  
 ES **Cepillo de disco con vástago**



|         |               |         |      |        |
|---------|---------------|---------|------|--------|
| HÖGERT  |               |         |      |        |
| HT7D716 | 5902801282690 | Ø 75 mm | 1 pc | 12 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
- für Bohrmaschine;
  - Stahldraht;
  - ausgestattet mit hochwertigem, gezopftem Draht, der es ermöglicht, eine hohe Effizienz bei der Reinigung und anderen Arbeiten zu erreichen;
  - Drahtdurchmesser 0,5 mm;
  - max. Drehzahl 20 000 U/min;
  - für schwierige Reinigung auf ebenen Flächen;
  - zum Reinigen von Schweißnähten und Oberflächen, zum Entfernen von starkem Rost, Farbe, scharfen Kanten o.Ä.
- EN**
- for drilling machine;
  - steel wire;
  - equipped with high quality spliced wire, which allows for high efficiency during cleaning and other work;
  - wire diameter 0,5 mm;
  - max. rotation 20,000 RPM;
  - for difficult cleaning on flat surfaces;
  - ideal for cleaning of welds, strong corrosion, paints, sharp edges and many others.
- FR**
- pour perceuse;
  - fil en acier;
  - munie d'un fil torsadé épais de qualité supérieure pour un excellent rendement lors du nettoyage et d'autres travaux;
  - diamètre du fil de 0,5 mm;
  - tours maxi de 20 000 RPM;
  - pour décapage difficile des surfaces plates;
  - pour décaper les soudages, éliminer une forte corrosion, des peintures, des bords tranchants et autres.
- ES**
- para taladro;
  - alambre de acero;
  - equipado con alambre trenzado de alta calidad que logra alto rendimiento durante la limpieza y otros trabajos;
  - diámetro de alambre 0,5 mm;
  - rotación máx. 20000 RPM;
  - para limpieza difícil en superficies planas;
  - se utiliza en la limpieza de soldaduras, corrosión fuerte, pintura, bordes afilados y muchos otros.



DE **Kegelbürste mit Gewinde**  
 EN **Knot wheel brush**  
 FR **Brosse circulaire filetage**  
 ES **Cepillo de disco con rosca**



|         |               |          |      |       |
|---------|---------------|----------|------|-------|
| HÖGERT  |               |          |      |       |
| HT7D722 | 5902801282706 | Ø 100 mm | 1 pc | 6 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
- für Winkelschleifer;
  - Messingdraht;
  - ausgestattet mit einem dichten, hochwertigen Welldraht, der es ermöglicht, eine hohe Effizienz bei der Reinigung und anderen Arbeiten zu erreichen;
  - Drahtdurchmesser 0,3 mm;
  - Gewinde M14;
  - max. Drehzahl 8500 U/min;
  - zum Reinigen von Schweißnähten und Oberflächen, zum Entfernen von Rost, Farbe o.Ä.
- EN**
- for angle grinders;
  - brass wire;
  - equipped with thick, high quality knotted wire, which allows for high efficiency during cleaning and other work;
  - wire diameter 0,3 mm;
  - M14 thread;
  - max. rotation 8500 RPM;
  - ideal for cleaning welds, surface cleaning, rust removal, paint removal and many more.
- FR**
- pour meuleuse d'angle;
  - fil en laiton;
  - munie d'un fil ondulé épais de qualité supérieure pour un excellent rendement lors du nettoyage et d'autres travaux;
  - diamètre du fil de 0,3 mm;
  - filetage M14;
  - tours maxi de 8500 RPM;
  - prévue pour décaper les soudages, les surfaces, enlever la rouille, les peintures et autres.
- ES**
- para amoladoras;
  - alambre de latón;
  - equipado con alambre corrugado, denso, de alta calidad que logra alto rendimiento durante la limpieza y otros trabajos;
  - diámetro de alambre 0,3 mm;
  - rosca M14;
  - rotación máx. 8500 RPM;
  - se utiliza en la limpieza de soldaduras, limpieza de superficies, eliminación de óxido, pintura y muchos otros.



DE **Kegelbürste mit Gewinde**  
 EN **Knot wheel brush**  
 FR **Brosse circulaire filetage**  
 ES **Cepillo de disco con rosca**



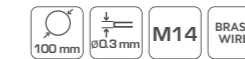
|         |               |          |      |       |
|---------|---------------|----------|------|-------|
| HÖGERT  |               |          |      |       |
| HT7D724 | 5902801282751 | Ø 100 mm | 1 pc | 6 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
- für Winkelschleifer;
  - Stahldraht;
  - ausgestattet mit dichtem, hochwertigem, gezopftem Draht, der es ermöglicht, eine hohe Effizienz bei der Reinigung und anderen Arbeiten zu erreichen;
  - Drahtdurchmesser 0,5 mm;
  - Gewinde M14;
  - max. Drehzahl 8500 U/min;
  - zum Reinigen von Schweißnähten und Oberflächen, zum Entfernen von Rost, Farbe o.Ä.
- EN**
- for angle grinders;
  - steel wire;
  - equipped with thick, high quality braided wire, which allows for high efficiency during cleaning and other work;
  - wire diameter 0,5 mm;
  - M14 thread;
  - max. rotation 8500 RPM;
  - ideal for cleaning welds, surface cleaning, rust removal, paint removal and many more.
- FR**
- pour meuleuse d'angle;
  - fil en acier;
  - munie d'un fil torsadé épais de qualité supérieure pour un excellent rendement lors du nettoyage et d'autres travaux;
  - diamètre du fil de 0,5 mm;
  - filetage M14;
  - tours maxi de 8500 RPM;
  - prévue pour décaper les soudages, les surfaces, enlever la rouille, les peintures et autres.
- ES**
- para amoladoras;
  - alambre de acero;
  - equipado con alambre trenzado, denso, de alta calidad que logra alto rendimiento durante la limpieza y otros trabajos;
  - diámetro de alambre 0,5 mm;
  - rosca M14;
  - rotación máx. 8500 RPM;
  - se utiliza en la limpieza de soldaduras, limpieza de superficies, eliminación de óxido, pintura y muchos otros.



DE **Topfbürste mit Gewinde**  
 EN **Knot end brush**  
 FR **Brosse circulaire filetage**  
 ES **Cepillo redondo con rosca**



|         |               |          |      |       |
|---------|---------------|----------|------|-------|
| HÖGERT  |               |          |      |       |
| HT7D732 | 5902801282768 | Ø 100 mm | 1 pc | 4 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
- für Winkelschleifer;
  - Messingdraht;
  - ausgestattet mit einem dichten, hochwertigen Welldraht, der es ermöglicht, eine hohe Effizienz bei der Reinigung und anderen Arbeiten zu erreichen;
  - Drahtdurchmesser 0,3 mm;
  - Gewinde M14;
  - max. Drehzahl 12 500 U/min;
  - zum Reinigen von Schweißnähten und Oberflächen, zum Entfernen von Rost, Farbe o.Ä.
- EN**
- for angle grinders;
  - brass wire;
  - equipped with thick, high quality knotted wire, which allows for high efficiency during cleaning and other work;
  - wire diameter 0,3 mm;
  - M14 thread;
  - max. rotation 12,500 RPM;
  - ideal for cleaning welds, surface cleaning, rust removal, paint removal and many more.
- FR**
- pour meuleuse d'angle;
  - fil en laiton;
  - munie d'un fil ondulé épais de qualité supérieure, pour un excellent rendement lors du nettoyage et d'autres travaux;
  - diamètre du fil de 0,3 mm;
  - filetage M14;
  - tours maxi de 12 500 RPM;
  - prévue pour décaper les soudages, les surfaces, enlever la rouille, les peintures et autres.
- ES**
- para amoladoras;
  - alambre de latón;
  - equipado con alambre corrugado denso, de alta calidad que permite lograr alto rendimiento durante la limpieza y otros trabajos;
  - diámetro de alambre 0,3 mm;
  - rosca M14;
  - rotación máx. 12500 RPM;
  - se utiliza en la limpieza de soldaduras, limpieza de superficies, eliminación de óxido, pintura y muchos otros.



DE Topfbürste mit Gewinde  
EN Knot end brush  
FR Brosse circulaire filetage  
ES Cepillo redondo con rosca



|         |               |          |      |       |
|---------|---------------|----------|------|-------|
| HOEGERT |               |          |      |       |
| HT7D734 | 5902801282775 | Ø 100 mm | 1 pc | 6 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE für Winkelschleifer;
  - Stahldraht;
  - ausgestattet mit dichtem, hochwertigem, gezopftem Draht, der es ermöglicht, eine hohe Effizienz bei der Reinigung und anderen Arbeiten zu erreichen;
  - Drahtdurchmesser 0,5 mm;
  - Gewinde M14;
  - max. Drehzahl 8500 U/min;
  - zum Reinigen von Schweißnähten und Oberflächen, zum Entfernen von Rost, Farbe o.Ä.
- EN for angle grinders;
  - steel wire;
  - equipped with thick, high quality braided wire, which allows for high efficiency during cleaning and other work;
  - wire diameter 0,5 mm;
  - M14 thread;
  - max. rotation 8500 RPM;
  - ideal for cleaning welds, surface cleaning, rust removal, paint removal and many more.
- FR pour meuleuse d'angle;
  - fil en acier;
  - munie d'un fil torsadé épais de qualité supérieure pour un excellent rendement lors du nettoyage et d'autres travaux;
  - diamètre du fil de 0,5 mm;
  - filetage M14;
  - tours maxi de 8500 RPM;
  - prévue pour décaper les soudages, les surfaces, enlever la rouille, les peintures et autres.
- ES para amoladoras;
  - alambre de acero;
  - equipado con alambre trenzado, denso, de alta calidad que logra alto rendimiento durante la limpieza y otros trabajos;
  - diámetro de alambre 0,5 mm;
  - rosca M14;
  - rotación máx. 8500 RPM;
  - se utiliza en la limpieza de soldaduras, limpieza de superficies, eliminación de óxido, pintura y muchos otros.

DE Topfbürste mit Gewinde  
EN Knot end brush  
FR Brosse circulaire filetage  
ES Cepillo redondo con rosca



|         |               |          |      |       |
|---------|---------------|----------|------|-------|
| HOEGERT |               |          |      |       |
| HT7D738 | 5902801282799 | Ø 100 mm | 1 pc | 4 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE für Winkelschleifer;
  - Stahldraht;
  - ausgestattet mit dichtem, hochwertigem, gezopftem Draht, der es ermöglicht, eine hohe Effizienz bei der Reinigung und anderen Arbeiten zu erreichen;
  - Drahtdurchmesser 0,5 mm;
  - Gewinde M14;
  - max. Drehzahl 7000 U/min;
  - zum Reinigen von Schweißnähten und Oberflächen, zum Entfernen von Rost, Farbe o.Ä.
- EN for angle grinders;
  - steel wire;
  - equipped with thick, high quality braided wire, which allows for high efficiency during cleaning and other work;
  - wire diameter 0,5 mm;
  - M14 thread;
  - max. rotation 7000 RPM;
  - ideal for cleaning welds, surface cleaning, rust removal, paint removal and many more.
- FR pour meuleuse d'angle;
  - fil en acier;
  - munie d'un fil torsadé épais de qualité supérieure pour un excellent rendement lors du nettoyage et d'autres travaux;
  - diamètre du fil de 0,5 mm;
  - filetage M14;
  - tours maxi de 7000 RPM;
  - prévue pour décaper les soudages, les surfaces, enlever la rouille, les peintures et autres.
- ES para amoladoras;
  - alambre de acero;
  - equipado con alambre trenzado, denso, de alta calidad que logra alto rendimiento durante la limpieza y otros trabajos;
  - diámetro de alambre 0,5 mm;
  - rosca M14;
  - rotación máx. 7000 RPM;
  - se utiliza en la limpieza de soldaduras, limpieza de superficies, eliminación de óxido, pintura y muchos otros.



DE Teller-Lamellenschleifscheibe  
EN Disc Flap Wheel  
FR Disque de ponçage à lamelles  
ES Rueda de aletas de disco



|         |               |         |         |      |        |         |
|---------|---------------|---------|---------|------|--------|---------|
| HOEGERT |               |         |         |      |        |         |
| HT8D050 | 5902801297052 | Ø125 mm | 22,4 mm | G36  | 10 pcs | 100 pcs |
| HT8D051 | 5902801297069 | Ø125 mm | 22,4 mm | G40  | 10 pcs | 100 pcs |
| HT8D052 | 5902801297076 | Ø125 mm | 22,4 mm | G60  | 10 pcs | 100 pcs |
| HT8D053 | 5902801297083 | Ø125 mm | 22,4 mm | G80  | 10 pcs | 100 pcs |
| HT8D054 | 5902801297090 | Ø125 mm | 22,4 mm | G100 | 10 pcs | 100 pcs |
| HT8D055 | 5902801297106 | Ø125 mm | 22,4 mm | G120 | 10 pcs | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE Konvexe Teller-Lamellenschleifscheiben für Winkelschleifer mit einem Durchmesser von 125 mm;
    - zum Schleifen und Entgraten von gewöhnlichem Stahl und Edelstahl;
    - hergestellt aus Lamellen mit Unterlage aus Leinen und Beschichtung aus Aluminiumoxid;
    - Unterlage hergestellt aus Glasfaser, Bindemittel - Synthetikharz;
    - Aufgrund der konvexen Form der Scheibe ist die Arbeitsfläche mit den Lamellen geneigt, was die Arbeit mit dem Winkelschleifer erheblich erleichtert.
    - sorgt für schnelles und regelmäßiges Schleifen;
    - zeichnet sich durch hohe Effizienz und Langlebigkeit aus;
    - auch bei geringem Druck kein Verrutschen.
  - EN convex disc flap wheels designed for use with angle grinders of the diameter of 125 mm;
    - for grinding and deburring of ordinary steel and stainless steel;
    - made of alumina-coated flaps with a textile base;
    - fibreglass base, synthetic resin binder;
    - thanks to the convex shape of the disc, the working surface with the flaps is inclined, which makes working with the angle grinder much easier;
    - ensures fast and smooth grinding;
    - noted for its high performance and longevity;
    - ensures no slippage even at low pressure.
  - FR disques à lamelles convexes pour des meuleuses d'angle d'un diamètre de 125 mm;
    - pour le ponçage et l'ébavurage de l'acier ordinaire et de l'acier inoxydable;
    - composé de lamelles avec support en toile et avec grain en oxyde d'aluminium;
    - support en laine de verre, liant en résine synthétique;
    - grâce à la forme convexe du disque la surface de travail avec les lamelles est inclinée, ce qui facilite le travail avec la meuleuse d'angle;
    - garantit un ponçage rapide et régulier;
    - se caractérise par son efficacité et durabilité;
    - empêche tout dérapage, même à faible pression.
  - ES ruedas de aletas de disco convexas diseñadas para trabajar con lijadoras angulares con un diámetro de 125 mm;
    - para pulir y desbarbar acero común y acero inoxidable;
    - realizada con láminas (aletas) con base de lona lleno de alúmina;
    - base realizada en fibra de vidrio, aglutinante de resina sintética;
    - gracias a la forma convexe del disco, la superficie de trabajo con las aletas queda inclinada, lo que facilita mucho el trabajo con la lijadora angular;
    - garantiza un lijado rápido y regular;
    - se caracteriza por su gran rendimiento y larga vida útil;
    - garantiza que no haya deslizamientos incluso con baja presión.
- Technische Daten**  
max. Drehzahl 12 500 U/min
- Technical Data**  
max. 12 500 RPM

**Données techniques**  
vitesse maximum 12 500 tr/min

**Datos técnicos**  
revoluciones máx. 12.500 RPM

Teller-Lamellenschleifscheibe / disc flap wheel / disque de ponçage a lamelles / rueda de aletas de disco



DE Lamellenschleifscheibe mit Schaft  
 EN Mounted Flap Wheel  
 FR Roue à lamelles sur tige  
 ES Rueda de aletas montada con mandril



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | Grain | Pcs    | Box     | HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | Grain | Pcs    | Box     |
|---------|---------------|------------|-------|--------|---------|---------|---------------|------------|-------|--------|---------|
| HT8D001 | 5902801296857 | 40x20x6 mm | G40   | 10 pcs | 250 pcs | HT8D013 | 5902801296963 | 60x30x6 mm | G100  | 10 pcs | 250 pcs |
| HT8D002 | 5902801296871 | 40x20x6 mm | G60   | 10 pcs | 250 pcs | HT8D014 | 5902801296970 | 60x30x6 mm | G120  | 10 pcs | 250 pcs |
| HT8D003 | 5902801296888 | 40x20x6 mm | G80   | 10 pcs | 250 pcs | HT8D015 | 5902801296987 | 60x30x6 mm | G150  | 10 pcs | 250 pcs |
| HT8D004 | 5902801296901 | 40x20x6 mm | G100  | 10 pcs | 250 pcs | HT8D020 | 5902801296994 | 80x40x6 mm | G40   | 5 pcs  | 100 pcs |
| HT8D005 | 5902801296918 | 40x20x6 mm | G120  | 10 pcs | 250 pcs | HT8D021 | 5902801297007 | 80x40x6 mm | G60   | 5 pcs  | 100 pcs |
| HT8D006 | 5902801296925 | 40x20x6 mm | G150  | 10 pcs | 250 pcs | HT8D022 | 5902801297014 | 80x40x6 mm | G80   | 5 pcs  | 100 pcs |
| HT8D010 | 5902801296932 | 60x30x6 mm | G40   | 10 pcs | 250 pcs | HT8D023 | 5902801297021 | 80x40x6 mm | G100  | 5 pcs  | 100 pcs |
| HT8D011 | 5902801296949 | 60x30x6 mm | G60   | 10 pcs | 250 pcs | HT8D024 | 5902801297038 | 80x40x6 mm | G120  | 5 pcs  | 100 pcs |
| HT8D012 | 5902801296956 | 60x30x6 mm | G80   | 10 pcs | 250 pcs | HT8D025 | 5902801297045 | 80x40x6 mm | G150  | 5 pcs  | 100 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE Lamellenschleifscheiben mit Schaft wurden für die Arbeit mit Bohrern oder geraden Schleifern entwickelt;
- zum Schleifen von Metall;
- hergestellt aus Lamellen mit voller Aluminiumoxidbeschichtung;
- Bindemittel aus Synthetikharz;
- Unterlage aus Leinen;
- zeichnet sich durch hohe Effizienz und Langlebigkeit aus;
- ideal zum Schleifen kleiner Teile mit komplexen Formen;
- komplette Entfernung von Graten, Farbe oder Rost;
- mit 6 mm Schaft zur Befestigung am Bohrer oder Schraubendreher.

**Technische Daten**

max. Drehzahl 18 000 U/min

- EN mounted flap wheels designed for use with drills or straight grinders;
- for grinding metal;
- made of alumina-coated flaps;
- synthetic resin binder;
- textile underlay;
- noted for its high performance and longevity;
- ideal for grinding small parts with complex shapes;
- completely removes burrs, coatings and rust;
- with a 6 mm mandrel for drills and screwdrivers.

**Technical Data**

max. 18 000 RPM

- FR roues à lamelles sur tige pour les perceuses ou les meuleuses droites;
- pour le ponçage des métaux;
- composée de lamelles avec grain en oxyde d'aluminium;
- liant en résine synthétique;
- support toile;
- se caractérise par son efficacité et durabilité;
- idéale pour poncer de petites pièces aux formes complexes;
- élimine parfaitement les bavures, les couches de vernis ou la rouille;
- avec une tige de 6 mm pour le montage sur une perceuse ou un tournevis.

**Données techniques**

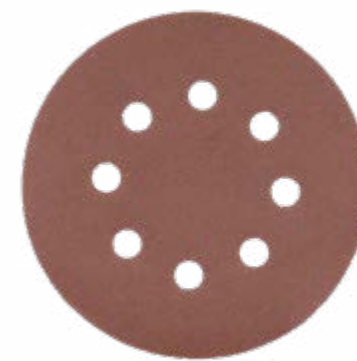
vitesse maximum 18 000 tr/min

- ES ruedas de aletas montadas con mandril diseñadas para su uso con taladros o rectificadoras rectas;
- para pulir metal;
- realizada con láminas (aletas) con fieltro lleno de alúmina;
- aglutinante de resina sintética;
- base de lona;
- se caracteriza por su gran rendimiento y larga vida útil;
- ideal para pulir pequeñas piezas con formas complejas;
- elimina completamente las rebabas, los recubrimientos de pintura y el óxido;
- con mandril de fijación de 6 mm a taladro o atornillador.

**Datos técnicos**

revoluciones máx. 18.000 RPM

Teller-Lamellenschleifscheibe / disc flap wheel / disque de ponçage a lamelles / rueda de aletas de disco



DE Schleifscheibe mit Öffnungen  
 EN Abrasive Disc with Holes  
 FR Disque abrasif perforé  
 ES Disco abrasivo con orificios



| HÖGERT  | Barcode       | Dimensions | Grain | Pcs    | Box     |
|---------|---------------|------------|-------|--------|---------|
| HT8D120 | 5902801297212 | ø125 mm    | G40   | 50 pcs | 200 pcs |
| HT8D121 | 5902801297229 | ø125 mm    | G60   | 50 pcs | 200 pcs |
| HT8D122 | 5902801297236 | ø125 mm    | G80   | 50 pcs | 200 pcs |
| HT8D123 | 5902801297243 | ø125 mm    | G100  | 50 pcs | 200 pcs |
| HT8D124 | 5902801297250 | ø125 mm    | G120  | 50 pcs | 200 pcs |
| HT8D125 | 5902801299681 | ø125 mm    | G150  | 50 pcs | 200 pcs |
| HT8D126 | 5902801297267 | ø125 mm    | G180  | 50 pcs | 200 pcs |
| HT8D127 | 5902801297274 | ø125 mm    | G220  | 50 pcs | 200 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE Schleifscheiben mit Klettverschluss und einem Durchmesser von 125 mm für Winkel- und Exzentrerschleifer, Bohrer oder Schraubendreher, die mit geeigneten Aufsätzen ausgestattet sind;
- halboffene Beschichtung aus Aluminiumoxid;
- Bindemittel aus Synthetikharz;
- die mit Klettverschluss am Aufsatz befestigte Scheibe gewährleistet eine schnelle Installation oder schnellen Wechsel.
- die Oberfläche der Scheibe mit 8 Öffnungen ermöglicht das Arbeiten mit Geräten, die mit einem Staubabsaugsystem ausgestattet sind;
- das reduzierte Verkleben der Beschichtung führt zu einer signifikanten Steigerung der Wirksamkeit und Lebensdauer der Scheibe;
- 5 Stück in einer Verpackung.

- EN velcro-type abrasive discs of the diameter of 125 mm for use with angle and eccentric grinders, drills or screwdrivers equipped with appropriate attachments;
- semi-open alumina-coated;
- synthetic resin binder;
- disc fixed to the attachment with Velcro ensures quick installation or replacement;
- the surface of the 8-hole disc ensures compatibility with devices equipped with a dust extraction system;
- disc coating sticking reduction results in a significant increase in the performance and lifetime of the disc;
- 5 pcs. package.

- FR disques abrasifs avec Velcro, d'un diamètre de 125 mm, à utiliser avec des meuleuses d'angle et excentriques, des perceuses ou des tournevis équipés d'un plateau approprié;
- grain à distribution semi-ouverte en oxyde d'aluminium;
- liant en résine synthétique;
- s'attache par une fermeture Velcro ce qui assure une installation ou un remplacement rapide;
- la surface perforée de 8 trous permet de travailler avec des appareils équipés d'un système d'extraction de la poussière;
- ceci empêche l'obstruction du disque et augmente nettement ses performances et sa durée de vie;
- pack de 5 pcs.

- ES discos abrasivos con velcro con un diámetro de 125 mm para su uso con lijadoras angulares y excéntricas, taladros o destornilladores equipados con los accesorios apropiados;
- fieltro semi-abierto realizado en alúmina;
- aglutinante de resina sintética;
- disco fijado al accesorio mediante velcro que garantiza un rápido montaje o sustitución;
- superficie del disco con 8 orificios que permite trabajar con dispositivos equipados con sistema de extracción de polvo;
- la reducción de la adherencia del fieltro produce un aumento significativo del rendimiento y la vida útil del disco;
- envase de 5 unid.



Teller-Lamellenschleifscheibe / disc flap wheel / disque de ponçage a lamelles / rueda de aletas de disco



DE Schleifscheibe  
EN Abrasive Disc  
FR Disque abrasif  
ES Disco abrasivo

METAL WOOD 125 mm x5



| HOGERT  | Barcode       | Grain   | Grain | Box    | Box     |
|---------|---------------|---------|-------|--------|---------|
| HT8D100 | 5902801297113 | ø125 mm | G36   | 50 pcs | 200 pcs |
| HT8D101 | 5902801297137 | ø125 mm | G40   | 50 pcs | 200 pcs |
| HT8D102 | 5902801297144 | ø125 mm | G60   | 50 pcs | 200 pcs |
| HT8D103 | 5902801297151 | ø125 mm | G80   | 50 pcs | 200 pcs |
| HT8D104 | 5902801297168 | ø125 mm | G100  | 50 pcs | 200 pcs |
| HT8D105 | 5902801297175 | ø125 mm | G120  | 50 pcs | 200 pcs |
| HT8D106 | 5902801297182 | ø125 mm | G150  | 50 pcs | 200 pcs |
| HT8D107 | 5902801297199 | ø125 mm | G180  | 50 pcs | 200 pcs |
| HT8D108 | 5902801297205 | ø125 mm | G220  | 50 pcs | 200 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Schleifscheiben mit Klettverschluss und einem Durchmesser von 125 mm für Winkel- und Exzentrerschleifer, Bohrer oder Schraubendreher, die mit geeigneten Aufsätzen ausgestattet sind;
- halboffene Beschichtung aus Aluminiumoxid;
  - Bindemittel aus Synthetikharz;
  - die mit Klettverschluss am Aufsatz befestigte Scheibe gewährleistet eine schnelle Installation oder schnellen Wechsel;
  - 5 Stück in einer Verpackung.
- EN** velcro-type abrasive discs of the diameter of 125 mm for use with angle and eccentric grinders, drills or screwdrivers equipped with appropriate attachments;
- semi-open alumina-coated;
  - synthetic resin binder;
  - disc fixed to the attachment with Velcro ensures quick installation or replacement;
  - 5 pcs. package.

- FR** disques abrasifs avec Velcro, d'un diamètre de 125 mm, à utiliser avec des meuleuses d'angle et excentriques, des perceuses ou des tournevis équipés d'un plateau approprié;
- grain à distribution semi-ouverte en oxyde d'aluminium;
  - liant en résine synthétique;
  - s'attache par une fermeture Velcro ce qui assure une installation ou un remplacement rapide;
  - pack de 5 pcs.
- ES** discos abrasivos con velcro con un diámetro de 125 mm para su uso con lijadoras angulares y excéntricas, taladros o destornilladores equipados con los accesorios apropiados;
- fieltro semi-abierto realizado en alúmina;
  - aglutinante de resina sintética;
  - disco fijado al accesorio mediante velcro que garantiza un rápido montaje o sustitución;
  - envase de 5 unid.





|   |            |  |     |   |     |
|---|------------|--|-----|---|-----|
| <b>ORGANIZER<br/>ORGANISERS<br/>BOÎTES DE RANGEMENTS<br/>ORGANIZADORES</b>  | <b>504</b> | Doppelringschlüsselset<br>Bent ring spanners set<br>Set de clés polygonales coudées<br>Juego de llaves acodadas.....   | 513 | Schraubendreher-Satz 1000 V<br>Set of insulated slotted screwdrivers<br>Set de tournevis 1000 V<br>Juego de destornilladores 1000 V.....  | 520 |
| Organizer<br>Organiser<br>Boîte de rangement<br>Organizador.....  | 504        | Schraubenzieherspitzen im Set<br>Screwdriver bit set<br>Set d'embouts de tournevis<br>Juego de puntas de destornillador.....   | 514 | Zangensatz 1000 V<br>Set of insulated pliers<br>Set de pinces 1000 V<br>Juego de alicates 1000 V.....   | 521 |
| <b>WERKZEUGKASTEN<br/>TOOLBOXES<br/>BOÎTES A OUTILS<br/>CAJAS DE HERRAMIENTAS</b>   | <b>506</b> | Sechskant-Steckschlüssel mit Adaptern<br>Hexagon socket set with adapters<br>Ensemble de douilles six pans avec adaptateurs<br>Juego de llaves de vaso hexagonales<br>con adaptadores..... | 514 | Werkzeugsatz 1000 V<br>Set of insulated tools<br>Set d'outils 1000 V<br>Juego de herramientas 1000 V.....   | 521 |
| Werkzeugkasten<br>Toolbox<br>Boîte à outils<br>Caja de herramientas.....  | 506        | Werkzeugsatz mit Ratsche<br>Ratchet tool set<br>Set d'outils à cliquet<br>Juego de herramientas con carraca.....   | 515 | Werkzeugsatz<br>Tool set<br>Set d'outils<br>Juego de herramientas.....  | 522 |
| Werkzeugkoffer aus Metall<br>Metal Toolbox<br>Boîte à outils en métal<br>Caja de herramientas metálica.....                                       | 508        | Satz von langen Steckschlüsseln<br>Set of long impact sockets<br>Set de douilles à percussion<br>Juego de llaves de impacto.....   | 516 | Blindnietzange<br>Riveter<br>Pincés à riveter<br>Remachadora.....   | 523 |
| <b>WERKZEUGSCHRÄNKE<br/>TOOL CABINETS<br/>SERVANTES À OUTILS<br/>CARROS DE HERRAMIENTAS</b>   | <b>508</b> | Zangensatz<br>Set of pliers<br>Set de pince<br>Juego de alicates.....  | 517 | Werkzeugsatz<br>Tool set<br>Set d'outils<br>Juego de herramientas.....  | 523 |
| Werkzeugschrank<br>Tool Cabinet<br>Servante à outils<br>Carro de herramientas.....  | 508        | Seegeringzangen-Set<br>Ring circlip pliers<br>Set de pinces pour anneaux élastiques<br>Juego de alicates para anillos de retención.....  | 517 | Zweiseitige Maulschlüssel Set, 15 Stk.<br>15 piece open-ended spanner set<br>Jeu de clés à fourche doubles, 15 pièces<br>Juego de llaves planas dobles, 15 unid.....  | 524 |
| <b>WERKZEUGWAGEN<br/>TOOL TROLLEY<br/>CHARIOT A OUTILS<br/>CARRITO DE HERRAMIENTAS</b>  | <b>511</b> | Flachschlitzschraubendreher-Satz<br>Set of slotted screwdrivers<br>Set de tournevis plats<br>Juego de destornilladores planos.....   | 518 | Ratschen-Maul-Ringschlüssel-Set, 16 Stk.<br>16 piece flat ring spanner set with ratchet<br>Jeu de clés mixtes à cliquet, 16 pièces<br>Juego de llaves fijas con carraca, 16 unid.....   | 525 |
| Werkzeugwagen<br>Tool Trolley<br>Chariot à outils<br>Carrito de herramientas.....   | 511        | Schraubendreher-Satz<br>Set of PH Phillips screwdrivers<br>Set de tournevis<br>Juego de destornilladores.....  | 518 | Maul-Ringschlüssel-Set mit Gelenk, 14 Stk.<br>14 piece flat ring spanner set<br>with articulated joint<br>Jeu de clés mixtes à cliquet articulées,<br>14 pièces.<br>Juego de llaves fijas combinadas<br>articuladas, 14 unid..... | 525 |
| <b>EINLAGEN FÜR WERKZEUGSCHRÄNKE<br/>TOOL CABINET INSERTS<br/>ÉQUIPEMENTS POUR SERVANTES À OUTILS<br/>MÓDULOS PARA CARROS<br/>DE HERRAMIENTAS</b> | <b>512</b> | Schraubendreher- und Inbusschlüssel-Satz<br>Set of screwdrivers and hex keys<br>Set de tournevis et de clés Allen<br>Juego de destornilladores y llaves Allen.....                         | 519 | Werkzeugsatz<br>Tool set<br>Kit d'outils<br>Juego de herramientas.....  | 519 |
| Maul-Ring-Schlüsselset<br>Combination spanners set<br>Set de clés mixtes<br>Juego de llaves mixtas.....   | 512        | Werkzeugsatz<br>Tool set<br>Set of wrenches<br>Set de clés<br>Juego de llaves.....   | 520 |   |     |

2 herausnehmbare Organizer im Deckel, aus durchsichtigem Kunststoff.  
2 clear plastic removable organizers within the lids for storage of small parts.  
2 boîtes de rangement amovibles dans le couvercle en matière transparente.  
Dos organizadores extraíbles en la tapa, hechos de plástico transparente.

Innenschale für kleinere Werkzeuge.  
Internal tray for smaller tools.  
Plateau intérieur pour des outils de moindre taille.  
Bandeja interior para herramientas pequeñas.

Geräumiger Kasten zur bequemen Aufbewahrung von Werkzeugen und Zubehör.  
Spacious box for convenient storage of tools and accessories.  
Boîte volumineuse pour un stockage confortable des outils et des accessoires.  
Una caja grande que permite guardar cómodamente herramientas y accesorios.

Metallscharniere.  
Metal latches.  
Charnières métalliques.  
Bisagras de metal.

Bequemer, klappbarer Aluminiumgriff.  
Comfortable aluminium folding handle.  
Poignée rabattable maniable en aluminium.  
Cómoda asa plegable de aluminio.

2 beständige Schnappverschlüsse aus Aluminium.  
Double metal clip closure.  
2 fermetures en aluminium solides.  
2 resistentes cierres de aluminio.

aus hochwertigem PP, dass Beständigkeit garantiert  
made of high quality polypropylene for durability  
en polypropylène de qualité supérieure qui garantit la solidité  
realizada en polipropileno de alta calidad para garantizar su duración

Tragfähigkeit: 27 kg.  
Load capacity: 27 kg.  
Capacité de charge de 27 kg.  
Capacidad de carga 27 kg.





**DE Organizer**  
**EN Organiser**  
**FR Boîte de rangement**  
**ES Organizador**



|         |               |                    |      |        |  |
|---------|---------------|--------------------|------|--------|--|
| HÖGERT  |               |                    |      |        |  |
| HT7G022 | 5901867126900 | 29 x 19,5 x 3,5 cm | 1 pc | 60 pcs |  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - aus hochwertigem PP;
  - schützt die aufbewahrten Kleinteile vor dem Herausfallen;
  - dicht verschließbarer, durchsichtiger Deckel ermöglicht die Prüfung des Inhalts ohne den Organizer zu öffnen;
  - 15 verstellbare Trenneinlagen bilden bis 20 Stauplätze;
  - bequemer und robuster Griff, wodurch der Organizer mühelos getragen werden kann;
  - robuste Schnapper aus Kunststoff.
- EN**
  - constructed from high quality tough polypropylene (PP);
  - protects the stored items from shifting;
  - tightly closed, transparent lid allows to check what is inside without opening;
  - 15 removable dividers which form up to 20 compartments;
  - comfortable and strong handle, thanks to which the organizer can be easily moved to another place;
  - robust plastic snap-fit closures.
- FR**
  - en polypropylène de qualité supérieure;
  - bon maintien des éléments stockés;
  - couvercle transparent étanche permet de voir son contenu sans l'ouvrir;
  - 15 séparateurs interchangeables pour avoir 20 compartiments;
  - poignée maniable et solide permettant de transporter la boîte;
  - verrouillage plastique solide.
- ES**
  - realizado en polipropileno de alta calidad;
  - protege los elementos almacenados contra caídas;
  - cubierta transparente con cierre estanco que permite verificar lo que hay dentro sin abrir;
  - 15 divisiones intercambiables que forman hasta 20 compartimentos;
  - asa cómoda y resistente, gracias al cual el organizador se puede llevar fácilmente a cualquier lugar;
  - cierres de plástico duro.



**DE Organizer**  
**EN Organiser**  
**FR Boîte de rangement**  
**ES Organizador**



|         |               |                    |      |        |  |
|---------|---------------|--------------------|------|--------|--|
| HÖGERT  |               |                    |      |        |  |
| HT7G024 | 5902801012259 | 34,4 x 24,9 x 5 cm | 1 pc | 10 pcs |  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - aus hochwertigem PP;
  - schützt die aufbewahrten Kleinteile vor dem Herausfallen;
  - dicht verschließbarer, durchsichtiger Deckel ermöglicht die Prüfung des Inhalts ohne den Organizer zu öffnen;
  - 15 verstellbare Trenneinlagen bilden bis 20 Stauplätze;
  - bequemer und robuster Griff, wodurch der Organizer mühelos getragen werden kann;
  - robuste Schnapper aus Kunststoff.
- EN**
  - constructed from high quality tough polypropylene (PP);
  - protects the stored items from shifting;
  - tightly closed, transparent lid allows to check what is inside without opening;
  - 15 removable dividers which form up to 20 compartments;
  - comfortable and strong handle, thanks to which the organizer can be easily moved to another place;
  - robust plastic snap-fit closures.
- FR**
  - en polypropylène de qualité supérieure;
  - bon maintien des éléments stockés;
  - couvercle transparent étanche permet de voir le contenu sans l'ouvrir;
  - 15 séparateurs interchangeables pour avoir 20 compartiments;
  - poignée maniable et solide permettant de transporter la boîte;
  - verrouillage plastique solide.
- ES**
  - realizado en polipropileno de alta calidad;
  - protege los elementos almacenados contra caídas;
  - cubierta transparente con cierre estanco que permite verificar lo que hay dentro sin abrir;
  - 15 divisiones intercambiables -que forman hasta 20 compartimentos;
  - asa cómoda y resistente, gracias al cual el organizador se puede llevar fácilmente a cualquier lugar;
  - cierres de plástico duro.



**DE Organizer**  
**EN Organiser**  
**FR Boîte à outils**  
**ES Organizador**



|         |               |                    |      |        |  |
|---------|---------------|--------------------|------|--------|--|
| HÖGERT  |               |                    |      |        |  |
| HT7G026 | 5902801012297 | 39,9 x 30,3 x 5 cm | 1 pc | 10 pcs |  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - aus hochwertigem PP;
  - schützt die aufbewahrten Kleinteile vor dem Herausfallen;
  - dicht verschließbarer, durchsichtiger Deckel ermöglicht die Prüfung des Inhalts ohne den Organizer zu öffnen;
  - 26 verstellbare Trenneinlagen bilden bis 32 Stauplätze;
  - bequemer und robuster Griff, wodurch der Organizer mühelos getragen werden kann;
  - robuste Schnapper aus Kunststoff.
- EN**
  - constructed from high quality tough polypropylene (PP);
  - protects the stored items from shifting;
  - tightly closed, transparent lid allows to check what is inside without opening;
  - 26 removable dividers which form up to 32 compartments;
  - comfortable and strong handle, thanks to which the organizer can be easily moved to another place;
  - robust plastic snap-fit closures.
- FR**
  - en polypropylène de qualité supérieure;
  - bon maintien des éléments stockés;
  - couvercle transparent étanche permet de voir le contenu sans l'ouvrir;
  - 15 séparateurs interchangeables pour avoir 20 compartiments;
  - poignée maniable et solide permettant de transporter la boîte;
  - verrouillage plastique solide.
- ES**
  - realizado en polipropileno de alta calidad;
  - protege los elementos almacenados contra caídas;
  - cubierta transparente con cierre estanco le permite verificar lo que hay dentro sin abrir;
  - 26 divisiones intercambiables que forman hasta 32 compartimentos;
  - asa cómoda y resistente, gracias al cual el organizador se puede llevar fácilmente a cualquier lugar;
  - cierres de plástico duro.



**DE Organizer**  
**EN Organiser**  
**FR Boîte de rangement**  
**ES Organizador**



|         |               |                 |      |         |  |
|---------|---------------|-----------------|------|---------|--|
| HÖGERT  |               |                 |      |         |  |
| HT7G033 | 5902801282898 | 18 x 9 x 3,5 cm | 1 pc | 120 pcs |  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE**
  - aus hochwertigem PP;
  - schützt die aufbewahrten Kleinteile vor dem Herausfallen;
  - dicht verschlossen, durchsichtige Abdeckung ermöglicht die Prüfung des Inhalts ohne den Organizer zu öffnen;
  - mit 6 länglichen Stauplätzen.
- Kompatibel mit dem Werkzeugkasten HT7G060 und HT7G064.
- EN**
  - constructed from high quality tough polypropylene (PP);
  - protects the stored items from shifting;
  - tightly closed, transparent lid allows to check what is inside without opening;
  - 6 longitudinal compartments.
- Compatible with HT7G060 and HT7G064 toolboxes.
- FR**
  - en polypropylène de qualité supérieure;
  - bon maintien des éléments stockés;
  - couvercle transparent étanche permet de voir son contenu sans l'ouvrir;
  - 6 compartiments longitudinaux.
- Compatible aux boîtes à outils HT7G060 et HT7G064.
- ES**
  - realizado en polipropileno de alta calidad;
  - protege los elementos almacenados contra caídas;
  - cierre estanco, la cubierta transparente le permite comprobar lo que hay dentro sin abrir;
  - contiene 6 divisiones longitudinales.
- Compatible con caja de herramientas HT7G060 y HT7G064.



DE Organizer  
 EN Organiser  
 FR Boîte de rangement  
 ES Organizador

7,5"

|         |               |                  |      |        |
|---------|---------------|------------------|------|--------|
| HOGERT  |               |                  |      |        |
| HT7G034 | 5902801282904 | 20 x 16 x 3,5 mm | 1 pc | 64 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ aus hochwertigem PP;  
 ■ schützt die aufbewahrten Kleinteile vor dem Herausfallen;  
 ■ dicht verschlossen, durchsichtige Abdeckung ermöglicht die Prüfung des Inhalts ohne den Organizer zu öffnen;  
 ■ mit 5 Stauplätzen.  
 Kompatibel mit dem Werkzeugkasten HT7G064 und HT7G065.
- EN ■ constructed from high quality tough polypropylene (PP);  
 ■ protects the stored items from shifting;  
 ■ tightly closed, transparent lid allows to check what is inside without opening;  
 ■ 5 compartments.  
 Compatible with HT7G064 and HT7G065 toolboxes.
- FR ■ en polypropylène de qualité supérieure;  
 ■ bon maintien des éléments stockés;  
 ■ couvercle transparent étanche permet de voir son contenu sans l'ouvrir;  
 ■ 5 compartiments.  
 Compatible aux boîtes à outils HT7G064 et HT7G065.
- ES ■ realizado en polipropileno de alta calidad;  
 ■ protege los elementos almacenados contra caídas;  
 ■ cierre estanco, la-cubierta transparente le permite comprobar lo que hay dentro sin abrir;  
 ■ contiene 5 compartimentos.  
 Compatible con caja de herramientas HT7G064 y HT7G065.

DE Werkzeugkasten  
 EN Toolbox  
 FR Boîte à outils  
 ES Caja de herramientas

Al STEEL max 12 kg REMOVABLE ORGANISER 24 ORGANISERS 18"

|         |               |                 |      |        |
|---------|---------------|-----------------|------|--------|
| HOGERT  |               |                 |      |        |
| HT7G060 | 5901867141965 | 45 x 25 x 25 cm | 1 pc | 1,3 kg |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ aus hochwertigem PP;  
 ■ bequemer, klappbarer Aluminiumgriff;  
 ■ 2 beständige Schnappverschlüsse aus Aluminium;  
 ■ 2 herausnehmbare Organizer im Deckel, aus durchsichtigem Kunststoff;  
 ■ Innenschale für kleinere Werkzeuge;  
 ■ Tragfähigkeit: 12 kg.  
 Kompatibel mit dem Organizer HT7G033.
- EN ■ constructed from high quality tough polypropylene (PP);  
 ■ comfortable aluminium folding handle;  
 ■ double metal clip closure;  
 ■ 2 clear plastic removable organizers within the lids for storage of small parts;  
 ■ internal tray for smaller tools;  
 ■ load capacity: 12 kg.  
 Compatible with HT7G033 organiser.
- FR ■ en polypropylène de qualité supérieure;  
 ■ poignée en aluminium rabattable et maniable;  
 ■ 2 fermetures en aluminium solides;  
 ■ 2 boîtes de rangement amovibles dans le couvercle en matière transparente;  
 ■ plateau intérieur pour des outils de moindre taille;  
 ■ charge maxi de 12 kg.  
 Compatible à la boîte de rangement HT7G033.
- ES ■ realizada en polipropileno de alta calidad;  
 ■ asa cómoda plegable de aluminio;  
 ■ 2 resistentes cierres de aluminio;  
 ■ 2 organizadores extraíbles en la tapa de plástico transparente;  
 ■ bandeja interior para herramientas más pequeñas;  
 ■ capacidad de 12 kg.  
 Compatible con el organizador HT7G033.

DE Werkzeugkasten  
 EN Toolbox  
 FR Boîte à outils  
 ES Caja de herramientas

Al STEEL max 22 kg REMOVABLE ORGANISER 24 ORGANISERS 22"

|         |               |                 |      |        |
|---------|---------------|-----------------|------|--------|
| HOGERT  |               |                 |      |        |
| HT7G064 | 5901867126924 | 55 x 28 x 28 cm | 1 pc | 1,7 kg |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ aus hochwertigem PP;  
 ■ bequemer, klappbarer Aluminiumgriff;  
 ■ 2 beständige Schnappverschlüsse aus Aluminium;  
 ■ 3 herausnehmbare Organizer im Deckel, aus durchsichtigem Kunststoff;  
 ■ Innenschale für kleinere Werkzeuge;  
 ■ Metallscharniere;  
 ■ Tragfähigkeit: 22 kg.  
 Kompatibel mit dem Organizer HT7G033 und HT7G034.
- EN ■ constructed from high quality tough polypropylene (PP);  
 ■ comfortable aluminium folding handle;  
 ■ 2 metal clip closures;  
 ■ 3 clear plastic removable organizers within the lids for storage of small parts;  
 ■ internal tray for smaller tools;  
 ■ metal latches;  
 ■ load capacity: 22 kg.  
 Compatible with HT7G033 and HT7G034 organisers.
- FR ■ en polypropylène de qualité supérieure;  
 ■ poignée en aluminium repliable et maniable;  
 ■ 2 fermetures en aluminium solides;  
 ■ 3 boîtes de rangement amovibles dans le couvercle en matière transparente;  
 ■ plateau intérieur pour de petites pièces;  
 ■ charnières métalliques;  
 ■ charge maxi de 22 kg.  
 Compatible aux boîtes de rangement HT7G033 et HT7G034.
- ES ■ realizada en polipropileno de alta calidad;  
 ■ asa cómoda plegable de aluminio;  
 ■ 2 resistentes cierres de aluminio;  
 ■ 2 organizadores extraíbles en la tapa de plástico transparente;  
 ■ bandeja interior para herramientas más pequeñas;  
 ■ bisagras de metal;  
 ■ capacidad de 22 kg.  
 Compatible con el organizador HT7G033 y HT7G034.

DE Werkzeugkasten  
 EN Toolbox  
 FR Boîte à outils  
 ES Caja de herramientas

Al STEEL max 27 kg REMOVABLE ORGANISER 24 ORGANISERS 25"

|         |               |                     |      |      |
|---------|---------------|---------------------|------|------|
| HOGERT  |               |                     |      |      |
| HT7G065 | 5902801012440 | 60 x 28,6 x 32,7 cm | 1 pc | 2 kg |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE ■ aus hochwertigem PP;  
 ■ bequemer, klappbarer Aluminiumgriff;  
 ■ 2 beständige Schnappverschlüsse aus Aluminium;  
 ■ 2 herausnehmbare Organizer im Deckel, aus durchsichtigem Kunststoff;  
 ■ Innenschale für kleinere Werkzeuge;  
 ■ Metallscharniere;  
 ■ Tragfähigkeit: 27 kg.  
 Kompatibel mit dem Organizer HT7G034.
- EN ■ constructed from high quality tough polypropylene (PP);  
 ■ comfortable aluminium folding handle;  
 ■ double metal clip closure;  
 ■ 2 clear plastic removable organizers within the lids for storage of small parts;  
 ■ internal tray for smaller tools;  
 ■ metal latches;  
 ■ load capacity: 27 kg.  
 Compatible with HT7G034 organiser.
- FR ■ en polypropylène de qualité supérieure;  
 ■ poignée en aluminium rabattable et maniable;  
 ■ 2 fermetures en aluminium solides;  
 ■ 2 boîtes de rangement amovibles dans le couvercle en matière transparente;  
 ■ plateau intérieur pour de petites pièces;  
 ■ charnières métalliques;  
 ■ charge maxi de 27 kg.  
 Compatible à la boîte de rangement HT7G034.
- ES ■ realizada en polipropileno de alta calidad;  
 ■ cómoda asa plegable de aluminio;  
 ■ 2 resistentes cierres de aluminio;  
 ■ 2 organizadores extraíbles en la tapa de plástico transparente;  
 ■ bandeja interior para herramientas más pequeñas;  
 ■ bisagras de metal;  
 ■ capacidad de carga 27 kg.  
 Compatible con el organizador HT7G034.



Werkzeugkasten / toolboxes / boîtes à outils / cajas de herramientas  
Werkzeugschränke / tool cabinets / servantas à outils / carros de herramientas



DE Werkzeugkoffer aus Metall  
EN Metal Toolbox  
FR Boîte à outils en métal  
ES Caja de herramientas metálica

STEEL 510 mm max 70 kg



DE Werkzeugschrank  
EN Tool Cabinet  
FR Servante à outils  
ES Carro de herramientas

STEEL ABS

|         |               |                     |            |
|---------|---------------|---------------------|------------|
| HÖGERT  |               |                     |            |
| HT7G072 | 5902801239700 | 55 x 20,5 x 29,5 cm | 1 pc 1 pcs |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE 0,8 mm pulverbeschichtetes Stahlblech;
  - Struktur in 3 Ebenen aufklappbar;
  - fünf Kammern – 1 große Trennwand 49 x 19,5 cm und 4 kleinere Trennwände 49 x 9,5 cm;
  - maximale Belastung 70 kg;
  - nach dem Öffnen einfacher Zugang zu allen Schubladen gleichzeitig;
  - Abdeckung mit zwei Flügeln;
  - Möglichkeit der Absicherung mittels Vorhangschloss;
  - 2 Griffe aus Stahlprofilen mit einem Durchmesser von 14,5 mm, die das Tragen durch zwei Personen erleichtern.
- EN 0,8 mm powder-coated steel sheet;
  - foldable in 3 levels;
  - 5-chamber – 1 large partition 49 x 19,5 cm and 4 smaller ones 49 x 9,5 cm;
  - maximum load 70 kg;
  - easy access to all drawers at once when opened;
  - double-winged lid;
  - easily locked with a padlock;
  - 2 handles made of steel profiles of the diameter of 14,5 mm, making it easy to carry by two people.
- FR tôle d'acier thermolaqué de 0,8 mm;
  - se déplie sur 3 niveaux;
  - cinq compartiments – 1 grande cloison de 49 x 19,5 cm et 4 plus petites de 49 x 9,5 cm;
  - charge maximale 70 kg;
  - après ouverture, accès facile simultanément à tous les tiroirs;
  - couvercle à deux battants;
  - verrouillable avec un cadenas;
  - 2 poignées en profilés d'acier d'un diamètre de 14,5 mm, pour un transport facile à deux.
- ES chapa de acero recubierta de pintura en polvo 0,8 mm;
  - estructura desplegable a 3 niveles;
  - 5 cámaras – 1 grande con separador de 49 x 19,5 cm y 4 más pequeñas de 49 x 9,5 cm;
  - capacidad de carga 70 kg;
  - una vez abierto, permite un fácil acceso a todos los cajones al mismo tiempo;
  - cubierta de puerta doble;
  - permite el uso de un candado;
  - 2 asas de perfiles de acero con un diámetro de 14,5 mm, que facilita su traslado por dos personas.

|         |               |                    |      |
|---------|---------------|--------------------|------|
| HÖGERT  |               |                    |      |
| HT7G046 | 5902801026478 | 760 x 460 x 910 mm | 1 pc |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE 6 ausziehbare Schubladen: 4 Schubladen 75 mm hoch und 2 Schubladen 154 mm hoch;
  - Kugelführungen der Schubladen aus hochwertigem Material;
  - Blockade zum Schutz vor selbsttätigem Herausschieben der Schublade;
  - 5x1,25" PVC-Räder mit Kugellagern;
  - zwei Lenkräder ermöglichen eine freie Bewegung des Schrankes;
  - Blockade des Schrankes zum Schutz vor Verschieben;
  - verschiebbar mit Schlüssel, 2 Schlüssel im Satz;
  - verstärkter Blatt aus ABS-Kunststoff;
  - einsetzbar in einer Kfz-Werkstatt oder in der Garage eines Heimwerkers.
- EN 6 retractable drawers: 4 drawers x 75 mm high and 2 drawers x 154 mm;
  - drawer guides with mechanism made of high-quality materials;
  - safety interlock that protects against automatic pulling out of the drawer;
  - 5x1,25" PVC wheels with ball bearings;
  - two swivel castors, which allows the trolley to move freely;
  - the cabinet can be locked up against unintentional movement;
  - locked with a key, 2 keys included;
  - reinforced-ABS top;
  - it can be used in a car workshop or in the garage of any do-it-yourselfer.
- FR 6 tiroirs: 4 tiroirs hauts de 75 mm et 2 tiroirs hauteur de 154 mm;
  - guidages des tiroirs en matériau de qualité munis de mécanismes à billes;
  - butée de fin de course des tiroirs;
  - roues en PVC taille 5 x 1,25" avec roulements à billes;
  - deux roues pivotantes ce qui permet de déplacer facilement la servante;
  - frein permettant d'immobiliser la servante;
  - fermeture à clé, 2 clés sont fournies;
  - plan de travail renforcé en ABS;
  - utile dans des ateliers automobiles ou dans les garages des bricoleurs.
- ES 6 cajones extraíbles: 4 cajones de 75 mm de altura y 2 cajones altura 154 mm;
  - guías de cajones con mecanismo de bolas realizadas con materiales de alta calidad;
  - cierre de seguridad que impide que los cajones se abran solos;
  - ruedas de PVC en tamaño 5 x 1,25 con rodamientos de bolas;
  - dos ruedas giratorias que permiten el libre movimiento del carro;
  - se puede bloquear antes de moverlo;
  - cerradura con llave, 2 llaves en el juego;
  - tapa de plástico ABS reforzado;
  - para usar en talleres de automóviles o garajes de cualquier aficionado al bricolaje.

Werkzeugschränke / tool cabinets / servantas à outils / carros de herramientas



DE Werkzeugschrank  
EN Tool Cabinet  
FR Servante à outils  
ES Carro de herramientas

STEEL ABS

|         |               |                    |      |
|---------|---------------|--------------------|------|
| HÖGERT  |               |                    |      |
| HT7G047 | 5902801273032 | 760 x 460 x 910 mm | 1 pc |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE 7 ausziehbare Schubladen: 6 Schubladen 75 mm hoch und 1 Schublade 154 mm hoch;
  - Kugelführungen der Schubladen aus hochwertigem Material;
  - Blockade zum Schutz vor selbsttätigem Herausschieben der Schublade;
  - 5x1,24" PVC-Räder mit Kugellagern;
  - zwei Lenkräder ermöglichen eine freie Bewegung des Schrankes;
  - Blockade des Schrankes zum Schutz vor Verschieben;
  - verschiebbar mit Schlüssel, 2 Schlüssel im Satz;
  - verstärkter Blatt aus ABS-Kunststoff;
  - einsetzbar in einer Kfz-Werkstatt oder in der Garage eines Heimwerkers.
- EN 7 retractable drawers: 6 drawers x 75 mm high and 1 drawer x 154 mm;
  - drawer guides with mechanism made of high-quality materials;
  - safety interlock that protects against automatic pulling out of the drawer;
  - 5x1,24" PVC wheels with ball bearings;
  - two swivel castors, which allows the trolley to move freely;
  - the cabinet can be locked up against unintentional movement;
  - locked with a key, 2 keys included;
  - reinforced-ABS top;
  - can be used in a car workshop or in the garage of any do-it-yourselfer.
- FR 7 tiroirs: 6 tiroirs hauts de 75 mm et 1 tiroir hauteur de 154 mm;
  - guidages des tiroirs en matériau de qualité munis de mécanismes à billes;
  - butée de fin de course des tiroirs;
  - roues en PVC taille 5 x 1,24" avec roulements à billes;
  - deux roues pivotantes ce qui permet de déplacer facilement la servante;
  - frein permettant d'immobiliser la servante;
  - fermeture à clé, 2 clés sont fournies;
  - plan de travail renforcé en ABS;
  - utile dans des ateliers automobiles ou dans les garages des bricoleurs.
- ES 7 cajones extraíbles: 6 cajones de altura 75 mm y 1 cajón de altura 154 mm;
  - guías de cajones con mecanismo de bolas realizadas con materiales de alta calidad;
  - cierre de seguridad que impide que los cajones se abran solos;
  - ruedas de PVC en tamaño 5 x 1,24 con rodamientos de bolas;
  - dos ruedas giratorias que permiten el libre movimiento del carro;
  - se puede bloquear antes de moverlo;
  - cerradura con llave, 2 llaves en el juego;
  - tapa de plástico ABS reforzado;
  - para usar en talleres de automóviles o garajes de cualquier aficionado al bricolaje.



DE Werkzeugschrank  
EN Tool Cabinet  
FR Servante à outils  
ES Carro de herramientas

STEEL ABS x171

|         |               |                    |      |
|---------|---------------|--------------------|------|
| HÖGERT  |               |                    |      |
| HT7G052 | 5902801208508 | 760 x 460 x 910 mm | 1 pc |

Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características

- DE 6 ausziehbare Schubladen: 4 Schubladen 75 mm hoch und 2 Schubladen 154 mm hoch;
  - Kugelführungen der Schubladen aus hochwertigem Material;
  - Blockade zum Schutz vor selbsttätigem Herausschieben der Schublade;
  - 5x1,24" PVC-Räder mit Kugellagern;
  - zwei Lenkräder ermöglichen eine freie Bewegung des Schrankes;
  - Blockade des Schrankes zum Schutz vor Verschieben;
  - verschiebbar mit Schlüssel, 2 Schlüssel im Satz;
  - verstärkter Blatt aus ABS-Kunststoff;
  - einsetzbar in einer Kfz-Werkstatt oder in der Garage eines Heimwerkers.
- EN 6 retractable drawers: 4 drawers x 75 mm high and 2 drawers x 154 mm;
  - drawer guides with mechanism made of high-quality materials;
  - safety interlock that protects against automatic pulling out of the drawer;
  - 5x1,24" PVC wheels with ball bearings;
  - two swivel castors, which allows the trolley to move freely;
  - the cabinet can be locked up against unintentional movement;
  - locked with a key, 2 keys included;
  - reinforced-ABS top;
  - can be used in a car workshop or in the garage of any do-it-yourselfer.
- FR 6 tiroirs: 4 tiroirs hauts de 75 mm et 2 tiroirs hauteur de 154 mm;
  - guidages des tiroirs en matériau de qualité munis de mécanismes à billes;
  - butée de fin de course des tiroirs;
  - roues en PVC taille 5 x 1,24" avec roulements à billes;
  - deux roues pivotantes ce qui permet de déplacer facilement la servante;
  - frein permettant d'immobiliser la servante;
  - fermeture à clé, 2 clés sont fournies;
  - plan de travail renforcé en ABS;
  - utile dans des ateliers automobiles ou dans les garages des bricoleurs.
- ES 6 cajones extraíbles: 4 cajones de altura 75 mm y 2 cajones de altura 154 mm;
  - guías de cajones con mecanismo de bolas realizadas con materiales de alta calidad;
  - cierre de seguridad que impide que los cajones se abran solos;
  - ruedas de PVC en tamaño 5 x 1,24 con rodamientos de bolas;
  - dos ruedas giratorias que permiten el libre movimiento del carro;
  - se puede bloquear antes de moverlo;
  - cerradura con llave, 2 llaves en el juego;
  - tapa de plástico ABS reforzado;
  - para usar en talleres de automóviles o garajes de cualquier aficionado al bricolaje.

Inhalt der Einlagen / The content / Servante équipée de / Contenido de los cajones:

HT7G120, HT7G121, HT7G122, HT7G124, HT7G125, HT7G127, HT7G128, HT7G130, HT7G132, HT7G133, HT7G134, HT7G137.



DE **Werkzeugschrank**  
 EN **Tool Cabinet**  
 FR **Servante à outils**  
 ES **Carro de herramientas**

STEEL ABS x214



DE **Werkzeugschrank**  
 EN **Tool Cabinet**  
 FR **Servante à outils**  
 ES **Carro de herramientas**

STEEL x258

| HÖGERT  |               |                    |      |
|---------|---------------|--------------------|------|
| HT7G056 | 5902801208652 | 760 x 460 x 910 mm | 1 pc |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE 6 ausziehbare Schubladen: 4 Schubladen 75 mm hoch und 2 Schubladen 154 mm hoch;
  - Kugelführungen der Schubladen aus hochwertigem Material;
  - Blockade zum Schutz vor selbsttätigem Herausschieben der Schublade;
  - 5x1,24" PVC-Räder mit Kugellagern;
  - zwei Lenkräder ermöglichen eine freie Bewegung des Schrankes;
  - Blockade des Schrankes zum Schutz vor Verschieben;
  - verschiebbar mit Schlüssel, 2 Schlüssel im Satz;
  - verstärkter Blatt aus ABS-Kunststoff;
  - einsetzbar in einer Kfz-Werkstatt oder in der Garage eines Heimwerkers.
- EN 6 retractable drawers: 4 drawers x 75 mm high and 2 drawers x 154 mm;
  - drawer guides with mechanism made of high-quality materials;
  - safety interlock that protects against automatic pulling out of the drawer;
  - 5x1,24" PVC wheels with ball bearings;
  - two swivel castors, which allows the trolley to move freely;
  - the cabinet can be locked up against unintentional movement;
  - locked with a key, 2 keys included;
  - reinforced-ABS top;
  - can be used in a car workshop or in the garage of any do-it-yourselfer.
- FR 6 tiroirs: 4 tiroirs hauts de 75 mm et 2 tiroirs hauteur de 154 mm;
  - guidages des tiroirs en matériau de qualité munis de mécanismes à billes;
  - butée de fin de course des tiroirs;
  - roues en PVC taille 5 x 1,24" avec roulements à billes;
  - deux roues pivotantes ce qui permet de déplacer facilement la servante;
  - frein permettant d'immobiliser la servante;
  - fermeture à clé, 2 clés sont fournies;
  - plan de travail renforcé en ABS;
  - utile dans des ateliers automobiles ou dans les garages des bricoleurs.
- ES 6 cajones extraíbles: 4 cajones de altura 75 mm y 2 cajones de altura 154 mm;
  - guías de cajones con mecanismo de bolas realizadas con materiales de alta calidad;
  - cierre de seguridad que impide que los cajones se abran solos;
  - ruedas de PVC en tamaño 5 x 1,24 con rodamientos de bolas;
  - dos ruedas giratorias que permiten el libre movimiento del carro;
  - se puede bloquear antes de moverlo;
  - cerradura con llave, 2 llaves en el juego;
  - tapa de plástico ABS reforzado;
  - para usar en talleres de automóviles o garajes de cualquier aficionado al bricolaje.

Inhalt der Einlagen / The content / Servante équipée de /  
 Contenido de los cajones:

HT7G120, HT7G121, HT7G122, HT7G124, HT7G125, HT7G126, HT7G127, HT7G128, HT7G130, HT7G131, HT7G132, HT7G133, HT7G134, HT7G135, HT7G137.

| HÖGERT  |               |                    |      |
|---------|---------------|--------------------|------|
| HT7G058 | 5902801272882 | 760 x 460 x 910 mm | 1 pc |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE 7 ausziehbare Schubladen: 6 Schubladen 75 mm hoch und 1 Schublade 154 mm hoch;
  - Kugelführungen der Schubladen aus hochwertigem Material;
  - Blockade zum Schutz vor selbsttätigem Herausschieben der Schublade;
  - 5x1,24" PVC-Räder mit Kugellagern;
  - zwei Lenkräder ermöglichen eine freie Bewegung des Schrankes;
  - Blockade des Schrankes zum Schutz vor Verschieben;
  - verschiebbar mit Schlüssel, 2 Schlüssel im Satz;
  - verstärkter Blatt aus ABS-Kunststoff;
  - einsetzbar in einer Kfz-Werkstatt oder in der Garage eines Heimwerkers.
- EN 7 retractable drawers: 6 drawers x 75 mm high and 1 drawer x 154 mm;
  - drawer guides with mechanism made of high-quality materials;
  - safety interlock that protects against automatic pulling out of the drawer;
  - 5x1,24" PVC wheels with ball bearings;
  - two swivel castors, which allows the trolley to move freely;
  - the cabinet can be locked up against unintentional movement;
  - locked with a key, 2 keys included;
  - reinforced-ABS top;
  - can be used in a car workshop or in the garage of any do-it-yourselfer.
- FR 7 tiroirs: 6 tiroirs hauts de 75 mm et 1 tiroir hauteur de 154 mm;
  - guidages des tiroirs en matériau de qualité munis de mécanismes à billes;
  - butée de fin de course des tiroirs;
  - roues en PVC taille 5 x 1,24" avec roulements à billes;
  - deux roues pivotantes ce qui permet de déplacer facilement la servante;
  - frein permettant d'immobiliser la servante;
  - fermeture à clé, 2 clés sont fournies;
  - plan de travail renforcé en ABS;
  - utile dans des ateliers automobiles ou dans les garages des bricoleurs.
- ES 7 cajones extraíbles: 6 cajones de altura 75 mm y 1 cajón de altura 154 mm;
  - guías de cajones con mecanismo de bolas realizadas con materiales de alta calidad;
  - cierre de seguridad que impide que los cajones se abran solos;
  - ruedas de PVC en tamaño 5 x 1,24 con rodamientos de bolas;
  - dos ruedas giratorias que permiten el libre movimiento del carro;
  - se puede bloquear antes de moverlo;
  - cerradura con llave, 2 llaves en el juego;
  - tapa de plástico ABS reforzado;
  - para usar en talleres de automóviles o garajes de cualquier aficionado al bricolaje.

Inhalt der Einlagen / The content / Servante équipée de /  
 Contenido de los cajones:

HT7G120, HT7G121, HT7G122, HT7G124, HT7G125, HT7G148, HT7G127, HT7G128, HT7G130, HT7G131, HT7G132, HT7G133, HT7G134, HT7G135, HT7G137, HT7G145.



DE **Werkzeugwagen**  
 EN **Tool Trolley**  
 FR **Chariot à outils**  
 ES **Carrito de herramientas**

3 modules max 45 kg 1x20 kg 2x5 kg 1x15 kg 2x15 kg BALL BEARING

| HÖGERT  |               |                 |      |      |
|---------|---------------|-----------------|------|------|
| HT7G080 | 5902801238369 | 52 x 32 x 72 cm | 1 pc | 1 pc |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE 3-teiliger, modularer, mobiler Serviceschrank;
  - massive Metallkonstruktion mit Kunststoffwänden;
  - eingebaute Räder ermöglichen einen schnellen und bequemen Transport des Wagens zum Arbeitsplatz;
  - eingebauter klappbarer Aluminium-Teleskopgriff;
  - seitliche Metallbefestigungen;
  - kleine Abmessungen und Gewicht;
  - 3 Segmente – jedes von ihnen kann unabhängig verwendet werden:
    - obere Box mit den Abmessungen 420 x 220 x 150 mm und einer Tragfähigkeit von 20 kg mit Metallverschlüssen. Die obere Abdeckung verfügt über 2 ausziehbare Organizer mit einer transparenten Abdeckung mit jeweils 5 Fächern zur Aufbewahrung von Kleinteilen und Zubehör sowie einer Werkzeugablage. Die Box verfügt über einen einziehbaren Kunststoff-Tragegriff und Seitengriffe zum einfachen Anheben und Bewegen. Sie ist auch mit rutschfesten Gummibändern ausgestattet, die verhindern, dass sich die Box bewegt, z. B. während des Transports im Auto.
    - mittlere Box mit 2 Schubladen auf kugelgelagerten Führungen. Abmessungen jeder Schublade 390 x 215 x 60 mm, Tragfähigkeit 5 kg. Flache Arbeitsplatte mit einer Nut, die beim Arbeiten mit Elektrowerkzeugen nützlich ist. Die Box hat einen einziehbaren Kunststoffgriff zum Tragen.
    - die untere Box mit einer klappbaren großen Schublade von 410 x 210 x 280 mm sowie einer Tragfähigkeit von 15 kg verfügt über permanente Räder, einen Teleskopgriff und einen zusätzlichen Tragegriff.
- EN 3-part, modular, mobile service cabinet;
  - robust metal structure with plastic sides;
  - built-in castors enable quick and convenient transport of the trolley to the workplace;
  - built-in, foldable aluminium telescopic handle;
  - metal side clasps;
  - small size and weight;
  - 3 segments - each segment can be used independently:
    - upper box measuring 420 x 220 x 150 mm, with the load capacity of 20 kg with metal clasps. In the top cover there are 2 pull-out organisers with a transparent cover, each with 5 compartments for storing small parts and accessories and a tool tray. The box has a retractable plastic carrying handle and side handles for easy lifting and adjustment. Equipped with anti-slip elastic bands, which prevent the box from moving e.g. during transport in the car.
    - central box with 2 drawers mounted on ball-bearing slides. Dimensions of each drawer 390 x 215 x 60 mm, load capacity 5 kg. Flat worktop with a groove for working with power tools. The box has a retractable plastic carrying handle.
    - bottom box with tiltable, large drawer measuring 410 x 210 x 280 mm, with the load capacity of 15 kg, with fixed castors, telescopic handle and additional carrying handle.

- FR chariot à outils mobile, modulaire, en 3 parties;
  - construction métallique robuste avec des côtés en plastique;
  - roulettes intégrées permettant un transport rapide et pratique du chariot sur le lieu de travail;
  - poignée télescopique en aluminium intégrée et pliable;
  - verrous latéraux en métal;
  - dimensions et poids réduits;
  - 3 segments - possibilité d'utiliser chaque segment indépendamment:
    - boîte supérieure de dimensions 420 x 220 x 150 mm et d'une capacité de charge de 20 kg avec des fermoirs métalliques. Elle a 2 organisateurs amovibles avec un couvercle transparent, chacun avec 5 compartiments pour le rangement de petites pièces et d'accessoires et un bac à outils. La boîte est dotée d'une poignée de transport en plastique rétractable et des poignées latérales pour un déplacement et un réglage faciles. Elle est également équipée d'élastiques antidérapants qui empêchent la boîte de bouger, par exemple pendant le transport en voiture.
    - boîte centrale avec 2 tiroirs montés sur des glissières à billes. Dimensions de chaque tiroir 390 x 215 x 60 mm, capacité de charge 5 kg. Plan de travail plat avec rainure pour travailler avec des outils électriques. La boîte est munie d'une poignée de transport en plastique rétractable.
    - boîte inférieure basculante, grand tiroir de dimensions 410 x 210 x 280 mm et d'une capacité de charge de 15 kg, avec roulettes fixes, poignée télescopique et poignée de transport supplémentaire.

- ES armario de taller de 3 piezas, modular;
  - robusta estructura de metal con laterales realizados en plástico;
  - las ruedas incorporadas permiten un transporte rápido y cómodo del carro al lugar de trabajo;
  - mango telescópico de aluminio plegable incorporado;
  - cierres laterales de metal;
  - dimensiones y peso reducidos;
  - 3 segmentos - posibilidad de utilizar cada segmento de forma independiente:
    - caja superior con unas dimensiones de 420 x 220 x 150 mm y 20 kg de capacidad de carga con cierres de metal. En la tapa superior cuenta con 2 organizadores extraíbles con tapa transparente, cada uno con 5 compartimentos para guardar pequeñas piezas y accesorios y una bandeja de herramientas. La caja posee un asa de transporte de plástico retráctil y asas laterales para facilitar la elevación y el ajuste. También está equipado con topes de goma antideslizantes, que impiden que la caja se mueva, p. ej., durante el transporte en el coche.
    - caja central con 2 cajones montados sobre guías de rodamientos de bolas. Dimensiones de cada cajón 390 x 215 x 60 mm, capacidad de carga 5 kg. Encimera plana con ranura para trabajar con herramientas eléctricas. La caja posee un asa de plástico retráctil para su transporte.
    - caja inferior cajón grande e inclinable, con unas dimensiones de 410 x 210 x 280 mm y una capacidad de carga de 15 kg, posee ruedas fijas, mango telescópico y asa de transporte adicional.



**DE Maul-Ring-Schlüsselset**  
**EN Combination spanners set**  
**FR Set de clés mixtes**  
**ES Juego de llaves mixtas**

EVA x16

| HÖGERT  |               |              |      |       |
|---------|---------------|--------------|------|-------|
| HT7G120 | 5902801231346 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 5 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; technischer Schaum.

**Im Set enthalten:**

Maul-Ring-Schlüssel:

HT1W406 (6 mm), HT1W407 (7 mm), HT1W408 (8 mm), HT1W409 (9 mm), HT1W410 (10 mm), HT1W411 (11 mm), HT1W412 (12 mm), HT1W413 (13 mm), HT1W414 (14 mm), HT1W415 (15 mm), HT1W416 (16 mm), HT1W417 (17 mm), HT1W418 (18 mm), HT1W419 (19 mm), HT1W420 (20 mm), HT1W421 (21 mm)

- EN** made from high-quality alloy steel; technical foam.

**Set contains:**

Combination spanners:

HT1W406 (6 mm), HT1W407 (7 mm), HT1W408 (8 mm), HT1W409 (9 mm), HT1W410 (10 mm), HT1W411 (11 mm), HT1W412 (12 mm), HT1W413 (13 mm), HT1W414 (14 mm), HT1W415 (15 mm), HT1W416 (16 mm), HT1W417 (17 mm), HT1W418 (18 mm), HT1W419 (19 mm), HT1W420 (20 mm), HT1W421 (21 mm)

- FR** en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; mousse industrielle.

**Ce kit se compose de:**

Clés mixtes:

HT1W406 (6 mm), HT1W407 (7 mm), HT1W408 (8 mm), HT1W409 (9 mm), HT1W410 (10 mm), HT1W411 (11 mm), HT1W412 (12 mm), HT1W413 (13 mm), HT1W414 (14 mm), HT1W415 (15 mm), HT1W416 (16 mm), HT1W417 (17 mm), HT1W418 (18 mm), HT1W419 (19 mm), HT1W420 (20 mm), HT1W421 (21 mm)

- ES** hecho de acero de aleación de cromo vanadio de alta calidad; espuma técnica.

**El juego contiene:**

Llaves mixtas:

HT1W406 (6 mm), HT1W407 (7 mm), HT1W408 (8 mm), HT1W409 (9 mm), HT1W410 (10 mm), HT1W411 (11 mm), HT1W412 (12 mm), HT1W413 (13 mm), HT1W414 (14 mm), HT1W415 (15 mm), HT1W416 (16 mm), HT1W417 (17 mm), HT1W418 (18 mm), HT1W419 (19 mm), HT1W420 (20 mm), HT1W421 (21 mm)

**DE Maul-Ring-Schlüsselset**  
**EN Combination spanners set**  
**FR Set de clés mixtes**  
**ES Juego de llaves mixtas**

EVA x6

| HÖGERT  |               |              |      |       |
|---------|---------------|--------------|------|-------|
| HT7G121 | 5902801231629 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 5 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; technischer Schaum.

**Im Set enthalten:**

Maul-Ring-Schlüssel:

HT1W422 (22 mm), HT1W424 (24 mm), HT1W427 (27 mm), HT1W428 (28 mm), HT1W430 (30 mm), HT1W432 (32 mm)

- EN** made from high-quality alloy steel; technical foam.

**Set contains:**

Combination spanners:

HT1W422 (22 mm), HT1W424 (24 mm), HT1W427 (27 mm), HT1W428 (28 mm), HT1W430 (30 mm), HT1W432 (32 mm)

- FR** en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; mousse industrielle.

**Ce kit se compose de:**

Clés mixtes:

HT1W422 (22 mm), HT1W424 (24 mm), HT1W427 (27 mm), HT1W428 (28 mm), HT1W430 (30 mm), HT1W432 (32 mm)

- ES** hecho alta calidad; espuma técnica.

**El juego contiene:**

Llaves mixtas:

HT1W422 (22 mm), HT1W424 (24 mm), HT1W427 (27 mm), HT1W428 (28 mm), HT1W430 (30 mm), HT1W432 (32 mm)

**DE Doppelringschlüsselset**  
**EN Bent ring spanners set**  
**FR Set de clés polygonales coudées**  
**ES Juego de llaves acodadas**

EVA x7

| HÖGERT  |               |              |      |       |
|---------|---------------|--------------|------|-------|
| HT7G122 | 5902801231957 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 5 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; technischer Schaum.

**Im Set enthalten:**

Doppelringschlüssel, gebogen:

HT1W541 (6 x 7 mm), HT1W542 (8 x 9 mm), HT1W544 (10 x 11 mm), HT1W546 (12 x 13 mm), HT1W548 (14 x 15 mm), HT1W549 (16 x 17 mm)

- EN** made from high-quality alloy steel; technical foam.

**Set contains:**

Bent ring spanners:

HT1W541 (6 x 7 mm), HT1W542 (8 x 9 mm), HT1W544 (10 x 11 mm), HT1W546 (12 x 13 mm), HT1W548 (14 x 15 mm), HT1W549 (16 x 17 mm)

- FR** en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; mousse industrielle.

**Ce kit se compose de:**

Clés polygonales coudées:

HT1W541 (6 x 7 mm), HT1W542 (8 x 9 mm), HT1W544 (10 x 11 mm), HT1W546 (12 x 13 mm), HT1W548 (14 x 15 mm), HT1W549 (16 x 17 mm)

- ES** hecho de acero de aleación de cromo vanadio de alta calidad; espuma técnica.

**El juego contiene:**

Llaves acodadas:

HT1W541 (6 x 7 mm), HT1W542 (8 x 9 mm), HT1W544 (10 x 11 mm), HT1W546 (12 x 13 mm), HT1W548 (14 x 15 mm), HT1W549 (16 x 17 mm)

**DE Doppelringschlüsselset**  
**EN Bent ring spanners set**  
**FR Set de clés polygonales coudées**  
**ES Juego de llaves acodadas**

EVA x4

| HÖGERT  |               |              |      |       |
|---------|---------------|--------------|------|-------|
| HT7G123 | 5902801231995 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 5 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; technischer Schaum.

**Im Set enthalten:**

Doppelringschlüssel, gebogen:

HT1W553 (20 x 22 mm), HT1W554 (21 x 23 mm), HT1W555 (24 x 27 mm), HT1W5547 (30 x 32 mm)

- EN** made from high-quality alloy steel; technical foam.

**Set contains:**

Bent ring spanners:

HT1W553 (20 x 22 mm), HT1W554 (21 x 23 mm), HT1W555 (24 x 27 mm), HT1W5547 (30 x 32 mm)

- FR** en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; mousse industrielle.

**Ce kit se compose de:**

Clés polygonales coudées:

HT1W553 (20 x 22 mm), HT1W554 (21 x 23 mm), HT1W555 (24 x 27 mm), HT1W5547 (30 x 32 mm)

- ES** hecho de acero de aleación de cromo vanadio de alta calidad; espuma técnica.

**El juego contiene:**

Llaves acodadas:

HT1W553 (20 x 22 mm), HT1W554 (21 x 23 mm), HT1W555 (24 x 27 mm), HT1W5547 (30 x 32 mm)



- DE Schraubenzieherspitzen im Set**
- EN Screwdriver bit set**
- FR Set d'embouts de tournevis**
- ES Juego de puntas de destornillador**

EVA x40

|         |               |              |      |        |
|---------|---------------|--------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |              |      |        |
| HT7G124 | 5902801232046 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Schraubendreherspitzen aus dem Set HT1S404;
  - Sechskantschaft 10 mm;
  - technischer Schaum.
- EN** screwdriver bits from HT1S404 set;
  - Hexagonal shaft 10 mm;
  - technical foam.
- FR** embouts de tournevis du set HT1S404;
  - tige hexagonale 10 mm;
  - mousse industrielle.
- ES** puntas de destornillador del juego: HT1S404;
  - mango hexagonal 10 mm;
  - espuma técnica.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

- Torx-Spitzen, 30 mm / Torx bits, 30 mm / Embouts torx, 30 mm / Puntas torx, 30 mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
- Torx-Spitzen, 75 mm / Torx bits, 75 mm / Embouts torx, 75 mm / Puntas torx, 75 mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
- Spline-Spitzen, 30 mm / Spline bits, 30 mm / Embouts spline, 30 mm / Puntas spline, 30 mm: M5, M6, M8, M10, M12
- Spline-Spitzen, 75 mm / Spline bits, 75 mm / Embouts spline, 75 mm / Puntas spline, 75 mm: M5, M6, M8, M10, M12
- Sechskantspitzen, 30 mm / Hexagonal bits, 30 mm / Embouts six pans, 30 mm / Puntas hexagonales, 30 mm: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
- Sechskantspitzen, 75 mm / Hexagonal bits, 75 mm / Embouts six pans, 75 mm / Puntas hexagonales, 75 mm: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
- Schraubendreherhalter 10 mm / Bit holder for screwdriver bits 10 mm / Porte-embouts de tournevis 10 mm / Mango para puntas de destornillador 10 mm: 3/8"
- Schraubendreherhalter 10 mm / Bit holder for screwdriver bits 10 mm / Porte-embouts de tournevis 10 mm / Mango para puntas de destornillador 10 mm: 1/2"

- DE Sechskant-Steckschlüssel mit Adaptern**
- EN Hexagon socket set with adapters**
- FR Ensemble de douilles six pans avec adaptateurs**
- ES Juego de llaves de vaso hexagonales con adaptadores**

EVA x14

|         |               |              |      |       |
|---------|---------------|--------------|------|-------|
| HÖGERT  |               |              |      |       |
| HT7G125 | 5902801232084 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 5 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - technischer Schaum.
- EN** made from high-quality alloy steel;
  - technical foam.
- FR** en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - mousse industrielle.
- ES** hecho de acero de aleación de cromo vanadio de alta calidad;
  - espuma técnica.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

- Sechskant-Steckschlüssel / Hexagon socket / Douilles six pans / llaves de vaso hexagonales: HT1A260 (10 mm), HT1A261 (11 mm), HT1A262 (12 mm), HT1A263 (13 mm), HT1A264 (14 mm), HT1A265 (15 mm), HT1A267 (17 mm), HT1A269 (19 mm), HT1A271 (21 mm), HT1A272 (22 mm), HT1A274 (24 mm)
- Zündkerzensteckschlüssel / Spark plug sockets / Douille pour bougies d'allumage / Enchufes de bujía: HT1A783 (16 mm) und HT1A785 (21 mm)
- Adapter / Adapters / Adaptateurs / Adaptadores: HT1A773 (F1/2" x M3/8") und HT1A774 (F1/2" x M3/4")

- DE Werkzeugsatz mit Ratsche**
- EN Ratchet tool set**
- FR Set d'outils à cliquet**
- ES Juego de herramientas con carraca**

EVA x34

|         |               |              |      |       |
|---------|---------------|--------------|------|-------|
| HÖGERT  |               |              |      |       |
| HT7G126 | 5902801232114 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 5 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - technischer Schaum.
- EN** made from high-quality alloy steel;
  - technical foam.
- FR** en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - mousse industrielle.
- ES** hecho de acero de aleación de cromo vanadio de alta calidad;
  - espuma técnica.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

- Aufsätze 1/4" / Sockets 1/4" / Douilles 1/4" / llaves de vaso 1/4": HT1A002 bis HT1A014
- Adapter / Adapter / Adaptateur / Adaptador: HT1A771, HT1A772
- Adapter für Bits / Bits adapter / Adaptateur pour bits / Adaptador para puntas: HT1A752
- Verlängerungen / Extensions / Rallonges / Prolongadores: HT1A701, HT1A703, HT1A740
- Gelenk / Hinge / Cardan / Articulación: HT1A755
- Drehgriff Typ „T“ / Knob / Manche / Destornillador para puntas: HT1A744
- Drehgriff für Steckschlüssel / Socket knob / Porte-douilles / Maneral fijo: HT1S203
- Ratsche / Ratchet / Cliquet / Carraca: HT1R324
- Bits / Bits / Bits / puntas: HT1S301, HT1S302, HT1S303, HT1S361, HT1362, HT1S363, HT1S364, HT1S366, HT1S367, HT1S359

- DE Werkzeugsatz mit Ratsche**
- EN Ratchet tool set**
- FR Set d'outils à cliquet**
- ES Juego de herramientas con carraca**

EVA x22

|         |               |              |      |       |
|---------|---------------|--------------|------|-------|
| HÖGERT  |               |              |      |       |
| HT7G127 | 5902801232138 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 5 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Aufsätze aus den Sets HT1A884 und HT1A880;
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl;
  - technischer Schaum.
- EN** sockets from HT1A884 and HT1A880 sets;
  - made from high-quality alloy steel;
  - technical foam.
- FR** douilles des sets HT1A884 et HT1A880;
  - en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;
  - mousse industrielle.
- ES** llaves de vaso HT1A884 y HT1A880;
  - hecho de acero de aleación de cromo vanadio de alta calidad;
  - espuma técnica.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

- Aufsätze 1/4" / Sockets 1/4" / Douilles 1/4" / Llaves de vaso de 1/4": E5, E6, E7, E8;
- Aufsätze 3/8" / Sockets 3/8" / Douilles 3/8" / Llaves de vaso de 3/8": E10, E12, E14, E16;
- Aufsätze 1/2" / Sockets 1/2" / Douilles 1/2" / Llaves de vaso 1/2": E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24;
- Adapter / Adapter / Adaptateur / Adaptador: HT1A771;
- Adapter / Adapter / Adaptateur / Adaptador: HT1A772;
- Verlängerung 3/8" / Extension 3/8" / rallonge 3/8" / Prolongador 3/8": HT1A714;
- Ratsche 3/8" / Ratchet 3/8" / Cliquet 3/8" / Carraca 3/8": HT1R328



**DE** Werkzeugsatz mit Ratsche  
**EN** Ratchet tool set  
**FR** Set d'outils à cliquet  
**ES** Juego de herramientas con carraca

EVA x23

|         |               |              |      |       |
|---------|---------------|--------------|------|-------|
| HÖGERT  |               |              |      |       |
| HT7G128 | 5902801232145 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 5 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl;  
■ technischer Schaum.
- EN** made from high-quality alloy steel;  
■ technical foam.
- FR** en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;  
■ mousse industrielle.
- ES** hecho de acero de aleación de cromo vanadio de alta calidad;  
■ espuma técnica.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

Aufsätze 1/2" / Sockets 1/2" / Douilles 1/2" / Llaves de vaso de 1/2":  
HT1A210 (10 mm), HT1A211 (11 mm), HT1A212 (12 mm),  
HT1A213 (13 mm), HT1A214 (14 mm), HT1A215 (15 mm),  
HT1A216 (16 mm), HT1A217 (17 mm), HT1A218 (18 mm),  
HT1A219 (19 mm), HT1A220 (20 mm), HT1A221 (21 mm),  
HT1A222 (22 mm), HT1A223 (23 mm), HT1A224 (24 mm),  
HT1A227 (27 mm), HT1A230 (30 mm), HT1A232 (32 mm),  
HT1A236 (36 mm);  
Ratsche 1/2" / Ratchet 1/2" / Cliquet 1/2" / Carraca 1/2":  
HT1R322;  
Verlängerung 254 mm / Knob 254 mm / Manche 254 mm /  
Maneral fijo 254 mm:  
HT1A727;  
Verlängerung 1/2" 127 mm / Extension 1/2" 127 mm /  
Rallonge 1/2" 127 mm / Maneral fijo 1/2" 127 mm:  
HT1A724;  
Gelenk 1/2" / Joint 1/2" / Cardan 1/2" / Articulación 1/2":  
HT1A757.

**DE** Satz von langen Steckschlüsseln  
**EN** Set of long impact sockets  
**FR** Set de douilles à percussion  
**ES** Juego de llaves de impacto

EVA x15

|         |               |              |      |       |
|---------|---------------|--------------|------|-------|
| HÖGERT  |               |              |      |       |
| HT7G129 | 5902801232169 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 5 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Schlag-Steckschlüssel aus dem Satz HT4R049;  
■ hergestellt aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl;  
■ technischer Schaum.
- EN** impact sockets from HT4R049 set;  
■ sockets made of high-quality chromium-molybdenum alloy steel;  
■ technical foam.

**Im Set enthalten:**

Schlag-Steckschlüssel 1/2":  
10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm

- FR** douilles à percussion du set HT4R049;  
■ en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène;  
■ mousse industrielle.

**Set contains:**

1/2" impact sockets:  
10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm

- ES** llaves de impacto del juego HT4R049;  
■ hecho de acero de aleación de cromo-molibdeno de alta calidad;  
■ espuma técnica.

**Ce kit se compose de:**

Douilles à percussion 1/2":  
10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm

- ES** llaves de impacto del juego HT4R049;  
■ hecho de acero de aleación de cromo-molibdeno de alta calidad;  
■ espuma técnica.

**El juego contiene:**

Llaves de impacto 1/2":  
10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm



**DE** Zangensatz  
**EN** Set of pliers  
**FR** Set de pince  
**ES** Juego de alicates

EVA x4

|         |               |              |      |        |
|---------|---------------|--------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |              |      |        |
| HT7G130 | 5902801232183 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl;  
■ technischer Schaum.
- EN** made from high-quality alloy steel;  
■ technical foam.

**Im Set enthalten:**

Combination pliers: HT1P008 (180 mm);  
Side cutting pliers: HT1P010 (160 mm);  
Long nose pliers: HT1P016 (160 mm);  
Half-round bending pliers: HT1P022 (160 mm).

- FR** en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;  
■ mousse industrielle.

**Set contains:**

Combination pliers: HT1P008 (180 mm);  
Side cutting pliers: HT1P010 (160 mm);  
Long nose pliers: HT1P016 (160 mm);  
Half-round bending pliers: HT1P022 (160 mm).

- ES** hecho de acero de aleación de cromo vanadio de alta calidad;  
■ espuma técnica.

**Ce kit se compose de:**

Pince universelle: HT1P008 (180 mm);  
Pince latérale: HT1P010 (160 mm);  
Pince à bec long, droit: HT1P016 (160 mm);  
Pince à bec long, courbé: HT1P022 (160 mm).

- ES** hecho de acero de aleación de cromo vanadio de alta calidad;  
■ espuma técnica.

**El juego contiene:**

Alicates universales: HT1P008 (180 mm);  
Alicates de corte: HT1P010 (160 mm);  
Alicates de punta larga rectos: HT1P016 (160 mm);  
Alicates de punta larga: HT1P022 (160 mm).

**DE** Seegeringzangen-Set  
**EN** Ring circlip pliers  
**FR** Set de pinces pour anneaux élastiques  
**ES** Juego de alicates para anillos de retención

EVA x4

|         |               |              |      |        |
|---------|---------------|--------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |              |      |        |
| HT7G131 | 5902801232220 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl;  
■ technischer Schaum.
- EN** made from high-quality alloy steel;  
■ technical foam.

**Im Set enthalten:**

Seegeringzange – innen, gerade HT1P141 (180 mm)  
Seegeringzange – außen, gerade HT1P142 (180 mm)  
Seegeringzange – innen, gekrümmt HT1P143 (180 mm)  
Seegeringzange – außen, gekrümmt HT1P144 (180 mm)

- FR** en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;  
■ mousse industrielle.

**Set contains:**

Ring circlip pliers (seeger ring), internal straight HT1P141 (180 mm)  
Flat nose pliers HT1P142 (180 mm)  
Flat nose pliers HT1P143 (180 mm)  
Flat nose pliers HT1P144 (180 mm)

- ES** hecho de acero de aleación de cromo vanadio de alta calidad;  
■ espuma técnica.

**Ce kit se compose de :**

Pince pour anneaux élastiques – intérieure, droite HT1P141 (180 mm)  
Pince pour anneaux élastiques – extérieure, droite HT1P142 (180 mm)  
Pince pour anneaux élastiques – intérieure, courbée HT1P143 (180 mm)  
Pince pour anneaux élastiques – extérieure, courbée HT1P144 (180 mm)

- ES** hecho de acero de aleación de cromo vanadio de alta calidad;  
■ espuma técnica.

**El juego contiene:**

Alicates para anillos de retención – interiores, rectos HT1P141 (180 mm)  
Alicates para anillos de retención – exteriores, rectos HT1P142 (180 mm)  
Alicates para anillos de retención – interiores, curvados HT1P143 (180 mm)  
Alicates para anillos de retención – exteriores, curvados HT1P144 (180 mm)



**DE Flachschriftschraubendreher-Satz**  
**EN Set of slotted screwdrivers**  
**FR Set de tournevis plats**  
**ES Juego de destornilladores planos**

EVA x7

|         |               |              |      |       |
|---------|---------------|--------------|------|-------|
| HÖGERT  |               |              |      |       |
| HT7G132 | 5902801232237 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 5 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ aus hochwertigem legiertem Stahl S2; ■ technischer Schaum.
  - EN** ■ made of high quality S2 steel; ■ technical foam.
  - FR** ■ en acier allié de qualité supérieure S2; ■ mousse industrielle.
  - ES** ■ hecho de aleación de acero de alta calidad S2; ■ espuma técnica.
- Im Set enthalten:**  
 Flachschriftschraubendreher: HT1S001 (3 x 75 mm), HT1S004 (4 x 100 mm), HT1S008 (5 x 100 mm), HT1S010 (6,5 x 38 mm), HT1S012 (6 x 100 mm), HT1S014 (6 x 150 mm), HT1S016 (8 x 150 mm)
- Set contains:**  
 Slotted screwdrivers: HT1S001 (3 x 75 mm), HT1S004 (4 x 100 mm), HT1S008 (5 x 100 mm), HT1S010 (6,5 x 38 mm), HT1S012 (6 x 100 mm), HT1S014 (6 x 150 mm), HT1S016 (8 x 150 mm)
- Ce kit se compose de:**  
 Tournevis plats: HT1S001 (3 x 75 mm), HT1S004 (4 x 100 mm), HT1S008 (5 x 100 mm), HT1S010 (6,5 x 38 mm), HT1S012 (6 x 100 mm), HT1S014 (6 x 150 mm), HT1S016 (8 x 150 mm)
- El juego contiene:**  
 Destornilladores planos: HT1S001 (3 x 75 mm), HT1S004 (4 x 100 mm), HT1S008 (5 x 100 mm), HT1S010 (6,5 x 38 mm), HT1S012 (6 x 100 mm), HT1S014 (6 x 150 mm), HT1S016 (8 x 150 mm)

**DE Schraubendreher-Satz**  
**EN Set of PH Phillips screwdrivers**  
**FR Set de tournevis**  
**ES Juego de destornilladores**

EVA x6

|         |               |              |      |       |
|---------|---------------|--------------|------|-------|
| HÖGERT  |               |              |      |       |
| HT7G133 | 5902801232251 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 5 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ aus hochwertigem legiertem Stahl S2; ■ technischer Schaum.
  - EN** ■ made of high quality S2 steel; ■ technical foam.
  - FR** ■ en acier allié de qualité supérieure S2; ■ mousse industrielle.
  - ES** ■ hecho de aleación de acero de alta calidad S2; ■ espuma técnica.
- Im Set enthalten:**  
 Kreuzschlitzschraubendreher PH: HT1S020 (PH0 75 mm), HT1S023 (PH1 100 mm), HT1S024 (PH1 100 mm), HT1S028 (PH2 38 mm), HT1S029 (PH2 100 mm), HT1S032 (PH2 200 mm)
- Set contains:**  
 PH Phillips screwdrivers: HT1S020 (PH0 75 mm), HT1S023 (PH1 100 mm), HT1S024 (PH1 100 mm), HT1S028 (PH2 38 mm), HT1S029 (PH2 100 mm), HT1S032 (PH2 200 mm)
- Ce kit se compose de:**  
 Tournevis cruciformes PH: HT1S020 (PH0 75 mm), HT1S023 (PH1 100 mm), HT1S024 (PH1 100 mm), HT1S028 (PH2 38 mm), HT1S029 (PH2 100 mm), HT1S032 (PH2 200 mm)
- El juego contiene:**  
 Destornilladores Phillips PH: HT1S020 (PH0 75 mm), HT1S023 (PH1 100 mm), HT1S024 (PH1 100 mm), HT1S028 (PH2 38 mm), HT1S029 (PH2 100 mm), HT1S032 (PH2 200 mm)



**DE Schraubendreher- und Inbusschlüssel-Satz**  
**EN Set of screwdrivers and hex keys**  
**FR Set de tournevis et de clés Allen**  
**ES Juego de destornilladores y llaves Allen**

EVA x20

|         |               |              |      |        |
|---------|---------------|--------------|------|--------|
| HÖGERT  |               |              |      |        |
| HT7G134 | 5902801232428 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 10 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; ■ technischer Schaum.
  - EN** ■ made from high-quality chrome-vanadium alloy steel; ■ technical foam.
  - FR** ■ en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; ■ mousse industrielle.
  - ES** ■ hecho de acero de aleación acero de alta calidad aleado con cromo vanadio; ■ espuma técnica.
- Im Set enthalten:**  
 Handschlagflachschräuber HT1S066 (6 x 125 mm)  
 Kreuzschlitzschraubendreher für das Schlagen mit dem Hammer HT1S072 (PH2 125 mm)  
 Sechskantschlüssel HT1W804 (von 1,5 bis 10 mm)  
 Torx-Schlüssel HT1W814 (von T10 bis T50)
- Set contains:**  
 Demolition screwdriver HT1S066 (6 x 125 mm)  
 Phillips demolition screwdriver HT1S072 (PH2 125 mm)  
 Hex keys set HT1W804 (from 1.5 to 10 mm)  
 Torx keys set HT1W814 (from T10 to T50)
- Ce kit se compose de:**  
 Tournevis plat à frapper HT1S066 (6 x 125 mm)  
 Tournevis cruciforme à frapper HT1S072 (PH2 125 mm)  
 Clés six pans HT1W804 (de 1,5 à 10 mm)  
 Clés torx HT1W814 (de T10 à T50)
- El juego contiene:**  
 Destornillador plano apto para martillar HT1S066 (6 x 125 mm)  
 Destornillador Phillips apto para martillar HT1S072 (PH2 125 mm)  
 Llaves hexagonales HT1W804 (desde 1,5 hasta 10 mm)  
 Llaves torx HT1W814 (desde T10 hasta T50)

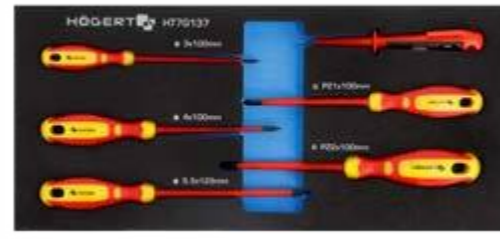
**DE Werkzeugsatz**  
**EN Tool set**  
**FR Kit d'outils**  
**ES Juego de herramientas**

EVA x5

|         |               |              |      |      |
|---------|---------------|--------------|------|------|
| HÖGERT  |               |              |      |      |
| HT7G135 | 5902801232459 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 1 pc |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ Meißel und Körner aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; ■ technischer Schaum.
  - EN** ■ chisels and punches made of high-quality chrome-vanadium alloy steel; ■ technical foam.
  - FR** ■ burins et pointeaux en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; ■ mousse industrielle.
  - ES** ■ cinceles y granetes hechos de acero de alta calidad aleado con cromo vanadio; ■ espuma técnica.
- Im Set enthalten:**  
 Schlosserhammer HT3B005 (500 g)  
 Schlossermeißel HT3B721 (10 x 8 x 142 mm), HT3B722 (13 x 10 x 150 mm)  
 Schlosserkörner HT3B728 (6 x 10 x 102 mm), HT3B729 (8 x 11 x 115 mm)
- Set contains:**  
 Wooden handle machinist hammer HT3B005 (500 g)  
 Locksmith's chisel HT3B721 (10 x 8 x 142 mm), HT3B722 (13 x 10 x 150 mm)  
 Locksmith's chisel HT3B728 (6 x 10 x 102 mm), HT3B729 (8 x 11 x 115 mm)
- Ce kit se compose de:**  
 Marteau de serrurier HT3B005 (500 g)  
 Burins de serrurier HT3B721 (10 x 8 x 142 mm), HT3B722 (13 x 10 x 150 mm)  
 Pointeaux de serrurier HT3B728 (6 x 10 x 102 mm), HT3B729 (8 x 11 x 115 mm)
- El juego contiene:**  
 Martillo de cerrajería HT3B005 (500 g)  
 Cinceles de cerrajería HT3B721 (10 x 8 x 142 mm), HT3B722 (13 x 10 x 150 mm)  
 Granetes HT3B728 (6 x 10 x 102 mm), HT3B729 (8 x 11 x 115 mm)



**DE** Schlüsselsatz  
**EN** Set of wrenches  
**FR** Set de clés  
**ES** Juego de llaves

EVA x3

|         |               |              |      |      |  |
|---------|---------------|--------------|------|------|--|
| HÖGERT  |               |              |      |      |  |
| HT7G136 | 5902801232480 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 1 pc |  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl;  
■ technischer Schaum.
- Im Set enthalten:**  
Verstell Schlüssel HT1P560 (250 mm)  
Verstell Schlüssel mit kurzem Griff (140 mm)  
Wasserrohrzange HT1P372 (250 mm)
- EN** made from high-quality chrome-vanadium alloy steel;  
■ technical foam.
- Set contains:**  
Adjustable wrench HT1P560 (250 mm)  
Adjustable wrench with a short handle (140 mm)  
Water pump pliers HT1P372 (250 mm)
- FR** en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;  
■ mousse industrielle.
- Ce kit se compose de:**  
Clé multiprise pour tubes HT1P560 (250 mm)  
Clé multiprise à manche courte (140 mm)  
Pince multiprise pour tubes HT1P372 (250 mm)
- ES** hecho de acero de alta calidad aleado con cromo vanadio;  
■ espuma técnica.
- El juego contiene:**  
Llave ajustable HT1P560 (250 mm)  
Llave ajustable mango corto (140 mm)  
Alicates ajustables para tubos HT1P372 (250 mm)

**DE** Schraubendreher-Satz 1000 V  
**EN** Set of insulated slotted screwdrivers  
**FR** Set de tournevis 1000 V  
**ES** Juego de destornilladores 1000 V

EVA x6

|         |               |              |      |      |  |
|---------|---------------|--------------|------|------|--|
| HÖGERT  |               |              |      |      |  |
| HT7G137 | 5902801232497 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 1 pc |  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** hergestellt aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl;  
■ technischer Schaum.
- Im Set enthalten:**  
Flachschlitzschraubendreher 1000 V HTS960 (3 x 100 mm), HT1S961 (4 x 100 mm), HT1S962 (5,5 x 125 mm)  
Kreuzschlitzschraubendreher 1000 V HT1S968 (PZ1 100 mm), HT1S969 (PZ2 100 mm)  
Phasenprüfer HT1S981
- EN** screwdrivers made of high-quality chromium-molybdenum alloy steel;  
■ technical foam.
- Set contains:**  
Insulated slotted screwdriver HTS960 (3 x 100 mm), HT1S961 (4 x 100 mm), HT1S962 (5,5 x 125 mm),  
Insulated PZ Pozidriv screwdriver HT1S968 (PZ1 100 mm), HT1S969 (PZ2 100 mm)  
250 V electrical tester HT1S981
- FR** tournevis en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène;  
■ mousse industrielle.
- Ce kit se compose de:**  
Tournevis plats 1000 V HTS960 (3 x 100 mm), HT1S961 (4 x 100 mm), HT1S962 (5,5 x 125 mm)  
Tournevis cruciformes 1000 V HT1S968 (PZ1 100 mm), HT1S969 (PZ2 100 mm)  
Testeur de tension HT1S981
- ES** destornilladores hecho de acero de alta calidad aleado con cromo-molibdeno;  
■ espuma técnica.
- El juego contiene:**  
Destornilladores planos 1000 V HTS960 (3 x 100 mm), HT1S961 (4 x 100 mm), HT1S962 (5,5 x 125 mm)  
Destornilladores Phillips 1000 V HT1S968 (PZ1 100 mm), HT1S969 (PZ2 100 mm)  
Comprobador de tensión HT1S981

**DE** Zangensatz 1000 V  
**EN** Set of insulated pliers  
**FR** Set de pinces 1000 V  
**ES** Juego de alicates 1000 V

EVA x4

|         |               |              |      |      |  |
|---------|---------------|--------------|------|------|--|
| HÖGERT  |               |              |      |      |  |
| HT7G138 | 5902801232503 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 1 pc |  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl;  
■ technischer Schaum.
- Im Set enthalten:**  
Kombinationszange 1000 V HT1P903 (160 mm)  
Seitenschneider 1000 V HT1P909 (160 mm)  
Flachrundzange, gerade 1000 V HT1P913 (160 mm)  
PVC-Isolierband, blau HT1P283
- EN** pliers made from high-quality chrome-vanadium alloy steel;  
■ technical foam.
- Set contains:**  
Combination insulated pliers HT1P903 (160 mm)  
Side cutting insulated pliers HT1P909 (160 mm)  
Long nose insulated pliers HT1P913 (160 mm)  
PVC insulating tape HT1P283
- FR** pinces en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;  
■ mousse industrielle.
- Ce kit se compose de:**  
Pince universelle 1000 V HT1P903 (160 mm)  
Pince latérale 1000 V HT1P909 (160 mm)  
Pince à bec long, droit 1000 V HT1P913 (160 mm)  
Ruban d'isolation bleu HT1P283
- ES** alicates hechos de acero de alta calidad aleado con cromo vanadio;  
■ espuma técnica.
- El juego contiene:**  
Alicates universales 1000 V HT1P903 (160 mm)  
Alicates de corte 1000 V HT1P909 (160 mm)  
Alicates de punta larga 1000 V HT1P913 (160 mm)  
Cinta aislante azul HT1P283

**DE** Werkzeugsatz 1000 V  
**EN** Set of insulated tools  
**FR** Set d'outils 1000 V  
**ES** Juego de herramientas 1000 V

EVA x5

|         |               |              |      |      |  |
|---------|---------------|--------------|------|------|--|
| HÖGERT  |               |              |      |      |  |
| HT7G139 | 5902801232510 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 1 pc |  |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Zangen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl;  
■ Schraubendreher hergestellt aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl;  
■ technischer Schaum.
- Im Set enthalten:**  
Kombinationszange 1000 V HT1P903 (160 mm)  
Seitenschneider 1000 V HT1P909 (160 mm)  
Kreuzschlitzschraubendreher 1000 V HT1S968 (PZ1 100 mm), HT1S969 (PZ2 100 mm)  
Phasenprüfer HT1S981
- EN** pliers made from high-quality chrome-vanadium alloy steel;  
■ screwdrivers made of high-quality chromium-molybdenum alloy steel;  
■ technical foam.
- Set contains:**  
Combination insulated pliers HT1P903 (160 mm)  
Side cutting insulated pliers HT1P909 (160 mm)  
Insulated PZ Pozidriv screwdriver HT1S968 (PZ1 100 mm), HT1S969 (PZ2 100 mm)  
250 V electrical tester HT1S981
- FR** pinces en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium;  
■ tournevis en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène;  
■ mousse industrielle.
- Ce kit se compose de:**  
Pince universelle 1000 V HT1P903 (160 mm)  
Pince latérale 1000 V HT1P909 (160 mm)  
Tournevis cruciformes 1000 V HT1S968 (PZ1 100 mm), HT1S969 (PZ2 100 mm)  
Testeur de tension HT1S981
- ES** alicates hechos de acero de alta calidad aleado con cromo vanadio;  
■ destornilladores hechos de aleación de acero de alta calidad aleado con cromo-molibdeno;  
■ espuma técnica.
- El juego contiene:**  
Alicates universales 1000 V HT1P903 (160 mm)  
Alicates de corte 1000 V HT1P909 (160 mm)  
Destornilladores Phillips 1000 V HT1S968 (PZ1 100 mm), HT1S969 (PZ2 100 mm)  
Comprobador de tensión HT1S981



**DE Werkzeugsatz 1000 V**  
**EN Set of insulated tools**  
**FR Set d'outils 1000 V**  
**ES Juego de herramientas 1000 V**

EVA x7

|         |               |              |      |      |
|---------|---------------|--------------|------|------|
| HÖGERT  |               |              |      |      |
| HT7G140 | 5902801232527 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 1 pc |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Zangen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; Schraubendreher hergestellt aus hochqualitativem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl; technischer Schaum.
- Im Set enthalten:** Seitenschneider 1000 V HT1P909 (160 mm) Flachschrubendreher 1000 V HTS960 (3 x 100 mm), HT1S962 (5,5 x 125 mm) Kreuzschlitzschraubendreher 1000 V HT1S968 (PZ1 100 mm), HT1S969 (PZ2 100 mm) Phasenprüfer HT1S981 Isolationsabzieher HT1P102
- EN** pliers made from high-quality chrome-vanadium alloy steel; screwdrivers made of high-quality chromium-molybdenum alloy steel; technical foam.
- Set contains:** Side cutting insulated pliers HT1P909 (160 mm) Insulated slotted screwdriver HTS960 (3 x 100 mm), HT1S962 (5,5 x 125 mm) Insulated PZ Pozidriv screwdriver HT1S968 (PZ1 100 mm), HT1S969 (PZ2 100 mm) 250 V electrical tester HT1S981 Stripper HT1P102
- FR** pinces en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; tournevis en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène; mousse industrielle.
- Ce kit se compose de:** Pince latérale 1000 V HT1P909 (160 mm) Tournevis plats 1000 V HTS960 (3 x 100 mm), HT1S962 (5,5 x 125 mm) Tournevis cruciformes 1000 V HT1S968 (PZ1 100 mm), HT1S969 (PZ2 100 mm) Testeur de tension HT1S981 Dénudeur de câbles HT1P102
- ES** alicates hechos de acero de alta calidad aleado con cromo vanadio; destornilladores hecho de acero de alta calidad aleado con cromo-molibdeno; espuma técnica.
- El juego contiene:** Alicates de corte 1000 V HT1P909 (160 mm) Destornilladores planos 1000 V HTS960 (3 x 100 mm), HT1S962 (5,5 x 125 mm) Destornilladores Phillips 1000 V HT1S968 (PZ1 100 mm), HT1S969 (PZ2 100 mm) Comprobador de tensión HT1S981 Herramienta de pelado HT1P102

**DE Werkzeugsatz**  
**EN Tool set**  
**FR Set d'outils**  
**ES Juego de herramientas**

EVA x6

|         |               |              |      |      |
|---------|---------------|--------------|------|------|
| HÖGERT  |               |              |      |      |
| HT7G141 | 5902801232534 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 1 pc |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Zangen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; Schraubendreher hergestellt aus hochqualitativem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl; technischer Schaum.
- Im Set enthalten:** Kombinationszange 1000 V HT1P903 (160 mm) Flachschrubendreher 1000 V HTS960 (3 x 100 mm) Kreuzschlitzschraubendreher 1000 V HT1S968 (PZ1 100 mm), HT1S969 (PZ2 100 mm) Phasenprüfer HT1S981 Automatische Abisolierzange HT1P182
- EN** pliers made from high-quality chrome-vanadium alloy steel; screwdrivers made of high-quality chromium-molybdenum alloy steel; technical foam.
- Set contains:** Combination insulated pliers HT1P903 (160 mm) Insulated slotted screwdriver HTS960 (3 x 100 mm) Insulated PZ Pozidriv screwdriver HT1S968 (PZ1 100 mm), HT1S969 (PZ2 100 mm) 250 V electrical tester HT1S981 Automatic wire stripper HT1P182
- FR** pinces en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; tournevis en acier allié de qualité supérieure chrome-molybdène; mousse industrielle.
- Ce kit se compose de:** Pince universelle 1000 V HT1P903 (160 mm) Tournevis plat 1000 V HTS960 (3 x 100 mm) Tournevis cruciformes 1000 V HT1S968 (PZ1 100 mm), HT1S969 (PZ2 100 mm) Testeur de tension HT1S981 Pince à dénuder automatique HT1P182
- ES** alicates hechos de acero de alta calidad aleado con cromo vanadio; destornilladores hechos de acero de alta calidad aleado con cromo-molibdeno; espuma técnica.
- El juego contiene:** Alicates universales 1000 V HT1P903 (160 mm) Destornillador 1000 V HTS960 (3 x 100 mm) Destornilladores Phillips 1000 V HT1S968 (PZ1 100 mm), HT1S969 (PZ2 100 mm) Comprobador de tensión HT1S981 Alicates automático para pelado HT1P182

**DE Blindnietzange**  
**EN Riveter**  
**FR Pincés à riveter**  
**ES Remachadora**

EVA x1

|         |               |              |      |      |
|---------|---------------|--------------|------|------|
| HÖGERT  |               |              |      |      |
| HT7G142 | 5902801232541 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 1 pc |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** technischer Schaum.
- Im Set enthalten:** Blindnietzange HT2C152
- EN** technical foam.
- Set contains:** Swivel Head Hand Riveter HT2C152
- FR** mousse industrielle.
- Ce kit se compose de:** Pince à riveter à main latérale HT2C152
- ES** espuma técnica.
- El juego contiene:** Remachadora manual, lateral HT2C152

**DE Werkzeugsatz**  
**EN Tool set**  
**FR Set d'outils**  
**ES Juego de herramientas**

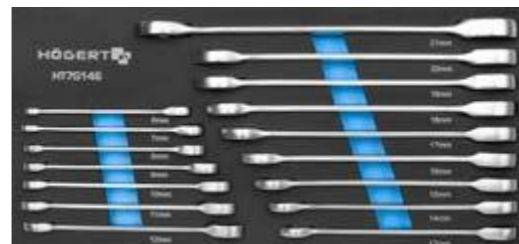
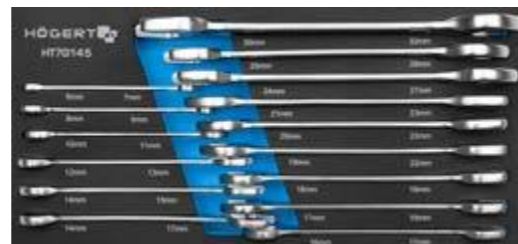
EVA x6

|         |               |              |      |      |
|---------|---------------|--------------|------|------|
| HÖGERT  |               |              |      |      |
| HT7G143 | 5902801232596 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 1 pc |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** Werkzeuge aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl; technischer Schaum.
- Im Set enthalten:** Kombinationszange HT1P006 (160 mm) Flachrundzange, gerade HT1P016 (160 mm) Kraft-Seitenschneider HT1P042 (160 mm) Schere für Kabel und Isolierung (140 mm) Isolationsabzieher HT1P102 Isolierband, blau HT1P283
- EN** tools made from high-quality chrome-vanadium alloy steel; technical foam.
- Set contains:** Combination pliers HT1P006 (160 mm) Long nose pliers HT1P016 (160 mm) Cutting cable pliers HT1P042 (160 mm) Scissors for cutting wires (140 mm) Stripper HT1P102 PVC insulating tape HT1P283
- FR** outils en acier allié de qualité supérieure chrome-vanadium; mousse industrielle.
- Ce kit se compose de:** Pince universelle HT1P006 (160 mm) Pince à bec long, droit HT1P016 (160 mm) Pince coupe-câble HT1P042 (160 mm) Ciseaux pour couper conducteurs et isolation (140 mm) Dénudeur des câbles HT1P102 Ruban d'isolation bleu HT1P283
- ES** herramientas hechas de acero de alta calidad aleado con cromo vanadio; espuma técnica.
- El juego contiene:** Alicates universales HT1P006 (160 mm) Alicates de punta larga HT1P016 (160 mm) Alicates para cortar cables HT1P042 (160 mm) Tijeras para cortar cables y aislamientos (140 mm) Herramienta de pelado HT1P102 Cinta aislante azul HT1P283





**DE** Werkzeugsatz  
**EN** Tool set  
**FR** Set d'outils  
**ES** Juego de herramientas

EVA x3

|         |               |              |      |      |
|---------|---------------|--------------|------|------|
| HÖGERT  |               |              |      |      |
| HT76144 | 5902801232602 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 1 pc |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ technischer Schaum.
  - Im Set enthalten:**
    - Verstell Schlüssel HT1P554 (250 mm)
    - Rohrzange, Typ „S“ (max. Rohrdurchmesser 1" – 47 mm)
    - Rohrabschneider HT1P612
- EN** ■ technical foam.
  - Set contains:**
    - Adjustable wrench HT1P554 (250 mm)
    - Pipe wrench type S (maximum pipe diameter 1" - 47 mm)
    - Aluminum and copper tube cutter HT1P612
- FR** ■ mousse industrielle.
  - Ce kit se compose de:**
    - Clé multiprise HT1P554 (250 mm)
    - Clé pour tubes, type S (diamètre du tube maxi 1" – 47 mm)
    - Coupe-tubes HT1P612
- ES** ■ espuma técnica.
  - El juego contiene:**
    - Llave ajustable HT1P554 (250 mm)
    - Llave de tubo, tipo S (diámetro máximo de tubería 1" – 47 mm)
    - Cortatubos HT1P612

**DE** Zweiseitige Maulschlüssel Set, 15 Stk.  
**EN** 15 piece open-ended spanner set  
**FR** Jeu de clés à fourche doubles, 15 pièces  
**ES** Juego de llaves planas dobles, 15 unid.

EVA x15

|         |               |              |      |       |
|---------|---------------|--------------|------|-------|
| HÖGERT  |               |              |      |       |
| HT76145 | 5902801239298 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 5 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - das geprägte Panel erhöht die Festigkeit erheblich;
  - die matte Chromoberfläche schützt wirksam vor Rost und erleichtert die Sauberhaltung der Schlüssel.
  - hergestellt nach der europäischen Norm DIN 3110.
  - Schlüsselspitzen, die um einen Winkel von 15° um die Achse gebogen sind, erleichtern die Arbeit an schwer zugänglichen Stellen erheblich.
  - harter und elastischer technischer Schaumstoff.
- EN** ■ spanners made of high-grade chrome-vanadium alloy steel;
  - press-formed panel provides greater resistance;
  - chrome-plated surface with a matt finish effectively protects against rust, while making it easier to keep spanners clean;
  - manufactured in accordance with European standard DIN 3110;
  - the 15° offset end of the spanner makes work in hard-to-reach places much easier;
  - hard and flexible technical foam.
- FR** ■ réalisées en acier allié au chrome-vanadium de haute qualité;
  - le panneau pressé augmente considérablement la résistance;
  - la surface chromée à finition mate protège efficacement contre la rouille tout en facilitant la propreté de la clé;
  - fabriquées conformément à la norme européenne DIN 3110;
  - l'extrémité décalée de 15° de la clé facilite considérablement le travail dans les endroits difficiles d'accès;
  - mousse technique dure et souple.
- ES** ■ llaves realizadas en acero con aleación de cromo-vanadio de alta calidad;
  - su panel prensado aumenta significativamente su resistencia;
  - superficie cromada con acabado mate que protege eficazmente frente al óxido y facilita la limpieza de la llave;
  - fabricadas conforme a la norma europea DIN 3110;
  - extremo de la llave con una inclinación de 15° con respecto del eje que facilita el trabajo en lugares de difícil acceso;
  - espuma técnica dura y flexible.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

Zweiseitige Maulschlüssel / Double-sided spanners /  
Clés plates à fourche doubles / Llaves planas dobles:  
HT1W501 (6 x 7 mm), HT1W502 (8 x 9 mm), HT1W504 (10 x 11 mm),  
HT1W506 (12 x 13 mm), HT1W507 (13 x 17 mm), HT1W508 (14 x 15 mm),  
HT1W509 (16 x 17 mm), HT1W510 (17 x 19 mm), HT1W511 (18 x 19 mm),  
HT1W512 (19 x 22 mm), HT1W513 (20 x 22 mm), HT1W514 (21 x 23 mm),  
HT1W515 (24 x 27 mm), HT1W516 (25 x 28 mm), HT1W517 (30 x 32 mm).

**DE** Ratschen-Maul-Ringschlüssel-Set, 16 Stk.  
**EN** 16 piece flat ring spanner set with ratchet  
**FR** Jeu de clés mixtes à cliquet, 16 pièces  
**ES** Juego de llaves fijas con carraca, 16 unid.

EVA x16

|         |               |              |      |       |
|---------|---------------|--------------|------|-------|
| HÖGERT  |               |              |      |       |
| HT76146 | 5902801239311 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 5 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - das geprägte Panel erhöht die Festigkeit erheblich;
  - die matte Chromoberfläche schützt wirksam vor Rost und erleichtert die Sauberhaltung der Schlüssel;
  - der 12-Punkt-Ratschenringschlüssel mit 72 Zähnen garantiert viel schnellere Arbeit, auch auf engstem Raum – Steigung alle 5°;
  - um einen Winkel von 15° um die Achse gebogener Maulschlüssel, was die Arbeit an schwer zugänglichen Stellen erheblich erleichtert;
  - harter und elastischer technischer Schaumstoff.
- EN** ■ spanners made of high-grade chrome-vanadium alloy steel;
  - press-formed panel provides greater resistance;
  - chrome-plated surface with a matt finish effectively protects against rust, while making it easier to keep spanners clean;
  - Bi-hex ratchet ring spanner with 72 teeth guarantees considerably faster work even in narrow spaces - stroke of 5°;
  - 15° offset spanners make work in hard-to-reach places much easier;
  - hard and flexible technical foam.
- FR** ■ réalisées en acier allié au chrome-vanadium de haute qualité;
  - le panneau pressé augmente considérablement la résistance;
  - la surface chromée à finition mate protège efficacement contre la rouille tout en facilitant la propreté de la clé;
  - clé bixagonale à cliquet de 72 dents garantit un travail considérablement plus rapide, même dans les espaces étroits - l'angle de reprise de 5°;
  - la clé plate décalée de 15° facilite considérablement le travail dans les endroits difficiles d'accès;
  - mousse technique dure et souple.
- ES** ■ llaves realizadas en acero con aleación de cromo-vanadio de alta calidad;
  - su panel prensado aumenta significativamente su resistencia;
  - superficie cromada con acabado mate que protege eficazmente frente al óxido y facilita la limpieza de la llave;
  - llave de estrella de 12 lados con carraca de 72 dientes que garantiza un trabajo sensiblemente más rápido, incluso en espacios estrechos - paso cada 5°;
  - llave plana con una inclinación de 15° con respecto del eje que facilita el trabajo en lugares de difícil acceso;
  - espuma técnica dura y flexible.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

Ratschen-Maul-Ringschlüssel / Flat ratchet ring spanners /  
Clés mixtes (plate et à œil) à cliquet / Llaves fijas combinadas con carraca:  
HT1R006 (6 mm), HT1R007 (7 mm), HT1R008 (8 mm), HT1R009 (9 mm),  
HT1R010 (10 mm), HT1R011 (11 mm), HT1R012 (12 mm), HT1R013 (13 mm),  
HT1R014 (14 mm), HT1R015 (15 mm), HT1R016 (16 mm), HT1R017 (17 mm),  
HT1R018 (18 mm), HT1R019 (19 mm), HT1R020 (20 mm),  
HT1R021 (21 mm).

**DE** Maul-Ringschlüssel-Set mit Gelenk, 14 Stk.  
**EN** 14 piece flat ring spanner set with articulated joint  
**FR** Jeu de clés mixtes à cliquet articulées, 14 pièces.  
**ES** Juego de llaves fijas combinadas articuladas, 14 unid.

EVA x14

|         |               |              |      |       |
|---------|---------------|--------------|------|-------|
| HÖGERT  |               |              |      |       |
| HT76147 | 5902801239335 | 39,5 x 18 cm | 1 pc | 5 pcs |

**Beschreibung / Characteristics / Caractéristiques / Características**

- DE** ■ hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl;
  - das geprägte Panel erhöht die Festigkeit erheblich;
  - die matte Chromoberfläche schützt wirksam vor Rost und erleichtert die Sauberhaltung des Schlüssels;
  - der 12-Punkt-Ratschenringschlüssel mit 72 Zähnen garantiert viel schnellere Arbeit, auch auf engstem Raum – Steigung alle 5°;
  - um einen Winkel von 15° um die Achse gebogener Maulschlüssel, was die Arbeit an schwer zugänglichen Stellen erheblich erleichtert;
  - Gelenk, das Arbeiten unter einem Winkel von 0 bis 90° ermöglicht;
  - harter und elastischer technischer Schaumstoff.
- EN** ■ spanners made of high-grade chrome-vanadium alloy steel;
  - press-formed panel provides greater resistance;
  - chrome-plated surface with a matt finish effectively protects against rust, while making it easier to keep spanners clean;
  - Bi-hex ratchet ring spanner with 72 teeth guarantees considerably faster work even in narrow spaces - stroke of 5°;
  - 15° offset spanners make work in hard-to-reach places much easier;
  - articulated joint for operation at an angle between 0 and 90°;
  - hard and flexible technical foam.
- FR** ■ réalisées en acier allié au chrome-vanadium de haute qualité;
  - le panneau pressé augmente considérablement la résistance;
  - la surface chromée à finition mate protège efficacement contre la rouille tout en facilitant la propreté de la clé;
  - clé bixagonale à cliquet de 72 dents garantit un travail considérablement plus rapide, même dans les espaces étroits - l'angle de reprise de 5°;
  - la clé plate décalée de 15° facilite considérablement le travail dans les endroits difficiles d'accès;
  - une articulation pour travailler à un angle compris entre 0 et 90°;
  - mousse technique dure et souple.
- ES** ■ llaves realizadas en acero con aleación de cromo-vanadio de alta calidad;
  - su panel prensado aumenta significativamente su resistencia;
  - superficie cromada con acabado mate que protege eficazmente frente al óxido y facilita la limpieza de la llave;
  - llave de estrella de 12 lados con carraca de 72 dientes que garantiza un trabajo sensiblemente más rápido, incluso en espacios estrechos - paso cada 5°;
  - llave plana con una inclinación de 15° con respecto del eje que facilita el trabajo en lugares de difícil acceso;
  - la articulación permite trabajar en un ángulo de entre 0 y 90°;
  - espuma técnica dura y flexible.

**Im Set enthalten / Set contains / Ce kit se compose de / El juego contiene:**

Gelenk-Maul-Ringschlüssel / Flat ring spanners with joint /  
Clés mixtes (plate et à œil) à cliquet articulées / Llaves fijas combinadas articuladas: HT1R048 (8 mm), HT1R049 (9 mm), HT1R050 (10 mm),  
HT1R051 (11 mm), HT1R052 (12 mm), HT1R053 (13 mm), HT1R054 (14 mm),  
HT1R055 (15 mm), HT1R056 (16 mm), HT1R057 (17 mm), HT1R058 (18 mm),  
HT1R059 (19 mm), HT1R060 (20 mm), HT1R061 (21 mm).

# HÖGERT TECHNIKEN ANZEIGEN HÖGERT TECHNIK DISPLAY RACKS PRESENTOIRS HÖGERT TECHNIK EXPOSITORES HÖGERT TECHNIK

Angesichts der wachsenden Bedeutung des Merchandising haben wir für unsere Geschäftspartner moderne Lösungen entwickelt - freistehende Regale, Displays und Verkaufshilfen. Alle Werbehilfen bestehen aus hochwertigen Komponenten, die Haltbarkeit und Funktionalität garantieren. Zu jedem Ausstellungstück werden Produkte hinzugefügt, die den Verkauf unterstützen.

Bearing in mind the growing importance of merchandising and the influence of exposure on purchasing decisions, we have developed modern solutions for our Business Partners - free-standing shelves, display racks and cardboard stands. All displays are made of high-quality components, which guarantees durability and functionality. Sets of sales support materials are added to each rack.

Étant donné l'importance grandissante du merchandising et l'influence de la présentation des produits sur la prise de décision en matière d'achat, nous avons mis au point des solutions modernes pour nos partenaires commerciaux - rayonnages autonomes, présentoirs et supports en carton. Tous nos présentoirs ont été fabriqués à partir de composants de haute qualité, garantissant ainsi durabilité et fonctionnalité. Des supports de vente sont fournis avec chaque rayonnage.

Teniendo en cuenta la creciente importancia del merchandising y la influencia de la visualización de los productos en las decisiones de compra, hemos desarrollado soluciones modernas y actuales para nuestros socios comerciales, que consistirían en lo siguiente:

- estanterías para exposición
- expositores
- soportes de cartón.

Todos los expositores están fabricados con componentes de alta calidad, lo que garantiza la durabilidad y la funcionalidad de los mismos. Para ello hemos añadido a cada expositor sets de materiales concretos con el objetivo de incentivar el consumo.

- **Karton-Display:**

Maße: 60 x 144 x 40 cm.  
Tragfähigkeit: 80 kg.

- **Cardboard display**

Dimensions: 60 x 144 x 40 cm.  
Max load: 80 kg.

- **Présentoirs en carton**

Dimensions: 60 x 144 x 40 cm.  
Capacité de chargement: 80 kg.

- **Los expositores de cartón**

Dimensiones: 60 x 144 x 40 cm.  
Carga útil: 80 kg.

- **Öffnen Sie Display- und Verkaufsregale**

Maße: 100 x 250 cm oder 60 x 250 cm.

Für die Regale wurde zusätzliches Zubehör entwickelt: Regale, Balken, Haken, Kleiderbügel und Leisten, mit denen Sie Produkte kategorisieren und Waren mit verschiedenen Abmessungen ausstellen können.

- **Open display rack**

Dimensions: 100 x 250 cm lub 60 x 250 cm.

Für Regale wurde zusätzliches Zubehör entwickelt: Fächer, Balken, Haken, Aufhängelemente zum Aufteilen von Produkten und Exponieren von Waren verschiedener Größen.

- **Rayonnages de présentation-vente ouverts**

Dimensions: 100 x 250 cm ou 60 x 250 cm.

Des accessoires supplémentaires ont été conçus pour les rayonnages: étagères, piliers, crochets, attaches et baguettes, lesquels permettent de classer et d'exposer des produits de différentes tailles.

- **Estanterías de exposición/venta abiertas**

Dimensiones: 100 x 250 cm o 60 x 250 cm.

Accesorios adicionales para las estanterías: estantes, vigas, ganchos, perchas y listones, que permiten clasificar los productos y exhibir mercancías de diversas dimensiones.

- **Geschlossene Display- und Verkaufsregale**

Maße: 100 x 250 cm oder 60 x 250 cm.

Displays mit Diebstahlsicherungen.

- **Closed display rack**

Dimensions: 100 x 250 cm lub 60 x 250 cm.

Display racks with safety doors.

- **Rayonnages de présentation-vente fermés**

Dimensions: 100 x 250 cm ou 60 x 250 cm.

Rayonnages à portes sécurisées contre le vol.

- **Estanterías de exposición/venta cerradas**

Dimensiones: 100 x 250 cm o 60 x 250 cm.

Estantes de puerta a prueba de robo.





• **Verkaufdisplay für Wasserwaagen**

Maße: 33 x 29 x 111 cm.  
Metallstruktur mit Platz für 18 Wasserwaagen.

• **Spirit level display**

Dimensions: 33 x 29 x 111 cm.  
Made of metal. For 18 spirit levels.

• **Présentoirs à niveaux**

Dimensions : 33 x 29 x 111 cm.  
Structure métallique pour 18 niveaux.

• **Expositores de niveles**

Dimensiones: 33 x 29 x 111 cm.  
Construcción de metal con espacio para 18 niveles.

• **Mini-Verkaufdisplay – Thekendisplay**

• **Display boxes – to be placed on the counter**

• **Petits présentoirs de comptoir**

• **Mini expositores de productos de mostrador**



• **Verkaufdisplay für Bohrer**

Maße: 32 x 60 x 100 cm.  
Metallkonstruktion.

• **Drill bits display**

Dimensions: 32 x 60 x 100 cm.  
Made of metal.

• **Présentoir pour forets**

Dimensions : 32 x 60 x 100 cm.  
Structure métallique.

• **Expositor de brocas**

Dimensiones: 32 x 60 x 100 cm.  
Construcción en metal.



• **Schaufensterpuppen für Persönliche Schutzausrüstung (PSA)**

• **Personal protective equipment display mannequin**

• **Mannequins pour vêtements de travail**

• **Maniqués de ropa de seguridad**



Alle Produkte von Högert Technik werden in einer ästhetischen und grafisch einheitlichen Verpackung geliefert.

All Högert Technik products are put into aesthetic and graphically harmonious packages.

Tous les produits Högert Technik sont livrés dans des emballages esthétiques au graphisme uniforme.

Todos los productos de Högert Technik están presentados en envases cuya estética resulta agradable y con un grafismo acorde al producto.



**MATERIALIEN**  
**MATERIALS**  
**MATÉRIAUX**  
**MATERIALES**

|  |  |
|--|--|
|  | Stahl<br>Steel<br>Acier<br>Acero   |
|  | Kunststoff<br>Plastic<br>Matière<br>Plástico   |
|  | Aluminium<br>Aluminium<br>Aluminium<br>Aluminio  |
|  | Griff aus Aluminium<br>Aluminium handle<br>Poignée aluminium<br>Soporte de aluminio  |
|  | Alugehäuse der Blindnietzange<br>Aluminium rivet housing<br>Boîtier aluminium de la pince à riveter<br>Carcasa de aluminio remachado                                       |
|  | Alugehäuse des Handtackers<br>Aluminium stapler housing<br>Boîtier aluminium de l'agrafeuse<br>Grapadora de aluminio   |
|  | Alugriff des Messers<br>Aluminium knife handle<br>Manche aluminium du couteau<br>Cuchillo con mango de aluminio  |
|  | Aluminiumgehäuse der Schaumpistole<br>Aluminium foam gun body<br>Corps aluminium du pistolet applicateur pour mousse<br>De Pistola de aluminio para espuma                 |
|  | Aluminiumrahmen der Säge<br>Aluminium saw frame<br>Cadre aluminium de la scie<br>Marco de sierra de aluminio   |
|  | Schnappverschluss des Kastens<br>Aluminium box latch<br>Fermeture de la caisse en aluminium<br>Caja con cierre de aluminio   |
|  | Aluminium- und Kupferkabel<br>Aluminium and copper cables<br>Câbles aluminium et cuivre<br>Cables de aluminio y cobre  |
|  | Aluminium- und Kupferrohre<br>Aluminium and copper pipes<br>Tubes aluminium et cuivre<br>Tubos de aluminio y cobre   |
|  | Nietmutter aus Aluminium<br>Aluminium rivet nuts<br>Rivets-écrous aveugles en aluminium<br>Remaches de aluminio  |
|  | Verbindung von zwei Metallen/Legierungen<br>Combination of two metals or metal alloys<br>Deux métaux ou alliages de métaux<br>Dos metales o aleaciones de metal combinadas |
|  | Sägeblatt aus Bimetall<br>Bimetallic blade<br>Lame bi-métal<br>Hoja de sierra bimetálica   |

|  |  |
|--|--|
|  | Messing<br>Brass<br>Laiton<br>Latón  |
|  | Hartmetall<br>Carbide<br>Carbure<br>Carbono  |
|  | Gusseisen<br>Iron<br>Fonte<br>Hierro   |
|  | Kupfer<br>Copper<br>Cuivre<br>Cobre  |
|  | Kupfer, Aluminium<br>Copper, aluminium<br>Cuivre, aluminium<br>Cobre, aluminio               |
|  | Kupfer, Nickel, Zink,<br>Copper, nickel, zinc<br>Cuivre, nickel, zinc<br>Cobre, níquel, zinc |
|  | Keramik<br>Ceramics<br>Céramique<br>Cerámica   |
|  | Kobalt<br>Cobalt<br>Cobalt<br>Cobalto  |
|  | 5% Kobalt<br>5% cobalt<br>5% du cobalt<br>5% cobalto   |
|  | 8% Kobalt<br>8% cobalt<br>8% du cobalt<br>8% cobalto   |
|  | Beton<br>Concrete<br>Béton<br>Concreto   |
|  | Stahl<br>Steel<br>Acier<br>Acero   |
|  | Stahlnadel<br>Steel needle<br>Tige poussoir en acier<br>Abuja de acero                       |
|  | Düse aus Stahl<br>Steel nozzle<br>Buse en acier<br>Boquilla de acero                         |
|  | Metallscharniere<br>Metal hinges<br>Charnières métalliques<br>Bisagras de metal              |

|  |   |
|--|---|
|  | Stahlband<br>Steel strap<br>Ruban en acier<br>Cinta de acero  |
|  | Stahlband<br>Steel strap<br>Ruban en acier<br>Cinta de acero  |
|  | Stahl und Inox<br>Steel and inox<br>Acier et acier inox<br>Acero e inox   |
|  | Stahlsorte<br>Steel type<br>Type d'acier<br>Tipo de acero   |
|  | Klinge aus SK5-Stahl<br>Steel blade SK5<br>Lame en acier SK5<br>Hoja de acero SK5   |
|  | Klinge aus SK5-Stahl<br>Steel blade SK5<br>Lame en acier SK5<br>Hoja de acero SK5   |
|  | Klinge aus SK5-Stahl<br>Blade SK5 Cr2MoV steel<br>Tranchant en acier SK5<br>Hoja de acero Cr2MoV  |
|  | Klinge aus Cr2MoV-Stahl<br>blade<br>Lame en acier Cr2MoV<br>Hoja de acero Cr2MoV  |
|  | Chrom-Molybdän-Legierungsstahl<br>Chrome-molybdenum alloy steel<br>Acier allié chrome-molybdène<br>Acero aleado al cromo-molibdeno  |
|  | Ratschenmechanik aus legiertem Cr-Mo-Stahl<br>Ratchet mechanism made of chrome-molybdenum alloy steel<br>Mécanisme à cliquet en acier allié chrome-molybdène<br>Mecanismo de llave de carraca de acero al cromo-molibdeno |
|  | dreifache Backen aus legiertem Chrom-Molybdän-Stahl<br>Triple jaws made of chrome-molybdenum alloy steel<br>Triple mâchoire en acier allié chrome-molybdène<br>Mordazas triples de acero aleado al cromo-molibdeno        |
|  | Chrom-Nickel-Legierungsstahl<br>Chrome-nickel alloy steel<br>Acier allié chrome-nickel<br>Acero al cromo-níquel   |
|  | Chrom-Vanadium-Legierungsstahl<br>Chrome-nickel alloy steel<br>Acier allié chrome-vanadium<br>Acero de aleación de cromo vanadio  |
|  | Axtblatt aus Kohlenstahl C45<br>Carbon steel shoe C45<br>Tête en acier au carbone C45<br>Cabeza de acero al carbono C45   |
|  | Glas<br>Glass<br>Verre<br>Vidrio  |
|  | Schnellarbeitsstahl<br>High-speed alloy steel<br>Acier allié rapide<br>Acero aleado de alta velocidad   |

|  |  |
|--|--|
|  | Inox<br>Inox<br>Acier inox<br>Inox   |
|  | Leder<br>Leather<br>Cuir<br>Cuero  |
|  | Nagel<br>Nail<br>Clou<br>Clavo   |
|  | Nylon<br>Nylon<br>Nylon<br>Nylon   |
|  | Nylonband<br>Nylon tape<br>Ruban nylon<br>Cinta de nylon   |
|  | Nylonband<br>Nylon tape<br>Ruban nylon<br>Cinta de nylon   |
|  | Aluminiumlegierung<br>Aluminium alloy<br>Alliage d'aluminium<br>Aleación de aluminio   |
|  | Polyethylen<br>Polyethylene<br>Polyéthylène<br>Poliétileno   |
|  | Backen aus Polypropylen<br>Polyethylene jaws<br>Mâchoires en polyéthylène<br>Mordazas de polietileno   |
|  | Rohre aus Polychlorid und Polypropylen<br>Polyethylene and aluminium pipes<br>Tubes en polyéthylène et en aluminium<br>Tubos de polietileno y aluminio                               |
|  | Polyethylenkombination<br>Polyethylene composite<br>Combinaison en polyéthylène<br>Combinación de polietileno  |
|  | Polyethylen-Aluminium-Kombination<br>Composite of polyethylene and aluminium combination<br>Combinaison en polyéthylène avec de l'aluminium<br>Combinación de aluminio y polietileno |
|  | Kunststoff<br>Plastic<br>Plastique<br>Plástico   |
|  | Polypropylen<br>Polypropylene<br>Polypropylène<br>Polipropileno  |
|  | Polypropylenkombination<br>Polypropylene composite<br>Combinaison en polypropylène<br>Polipropileno combinación  |
|  | Poliuretan<br>Polyurethane<br>Polyuréthane<br>Poliuretano  |

|  |   |
|--|---|
|  | Polyvinylchlorid<br>Polyvinyl chloride<br>Polychlorure de vinyle<br>Cloruro de polivinilo   |
|  | Polyvinylchlorid<br>Polyvinyl chloride<br>Polychlorure de vinyle<br>Cloruro de polivinilo   |
|  | Rohre aus Polychlorid und Polypropylen<br>Polychloride and polypropylene pipes<br>Tubes en polychlorure et en polypropylène<br>Tubos de policloruro de vinilo y polipropileno |
|  | Gummi, Karton<br>Rubber, cardboard<br>Caoutchouc, carton<br>Goma, cartón  |
|  | Edelstahl<br>Stainless steel<br>Acier inox<br>Acero inoxidable  |
|  | Klinge aus Edelstahl<br>Stainless steel cutting edge<br>Tranchant en acier inox<br>Cuchilla de corte de acero inoxidable  |
|  | Nietmutter aus Stahl und Edelstahl<br>Stainless steel rivet nuts<br>Rivets-écrous aveugles en acier et en acier inox<br>Remaches de acero y acero inoxidable                  |
|  | Metall<br>Metal<br>Métal<br>Metal   |
|  | Metall, Holz<br>Metal, wood<br>Métal, bois<br>Metal, madera   |
|  | Organische chemische Verbindung<br>Organic chemical compound<br>Composé chimique organique<br>Compuesto químico orgánico  |
|  | Hartmetallklingen<br>Cemented carbide blade<br>Tranchants en carbures cémentés<br>Cuchillas de carburo  |
|  | Teflonbeschichtung<br>Teflon coating<br>Revêtement téflon<br>Recubrimiento de teflón  |
|  | Keramikfliesen<br>Ceramic tiles<br>Carreaux céramiques<br>Azulejos de cerámica  |
|  | Keramikfliesen<br>Ceramic tiles<br>Carreaux<br>Azulejos de cerámica   |
|  | Titanbeschichtung<br>Titanium coating<br>Revêtement titane<br>Recubrimiento de titanio  |
|  | Keramikfliesen<br>Thermoplastic rubber<br>Caoutchouc thermoplastique<br>Caucho termoplástico  |

|  |   |
|--|---|
|  | Thermoplastische Elastomere<br>Thermoplastic elastomers<br>Élastomères thermoplastiques<br>Elastómeros termoplásticos             |
|  | Holz, Kunststoff, Aluminium<br>Wood, plastic, aluminium<br>Bois, plastique, aluminium<br>Madera, plástico, aluminio               |
|  | Wolframcarbid<br>Tungsten carbide<br>Carbure de tungstène<br>Carburo de tungsteno   |
|  | Zink<br>Zinc<br>Zinc<br>Zinc  |
|  | Zink, Aluminium<br>Zinc, aluminium<br>Zinc, aluminium<br>Zinc, aluminio   |
|  | Holzgriff<br>Wooden handle<br>Manche en bois<br>Mango de madera   |
|  | Holzgriff des Glasschneiders<br>Glass cutter wooden handle<br>Manche en bois du couteau à verre<br>Mango de madera para de vidrio |
|  | Stiel aus Hickoryholz<br>Hickory wood handle<br>Manche en bois de caryer<br>Mango de madera de nogal                              |
|  | Glasfasergriff<br>Glass fibre handle<br>Manche en fibre de verre<br>Mango de fibra de vidrio                                      |
|  | Holz<br>Wood<br>Bois<br>Madera  |
|  | Holz<br>Wood<br>Bois<br>Madera  |
|  | Hartholz<br>Hardwood<br>Bois dur<br>Madera dura   |
|  | Weichholz<br>Softwood<br>Bois mou<br>Madera blanda  |
|  | Laminat<br>Laminate<br>Matériau composite<br>Laminado   |
|  | Sperrholz<br>Plywood<br>Contreplaqué<br>Madera contrachapada  |
|  | Holz mit Nägeln<br>Wood with nails<br>Bois avec clous<br>Madera con clavos  |

|  |   |
|--|---|
|  | MDF-Platte<br>Medium density fibreboard<br>Panneaux MDF<br>Tablero de MDF                                       |
|  | Spanplatte<br>Particleboard<br>Panneau de particules<br>Aglomerado  |
|  | Arbeitsplatte<br>Worktop<br>Plan de travail<br>Cubierta   |
|  | Holzschneiden<br>Wood cutting<br>Coupe du bois<br>Corte de madera   |
|  | Metallschneiden<br>Metal cutting<br>Coupe du métal<br>Corte de metal  |
|  | Schneiden von Holz und Metall<br>Wood and metal cutting<br>Coupe du bois et du métal<br>Corte de madera y metal |
|  | Metall und Inox<br>Metal and inox<br>Métal et acier inox<br>Metal e inox  |

|  |   |
|--|---|
|  | Schutzklasse III (in Beleuchtung)<br>Measurement accuracy Class III (in lighting)<br>IIIe classe de protection (éclairage)<br>III clase de protección (en iluminación)  |
|  | Schutzklasse II (in Beleuchtung)<br>Measurement accuracy Class II (in lighting)<br>IIe classe de protection (éclairage)<br>II clase de protección (en iluminación)  |
|  | Genauigkeitsklasse III<br>Measurement accuracy Class III<br>IIIe Classe de précision de la mesure<br>III Clase de precisión de medición   |
|  | Konformität des Produktes mit EU-Richtlinie EN 340<br>Product's compliance with EU directives<br>Produit conforme à la directive UE EN 340<br>Cumplimiento del producto con la directiva de la UE EN 340  |
|  | Sicherheitszertifikat für Arbeiten unter Spannung von 1000 V<br>Safety certificate for operation at 1000 V<br>Certificat de la sécurité du travail sous tension de 1000 V<br>Certificado de seguridad bajo tensión de 1000 V  |
|  | Das Produkt erfüllt die entsprechende Norm der zertifizierenden Stelle DIN Deutsches Institut für Normung<br>Product complies with a given standard of a certification body - DIN Deutsches Institut für Normung<br>Produit conforme à la norme correspondante de l'unité de certification DIN Deutsches Institut für Normung<br>El producto cumple con el estándar del organismo de certificación DIN Deutsches Institut für Normung |
|  | Die Bahn gefertigt gemäß der Norm 1041 DIN<br>Head manufactured in accordance with 1041 DIN standard<br>Tête conforme à la norme 1041 DIN<br>Cara realizada según DIN 1041  |

**NORMEN, ZULASSUNGEN UND ZERTIFIKATE  
STANDARDS, ATTESTATIONS AND CERTIFICATES NORMEN  
STANDARDS, ATTESTATIONS AND CERTIFICATES NORMAS,  
ATESTACIONES Y CERTIFICADOS NORMEN**

|  |   |
|--|---|
|  | Die Bahn gefertigt gemäß der Norm 7239 DIN<br>Head manufactured in accordance with 7239 DIN standard<br>Tête conforme à la norme 7239 DIN<br>La cara está hecha de acuerdo con DIN 7239   |
|  | Das Produkt erfüllt die Norm der zertifizierenden Stellen DIN und ISO<br>Product complies with a given standard of DIN and ISO certification bodies<br>Produit conforme à la norme correspondante prévue par les unités de certification DIN et ISO<br>El producto cumple con el estándar dado de los organismos de certificación DIN e ISO   |
|  | Produkte zertifiziert gemäß den technischen Anforderungen der Eurasische Zollunion<br>Products certified in accordance with the technical regulations of the Eurasian Customs Union<br>Produits certifiés conformément à la réglementation de l'Union Douanière de l'Union Eurasiatique<br>Productos certificados de acuerdo con los reglamentos técnicos de la Unión Aduanera Euroasiática |
|  | Das Produkt erfüllt die entsprechende europäische Norm<br>Product complies with a given European Standard<br>Produit conforme à la norme européenne correspondante<br>El producto cumple con el estándar europeo dado   |
|  | Gütesiegel von TÜV Rheinland<br>Quality label awarded by TÜV Rheinland<br>Marque de qualité octroyée par TÜV Rheinland<br>Marca de calidad otorgada por TÜV Rheinland   |
|  | Rockwellhärte des Stahls<br>Steel hardness level in accordance with Rockwell scale<br>Dureté de l'acier sur l'échelle Rockwell<br>Nivel de dureza del acero según la escala Rockwell  |
|  | Rockwellhärte des Stahls<br>Blade hardness level in accordance with Rockwell scale<br>Dureté des lames sur l'échelle Rockwell<br>Nivel de dureza de las cuchillas según la escala   |
|  | Rockwellhärtebereich des Stahls<br>Range of steel hardness in accordance with Rockwell scale<br>Plage de dureté de l'acier sur l'échelle Rockwell<br>Rango de dureza del acero según la escala Rockwell   |
|  | Rockwellhärtebereich der Backen<br>Range of jaw hardness in accordance with Rockwell scale<br>Plage de dureté des mâchoires sur l'échelle Rockwell<br>Rango de dureza de la mandíbula según la escala Rockwell  |
|  | Rockwellhärtebereich der Backen<br>Range of jaw hardness in accordance with Rockwell scale<br>Plage de dureté des mâchoires sur l'échelle Rockwell<br>Rango de dureza de la mandíbula según la escala Rockwell  |
|  | Rockwellhärtebereich der Klinge<br>Blade hardness in accordance with Rockwell scale<br>Dureté de la lame sur l'échelle Rockwell<br>Dureza de la hoja según la escala Rockwell   |
|  | Rockwellhärte des Kabels<br>Wire hardness in accordance with Rockwell scale<br>Dureté du câble sur l'échelle Rockwell<br>Dureza del cable según la escala Rockwell  |
|  | Rockwellhärtebereich des Sägeblatts<br>Range of saw blade hardness in accordance with Rockwell scale<br>Plage de dureté de la lame sur l'échelle Rockwell<br>Rango de dureza de la cuchilla según la escala Rockwell  |
|  | Rockwellhärtebereich des Sägeblatts<br>Range of saw blade hardness in accordance with Rockwell scale<br>Plage de dureté de la lame sur l'échelle Rockwell<br>Rango de dureza de la cuchilla según la escala Rockwell  |
|  | Rockwellhärtebereich des Axtblatts<br>Range of head hardness in accordance with Rockwell scale<br>Plage de dureté de la tête sur l'échelle Rockwell<br>Rango de dureza facial según la escala Rockwell  |

**IP54** Schutzgrad – Schutz gegen Staub und Feuchte  
Tightness standard - dust and moisture protection  
Norme relative à l'étanchéité – protection contre la poussière et l'humidité  
Estándar de estanqueidad: protección contra el polvo y la

**MID** Das Produkt gemäß der Messgeräterichtlinie  
Product complies with the EU Measuring Instruments Directive  
Produit conforme à la directive européenne relative aux instruments de mesures  
El producto cumple con la directiva europea sobre instrumentos de medición

**SCHRAUBENDREHERSPITZEN  
INSERT SCREWDRIVER BITS  
TIGES DES EMBOUTS DES TOURNEVIS  
PUNTAS DE DESTORNILLADOR CUCHILLAS**

**HEX** Sechskantspitze  
Hexagonal screwdriver bit  
Tige hexagonale  
Punta hexagonal

**SLIM** Flachspitze  
Narrow tip  
Tige étroite  
Punta estrecha

Innensechskantschlüssel  
Hexagon key  
Clé Allen section hexagonale  
Llave Allen de sección transversal hexagonal

Innensechskantschlüssel  
Hexagon key  
Clé Allen section hexagonale  
Llave Allen de sección transversal hexagonal

Innensechskantschlüssel mit Öffnung  
Hexagonal Allen key with hole  
Clé Allen section hexagonale avec trou  
Llave Allen de sección transversal hexagonal con agujero

Innensechskantschlüssel  
Hexagonal Allen key  
Clé Allen section hexagonale  
Llave Allen de sección transversal hexagonal

Innensechskantschlüssel  
Hexagonal Allen key  
Clé Allen section hexagonale  
Llave Allen de sección transversal hexagonal

Innensechskantschlüssel mit Kugelkopf  
Ball end hex key  
Clé Allen sphérique section hexagonale  
Llave Allen esférica de sección transversal hexagonal


**PH No.** Kreuzspitze, für Phillips-Schraubendreher  
Cross-point bit for Phillips screwdrivers  
Tige cruciforme, pour tournevis à creux Phillips  
Cruzeta para destornilladores con un hueco Phillips


**PZ No.** Kreuzspitze, für Pozidriv-Schraubendreher  
Cross-point bit for Pozidriv screwdrivers  
Tige cruciforme, pour tournevis à creux Pozidriv  
Cruzeta para destornilladores con recreo Pozidriv


**PH2 / PZ2** Kreuzspitzen für Pozidriv- oder Phillips-Schraubendreher  
Cross-point bits for Phillips and Pozidriv screwdrivers  
Tiges cruciformes pour tournevis Pozidriv et Phillips  
Cruzetas para destornilladores Pozidriv y Phillips


**TORX No.** Sternförmige Spitze  
Torx bit  
Tige étoile  
Cabeza de estrella

**PRODUKTE  
PRODUCTS  
PRODUITS  
PRODUCTOS**


 Gel- und AGM-Akkumulatorkonsole  
Gel battery and AGM  
Batterie gel et AGM  
Baterías de gel y AGM

 Klebepistole  
Hot glue gun  
Pistolet à colle  
Pistola de pegamento


 Sägeblattmagazin im Rahmen  
Container for saw blades in the box  
Cache-lames dans le cadre  
Almacenamiento para hojas de sierra en el marco


 Arbeit mit einer Scheibe im Winkel von 90°  
Circular saw blade operation at 90° angle  
Utiliser le disque sous l'angle de 90°  
Trabajo en un ángulo de 90°


 Ratschen  
Ratchets  
Clés à cliquet  
LLave de carraca


 Kombinationszange  
Multi-purpose pliers  
Pince universelle  
Alicates universales


 Seitenschneider  
Side pliers  
Pince latérale  
Alicates laterales

 Flachrundzange, gerade  
Long nose pliers  
Pince à bec long  
Alicates prolongados


 Präzisions-Seitenschneider  
Precision side cutting pliers  
Pince de précision latérale  
Alicates de precisión laterales

 Präzisions-Kombinationszange  
Precision combination pliers  
Pince de précision universelle  
Alicates precyzyjne universales


 Präzisions-Flachrundzange, gerade  
Precision long nose pliers  
Pince de précision à bec long  
Alicates de precisión rolongados


 Präzisions-Kombinationszange für Kleinteile  
Precision end cutting pliers  
Pince de précision frontale  
Alicates de precisión frontales

**PRODUKTEIGENSCHAFTEN  
PRODUCT CHARACTERISTICS  
CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS  
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

 Eingebauter Temperatureinstellknopf - Stufe C: 350-500°C Pyrograph  
Built-in knob for setting the temperature - level C: 350-500°C pyrograph  
Bouton de réglage de la température intégré -niveau C: pyrogravure 350-500°C  
Perilla de ajuste de temperatura incorporada - nivel C: pirograbado de 350-500°C


 Lautstärke  
Volume  
volume  
Volumen


 Taschenlampe  
Flashlight  
Une lampe de poche  
Linterna

 Erkennung von Holzbauteilen  
Detection of wooden components  
Détection de composants en bois  
Detección de estructuras de madera

 Rändelspitze  
Knurled bit  
Tige moletée  
Punta moleteada

 Gerader Schnitt  
Straight knurling  
Coupe droite  
Corte recto

 Mit dem Daumen halten  
Hold it with the thumb  
Maintenir avec pouce  
Sostener con pulgar

 Säge mit austauschbarem Sägeblatt  
Saw with replaceable blade  
Scie à lame interchangeable  
Sierra con hoja de sierra reemplazable

**AUTO-RANGE** Wahl zwischen automatischer und manueller Einstellung des Arbeitsbereiches  
Choice between automatic and manual operating range setting  
Choix entre réglage automatique et manuel étendue des travaux  
Elección entre el ajuste automático y manual del rango de trabajo

**BSPT** Tapered threads  
Filetage conique  
Roscas cónicas


**BUTAN** Organische chemische Verbindung  
An organic chemical compound  
Composé chimique organique  
Compuesto químico orgánico

**DATA HOLD** Ermöglicht es den aktuellen Messwert auf dem Display festzuhalten  
Allows saving currently measured value on the display  
Il permet d'enregistrer la valeur actuellement mesurée sur l'écran

**FLEXIBLE SHAFT** flexibler Schaft  
Flexible shaft  
Pointe flexible  
Punta flexible


**FORCE x5** Kraft x5  
Power x5  
Puissance x5  
Potencia x5


**HEAT RESISTANT** hitzebeständig  
Heat resistant  
Résistant à la chaleur  
Resistente al calor


 Doppelseitig geschärft  
Two-sided razor teeth  
Lame à affûtage bilatéral  
Hoja afilada en ambos lados


**1999 DISPLAY** Anzeige des Ergebnisses 1999  
Displaying the result 1999  
Affichage du résultat 1999  
Mostrando el resultado 1999


 Geschwindigkeit I / Speed I / Vitesse / Velocidad I:  
250 l/min / 50°C, 100°C, 150°C, 250°C, 350°C, 450°C

 Geschwindigkeit II / Speed II / Vitesse II / Velocidad II:  
550 l/min / 100°C, 200°C, 300°C, 400°C, 500°C, 600°C


 Eingebauter Temperatureinstellknopf - Stufe A: 70-200°C  
Built-in temperature setting knob - level A: 70-200°C  
Bouton de réglage de la température intégré -niveau A 70-200°C  
Perilla de ajuste de temperatura incorporada - nivel A: 70-


 Eingebauter Temperatureinstellknopf - Stufe B: 200-300 °C  
Built-in temperature setting knob - level B: 200-350 °C  
Bouton de réglage de la température intégré - niveau B: 200-350 °C  
Perilla de ajuste de temperatura incorporada - nivel B: 200-


 Zweistufige Regelung I: 300 l / min / 350°C  
Two-stage regulation I: 300 l / min / 350°C  
Régulation en deux étapes I: 300 l / min / 350°C  
Regulación de dos etapas I: 300 l/min / 350°C

 Zweistufige Regelung II: 500 l / min / 600°C  
Two-stage regulation II: 500 l / min / 600°C  
régulation à deux niveaux II: 500 l / min / 600°C  
Ajuste de dos etapas II: 500 l/min / 600°C


**3 modules** 3 Module  
3 modules  
3 modules  
3 módulos


 Belastbarkeit und Maße der oberen Schublade  
Maximum load and size of the top drawer  
Résistance et taille du tiroir supérieur de l'armoire  
Resistencia y tamaño del cajón inferior de la cajonera


 Belastbarkeit und Maße der mittleren Schublade  
Maximum load and size of the middle cabinet drawer  
Résistance et taille du tiroir central de l'armoire  
Resistencia y tamaño del cajón mediano de la cajonera


 Belastbarkeit und Maße der unteren Schublade  
Maximum load and size of the bottom drawer  
Résistance et taille du tiroir inférieur de l'armoire  
Resistencia y tamaño del cajón inferior de la cajonera


 Kühlung: 280 l/min / 50°C  
Cooling: 280 l/min / 50°C  
Refroidissement: 280 l/min / 50°C  
Refrigeración: 280 l/min / 50°C

 Dreifach geschärft  
Three-sided razor teeth  
Lame à affûtage triple  
Cuchilla de tres filos

 Spitze auf drei Enden des Drehgriffs  
Screwdriver bit on three ends of the screwdriver  
Tige sur trois bouts de la molette  
Punta en los tres extremos de la perilla

 Ratschenmechanik mit 52 Zähnen  
Ratchet mechanism ratchet with 52 teeth  
Mécanisme à cliquet à 52 dents  
Mecanismo de llave de carraca con 52 dientes

 Ratschenmechanik mit 60 Zähnen  
Ratchet mechanism ratchet with 60 teeth  
Mécanisme à cliquet à 60 dents  
Mecanismo de llave de carraca con 60 dientes

 Ratschenmechanik mit 72 Zähnen  
Ratchet mechanism ratchet with 72 teeth  
Mécanisme à cliquet à 72 dents  
Mecanismo de llave de carraca con 72 dientes

|  |  |
|--|--|
|  | Durchlass-Ratsche<br>Go-through ratchet<br>Clé à cliquet à trou traversant<br>Traquete crucero   |
|  | Große Backenspannweite<br>Wide jaw span<br>Large écartement des mâchoires<br>Amplio espacio entre mandíbulas   |
|  | Schnellkupplung 1/4"<br>Quick-fit coupling 1/4"<br>Raccord rapide 1/4"<br>Conector rápido de 1/4"  |
|  | Düsenlänge<br>Nozzle length<br>Longueur de la buse<br>Longitud de la boquilla  |
|  | Länge der Druckschlauchs<br>Length of pressure line<br>Longueur du tuyau sous pression<br>Longitud de la manguera de presión   |
|  | Innen- und Außendurchmesser<br>Internal diameter and external diameter<br>Diamètre intérieur et diamètre extérieur<br>Diámetro interior y diámetro exterior                |
|  | 40000 Arbeitsstunden<br>40000 operating hours<br>40000 heures du travail<br>40000 horas de trabajo   |
|  | Bis 200000 Einschalt- und Ausschaltungen<br>Up to 200,000 turns on and off<br>Jusqu'à 200000 activations et désactivations<br>Hasta 200,000 activaciones y desactivaciones |
|  | Energieklasse<br>Type of energy class<br>Classe énergétique<br>Tipo de clase energética  |
|  | Ohne Batterie<br>Batteries not included<br>Sans piles<br>Sin pila  |
|  | Eine AA-Batterie<br>One AA battery<br>Une pile AA<br>Una pila AA   |
|  | Messgenauigkeit<br>Measuring accuracy<br>Précision de mesure<br>Precisión de medición  |
|  | Verschiebbarer Drehgriff<br>Adjustable knob<br>Molette coulissante<br>Perilla deslizante   |
|  | Schnitttiefeinstellung<br>Adjustable cutting depth<br>Réglage de la profondeur de l'entaille<br>Ajuste de profundidad de incisión  |
|  | Stoßdämpfende Endkappen<br>Shock absorbing end caps<br>Protections des bouts pour absorber les chocs<br>Tapas de los extremos que absorben los golpes                      |
|  | Automatischer Klingeneinzug<br>Automatic blade retract function<br>Fonction de recul automatique de la lame<br>Función automática de retracción de la cuchilla             |

|  |   |
|--|---|
|  | Schnittfunktion für Sicherheitsgurte<br>Safety belt cutting function<br>Fonction de coupe des ceintures de sécurité<br>Función de corte del cinturón de seguridad   |
|  | Klingenverriegelung<br>Blade blocking system<br>Fonction de blocage de l'avance de la lame<br>Función de bloqueo de extensión de cuchilla   |
|  | Klingenverriegelung mit Längenverstellung<br>Blade blocking system with adjustable blade length<br>Fonction de blocage de l'avance de la lame avec réglage de sa longueur<br>Función de bloqueo de extensión de cuchilla con longitud |
|  | Klebestick schwarz<br>Black glue stick<br>Recharge de colle noire<br>Inserto adhesivo negro   |
|  | Profilierte Bohrspitze 4x90°<br>Profiled drill head 4x90°<br>Tête profilée du foret 4x90°<br>Cabeza de taladro perfilada 4x90°  |
|  | Zusätzliche Spiralen am Vorbohrerbund<br>Additional volutes on the bit edge<br>Spirales supplémentaires sur le bord du foret<br>Espirales adicionales en el borde del taladro   |
|  | Clic und Clic-R Klemmen<br>CLIC and CLIC-R Clamps<br>Colliers du type Clic et Clic-R<br>Terminales tipo Clic y Clic-R   |
|  | Kontinuierliche Diamantscheibe<br>Continuous diamond wheel<br>Disque diamant continu<br>Disco de diamante continuo  |
|  | LED-Leuchte im Magnetkopf eingebaut<br>LED lighting integrated in the magnetic end<br>Éclairage LED intégré dans le bout aimanté<br>Iluminación LED montada en la punta magnética   |
|  | Großes und lesbares Display<br>Large and clear display<br>Gros afficheur à affichage bien net<br>Pantalla grande y legible  |
|  | Speicherung der letzten 20 Messwerten<br>Last 20 measurements recorded<br>Enregistrement de 20 dernières mesures<br>Registro de las últimas 20 mediciones   |
|  | Anzahl von Betriebssystemen<br>Number of operating system<br>Nombre de systèmes d'exploitation<br>Numero de sistemas operativos   |
|  | Messwert des Entfernungsmessers<br>Distance meter measurement<br>Mesure avec un télémètre<br>Medición del telémetro   |
|  | Abisolierzange mit Abscheider<br>Insulation strippers with a cutter<br>Pince à dénuder avec outil de coupe<br>Alicates para pelar el aislamiento con el cortador  |
|  | Abisolierzange mit Abscheider aus SK5-Stahl<br>Insulation strippers with a SK5 steel cutter<br>Pince à dénuder avec outil de coupe de l'acier SK5<br>Alicates para eliminar el aislamiento con cortador de acero SK5                  |
|  | Abisolierzange mit Abscheider<br>Insulation strippers with a cutter<br>Pince à dénuder avec outil de coupe<br>Alicates para pelar el aislamiento con el cortador  |

|  |  |
|--|--|
|  | Abschneider aus SK5-Stahl<br>SK5 steel cutter<br>Outil de coupe en acier SK5<br>Cortador de acero SK5  |
|  | Abisolierzange mit Abscheider<br>Insulation strippers with a cutter<br>Pince à dénuder avec outil de coupe<br>Alicates para pelar el aislamiento con el cortador   |
|  | Abisolierzange mit Abscheider<br>Insulation strippers with a cutter<br>Pince à dénuder avec outil de coupe<br>Alicates para pelar el aislamiento con el cortador   |
|  | Einschnitt zum einfachen Durchschneiden der Leitungen<br>Special cable cutting notch on scissors' blade<br>Entaille sur les ciseaux pour couper facilement les câbles<br>Incisión en las tijeras para facilitar el corte de los cables |
|  | Chip-On-Board-LED, Leistung 3 W<br>LED made in Chip On Board technology, power 3 W<br>LED en technologie Chip On Board, puissance 3 W<br>LED fabricado en tecnología Chip On Board, 3 W de potencia                                    |
|  | Gesenkgeschmiedet<br>Drop-forged<br>Forgé en matrice<br>Forjado con matriz   |
|  | Auspresser für Massen mit doppeltem Sperrmechanismus<br>Caulking gun with a double locking mechanism<br>Applicateur des pâtes avec double verrouillage<br>Exprimidor de pesas con doble mecanismo de bloqueo                           |
|  | Verschleißfeste Gelenke<br>Durable joints<br>Cardans solides<br>Articulación duradera  |
|  | Einfacher Wechsel der Schneide<br>Easy blade replacement<br>Lame facilement interchangeable<br>Fácil cambio de cuchilla  |
|  | Einfaches Spannen<br>Easy crimping<br>Serrage facile<br>Prensado fácil   |
|  | Ergonomischer Griff<br>Ergonomic handle<br>Manche ergonomie<br>Mango ergonómico  |
|  | Ergonomische Verpackung<br>Ergonomic packaging<br>Emballage ergonomie<br>Embalaje ergonómico   |
|  | Sechskantflansch am Griffansatz<br>Hex collar at the handle root<br>Bride hexagonale sur la manche<br>Collar hexagonal en la base del mango  |
|  | Flexible Spitze<br>Flexible shaft<br>Tige élastique<br>Cuchilla flexible   |
|  | Für Lichtleiter<br>For fibre optic wire<br>Pour fibres optiques<br>Para fibras ópticas   |
|  | Für Fahrzeuge mit Dieselmotoren<br>For diesel cars<br>Pour voitures à moteur Diesel<br>Para automóviles con motores diesel   |

|  |  |
|--|--|
|  | Für Trommelbremse<br>For drum brakes<br>Pour freins à tambour<br>Para frenos de tambor   |
|  | Adapter G1 "(M) x G7 / 16" (F)<br>Adapter G1 "(M) x G7 / 16" (F)<br>Adaptateur G1 "(M) x G7 / 16" (F)<br>Adaptador G1" (M) x G7/16" (F)          |
|  | Präzise<br>Precise<br>Précision<br>Preciso   |
|  | Rosettenförmige Verbindung der Zange<br>Rose jointing<br>Assemblage rosace de la pince<br>Conexión de roseta de alicates                         |
|  | Niederdruck-Lackierpistole<br>Low pressure paint spray guns<br>Pistolets de peinture basse pression<br>Pistolas de pulverización de baja presión |
|  | Gürtelclip<br>Integrated belt clip<br>Agrafe de transport<br>Clip de cinturón  |
|  | Öffnung zum Aufhängen der Säge<br>Hang hole<br>Trou de suspension de la scie<br>Agujero para colgar la sierra                                    |
|  | Für Innenbereich<br>Indoor<br>Pour emploi intérieur<br>Al interior   |
|  | Schlagmechanismus Jumbo<br>JUMBO impact mechanism<br>Mécanisme à percussion JUMBO<br>Mecanismo de impacto Jumbo                                  |
|  | LCD-Displays<br>LCD displays<br>Écrans LCD<br>Pantallas LCD  |
|  | LED-Technologie<br>LED technology<br>Technologie LED<br>Tecnología LED   |
|  | LED-Technologie, Leistung 3 W<br>LED technology, power 3 W<br>Technologie LED, puissance 3 W<br>Tecnología LED, potencia de 3 W                  |
|  | Leicht<br>Light<br>Léger<br>Ligero   |
|  | Batterietyp<br>Battery type<br>Type de batterie<br>Tipo de batería   |
|  | Abfederung<br>Retracting spring<br>Ressort de rappel<br>Resorte de reflexión   |
|  | Niedriges Profil<br>Low profile<br>Surbaissé<br>Perfil bajo  |

|  |   |
|--|---|
|  | Niedrige Impedanz<br>Low impedance<br>Basse impédance<br>Baja impedancia  |
|  | Zollstock, 6 Glieder, faltbar<br>6 segment folding measurement<br>Double mètre pliant à 6 segments<br>Una medida plegable de seis veces   |
|  | Zollstock, 10 Glieder, faltbar<br>10 segment folding measurement<br>Double mètre pliant à 10 segments<br>Una medida plegable de 10 veces  |
|  | Griffendung aus Stahl als Schlägel<br>Steel ending of the handle for beating<br>Bout de la manche en acier ce qui permet de frapper à marteau<br>Mango de acero en el mango para golpear        |
|  | Lange Backen in dünner Ausführung<br>Long thinned jaws<br>Mâchoires longues et plus minces<br>Mandíbulas largas y delgadas  |
|  | Mabuchi Motor<br>Mabuchi motor<br>Moteur Mabuchi<br>Motor Mabuchi   |
|  | Magnetischer Griff mit externem Magnet<br>Magnetic holder with integrated magnet<br>Manche à aimant intérieur<br>Soporte magnético con imán interno   |
|  | Magnetische Spitze der Schraubendreher<br>Magnetic screwdriver bit<br>Tige aimantée des tournevis<br>Punta magnética de destornilladores  |
|  | Magnetische Basis der Wasserwaage<br>Spirit level magnetic base<br>Socle aimanté du niveau à bulle<br>Base magnética de nivel de burbuja  |
|  | Magnetischer Rollbandmaßhalter<br>Tape measure magnetic hook<br>Crochet aimanté du ruban mètre<br>Captura magnética de medida   |
|  | Speicher<br>Memory<br>Mémoire<br>Memoria  |
|  | Art der Ankerschraube<br>Anchor bolt type<br>Type de boulon d'ancrage<br>Tipo de perno de anclaje   |
|  | Gefräste Seitenkante der Wasserwaage<br>Milled side edge of the spirit level<br>Bord latéral du niveau à bulle fraisé<br>Borde lateral fresado del nivel de burbuja                             |
|  | Zwei gefräste Seitenkanten der Wasserwaage<br>Milled two side edges of the spirit level<br>Deux bords latéraux du niveau à bulle fraisés<br>Fresado dos bordes laterales de un nivel de burbuja |
|  | Berührungslose Stromerkennung in Leitungen<br>Non-Contact cable current detection<br>Détection de courant sans contact dans les câbles<br>Detección de voltaje sin contacto                     |
|  | Nitril<br>Nitrile<br>Nityl<br>Caucho nitrílico  |

|  |   |
|--|---|
|  | Beständig gegen Öl, Benzin, Chemikalien<br>Resistant to oil, gasoline, chemicals<br>Résistant au pétrole, à l'essence et aux produits chimiques<br>Resistente al petróleo, gasolina, productos químicos |
|  | An- und Ausschalter<br>On/Off switch<br>Bouton marche / arrêt<br>Botón de encendido/apagado   |
|  | Außen<br>Outside<br>À l'extérieur<br>Externo  |
|  | Außen / innen<br>Outside / inside<br>Externe / interne<br>Externo / interno   |
|  | Piezoelektrische Zündung<br>Piezoelectric ignition<br>Allumage piézoélectrique<br>Encendido piezoeléctrico  |
|  | Teflonbeschichtung<br>Teflon coating<br>Revêtement téflon<br>Recubrimiento de teflón  |
|  | Taschengröße, geringe Abmessungen<br>Pocket size measure<br>Ruban mètre de poche, petite taille<br>Medida de bolsillo, tamaño pequeño   |
|  | Versteifte Handschuhmanschette<br>Stiffened glove cuff<br>Manchette du gant plus rigide<br>Puño de guante rígido  |
|  | Führung mit Kugellager<br>Ballbearing slide<br>Coulisse avec roulement<br>Guía con rodamiento   |
|  | Relativwertmessung<br>Relative value measurement<br>Mesure de la valeur relative<br>Medición del valor relativo   |
|  | Drehbarer Haken<br>Rotating hook<br>Crochet pivotant<br>Gancho giratorio  |
|  | Gummi, Karton<br>Rubber, cardboard<br>Caoutchouc, carton<br>Goma, cartón  |
|  | Ratsche in Vielnutausführung<br>Multi-splined type ratchet<br>Cliquet pour standard cannelé<br>Traquete en el estándar multi-spline   |
|  | Einsätze in Vielnutausführung<br>Multi-splined type sockets<br>Douilles pour standard cannelé<br>Enchufes en el estándar multi-spline   |
|  | Selbstzentrierendes Bohren<br>Split point drilling<br>Perçage auto-centrant<br>Perforación autocentrante  |
|  | Mechanismus zum schnellen Lösen des Einsatzes<br>Quick sock release mechanism<br>Mécanisme de libération rapide de la douille<br>Mecanismo de liberación rápida de enchufes                             |
















|  |  |
|--|--|
|  | Bandsperre<br>Tape measure lock<br>Blocage de l'avance du ruban<br>Bloqueo de cinta expulsada  |
|  | Kurzer Griff<br>Short handle<br>Manche courte<br>Mango corto   |
|  | SOS- und ZOOM-Funktion<br>SOS and ZOOM functions<br>Fonctions SOS et ZOOM<br>Funciones SOS y ZOOM  |
|  | Scheibe mit einer geringen Dicke<br>Super thin wheel<br>Disque peu épais<br>Escudo de pequeño espesor  |
|  | Abisolierschneide<br>Insulation stripping blade<br>Lame à dénuder<br>Cuchilla peladora   |
|  | Effektivwert<br>Real effective signal value<br>Valeur réelle du signal effectif<br>Valor real de la señal  |
|  | Wolframcarbidspitzen<br>Tungsten carbide tips<br>Pointes en carbure de tungstène<br>Puntas de carburo de tungsteno   |
|  | TURBO-Düse<br>TURBO nozzle<br>Buse TURBO<br>Boquilla TURBO   |
|  | USB-Port<br>USB port<br>Prise USB<br>Puerto USB  |
|  | Oberfläche kann beschichtet werden<br>Surface may be painted<br>Surface peut être peinte<br>La superficie se puede pintar  |
|  | Weiß<br>White<br>Blanc<br>Blanco   |
|  | Scharfe Kante<br>Sharp edge<br>Tranchant<br>Borde afilado  |
|  | Bahn mit Vakuum<br>Dead blow hammer<br>Tête avec vide<br>Chorro de vacío   |
|  | Hammer mit Keil<br>Hammer with a wedge<br>Marteau à clavette<br>Martillo con una cuña  |
|  | Der Hammer beschädigt das zu bearbeitende Werkstück nicht<br>Hammer does not damage the processing surface<br>Marteau qui n'abîme pas le matériau travaillé<br>El martillo no daña la ud. de trabajo |
|  | Der Hammer hinterlässt keine Verschmutzungen<br>Hammer does not mark the surface<br>Marteau qui n'encrasse pas<br>El martillo no deja suciedad   |

















|  |  |
|--|--|
|  | Bahn aus Weiß-Schwarz-Gummi<br>Head of black and white rubber<br>Tête en caoutchouc blanc et noir<br>Cabeza de goma blanco y negro |
|  | Organizer<br>2 organizers<br>2 boîtes de rangement<br>2 organizadores  |
|  | Ausziehbares<br>Removable tray<br>Plateau amovible<br>Bandeja extraíble  |
|  | Spannfutter<br>Collet<br>Douille de serrage<br>Manga de compresión   |
|  | Verbinder, isolierte Aufsätze<br>Connector, slip-on sleeves<br>Connecteur, insertions isolées<br>Conector, mangas aisladas         |
|  | Spannfutter<br>Collet<br>Douille de serrage<br>Manga de compresión   |
|  | Art der Leitungsendung<br>Wire terminal type<br>Type de bout du câble<br>Tipo de puntas de cable                                   |
|  | Art der Leitungsendung<br>Wire terminal type<br>Type de bout du câble<br>Tipo de puntas de cable                                   |
|  | Art der Leitungsendung<br>Wire terminal type<br>Type de bout du câble<br>Tipo de puntas de cable                                   |
|  | Art der Leitungsendung<br>Wire terminal type<br>Type de bout du câble<br>Tipo de puntas de cable                                   |
|  | Art der Leitungsendung<br>Wire terminal type<br>Type de bout du câble<br>Tipo de puntas de cable                                   |
|  | Kabelverbinder<br>Cable connector<br>Câble connecteur<br>Conector de cable   |
|  | Zylinderförmiger Verbinder<br>Cylindrical connector<br>Connecteur cylindrique<br>Conector cilíndrico                               |
|  | Ringförmiger Verbinder<br>Eye connector<br>Connecteur à trou<br>conector de anillo   |










**SCHNITTARTEN  
CUTTING TYPES  
TYPE DE COUPE  
TIPO DE CORTE**

















|  |   |
|--|---|
|  | gerader Schnitt<br>Straight-line cutting<br>Coupe droite<br>Corte recto |
|--|---|



|  |   |
|--|---|
|  <b>Curve Cut</b>               | Kurvenschnitt<br>Curvilinear cutting<br>Coupe curviligne<br>Corte curvilíneo  |
|  <b>Clean Curve Cut</b>         | Sauberer Kurvenschnitt<br>Clean curvilinear cutting<br>Coupe propre curviligne<br>Corte curvilíneo limpio   |
|  <b>Extreme Curve Cut</b>       | Schneiden extremer Bögen<br>Extreme curve cutting<br>Coupe à l'arc extrême<br>Cortar con curvas extremas  |
|  <b>Fast Cut</b>                | Schneller Schnitt<br>Fast cutting<br>Coupe rapide<br>Corte rápido   |
|  <b>Clean Cut</b>               | Sauberer Schnitt<br>Clean cutting<br>Coupe propre<br>Corte limpio   |
|  <b>Surface Clean Cut</b>       | Sauberer Zuschnitt<br>Surface clean cutting<br>Coupe propre lors de tailler<br>Corte limpio al cortar   |
| <b>MESSEINHEITEN</b><br><b>MEASUREMENT UNITS</b><br><b>UNITÉS DE MESURE</b><br><b>UNIDADES DE MEDIDA</b>         |   |
|  <b>-20°C</b><br><b>-1000°C</b> | Grad Celsius<br>Celsius<br>Degré Celsius<br>Grados centígrados  |
|  <b>0-10 MHz</b>              | Einheit der Frequenz Megahertz<br>Megahertz frequency unit<br>Unité de fréquence Mégahertz<br>Unidad de medida de la frecuencia - megahercio  |
|  <b>1200 mAh</b>              | MILLIAMPERSTUNDE<br>MILLIAMPERE HOUR<br>MILLIAMPÈRE-HEURE<br>MILIAMPERIOS   |
|  <b>max 105Ah</b>             | Maximale Anzahl von Amperestunden<br>Maximum Ampere hours<br>Nombre maximal d'ampères-heures<br>Número máximo de amperios-hora  |
|  <b>16mm</b>                  | Bandbreite<br>Tape width<br>Largeur du ruban<br>Ancho de la cinta   |
|  <b>40 mm</b>                 | Unter Spannung stehende Kabel max. 40 mm<br>Live wires max. 40 mm<br>Câbles sous tension max. 40 mm<br>Cables de voltaje máx. 40 mm   |
|  <b>I 60 mm</b>               | Ferromagnetische Metalle max. 60 mm<br>Ferromagnetic metals max. 60 mm<br>Métaux ferromagnétiques max. 60 mm<br>Métaux ferromagnétiques max. 60 mm  |
|  <b>TELESCOPIC max 715 mm</b> | Länge des Teleskopgelenks<br>Length of telescopic joint<br>Longueur de l'articulation télescopique<br>Longitud de articulación telescópica  |
|  <b>m</b>                     | Messen der Länge nach dem pythagoreischen Gesetz<br>Segment length measurement using Pythagoras' law<br>Mesure de la longueur en utilisant la loi de Pythagore<br>Medición de la longitud de una sección utilizando la ley de Pitágoras |

|  |   |
|--|---|
|  <b>± 2 mm</b>              | Meßgenauigkeit<br>Measurement accuracy<br>Précision de mesure<br>Precisión de medición  |
|  <b>5 m</b>                 | Kabellänge<br>Cable length<br>Longueur du câble<br>Longitud del cable   |
|  <b>30m</b>                 | Bandlänge<br>Tape length<br>Longueur du ruban<br>Longitud de la cinta   |
|  <b>200 m</b>               | Leuchtwerte bis 200 m<br>Illumination range up to 200 m<br>Portée de l'éclairage jusqu'à 200 m<br>Alcance de iluminación hasta 200 m  |
|  <b>max 40 mm</b>           | Maximale Backenspannweite<br>Maximum jaw opening<br>Ouverture maximale des mâchoires<br>Máxima apertura de la mandíbula   |
|  <b>26 mm</b>               | Maximale Backenspannweite<br>Maximum jaw opening<br>Ouverture maximale des mâchoires<br>Máxima apertura de la mandíbula   |
|  <b>19 mm</b>               | Höhe der Trapezklinge<br>Trapezoidal blade height<br>Hauteur de la lame trapèze<br>Altura de la hoja trapezoidal  |
|  <b>19mm</b><br><b>60mm</b> | Größe der Trapezklinge<br>Trapezoid blade dimension<br>Taille de la lame trapèze<br>Tamaño de hoja trapezoidal  |
|  <b>min 89 mm</b>         | Minimaler Hubbereich des hydraulischen Wagenhebers<br>Minimum working range of the hydraulic lift<br>Hauteur de levage minimale du cric hydraulique<br>El rango mínimo de trabajo del elevador hidráulico |
|  <b>max 359 mm</b>        | Maximaler Hubbereich des hydraulischen Wagenhebers<br>Maximum working range of the hydraulic lift<br>Hauteur de levage maximale du cric hydraulique<br>Alcance máximo de trabajo del elevador hidráulico  |
|  <b>min 278 mm</b>        | Minimaler Hubbereich des Stempelwagenhebers<br>Minimum working range of the Pillar lift<br>Hauteur de levage minimale du cric bouteille<br>El rango de trabajo mínimo del elevador de pluma               |
|  <b>max 423 mm</b>        | Maximaler Hubbereich des Stempelwagenhebers<br>Maximum working range of the Pillar lift<br>Hauteur de levage maximale du cric bouteille<br>Rango de trabajo máximo del brazo de elevación                 |
|  <b>20 BAR</b>            | Druckmesseneinheit<br>Unit of pressure measurement<br>Unité de mesure de la pression<br>Unidad de medida de presión   |
|  <b>C 99,99mF</b>         | Kapazitätsmessung<br>Capacity measurement<br>Mesure de capacité<br>Medición del volumen   |
|  <b>6400 K</b>            | Farbtemperatur des Lichts<br>Color temperature<br>Température de couleur<br>Temperatura de color de la luz  |
|  <b>450 LUMEN</b>         | Lichtstrommesseneinheit<br>Unit of measurement of the luminous flux<br>Unité de mesure du flux lumineux<br>Unidad de medida para flujo luminoso   |

|   |  |
|---|--|
|  <b>300 PSI</b>        | Druckeinheit (pound per square inch)<br>Unit of pressure (pound per square inch)<br>Unité de pression (pound per square inch)<br>Unidad de presión (pound per square inch) |
|  <b>µm 250</b>         | Mikrometer<br>Micrometer<br>Micromètre<br>Micrómetro   |
|  <b>µm 600-900</b>     | Mikrometer<br>Micrometer<br>Micromètre<br>Micrómetro   |
|  <b>40-210 Nm</b>      | Newtonmeter<br>Newton meter<br>Newton mètre<br>Newton metro  |
|  <b>∅No. mm</b>        | Durchmesser<br>Diameter<br>Diamètre<br>Diámetro  |
|  <b>6-35 mm</b>        | Rohrdurchmesser<br>Pipe diameter<br>Diamètre du tube<br>Diámetro de la tubería   |
|  <b>19-60 mm</b>       | Arbeitsbereich der inneren Zange<br>Internal pliers scope of work<br>Plage de réglage de la pince intérieure<br>Alcance del trabajo de alicates internos                   |
|  <b>19-60 mm</b>       | Arbeitsbereich der äußeren Zange<br>External pliers scope of work<br>Plage de réglage de la pince extérieure<br>Alcance del trabajo de alicates externos                   |
|  <b>4.5 mm</b>       | Durchmesser des Bohrers<br>Drill diameter<br>Diamètre du foret<br>Diámetro del taladro   |
|  <b>9,5/6,5 mm</b>   | Durchmesser des zweistufigen Bohrers<br>Subdrill diameter<br>Diamètre du foret étagé<br>El diámetro del taladro de dos etapas  |
|  <b>∅11.2 mm</b>     | Durchmesser des Klebstoffes<br>Glue diameter<br>Diamètre de la colle<br>Diámetro del adhesivo  |
|  <b>∅22.2 mm</b>     | Durchmesser der Scheibe<br>Wheel diameter<br>Diamètre du disque<br>Diámetro del dial   |
|  <b>No. AWG</b>      | Querschnitt der Stromleitung<br>Electrical cable cross-section<br>Section du câble électrique<br>Sección transversal del conductor de corriente                            |
|  <b>No. mm²</b>      | Querschnitt der Stromleitung<br>Electrical cable cross-section<br>Section du câble électrique<br>Sección transversal del conductor de corriente                            |
|  <b>∅ max No. mm</b> | Maximaler Durchmesser<br>Maximum diameter<br>Diamètre maximal<br>Diámetro máximo   |
|  <b>max No. mm</b>   | Maximaler<br>Maximum pipe section<br>Diamètre maximal du tube<br>Diámetro máximo de tubería  |

















|  |   |
|--|---|
|  <b>M3-M24</b>          | Rohrdurchmesser Größe der Schraubendreher<br>Extractor sizes<br>Tailles des tournevis<br>Tamaños de extractor de tornillo   |
|  <b>-30%</b>            | 30% leichter<br>30% lighter<br>moins lourds de 30 %<br>30% más ligero   |
|  <b>1kg</b>             | Masseneinheit, 1 Kilogramm<br>Unit of mass, 1 kilogram<br>Unité de masse, 1 kilogramme<br>Unidad de masa, 1 kilogramo   |
|  <b>5kg±5%</b>          | Masseneinheit, 5 Kilogramm<br>Unit of mass, 5 kilograms<br>Unité de masse, 5 kilogrammes<br>Unidad de peso, 5 kilogramos  |
|  <b>2 TONS</b>          | Masseneinheit, 2 Tonnen<br>Unit of mass, 2 tons<br>Unité de masse 2 tonnes<br>Unidad de peso 2 toneladas  |
|  <b>2.7 kg max</b>      | Maximale Belastung<br>Maximum load<br>Charge maximale<br>Peso máximo  |
|  <b>max 12 kg</b>       | Maximale Maße 12 Kilogramm<br>Maximum mass 12 kilograms<br>Poids maximal 12 kilogrammes<br>Peso máximo de 12 kilogramos   |
|  <b>13 kg MAX</b>       | Maximale Belastung<br>Maximum load<br>Charge maximale<br>Carga máxima   |
|  <b>12-18 g/min</b>   | Klebekapazität in Gramm pro Minute<br>Glue efficiency in grams per minute<br>Rendement de la colle en grammes par minute<br>Eficiencia de consumo de pegamento en gramos por minuto |
|  <b>160-240 l/min</b> | Leistung der Lackierpistole<br>Paint spray gun capacity<br>Rendement du pistolet de peinture<br>Capacidad de pistola rociadora  |
|  <b>170-283 l/min</b> | Luftaufnahme der Lackierpistole<br>Air intake of the spray gun<br>Alimentation en air du pistolet de peinture<br>Toma de aire de pistola rociadora                                  |
|  <b>±0.5 mm/1 m</b>   | Messgenauigkeit der Wasserwaage<br>Measurement accuracy of a spirit level<br>Précision de mesure d'un niveau à bulle<br>Exactitud de las mediciones del nivel de burbuja            |
|  <b>±1mm/1 m</b>      | Messgenauigkeit der Wasserwaage<br>Measurement accuracy of a spirit level<br>Précision de mesure d'un niveau à bulle<br>Exactitud de las mediciones del nivel de burbuja            |
|  <b>0°/45°/90°</b>    | 3 Libellen in der Wasserwaage<br>3 vials in a spirit level<br>3 nivelles dans le niveau à bulle<br>3 niveles en el nivel de burbuja   |
|  <b>0°/90°</b>        | 2 Libellen in der Wasserwaage<br>2 vials in a spirit level<br>2 nivelles dans un niveau à bulle<br>2 niveles en el nivel de burbuja   |
|  <b>90°</b>           | 90° Winkel<br>90 degree angle<br>Angle de 90°<br>Ángulo de 90°  |














|  |   |
|--|---|
|  | Spitzenwinkel des Bohrers<br>Drill point angle<br>Angle de bec du foret<br>Ángulo de la punta del taladro   |
|  | Spitzenwinkel des Bohrers<br>Drill point angle<br>Angle de bec du foret<br>Ángulo de la punta del taladro   |
|  | Drehbasis des Schraubstocks<br>Rotating vice base<br>Socle rotatif de l'étau<br>Base giratoria de tornillo de banco   |
|  | Drehen der Tube<br>Tube rotation<br>Rotation du tube<br>Girar el tubo   |
|  | Minimaler Schnittbereich bei Metall<br>Metal minimum cutting range<br>Plage de coupe du métal mini<br>Rango mínimo de corte de metal  |
|  | Minimaler Schnittbereich bei MDF<br>MDF minimum cutting range<br>Plage de coupe des panneaux MDF mini<br>Rango mínimo de corte de MDF   |
|  | Minimaler Schnittbereich bei Fliesen<br>Tile minimum cutting range<br>Plage de coupe du carrelage mini<br>Rango mínimo de corte de esmalte  |
|  | Minimaler Schnittbereich bei Holz<br>Wood minimum cutting range<br>Plage de coupe du bois mini<br>Rango mínimo de corte de madera   |
|  | Maximaler Schnittbereich bei Holz<br>Wood maximum cutting range<br>Plage de coupe du bois maxi<br>Máximo rango de corte de madera   |
|  | Maximaler Schnittbereich bei Fliesen<br>Tile maximum cutting range<br>Plage de coupe du carrelage maxi<br>Rango máximo de corte de esmalte  |
|  | Maximaler Schnittbereich bei Metall<br>Metal maximum cutting range<br>Plage de coupe du métal maxi<br>La gama máxima de corte de metales  |
|  | Maximale Dicke des Kabels<br>Maximum wire thickness<br>Épaisseur du câble maxi<br>Espesor máximo del cable  |
|  | Maximaler Schnittbereich bei MDF<br>MDF maximum cutting range<br>Plage de coupe des panneaux MDF maxi<br>El rango máximo de corte de MDF  |
|  | Reduzierter Zentrierpunkt des Fräasers<br>Reduced drilling centring point<br>Pointe de centrage réduite<br>Punto de centrado de corte reducido                                    |
|  | Kompressionsverbindung winklig und gerade<br>Angular and straight compression couplings<br>Connecteur de compression coudés et droits<br>Conectores de compresión angular y recta |
|  | Verbindung<br>Couplings<br>Connecteur<br>Conector   |

|  |   |
|--|---|
|  | 6-poliges Kabel<br>6-pin wire<br>Câble 6 pins<br>Cables de 6 pines  |
|  | 8-poliges Kabel<br>8-pin wire<br>Câble 8 pins<br>Cables de 8 pines  |
|  | 4-, 6-, 8-, 10-poliges Kabel<br>4-pin wire, 6-pin wire, 8-pin wire, 10-pin wire<br>Câbles 4 pins, 6 pins, 8 pins, 10 pins<br>Cables de 4 pines, 6 pines, 8 pines, 10 pines  |
|  | Adapterkabel<br>Connector cable<br>XXX<br>Cable adaptador   |
|  | Stecker<br>Plug<br>Fiche<br>Enchufe   |
|  | Stecker<br>Plugs<br>Fiches<br>Enchufes  |
|  | Koaxialkabel<br>Coaxial cable<br>Câble concentrique<br>Cable coaxial  |
|  | Widerstandsmessung<br>Resistance measurement<br>Mesure de résistance<br>Medición de resistencia   |
|  | Gummischlauch<br>Rubber cable<br>Tuyau en caoutchouc<br>Manguera de goma  |
|  | Anzahl der Zähne pro Zoll<br>Teeth per inch<br>Nombre de dents par pouce<br>Cantidad de dientes por pulgada   |
|  | Anzahl der Zähne pro Zoll des Sägeblattes für Holz<br>Teeth per inch for a wood saw blade<br>Nombre de dents par pouce de la lame à bois<br>Número de dientes por pulgada de hoja de sierra para madera                                     |
|  | Anzahl der Zähne pro Zoll des Sägeblattes für Metall<br>Teeth per inch for a hacksaw blade<br>Nombre de dents par pouce de la lame à métaux<br>Número de dientes por pulgada de hoja de sierra metálica                                     |
|  | Anzahl der Zähne pro Zoll des Sägeblattes für Metall<br>Teeth per inch for a hacksaw blade<br>Nombre de dents par pouce de la lame à métaux<br>Número de dientes por pulgada de hoja de sierra metálica                                     |
|  | Volt - Spannungseinheit<br>Voltage<br>Volts unité de tension électrique<br>Voltios unidad de voltaje eléctrico  |
|  | Spannungsbereich<br>Voltage range<br>Plage de tension électrique<br>Rango de voltaje eléctrico  |
|  | Volt - Spannungseinheit, Hertz - Frequenzeinheit<br>Volts, voltage unit, and hertz, frequency unit<br>Volts - unité de tension électrique Hertz - unité de fréquence<br>Voltios - unidad de voltaje, herce - unidad de medida de frecuencia |

|  |   |
|--|---|
|  | Wechselstrom<br>Alternating current<br>Courant alternatif<br>Corriente alterna  |
|  | Gleichstrom<br>Direct current<br>Courant alternatif<br>Corriente continua   |
|  | Gleichspannungsmessung U.D.C., Wechselspannungsmessung U.A.C.<br>DC voltage measurement U.D.C., AC voltage measurement U.A.C.<br>Mesure de tension CC U.D.C., mesure de tension CA U.A.C.<br>Medición del voltaje de CC de la U.D.C., Medición del voltaje de CA de |
|  | Wechselstrom<br>Alternating current<br>Courant alternatif<br>Corriente alterna  |
|  | Leistungseinheit<br>Power unit<br>Unité de puissance<br>Unidad de potencia  |
|  | Flächengewicht des<br>Fabric area density<br>Grammage du tissu<br>Peso de la tela   |
|  | Längeneinheiten<br>Length units<br>Unité de mesure de la longueur<br>Unidades de medida para longitud   |
|  | Längeneinheiten<br>Length units<br>Unité de mesure de la longueur<br>Unidades de medida para longitud   |
|  | Getriebe des Aufwicklungsantriebs<br>Return drive gear<br>Variateur d'entraînement d'enroulement<br>Engranaje de accionamiento en espiral   |
|  | Durchmesser der Düse der Lackierpistole<br>Spray gun nozzle diameter<br>Diamètre de la buse du pistolet de peinture<br>Diámetro de la boquilla de pistola   |
|  | Drehzahl<br>Rotational speed<br>Vitesse de rotation<br>Velocidad de rotación  |
|  | Maximale Drehzahl<br>Maximum rotational speed<br>Vitesse de rotation maximale<br>Velocidad máxima de rotación   |
|  | Drehzahl<br>Rotational speed<br>Vitesse de rotation<br>Velocidad de rotación  |
|  | Maximale Drehzahl<br>Maximum rotational speed<br>Vitesse de rotation maximale<br>Velocidad máxima de rotación   |
|  | Watt, Leistungseinheit<br>Watts, power unit<br>Watt, unité de puissance<br>Vatio, unidad de potencia  |
|  | Für Kabel aus Kupfer mit einem Durchmesser bis 0,5 mm<br>Design for copper wires of /mm diameter<br>Pour câbles en cuivre du diamètre jusqu'à 0,5 mm<br>Para cables de cobre de hasta 0,5 mm de diámetro  |

|  |  |
|--|--|
|  | Anzahl der Klingen<br>Number of blades<br>Nombre de tranchants<br>Número de cuchillas  |
|  | Anzahl der Trapezklingen<br>Number of trapezoidal blades<br>Nombre de lames trapèze<br>Número de cuchillas trapezoidales   |
|  | 2 Sägeblätter<br>2 saw blades<br>2 lames<br>2 hojas de sierra  |
|  | 2 Zwingen<br>2 clamps<br>2 serrages<br>2 abrazaderas   |
|  | 6 Schneideräder<br>6 cutting wheels<br>6 roues tranchants<br>6 ruedas de corte   |
|  | Anzahl der Einsätze<br>Number of sockets<br>Nombre de douille<br>Número de tapas   |
|  | 4 austauschbare Köpfe<br>4 removable heads<br>4 têtes interchangeables<br>4 cabezas reemplazables  |
|  | 5 austauschbare Köpfe<br>5 removable heads<br>5 têtes interchangeables<br>5 cabezas reemplazables  |
|  | Größen von Blindnietzangen<br>Dimensions of riveting heads<br>Tailles des têtes de la pince à riveter<br>Tamaños de cabeza de remachador   |
|  | Volumen<br>Capacity<br>Volume<br>Capacidad   |
|  | Volumen<br>Capacity<br>Volume<br>Capacidad   |
|  | Entgratwerkzeug zum Abgraten abgeschnittener Flächen<br>Deburring device<br>Outil d'ébavurage pour lisser la surface de découpe<br>Desbarbador para nivelar superficies cortadas |
|  | 1000 Heftklammern<br>1000 staples<br>1000 agrafes<br>1000 grapas   |
|  | Länge in Millimetern<br>Length given in millimetres<br>Longueur en millimètres<br>Longitud expresada en milímetros   |
|  | Messgenauigkeit des Messschiebers<br>Calliper measurement accuracy<br>Précision de mesure du pied à coulisse<br>Precisión de medición del calibrador                             |
|  | Messbereich des Messschiebers<br>Calliper measurement range<br>Plage de mesure du pied à coulisse<br>Rango de medición del calibrador  |

|   |  |
|---|--|
|    | Dicke der Schneide<br>Blade thickness<br>Épaisseur de la lame<br>Espesor de la hoja  |
|    | Dicke der Schneide<br>Blade thickness<br>Épaisseur de la lame<br>Espesor de la hoja  |
|    | Breite der Schneide<br>Blade width<br>Largeur de la lame<br>Ancho de la hoja   |
|    | Größe der Hakenschneide<br>Hook blade dimension<br>Taille de la lame crochet<br>Tamaño de la hoja del gancho                                       |
|    | Dicke des Aluminiumrahmens<br>Aluminium frame thickness<br>Épaisseur du cadre en aluminium<br>Espesor del marco de aluminio                        |
|    | Dicke des Aluminiumrahmens<br>Aluminium frame thickness<br>Épaisseur du cadre en aluminium<br>Espesor del marco de aluminio                        |
|    | Banddicke<br>Tape thickness<br>Épaisseur du ruban<br>Espesor de la cinta   |
|    | Länge der Säge für GK-Platten<br>Plasterboard saw length<br>Longueur de la scie pour plaques à plâtre<br>Longitud de la sierra para placas de yeso |
|  | Länge der Rückensäge<br>Back saw length<br>Longueur de la scie à dos<br>Longitud de la hoja de sierra  |
|  | Länge der Stichsäge<br>Back saw length<br>Longueur de la scie à guichet<br>longitud de la hoja de sierra   |
|  | Länge der Blindnietzange<br>Riveting rivet length<br>Longueur de la pince à riveter<br>Longitud del remachador                                     |
|  | Länge des Magnethalters<br>Length of magnetic chuck<br>Longueur de la manche aimantée<br>Longitud del soporte magnético                            |
|  | Tiefe der Magnetschale<br>Depth of magnetic bowl<br>Profondeur du bol aimanté<br>Profundidad del cuenco magnético                                  |
|  | Spiegeldurchmesser<br>Mirror diameter<br>Diamètre du miroir<br>Diámetro del espejo   |
|  | Spiegelgröße<br>Mirror size<br>Taille du miroir<br>Tamaño del espejo   |
|  | Länge der Schraubendreher Spitze<br>Length of screwdriver head<br>Longueur de la tige du tournevis<br>Longitud de la hoja del destornillador       |

|   |   |
|---|---|
|    | Art der Heftklammer<br>Type of staple<br>Type d'agrafe<br>Tipo de grapa   |
|    | Breite der Heftklammer<br>Staple width<br>Largeur de l'agrafe<br>Ancho de la grapa  |
|    | Breite der Heftklammer<br>Staple width<br>Largeur de l'agrafe<br>Ancho de la grapa  |
|    | Länge in Metern<br>Length in metres<br>Longueur exprimée en mètres<br>Longitud expresada en metros                            |
|    | Stückanzahl<br>Quantity in unit<br>Nombre exprimé en pièces<br>Cantidad expresada en uds                                      |
|    | Länge in Zoll<br>Length in inches<br>Longueur exprimée en pouce<br>Longitud en pulgadas                                       |
|    | Anzahl der Zubehörteile<br>Number of accessories<br>Nombre d'accessoires<br>Cantidad de accesorios                            |
|    | Größe der Einsätze in Zoll<br>Socket size in inches<br>Taille des douilles en pouces<br>Tamaño de la tapa en pulgadas         |
|  | Größe der Ratsche in Zoll<br>Ratchet size in inches<br>Taille du cliquet en pouces<br>Tamaño del llave de carraca en pulgadas |
|  | Größe der Ratsche in Zoll<br>Ratchet size in inches<br>Taille du cliquet en pouces<br>Tamaño del llave de carraca en pulgadas |
|  | Größe des Schlüssels in Zoll<br>Key size in inches<br>Taille de la clé en pouces<br>Tamaño de la llave en pulgadas            |
|  | Größe der Einsätze in Zoll<br>Socket size in inches<br>Taille des douilles en pouces<br>Tamaño de tampas en pulgadas          |
|  | Größe der Einsätze in Zoll<br>Socket size in inches<br>Taille des douilles en pouces<br>Tamaño de la gorra en pulgadas        |