

# HAND TOOLS CATALOGUE

**HÖGERT**  
technik

EN / DE / RU / HU



## EN HÖGERT TECHNIK

- hand tools of the most demanding users

Högert Technik is a modern and dynamically developing hand tools brand.

Our products have been designed for demanding users and heavy duty use.

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 8 categories:

TOOL SETS
MECHANICAL TOOLS
BUILDING TOOLS
FIXING TOOLS
MEASURING TOOLS
FINISHING TOOLS
POWER TOOLS ACCESSORIES
TOOL STORAGE AND SAFETY PRODUCTS.

The brand's product portfolio is constantly being extended. 300 new products were introduced to the market in 2016 alone. Högert Technik products are distributed in 40 countries on 3 continents.

## DE HÖGERT TECHNIK

- Werkzeuge für Anspruchsvolle

Högert Technik ist eine hochmoderne und sich dynamisch entwickelnde Marke für Handwerkzeuge.

Unsere Produkte wurden für anspruchsvolle Nutzer entwickelt und sind zum intensiven Gebrauch bestimmt. Ingenieure von Högert Technik setzten sich zum Ziel, hochwertige Lösungen mit optimaler Nutzungsflexibilität bereitzustellen. Daher ist Högert Technik ein Synonym für zuverlässige und solide Produkte.

### Grundlegende Angebotskategorien

Das Produktangebot ist in 8 Kategorien aufgeteilt:

WERKZEUGSÄTZE
MECHANISCHE WERKZEUGE
BAUWERKZEUGE
VERBINDUNGSWERKZEUGE
MESSWERKZEUGE
FERTIGSTELLUNGSWERKZEUGE
ELEKTROWERKZEUGE-ZUBEHÖR
ARBEITSSCHUTZAUSRÜSTUNG UND SYSTEME ZUM AUFBEWAHREN VON WERKZEUGEN

Das Produktportfolio der Marke wird kontinuierlich erweitert. Allein im Jahre 2016 wurden über 300 neue Produkte zum Verkauf angeboten. Produkte von Högert Technik werden in 40 Ländern auf 3 Kontinenten vertrieben.



# RU HÖGERT TECHNIK

## – Инструменты для требовательных клиентов

Högert Technik – это современная и динамично развивающаяся марка ручных инструментов.

Наша продукция создавалась для требовательных клиентов и для интенсивной эксплуатации. Инженеры компании Högert Technik стремятся предоставлять достойные решения, отличающиеся высоким удобством и простотой использования. Поэтому Högert Technik – это, прежде всего, надежные и долговечные изделия.

## Основные категории коммерческого предложения

Коммерческое предложение разделено на VIII категорий:

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ИНТЕРЬЕРОВ

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ОХРАНЫ И ГИГИЕНЫ ТРУДА, А ТАКЖЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ

Ассортимент изделий марки постоянно расширяется. Только в 2016 году в продаже появилось более 300 новинок. Продукция компании Högert Technik продается в 40 странах, на 3 континентах.

# HU HÖGERT TECHNIK

## – szerszámok igényes felhasználóknak

A Högert Technik egy kéziszerszámok gyártásával foglalkozó modern és dinamikusan fejlődő cég.

Termékeinket a legigényesebb felhasználók számára, intenzív használatot szem előtt tartva tervezzük. A Högert Technik mérnökeinek elsődleges célja, hogy olyan értékes megoldásokat dolgozzanak ki, melyeket kiváló használhatóság jellemez. Ezért a Högert Technik elsősorban megbízható és tartós termékeket jelent.

## Ajánlatunk fő kategóriái

Az általunk gyártott termékek VIII csoportba sorolhatók:

SZERSZÁMKÉSZLETEK

MECHANIKUS SZERSZÁMOK

ÉPÍTŐIPARI SZERSZÁMOK

RAGASZTÓ- ÉS RÖGZÍTŐ SZERSZÁMOK

MÉRŐSZERSZÁMOK

BEFEJEZŐ SZERSZÁMOK

TARTOZÉKOK ELEKTROMOS SZERSZÁMOKHOZ

EGÉSZSÉG- ÉS BIZTONSÁGVÉDELMI TERMÉKEK, VALAMINT SZERSZÁMOK TÁROLÁSÁT ELŐSEGÍTŐ RENDSZEREK

Cégünk kínálata folyamatosan bővül. Csak az elmúlt, 2016-os évben 300 új termék jelent meg szerszámlistánkon. A Högert Technik termékei 40 országban, 3 kontinensen kerülnek forgalmazásra.



## Products made of the best and most 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.

## 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.

## Produkte nur aus besten, sorgfältig ausgewählten Materialien

Verschleißfeste und zuverlässige Werkzeuge optimieren die Effektivität eines jeden Handwerkers, egal ob bei Tischler-, Installations-, Kfz-Reparatur- oder Ausbauarbeiten. Je besser die Qualität der Werkzeuge ist, desto länger bewahren sie ihre technischen Parameter und Haltbarkeit. Der nächste Vorteil ist eine sichere, effiziente und komfortable Arbeit. Für die Qualität ist das Material, aus dem die durch Arbeit beanspruchten Bestandteile der Produkte gefertigt wurden, maßgeblich. Im Falle der Handwerkzeuge ist es Werkzeugstahl. Unsere Partner sind Global Player, die höchste Qualität der Metalle garantieren. Produkte von Högert Technik wurden von TÜV Rheinland sowie vom VDE-Institut zertifiziert und erfüllen die Normen des Deutschen Instituts für Normung – DIN. Schneide- und Schleifscheiben wurden von der OSA – Organisation for the Safety of Abrasives – zertifiziert.



## Qualitätskontrolle – schrittweise Perfektionierung

Qualität ist das wichtigste Merkmal der Marke Högert Technik. Daher werden in all unseren Niederlassungen regelmäßige Untersuchungen und Messungen zur Bewertung der Präzision und Beständigkeit der Erzeugnisse durchgeführt. Darüber hinaus werden neue Lösungen nachhaltig gesucht, damit die Arbeit mit Werkzeugen noch bequemer wird. Bevor die Werkzeuge von Högert Technik auf dem Markt erscheinen, werden sie durch Tischler- oder Baufirmen getestet. Die so erschlossenen Stellungnahmen zu mechanischen, physikalischen und ästhetischen Eigenschaften werden gründlich analysiert.

## Zufriedene Kunden sind unsere Priorität

Högert Technik sorgt auch für professionelle Kundenbetreuung. Unser Kunden-Service:

- erteilt ausführliche Informationen über das Produktangebot;
- berät bei der Auswahl des Sortiments;
- optimiert logistische Prozesse;
- überwacht die Auftragsabwicklung.

Sämtliche Verkaufsaufgaben werden in Anlehnung an eine gut organisierte und geplante Logistik realisiert. Der gesamte Prozess wird durch eine zuverlässige interne und externe Kommunikation begleitet. Ein lückenloses Lagersystem trägt dazu bei, dass angebotene Produkte optimal zugänglich sind, wodurch Bestellungen schnell abgewickelt werden können.

## Soziale Verantwortung

Im Rahmen der sozialen Verantwortung der Unternehmen unterstützt die Marke Högert Technik Projekte für Bildung, Erziehung und Jugendschutz. Seit den Anfängen ist die Förderung technischer Berufe Schwerpunkt unserer Tätigkeit. Deshalb engagieren wir uns für Events, die:

- technische Berufe promoten;
- technische Schulen fördern;
- über den Arbeitsmarkt für Fachbranchen informieren.

## Изделия только из лучшего, тщательно отобранного сырья

Долговечные и надежные инструменты – это основное условие для эффективной работы каждого мастера – независимо от того, является ли он столяром, сантехником, автомехаником или занимается отделкой интерьеров. Чем выше качество инструмента, тем дольше он сохраняет свои технические параметры и медленнее изнашивается. Работа с их помощью более безопасна, проходит быстрее и исправнее.

Решающее влияние на качество оказывает, главным образом, материал, из которого выполнены рабочие элементы изделия. В случае ручных инструментов таким материалом является инструментальная сталь. Наши поставщики – это мировые магнаты, дающие гарантию самого высокого качества металла. Продукция компании Högert Technik имеет сертификаты центров TÜV Rheinland, VDE-Institut и соответствует нормам Немецкого института стандартизации – DIN. А режущие и шлифовальные диски сертифицированы организацией OSA – Organisation for Safety Abrasive.



## Контроль качества – шаг за шагом на пути к идеалу

Качество – это наивысшая ценность марки Högert Technik, поэтому в наших филиалах регулярно проводятся тесты, предназначенные для оценки точности и прочности изделий. Идет непрерывный поиск новых решений, которые облегчат работу владельцам инструментов.

Перед выпуском нового изделия, инструмента Högert Technik, они предоставляются столярным и строительным компаниям для тестирования. Полученные таким образом отзывы о механических, физических и эстетических характеристиках детально анализируются.

## Обслуживание клиента – это приоритет для нас

Högert Technik – это также профессиональное обслуживание клиентов. Центр обслуживания клиента:

- располагает исчерпывающей информацией о коммерческом предложении;
- помогает подобрать ассортимент;
- оптимизирует логистические процессы;
- контролирует выполнение заказов.

Все заказы на продажу выполняются, основываясь на хорошо организованной и распланированной логистике. Весь процесс сопровождается четкой коммуникацией внутри предприятия и с внешними партнерами. Постоянное наличие на складе способствует тому, что изделия, представленные в коммерческом предложении, всегда доступны, а размещенные заказы выполняются очень быстро.

## Социальная ответственность

В рамках реализации социальной ответственности бизнеса компания Högert Technik принимает участие в образовании, воспитании и заботе о молодом поколении. С самого начала нашей деятельности мы придерживаемся необходимости популяризации технических профессий.

Поэтому мы принимаем участие в мероприятиях, которые:

- информируют о технических профессиях;
- рекламируют учебные заведения, дающие образование в этом направлении;
- информируют о рынке труда для специализированных отраслей.

## A termékeket kizárólag a legjobb, gondosan kiválogatott alapanyagokból gyártjuk

A tartós és megbízható szerszámok elengedhetetlen alapkövei minden kivitelező hatékony munkájának - függetlenül attól, hogy asztalosról, vízszelőről, autószerelőről vagy belsőépítészről van szó. Minél jobb minőségűek a szerszámok, annál hosszabb ideig tartják meg műszaki tulajdonságaikat és annál lassabban használódnak el. Az ilyen szerszámokkal a munka biztonságosabb, gyorsabb és hatékonyabb.

A minőséget legjobban az alapanyag határozza meg, melyből a termék alkatrészei készülnek. A kéziszerszámok esetében ez szerszámacél. Szerződéses partnereink valamennyien a világ élvonalába tartoznak és garantálják a fémek legjobb minőségét. A Högert Technik termékei a TÜV Rheinland és a VDE-Institute tanúsítványával rendelkeznek, valamint teljesítik a Deutsches Institut für Normung – DIN által előírt normákat.

A csiszoló- és vágókorongok minőségét pedig az OSA – Organisation for Safety Abrasive tanúsította.



## Minőségellenőrzés, lépésről-lépésre a tökéletességig

A minőség a Högert Technik legfőbb értéke, ezért gyárainkban folyamatos kutatásokat és méréseket hajtunk végre annak érdekében, hogy meghatározzuk a termékek pontosságát és tartósságát. Lankadatlanul új megoldásokat keresünk a szerszámfelhasználók munkájának megkönnyítésére.

Az újdonságok bevezetése előtt a Högert Technik szerszámokat asztalos és építőipari cégek tesztelik. Az így megszerzett mechanikai, fizikai, esztétikai tulajdonságokra vonatkozó információkat részletesen kielemezzük.

## Az Ügyfélszolgálat számunkra prioritás

A Högert Technik professzionális ügyfélszolgálatot is jelent. Ügyfélszolgálatunk:

- minden részletre kiterjedő információval rendelkezik termékalettánkra vonatkozóan;
- segít megválasztani a megfelelő szerszámot;
- optimalizálja a logisztikai folyamatokat;
- figyelemmel kíséri a megrendeléseket.

Valamennyi értékesítési feladat jól megszervezett logisztika szerint valósul meg. Az egész folyamatot hatékony belső és külső kommunikáció kíséri. A raktárkészlet folytonosságának köszönhetően a termékeket jó elérhetőség jellemzi, a megrendeléseket pedig nagyon gyorsan teljesítjük.

## Társadalmi felelősség

A vállalat társadalmi felelősségvállalásának keretén belül a Högert Technik márka oktatást, nevelést és gyermekgondozást támogató projektekből vesz részt. Vállalatunk megalapítása óta szükségesnek látjuk a műszaki szakmák támogatását. Ebből az okból kifolyólag olyan eseményekben veszünk részt, melyek:

- tájékoztatást nyújtanak a műszaki szakmákról;
- az ilyen típusú iskolákat népszerűsítik;
- tájékoztatást nyújtanak az egyes szakmák munkaerőpiacáról.



# TABLE OF CONTENTS / INHALT / СОДЕРЖАНИЕ / TARTALOMJEGYZÉK

<b>Index</b>	<b>8-19</b>	folding rules, caliper / Zollstöcke, Messschieber / складные метры, штангенциркуль / mérőléc, tolmérce	185
<b>Tool sets / Werkzeugset / Набор инструментов / szerszámkészlet</b>	<b>20</b>	caliper, laser distance meter / Messschieber, Digitaler Messschieber / штангенциркуль, дальномер лазерный / tolmérce, lézeres távolságmérő	186
tool sets / Werkzeugset / набор инструментов / szerszámkészlet	22 - 45	carpenter square / Schreinerwinkel / угольник столярный / asztalos derékszög	187
<b>Mechanical tools / Mechanische Werkzeuge / Механические инструменты / Mechanikus szerszámok</b>	<b>46</b>	spirit levels / Wasserwaagen / уровень / vízmérték	188 - 189
ratchets / Ratsche / трещоточные ключи / racsni	50 - 53	<b>Finishing tools / Werkzeuge zur Fertigstellung / Отделочные инструменты / Befejező szerszámok</b>	<b>190</b>
sockets set with ratchet handle / Steckschlüssel-Set mit Ratsche / трещоточные ключи / racsni és dugókulcs	54 - 55	knives / Messer / ножи / kések	192 - 195
spark plug sockets accessories / Steckschlüssel - Zubehor / аксессуары для головок / dugókulcs - aktsessories	56 - 59	snap blades / Abbrechklinge / лезвия / csere pengék tapétavágóhoz	196
sockets / Sechskantsteckschlüssel / Головки / dugókulcsok	60 - 65	blades, knives / Klingen, Messer / лезвия, ножи / kampós penge, kések	197
spanners / Schraubenschlüssel / гаечные ключи / villáskulcs	66 - 73	knives, glass cutter / Messer, Glasschneider / ножи, Нож для стекла / kesek, Üvegvágo kés	198
T-handle / Drehgriff Typ "T" / Т-образный вороток / „T” típusú hajtókar	74	caulking gun / Kartuschenpresse / kinyomó pisztoly / Пистолет для туб	199
hex and torx keys / Hex- und Torxschlüssel / шестигранные ключи / imbusz kulcs	75 - 78	foam gun / Montageschaum Pistole / пистолет для монтажной пены / purhab kinyomó pisztoly	200
hex and torx keys, bit set / Hex- und Torxschlüssel, Bitsatz / шестигранные ключи, набор бит для шуруповерта / imbusz kulcs, bit készlet	79	acrylic caulk / acryl / Акрил / akril	201
bit set, bit holder / Bitsatz, Bithalter / набор бит для шуруповерта, Держатель отверточных бит / bit készlet, bitbefogó	80	<b>Power tools accessories / Zubehör für Elektrowerkzeuge / Аксессуары для электроинструментов / Elektromos kéziszerszámok és kellékek</b>	<b>202</b>
bit holder / Bithalter / Держатель отверточных бит / bitbefogó	81 - 82	drill bits / Bohrer / сверла / fúrók	204 - 212
screwdriver bits / Schraubendreher spitzen / биты для шуруповертов / csavarozó bitek	83 - 91	hole saw drill bit / Bimetall-Lochsägen / биметаллические ножовки / bimetal körkivágók	213
screwdrivers / Schraubendreher / отвертки / csavarhúzó	92 - 103	hole saw mandrel, core drill bits for concrete / Adapter für Lochsägen, Widia-Stichsäge für Beton / Переходник для ножовок, Ножовка твердосплавная для бетона / körkivágó adapter, karbid körkivágó betonhoz	214
voltage tester, screwdrivers / Spannungsprüfer, Schraubendreher / измеритель напряжения, отвертки / feszültség tesztler, csavarhúzó	104	jig saw blades / Stichsägebblätter / пильные полотна для лобзиков / dekopír fűrészlapok	215 - 223
screwdrivers / Schraubendreher / отвертки / csavarhúzó	105	grinding wheel / Scheiben / круг корундовый / vágókorong	224 - 229
screwdrivers, pliers / Schraubendreher, Zangen / отвертки, плоскогубцы / csavarhúzó, fogó	106	<b>Tool storage and safety products / Aufbewahrungslösungen und Sicherheitsprodukte / Механические инструменты / Szerszám tároló és biztonsági termékek</b>	<b>230</b>
pliers / Zangen / плоскогубцы / fogó	107 - 118	safety glasses / Schutzbrillen / очки защитные / védőszemüveget	232
cutting cable pliers / Kraft-Seitenschneider / клещи для резки кабелей / kábelolló	119 - 129	dust half-masks / Staubschutz-Halbmasken / противопылевая полумаска / szelepes részecskeszűrő	233
switch cabinet key / Schlüssel für Verteilerschränke / Ключ для распределительных шкафов / kapcsolószekrény kulcs	130	work gloves / Arbeitshandschuhe / рабочие перчатки / munkakesztyűk	234 - 236
adjustable wrench / Verstellsschlüssel / Раздвижной гаечный ключ / Állítható csavarkulcs	131	work clothes / Arbeitskleidung / рабочая одежда / munkaruha	237 - 239
adjustable wrench / Verstellsschlüssel / Раздвижной гаечный ключ / Állítható csavarkulcs	132	knee pads, tool storage / Kniebeschützer, Aufbewahrungslösungen / наколенники, кейс для инструментов / térdvédők, szerszámosláda	240
water pump pliers / Wasserrohrzangen / Пассатижи переставные для регулировки труб / csőfogó	133 - 134	tool storage / Aufbewahrungslösungen / кейс для инструментов / szerszámosláda	241 - 242
pipe wrench, swivel bench vice / Rohrschlüssel, Schlosserschraubstock drehbar / Ключ для, Тиски слесарные поворотные / csőfogó, forgatható lakatos satu	135	<b>Höegert Technik POS</b>	<b>244 - 247</b>
<b>Building tools / Bauwerkzeuge / Строительные инструменты / Építési szerszámok</b>	<b>136</b>	<b>Pictograms / Piktogramme / пиктограммы / Piktogramok</b>	<b>248 - 255</b>
tube cutters / Rohrabschneider / труборез / csővágók	138 - 139		
tin snips / Blechscherer / Ножницы по металлу / Fémlemez olló	139 - 141		
bolt cutter / Drahtschere / ножницы для резки проволоки / drótvágó olló	141 - 142		
hammers / Hämmer / молотки / kalapács	142 - 148		
axes / Äxte / топор / fejsze	148 - 150		
cold chisels / Meißel / зубило / véső	150 - 152		
files / Feile / напильник / fémmreszelő	152 - 155		
rasps / Raspel / Рашпиль / fareszelő	156 - 157		
surforms / Raspel / Рашпиль / ráspoly	157 - 159		
wire brushes / Drahtbürsten / проволочная щетка / drótkéfe	159 - 160		
chisels / Meißel / долото / véső	161		
saws / Sägen / пилы / fűrész	162 - 164		
hacksaw blades / Sägebblätter / ножовочные полотна / fűrészlapok	165		
clamps / Zwingen / струбцина / szorító	166 - 169		
<b>Fixing tools / Befestigungswerkzeuge / Крепежные и соединяющие инструменты / Összekötő szerszámok</b>	<b>170</b>		
staple gun, staples / Handtacker, Klammern / степлер ручной, скобы / kézi tűzőgép, tűzőszegek	172 - 173		
hot glue gun, glue sticks / Schmelzklebepistole, Leimpatronen / клеевой пистолет, картриджи клеевые / ragasztópisztoly, ragasztópisztoly betét	174		
glue sticks / Leimpatronen / картриджи клеевые / ragasztópisztoly betét	175		
glue sticks, riveters / Leimpatronen, Blindnietzange / картриджи клеевые, заклепочник / ragasztópisztoly betét, szegecselő	176		
riveters / Blindnietzange / заклепочник / szegecselő	177		
<b>Measuring tools / Messwerkzeuge / Измерительные инструменты / Mérő szerszámok</b>	<b>178</b>		
tape measures / Rollbandmaße / рулетка / mérőszalagok	180 - 183		
tape measures, folding rules / Rollbandmaße, Zollstöcke / рулетка, складные метры / mérőszalagok, mérőléc	184		



**Mechanical tools / Mechanische Werkzeuge / Механические инструменты / Mechanikus szerszámok**



HT1R470 22



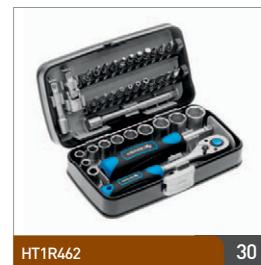
HT1R464 24



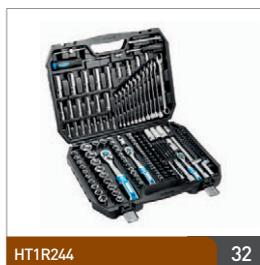
HT1R478 26



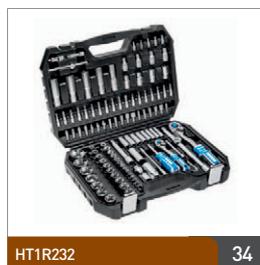
HT1R466 28



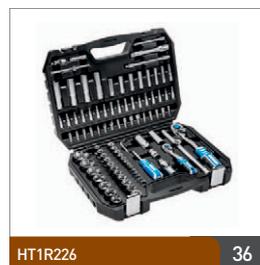
HT1R462 30



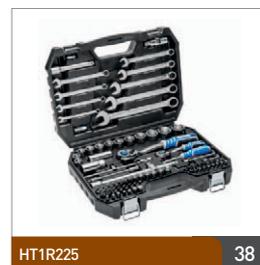
HT1R244 32



HT1R232 34



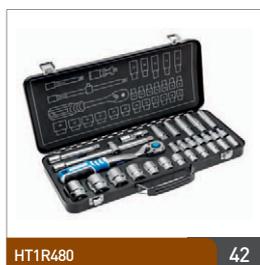
HT1R226 36



HT1R225 38



HT1R216 40

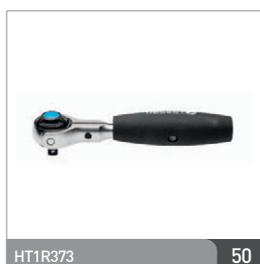


HT1R480 42



HT1S404 44

**Mechanical tools / Mechanische Werkzeuge / Механические инструменты / Mechanikus szerszámok**



HT1R373 50



HT1R374 50



HT1R390 51



HT1R302 - HT1R304 51



HT1R312 - HT1R318 52



HT1R322 - HT1R328 52



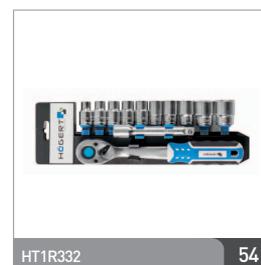
HT1R342 53



HT1R352 - HT1R354 53



HT1R334 54



HT1R332 54



HT1R382 55



HT1W707 55



HT1A701 - HT1A705 56



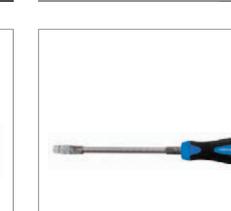
HT1A724 - HT1A727 56



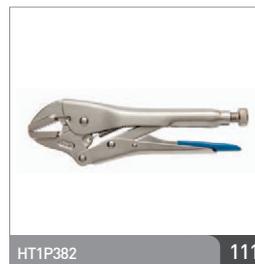
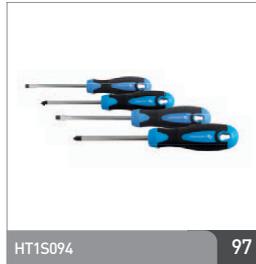
HT1A740 57

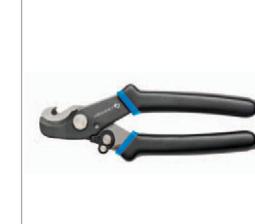
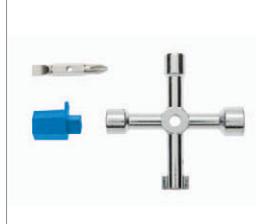
# INDEX

				
HT1A792 57	HT1A745 - HT1A747 58	HT1A764 58	HT1A755 - HT1A757 59	HT1A770 - HT1A775 59
				
HT1A002 - HT1A014 60	HT1A208 - HT1A236 61	HT1A886 62	HT1A888 62	HT1A408 - HT1A432 63
				
HT1A783 - HT1A785 64	HT1A880 64	HT1A884 65	HT1W406 - HT1W432 66	HT1W490 67
				
HT1W492 67	HT1W496 68	HT1R397 68	HT1R006 - HT1R032 69	HT1R048 - HT1R061 70
				
HT1W501 - HT1W517 71	HT1W541 - HT1W557 72	HT1W598 72	HT1W730 73	HT1W841 - HT1W848 73
				
HT1W860 - HT1W866 74	HT1W879 74	HT1W800 75	HT1W802 75	HT1W804 76
				
HT1W806 76	HT1W807 77	HT1W805 77	HT1W814 78	HT1W816 78

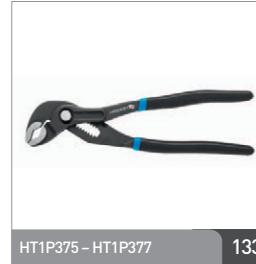
				
HT1W817 79	HT1S460 79	HT1S400 80	HT1S439 80	HT1S438 81
				
HT1S440 81	HT1S444 82	HT1S445 82	HT1S457 - HT1S460 83	HT1S301 - HT1S303 83
				
HT1S304 84	HT1S310 - HT1S312 84	HT1S313 85	HT1S314 - HT1S316 85	HT1S317 86
				
HT1S318 - HT1S321 86	HT1S322 87	HT1S320 87	HT1S361 - HT1S367 88	HT1S343 - HT1S346 88
				
HT1S359 89	HT1S382 89	HT1S392 90	HT1S384 - HT1S386 90	HT1S395 91
				
HT1S432 91	HT1S001 - HT1S015 92	HT1S020 - HT1S032 92	HT1S040 - HT1S042 93	HT1S051 - HT1S059 93
				
HT1S064 - HT1S066 94	HT1S072 94	HT1S080 95	HT1S201 95	HT1S090 96

# INDEX

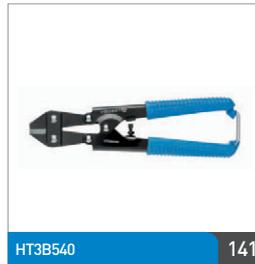
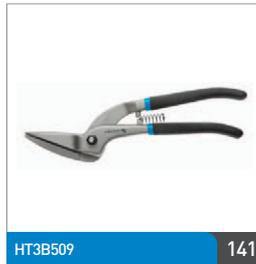


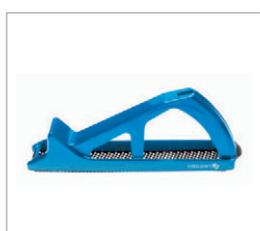
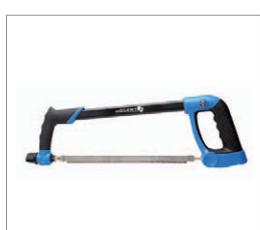
				
HT1P054 114	HT1P056 115	HT1P058 115	HT1P906 - HT1P908 116	HT1P910 116
				
HT1P916 - HT1P918 117	HT1P922 - HT1P924 117	HT1P928 118	HT1P932 118	HT1P160 119
				
HT1P161 119	HT1P162 120	HT1P190 120	HT1P192 121	HT1P193 121
				
HT1P194 122	HT1P195 122	HT1P196 123	HT1P170 123	HT1P172 124
				
HT1P186 124	HT1P182 125	HT1P183 125	HT1P180 126	HT1P181 126
				
HT1P187 127	HT1P188 127	HT1P189 128	HT1P042 - HT1P044 128	HT1P046 129
				
HT1P040 129	HT1W760 130	HT1W761 130	HT1P550 - HT1P556 131	HT1P559 - HT1P560 131

# INDEX

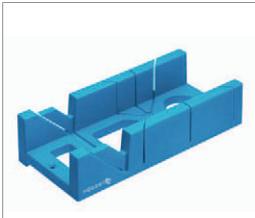


## Building tools / Bauwerkzeuge / Строительные инструменты / Építési szerszámok



				
HT3B045 148	HT3B070 - HT3B073 148	HT3B060 - HT3B066 149	HT3B076 149	HT3B069 150
				
HT3B700 150	HT3B708 151	HT3B710 151	HT3B712 152	HT3B800 152
				
HT3B801 153	HT3B802 153	HT3B803 154	HT3B804 154	HT3B808 155
				
HT3B809 155	HT3B810 156	HT3B811 156	HT3B812 157	HT3B640 157
				
HT3B641 158	HT3B645 158	HT3B646 159	HT3B621 159	HT3B622 160
				
HT3B623 160	HT3B841 - HT3B852 161	HT3S202 - HT3S206 161	HT3S234 162	HT3S232 162
				
HT3S238 163	HT3S277 163	HT3S270 164	HT3S274-D 164	HT3S280 165

# INDEX



HT3S295 165



HT3B911 – HT3B919 166



HT3B902 – HT3B910 166



HT3B950 – HT3B954 167



HT3B946 167



HT3B944 168



HT3B931 – HT3B934 168



HT3B960 169



HT3B963 169

## Fixing tools / Befestigungswerkzeuge / Крепежные и соединяющие инструменты / Összekötő szerszámok



HT2C002 172



HT2C004 172



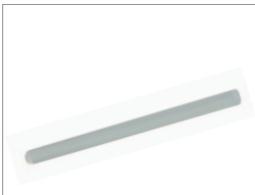
HT2C005 173



HT2C050 – HT2C058 173



HT2C108 174



HT2C136 174



HT2C137 175



HT2C138 175



HT2C130 – HT2C135 176



HT2C150 176



HT2C154 177



HT2C156 177

**Measuring tools / Messwerkzeuge / Измерительные инструменты / Mérő szerszámok**

				
HT4M423 180	HT4M425 180	HT4M426 - HT4M428 181	HT4M413-D 181	HT4M414 182
				
HT4M415 182	HT4M417 183	HT4M473 183	HT4M475 184	HT4M261-D 184
				
HT4M262 185	HT4M270 185	HT4M274 186	HT4M320 186	HT4M203 187
				
HT4M215 - HT4M216 187	HT4M001-D 188	HT4M040 188	HT4M026 - HT4M030 189	HT4M006 - HT4M020 189

**Finishing tools / Werkzeuge zur Fertigstellung / Отделочные инструменты / Befejező szerszámok**

				
HT4C620 192	HT4C622 192	HT4C603-D 193	HT4C604 193	HT4C605 194
				
HT4C606 194	HT4C623 195	HT4C661 195	HT4C662 196	HT4C667 196

# INDEX



HT4C668 197



HT4C650 197



HT4C651 198



HT3B670 198



HT4R402 199



HT4R405 199



HT4R422 200



HT2C600 201

## Power tools accessories / Zubehör für Elektrowerkzeuge / Аксессуары для электроинструментов / Elektromos kéziszerszámok és kellékek



HT6D103 - HT6D141 204



HT6D186 205



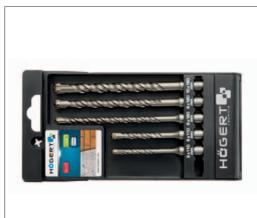
HT6D180 205



HT6D380 - HT6D392 206



HT6D201 - HT6D248 207



HT6D370 208



HT6D084 - HT6D090 208



HT6D541 - HT6D558 209



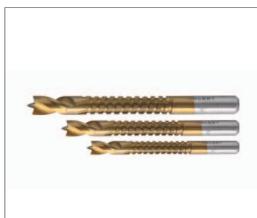
HT6D330 210



HT6D334 - HT6D335 210



HT6D345 - HT6D348 211



HT6D336 211



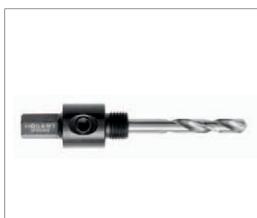
HT6D504 - HT6D505 212



HT6D310 - HT6D320 212



HT6D401 - HT6D455 213



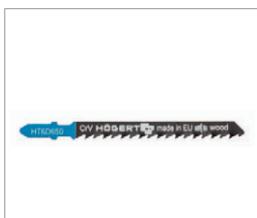
HT6D462 - HT6D463 214



HT6D484 - HT6D489 214



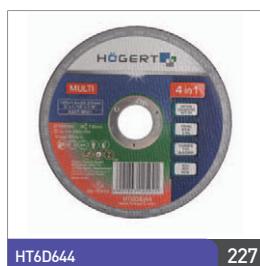
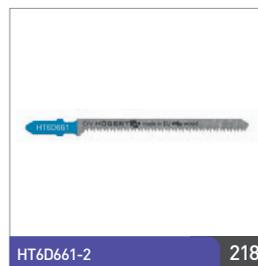
HT6D490 - HT6D492 215



HT6D650-2 215



HT6D654-2 216



**HÖGERT**   
technik



EN

Mechanical tools

DE

Mechanische Werkzeuge

RU

Механические инструменты

HU

Mechanikus szerszámok

**tool sets / Werkzeugset / Набор инструментов /  
szerszámkészlet****22 - 44**

- Tool set, 60 pcs / Werkzeugsatz, 60-tlg. / Набор инструментов, 60 шт. / Szerszámkészlet, 60 db.
- Tool set, 34 pcs / Werkzeugsatz, 34-tlg. / Набор инструментов, 34 шт. / Szerszámkészlet, 34 db.
- Tool set, 18 pcs / Werkzeugsatz, 18-tlg. / Набор инструментов, 18 шт. / Szerszámkészlet, 18 db.
- Screwdriver bit set, 37 pcs / Schrauberbit-Satz, 37-tlg. / Набор отверточных бит, 37 шт. / Csavarhúzóbetét készlet, 37 db.
- Tool set, 38 pcs / Werkzeugsatz, 38-tlg. / Набор инструментов, 38 шт. / Szerszámkészlet, 38 db.
- Tool set, 222 pcs / Werkzeugset, 222 Stck. / Набор содержит инструментов, 222 / Szerszámkészlet, 222 db.
- Tool set, 112 pcs / Werkzeugset, 112 Stck. / Набор содержит инструментов, 112 / Szerszámkészlet, 112 db.
- Tool set, 95 pcs / Werkzeugset, 95 Stck. / Набор содержит инструментов, 95 / Szerszámkészlet, 95 db.
- Tool set, 85 pcs / Werkzeugsatz, 85-tlg. / Набор инструментов 85 шт. / Szerszámkészlet 85 db.
- Tool set, 46 pcs / Werkzeugset, 46 Stck. / Набор инструментов, 46 / Szerszámkészlet, 46 db.
- Tool set, 29 pcs / Werkzeugsatz, 29-tlg. / Набор инструментов, 29 шт. / Szerszámkészlet, 29 db.
- 3/8" and 1/2" bit set, 40 pcs / Schrauberzieherspitzen im Set, 40 Stck. / Набор бит, 40 шт. / Csavarozó bit készlet, 40 db.

tool sets / Werkzeugset / Набор инструментов / szerszámkészlet

- EN Tool set, 60 pcs
- DE Werkzeugsatz, 60-tlg.
- RU Набор инструментов, 60 шт.
- HU Szerszámkészlet, 60 db.



**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** Set of 1/4" and 1/2" sockets, screwdriver bits and accessories. 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.
- DE** Steckschlüssel-, Bits- und Ausstattungssatz 1/4" und 1/2". Alle Steckschlüssel wurden 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.
- RU** Набор торцевых головок, отверточных бит, аксессуаров 1/4" и 1/2". Все торцевые головки были кованы по стандарту и имеют 12 клиньев. Это специальная форма позволяет подобрать головки к шестигранным, двенадцатигранным болтам и гайкам, torx, spline, квадратным и дюймовым размерам.
- HU** 1/4" és 1/2" dugókulcs, csavarhúzóbetét és tartozék készlet. Az összes dugókulcs spline szabványban kovácsolt, ami azt jelenti, hogy a kerületükön 12 ék található. Ez a speciális alak lehetővé teszi az illeszkedést a 6-szögű, 12-szögű, torx, spline, négyzet és collos méretű csavarokhoz és anyákhoz.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- 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 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
- DE**
  - Steckschlüssel und Ausstattung aus hochwertativem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl
  - Schrauberbits aus S2-Stahl
  - widerstandsfähig gegen Verformungen
  - gestanz
  - Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken
  - im Stahlkoffer mit Schlössern und Scharnieren aus Metall einsortiert
  - Kofferinnenverkleidung aus elastischem Kunststoff garantiert schnellen Zugang zum Werkzeug und verhindert Verrutschen der Elemente während des Transports
- RU**
  - торцевые головки и аксессуары изготовлены из легированной хромванадиевой стали
  - отверточные биты изготовлены из стали S2
  - устойчивые к деформации
  - объемная штамповка
  - механизм храповика трещотки с 72 зубьями
  - упакованы в кейс с металлическими замками и петлями
  - внутренняя поверхность кейса выполнена из эластичного пластика, что облегчает доступ к инструментам и гарантирует стабильность положения отдельных компонентов во время транспортировки

- HU**
  - A dugókulcsok és tartozékok króm-vanádium nemesacél ötvözetből készültek
  - A csavarhúzóbetétek S2 acélból készültek
  - A deformációra ellenálló
  - Süllyesztékben kovácsolt
  - Racsni 72 fogas kilincsmű mechanizmussal
  - Fém záras és csuklópántos bőrdobba pakolva
  - A bőrdob belseje elasztikus műanyagból készült, mely könnyű hozzáférést biztosít a szerszámokhoz és garantálja a szerszámok helyzetének stabilitását a szállítás közben

**Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:**

Socket bits / Schraubendreher Spitzen / Биты / Dugókulcs végek:

- ⊖ SL4.5 / SL6.5 / SL8 mm / мм
- ⊕ PH1 / PH2 / PH3
- ⊙ T10 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40
- H3 / H4 / H5 / H6

1/4" sockets / Steckschlüssel 1/4" / Головки торцевые 1/4" / 1/4" dugókulcsok: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm / мм  
 Bits 1/4" / Schrauberbits 1/4" / Отверточные биты 1/4" / 1/4" csavarhúzóbetétek  
 Flat / Schlitz-Bits / Плоские / Lapos: SL4.5, SL6.5, SL8 mm / мм  
 Philips / Kreuz-Schlitz / Крестообразные / Kereszt: PH1, PH2, PH3  
 Torx / Torx / Torx / Torx: T10, T20, T25, T27, T30, T40  
 Hexagonal / Sechskant / Шестигранные / Hatszögű: H3, H4, H5, H6 mm  
 1/4" socket adapter / Steckschlüssel-Adapter 1/4" / Переходник для торцевых головок 1/4" / Adapter az 1/4" dugókulcsokhoz  
 1/4" bit adapter / Adapter 1/4" für Bits / Переходник для бит 1/4" / Adapter az 1/4" csavarhúzóbetétekhez  
 1/4" T-bar / Schraubendreher „T“ 1/4" / Отвертка „Т“ 1/4" / „Т“ 1/4" csavarhúzó  
 1/4" ratchet / Ratsche 1/4" / Трещотка 1/4" / 1/4" racsni  
 1/4" extension, 75 mm / Verlängerung 1/4", 75 mm / Удлинитель 1/4" 75 mm / 1/4", 75 mm hosszabbító  
 1/4" flexible extension, 150 / Verlängerung für Steckschlüssel 1/4", 150 mm flexibel / Гибкий удлинитель 1/4" 150 mm / 1/4", 150 mm univerzális hosszabbító  
 1/4" universal joint / Universalgelenk 1/4" / Универсальный шарнир 1/4" / 1/4" univerzális csuklópánt  
 1/4" T-type handle, 110 mm / Drehgriff „T“ 1/4", 110 mm / Вороток „Т“ 1/4", 110 mm / „Т“ 1/4", 110 mm forgó szabályzógomb

1/2" sockets / Steckschlüssel 1/2" / Головки торцевые 1/2" / 1/2" dugókulcsok: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm / мм  
 Sockets 1/2" for spark plugs / Zündkerzensteckschlüssel 1/2" / Торцевые головки для свечей 1/2" / 1/2" gyújtógyertya aljzat: 16, 21 mm / мм  
 1/2" universal joint / Universalgelenk 1/2" / Универсальный шарнир 1/2" / 1/2" univerzális kardáncsukló  
 1/2" T-type handle, 250 mm / Drehgriff „T“ 1/2", 250 mm / Вороток „Т“ 1/2", 250 mm / „Т“ 1/2" forgó szabályzógomb, 250 mm  
 1/2" extension: 125, 250 mm / Verlängerung 1/2": 125, 250 mm / Удлинитель 1/2": 125, 250 mm / 1/2" hosszabbító: 125, 250 mm  
 1/2" ratchet / Ratsche 1/2" / Трещотка 1/2" / 1/2" racsni

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						

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	1/4", 1/2"
	60 pcs / Stck. / шт. / db.
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet S2 alloy steel / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet

- EN Tool set, 34 pcs
- DE Werkzeugsatz, 34-tlg.
- RU Набор инструментов, 34 шт.
- HU Szerszámkészlet, 34 db



### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Set of 1/4" sockets, screwdriver bits and accessories.
- DE** Steckschlüssel-, Bits- und Ausstattungssatz 1/4".
- RU** Набор торцевых головок, отверточных битов, аксессуаров 1/4".
- HU** 1/4" dugókulcs, csavarhúzóbetét és tartozék készlet.

### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - sockets, bits and accessories made of 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
- DE**
  - Steckschlüssel, Bits und Ausstattung aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Schrauberbits aus S2-Stahl
  - verformungsfest
  - gesenkgeschmiedet
  - Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken
  - im Stahlkoffer mit Schlössern und Scharnieren aus Metall einsortiert
  - Kofferinnenverkleidung aus elastischem Kunststoff garantiert schnellen Zugang zum Werkzeug und verhindert Verrutschen der Elemente während des Transports
- RU**
  - торцевые головки, биты и аксессуары изготовлены из легированной хромванадиевой стали
  - отверточные биты изготовлены из стали S2
  - устойчивые к деформации
  - объемная штамповка
  - механизм храповика трещотки с 72 зубьями
  - упакованы в чемодан с металлическими замками и петлями
  - внутренняя поверхность чемодана выполнена из эластичного пластика, что облегчает доступ к инструментам и гарантирует стабильность положения отдельных компонентов во время транспортировки

- HU**
  - A dugókulcsok, csavarhúzóbetétek és tartozékok króm-vanádium nemesacél ötvözetből készültek
  - a csavarhúzóbetétek S2 acélból készültek
  - a deformációra ellenálló
  - süllyesztékben kovácsolt
  - racsní 72 fogas kilincsmű mechanizmusa
  - fém záras és csuklópántos bőröndbe pakolva
  - a bőrönd belseje elasztikus műanyagból készült, mely könnyű hozzáférést biztosít a szerszámokhoz és garantálja a szerszámok helyzetének stabilitását a szállítás közben

### Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:

Socket bits / Schraubendreher Spitzen / Биты / Dugókulcs végek:

- ⊖ SL4 / SL5.5 / SL7 mm
- ⊕ PH1 / PH2 / PH3
- ⊕ PZ1 / PZ2 / PZ3
- ⊙ T10 / T20 / T25
- H3 / H4 / H5 / H6 / H7 / H8

1/4" sockets / Steckschlüssel 1/4" / Головки торцевые 1/4" / 1/4" dugókulcsok: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm / мм  
 Screwdriver bits on the socket 1/4" / Schrauberbits auf Steckverbinder 1/4" / Отверточные биты на насадке 1/4" / 1/4" csavarhúzóbetétek a dugókulcson: Flat / Schlitz / Плоские / Lapos: SL4, SL5.5, SL7 mm / мм  
 Philips / Kreuz-Schlitz / Крестообразные / Kereszt: PH1, PH2, PH3 and Pozidriv / und / valamint: PZ1, PZ2, PZ3  
 Torx / Torx / Torx / Torx: T15, T20, T25  
 Hexagonal / Sechskant / Шестигранные / Hatszögű: H3, H4, H5, H6, H7, H8 mm / мм  
 1/4" socket driver / Drehschrauber für Steckschlüssel 1/4" / Отвертка для головок 1/4" / 1/4" dugókulcs csavarhúzó  
 1/4" ratchet / Ratsche 1/4" / Трещотка 1/4" / 1/4" racsní  
 1/4" extension, 75 mm / Verlängerung 1/4", 75 mm / Удлинитель 1/4" 75 mm / 1/4" hosszabbító, 75 mm  
 1/4" universal joint / Universalgelenk 1/4" / Универсальный шарнир 1/4" / 1/4" univerzális csuklópánt

### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1/4"
	34 pcs / Stck. / шт. / db.
	8 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

tool sets / Werkzeugset / Набор инструментов / szerszámkészlet

- EN Tool set, 18 pcs
- DE Werkzeugsatz, 18-tlg.
- RU Набор инструментов, 18 шт.
- HU Szerszámkészlet, 18 db



**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** A set of pass-through sockets and accessories. 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).
- DE** Durchlass-Steckschlüssel- und Ausstattungssatz. Alle Steckschlüssel wurden 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 6-Kant, 12-Kant, Torx-, Spline-Ausführung und für metrische sowie Zollmaße. Ratsche, Steckschlüssel und Ausstattung verfügen über einen Durchlass und ermöglichen die Arbeit an langen Stiften (Stoßdämpfer).
- RU** Набор сквозных торцевых головок и аксессуаров. Все торцевые головки были кованы по стандарту, а это означает, что по периметру имеют 12 клиньев. Это специальная форма позволяет подобрать головки к шестигранным, двенадцатигранным болтам и гайкам, torx, spline, квадратным и дюймовым размерам. Трещотка, торцевые головки и аксессуары являются сквозными и обеспечивают работу на длинных штырях (амортизаторы).
- HU** Átengedős dugókulcs és tartozék készlet. Az összes dugókulcs spline szabványban kovácsolt, ami azt jelenti, hogy a kerületükön 12 ék található. Ez a speciális alak lehetővé teszi az illeszkedést a 6-szögű, 12-szögű, torx, spline, négyzet és collos méretű csavarokhoz és anyákhoz. Az átengedős racsni, a dugókulcsok és a tartozékok lehetővé teszik a hosszú tűskéken (lengéscsillapítókön) való használatot.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - sockets and accessories made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - ratchet mechanism with 60 teeth
  - 2 adapters for mounting a 1/4" and 3/8" ratchet
  - packed in a 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
- DE**
  - Steckschlüssel und Ausstattung hergestellt aus hochqualitativem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl
  - widerstandsfähig gegen Verformungen
  - gestanzt
  - Ratschenmechanik mit 60 Sperrklinken
  - 2 Adapter 1/4" oder 3/8" für die Verbindung der Ratsche
  - im Stahlkoffer mit Schlössern und Scharnieren aus Metall einsortiert
  - Kofferinnenverkleidung aus elastischem Kunststoff garantiert schnellen Zugang zum Werkzeug und verhindert Verrutschen der Elemente während des Transports

- RU**
  - торцевые головки и аксессуары изготовлены из легированной хромванадиевой стали
  - устойчивые к деформации
  - объемная штамповка
  - механизм храповика трещотки с 60 зубьями
  - 2 переходника для сборки трещотки 1/4" или 3/8"
  - упакованы в кейс с металлическими замками и петлями
  - внутренняя поверхность кейса выполнена из эластичного пластика, что облегчает доступ к инструментам и гарантирует стабильность положения отдельных компонентов во время транспортировки
- HU**
  - a dugókulcsok és tartozékok króm-vanádium nemesacél ötvözetből készültek
  - a deformációra ellenálló
  - süllyesztékben kovácsolt
  - racsni 60 fogas kilincsmű mechanizmussal
  - 2 adapter az 1/4" illetve 3/8" racsni feltételéhez
  - fém záras és csuklópántos bőröndbe pakolva
  - a bőrönd belseje elasztikus műanyagból készült, mely könnyű hozzáférést biztosít a szerszámokhoz és garantálja a szerszámok helyzetének stabilitását a szállítás közben

**Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:**

Pass-through sockets / Durchlass-Steckschlüssel / Сквозные торцевые головки / Átengedős dugókulcsok: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm Pass-through ratchet 19 mm / Durchlass-Ratsche / Сквозная трещотка / Átengedős racsni 1/4" and 3/8" ratchet adapter / Ratschenadapter 1/4" and 3/8" / Переходник трещотки 1/4" и 3/8" / Racsni adapter 1/4" és 3/8" 80 and 150 mm extension / Verlängerung 80 und 150 mm / Удлинитель 80 и 150 мм / Hosszabbító 80 és 150 mm

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			

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	1/4", 3/8"
	18 pcs / Stck. / шт. / db.
	8 pcs / Stck. / шт. / db.
	CrV, S2 alloy steel / Legierungsstahl CrV, S2 / легированная сталь CrV, S2 / CrV, S2 acélötvözet

tool sets / Werkzeugset / Набор инструментов / szerszámkészlet

- EN Screwdriver bit set, 37 pcs
- DE Schrauberbit-Satz, 37-tlg.
- RU Набор отверточных бит, 37 шт.
- HU Csavarhúzóbetét készlet, 37 db



### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** A set of 10 mm bits with ratchet.
- DE** Schrauberbit-Satz 10 mm mit Ratsche.
- RU** Набор отверточных бит 10 мм с трещоткой.
- HU** 10 mm-es racsni csavarhúzóbetét készlet.

### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - ratchet made of chromium-vanadium alloy steel
  - ratchet mechanism with 72 teeth
  - bits made of S2 alloy steel
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - packed in a reinforced case with metal hinges
- DE**
  - Ratsche aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken
  - Schrauberbits aus S2-Stahl
  - verformungsfest
  - gesenkgeschmiedet
  - im Etui mit Metallscharnieren
- RU**
  - трещотка изготовлена из легированной хромванадиевой стали
  - механизм храповика трещотки с 72 зубьями
  - отверточные биты изготовлены из стали S2
  - устойчивые к деформации
  - объемная штамповка
  - упакованы в защитный чехол с металлическими петлями
- HU**
  - a racsni króm-vanádium nemesacél ötvözetből készült
  - racsni 72 fogas kilincsmű mechanizmussal
  - a csavarhúzóbetétek S2 acélból készültek
  - a deformációra ellenálló
  - süllyesztékben kovácsolt
  - fém csuklópántos védőcsomagolásba csomagolva

### Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:

Socket bits / Schraubendreher Spitzen / Биты / Dugókulcs végek:

- ⊖ SL4 / SL5.5 / SL7 mm / мм
- ⊕ PH2 / PH3
- ⊕ PZ1 / PZ2 / PZ3
- ⊕ T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55 / T60
- M5 / M6 / M8 / M10 / M12
- H4 / H5 / H6 / H8 / H10 / H12

10 mm screwdriver bits / Schrauberbits 10 mm / Отверточные биты 10 мм / 10 mm csavarhúzóbetétek  
 Length 30 mm / Länge 30 mm / Длина 30 мм / Hossz 30 mm:  
 Philips / Kreuz-Schlitz / Крестообразные / Kereszt: PH2, PH3  
 Torx / Torx / Torx / Torx: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60  
 Spline / Spline / Spline / Spline: M5, M6, M8, M10, M12  
 Hexagonal / Sechskant / Шестигранные / Hatszögű: H4, H5, H6, H8, H10, H12 mm  
 Length / Länge / Длина / Hossz: 75 mm:  
 Torx / Torx / Torx / Torx: T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55  
 Hexagonal / Sechskant / Шестигранные / Hatszögű: H5, H6, H7, H8, H10 mm  
 Length / Länge / Длина / Hossz: 120 mm:  
 Torx / Torx / Torx / Torx: T45, T50, T55  
 Ratchet for 10 mm bits / Ratsche für 10 mm Bits / Трещотка для бит 10 мм / Racsni a csavarhúzóbetétekhez 10 mm

### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	10 mm
	37 pcs / Stck. / шт. / db.
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	CrV, S2 alloy steel / Legierungsstahl CrV, S2 / легированная сталь CrV, S2 / CrV, S2 acélötvözet

tool sets / Werkzeugset / Набор инструментов / szerszámkészlet

- EN Tool set, 38 pcs
- DE Werkzeugsatz, 38-tlg.
- RU Набор инструментов, 38 шт.
- HU Szerszámkészlet, 38 db.



### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Set of sockets, bits and accessories 1/4".
- DE** Steckschlüssel-, Bits- und Ausstattungssatz 1/4".
- RU** Набор торцевых головок, отверточных битов, аксессуаров 1/4".
- HU** 1/4" dugókulcs, csavarhúzóbetét és tartozék készlet.

### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- 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 hinges
- DE**
  - Steckschlüssel und Ausstattung aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Schrauberbits aus S2-Stahl
  - verformungsfest
  - gesenkgeschmiedet
  - Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken
  - im Schutzetui mit Metallscharnieren verpackt
- RU**
  - торцевые головки и аксессуары изготовлены из легированной хромванадиевой стали
  - отверточные биты изготовлены из стали S2
  - устойчивые к деформации
  - объемная штамповка
  - механизм храповика трещотки с 72 зубьями
  - упакованы в защитный чехол с металлическими петлями
- HU**
  - a dugókulcsok és tartozékok króm-vanádium nemesacél ötvözetből készültek
  - a csavarhúzóbetétek S2 acélból készültek
  - a deformációra ellenállóak
  - süllyesztékben kovácsolt
  - racsni 72 fogas kilincsmű mechanizmussal
  - fém csuklópántos védőcsomagolásba csomagolva

### Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:

Socket bits / Schraubendreher Spitzen / Биты / Dugókulcs végek:

- ⊖ SL3/ SL4 / SL5 / SL6 mm
- ⊕ PH1/ PH2/ PH3
- ⊕ PZ1/ PZ2/ PZ3
- ⊕ TT10/ TT15/ TT20/ TT25/ TT27/ TT30/ TT40
- H3/H4/ H5/ H6/

Sockets 1/4" / Steckschlüssel 1/4" / Головки торцевые 1/4" / 1/4" dugókulcsok: 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm / мм  
 1/4" bits / Schrauberbits 1/4" / Отверточные биты 1/4" / 1/4" csavarhúzóbetétek  
 Flat / Schlitz / Плоские / Lapos: SL3, SL4, SL5, SL6 mm,  
 Phillips / Kreuzschlitz / Крестообразные / Kereszt: PH1, PH2 x 2, PH3 and  
 Pozidriv / sowie / и / valamint: PZ1, PZ2, PZ3  
 Torx / Torx / Torx / Torx: TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40  
 Hexagonal / Sechskant / Шестигранные / Hatszögű: H3, H4, H5, H6 mm / мм  
 1/4" socket driver / Steckschlüsselhalter 1/4" / Отвертка для головок 1/4" / 1/4"  
 dugókulcs csavarhúzó  
 1/4" ratchet / Ratsche 1/4" / Трещотка 1/4" / 1/4" racsni  
 1/4" extension / Verlängerung 1/4" / Удлинитель 1/4" / 1/4" hosszabbító: 50,  
 100 mm / мм  
 1/4" universal joint / Universalgelenk 1/4" / Универсальный шарнир 1/4" / 1/4"  
 univerzális csuklópánt  
 1/4" bit adapter / Adapter 1/4" für Bits / Переходник для бит 1/4" / Adapter az  
 1/4" betétekhez

### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1/4"
	38 pcs / Stck. / шт. / db.
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV, S2 / Legierungsstahl CrV, S2 / легированная сталь CrV, S2 / CrV, S2 acélötvözet

tool sets / Werkzeugset / Набор инструментов / szerszámkészlet

- EN Tool set, 222 pcs
- DE Werkzeugset, 222 Stck.
- RU Набор содержит инструментов, 222
- HU Szerszámkészlet, 222 db.



**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** Set of sockets, bits and accessories 1/4", 3/8", 1/2".
- DE** Im Set sind Steckschlüssel, Schraubendreher Spitzen und Zubehör für 1/4", 3/8", 1/2" enthalten.
- RU** Набор головок, бит и аксессуаров 1/4", 3/8", 1/2".
- HU** Dugókulcs, csavarozó bit és kiegészítő készlet, 1/4", 3/8", 1/2".

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - sockets, bits and accessories made of high quality alloy steel CrV
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - ratchet mechanism (with 72 teeth) made of alloy steel CrMo, designed for heavy duty applications
  - packed in practical strengthened case with metal locks and hinges
- DE**
  - Steckschlüssel, Schraubendreher Spitzen und Zubehör aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Verformungsfest
  - Gesenkgeschmiedet
  - Knarrenrutsche (72 Zähne) aus Chrom-Vanadium-Stahl für hohe Beanspruchungen
  - In einem praktischen, verstärkten Koffer mit Metall-schlössern und -scharnieren
- RU**
  - Головки и биты изготовлены из высококачественной легированной стали CrV
  - устойчивые к деформации
  - штампованная ковка
  - храповой механизм (72 зуба) изготовлен из высококачественной легированной стали CrMo, предназначенной для работы при высоких нагрузках
  - практичный кейс с металлическими петлями и замками
- HU**
  - kiváló minőségű CrV ötvöztött acélból készült dugókulcsok, csavarozó bitek és kiegészítők
  - formatartó
  - süllyesztékesen kovácsolt
  - CrMo ötvöztött acélból készült racsni betét (72 fog), nagy terhelhetőségű
  - praktikus, fém zárral és csatokkal felszerelt, erősített szerszámdobozba csomagolva

**Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:**

- |   |  |
|---|--|
| Socket bits 1/4"  | ⊕ PH3/ PH4   |
| Schraubendreher Spitzen 1/4" / Биты для шуруповертов на головке 1/4" / 1/4" dugókulcs végek:      | ⊕ PZ3/ PZ4   |
|   | ● M5/ M6/ M8/ M10  |
| ⊖ SL4/ SL5.5/ SL6.5/ SL7 mm   | Bits 1/4"/Schraubendreher Spitzen 1/4" / Биты для шуруповертов 5/16" / 1/4" dugókulcs végek: 25 mm |
| ⊕ PH1/ PH2/ PH3   | ⊖ SL4/ SL5/ SL5.5 mm   |
| ⊕ PZ1/ PZ2/ PZ3   | ⊕ PH1/ PH2   |
| ● T8/ T9/ T10/ T15/ T20/ T25/ T27/ T30  | ⊕ PZ1/ PZ2   |
| ● TT8/ TT9/ TT10/ TT15/ TT20/ TT25/ TT27/ TT30  | ● T8/ T10/ T15/ T20/ T25   |
| ● H3/ H4/ H5/ H6  | ● TT10/ TT15/ TT20/ TT25/ TT40   |
| Bits 5/16" / Schraubendreher Spitzen 5/16" / Биты для шуруповертов 5/16" / 5/16" tartókar: 30 mm: | ● M5/ M6/ M8   |
| ● T25/ T27/ T30/ T35/ T40x2/ T45/ T50   | ⊕ TRI-WING 1/ 2/ 3   |
| ● TT27/ TT30/ TT35/ TT40/ TT45/ TT50  | ⊕ TORQ 6/ 8/ 10  |
| ● H5.5/ H6/ H6.5 / H7/ H8   | ⊕ SQUARE 1/ 2  |
| ⊖ SL6/ SL6.5/ SL8 mm  | ⊖ SERVICE 4/ 6/ 8  |
|   | ● H3/ H4/ H5/ H6   |

- Sockets 1/4" / Steckschlüssel 1/4" / Головки 1/4" / 1/4" dugókulcsok: 4/ 4.5/ 5/ 5.5/ 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13/ 14 mm
- Long sockets 1/4" / Steckschlüssel lang 1/4" / Головки удлиненные 1/4" / 1/4" hosszú dugókulcsok: 4/ 5/ 6/ 7/ 8/ 9/ 10 mm
- Sockets Torx 1/4" / Torx-Spitzen 1/4" / Головки Torx 1/4" / TORX dugókulcsok 1/4": E4/ E5/ E6/ E7/ E8
- Universal joint 1/4" / Universalgelenk 1/4" / Шарнир универсальный 1/4" / Unverzális csukló 1/4"
- T-type handle 1/4" / „T“-Handgriff 1/4" / Ворток T-образный 1/4" / 1/4" „T“ajtósár: 115 mm
- Screwdriver holder for sockets 1/4" / Schraubendreherhalter für Steckschlüssel 1/4" / Держатель отверточный для головок 1/4" / Tartókar 1/4" dugókulcsokhoz
- Screwdriver holder for bits 1/4" / Schraubendreherhalter für Spitzen 1/4" / Держатель отверточный для наконечников 1/4" / Tartókar 1/4" fejekhez
- Holder 1/4" for bits / Steckschlüsselhalter 1/4" / Держатель для наконечников 1/4" / 1/4" tartókar: 65 mm
- Extensions 1/4", 50 and 100 mm / Verlängerungen 1/4", 50 und 100 mm / Удлинитель 1/4", 50 и 100 мм / 1/4" toldósár 50 és 100 mm
- Ratchet handle 1/4", 72 teeth / Knarre 1/4" mit 72 Zähnen / Трещотка 1/4", 72 зуба / 72 fogú 1/4" racsni
- Hex wrenches / Innensechskantschlüssel / Ключи шестигранные / Hex kulcsok: 1.27/ 1.5/ 2/ 2.5 mm
- Sockets 3/8" / Steckschlüssel 3/8" / Головки 3/8" / 3/8" dugókulcsok: 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15/ 16/ 17/ 18/ 19 mm
- Long sockets 3/8" / Sechskantschlüssel lang 3/8" / Головки удлиненные 3/8" 3/8" hosszú dugókulcsok: 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15 mm
- Sockets Torx 3/8" / Torx-Spitzen 3/8" / Головки Torx 3/8" / TORX dugókulcsok: E8/ E10/ E12/ E14/ E16
- Socket 3/8" for spark plugs / Zündkerzensteckschlüssel 3/8" / Головка свечная 3/8" / 3/8" dugókulcs gyújtógyertyákhoz: 18 mm
- Universal joint 3/8" / Universalgelenk 3/8" / Шарнир универсальный 3/8" / Unverzális csukló 3/8"
- Extension 3/8" / Verlängerung 3/8" / Удлинитель 3/8" / 3/8" toldósár: 125 mm
- Holder 3/8" for bits 5/16" / Steckschlüsselhalter 3/8" für
- Steckschlüssel 5/16" / Держатель 3/8" для наконечников 5/16" / 3/8" bittartó 5/16" bitekhez
- Ratchet handle 3/8", 72 teeth / Knarre 3/8" mit 72 Zähnen / Трещотка 3/8", 72 зуба / 72 fogú 3/8" racsni
- Sockets 1/2" / Steckschlüssel 1/2" / Головки 1/2" / 1/2" dugókulcsok: 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15/ 17/ 19/ 20/ 21/ 22/ 24/ 27/ 30/ 32 mm
- Long sockets 1/2" / Steckschlüssel lang 1/2" / Головки удлиненные 1/2" / hosszú dugókulcsok 1/2": 16/ 17/ 18/ 19/ 22 mm
- Sockets Torx 1/2" / Torx-Spitzen 1/2" / Головки Torx 1/2" / 1/2" TORX dugókulcsok: E18/ E20/ E22/ E24
- Bits 5/16" / Schraubendreher Spitzen 5/16" / Биты для шуруповертов 5/16" / 5/16" tartókar: 30 mm:
- ⊖ SL8/ SL10/ SL12 mm
- ⊕ PH3/ PH4
- ⊕ PZ3/ PZ4
- T40/ T45/ T50/ T55/ T60
- H7/ H8/ H10/ H12/ H14
- Socket bits 1/2" / Schraubendreher Spitzen auf Steckschlüsselhalter 1/2" / Биты для шуруповертов на головке 1/2" / 1/2" dugókulcs végek: ● T55/ T60
- Socket bits 1/2" / Zündkerzensteckschlüssel 1/2" / Головки свечные 1/2" / 1/2" dugókulcs gyújtógyertyákhoz: 16 / 21 mm
- Universal joint 1/2" / Universalgelenk 1/2" / Шарнир универсальный 1/2" / Unverzális csukló 1/2"
- Extensions 1/2" / Verlängerungen 1/2" / Удлинитель 1/2" / 1/2" toldósár: 125/ 250 mm
- Adapter 1/2" / Adapter 1/2" / Переходник 1/2" / Adapter 1/2"
- Ratchet handle 1/2", 72 teeth / Knarre 1/2" mit 72 Zähnen / Трещотка 1/2", 72 зуба / 72 fogú 1/2" racsni
- Holder 1/2" for bits 5/16" / Steckschlüsselhalter 1/2" für Steckschlüssel 5/16" / Держатель 1/2" для наконечников 5/16" / 1/2" bittartó 5/16" bitekhez
- Combination wrenches / Maul-Ring-Schlüssel / Ключи комбинированные / Csillag-villás kulcsok: 8/ 9/ 12/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15/ 16/ 17/ 18/ 19 mm

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	1/4", 3/8", 1/2"
	222 pcs / Stck. / шт. / db.
	2 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV, ratchet mechanism CrMo / Legierungsstahl CrV, Knarrenrutsche Chrom-Molybdän-Stahl / легированная сталь CrV, механизм трещотки - CrMo / CrV ötvöztött acél, CrMo racsni mechanizmus

tool sets / Werkzeugset / Набор инструментов / szerszámkészlet

- EN Tool set, 112 pcs
- DE Werkzeugset, 112 Stck.
- RU Набор содержит инструментов, 112
- HU Szerszámkészlet, 112 db.

x112 CrV CrMo 1/4" 1/2"

	HÖGERT	
1/4", 1/2"	HT1R232	5901867145543



### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Set of sockets, bits and accessories 1/4", 1/2".
- DE** Im Set sind Steckschlüssel, Schraubendreher Spitzen und Zubehör für 1/4", 1/2" enthalten.
- RU** Набор головок, бит и аксессуаров 1/4", 1/2".
- HU** Dugókulcs, csavarozó bit és kiegészítő készlet, 1/4", 1/2".

### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - sockets, bits and accessories made of high quality alloy steel CrV
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - ratchet mechanism (with 72 teeth) made of alloy steel CrMo, designed for heavy duty applications
  - packed in practical strengthened case with metal locks and hinges
- DE**
  - Steckschlüssel, Schraubendreher Spitzen und Zubehör aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Verformungsfest
  - Gesenkgeschmiedet
  - Knarrenrutsche (72 Zähne) aus Chrom-Vanadium-Stahl für hohe Beanspruchungen
  - In einem praktischen, verstärkten Koffer mit Metall-schlössern und -scharnieren
- RU**
  - Головки и биты изготовлены из высококачественной легированной стали CrV
  - устойчивые к деформации
  - штампованная ковка
  - храповой механизм трещотки (72 зуба) изготовлен из высококачественной легированной стали CrMo, предназначенной для работы при высоких нагрузках
  - практичный кейс с металлическими петлями и замками
- HU**
  - kiváló minőségű CrV ötvözött acélból készült dugókulcsok, csavarozó bitek és kiegészítők
  - formatartó
  - súlyszétkészen kovácsolt
  - CrMo ötvözött acélból készült racsni betét (72 fog), nagy terhelhetőségű
  - praktikus, fém zárrakkal és csatokkal felszerelt, erősített szerszámdobozba csomagolva

### Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:

- Socket bits 1/4" / Schraubendreher Spitzen 1/4" / Биты 1/4" / 1/4" dugókulcs végek:
- ⊖ SL4/ SL5.5/ SL7 mm
- ⊕ PH1/ PH2
- ⊕ PZ1/ PZ2
- T8/ T10/ T15/ T20/ T25/ T27/ T30
- H3/ H4/ H5/ H6
- Sockets 1/4" / Steckschlüssel 1/4" / Головки 1/4" / 1/4" dugókulcsok:
- 4/ 4.5/ 5/ 5.5/ 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13/ 14 mm
- Long sockets 1/4" / Steckschlüssel lang 1/4" / Головки удлинённые 1/4" / 1/4" hosszú dugókulcsok: 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13 mm
- Sockets Torx 1/4" / Torx-Spitzen 1/4" / Головки Torx 1/4" / TORX dugókulcsok 1/4": E4/ E5/ E6/ E7/ E8
- Universal joint 1/4" / Universalgelenk 1/4" / Шарнир универсальный 1/4" / Univerzális csukló 1/4"
- T-type handle 1/4" / „T“-Handgriff 1/4" / Вороток T-образный 1/4" / 1/4" „T“ hajtósár: 115 mm
- Screwdriver holder 1/4" / Schraubendreherhalter 1/4" / Держатель отверточный 1/4" / 1/4" tartókar: 150 mm
- Extensions 1/4", 50 and 100 mm / Verlängerungen 1/4", 50 i 100 mm / Удлинитель 1/4", 50 и 100 мм / 1/4" toldósár 50 és 100 mm
- Flexible extension 1/4" / Flex-Verlängerung 1/4" / Удлинитель гибкий 1/4" / 1/4" rugalmas toldósár: 150 mm
- Adapter 1/4" / Adapter 1/4" / Переходник 1/4" / Adapter 1/4": 30 mm
- Ratchet handle 1/4", 72 teeth / Knarre 1/4" mit 72 Zähnen / Трещотка 1/4", 72 зуба / 72 fogú 1/4" racsni
- Hex wrenches / Innensechskantschlüssel / Ключи шестигранные / Hex kulcsok: 1.27/ 1.5/ 2/ 2.5 mm
- Sockets 1/2" / Steckschlüssel 1/2" / Головки 1/2" / 1/2" dugókulcsok:
- 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15/ 16/ 17/ 18/ 19/ 20/ 21/ 22/ 24/ 27/ 30/ 32 mm
- Long sockets 1/2" / Steckschlüssel lang 1/2" / Головки удлинённые 1/2" / 1/2" hosszú dugókulcsok: 14/ 15/ 17/ 19/ 22 mm
- Sockets Torx 1/2" / Torx-Spitzen TORX 1/2" / Головки Torx 1/2" / 1/2" TORX dugókulcsok: E10/ E11/ E12/ E14/ E16/ E8/ E20/ E24
- Bits 5/16" / Schraubendreher Spitzen 5/16" / Биты для шуруповертов 5/16" / 5/16" tartókar: 30 mm
- ⊖ SL8/ SL10/ SL12 mm / мм
- ⊕ PH3/ PH4
- ⊕ PZ3/ PZ4
- T40/ T45/ T50/ T55/ T60
- H7/ H8/ H10/ H12/ H14
- Sockets 1/2" for spark plugs / Zündkerzensteckschlüssel 1/2" / Головки свечные 1/2" / 1/2" dugókulcs gyújtógyertyákhoz: 16/21 mm

- Universal joint 1/2" / Universalgelenk 1/2" / Шарнир универсальный 1/2" / Univerzális csukló 1/2"
- Extensions 1/2" / Verlängerungen 1/2" / Удлинитель 1/2" / 1/2" toldósár: 125/250 mm
- Adapter 1/2" / Adapter 1/2" / Переходник 1/2" / Adapter 1/2"
- Ratchet handle 1/2", 72 teeth / Knarre 1/2" mit 72 Zähnen / Трещотка 1/2", 72 зуба / 72 fogú 1/2" racsni
- Holder 1/2" for bits 5/16" / Schraubendreherhalter 1/2" für 5/16" Spitzen / Держатель 1/2" для наконечников 5/16" / 1/2" bittartó 5/16" bitekhez

### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1/4", 1/2"
	112 pcs / Stck. / шт. / db.
	4 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV, ratchet mechanism CrMo / Legierungsstahl CrV, Knarrenrutsche Chrom-Molybdän-Stahl / легированная сталь CrV, механизм трещотки - CrMo / CrV ötvözött acél, CrMo racsni mechanizmus

tool sets / Werkzeugset / Набор инструментов / szerszámkészlet

- EN Tool set, 95 pcs
- DE Werkzeugset, 95 Stck.
- RU Набор содержит инструментов, 95
- HU Szerszámkészlet, 95 db.

x95 CrV CrMo 1/4" 1/2"

	HÖGERT	
1/4", 1/2"	HT1R226	5901867145536



### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Set of sockets, bits and accessories 1/4", 1/2".
- DE** Im Set sind Steckschlüssel, Schraubendreherspitzen und Zubehör für 1/4", 1/2" enthalten.
- RU** Набор головок, бит и аксессуаров 1/4", 1/2".
- HU** Dugókulcs, csavarozó bit és kiegészítő készlet, 1/4", 1/2".

### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - sockets, bits and accessories made of high quality alloy steel CrV
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - ratchet mechanism (with 72 teeth) made of alloy steel CrMo, designed for heavy duty applications
  - packed in practical strengthened case with metal locks and hinges
- DE**
  - Steckschlüssel, Schraubendreherspitzen und Zubehör aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - verformungsfest
  - gesenkgeschmiedet
  - Knarrenrutsche (72 Zähne) aus Chrom-Vanadium-Stahl für hohe Beanspruchungen
  - in einem praktischen, verstärkten Koffer mit Metall-schlössern und -scharnieren
- RU**
  - Головки и биты изготовлены из высококачественной легированной стали CrV
  - устойчивые к деформации
  - штампованная ковка
  - храповой механизм трещотки (72 зуба) изготовлен из высококачественной легированной стали CrMo, предназначенной для работы при высоких нагрузках
  - практичный кейс с металлическими петлями и замками
- HU**
  - kiváló minőségű CrV ötvözött acélból készült dugókulcsok, csavarozó bitek és kiegészítők
  - formatartó
  - süllyesztékesen kovácsolt
  - CrMo ötvözött acélból készült racsni betét (72 fog), nagy terhelhetőségű
  - praktikus, fém zárrakkal és csatokkal felszerelt, erősített szerszámdobozba csomagolva

### Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:

- Socket bits 1/4" / Schraubendreherspitzen 1/4" / Биты 1/4" / 1/4" dugókulcs végek:
- ⊖ SL4/ SL5.5/ SL7 mm
  - ⊕ PH1/ PH2
  - ⊕ PZ1/ PZ2
  - T8/ T10/ T15/ T20/ T25/ T30
  - H3/ H4/ H5/ H6
- Sockets 1/4" / Steckschlüssel 1/4" / Головки 1/4" / 1/4" dugókulcsok:  
 4/ 4.5/ 5/ 5.5/ 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13/ 14 mm  
 Long sockets 1/4" / Steckschlüssel lang 1/4" / Головки удлинённые 1/4" / 1/4" hosszú dugókulcsok: 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13 mm  
 Universal joint 1/4" / Universalgelenk 1/4" / Шарнир универсальный 1/4" / Univerzális csukló 1/4"  
 T-type handle / „T“-Handgriff / Вороток Т-образный 1/4" / „Т“ hajtószár 1/4": 115 mm  
 Screwdriver holder 1/4", 150 mm / Schraubendreherhalter 1/4", 150 mm / Держатель отверточный 1/4" / 1/4" tartókar 150 mm  
 Extensions 1/4", 50 and 100 mm / Verlängerungen 1/4", 50 und 100 mm / Удлинитель 1/4" / 1/4" toldósár 50 és 100 mm  
 Flexible extension 1/4", 150 mm / Flex-Verlängerung 1/4", 150 mm / Удлинитель гибкий 1/4" 150 мм / 1/4" rugalmas toldósár 150 mm  
 Adapter 1/4" / Adapter 1/4" / Переходник 1/4" / Adapter 1/4": 30 mm  
 Ratchet handle 1/4", 72 teeth / Knarre mit 72 Zähnen / Трещотка 1/4" / 72 fogú racsni  
 Hex wrenches / Innensechskantschlüssel / Ключи шестигранные / Hex kulcsok: 1.5/ 2/ 2.5 mm
- Sockets 1/2" / Steckschlüssel 1/2" / Головки 1/2" / 1/2" dugókulcsok:  
 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15/ 16/ 17/ 18/ 19/ 20/ 21/ 22/ 23/ 24/ 27/ 30/ 32 mm  
 Long sockets 1/2" / Steckschlüssel lang 1/2" / Головки удлинённые 1/2" / 1/2" hosszú dugókulcsok: 14/ 15/ 17/ 19 mm  
 Bits 5/16" / Schraubendreherspitzen 5/16" / Биты для шуруповертов 5/16" / 5/16" tartókar: 30 mm
- ⊖ SL8/ SL10/ SL12 mm
  - ⊕ PH3/ PH4
  - ⊕ PZ3/ PZ4
  - T40/ T45/ T50/ T55
  - H8/ H10/ H12/ H14

Holder 1/2" for bits 5/16" / Adapter 1/2" für 5/16" Spitzen / Держатель 1/2" для наконечников 5/16" / 1/2" bittartó 5/16" bitekhez

Sockets 1/2" for spark plugs / Zündkerzensteckschlüssel 1/2" / Головки свечные 1/2" / Dugókulcs 1/2" gyújtógyertyákhoz: 16/21 mm  
 Universal joint 1/2" / Universalgelenk 1/2" / Шарнир универсальный 1/2" / Univerzális csukló 1/2"  
 Extensions 1/2" / Verlängerungen 1/2" / Удлинитель 1/2" / 1/2" toldósár: 125/250 mm  
 Adapter / Adapter / Переходник / Adapter  
 Ratchet handle 1/2", 72 teeth / Knarre 1/2" mit 72 Zähnen / Трещотка 1/2", 72 зуба / 72 fogú 1/2" racsni

### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1/4", 1/2"
	95 pcs / Stck. / шт. / db.
	4 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV, ratchet mechanism CrMo / Legierungsstahl CrV, Knarrenrutsche Chrom-Molybdän-Stahl / легированная сталь CrV, механизм трещотки - CrMo / CrV ötvözött acél, CrMo racsni mechanizmus

tool sets / Werkzeugset / Набор инструментов / szerszámkészlet

- EN Tool set, 85 pcs
- DE Werkzeugsatz, 85-tlg.
- RU Набор инструментов 85 шт.
- HU Szerszámkészlet 85 db

x85 CrV CrMo 1/4" 1/2"

		
1/4", 1/2"	HT1R225	5901867180803



### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Set of 1/4" and 1/2" sockets, bits, accessories and combination open-end wrenches.
- DE** Steckschlüssel-, Bits- und Ausstattungssatz 1/4" und 1/2" sowie ein Satz von Gabel-Ring-Schlüsseln.
- RU** Набор торцевых головок, отверточных битов, аксессуаров 1/4" и 1/2" и комбинированных ключей.
- HU** 1/4" és 1/2" dugókulcs, csavarhúzóbetét, tartozék és csillag-villáskulcs készlet.

### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - sockets, bits, accessories and wrenches made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - ratchet mechanism with 72 teeth
  - packed in a reinforced case with metal locks and hinges
  - manufactured in accordance with DIN 3124
- DE**
  - Steckschlüssel, Bits und Ausstattung aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - verformungsfest
  - gesenkgeschmiedet
  - Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken
  - im Stahlkoffer mit Schlössern und Scharnieren aus Metall einsortiert
  - gefertigt gem. DIN 3124
- RU**
  - головки, биты, аксессуары и ключи изготовлены из легированной хромванадиевой стали
  - устойчивые к деформации
  - объемная штамповка
  - храповик трещотки 72 зуба
  - упакованы в чемодан с металлическими замками и петлями
  - изготовлены в соответствии со стандартом DIN 3124
- HU**
  - a dugókulcsok, csavarhúzóbetétek, tartozékok és csillag-villáskulcsok króm-vanádium nemesacél ötvözetből készültek
  - a deformációra ellenállóak
  - süllyesztékben kovácsolt
  - racsni 72 fogas kilincsmű mechanizmussal
  - fém csuklópántos és záras bőröndbe csomagolva
  - a DIN 3124 szabványnak megfelelően készültek

### Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:

Socket bits / Schraubendreherstippen / Биты / Dugókulcs végek:

- ⊕ SL4 / SL5.5 / SL7 / SL8 / SL10 / SL12 mm / мм
- ⊕ PH1 / PH2 / PH3
- ⊕ PZ1 / PZ2 / PZ3
- T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40
- H3 / H4 / H5 / H6

1/2" socket bits / 1/2" Steckschlüssel / 1/2" Торцевые головки / 1/2" dugókulcsok: 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32 mm / мм  
 1/2" Sockets for spark plugs / 1/2" Zündkerzensteckschlüssel / 1/2" Торцевые головки для свечей / 1/2" gyújtógyertya kulcs: 16, 21 mm / мм  
 1/2" Extension / 1/2" Verlängerung / 1/2" Удлинитель / 1/2" hosszabbító: 125, 250 mm / мм  
 M1/2" - F3/8" adapter / Adapter / Переходник / adapter  
 1/2" universal joint / Universalgelenk / Универсальный шарнир / univerzális kardáncsukló  
 1/2" ratchet handle / 1/2" Ratsche / 1/2" Трещотка / 1/2" racsni  
 5/16" bit holder / Bithalter / Держатель для битов / bitbefogó  
 1/4" socket / Steckschlüssel / Насадки / dugókulcsok: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm / мм  
 Extension / Verlängerung / Удлинитель / hosszabbító 1/4": 50, 100 mm / мм  
 1/4" flexible extension / Verlängerung / Гибкий удлинитель / elasztikus hosszabbító, 150 mm / мм  
 1/4" universal joint / Universalgelenk / Универсальный шарнир / univerzális kardáncsukló  
 1/4", T-type handle 152 mm / 1/4" Drehgriff „T“ 152 mm / 1/4" Вороток „T“ 152 mm / „T“ 1/4", 152 mm hajtószár  
 1/4" ratchet handle / Ratsche / Трещотка / Трещотка / racsni  
 1/4" screwdriver holder / Haltegriff / Отверточный держатель / csavarbehajtó  
 5/16" bits / Schrauberbits / Отверточные биты / csavarhúzóbetétek: 30 mm / мм:  
 Flat / Schlitz / Плоские / Lapos: SL8, SL10, SL12 mm / мм  
 Phillips / Kreuzschlitz / Крестообразные / Kereszt: PH3/ PH4/ PZ3/ PZ4  
 Torx / Torx / Torx / Torx: T40, T45, T50, T55  
 Hexagonal / Inbus / Шестигранные / Hatszögű: H8, H10, H12, H14 mm / мм  
 screwdriver bits in a 1/4" socket / Schrauberbits auf Steckverbinder 1/4" / Отверточные биты на насадке 1/4" / csavarhúzóbetétek a dugókulcsra 1/4"  
 Flat / Schlitz / Плоские / Lapos: SL4, SL5.5, SL7 mm / мм  
 Phillips / Kreuzschlitz / Крестообразные / PH1/ PH2/ PZ1/ PZ2  
 Torx / Torx / Torx / T8, T10, T15, T20, T25, T30  
 Hexagonal / Sechskant / Шестигранные / Hatszögű: H3, H4, H5, H6 mm / мм  
 Combination open-end wrenches / Gabel-Ring-Schlüssel / Комбинированные ключи / Csillag-villáskulcsok: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm / мм  
 Hex wrenches / Inbusschlüssel / Шестигранные ключи / Hatszögű kulcsok: 1.5, 2, 2.5 mm / мм

### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1/4", 1/2"
	85 pcs / Stck. / шт. / db.
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

tool sets / Werkzeugset / Набор инструментов / szerszámkészlet

- EN Tool set, 46 pcs
- DE Werkzeugset, 46 Stck.
- RU Набор инструментов, 46
- HU Szerszámkészlet, 46 db.

x46 CrV CrMo 1/4"

		
1/4"	HT1R216	5901867145567



### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Set of sockets, bits and accessories 1/4".
- DE** Im Set sind Steckschlüssel, Schraubendreherspitzen und Zubehör für 1/4" enthalten.
- RU** Набор головок, бит и аксессуаров 1/4".
- HU** Dugókulcs, csavarozó bit és kiegészítő készlet, 1/4".

### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - sockets, bits and accessories made of high quality alloy steel CrV
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - ratchet mechanism (with 72 teeth) made of alloy steel CrMo, designed for heavy duty applications
  - packed in practical strengthened case with metal locks and hinges
- DE**
  - Steckschlüssel, Schraubendreherspitzen und Zubehör aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - verformungsfest
  - gesenkgeschmiedet
  - Knarrenrutsche (72 Zähne) aus Chrom-Vanadium-Stahl für hohe Beanspruchungen
  - in einem praktischen, verstärkten Koffer mit Metall-schlössern und -scharnieren
- RU**
  - Головки и биты изготовлены из высококачественной легированной стали CrV
  - устойчивые к деформации
  - штампованная ковка
  - храповой механизм трещотки (72 зуба) изготовлен из высококачественной легированной стали CrMo, предназначенной для работы при высоких нагрузках
  - практичный кейс с металлическими петлями и замками
- HU**
  - kiváló minőségű CrV ötvözött acélból készült dugókulcsok, csavarozó bitek és kiegészítők
  - formatartó
  - súllyesztékben kovácsolt
  - CrMo ötvözött acélból készült racsni betét (72 fog), nagy terhelhetőségű
  - praktikus, fém zárrakkal és csatokkal felszerelt, erősített szerszámdobozba csomagolva

### Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:

- Socket bits / Schraubendreherspitzen / Биты / Dugókulcs végek:
- ⊖ SL4/ SL5.5/ SL7 mm
  - ⊕ PH1/ PH2/ PH3
  - ⊕ PZ1/ PZ2/ PZ3
  - T10/ T15/ T20/ T25/ T27/ T30/ T40
  - H3/H4/ H5/ H6/ H7/ H8
- Sockets / Steckschlüssel / Головки / Dugókulcsok:
- 4/ 4.5/ 5/ 5.5/ 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13/ 14 mm
- Universal joint / Universalgelenk / Шарнир универсальный / Univerzális csukló
- T-type handle / „T“-Handgriff / Вороток T-образный / „T“ hajtószár: 115 mm
- Screwdriver holder / Schraubendreherhalter / Держатель отверточный / Tartókar: 150 mm
- Extensions 50 and 100 mm / Verlängerungen 50 und 100 mm / Удлинитель / Toldószer 50 és 100 mm
- Flexible extension / Flex-Verlängerung / Удлинитель гибкий / Rugalmas toldószer: 150 mm
- Adapter / Adapter / Переходник / Adapter: 30 mm
- Ratchet handle 72 teeth / Knarre mit 72 Zähnen / Трещотка 72 зуба / 72 fogú racsni
- Hex wrenches / Innensechskantschlüssel / Ключи шестигранные / Hex kulcsok: 1.27/ 1.5/ 2/ 2.5 mm

### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1/4"
	46 pcs / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV, ratchet mechanism CrMo / Legierungsstahl CrV, Knarrenrutsche Chrom-Molybdän-Stahl / легированная сталь CrV, механизм трещотки - CrMo / CrV ötvözött acél, CrMo racsni mechanizmus

tool sets / Werkzeugset / Набор инструментов / szerszámkészlet

- EN Tool set, 29 pcs
- DE Werkzeugsatz, 29-tlg.
- RU Набор инструментов, 29 шт.
- HU Szerszámkészlet, 29 db



### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Set of 1/2" sockets and accessories.
- DE** Steckschlüssel- und Ausstattungssatz 1/2".
- RU** Набор торцевых головок и аксессуаров 1/2".
- HU** 1/2" dugókulcs és tartozék készlet.

### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - sockets and accessories made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - ratchet mechanism with 72 teeth
  - 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
- DE**
  - Steckschlüssel und Ausstattung hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl
  - widerstandsfähig gegen Verformungen
  - gestanzt
  - Ratschenmechanik mit 72 Sperrklinken
  - im Stahlkoffer einsortiert
  - Kofferinnenverkleidung aus elastischem Kunststoff garantiert schnellen Zugang zum Werkzeug und verhindert Verrutschen der Elemente während des Transports
- RU**
  - торцевые головки и аксессуары изготовлены из легированной хромванадиевой стали
  - устойчивые к деформации
  - объемная штамповка
  - механизм храповика трещотки с 72 зубьями
  - упакованы в металлический кейс
  - внутренняя поверхность кейса выполнена из эластичного пластика, что облегчает доступ к инструментам и гарантирует стабильность положения отдельных компонентов во время транспортировки
- HU**
  - A dugókulcsok és tartozékok króm-vanádium nemesacél ötvözetből készültek
  - A deformációra ellenálló
  - Süllyesztékben kovácsolt
  - Racsni 72 fogas kilincsmű mechanizmussal
  - Fém bőröndbe csomagolva
  - A bőrönd belseje elasztikus műanyagból készült, mely könnyű hozzáférést biztosít a szerszámokhoz és garantálja a szerszámok helyzetének stabilitását a szállítás közben

### Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:

1/2" sockets / Steckschlüssel / Головки торцевые / dugókulcsok: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36 mm / мм  
 1/2" long sockets / Lange Steckschlüssel / Головки длинные / hosszú dugókulcsok: 15, 17, 19 mm / мм  
 Sockets / Zündkerzensteckschlüssel / Торцевые головки для свечей / gyújtógyertya aljzat 1/2" for spark plugs: 16, 21 mm / мм  
 1/2" extension / Verlängerung / Удлинитель / hosszabbító: 125, 250 mm / мм  
 1/2" universal joint / Universalgelenk / Универсальный шарнир / kardáncsukló  
 M1/2"-F3/8" adapter / Adapter / Переходник / adapter  
 1/2" ratchet / Ratsche / Трещотка / racsni

### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1/2"
	29 pcs / Stck. / шт. / db.
	4 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acéltövezet

tool sets / Werkzeugset / Набор инструментов / szerszámkészlet

- EN 3/8" and 1/2" bit set, 40 pcs
- DE Schraubenzieherspitzen im Set, 40 Stck.
- RU Набор бит, 40 шт.
- HU Csavarozó bit készlet, 40 db.

x40 CrV 3/8" 1/2"



3/8", 1/2"



HT1S404



5901867139122



### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** A set of hex sockets and bits 10 mm – Hex, Torx and Spline.
- DE** Schraubendreher Spitzen 10 mm im Set - Sechskant, Torx und Spline.
- RU** Набор шестигранных насадок-бит 10 мм, Torx и Spline.
- HU** Hatszögű dugókulcs és 10 mm csavarozó bitkészlet - hatszögű, TORX és spline.

### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - bits and accessories made of high quality alloy steel CrV
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - packed in practical metal cassette
- DE**
  - Schraubendreher Spitzen und Zubehör aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - verformungsfest
  - Gesenkgeschmiedet
  - in einer praktischen Metallkassette
- RU**
  - биты изготовлены из высококачественной легированной стали CrV
  - устойчивые к деформации
  - штампованная ковка
  - упакованы в практичном металлическом ящике
- HU**
  - kiváló minőségű CrV ötvözött acélból készült bitek és kiegészítők
  - formatartó
  - süllyesztékben kovácsolt
  - praktikus, fémdobozba csomagolva

### Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:

- Torx / Torx-Spitzen / Насадки Torx / TORX bitek:  
30 mm / мм: T20/ T25/ T30/ T40/ T45/ T50/ T55  
75 mm / мм: T20/ T25/ T30/ T40/ T45/ T50/ T55
  - Bits Spline / Spline-Spitzen / Насадки Spline / Spline bitek:  
30 mm / мм: M5/ M6/ M8/ M10/ M12  
75 mm / мм: M5/ M6/ M8/ M10/ M12
  - Hex bits / Sechskantspitzen / Насадки шестигранные / Hatszögű bitek:  
30 mm / мм: H4/ H5/ H6/ H7/ H8/ H10/ H12  
75 mm / мм: H4/ H5/ H6/ H7/ H8/ H10/ H12
- Bit holder / Schraubendreherhalter / Держатель для бит 10 мм /  
Tartókar 10 mm-es csavarozó bitekhez:  
 10 mm / мм: 3/8"  
 10 mm / мм: 1/2"

### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	10 mm: 3/8", 1/2"
	40 pcs / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / króm-vanádium acél

**HÖGERT**   
technik



EN

## Mechanical tools

DE

## Mechanische Werkzeuge

RU

## Механические инструменты

HU

## Mechanikus szerszámok

**ratchets / Ratsche / трещоточные ключи / racsni 50 - 53**

Rotary head ratchet / Ratsche mit Gelenkkopf / Трещотка с поворотной головкой / Forgófejes racsni szár  
 Ratchet with rotary handle / Ratsche mit drehbarem Griff / Трещотка с поворотной рукояткой / Forgó markolatú racsni  
 Double sided ratchet 1/4" / Ratsche 1/4" / Ключ телескопический трещоточный 1/4" / Racsni 1/4", kétfunkciós  
 Ratchet handle / Ratsche / Ключ телескопический трещоточный / Racsni  
 Ratchet handle / Ratsche / Трещотка / Racsni  
 Ratchet handle / Ratsche / Ключ телескопический трещоточный / Racsni  
 Telescopic ratchet handle 1/2" / Teleskopratsche 1/2" / Ключ телескопический трещоточный 1/2" / Teleszkópos racsni 1/2"  
 Composite ratchet handle / Verbundwerkstoff-Ratschen / Композитные трещотки / Kompozit racsni

**sockets set with ratchet handle / Steckschlüssel-Set mit Ratsche / трещоточные ключи / racsni és dugókulcs 54 - 55**

Sockets set with ratchet handle 1/4" / Steckschlüsselsatz 1/4" mit Ratsche / Ключ трещоточный / Racsni 1/4" és dugókulcs  
 Ratchet 1/2" with colour coded sockets / Ratschenset 1/2" mit Farbcodierung / Ключ трещоточный / Racsni 1/2" és dugókulcs, szín kódolással  
 Torque wrench / Drehmomentschlüssel / Динамометрический ключ / Nyomatékkulcs

**spark plug sockets accessories / Steckschlüssel - Zubehor / аксессуары для головок / dugókulcs - aksessoryes 56 - 59**

1/4" Extension Bar / Verlängerung für Steckschlüssel 1/4" / Удлинитель для головок 1/4" / 1/4" Toldósár  
 1/2" Extension Bar / Verlängerung für Steckschlüssel 1/2" / Удлинитель для головок 1/2" / 1/2" Toldósár  
 Sliding T-bar / Drehgriff Typ "T" / T-образный вороток / „T” típusú hajtókar  
 1/2" Socket L-shape extension handle wrench / L-Knarre für Steckschlüssel 1/2" / L-образный вороток для головок с посадкой 1/2" / L-alakú hajtósár 1/2" dugókulcsokhoz  
 Sliding T-bar / Drehgriff Typ "T" / T-образный вороток / „T” típusú hajtókar  
 1/2" flexible handle / Steckschlüssel-Hebel mit Gelenk 1/2" / Откидной вороток 1/2" / Csuklós hajtókar 1/2"  
 Universal joint for sockets 1/4", 1/2" / Verlängerung für Steckschlüssel 1/4", 1/2" / Шарнир универсальный для головок с посадкой 1/4", 1/2" / Univerzális csukló 1/4", 1/2" dugókulcsokhoz  
 Adapter / Adapter / Переходники / Adapterek

**sockets / Sechskantsteckschlüssel / Головки / dugókulcsok 60 - 65**

1/4" hexagon sockets / Sechskantsteckschlüssel 1/4" / Головки торцевые шестигранные 1/4" / Hatszögű 1/4" dugókulcsok  
 1/2" Hexagon spark plug sockets / Sechskant Zündkerzensteckschlüssel 1/2" / Шестигранные головки для свечей зажигания с посадкой 1/2" / Hatszögű dugókulcs 1/2" gyújtógyertyákhoz  
 1/4" socket set / Steckschlüsselsatz 1/4" / Набор головок 1/4" / Dugókulcs készlet 1/4"  
 1/2" socket set / Steckschlüsselsatz 1/2" / Набор головок 1/2" / Dugókulcs készlet 1/2"  
 1/2" spline socket / Steckschlüssel Spline 1/2" / Торцевые головки Spline 1/2" / Spline 1/2" dugókulcsok  
 1/2" Hexagon spark plug sockets / Sechskant Zündkerzensteckschlüssel 1/2" / Свечные головки торцевые 1/2" / Hatszögű dugókulcs 1/2" gyújtógyertyákhoz  
 Torx Bit Socket set 1/2", 9 pcs / Spitzenset TORX 1/2", 9 Stck / Набор головок TORX 1/2", 9 шт. / TORX 1/2" dugókulcs készlet, 9 db  
 Torx Bit Socket set 1/4", 3/8", 9 pcs / Spitzenset TORX 1/4", 3/8", 9 Stck. / Набор головок TORX 1/4", 3/8", 9 шт. / TORX 1/4", 3/8" dugókulcs készlet, 9 db

**spanners / Schraubenschlüssel / гаечные ключи / villaskulcs 66 - 73**

Combination spanners / Schrauben-Ring-Schlüssel / Ключи комбинированные / csillagvillaskulcsok  
 Combination spanners set, 7 pcs / Maul-Ring-Schlüsselsatz, 7 Stck. / Набор комбинированных ключей, 7 шт. / csillagvillaskulcs-készlet, 7 db.  
 Combination spanners set, 26 pcs / Maul-Ring-Schlüsselsatz, 26 Stck. / Набор комбинированных ключей, 26 шт. / csillagvillaskulcs-készlet, 26 db.  
 Combination ratchet spanners set, 7 pcs / Maul-Ringratschenschlüssel Set 7 Stck. / Набор комбинированных ключей с трещоткой, 7 шт. / racsni csillagvillaskulcs-készlet, 7 db.  
 Combination ratchet spanners / Schrauben-Ring-Schlüssel mit Ratsche / Ключ комбинированный с трещоткой / racsni csillagvillaskulcs  
 Combination ratchet spanners with flex head / Schrauben-Ring-Schlüssel mit Gelenk und Ratsche / Ключ комбинированный с шарниром и трещоткой / csuklós racsni csillagvillaskulcs  
 Double open-end spanners / Doppelschraubenschlüssel / Ключи плоские двусторонние гаечные / kétoldalú villaskulcsok  
 Bi-hexagonal ring spanners / Doppelringschlüssel / Ключи накидные изогнутые / Hajlított csillagkulcsok  
 Bi-hexagonal ring spanner set, 8 pcs / Doppelringschlüsselsatz, 8 Stck. / Набор накидных ключей, 8 шт. / Csillagkulcs készlet, 8 db.  
 Double open-end spanner set, 4 pcs / Ringschlüsselsatz, offen, 4 Stck. / Набор открытых накидных ключей, 4 шт. / Nyitott csillagkulcs készlet, 4 db.  
 Sliding T-handle hex key / Drehgriff Typ "T", Sechskant / T-образный вороток, шестигранный / „T” típusú hajtókar, hatszögű

**T-handle / Drehgriff Typ "T" / T-образный вороток / „T” típusú hajtókar 74**

Sliding T-handle torx key / Drehgriff Typ "T", Torx / T-образный вороток, Torx / „T” típusú Torx hajtókar  
 Sliding T-handle for sockets and screwdriver bits / Drehgriff Typ „T” für Steckschlüssel und Schrauber-Bits / T-образный вороток для торцевых головок и отверточных бит / „T” típusú hajtókar behajtottüskékhez és dugókulcsokhoz

**hex and torx keys / Hex- und Torxschlüssel / шестигранные ключи / imbuszkulcs 75 - 78**

Precision hex keys set / Inbusschlüssel für präzise Arbeiten / Шестигранные ключи для точных работ / Hatszögű kulcsok, precíziós  
 9-piece hex keys set / Sechskantschlüssel / Набор шестигранных ключей 9 шт. / Hex imbuszkulcsok  
 Hex keys set, colour coded / Inbusschlüssel mit Farbcodierung / Ключи шестигранные, с цветовой кодировкой / Imbuszkulcs készlet, színkódolással  
 Hex keys set, long arm / Inbusschlüssel, lang / Шестигранные ключи, длинные / Imbuszkulcs készlet, hosszú  
 Twisted hex keys, long arm / Inbusschlüssel, lang / Шестигранные ключи, длинные / Hatszögű kulcsok, hosszúak  
 9-piece Torx keys set / Torx-Schlüssel / Ключи Torx 9 шт. / Torx kulcskészlet  
 Torx keys set / Torx-Schlüssel / Ключи torx / Torx kulcskészlet

**hex and torx keys, bit set / Hex- und Torxschlüssel, Bitsatz / шестигранные ключи, набор бит для шуруповерта / imbuszkulcs, bit készlet 79**

Torx keys set, colour coded / Torx-Schlüssel mit Farbcodierung / Ключи torx, с цветовой кодировкой / Torx kulcskészlet, színkódolással  
 1/4" bit set, 33-piece / Schrauberbit-Satz mit Ratsche, 33-tlg., 1/4" / Набор бит для шуруповерта с трещоткой 33 шт., 1/4" / Csavarhúzóbetét készlet 33 db, 1/4"

**bit set, bit holder / Bitsatz, Bithalter / набор бит для шуруповерта, Держатель отверточных бит / bit készlet, bitbefogó 80**

1/4" bit set, 32-piece / Bitsatz, 32 Stück 1/4" / Набор содержит битов для шуруповертов 32 шт. 1/4" / Csavarozó bit készlet, 32 db., 1/4"  
 1/4" screwdriver bit holder / Bithalter 1/4" / Держатель отверточных бит 1/4" / Bitbefogó 1/4"

**bit holder / Bithalter / Держатель отверточных бит / bitbefogó 81 - 82**

1/4" magnetic bit holder / Bithalter, magnetisch, für Sechskantbits 1/4" / Магнитный держатель бит для шуруповертов 1/4" / Mágneses bittartó 1/4"  
 1/4" magnetic bit holder / Magnet-Bithalter 1/4" / Магнитный держатель отверточных бит 1/4" / Bit befogó mágneses 1/4"  
 1/4" socket and screwdriver bit holder / Bit- und Steckschlüsselhalter 1/4" / Держатель торцевых головок и отверточных бит 1/4" / Csavarhúzó bitek és dugókulcsok hajtására 1/4"  
 Socket bit adapter / Bohrfutter für Bits (Einsätze) / Держатель дрели для битов / Fűrőgéphe rögzíthető bittartó

**screwdriver bits / Schraubendreher spitzen / биты для шуруповертов / csavarozó bitek 83 - 91**

Magnetic sockets / Magnetische Einsätze / Магнитные биты / Mágneses bittartó  
 PH screwdriver bits / Schraubendreher spitzen PH / Биты для шуруповертов PH / PH csavarozó bitek  
 PH2 screwdriver bits / Schraubendreher spitzen PH2 / Отверточные биты PH2 / PH2 csavarhúzó bitek  
 PH screwdriver bits / Schraubendreher spitzen PH / Отверточные биты PH / PH csavarhúzó bitek  
 PH2 screwdriver bits / Schraubendreher spitzen PH2 / Отверточные биты PH2 / PH2 csavarhúzó bitek  
 PZ screwdriver bits / Schraubendreher spitzen PZ / Биты для шуруповертов PZ / PZ csavarozó bitek  
 PZ2 screwdriver bits / Schraubendreher spitzen PZ2 / Отверточные биты PZ2 / PZ2 csavarhúzó bitek  
 PZ screwdriver bits / Schraubendreher spitzen PZ / Отверточные биты PZ / PZ csavarhúzó bitek  
 PZ2 screwdriver bits / Schraubendreher spitzen PZ2 / Отверточные биты PZ2 / PZ2 csavarhúzó bitek  
 PH2, PZ2 screwdriver bits / Schraubendreher spitzen PH2, PZ2 / Отверточные биты PH2, PZ2 / PH2, PZ2 csavarhúzó bitek  
 Torx T screwdriver bits / Schraubendreher spitzen torx T / Биты для шуруповертов torx T / torx T csavarozó bitek  
 Hex screwdriver bits / Schraubendreher spitzen Sechskant H3 / Шестигранные отверточные биты H3 / H3 hatszögű csavarhúzó bitek  
 Hex 3 and Hex 4 screwdriver bits / Schraubendreher spitzen Hex 3 und Hex 4 / Биты для шуруповертов Hex 3 и Hex 4 / Hex 3 és Hex 4 csavarozó bit  
 PH2 screwdriver bits / Schraubendreher spitzen PH2 / Биты для шуруповертов PH2 / PH2 csavarozó bitek  
 PH2 screwdriver bits / Schraubendreher spitzen PH2 / Биты для шуруповертов PH2 / PH2 csavarozó bitek  
 PZ screwdriver bits / Schraubendreher spitzen PZ / Биты для шуруповертов PZ / PZ csavarozó bitek  
 PZ2 screwdriver bits / Schraubendreher spitzen PZ2 / Биты для шуруповертов PZ2 / PZ2 csavarozó bitek  
 Drywall screw setter bit tip / Schraubendreher bit PH2 für GK-Platten / Бит для шуруповерта PH2 для гипсокартона G-K / PH csavarozó bitek gipszkarton lapokhoz

**screwdrivers / Schraubendreher / отвертки / csavarhúzó 92 - 103**

Slotted screwdrivers / Flachschräubschraubendreher / Отвертки плоские / Lapos csavarhúzó  
 PH Phillips screwdrivers / Kreuzschlitzschraubendreher mit PH Phillips-Spitzen / Отвертки с крестообразным наконечником типа PH Phillips / PH Kereszthornú csavarhúzó  
 PZ Pozidriv screwdrivers / Kreuzschlitzschraubendreher mit PZ Pozidriv-Spitzen / Отвертки с крестообразным наконечником типа PZ Pozidriv / PZ Kereszthornú csavarhúzó  
 Torx screwdriver / Schraubendreher Torx / Отвертки torx / Torx csavarhúzó  
 Demolition screwdriver / Handschlagflachschräuber / Плоская отвертка с пяткой для нанесения ударов / Üthető csavarhúzó  
 Phillips demolition screwdriver / Kreuzschlitz-Schraubendreher für das Schlagen mit Hammer / Крестовая отвертка для забивки / Ütőgetűs kereszt csavarhúzó  
 Hex screwdriver / Inbus-Schraubendreher / Шестигранная отвертка hex / Hex imbuszkulcs  
 1/14" screwdriver bit holder / Magnet-Bithalter 1/4" / Отвертка с держателем для бит 1/4" / Bitbefogó 1/4"  
 Flexible shaft screwdriver and interchangeable bits / Schraubendreher mit elastischer Spitze und einem Wechselspitzenset / Отвертка с гибким стержнем и комплектом наконечников / Csavarhúzó flexibilis szárral és bitkészlettel  
 Ratcheting multi-bit screwdriver / Griff mit austauschbaren Bits / Набор рукояток со сменными насадками / Csavarhúzó bit készlet markolatall  
 Screwdriver with universal bit, 8 in 1 / Schraubendreher mit Universalspitze, 8 in 1 / Универсальная отвертка 8 в 1 / Univerzális szárú csavarhúzó, 8 az 1-ben  
 4-piece screwdriver set / Schraubendreher, 4 St. / Набор отверток 4 шт. / Csavarhúzó készlet 4 db.  
 18-piece screwdriver set / Schraubendreher, 18 St. / Набор содержит отверток, 18 шт. / Csavarhúzó készlet, 18 db.  
 7-piece precision screwdriver set / Präzisions-Schraubendreher, 7 St. / Набор часовых отверток, 7 шт. / Precíziós csavarhúzó készlet, 7 db.  
 17-piece precision screwdrivers set, for smartphones and laptops / Präzisions-Schraubendreher-Satz für Mobiltelefone und Laptops, 17 St. / Набор отверток для точных работ, для телефонов и ноутбуков, 17 шт. / Precíziós csavarhúzó telefonokhoz és laptopokhoz, 17 db  
 Insulated PH Phillips screwdrivers, profiled / Kreuzschraubendreher PH 1000 V, profiliert / Отвертки крестовые PH 1000 V, профилированные / PH 1000 V, Phillips

csillagcsavarhúzó  
 Insulated PZ Pozidriv screwdrivers, profiled / Kreuzschraubendreher PZ 1000 V, profiliert / Отвертки крестовые PZ 1000 V, профилированные / PZ 1000 V Phillips csillagcsavarhúzó  
 Insulated slotted screwdriver / Schlitzschraubendreher 1000 V / Отвертки плоские 1000 V / laposcsavarhúzó 1000 V  
 Insulated PH Phillips screwdriver / Kreuzschlitzschraubendreher 1000 V / Отвертки крестовые 1000 V / keresztcsavarhúzó 1000 V  
 Insulated PZ Pozidriv screwdriver / Kreuzschlitzschraubendreher PZ 1000 V / Отвертки крестовые PZ 1000 V / keresztcsavarhúzó PZ 1000 V  
 Insulated slotted screwdrivers 1000 V / Flachschräubschraubendreher 1000 V / Отвертки плоские 1000 V / laposcsavarhúzó 1000 V  
 Insulated PZ Pozidriv screwdrivers / Kreuzschlitzschraubendreher mit PZ Pozidriv-Bits 1000 V / Отвертки с крестообразным наконечником типа PZ Pozidriv 1000 V / PZ 1000 V keresztornú csavarhúzó

**voltage tester, screwdrivers / Spannungsprüfer, Schraubendreher / измеритель напряжения, отвертки / feszültség teszter, csavarhúzó 104**

Voltage tester / Spannungsprüfer / Пробник напряжения / Feszültségvizsgáló  
 2-piece insulated screwdriver set / Schraubendreher-Satz 1000 V, 2 St. / Набор отверток 1000 V, 2 шт. / Csavarhúzó készlet 1000 V, 2 db

**screwdrivers / Schraubendreher / отвертки / csavarhúzó 105**

5-piece insulated screwdriver set / Schraubendreher-Satz 1000 V, 5 St. / Набор отверток 1000 V, 5 шт. / Csavarhúzó készlet 1000 V, 5 db  
 6-piece insulated screwdriver set / Schraubendreher 1000 V, 6 St. / Набор отверток 1000V, 6 шт. / 1000 V csavarhúzó készlet, 6 db.

**screwdrivers, pliers / Schraubendreher, Zangen / отвертки, плоскогубцы / csavarhúzó, fogó 106**

6-piece precision insulated screwdriver set / Präzisions-Schraubendreher-Satz 1000 V, 6 St. / Набор отверток для точных работ 1000 V, 6 шт. / Precíziós csavarhúzó készlet 1000 V, 6 db  
 Combination pliers / Kombinationszange / Пассатижи / Univerzális kombinált fogó

**pliers / Zangen / плоскогубцы / fogó 107 - 118**

Side cutting pliers / Seitenschneider / Бокорезы / Oldalcsípőfogó  
 Long nose pliers / Flachrundzange, gerade / Длинногубцы прямые / Hosszabbított, egyenes fogó  
 Half-round bending pliers / Halbrunde Zangen, gebogen / Длинногубцы изогнутые / Hosszabbított, hajlított fogó  
 Flat nose pliers / Halbrunde Zangen, gebogen / Плоскогубцы удлиненные / Laposfogó  
 Ring circlip pliers (seeger ring), internal straight / Seegerringzange - innen, gerade / Клещи для внутренних тугих колец - прямые / Seegergyűrű fogó - belső, egyenes  
 Ring circlip pliers (seeger ring), internal bent / Seegerringzange - innen, gekrümmt / Клещи для внутренних тугих колец - изогнутые / Seegergyűrű fogó - belső, hajlított  
 Ring circlip pliers (seeger ring), external straight / Seegerringzange - außen, gerade / Клещи для наружных тугих колец - прямые / Seegergyűrű fogó - külső, egyenes  
 Ring circlip pliers (seeger ring), external bent / Seegerringzange - außen, gekrümmt / Клещи для наружных тугих колец - изогнутые / Seegergyűrű fogó - külső, hajlított  
 Locking pliers - round jaws / Gripzange - runde Backen / Плоскогубцы - круглые губки / Patentfogó - kerek pófal  
 Locking pliers - straight jaws / Gripzange - gerade Backen / Плоскогубцы-зажим - прямые губки / Patentfogó - egyenes pófal  
 Locking pliers - long, straight jaws / Gripzange - verlängerte gerade Backen / Плоскогубцы-зажим - удлиненные прямые губки / Patentfogó - egyenes, hosszabbított pófal  
 Rabbit pincers / Kneifzange / Клещи для штукатурных работ / Erő szerelőfogók  
 Carpenter's pincers / Beißzange / Клещи для гвоздей / Szorítófogó  
 Precision universal pliers / Präzisions-Kombinationszange / Прецизионные пассатижи / Precíziós univerzális fogó  
 Precision diagonal cutting pliers / Präzisions-Seitenschneider / Прецизионные бокорезы / Precíziós oldalcsípőfogó  
 Precision long nose pliers / Präzisions-Flachrundzange, gerade / Прецизионные длинногубцы прямые / Precíz, hosszabbított, egyenes fogó  
 Precision half-round bending pliers / Halbrunde Präzisionszange, gebogen / Плоскогубцы с удлиненными изогнутыми губками / Precíz, hosszabbított, hajlított fogó  
 Precision end cutting pliers / Präzisions-Kombinationszange / Кусачки торцевые прецизионные / Precíziós homlokcsípőfogó  
 Insulated combination pliers / Kombinationszange 1000 V / Пассатижи 1000 V / Univerzális fogók 1000 V  
 Insulated side cutting pliers / Seitenschneider 1000 V / Бокорезы кусачки 1000 V / Oldalcsípőfogó 1000 V  
 Insulated long nose pliers / Flachrundzange, gerade, 1000 V / Длинногубцы прямые 1000 V / Hosszabbított, egyenes fogó 1000 V  
 Insulated half-round bending pliers / Seitenschneider 1000 V / Длинногубцы изогнутые 1000 V / Hosszabbított, hajlított fogó 1000 V  
 Insulated round nose pliers / Rundzange 1000 V / Круглогубцы / Kerekcsőrű fogók 1000 V  
 Insulated wire stripper pliers / Abisolierzange 1000 V / Щипцы для удаления изоляции 1000 V / Huzalcsupaszító fogó 1000 V

**cutting cable pliers / Kraft-Seitenschneider /  
клевщи для резки кабелей / kábelolló**

119 - 129

Insulated terminal crimping pliers / Crimpzange für Aderendhülsen / Клевщи для обжима изолированных наконечников / Krimpelő fogó

Cord end terminal crimping pliers / Crimpzange für dünnwandige Kabelschuhe / Клевщи для обжима тонкостенных втулок / Érvéghüvely-présszerszám

Cord end terminal crimping pliers / Presszange für dünnwandige Hülsen / Клевщи для обжима тонкостенных втулок / Érvéghüvely présszerszám

Ferrule crimper wire pliers / Selbstverstellbare Crimpzange für dünnwandige Kabeltüllen / Саморегулирующиеся клевщи для обжима тонкостенных втулок / Önbeáll krimpelő fogó vékony érvéghüvelyekhez

Non-insulated terminal crimping pliers / Crimpzange für nicht isolierte Schiebekabelschuhe / Клевщи для обжима неизолированных наконечников / Krimpelő fogó szigetetlen, csúszósarukhoz

Non-insulated terminal crimping pliers / Crimpzange für nicht isolierte Kabelschuhe / Клевщи для обжима неизолированных наконечников / Krimpelő fogó nem szigetelt sarukhoz

Insulated terminal crimping pliers / Crimpzange für isolierte Kabelschuhe / Клевщи для обжима изолированных наконечников / Krimpelő fogó szigetelt sarukhoz

Crimping pliers / Crimpzange für dünnwandige Kabelschuhe / Клевщи для обжима тонкостенных втулок / Krimpelő fogó vékonyfalú érvéghüvelyekhez

Coaxial connector terminal crimping pliers / Crimpzange für KOAX-Kabelschuhe / Клевщи для обжима наконечников типа КОАХ / COAX típusú krimpelő fogó

Western plug crimping plier / Crimp-Hebelzange für Westernstecker / Клевщи для обжима телефонных наконечников / Krimpelő fogó telefonkábelekhez

Telephone connector crimping tool / Crimpzange für Telefonstecker / Пресс-клевщи для обжима телефонных концов / Telefonkábel krimpelő fogó

Fibre optic wire stripper / Abisolierzange für Lichtfaserleitungen / Клевщи для снятия изоляции с оптоволоконных кабелей / Optikai kábelcsupaszító fogó

Automatic wire strippers / Automatische Abisolierzange / Автоматические клевщи для удаления изоляции / Automatikus kábelcsupaszító fogó

Automatic wire stripper / Automatische Abisolierzange / Автоматические клевщи для удаления изоляции / Automatikus kábelcsupaszító fogó

Automatic wire stripper / Automatische Abisolierzange / Автоматические клевщи для удаления изоляции / Automatikus huzalcsupaszító, krimpelő fogó

Automatic wire stripper / Automatische Abisolierzange / Клевщи-автомат для зачистки изоляции / Automatikus huzalcsupaszító fogó

Automatic wire stripper / Automatische Abisolierzange / Инструмент для зачистки проводов / Automatikus kábelcsupaszító

Automatic wire stripper / Automatische Abisolierzange / Инструмент для зачистки проводов / Automatikus kábelcsupaszító

Cable stripper / Abisolierungsmesser mit Marken Klinge / Инструмент для снятия изоляции / Köpenyleválasztó-szerszám éllel

Cutting cable pliers / Kraft-Seitenschneider / Клевщи для резки кабелей / Kábelolló

Cable cutting pliers / Kabelzange / Бокорезы / Kábelvágó fogó

Electrician's shears / Kabelschere / Ножницы для резки кабелей и изоляции / Vezeték és szigetelés vágó olló

**switch cabinet key / Schlüssel für Verteilerschränke /**

**Ключ для распределительных шкафов / kapcsolószekrény kulcs 130**

Switch cabinet key / Schlüssel für Verteilerschränke / Ключ для распределительных шкафов / Kapcsolószekrény kulcs

Switch cabinet key / Schlüssel für Schaltschränke / Ключ для распределительных шкафов / Kapcsolószekrény kulcs

**adjustable wrench / Verstell Schlüssel /**

**Раздвижной гаечный ключ / Állítható csavarkulcs 131 - 132**

Adjustable wrench / Verstell Schlüssel / Раздвижной гаечный ключ / Állítható csavarkulcs

Adjustable wrench / Verstell Schlüssel / Ключ разводной для труб / Állítható csavarkulcs csövekhez

Adjustable wrench with short handle / Verstell Schlüssel mit kurzem Griff / Ключ разводной с короткой рукояткой / Állítható csavarkulcs rövid markolattal

Adjustable wrench with long handle / Verstell Schlüssel mit langem Griff / Ключ разводной с длинной рукояткой / Állítható csavarkulcs hosszú markolattal

**water pump pliers / Wasserrohrzangen /**

**Пассатижи переставные для регулировки труб / csőfogó 133 - 134**

Water pump pliers / Wasserrohrzange / Пассатижи переставные для регулировки труб / Csőfogó

Water pump pliers with spring release / Einstellbare Wasserrohrzangen / Пассатижи переставные для труб / Csőfogó

Auto adjusting water pump pliers / Selbsteinstellbare Rohr zange / Пассатижи самонастраиваемые для труб / Önbeálló csőfogó

Pipe wrench, S-type / Rohrschlüssel, Typ "S" / Ключ для труб типа „S” / Svéd csőfogó, „S” típusú

**pipe wrench, swivel bench vice / Rohrschlüssel, Schlosserschraubstock**

**drehbar / Ключ для, Тиски слесарные поворотные / csőfogó, forgatható lakatos satu 135**

Pipe wrench, Stillson type / Rohrschlüssel, Typ "Stillson" / Ключ для труб типа stillson / Csőfogó, Stillson típusú

Swivel bench vice / Schlosserschraubstock drehbar / Тиски слесарные поворотные / Forgatható lakatos satu

ratchets / Ratsche / трещоточные ключи / racsni



- EN Rotary head ratchet
- DE Ratsche mit Gelenkkopf
- RU Трещотка с поворотной головкой
- HU Forgófejes racsni szár



1/4"	HÖGERT	5901867189325
------	--------	---------------

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Ratchet that accepts sockets for assembling threaded joints. For workshop and service work.
- DE Ratsche in Verbindung mit Steckschlüsseln ermöglicht die Montage von Schraubverbindungen. Für Werkstatt- und Servicearbeiten.
- RU Трещотка вместе с битами дает возможность монтажа резьбовых соединений. Предназначена для ремонтных и сервисных работ.
- HU A dugókulcsos racsni lehetővé teszi a menetes csatlakozások összekapcsolását. Műhelyekben és szervizelési munkáknál használható.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- 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 chromium-molybdenum alloy ratchet mechanism
  - 72-tooth ratchet mechanism
  - working angle of 5°
  - quick-release coupler
  - ergonomic anti-slip holder for sturdy and and secure grip
- DE
  - der Gelenkkopf ermöglicht das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
  - ein schwenkbarer Griff erleichtert die Arbeit in fast jeder Winkelstellung
  - Korpus aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - präziser Klinkenmechanismus aus hochqualitativem legiertem Chrom-Molybdän-Stahl
  - 72 Zähne Ratsche
  - Arbeitswinkel 5°
  - Steckschlüsselblockade mit Lösemechanismus
  - ergonomischer, rutschfester Griff, garantiert festen und sicheren Halt
- RU
  - поворотная головка позволяет попасть в труднодоступные места
  - отклоняемая рукоятка, облегчающая работу почти под каждым углом
  - головка изготовлена из легированной хромванадиевой стали
  - точный храповый механизм изготовлен из высококачественной легированной хром-молибденовой стали
  - храповик трещотки с 72 зубьями
  - угол работы 5°
  - фиксация бита с механизмом разблокировки
  - эргономичная, нескользящая ручка, обеспечивает надежный и крепкий захват
- HU
  - a forgófej lehetővé teszi a nehezen elérhető helyeken történő munkát
  - a dönthető markolat lehetővé teszi a szinte bármilyen szögben történő munkát
  - a fej króm-vanádium nemesacél ötvözetből készült
  - a precíz kilincsmű mechanizmus króm-molibdén nemesacélötvözetből készült
  - 72 fogas kilincsmű mechanizmussal
  - a munkaszög 5°
  - kioldó záras racsni rögzítőkapcsoló mechanizmus
  - ergonomikus, csúszásmentes felületű markolat, mely garantálja a biztos és erős fogást

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

1/4"	
1 pc / Stck. / шт. / db.	
10 pcs / Stck. / шт. / db.	
	alloy steel CrV and alloy steel CrMo ratchet mechanism / Legierungsstahl CrV, Ratschenmechanismus Legierungsstahl CrMo / легированная сталь CrV, механизм трещотки - легированная сталь CrMo / CrV acélötvözet, a racsni mechanizmusa CrMo acélötvözet



- EN Ratchet with rotary handle
- DE Ratsche mit drehbarem Griff
- RU Трещотка с поворотной рукояткой
- HU Forgó markolatú racsni



1/4"	HÖGERT	5901867181947
------	--------	---------------

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Ratchet for loosening and tightening bolts through turning of the handle. For workshop and service work.
- DE Ratsche ermöglicht das Anziehen und Lösen von Schrauben durch das Drehen des Griffs. Für Werkstatt- und Servicearbeiten.
- RU решетка позволяет затягивать и отвинчивать винты поворотом рукоятки. Предназначена для ремонтных и сервисных работ.
- HU A racsni lehetővé teszi a csavarok becsavarását és kicsavarását a markolat forgatása által. Műhelyekben és szervizelési munkáknál használható.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - mandrel mechanism that allows rotating in both directions
  - rotary handle facilitates access to hard-to-reach areas
  - head made of chromium-vanadium alloy steel
  - high grade chromium chromium-molybdenum alloy ratchet mechanism
  - 60-tooth ratchet mechanism
  - ergonomic anti-slip holder for sturdy and and secure grip
- DE
  - verschiebbarer Bolzen, der das Arbeiten in beiden Richtungen ermöglicht
  - drehbarer Griff ermöglicht Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
  - Korpus aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - präziser Klinkenmechanismus aus hochqualitativem legiertem Chrom-Molybdän-Stahl
  - 60 Zähne Ratsche
  - ergonomischer, rutschfester Griff, garantiert festen und sicheren Halt
- RU
  - скользящий штифт позволяет работать в двух направлениях
  - поворотная рукоятка облегчает работу в труднодоступных местах
  - головка изготовлена из легированной хромванадиевой стали
  - точный храповый механизм изготовлен из высококачественной легированной хром-молибденовой стали
  - храповик трещотки с 60 зубьями
  - эргономичная, нескользящая ручка, обеспечивает надежный и крепкий захват
- HU
  - a csúsztatható hajtókar lehetővé teszi a kétirányú munkát
  - a forgó markolat lehetővé teszi a nehezen elérhető helyeken történő munkát
  - a fej króm-vanádium nemesacél ötvözetből készült
  - a precíz kilincsmű mechanizmus króm-molibdén nemesacélötvözetből készült
  - 60 fogas kilincsmű mechanizmussal
  - ergonomikus, csúszásmentes felületű markolat, mely garantálja a biztos és erős fogást

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

1/4"	
1 pc / Stck. / шт. / db.	
10 pcs / Stck. / шт. / db.	
	alloy steel CrV and alloy steel CrMo ratchet mechanism / Legierungsstahl CrV, Ratschenmechanismus Legierungsstahl CrMo / легированная сталь CrV, механизм трещотки - легированная сталь CrMo / CrV acélötvözet, a racsni mechanizmusa CrMo acélötvözet



- EN Double sided ratchet 1/4"  
 DE Ratsche 1/4"  
 RU Ключ телескопический трещоточный 1/4"  
 HU Racsni 1/4", kétfunkciós



- EN Ratchet handle  
 DE Ratsche  
 RU Ключ телескопический трещоточный  
 HU Racsni



	HÖGERT	
1/4"	HT1R390	5901867145925

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Head of the ratchet accepts drive sockets and screwdriver bits for assembling threaded joints.  
 DE Die Ratsche mit den Steckschlüsseln oder Bits ermöglicht die Montage von Schraubverbindungen.  
 RU Трещотка с насадками и битами предназначена для закручивания и выкручивания резьбовых соединений.  
 HU A racsni dugókulccsal vagy csavarozó bittel menetes csatlakozások rögzítésére alkalmas

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
- 1/4" drive
  - chromium-vanadium alloy steel body
  - high-grade chromium-molybdenum alloy ratchet mechanism
  - 72-tooth ratchet mechanism
  - working angle of 5°
  - the direction of rotation switch right / left
  - bi-material ergonomic anti-slip holder for sturdy and secure grip for increased efficiency
  - hanger made of plastic material
- DE
- Ausgangstrieb 1/4"
  - Korpus aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - präziser Klinkenmechanismus aus hochqualitativem legiertem Chrom-Molybdän-Stahl
  - 72 Zähne Ratsche
  - Betriebswinkel 5°
  - Richtungsumschaltung (rechts, links)
  - Steckschlüsselblockade mit Lösemechanismus
  - Ergonomischer, rutschfreier 2K-Handgriff für sicheren Halt und erhöhte Leistung
  - Mit Kunststoff-Hängeöse
- RU
- размер присоединительных головок 1/4"
  - корпус изготовлен из хромванадиевой стали
  - точный храповой механизм изготовлен из высококачественной хромолибденовой стали
  - храповой механизм с 72 зубьями
  - рабочий угол 5°
  - переключатель направления вращения вправо/влево
  - двухкомпонентная эргономичная нескользящая ручка, гарантирующая крепкий, надежный захват и увеличение производительности труда
  - удобное подвешивание
- HU
- 1/4" kimenet
  - kiváló minőségű ötvözött króm-vanádium acélból készült test
  - kiváló minőségű króm-molibdén-acélból készült precíziós reteszelő mechanizmus
  - 72 fogú reteszelő mechanizmus
  - 5° racsniszög
  - jobb/balmenet váltó
  - erős, biztos fogást és teljesítmény növelést biztosító kétkomponensű, ergonomikus, csúszásgátló markolat
  - műanyag akasztó

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1/4"
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl / легированная сталь CrV / CrV ötvözött acél

	HÖGERT	
1/4"	HT1R304	5901867181909
1/2"	HT1R302	5901867181916

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Ratchet that accepts sockets for assembling threaded joints. For shop and service work.  
 DE Die Ratsche in Verbindung mit Steckschlüsseln ermöglicht die Montage von Schraubverbindungen. Für Werkstatt- und Servicearbeiten.  
 RU Трещотка вместе с битами дает возможность монтажа резьбовых соединений. Предназначена для ремонтных и сервисных работ.  
 HU A dugókulccsal racsni lehetővé teszi a menetes csatlakozások összekapcsolását. Műhelyekben és szervizelési munkáknál használható.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
- rotary disc for precise tightening
  - chromium-vanadium alloy steel body
  - high grade chromium-molybdenum alloy ratchet mechanism
  - 72-tooth ratchet mechanism
  - working angle of 5°
  - direction of rotation switch: right/left
  - quick-release coupler
  - bi-material ergonomic anti-slip holder for sturdy and secure grip
- DE
- der Richtungswechsel-Drehring (drehbarer Schild) ermöglicht präzises Drehen
  - Korpus aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - präziser Klinkenmechanismus aus hochqualitativem legiertem Chrom-Molybdän-Stahl
  - 72 Zähne Ratsche
  - Arbeitswinkel 5°
  - Richtungsumschaltung (rechts, links)
  - Steckschlüsselblockade mit Lösemechanismus
  - ergonomischer Zweikomponentengriff, rutschfest, garantiert festen und sicheren Halt
- RU
- регулятор для изменения направления (поворачиваемый диск) обеспечивает точный поворот
  - корпус изготовлен из легированной хромванадиевой стали
  - точный храповой механизм изготовлен из высококачественной легированной хром-молибденовой стали
  - храповик трещотки с 72 зубьями
  - угол работы 5°
  - переключатель вправо/влево
  - фиксация бита с механизмом разблокировки
  - двухкомпонентная, эргономичная, нескользящая ручка, обеспечивает надежный и крепкий захват
- HU
- az irányváltó forgógomb (forgótárcsa) lehetővé teszi a precíz csavarást
  - a racsni háza króm-vanádium nemesacél ötvözetből készült
  - a precíz kilincsmű mechanizmus króm-molibdén nemesacélötvözetből készült
  - 72 fogas kilincsmű mechanizmussal
  - a munkaszög 5°
  - jobb / bal iránykapcsoló
  - kioldó záras racsni rögzítőkapcsoló mechanizmus
  - kétkomponensű, ergonomikus, csúszásmentes felületű markolat, mely garantálja a biztos és erős fogást

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1/4", 1/2"
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV and alloy steel CrMo ratchet mechanism / Legierungsstahl CrV, Ratschenmechanismus Legierungsstahl CrMo / легированная сталь CrV, механизм трещотки - легированная сталь CrMo / CrV acélötvözet, a racsni mechanizmusa CrMo acélötvözet

ratchets / Ratsche / трещоточные ключи / racsni



EN Ratchet handle  
DE Ratsche  
RU Трещотка  
HU Racsni



	HÖGERT	
1/4"	HT1R314	5901867181923
3/8"	HT1R318	5901867189394
1/2"	HT1R312	5901867181930

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Ratchet that accepts sockets for assembling threaded joints. For shop and service work.
- DE Die Ratsche in Verbindung mit Steckschlüsseln ermöglicht die Montage von Schraubverbindungen. Für Werkstatt- und Servicearbeiten.
- RU Трещотка вместе с битами дает возможность монтажа резьбовых соединений. Предназначена для ремонтных и сервисных работ.
- HU A dugókulcsos racsni lehetővé teszi a menetes csatlakozások összekapcsolását. Műhelyekben és szervizelési munkáknál használható.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

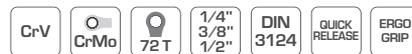
- EN
  - chromium-vanadium alloy steel body
  - high grade chromium-molybdenum alloy ratchet mechanism
  - slim design facilitates access to hard-to-reach areas
  - 72-tooth ratchet mechanism
  - working angle of 5°
  - direction of rotation switch: right / left
  - quick-release coupler
  - bi-material ergonomic anti-slip holder for sturdy and secure grip
- DE
  - Korpus aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - präziser Klinkenmechanismus aus hochqualitativem legiertem Chrom-Molybdän-Stahl
  - schmale Konstruktion für Arbeiten in engen Verhältnissen
  - 72 Zähne Ratsche
  - Arbeitswinkel 5°
  - Richtungsumschaltung (rechts, links)
  - Steckschlüsselblockade mit Lösemechanismus
  - ergonomischer Zweikomponentengriff, rutschfest, garantiert festen und sicheren Halt
- RU
  - корпус изготовлен из легированной хромванадиевой стали
  - точный храповый механизм изготовлен из высококачественной легированной хром-молибденовой стали
  - узкая конструкция, предназначена для работы в тесных пространствах
  - храповик трещотки с 72 зубьями
  - угол работы 5°
  - переключатель вправо/влево
  - фиксация бита с механизмом разблокировки
  - двухкомпонентная, эргономичные, нескользящая ручка, обеспечивает надежный и крепкий захват
- HU
  - a racsni háza króm-vanádium nemesacél ötvözetből készült
  - a precíz kilincsmű mechanizmus króm-molibdén nemesacélötvözetből készült
  - keskeny konstrukció a nagyon szűk helyeken történő munkákhoz
  - 72 fogas kilincsmű mechanizmussal
  - a munkaszög 5°
  - jobb / bal iránykapcsoló
  - kioldó záras racsni rögzítőkapcsoló mechanizmus
  - ergonomikus, csúszásmentes felületű markolat, mely garantálja a biztos és erős fogást

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1/4", 3/8", 1/2"
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV and alloy steel CrMo ratchet mechanism / Legierungsstahl CrV, Ratschenmechanismus Legierungsstahl CrMo / легированная сталь CrV, механизм трещотки - легированная сталь CrMo / CrV acélötvözet, a racsni mechanizmusa CrMo acélötvözet



EN Ratchet handle  
DE Ratsche  
RU Ключ телескопический трещоточный  
HU Racsni



	HÖGERT	
1/4"	HT1R324	5901867145918
3/8"	HT1R328	5901867145901
1/2"	HT1R322	5901867145895

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Ratchet accepts drive sockets for assembling threaded joints.
- DE Die Ratsche mit den Steckschlüsseln ermöglicht die Montage von Schraubverbindungen.
- RU Трещотка с насадками предназначена для закручивания и выкручивания резьбовых соединений.
- HU A racsni dugókulccsal vagy csavarozó bittel menetes csatlakozások rögzítésére alkalmas.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - chromium-vanadium alloy steel body
  - adjustable telescopic body for increasing pressure force
  - high-grade chromium-molybdenum alloy ratchet mechanism
  - 72-tooth ratchet mechanism
  - working angle of 5°
  - the direction of rotation switch right / left
  - quick-release coupler
  - bi-material ergonomic anti-slip holder for sturdy and secure grip for increased efficiency
  - hanger made of plastic material
- DE
  - Korpus aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Werkzeugkörper teleskopartig einstellbar, um die Druckkraft zu erhöhen
  - präzisionsratsche aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl
  - 72 Zähne Ratsche
  - Betriebswinkel 5°
  - Richtungsumschaltung (rechts, links)
  - Steckschlüsselsperre entsperbar
  - ergonomischer, rutschfreier 2K-Handgriff für sicheren Halt und erhöhte Leistung
  - mit Kunststoff-Hängeöse
- RU
  - корпус изготовлен из хромванадиевой стали
  - телескопический корпус, позволяющий увеличить силу зажима
  - точный храповой механизм изготовлен из высококачественной хромомолибденовой стали
  - храповой механизм с 72 зубьями
  - рабочий угол 5°
  - переключатель направления вращения вправо/влево
  - блокировка головки трещотки с механизмом освобождения блокировки
  - двухкомпонентная эргономичная нескользящая ручка, гарантирующая крепкий, надежный захват и увеличение производительности труда
  - удобное подвешивание
- HU
  - ötvöztött króm-vanádium acélból készült test
  - nagyobb erőátvitelt biztosító szabályozható teleszkópos kar
  - kiváló minőségű ötvöztött króm-molibdén-acélból készült precíziós reteszelő mechanizmus
  - 72 fogú reteszelő mechanizmus
  - 5° racsniszög
  - jobb/balmenet váltó
  - dugókulcs blokád, feloldó mechanizmussal
  - erős, biztos fogást és teljesítmény növelést biztosító kétkomponensű, ergonomikus, csúszásgátló markolat
  - műanyag akasztó

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1/4", 3/8", 1/2"
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV and alloy steel CrMo ratchet mechanism / Legierungsstahl CrV, Ratschenmechanismus Legierungsstahl CrMo / легированная сталь CrV, механизм трещотки - легированная сталь CrMo / CrV acélötvözet, a racsni mechanizmusa CrMo acélötvözet



- EN** Telescopic ratchet handle 1/2"
- DE** Teleskopratsche 1/2"
- RU** Ключ трещоточный телескопический 1/2"
- HU** Teleszkópos racsni 1/2"



	HÖGERT	
1/2"	HT1R342	5901867145932

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Ratchet accepts drive sockets for assembling threaded joints.
- DE** Teleskopratsche.
- RU** Трещотка с насадками предназначена для закручивания и выкручивания резьбовых соединений.
- HU** A racsni dugókulccsal vagy csavarozó bittel menetes csatlakozások rögzítésére alkalmas.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - chromium-vanadium alloy steel body
  - adjustable telescopic body for increasing pressure force
  - high-grade chromium-molybdenum alloy ratchet mechanism
  - 72-tooth ratchet mechanism
  - working angle of 5°
  - the direction of rotation switch right / left
  - quick-release coupler
  - bi-material ergonomic anti-slip holder for sturdy and secure grip for increased efficiency
- DE**
  - Korpus aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Werkzeugkörper teleskopartig einstellbar, um die Druckkraft zu erhöhen
  - präzisionsratsche aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl
  - 72 Zähne Ratsche
  - Betriebswinkel 5°
  - Richtungsumschaltung (rechts, links)
  - Steckschlüsselsperre entsperrrbar
  - ergonomischer, rutschfreier 2K-Handgriff für sicheren Halt und erhöhte Leistung
  - mit farbig gekennzeichneten Steckschlüsseln im Set, um entsprechende Größe schnell zu identifizieren
- RU**
  - корпус изготовлен из хромванадиевой стали
  - телескопический корпус, позволяющий увеличить силу зажима
  - точный храповой механизм изготовлен из высококачественной хромомолибденовой стали
  - храповой механизм с 72 зубами
  - рабочий угол 5°
  - переключатель направления вращения вправо/влево
  - блокировка головки трещотки с механизмом освобождения блокировки
  - двухкомпонентная эргономичная нескользящая ручка, гарантирующая крепкий, надежный захват и увеличение производительности труда
  - насадки с цветной отделкой для быстрой идентификации размера
- HU**
  - ötvezőtt króm-vanádium acélból készült test
  - nagyobb erőátvitelt biztosító szabályozható teleszkópos kar
  - kiváló minőségű ötvezőtt króm-molibdén-acélból készült precíziós reteszelő mechanizmus
  - 72 fogú reteszelő mechanizmus
  - 5° racsniszög
  - jobb/balmenet váltó
  - dugókulcs blokád, feloldó mechanizmussal
  - erős, biztos fogást és teljesítmény növelést biztosító kétkomponensű, ergonomikus, csúszásgátló markolat
  - gyors méret megkülönböztetést biztosító színes hüvelyekkel ellátott dugókulcsok

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1/2"
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV and alloy steel CrMo ratchet mechanism / Legierungsstahl CrV, Ratschenmechanismus Legierungsstahl CrMo / легированная сталь CrV, механизм трещотки - легированная сталь CrMo / CrV acéltövezet, a racsni mechanizmusa CrMo acéltövezet



- EN** Composite ratchet handle
- DE** Verbundwerkstoff-Ratschen
- RU** Композитные трещотки
- HU** Kompozit racsnik



	HÖGERT	
1/4"	HT1R354	5901867156839
1/2"	HT1R352	5901867156785

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Ratchet that accepts sockets for assembling threaded joints.
- DE** Ratsche in Verbindung mit Steckschlüsseln ermöglicht die Montage von Schraubverbindungen.
- RU** Трещотка вместе с битами дает возможность монтажа резьбовых соединений.
- HU** A dugókulcsos racsni lehetővé teszi a menetes csatlakozások összekapcsolását.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - hi-impact composite shell made of thermoplastic material (PP+TPR) which guarantees good shape and ergonomics as well as anti-corrosion protection
  - high grade chromium chromium-molybdenum alloy ratchet mechanism
  - 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
  - quick-release coupler
  - lightweight (25% lighter from steel ratchet handles)
- DE**
  - Ratschen-Korpus aus thermoplastischem Kunststoff (PP+TPR), der entsprechende Form, Ergonomie und Antikorrosionsschutz des Werkzeugs garantiert
  - präziser Klinkenmechanismus aus hochqualitativem legiertem Chrom-Molybdän-Stahl
  - 72 Zähne Ratsche
  - Arbeitswinkel 5°, wodurch sich die Ratsche in schwer zugänglichen Stellen bewährt
  - einfache Richtungsumschaltung (rechts, links)
  - Steckschlüsselblockade mit Lösemechanismus
  - Verbundwerkstoff-Ratschen sind gegenüber Stahlratschen um 25% leichter
- RU**
  - корпус трещотки изготовлен из термопластика (PP + TPR), который обеспечивает соответствующую форму, эргономичность и защиту от коррозии инструмента
  - точный храповый механизм изготовлен из высококачественной легированной хром-молибденовой стали
  - храповик трещотки с 72 зубьями
  - угол работы 5°, благодаря которому трещотка идеально подходит для труднодоступных мест
  - легко обслуживаемый переключатель вправо/влево
  - фиксация бита с механизмом разблокировки
  - композитные трещотки легче стальных на 25%
- HU**
  - a racsni háza termoplasztikus műanyagból (PP+TPR) készült, mely megfelelő alakot, ergonómiát, valamint a szerszám korrózióvédelméért biztosítja
  - a precíz kilincsmű mechanizmus króm-molibdén nemesacéltövezetből készült
  - 72 fogas kilincsmű mechanizmussal
  - a munkaszög 5°, ami lehetővé teszi a nehezen elérhető helyeken történő munkát
  - könnyen használható jobb / bal iránykapcsoló
  - kioldó záras racsni rögzítőkapcsoló mechanizmus
  - a kompozit racsnik kb. 25%-al könnyebbek az acél racsnikhoz képest

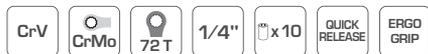
#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1/4", 1/2"
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db. HT1R352 12 pcs / Stck. / шт. / db. HT1R354
	thermoplastic PP+TPR, CrMo ratchet mechanism / thermoplastischer PP+TPR-Kunststoff, Ratschenmechanismus aus CrMo-Stahl / термопластический материал PP+TPR, механизм трещотки CrMo / Termoplasztikus műanyag PP+TPR, a racsni mechanizmusa CrMo

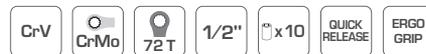
sockets set with ratchet handle / Steckschlüssel-Set mit Ratsche /  
трещоточные ключи / racsni és dugókulcs



**EN** Sockets set with ratchet handle 1/4"  
**DE** Steckschlüsselsatz 1/4" mit Ratsche  
**RU** Ключ трещоточный  
**HU** Racsni 1/4" és dugókulcs



**EN** Sockets set with ratchet handle 1/2"  
**DE** Steckschlüsselsatz 1/2" mit Ratsche  
**RU** Ключ трещоточный  
**HU** Racsni 1/2" és dugókulcs



	HÖGERT	
1/4"	HT1R334	5901867145963

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** 12-piece sockets and ratchet set for assembling threaded joints.
- DE** Die Ratsche mit den Steckschlüsseln ermöglicht die Montage von Schraubverbindungen.
- RU** Трещоточный ключ с насадками предназначен для закручивания и выкручивания резьбовых соединений.
- HU** A racsni dugókulccsal vagy csavarozó bittel menetes csatlakozások rögzítésére alkalmas.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - 1/4" drive
  - chromium-vanadium alloy steel body
  - high-grade chromium-molybdenum alloy steel ratchet mechanism
  - 72-tooth ratchet mechanism
  - working angle of 5°
  - the direction of rotation switch right / left
  - quick-release coupler
  - bi-material ergonomic anti-slip holder for sturdy and secure grip for increased efficiency
  - sockets made of chromium-vanadium alloy steel CrV50BV30
  - hanger made of plastic material
- DE**
  - Ausgangstrieb 1/4"
  - Werkzeugkörper aus Chrom-Vanadium-Legierungsstahl
  - präzisionsratsche aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl
  - 72 Zähne Ratsche
  - Betriebswinkel 5°
  - Richtungsumschaltung (rechts, links)
  - Steckschlüsselsperre entsperren
  - ergonomischer, rutschfreier 2K-Handgriff für sicheren Halt und erhöhte Leistung
  - mit Steckschlüsseln aus Chrom-Vanadium-Legierungsstahl CrV50BV30 im Set
  - mit Kunststoff-Hängeöse
- RU**
  - размер присоединительных головок 1/4"
  - корпус изготовлен из хромванадиевой стали
  - точный храповой механизм изготовлен из высококачественной хромомолибденовой стали
  - храповой механизм с 72 зубьями
  - рабочий угол 5°
  - переключатель направления вращения вправо/влево
  - блокировка головки трещотки с механизмом освобождения блокировки
  - двухкомпонентная эргономичная нескользящая ручка, гарантирующая крепкий, надежный захват и увеличение производительности труда
  - в комплекте имеются насадки из хромванадиевой стали CrV50BV30
  - удобное подвешивание
- HU**
  - 1/4" kimenet
  - ötvözött króm-vanádium acélból készült test
  - kiváló minőségű króm-molibdén-acélból készült precíziós reteszelő mechanizmus
  - 72 fogú reteszelő mechanizmus
  - 5° racsniszög
  - jobb/balmenet váltó
  - dugókulcs blokád, feloldó mechanizmussal
  - erős, biztos fogást és teljesítmény növelést biztosító kétkomponensű, ergonomikus, csúszásgátló markolat
  - ötvözött króm-vanádium CrV50BV30 acélból készült dugókulccsal szállított
  - műanyag akasztó

	HÖGERT	
1/2"	HT1R332	5901867145970

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** 12-piece sockets and ratchet set for assembling threaded joints.
- DE** Die Ratsche mit den Steckschlüsseln ermöglicht die Montage von Schraubverbindungen.
- RU** Трещоточный ключ с насадками предназначен для закручивания и выкручивания резьбовых соединений.
- HU** A racsni dugókulccsal vagy csavarozó bittel menetes csatlakozások rögzítésére alkalmas.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - 1/2" drive
  - chromium-vanadium alloy steel body
  - high-grade chromium-molybdenum alloy steel ratchet mechanism
  - 72-tooth ratchet mechanism
  - working angle of 5°
  - the direction of rotation switch right / left
  - quick-release coupler
  - bi-material ergonomic anti-slip holder for sturdy and secure grip for increased efficiency
  - sockets made of chromium-vanadium alloy steel CrV50BV30
  - hanger made of plastic material
- DE**
  - Ausgangstrieb 1/2"
  - Werkzeugkörper aus Chrom-Vanadium-Legierungsstahl
  - präzisionsratsche aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl
  - 72 Zähne Ratsche
  - Betriebswinkel 5°
  - Richtungsumschaltung (rechts, links)
  - Steckschlüsselsperre entsperren
  - ergonomischer, rutschfreier 2K-Handgriff für sicheren Halt und erhöhte Leistung
  - mit Steckschlüsseln aus Chrom-Vanadium-Legierungsstahl CrV50BV30 im Set
  - mit Kunststoff-Hängeöse
- RU**
  - размер присоединительных головок 1/2"
  - корпус изготовлен из хромванадиевой стали
  - точный храповой механизм изготовлен из высококачественной хромомолибденовой стали
  - храповой механизм с 72 зубьями
  - рабочий угол 5°
  - переключатель направления вращения вправо/влево
  - блокировка головки трещотки с механизмом освобождения блокировки
  - двухкомпонентная эргономичная нескользящая ручка, гарантирующая крепкий, надежный захват и увеличение производительности труда
  - в комплекте имеются насадки из хромванадиевой стали CrV50BV30
  - удобное подвешивание
- HU**
  - 1/2" kimenet
  - ötvözött króm-vanádium acélból készült test
  - kiváló minőségű króm-molibdén-acélból készült precíziós reteszelő mechanizmus
  - 72 fogú reteszelő mechanizmus
  - 5° racsniszög
  - jobb/balmenet váltó
  - dugókulcs blokád, feloldó mechanizmussal
  - erős, biztos fogást és teljesítmény növelést biztosító kétkomponensű, ergonomikus, csúszásgátló markolat
  - ötvözött króm-vanádium CrV50BV30 acélból készült dugókulccsal szállított
  - műanyag akasztó

**Technical data / Technische Daten /  
Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	1/4"
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV and CrMo / Chrom-Vanadium-Legierungsstahl und Chrom-Molybdän-Stahl / хромванадиевая и хромомолибденовая сталь / króm-vanádium és króm-molibdén acél

**Technical data / Technische Daten /  
Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	1/2"
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV and CrMo / Chrom-Vanadium-Legierungsstahl und Chrom-Molybdän-Stahl / хромванадиевая и хромомолибденовая сталь / króm-vanádium és króm-molibdén acél



- EN** Ratchet 1/2" with colour coded sockets
- DE** Ratschenset 1/2" mit Farbcodierung
- RU** Ключ трещоточный
- HU** Racsni 1/2" és dugókulcs, szín kódolással



1/2"	HT1R382	5901867145956

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** 11-piece sockets and ratchet set for assembling threaded joints.
- DE** Die Ratsche mit den Steckschlüsseln ermöglicht die Montage von Schraubverbindungen.
- RU** Трещотка с насадками предназначена для закручивания и выкручивания резьбовых соединений.
- HU** A racsni dugókulccsal vagy csavarozó bittel menetes csatlakozások rögzítésére alkalmas.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - chromium-vanadium alloy steel body
  - high-grade chromium-molybdenum alloy steel ratchet mechanism
  - 72-tooth ratchet mechanism
  - working angle of 5°
  - the direction of rotation switch right / left
  - quick-release coupler
  - bi-material ergonomic anti-slip holder for sturdy and secure grip for increased efficiency
  - sockets made of chromium-vanadium alloy steel CrV50BV30
  - colour coded sockets for quick size selection
- DE**
  - Werkzeugkörper aus Chrom-Vanadium-Legierungsstahl
  - präzisionsratsche aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Legierungsstahl
  - 72 Zähne Ratsche
  - Betriebswinkel 5°
  - Richtungsumschaltung (rechts, links)
  - Steckschlüsselsperre entsperrenbar
  - ergonomischer, rutschfreier 2K-Handgriff für sicheren Halt und erhöhte Leistung
  - mit Steckschlüsseln aus Chrom-Vanadium-Legierungsstahl CrV50BV30 im Set
  - mit farbig gekennzeichneten Steckschlüsseln im Set, um entsprechende Größe schnell zu identifizieren
- RU**
  - корпус изготовлен из хромванадиевой стали
  - точный храповой механизм изготовлен из высококачественной хромомолибденовой стали
  - храповой механизм с 72 зубьями
  - рабочий угол 5°
  - переключатель направления вращения вправо/влево
  - блокировка головки трещотки с механизмом освобождения блокировки
  - двухкомпонентная эргономичная нескользящая ручка, гарантирующая крепкий, надежный захват и увеличение производительности труда
  - в комплекте имеются насадки из хромванадиевой стали CrV50BV30
  - насадки с цветной отделкой для быстрой идентификации размера
- HU**
  - ötvözött króm-vanádium acélból készült test
  - kiváló minőségű ötvözött króm-molibdén-acélból készült precíziós reteszelő mechanizmus
  - 72 fogú reteszelő mechanizmus
  - 5° racsni szög
  - jobb/balmenet váltó
  - dugókulcs blokád, feloldó mechanizmussal
  - erős, biztos fogást és teljesítmény növelést biztosító kétkomponensű, ergonomikus, csúszásgátló markolat
  - ötvözött króm-vanádium CrV50BV30 acélból készült dugókulccsal szállított
  - gyors méret megkülönböztetést biztosító színes hüvelyekkel ellátott dugókulcsok

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1/2"
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV and CrMo / Chrom-Vanadium-Legierungsstahl und Chrom-Molybdän-Stahl / хромванадиевая и хромомолибденовая сталь / króm-vanádium és króm-molibdén acél



- EN** Torque wrench
- DE** Drehmomentschlüssel
- RU** Динамометрический ключ
- HU** Nyomatékkulcs



1/2"	HT1W707	5901867166180

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** A torque wrench is a tool used for tightening the fastener with desired force, as required by designers and manufacturers. Adequate torque guarantees proper operation and safety.
- DE** Ein Drehmomentschlüssel ist ein Werkzeug zum Anziehen von Schrauben mit einem bestimmten Drehmoment, der von Konstrukteuren und Herstellern vorgeschrieben wird. Die entsprechende Anzugskraft setzt sich in korrekten Betrieb und Sicherheit um.
- RU** Динамометрический ключ - это инструмент для затягивания с определенным крутящим моментом, требуемым конструкторами и производителями. Соответствующее усилие затяжки обеспечивает правильную эксплуатацию и безопасность.
- HU** A nyomatékkulcs egy szerszám mellyel előre, a tervezők és a gyártók által meghatározott nyomatékkal lehet meghúzni egy csavart. A megfelelő meghúzási nyomaték garantálja a problémamentes használatot és a biztonságot.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - made of chromium-vanadium alloy steel
  - 1/2" drive torque wrench
  - ratchet mechanism with 24 teeth
  - ships pre-calibrated to +/- 4% accuracy
  - 42-210 Nm working range
  - left / right rotation switch
- DE**
  - aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Quadrat 1/2"
  - Ratschenmechanik mit 24 Sperrklinken
  - Einstellungsgenauigkeit +/- 4 %
  - Arbeitsbereich 42-210 Nm
  - Umschalter für Links-/Rechtsdrehung
- RU**
  - изготовлен из легированной хромванадиевой стали
  - квадрат 1/2"
  - храповик трещотки с 24 зубьями
  - точность настройки +/- 4%
  - диапазон работы 42-210 Нм
  - переключатель вращения влево/вправо
- HU**
  - króm-vanádium acélötvözetből készült
  - 1/2" négyzet
  - 24 fogas racsni mechanizmus
  - +/- 4% beállítási pontosság
  - 42-210 Nm munkatartomány
  - jobb oldali/bal oldali meghúzás átkapcsoló

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1/2"
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet



- EN 1/4" Extension Bar
- DE Verlängerung für Steckschlüssel 1/4"
- RU Удлинитель для головок 1/4"
- HU 1/4" Toldószár



- EN 1/2" Extension Bar
- DE Verlängerung für Steckschlüssel 1/2"
- RU Удлинитель для головок 1/2"
- HU 1/2" Toldószár



CrV 1/4" DIN 3123

CrV 1/2" DIN 3123

50 mm / мм	HÖGERT HT1A701	5901867181183
76 mm / мм	HT1A702	5901867181244
100 mm / мм	HT1A703	5901867154798
152 mm / мм	HT1A705	5901867181268

125 mm / мм	HÖGERT HT1A724	5901867154828
250 mm / мм	HT1A727	5901867154859

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN 1/4" extension bar.
- DE Verlängerung für Steckschlüssel 1/4".
- RU Удлинитель для головок 1/4".
- HU 1/4" Toldószár.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - manufactured in accordance with DIN 3123
- DE
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Verformungsfest
  - Gesenkgeschmiedet
  - nach DIN 3123
- RU
  - изготовлен из высококачественной легированной стали CrV
  - устойчивый к деформации
  - штампованная ковка
  - соответствует стандарту DIN 3123
- HU
  - kiváló minőségű ötvözött CrV acélból készült
  - formatartó
  - süllyesztékben kovácsolt
  - a DIN 3123 szabványnak megfelel

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN 1/2" extension bar, length 125 mm and 250 mm.
- DE Verlängerung für Steckschlüssel 1/4", 125 mm und 250 mm lang.
- RU Удлинитель для головок 1/2", длина 125 мм и 250 мм.
- HU 1/2" toldószárak, hossza 125 mm és 250 mm.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - manufactured in accordance with DIN 3123
- DE
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Verformungsfest
  - Gesenkgeschmiedet
  - nach DIN 3123
- RU
  - изготовлены из высококачественной легированной стали CrV
  - устойчивые к деформации
  - штампованная ковка
  - соответствуют стандарту DIN 3123
- HU
  - kiváló minőségű ötvözött CrV acélból készült
  - formatartó
  - süllyesztékben kovácsolt
  - a DIN 3123 szabványnak megfelel

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	1/4"
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	50 pcs / Stck. / шт. / db. (50 mm), 40 pcs / Stck. / шт. / db. (76 mm), 25 pcs / Stck. / шт. / db. (100 mm), 20 pcs / Stck. / шт. / db. (152 mm)
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	125 mm / мм, 250 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet



- EN 1/4" Flexible extension
- DE Elastische Verlängerung für Steckschlüssel 1/4"
- RU Удлинитель для торцевых головок с посадкой 1/4", гибкий
- HU Toldószár 1/4" dugókulcsokhoz, elasztikus



CrV 1/4"

- EN 1/2" Socket L-shape extension handle wrench
- DE L-Knarre für Steckschlüssel 1/2"
- RU L-образный вороток для головок с посадкой 1/2"
- HU L-alakú hajtósár 1/2" dugókulcsokhoz



CrV 1/2" DIN 3122

	HÖGERT	
150 mm / мм	HT1A740	5901867181251

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN 1/4" flexible extension. Length 150 mm.
- DE Elastische Verlängerung für Steckschlüssel 1/4". Länge 150 mm.
- RU Гибкий удлинитель для торцевых головок с посадкой 1/4". Длина 150 мм.
- HU Elasztikus toldósár 1/4" dugókulcsokhoz. Hossza 150 mm.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - for use in hard-to-reach areas
  - for use with 1/4" sockets
- DE
  - hergestellt aus hochqualitativem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl
  - ermöglicht Arbeit an schwer zugänglichen Stellen
  - für 1/4" Steckschlüssel
- RU
  - изготовлен из высококачественной легированной хромванадиевой стали
  - обеспечивает работу в труднодоступных местах
  - предназначен для головок 1/4"
- HU
  - kiváló minőségű króm-vanádium nemesacél ötvözetből készült
  - lehetővé teszi a nehezen elérhető helyeken történő munkát
  - 1/4" dugókulcsokhoz való

	HÖGERT	
250 mm / мм	HT1A792	5901867154415

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN 1/2" socket L-shape extension handle wrench, length 250 mm.
- DE L-Eckknarre für Steckschlüssel 1/2", 250 mm lang.
- RU Угловой L-образный вороток для головок 1/2", длина 250 мм.
- HU L-alakú hajtósár 1/2" dugókulcsokhoz, hossza 250 mm.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel CrV
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - manufactured in accordance with DIN 3122
- DE
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Verformungsfest
  - Gesenkgeschmiedet
  - nach DIN 3122
- RU
  - изготовлен из высококачественной легированной стали CrV
  - устойчивый к деформации
  - штампованнаяковка
  - соответствует стандарту DIN 3122
- HU
  - kiváló minőségű ötvözött CrV acélból készült
  - formatartó
  - süllyesztékben kovácsolt
  - a DIN 3122 szabványnak megfelel

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	150 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	250 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	4 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

spark plug sockets accessories / Steckschlüssel - Zubehör / аксессуары для головок / dugókulcs - akszessoryes



- EN Sliding T-bar
- DE Drehgriff Typ "T"
- RU T-образный вороток
- HU „T” típusú hajtókar



- EN 1/2" flexible handle
- DE Steckschlüssel-Hebel mit Gelenk 1/2"
- RU Откидной вороток 1/2"
- HU Csuklós hajtókar 1/2"



CrV 1/4" 1/2" DIN 3122

CrV 1/2" DIN 3121

	HÖGERT	
1/4"	HT1A745	5901867181275
1/2"	HT1A747	5901867162878

	HÖGERT	
1/2"	HT1A764	5901867181299

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Sliding T-bar for use with 1/4" (152 mm) and 1/2" (255 mm) sockets. T-handle bar provides added leverage for loosening / tightening fasteners. Grooves at either end of the bar prevent it from sliding out the drive.
- DE Drehgriff Typ „T” für Verwendung mit Steckschlüsseln 1/4" (152 mm) und 1/2" (255 mm). Ermöglicht die Einwirkung auf Steckschlüssel und Schrauben mit größerem Drehmoment. Der T-Griff besitzt auf beiden Enden Sicherungen, die das Ausgleiten des Griffs verhindern.
- RU Угловой Т-образный вороток предназначен для работы с головками с посадкой 1/4" (152 мм) и 1/2" (255 мм). Позволяет воздействовать на головку и винт с большим вращательным моментом. Вороток имеет на обоих концах защиту от соскальзывания шпинделя.
- HU A „T” típusú szöges hajtókar 1/4" (152 mm) és 1/2" (255 mm) dugókulcsokkal használható. Lehetővé teszi a dugókulcsra és a csavarra gyakorolt nagyobb nyomaték kifejtését. A hajtókar mindkét végén be van biztosítva a szárról történő lecsúszás elől.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - manufactured in accordance with DIN 3122
- DE
  - widerstandsfähig gegen Verformungen
  - gestanzt
  - hergestellt gem. EU-Norm DIN 3122
- RU
  - устойчивый к деформации
  - штампованная ковка
  - изготовлены в соответствии с европейским стандартом DIN 3122
- HU
  - a deformációra ellenálló
  - süllyesztékben kovácsolt
  - az európai DIN 3122 szabványnak megfelelően lett legyártva

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Flexible handle that accepts 1/2" sockets. Provides added leverage for loosening / tightening fasteners.
- DE Steckschlüssel-Hebel mit Gelenk für 1/2"-Steckschlüssel. Ermöglicht die Einwirkung auf Steckschlüssel und Schrauben mit größerem Drehmoment.
- RU Откидной вороток для головок с посадкой 1/2". Позволяет воздействовать на головку и винт с большим вращательным моментом.
- HU A csuklós hajtókar 1/2" dugókulcsokkal használható. Lehetővé teszi a dugókulcsra és a csavarra gyakorolt nagyobb nyomaték kifejtését.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - body made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - 1/2" output drive
  - deformation resistant
  - manufactured in accordance with DIN 3121
  - knurled surface for greater comfort when working
- DE
  - Korpus aus hochqualitativem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl
  - Ausgangsantrieb 1/2"
  - widerstandsfähig gegen Verformungen
  - hergestellt gem. EU-Norm DIN 3121
  - gerändelte Oberfläche des Griffs erhöht den Arbeitskomfort
- RU
  - корпус изготовлен из из высококачественной легированной хромванадиевой стали
  - исходный привод 1/2"
  - устойчивые к деформации
  - изготовлены в соответствии с европейским стандартом DIN 3121
  - ручка с накаткой для повышения комфорта работы
- HU
  - a ház kiváló minőségű króm-vanádium nemesacél ötvözetből készült
  - 1/2" kimeneti hajtás
  - ellenáll a deformációra
  - az európai DIN 3121 szabványnak megfelelően lett legyártva
  - a markolat récezett felülete növeli a munka kényelmét

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	152 mm / мм, 255 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötözet

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	457 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötözet



- EN** Universal joint for sockets 1/4", 1/2"
- DE** Verlängerung für Steckschlüssel 1/4", 1/2"
- RU** Шарнир универсальный для головок с посадкой 1/4", 1/2"
- HU** Univerzális csukló 1/4", 1/2" dugókulcsokhoz



- EN** Adapter
- DE** Adapter
- RU** Переходники
- HU** Adapterek



CrV 1/4" 1/2" DIN 3123

CrV DIN 3121

1/4"	HÖGERT	5901867181282
1/4"	HT1A755	5901867181282
1/2"	HT1A757	5901867154880

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Universal joint accepts different sizes sockets and allows work in hard-to-reach areas.
- DE** Für die Verbindung mit unterschiedlich großen Steckschlüsseln, um die Arbeiten an schwer zugänglichen Plätzen zu ermöglichen.
- RU** Шарнир соединяется с головками разных размеров и позволяет работать в труднодоступных местах.
- HU** A csukló különböző méretű dugókulcsokhoz illeszthető, a munkát nehezen hozzáférhető helyeken teszi lehetővé.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - manufactured in accordance with DIN 3123
- DE**
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Verformungsfest
  - Gesenkschmiedet
  - nach DIN 3123
- RU**
  - изготовлен из высококачественной легированной стали CrV
  - устойчив к деформации
  - штампованная ковка
  - соответствует стандарту DIN 3123
- HU**
  - kiváló minőségű ötvözött CrV acélból készült
  - formatartó
  - süllyesztékben kovácsolt
  - a DIN 3123 szabványnak megfelel

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1/4", 1/2"
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	25 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

F 1/4" x M3/8"	HÖGERT	5901867181305
F 1/4" x M3/8"	HT1A770	5901867181305
F 3/8" x M1/4"	HT1A771	5901867181312
F 3/8" x M1/2"	HT1A772	5901867181329
F 1/2" x M3/8"	HT1A773	5901867181336
F 1/2" x M3/4"	HT1A774	5901867181343
F 3/4" x M1/2"	HT1A775	5901867181350

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Socket drive adapters allows to mix and match drive sizes of sockets and ratchets. F – square hole, M – square head.
- DE** Adapter mit passender Größe für Ratsche und Steckschlüssel, der die Verwendung der Produkte mit unterschiedlichen Nennmaßen ermöglicht. F – Sitz für den Drehgriff, M – Bolzen für den Steckschlüssel.
- RU** Переходник (или адаптер) размеров трещотки и торцевой головки, обеспечивающий совместную работу изделий с различными номинальными размерами. F – гнездо для воротка, M – штифт для торцевой головки.
- HU** A racsnikulcs illetve dugókulcs méretét módosító adapter, mely lehetővé teszi a különböző méretű termékek együttesen történő használatát. F – hajtókar perselye, M – rögzítőpecsek.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - drop-forged
  - matt finish for protection against external factors (corrosion, acids, greases)
  - socket locking mechanism
  - manufactured in accordance with DIN 3121
- DE**
  - hergestellt aus hochqualitativem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl
  - gestanz
  - mattierte Oberfläche zum Schutz vor äußeren Einflüssen (Korrosion, Säuren, Fette)
  - Blockade des Ratschenmechanismus
  - hergestellt gem. EU-Norm DIN 3121
- RU**
  - изготовлены из высококачественной легированной хромванадиевой стали CrV
  - объемная штамповка
  - матовое покрытие для защиты от внешних факторов (коррозии, кислот, смазочных материалов)
  - механизм фиксации торцевой головки
  - изготовлены в соответствии с европейским стандартом DIN 3121
- HU**
  - kiváló minőségű króm-vanádium CrV nemesacél ötvözetből készült
  - süllyesztékben kovácsolt
  - külső tényezők (korrózió, savak, kenőanyagok) matt védőborítás
  - dugókulcs rögzítő mechanizmus
  - az európai DIN 3121 szabványnak megfelelően lett legyártva

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1 pc / Stck. / шт. / db.
	HT1A770 – 50 pcs / Stck. / шт. / db. HT1A771-HT1A772 – 25 pcs / Stck. / шт. / db. HT1A773 – 20 pcs / Stck. / шт. / db. HT1A774-HT1A775 – 10 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

sockets / Sechskantsteckschlüssel / Головки / dugókulcsok



- EN 1/4" hexagon sockets
- DE Sechskantsteckschlüssel 1/4"
- RU Головки торцевые шестигранные 1/4"
- HU Hatszögű 1/4" dugókulcsok

CrV DIN 3124 1/4"

	HÖGERT			HÖGERT	
4 mm / MM	HT1A002	5901867180841	9 mm / MM	HT1A009	5901867180919
4.5 mm / MM	HT1A003	5901867180858	10 mm / MM	HT1A010	5901867180926
5 mm / MM	HT1A004	5901867180865	11 mm / MM	HT1A011	5901867180933
5.5 mm / MM	HT1A005	5901867180872	12 mm / MM	HT1A012	5901867180940
6 mm / MM	HT1A006	5901867180889	13 mm / MM	HT1A013	5901867180957
7 mm / MM	HT1A007	5901867180896	14 mm / MM	HT1A014	5901867180964
8 mm / MM	HT1A008	5901867180902			

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Hexagon sockets for assembling threaded joints with a hex head. Sockets accept ratchet handles and handle wrenches.
- DE Die Sechskantsteckschlüssel dienen der Montage von Gewindeverbindungen mit einem Sechskantkopf. Sie werden mit Ratschen und Drehgriffen verwendet.
- RU Торцевые головки предназначены для монтажа резьбовых соединений с шестигранной головкой. Подходят к трехточечным ключам и вороткам.
- HU A hatszögű dugókulcsok menetes csatlakozások hatszögű fejhez történő csatlakozására szolgálnak. Együttműködnek a racsnikulcsokkal és hajtókarokkal.

- HU Kiváló minőségű króm-vanádium CrV50BV30 nemesacél ötvözetből készültek
- Süllyesztékben kovácsolt
- külső tényezők (korrózió, savak, kenőanyagok) matt védőborítás
- műanyag akasztó
- az európai DIN 3124 szabványnak megfelelően lettek legyártva
- az ASS Drive rendszer megóvja a dugókulcs szegélyét a sérülés elől

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality CrV50BV30 chromium-vanadium alloy steel
  - drop-forged
  - matt finish for protection against external factors (corrosion, acids, greases)
  - hanger made of a plastic material
  - manufactured in accordance with DIN 3124
  - ASS Drive system for protecting the edge of the socket against damage
- DE
  - hergestellt aus hochqualitativem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl CrV50BV30
  - gestanzt
  - mattierte Oberfläche zum Schutz vor äußeren Einflüssen (Korrosion, Säuren, Fette)
  - Aufhängung aus Kunststoff
  - hergestellt gem. EU-Norm DIN 3124
  - Das ASS-Drive-System schützt vor Beschädigung des Steckschlüsselrandes
- RU
  - изготовлены из высококачественной легированной хромванадиевой стали CrV50BV30
  - объемная штамповка
  - матовое покрытие для защиты от внешних факторов (коррозии, кислот, смазочных материалов)
  - пакет с еврослотом из пластика
  - изготовлены в соответствии с европейским стандартом DIN 3124
  - система ASS Drive предотвращает повреждение граней головки

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	4-14 mm / MM
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	HT1A002-HT1A009 - 25 pcs / Stck. / шт. / db. HT1A010-HT1A014 - 20 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV50BV30 / Legierungsstahl CrV50BV30 / легированная сталь CrV50BV30 / acélötvözet CrV50BV30



- EN** 1/2" Hexagon spark plug sockets
- DE** Sechskant Zündkerzensteckschlüssel 1/2"
- RU** Шестигранные головки для свечей зажигания с посадкой 1/2"
- HU** Hatszögű dugókulcs 1/2" gyújtógyertyákhoz



	HÖGERT			HÖGERT	
8 mm / мм	HT1A208	5901867145697	19 mm / мм	HT1A219	5901867145802
9 mm / мм	HT1A209	5901867145703	20 mm / мм	HT1A220	5901867145819
10 mm / мм	HT1A210	5901867145710	21 mm / мм	HT1A221	5901867145826
11 mm / мм	HT1A211	5901867145727	22 mm / мм	HT1A222	5901867145833
12 mm / мм	HT1A212	5901867145734	23 mm / мм	HT1A223	5901867145840
13 mm / мм	HT1A213	5901867145741	24 mm / мм	HT1A224	5901867145857
14 mm / мм	HT1A214	5901867145758	27 mm / мм	HT1A227	5901867145864
15 mm / мм	HT1A215	5901867145765	30 mm / мм	HT1A230	5901867145871
16 mm / мм	HT1A216	5901867145772	32 mm / мм	HT1A232	5901867145888
17 mm / мм	HT1A217	5901867145789	36 mm / мм	HT1A236	5901867180827
18 mm / мм	HT1A218	5901867145796			

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Hexagon sockets used for assembling threaded joints with a hex head.
- DE** Sechskantsteckschlüssel für die Montage von Schraubverbindungen mit Sechskantkopf.
- RU** Шестигранные насадки используются для крепления резьбовых соединений с шестигранной головкой.
- HU** A hex dugókulcs hatszögletű menetes csatlakozások szereléséhez alkalmas.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel CrV50BV30
  - drop-forged
  - matt finish for protection against external factors (corrosion, acids, greases)
  - hanger made of plastic material
  - manufactured in accordance with DIN 3120
- DE**
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl CrV50BV30
  - Gesenkschmiedestücke
  - matte Oberfläche, gegen externe Einflüsse (Korrosion, Säuren, Schmierstoffe) geschützt
  - mit Kunststoffhängeöse
  - nach DIN 3124 hergestellt
- RU**
  - изготовлены из высококачественной хромванадиевой стали CrV50BV30
  - штамповочная ковка
  - матовая отделка защищает от внешних факторов (коррозия, кислоты, смазочные материалы)
  - пластиковый элемент для подвешивания
  - изготовлены в соответствии со стандартом DIN 3124
- HU**
  - kiváló minőségű ötvözött CrV50BV30 króm-vanádium acélból készült
  - sütylesztékben kovácsolt
  - a fém megmunkálás külső tényezők ellen véd (korrózió, savak, kenőzsírok)
  - műanyag akasztó
  - a DIN 3124 szabvány szerint gyártott

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1 pc / Stck. / шт. / db.
	20 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

sockets / Sechskantsteckschlüssel / Головки / dugókulcsok



- EN 1/4" socket set
- DE Steckschlüsselsatz 1/4"
- RU Набор головок 1/4"
- HU Dugókulcs készlet 1/4"



150 mm / мм	HT1A886	5901867192059

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Hexagon deep socket set for assembling threaded joints with a hex head. Sechskantsteckschlüssel dienen der Montage von Gewindeverbindungen mit einem Sechskantkopf.
- DE Sechskantsteckschlüssel dienen der Montage von Gewindeverbindungen mit einem Sechskantkopf.
- RU Торцевые головки предназначены для монтажа резьбовых соединений с шестигранной головкой.
- HU A hatszögű dugókulcsok menetes csatlakozások hatszögű fejhez történő csatlakozására szolgálnak.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality CrV50BV30 chromium-vanadium alloy steel
  - drop-forged
  - matt finish for protection against external factors (corrosion, acids, greases)
  - hanger made of a plastic material
  - manufactured in accordance with DIN 3124
  - ASS Drive system for protecting the edge of the socket against damage
- DE
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl CrV50BV30
  - gestanzt
  - mattierte Oberfläche zum Schutz vor äußeren Einflüssen (Korrosion, Säuren, Fette)
  - Aufhängung aus Kunststoff
  - hergestellt gem. EU-Norm DIN 3124
  - Das ASS-Drive-System schützt vor Beschädigung des Steckschlüsselrands
- RU
  - изготовлены из высококачественной легированной хромванадиевой стали CrV50BV30
  - объемная штамповка
  - матовое покрытие для защиты от внешних факторов (коррозии, кислот, смазочных материалов)
  - пакет с еврослотом из пластика
  - изготовлены в соответствии с европейским стандартом DIN 3124
  - система ASS Drive предотвращает повреждение граней головки
- HU
  - kiváló minőségű króm-vanádium CrV50BV30 nemesacél ötvözetből készült
  - süllyesztékben kovácsolt
  - külső tényezők (korrózió, savak, kenőanyagok) matt védőborítás
  - az akasztó műanyagból készült
  - az európai DIN 3124 szabványnak megfelelően lett legyártva
  - az ASS Drive rendszer megóvjaa a dugókulcs szegélyét a sérülés elől

Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:

1/4" ratchets, length: 50 mm / Ratsche 1/4", Länge 50 mm / Трещоточные ключи 1/4", длина 50 мм / Racsnikulcs 1/4", hossza 50 mm  
 Sizes / Größen / Размеры / Méretek: 5.5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 mm / мм

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	150 mm / мм
	8 pcs / Stck. / шт. / db.
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV50BV30 / Legierungsstahl CrV50BV30 / легированная сталь CrV50BV30 / acélötvözet CrV50BV30



- EN 1/2" socket set
- DE Steckschlüsselsatz 1/2"
- RU Набор головок 1/2"
- HU Dugókulcs készlet 1/2"



76 mm / мм	HT1A888	5901867192066

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Hexagon deep socket set for assembling threaded joints with a hex head. Sechskantsteckschlüssel dienen der Montage von Gewindeverbindungen mit einem Sechskantkopf.
- DE Sechskantsteckschlüssel dienen der Montage von Gewindeverbindungen mit einem Sechskantkopf.
- RU Торцевые головки предназначены для монтажа резьбовых соединений с шестигранной головкой.
- HU A hatszögű dugókulcsok menetes csatlakozások hatszögű fejhez történő csatlakozására szolgálnak.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality CrV50BV30 chromium-vanadium alloy steel
  - drop-forged
  - matt finish for protection against external factors (corrosion, acids, greases)
  - hanger made of a plastic material
  - manufactured in accordance with DIN 3124
  - ASS Drive system for protecting the edge of the socket against damage
- DE
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl CrV50BV30
  - gestanzt
  - mattierte Oberfläche zum Schutz vor äußeren Einflüssen (Korrosion, Säuren, Fette)
  - Aufhängung aus Kunststoff
  - hergestellt gem. EU-Norm DIN 3124
  - Das ASS-Drive-System schützt vor Beschädigung des Steckschlüsselrands
- RU
  - изготовлены из высококачественной легированной хромванадиевой стали CrV50BV30
  - объемная штамповка
  - матовое покрытие для защиты от внешних факторов (коррозии, кислот, смазочных материалов)
  - пакет с еврослотом из пластика
  - изготовлены в соответствии с европейским стандартом DIN 3124
  - система ASS Drive предотвращает повреждение края головки
- HU
  - kiváló minőségű króm-vanádium CrV50BV30 nemesacél ötvözetből készült
  - süllyesztékben kovácsolt
  - külső tényezők (korrózió, savak, kenőanyagok) matt védőborítás
  - az akasztó műanyagból készült
  - az európai DIN 3124 szabványnak megfelelően lett legyártva
  - az ASS Drive rendszer megóvjaa a dugókulcs szegélyét a sérülés elől

Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:

1/2" ratchets, length: 76 mm / Ratsche 1/2", Länge 76 mm / Трещоточные ключи 1/2", длина 76 мм / racsnikulcs 1/2", hossza 76 mm  
 Dimensions / Größen / Размеры / Méretek: 10 / 12 / 13 / 14 / 15 / 17 / 19 / 21 / 22 / 24 mm / мм

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	76 mm / мм
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV50BV30 / Legierungsstahl CrV50BV30 / легированная сталь CrV50BV30 / acélötvözet CrV50BV30



- EN 1/2" spline socket
- DE Steckschlüssel Spline 1/2"
- RU Торцевые головки Spline 1/2"
- HU Spline 1/2" dugókulcsok



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

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Spline socket 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 torx, spline, hexagonal, metric, inch, and square head nuts and bolts.
- DE Die Spline-Steckschlüssel haben eine universelle Form, die die Arbeit mit Torx-, Spline-, Sechskant-Muttern und -Schrauben sowie Muttern und Schrauben in metrischen und Zollmaßen ermöglicht.
- RU Торцевые головки spline имеют универсальную форму, обеспечивающую работу с гайками и винтами torx, spline, шестигранными, метрическими, дюймовыми, квадратными.
- HU A spline dugókulcsok univerzális alakja lehetővé teszi a torx, spline, hatszögű, metrikus, colos, négyzet alakú csavarokkal és csavaranyákkal.

- HU ■ kiváló minőségű króm-vanádium nemesacél ötvözetből készültek
- süllyesztékben kovácsolt
- külső tényezők (korrózió, savak, kenőanyagok) matt védőborítás
- műanyag akasztó
- az európai DIN 3124 szabványnak megfelelően lettek legyártva

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN ■ made of high quality chromium-vanadium alloy steel
- drop-forged
- matt finish for protection against external factors (corrosion, acids, greases)
- hanger made of a plastic material
- manufactured in accordance with DIN 3124
- DE ■ hergestellt aus hochqualitativem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl
- gestanzt
- mattierte Oberfläche zum Schutz vor äußeren Einflüssen (Korrosion, Säuren, Fette)
- Aufhängung aus Kunststoff
- hergestellt gem. EU-Norm DIN 3124
- RU ■ изготовлены из высококачественной легированной хромванадиевой стали
- объемная штамповка
- матовое покрытие для защиты от внешних факторов (коррозии, кислот, смазочных материалов)
- кулон выполнен из пластика
- изготовлены в соответствии с европейским стандартом DIN 3124

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	8-32 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	HT1A408-HT1A417 – 20 pcs / Stck. / шт. / db., HT1A418-HT1A424 – 10 pcs / Stck. / шт. / db., HT1A427-HT1A432 – 5 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acéltözet

sockets / Sechskantsteckschlüssel / Головки / dugókulcsok



- EN 1/2" Hexagon spark plug sockets
- DE Sechskant Zündkerzensteckschlüssel 1/2"
- RU Свечные головки торцевые 1/2"
- HU Hatszögű dugókulcs 1/2" gyújtógyertyákhoz



CrV 1/2" DIN 3120

	HÖGERT	
16 mm / мм	HT1A783	5901867154736
21 mm / мм	HT1A785	5901867154767

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Standard hex socket 1/2" for spark plugs.
- DE Standardmäßige Sechskant-Zündkerzensteckschlüssel 1/2".
- RU Головки для свечей зажигания, стандарт 1/2", для установки автомобильных свечей зажигания.
- HU Hatszögű dugókulcsok, 1/2" standard, gyújtógyertyákhoz.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel CrV
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - manufactured in accordance with DIN 3120
  - with rubber insert for plug retention
- DE
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Verformungsfest
  - Gesenkgeschmiedet
  - nach DIN 3120
  - mit Zündkerzengummihalterung
- RU
  - изготовлены из высококачественной легированной стали CrV
  - устойчивые к деформации
  - штампованная ковка
  - соответствуют стандарту DIN 3120
  - с резиновой вкладкой для блокировки свечи
- HU
  - kiváló minőségű ötvözött CrV acélból készült
  - formatartó
  - süllyesztékben kovácsolt
  - a DIN 3120 szabványnak megfelel
  - gyújtógyertyát rögzítő gumbetéttel

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	16 mm / мм, 21 mm / мм
	1 pcs / Stck. / шт. / db.
	20 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV ötvözött acél



- EN Torx Bit Socket set 1/2", 9 pcs
- DE Spitzenset TORX 1/2", 9 Stck
- RU Набор головок TORX 1/2", 9 шт.
- HU TORX 1/2" dugókulcs készlet, 9 db



x9 CrV 1/2" TORX

	HÖGERT	
E10-E24	HT1A880	5901867154354

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Set of 9 torx sockets 1/2".
- DE Spitzenset TORX 1/2", 9 Stck.
- RU Набор из 9 головок TORX 1/2".
- HU TORX 1/2" dugókulcs 9 db-os készlet.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel CrV
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - includes metal cassette
- DE
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - verformungsfest
  - gesenkgeschmiedet
  - in einer Metallkassette
- RU
  - изготовлены из высококачественной легированной стали CrV
  - устойчивые к деформации
  - штампованная ковка
  - металлический кейс
- HU
  - kiváló minőségű ötvözött CrV acélból készült
  - formatartó
  - süllyesztékben kovácsolt
  - fémdobozba csomagolva

Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:

Sockets 1/2" / Torx-Spitzen 1/2" / Головки 1/2" / dugókulcsok 1/2": E10 / E11 / E12 / E14 / E16 / E18 / E20 / E22 / E24

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1/2", E10-E24
	9 pcs / Stck. / шт. / db.
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV ötvözött acél



- EN** Torx Bit Socket set 1/4", 3/8", 9 pcs
- DE** Spitzenset TORX 1/4", 3/8", 9 Stck.
- RU** Набор головок TORX 1/4", 3/8", 9 шт.
- HU** TORX 1/4", 3/8" dugókulcs készlet, 9 db



 E5-E16	 HT1A884	 5901867154385
---	--	--

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Set of 9 torx sockets 1/4", 3/8".
- DE** Spitzenset TORX 1/4", 3/8", 9 Stck.
- RU** Набор из 9 головок TORX 1/4", 3/8".
- HU** TORX 1/4", 3/8" dugókulcs készlet, 9 db.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - includes metal socket rail
- DE**
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Verformungsfest
  - Gesenkgeschmiedet
  - auf einer Metalleiste
- RU**
  - изготовлены из высококачественной легированной стали CrV
  - устойчивые к деформации
  - штампованная ковка
  - закреплены на металлической планке
- HU**
  - kiváló minőségű ötvözött CrV acélból készült
  - formatartó
  - súllyesztékben kovácsolt
  - fémlapon csomagolva

#### Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:

Sockets 1/4" / Torx-Spitzen 1/4" / Головки 1/4" / 1/4" dugókulcsok:  
E5/ E6/ E7/ E8

Sockets 3/8" / Torx-Spitzen 3/8" / Головки 3/8" / 3/8" dugókulcsok:  
E10/ E12/ E14/ E16

Adapter 1/4"М x 3/8"F / Переходник 1/4"М x 3/8"F

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1/4", 3/8", E5-E16
	9 pcs / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acéltötvözet



- EN Combination spanners
- DE Schrauben-Ring-Schlüssel
- RU Ключи комбинированные
- HU Csillagvilláskulcs

CrV DIN 3113

Spanner Size	Part No.	Barcode	Spanner Size	Part No.	Barcode
6 mm / мм	HT1W406	5901867143853	19 mm / мм	HT1W419	5901867144034
7 mm / мм	HT1W407	5901867143860	20 mm / мм	HT1W420	5901867144041
8 mm / мм	HT1W408	5901867143877	21 mm / мм	HT1W421	5901867144058
9 mm / мм	HT1W409	5901867143884	22 mm / мм	HT1W422	5901867144065
10 mm / мм	HT1W410	5901867143891	23 mm / мм	HT1W423	5901867144072
11 mm / мм	HT1W411	5901867143907	24 mm / мм	HT1W424	5901867144089
12 mm / мм	HT1W412	5901867143914	25 mm / мм	HT1W425	5901867144096
13 mm / мм	HT1W413	5901867143921	26 mm / мм	HT1W426	5901867144102
14 mm / мм	HT1W414	5901867143938	27 mm / мм	HT1W427	5901867144133
15 mm / мм	HT1W415	5901867143945	28 mm / мм	HT1W428	5901867144140
16 mm / мм	HT1W416	5901867143952	29 mm / мм	HT1W429	5901867144157
17 mm / мм	HT1W417	5901867143969	30 mm / мм	HT1W430	5901867144164
18 mm / мм	HT1W418	5901867143976	32 mm / мм	HT1W432	5901867144171

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Metric combination flat-ring spanners ideal for loosening and tightening threaded joints ended with hexagonal, decagonal or torx-type element.
- DE Metrische Schrauben-Ring-Schlüssel zum Lösen und Festziehen von Schraubenverbindungen mit Sechskant-, Zwölfkant- bzw. Sechskant-Torx-Befestigungselementen.
- RU Комбинированные ключи служат для закручивания и выкручивания резьбовых соединений с шести-, двенадцатигранными обычными или шестигранными звездообразными (torx) крепежными элементами.
- HU A csillagvilláskulcs hex, xzn és torx típusú menetes rögzítőelem ki- és becsavarozásához alkalmasak.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high-grade chromium-vanadium alloy steel for corrosion protection
  - durable
  - matt
  - manufactured in accordance with DIN 3113
  - spanner end set at an angle of 15° for optimum accessibility
- DE
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl gegen die Korrosion
  - strapazierfähig
  - mit matter Oberfläche
  - Schraubenseite um 15° gebogen, um die Schrauben optimal zu erreichen

- RU
  - изготовлены из высококачественной хромванадиевой стали, защищающей от коррозии
  - прочные
  - матовые
  - изготовлены в соответствии со стандартом DIN 3113
  - рабочие элементы ключа установлены под углом 15° для оптимального доступа к крепежным элементам
- HU
  - kiváló minőségű, korrózióálló ötvöztött króm-vanádium acélból készült
  - tartós
  - matt felület
  - a DIN 3113 szabvány szerint gyártott
  - 15° szögben beállított kulcsvégek a rögzítőelemhez való optimális hozzáférésért

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	6-32 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet



- EN** Combination spanners set, 7 pcs
- DE** Maul-Ring-Schlüsselset, 7 Stck.
- RU** Набор комбинированных ключей, 7 шт.
- HU** Csillagvilláskulcs-készlet, 7 db.



- EN** Combination spanners set, 12 pcs
- DE** Maul-Ring-Schlüsselset, 12 Stck.
- RU** Набор комбинированных ключей, 12 шт.
- HU** Csillagvilláskulcs-készlet, 12 db.



		
8-19 mm / мм	HT1W490	5901867144812

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Set of combination spanners.
- DE** Maul-Ring-Schlüsselset.
- RU** Набор комбинированных ключей.
- HU** Csillagvilláskulcs-készlet.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - sizes and shapes in accordance with European DIN 3113
  - packed in practical plastic handle for hanging
- DE**
  - Schlüssel aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - verformungsfest
  - gesenkgeschmiedet
  - Abmessungen und Formen nach DIN 3113
  - in praktischem Kunststoffhalter mit Anhängsel
- RU**
  - ключи изготовлены из высококачественной легированной стали CrV
  - устойчивые к деформации
  - штампованная ковка
  - размеры и формы соответствуют европейскому стандарту DIN 3113
  - упакованы в удобный футляр с возможностью подвешивания
- HU**
  - kiváló minőségű ötvözött CrV acélból készült dugókulcsok
  - formatartó
  - süllyesztékben kovácsolt
  - a méretek és formák a DIN 3113 európai szabványnak felelnek meg
  - praktikus, akasztható tartóval ellátottak

#### Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:

Combination wrenches / Maul-Ring-Schlüssel / Ключи комбинированные / Csillag-villás kulcsok: 8/ 10/ 11/ 13/ 14/ 17/ 19 mm / мм

		
6-24 mm / мм	HT1W492	5901867144829

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Set of combination spanners.
- DE** Maul-Ring-Schlüsselset.
- RU** Набор комбинированных ключей.
- HU** Csillagvilláskulcs-készlet.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - sizes and shapes in accordance with European DIN 3113
  - comes in practical tool pouch and the hanging package
- DE**
  - Schlüssel aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - verformungsfest
  - gesenkgeschmiedet
  - Abmessungen und Formen nach DIN 3113
  - in praktischem Kunststoffhalter mit Anhängsel
- RU**
  - ключи изготовлены из высококачественной легированной стали CrV
  - устойчивые к деформации
  - штампованная ковка
  - размеры и формы соответствуют европейскому стандарту DIN 3113
  - упакованы в удобный футляр с возможностью подвешивания
- HU**
  - kiváló minőségű ötvözött CrV acélból készült dugókulcsok
  - formatartó
  - süllyesztékben kovácsolt
  - a méretek és formák a DIN 3113 európai szabványnak felelnek meg
  - praktikus, akasztható tartóval ellátottak

#### Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:

Combination wrenches / Maul-Ring-Schlüssel / Ключи комбинированные / Csillag-villás kulcsok: 6/ 8/ 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15/ 17/ 19/ 22/ 24 mm / мм

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	8-19 mm / мм
	7 pcs / Stck. / шт. / db.
	20 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	6-24 mm / мм
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

spanners / Schraubenschlüssel / гаечные ключи / villaskulcs



- EN **Combination spanners set, 26 pcs**
- DE **Maul-Ring-Schlüsselset, 26 Stck.**
- RU **Набор комбинированных ключей, 26 шт.**
- HU **Csillagvillaskulcs-készlet, 26 db.**



x26 CrV DIN 3113

	HÖGERT	
6-32 mm / мм	HT1W496	5901867144836

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Set of combination spanners.
- DE Maul-Ring-Schlüsselset.
- RU Набор комбинированных ключей.
- HU Csillagvillaskulcs-készlet.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - sizes and shapes in accordance with European DIN 3113
  - comes in practical tool pouch and the hanging package
- DE
  - Schlüssel aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - verformungsfest
  - gesenkgeschmiedet
  - Abmessungen und Formen nach DIN 3113
  - in praktischem Kunststoffhalter mit Anhängsel
- RU
  - ключи изготовлены из высококачественной легированной стали CrV
  - устойчивые к деформации
  - штампованная ковка
  - размеры и формы соответствуют европейскому стандарту DIN 3113
  - упакованы в удобный футляр с возможностью подвешивания
- HU
  - kiváló minőségű ötvöztött CrV acélból készült dugókulcsok
  - formatartó
  - süllyesztékben kovácsolt
  - a méretek és formák a DIN 3113 európai szabványnak felelnek meg
  - praktikus, akasztható tartóval ellátottak

**Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:**

Combination spanners / Maul-Ring-Schlüssel / Ключи комбинированные / Csillag-villás kulcsok: 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 / мм

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	6-32 mm / мм
	26 pcs / Stck. / шт. / db.
	4 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötöztet



- EN **Combination ratchet spanners set, 7 pcs**
- DE **Maul-Ringratschenschlüssel Set 7 Stck.**
- RU **Набор комбинированных ключей с трещоткой, 7 шт.**
- HU **Racsnis csillagvillaskulcs-készlet, 7 db.**

x7 CrV 72T

	HÖGERT	
10-19 mm / мм	HT1R397	5901867144799

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Combination ratchet spanner set, 72 teeth.
- DE Maul-Ringratschenschlüssel Set mit 72 Zähnen.
- RU Набор комбинированных ключей с односторонней трещоткой с 72 зубьями.
- HU Racsnis csillagvillaskulcs-készlet, 7 db.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - ratchet mechanism, 72 teeth
  - minimal ratchet operating angle 5°
  - packed in practical plastic handle for hanging
- DE
  - Schlüssel aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - verformungsfest
  - gesenkgeschmiedet
  - Knarrenrutsche (72 Zähne)
  - Mindestbetriebswinkel des Schlüssels 5°
  - in praktischem Kunststoffhalter mit Anhängsel
- RU
  - ключи изготовлены из высококачественной легированной стали CrV
  - устойчивые к деформации
  - штампованная ковка
  - храповой механизм трещотки с 72 зубьями
  - Минимальный рабочий угол ключа 5°
  - удобная упаковка с ручкой для переноски и возможностью подвешивания
- HU
  - kiváló minőségű ötvöztött CrV acélból készült dugókulcsok
  - formatartó
  - süllyesztékben kovácsolt
  - 72 fogú racsni betét
  - kulcs minimális megmunkálási szöge 5°
  - praktikus, akasztható tartóval ellátottak

**Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:**

Combination ratchet spanner / Maul-Ring-Schlüssel / Ключи комбинированные с трещоткой / Csillag-villás kulcsok: 10/ 12/ 13/ 14/ 15/ 17/ 19 mm / мм

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	10-19 mm / мм
	7 pcs / Stck. / шт. / db.
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötöztet



- EN** Combination ratchet spanners
- DE** Schrauben-Ring-Schlüssel mit Ratsche
- RU** Ключ комбинированный с трещоткой
- HU** Racsnis csillagvilláskulcs



6 mm / мм	HOEGERT	5901867144294	17 mm / мм	HOEGERT	5901867144546
7 mm / мм	HT1R007	5901867144300	18 mm / мм	HT1R018	5901867144553
8 mm / мм	HT1R008	5901867144317	19 mm / мм	HT1R019	5901867144560
9 mm / мм	HT1R009	5901867144324	20 mm / мм	HT1R020	5901867144577
10 mm / мм	HT1R010	5901867144331	21 mm / мм	HT1R021	5901867144584
11 mm / мм	HT1R011	5901867144348	22 mm / мм	HT1R022	5901867144591
12 mm / мм	HT1R012	5901867144355	24 mm / мм	HT1R024	5901867144607
13 mm / мм	HT1R013	5901867144485	27 mm / мм	HT1R027	5901867144614
14 mm / мм	HT1R014	5901867144515	30 mm / мм	HT1R030	5901867144621
15 mm / мм	HT1R015	5901867144522	32 mm / мм	HT1R032	5901867144638
16 mm / мм	HT1R016	5901867144539			

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Combination ratchet spanners ideal for loosening and tightening threaded joints ended with hexagonal, decagonal or torx-type element. No need to take the spanner off the nut to make another turn.
- DE** Schrauben-Ring-Schlüssel mit Ratsche zum Lösen und Festziehen von Schraubenverbindungen mit Sechskant-, Zwölfkant- bzw. Sechskant-Torx-Befestigungselementen. Die Ratsche verhindert mühevolleres Umstecken des Schlüssels.
- RU** Комбинированные трещоточные ключи служат для закручивания и выкручивания резьбовых соединений с шести- и двенадцатигранными обычными или шестигранными звездообразными (torx) крепежными элементами. Благодаря трещотке нет необходимости переставлять инструмент.
- HU** A racsnis csillagvilláskulcs hex, xzn és torx típusú menetes rögzítőelem ki- és becsavározásához alkalmasak. A racsninak köszönhetően nem szükséges a kulcs áttétele.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - made of high-grade chromium-vanadium alloy steel for corrosion protection
  - 12-point ring, angled
  - 72-tooth ratchet mechanism
  - an open end angled at 15° for optimum access to fastening element
  - durable
  - matt

- DE**
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl gegen die Korrosion
  - Ringseite 12-kant, umgebogen
  - 72-Zahn-Ratsche
  - Schraubenseite um 15° gebogen, um die Schrauben optimal zu erreichen
  - strapazierfähig
  - mit matter Oberfläche
- RU**
  - изготовлены из высококачественной хромванадиевой стали, защищающей от коррозии
  - храповой механизм с 72 зубьями
  - головка накидного ключа с 12-гранным профилем отогнута на 15° для оптимального доступа к крепежным элементам
  - прочные
  - матовые
- HU**
  - kiváló minőségű, korrózióálló ötvözött króm-vanádium acélból készült
  - 12-szögű hajlított csillag rész
  - 72 fogú racsni
  - 15° szögben beállított lapos oldal a rögzítőelemhez való optimális hozzáférésért
  - tartós
  - fém

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	6-32 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

spanners / Schraubenschlüssel / гаечные ключи / villáskulcs



- EN **Combination ratchet spanners with flex head**
- DE **Schrauben-Ring-Schlüssel mit Gelenk und Ratsche**
- RU **Ключ комбинированный с шарниром и трещоткой**
- HU **Csuklós racsnis csillagvilláskulcs**



8 mm / MM	HÖGERT	5901867144645	15 mm / MM	HÖGERT	5901867144713
9 mm / MM	HT1R049	5901867144652	16 mm / MM	HT1R056	5901867144720
10 mm / MM	HT1R050	5901867144669	17 mm / MM	HT1R057	5901867144737
11 mm / MM	HT1R051	5901867144676	18 mm / MM	HT1R058	5901867144744
12 mm / MM	HT1R052	5901867144683	19 mm / MM	HT1R059	5901867144751
13 mm / MM	HT1R053	5901867144690	20 mm / MM	HT1R060	5901867144768
14 mm / MM	HT1R054	5901867144706	21 mm / MM	HT1R061	5901867144775

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Combination ratchet spanners with flex head ideal for loosening and tightening threaded joints ended with hexagonal, decagonal or torx-type element. No need to take the spanner off the nut to make another turn.
- DE Schrauben-Ring-Schlüssel mit Gelenk und Ratsche zum Lösen und Festziehen von Schraubenverbindungen mit Sechskant-, Zwölfkant- bzw. Sechskant-Torx-Befestigungselementen. Die Ratsche verhindert mühevoll Umstecken des Schlüssels.
- RU Комбинированные трещоточные ключи с шарниром служат для закручивания и выкручивания резьбовых соединений с шести-, двенадцатигранными обычными или шестигранными звездообразными (torx) крепежными элементами. Благодаря трещотке нет необходимости переставлять инструмент.
- HU Aracsnis és csuklós csillagvilláskulcs hex, xzn és torx típusú menetes rögzítőelem ki- és becsavarozásához alkalmasak. A racsninak köszönhetően nem szükséges a kulcs áttétele.

- RU
  - изготовлены из высококачественной хромванадиевой стали, защищающей от коррозии
  - храповой механизм с 72 зубьями
  - головка накидного ключа с 12-гранным профилем отогнута на 15° для оптимального доступа к крепежным элементам
  - шарнир позволяет работать под углом в диапазоне от 0° до 90°
  - прочные
  - матовые
- HU
  - kiváló minőségű, korrózióálló ötvözött króm-vanádium acélból készült
  - 12-szögű hajlított csillag rész
  - 72 fogú racsn
  - 15° szögben beállított lapos oldal a rögzítőelemhez való optimális hozzáférést
  - 0-90° szög tartományban való munkavégzését biztosító csukló
  - tartós
  - fém

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high-grade chromium-vanadium alloy steel for corrosion protection
  - 12-point ring, angled
  - 72-tooth ratchet mechanism
  - an open end angled at 15° for optimum access to fastening element
  - flex head pivots and ensures operation within 0-90°
  - durable
  - matt
- DE
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl gegen die Korrosion
  - Ringseite 12-kant, umgebogen
  - 72-Zahn-Ratsche
  - Schraubenseite um 15° gebogen, um die Schrauben optimal zu erreichen
  - Gelenkverbindung für den Einsatz von 0 bis 90°
  - strapazierfähig
  - mit matter Oberfläche

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	8-21 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötözet



- EN Double open-end spanners
- DE Doppelschraubenschlüssel
- RU Ключи плоские двусторонние гаечные
- HU Kétoldalú villáskulcsok



	HOEGERT			HOEGERT	
6x7 mm	HT1W501	5901867143709	18x19 mm	HT1W511	5901867143785
8x9 mm	HT1W502	5901867143716	19x22 mm	HT1W512	5901867143792
10x11 mm	HT1W504	5901867143723	20x22 mm	HT1W513	5901867143808
12x13 mm	HT1W506	5901867143730	21x23 mm	HT1W514	5901867143815
13x17 mm	HT1W507	5901867143747	24x27 mm	HT1W515	5901867143822
14x15 mm	HT1W508	5901867143754	25x28 mm	HT1W516	5901867143839
16x17 mm	HT1W509	5901867143761	30x32 mm	HT1W517	5901867143846
17x19 mm	HT1W510	5901867143778			

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Metric combination flat-ring spanners ideal for loosening and tightening threaded joints ended with hexagonal, decagonal or torx-type element.
- DE Metrische Schrauben-Ring-Schlüssel zum Lösen und Festziehen von Schraubenverbindungen mit Sechskant-, Zwölfkant- bzw. Sechskant-Torx-Befestigungselementen.
- RU Комбинированные ключи служат для закручивания и выкручивания резьбовых соединений с шести-, двенадцатигранными обычными или шестигранными звездообразными (torx) крепежными элементами.
- HU A csillagvilláskulcsok hex, xzn és torx típusú menetes rögzítőelem ki- és becsavarozásához alkalmasak.

- HU
  - kiváló minőségű, korrózióálló ötvözött króm-vanádium acélból készült
  - tartós
  - matt felület
  - a DIN 3113 szabvány szerint gyártott
  - 15° szögben beállított kulcsvégek a rögzítőelemhez való optimális hozzáférésért

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high-grade chromium-vanadium alloy steel for corrosion protection
  - durable
  - matt
  - manufactured in accordance with DIN 3113
  - spanner end set at an angle of 15° for optimum accessibility
- DE
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl gegen die Korrosion
  - Strapazierfähig
  - mit matter Oberfläche
  - nach DIN 3110
  - Schraubenseite um 15° gebogen, um die Schrauben optimal zu erreichen
- RU
  - изготовлены из высококачественной хромванадиевой стали, защищающей от коррозии
  - прочные
  - матовые
  - изготовлены в соответствии со стандартом DIN 3113
  - головка накидного ключа с 12-гранным профилем отогнута на 15° для оптимального доступа к крепежным элементам

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	6-32 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

spanners / Schraubenschlüssel / гаечные ключи / villáskulcs



- EN Bi-hexagonal ring spanners
- DE Doppelringschlüssel
- RU Ключи накидные изогнутые
- HU Hajlított csillagkulcsok



CrV DIN 838



- EN Bi-hexagonal ring spanner set, 8 pcs
- DE Doppelringschlüsselset, 8 Stck.
- RU Набор накидных ключей, 8 шт.
- HU Csillagkulcs készlet, 8 db.



x8 CrV DIN 838

Size	Model	Barcode
6x7 mm / мм	HT1W541	5901867144188
8x9 mm / мм	HT1W542	5901867144195
10x11 mm / мм	HT1W544	5901867144201
12x13 mm / мм	HT1W546	5901867144218
14x15 mm / мм	HT1W548	5901867144225
16x17 mm / мм	HT1W549	5901867144232
18x19 mm / мм	HT1W551	5901867144249
20x22 mm / мм	HT1W553	5901867144256
21x23 mm / мм	HT1W554	5901867144263
24x27 mm / мм	HT1W555	5901867144270
30x32 mm / мм	HT1W557	5901867144287

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Offset ring spanners provide improved access to recessed and hard-to-reach areas.
- DE Doppelringschlüssel, um schwer zugängliche Schrauben zu erreichen.
- RU Изогнутые накидные ключи служат для закручивания и выкручивания болтов в труднодоступных местах.
- HU A hajlított csillagkulcsok a nehezen hozzáférhető csavarokhoz alkalmasak.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high-grade chromium-vanadium alloy steel for corrosion protection
  - durable
  - matt
  - manufactured in accordance with DIN 838
- DE
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl gegen die Korrosion
  - strapazierfähig
  - mit matter Oberfläche
  - nach DIN 838
- RU
  - изготовлены из высококачественной хромванадиевой стали, защищающей от коррозии
  - прочные
  - матовые
  - изготовлены в соответствии со стандартом DIN 838
- HU
  - kiváló minőségű, korrózióálló ötvözött króm-vanádium acélból készült
  - tartós
  - matt
  - a DIN 838 szabvány szerint gyártott

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	6-32 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

Size	Model	Barcode
6-22 mm / мм	HT1W598	5901867144805

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Bi-hexagonal ring spanner set.
- DE Doppelringschlüssel, gebogen, im Set.
- RU Набор изогнутых накидных ключей
- HU Hajlított csillagkulcs készlet.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - sizes and shapes in accordance with European DIN 838
  - comes in practical tool pouch and the hanging package
- DE
  - Schlüssel aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - verformungsfest
  - gesenkgeschmiedet
  - Abmessungen und Formen nach DIN 838
  - in praktischer Stoffbox sowie einer Schachtel mit Anhängsel
- RU
  - ключи изготовлены из высококачественной легированной стали CrV
  - устойчивые к деформации
  - штампованная ковка
  - размеры и формы соответствуют европейскому стандарту DIN 838
  - упакованы в практичный тканевый чехол и в ящик с возможностью подвешивания
- HU
  - kiváló minőségű ötvözött CrV acélból készült dugókulcsok
  - formatartó
  - süllyesztékben kovácsolt
  - a méretek és formák a DIN 838 európai szabványnak felelnek meg
  - praktikus szövetekbe és akasztható dobozba csomagolva

Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:

Ring spanners / Doppelringschlüssel / Накидные ключи / Csillagkulcs készlet:  
6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 mm / мм

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	6-22 mm / мм
	8 pcs / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet



- EN** Double open-end spanner set, 4 pcs
- DE** Ringschlüsselset, offen, 4 Stck.
- RU** Набор открытых накидных ключей, 4 шт.
- HU** Nyitott csillagkulcs készlet, 4 db.



	HÖGERT	
8-17 mm / мм	HT1W730	5901867144782

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Double open-end spanner set. For tighten and loosen brake, fuel and hydraulic lines.
- DE** Ringschlüssel, offen, im Set enthalten. Für die Befestigung von Brems-, Kraftstoff- und Hydraulikleitungen.
- RU** Набор двусторонних открытых накидных ключей. Ключи предназначены для отвинчивания тормозных, топливных и гидравлических шлангов.
- HU** Kétoldalas nyitott csillagkulcs készlet. Fék-, üzemanyag- és hidraulikus vezetékek szereléséhez alkalmasak.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - made of high-grade chromium-vanadium alloy steel
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - angled at 15°, hexagonal ring
  - packed in practical tool pouch for easy carrying and storage
- DE**
  - Schlüssel aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Verformungsfest
  - Gesenkgeschmiedet
  - Sechskantschlüsselmaul mit 15° gebogen
  - In praktischer Stoffbox mit Anhängsel
- RU**
  - ключи изготовлены из высококачественной легированной стали CrV
  - устойчивые к деформации
  - штампованная ковка
  - головка изогнута на 15°, шестигранная
  - упакованы в практичный матерчатый футляр с возможностью подвешивания
- HU**
  - kiváló minőségű ötvöztött CrV acélből készült dugókulcsok
  - formatartó
  - sülylesztékben kovácsolt
  - hatszögű, 15°-ben elhajlított fej
  - praktikus, akasztható szövetekbe csomagolva

#### Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:

Double open-end spanners / Ringschlüssel offen / Ключи накидные открытые / Csillag-villás kulcsok:  
8x10/ 11x12/ 13x14/ 15x17 mm / мм

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	8-17 mm / мм
	4 pcs / Stck. / шт. / db.
	20 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet



- EN** Sliding T-handle hex key
- DE** Drehgriff Typ "T", Sechskant
- RU** T-образный вороток, шестигранный
- HU** „T” típusú hajtókar, hatszögű



	HÖGERT	
3 mm / мм	HT1W841	5901867184283
4 mm / мм	HT1W843	5901867184290
5 mm / мм	HT1W845	5901867184306
6 mm / мм	HT1W846	5901867184313
8 mm / мм	HT1W848	5901867184320

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Sliding T-handle hex key, available in sizes from 3 mm to 8 mm. Enables application of a greater torque to the socket and screw. Suited for use in auto and motorcycle repair shops.
- DE** Drehgriff Typ "T", Sechskant in Größen von 3 mm bis 8 mm. Ermöglicht eine Einwirkung auf Steckschlüssel oder Schrauben mit größerem Drehmoment. Für Montagearbeiten in Autowerkstätten.
- RU** T-образный вороток, шестигранный размерами от 3 мм до 8 мм. Позволяет воздействовать на головку или винт с большим вращательным моментом. Предназначен для монтажных работ и в СТО.
- HU** „T” típusú hajtókar, hatszögű 3 mm és 8 mm közötti. Lehetővé teszi a dugókulcsra és a csavarra gyakorolt nagyobb nyomaték kifejtését. Szerelési munkákhoz és autószerelő műhelyeknek ajánlott.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - hex profile on three ends
  - sliding bar with position lock
  - long mandrel for better accessibility
  - deformation resistant
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel
- DE**
  - 6-Kant-Profil (hex) auf drei Enden
  - verschiebbarer Drehgriff mit Fixierung der Lage
  - langer Stift, der die Arbeit in tiefen Nischen ermöglicht
  - widerstandsfähig gegen Verformungen
  - aus hochqualitativem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl
- RU**
  - шестигранный профиль (hex) на трех концевиках
  - передвижная головка с фиксацией положения
  - длинный стержень позволяет работать в глубоких выемках
  - устойчивый к деформации
  - изготовлен из высококачественной легированной хромванадиевой стали
- HU**
  - 6-szögű (hex) profil háromféle végződésel
  - csúsztatható hajtókar az adott állásban történő blokkolás lehetőségével
  - a hosszú szár lehetővé teszi a mély bemélyedésekben történő munkát
  - ellenáll a deformációra
  - kiváló minőségű króm-vanádium nemesacél ötvözetből készült

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø 3 mm / мм, 4 mm / мм, 5 mm / мм — 180 mm / мм</li> <li>Ø 6 mm / мм — 210 mm / мм</li> <li>Ø 8 mm / мм — 250 mm / мм</li> </ul>
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	HT1W846 - 10 pcs / Stck. / шт. / db. HT1W848 - 5 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

# T-handle / Drehgriff Typ "T" / T-образный вороток / „T” típusú hajtókar



- EN Sliding T-handle torx key
- DE Drehgriff Typ „T”, Torx
- RU T-образный вороток, Torx
- HU „T” típusú Torx hajtókar



- EN Sliding T-handle for sockets and screwdriver bits
- DE Drehgriff Typ „T” für Steckschlüssel und Schrauber-Bits
- RU T-образный вороток для торцевых головок и отверточных бит
- HU „T” típusú hajtókar behajtótüskékhez és dugókulcsokhoz



	HÖGERT	
torx T10	HT1W860	5901867184337
torx T15	HT1W861	5901867184344
torx T20	HT1W862	5901867184351
torx T25	HT1W863	5901867184368
torx T27	HT1W864	5901867184375
torx T30	HT1W865	5901867184382
torx T40	HT1W866	5901867184399

## Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Sliding T-handle torx key, available in sizes from T10 to T40. Enables application of a greater torque to the socket and screw. Suited for use in auto and motorcycle repair shops.
- DE Drehgriff Typ „T”, Torx in Größen von T10 bis T40. Ermöglicht eine Einwirkung auf Steckschlüssel oder Schrauben mit größerem Drehmoment. Für Montagearbeiten in Autowerkstätten.
- RU T-образный вороток, Torx, с размерами от T10 до T40. Позволяет воздействовать на головку или винт с большим вращательным моментом. Предназначен для монтажных работ и в СТО.
- HU „T” típusú Torx hajtókar T10 és T40 közötti méretben. Lehetővé teszi a dugókulcsra és a csavarra gyakorolt nagyobb nyomaték kifejlesztését. Szerelési munkákhoz és autószerelő műhelyeknek ajánlott.

## Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - torx profile on three ends
  - sliding bar with position lock
  - long mandrel for better accessibility
  - deformation resistant
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel
- DE
  - Torx-Profil auf drei Enden
  - verschiebbarer Drehgriff mit Fixierung der Lage
  - langer Stift, der die Arbeit in tiefen Nischen ermöglicht
  - widerstandsfähig gegen Verformungen
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl
- RU
  - профиль torx на трех наконечниках
  - передвижная головка с фиксацией положения
  - длинный стержень позволяет работать в глубоких выемках
  - устойчивые к деформации
  - изготовлен из высококачественной легированной хромванадиевой стали
- HU
  - Torx profil háromféle végződéssel
  - csúsztatható hajtókar az adott állásban történő blokkolás lehetőségével
  - a hosszú szár lehetővé teszi a mély bemélyedésekben történő munkát
  - ellenáll a deformációra
  - kiváló minőségű króm-vanádium nemesacél ötvözetből készült

## Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	● T10, T15, T20, T25, T27, T30 — 180 mm / мм ● T40 mm / мм — 250 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

	HÖGERT	
1/4"	HT1W879	5901867184221

## Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN T-handle with sliding adapter. Enables application of a greater torque to the socket, screw or screwdriver bit. Suited for use in auto and motorcycle repair shops.
- DE Drehgriff Typ „T” mit verschiebbarem Adapter. Ermöglicht eine Einwirkung auf Steckschlüssel, Schrauben oder Bits mit größerem Drehmoment. Für Montagearbeiten in Autowerkstätten.
- RU T-образный вороток с передвижным адаптером. Позволяет воздействовать на головку, винт или бит отвертки с большим вращательным моментом. Предназначен для монтажных работ и в СТО.
- HU „T” típusú hajtókar szabályozható adapterrel. Lehetővé teszi a dugókulcsra, csavarra illetve behajtótüskére gyakorolt nagyobb nyomaték kifejlesztését. Szerelési munkákhoz és autószerelő műhelyeknek ajánlott.

## Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - capable of 360° handle rotation
  - fast rotation mechanism
  - sliding handle for easing work 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
- DE
  - 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
  - widerstandsfähig gegen Verformungen
  - aus hochwertigem S2-Legierungsstahl
- RU
  - поворотная рукоятка 360°
  - механизм быстрого вращения
  - передвижная головка облегчает работу в труднодоступных местах
  - двухсторонний адаптер используется в качестве ручки для торцевых головок и бит
  - длинный стержень позволяет работать в глубоких выемках
  - устойчивые к деформации
  - изготовлен из высококачественной стали S2
- HU
  - 360° forgatható markolat
  - gyorsfordulat mechanizmus
  - a csúsztatható hajtókar lehetővé teszi a nehezen elérhető helyeken történő munkát
  - kétoldali adapter mely használható befogóként a behajtótüskékhez és dugókulcsokhoz
  - a hosszú szár lehetővé teszi a mély bemélyedésekben történő munkát
  - ellenáll a deformációra
  - kiváló minőségű S2 acélból készült

## Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1/4" 250 mm / мм 180 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet



- EN Precision hex keys set
- DE Inbusschlüssel für präzise Arbeiten
- RU Шестигранные ключи для точных работ
- HU Hatszögű kulcsok, precíziós



- EN 9-piece hex keys set
- DE Sechskantschlüssel
- RU Набор шестигранных ключей 9 шт.
- HU Hex imbuskulcsok



0.71-3.0 mm / мм	HT1W800	5901867188540

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN A set of precision hexagonal keys.
- DE Satz präziser Inbusschlüssel mit Sechskant-Querschnitt.
- RU Набор имбусовых ключей для точных работ с шестигранным сечением.
- HU Hatszög keresztmetszetű precíziós imbusz kulcs készlet.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - packed in plastic collective packaging
- DE
  - hergestellt aus hochqualitativem legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - in Kunststoffverpackung einsortiert
- RU
  - изготовлены из высококачественной хромванадиевой стали
  - помещены в пластиковую групповую упаковку
- HU
  - króm-vanádium acélötvözetből készültek
  - műanyag gyűjtőcsomagolásban található

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	Ø 0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 mm / мм
	7 pcs / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

1.5-10 mm / мм	HT1W802	5901867115171

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN A set of hex keys made of high quality chromium-vanadium steel.
- DE Sechskantschlüsselset aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
- RU Набор содержит имбусовых шестигранных ключей из высококачественной хромванадиевой стали.
- HU Kiváló minőségű króm-vanádium acélból készült imbusz kulcs készlet.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - deformation resistant
  - packed in a plastic container with sizes marked on case for fast size selection
- DE
  - Verformungsbeständig und verschleißfest
  - in einer Kunststoffsammlerverpackung, Teilungen nach Maß gekennzeichnet
- RU
  - устойчивые к быстрой деформации и стиранию
  - упакованы в пластиковую коробку с перегородками и маркировкой размеров
- HU
  - formatartó és kopásálló
  - méret megjelöléssel ellátott rekeszes műanyag gyűjtő csomagolásban

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	Ø 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm / мм
	9 pcs / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

hex and torx keys / Hex- und Torxschlüssel / шестигранные ключи / imbuszkulcs



- EN 9-piece hex keys set
- DE Sechskantschlüssel
- RU Шестигранные ключи с шаровым наконечником 9 шт.
- HU Golyós végű imbuszkulcs készlet



	HÖGERT	
1.5-10 mm / мм	HT1W804	5901867115201

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A set of hex keys made of high quality chromium-vanadium steel. Allows up to 30° entry angle.
- DE Sechskantschlüsselset aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl. Modell mit spezieller ovaler Spitze, um die Schlüssel um 30° geneigt verwenden zu können.
- RU Набор имбусовых шестигранных ключей из высококачественной хромванадиевой стали. Модель со специальным овальным наконечником для использования ключей под углом до 30°.
- HU Kiváló minőségű króm-vanádium acélból készült hex imbuszkulcs készlet. Speciális ovális végű modell, mely lehetővé teszi a kulcsok 30° szögben való alkalmazását.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - deformation resistant
  - the ball end up to 30° entry angle allows easier reach around obstruction, improving ergonomics and functionality of the tool
  - packed in a plastic container with sizes marked on case for fast size selection
- DE
  - Verformungsbeständig und verschleißfest
  - mit dem speziellen kugelförmigen Endstück kann bis zu 30° frei gehandhabt werden, verbesserte Ergonomie und Funktionalität
  - in einer Kunststoffverpackung, Teilungen nach Maß gekennzeichnet
- RU
  - устойчивые к быстрой деформации и стиранию
  - шаровой наконечник позволяет работать под углом до 30°, улучшает эргономику и функциональность
  - упакованы в пластиковую коробку с перегородками и маркировкой размеров
- HU
  - formatartó és kopásálló
  - a 30° szögben való alkalmazást lehetővé tevő golyós vég javítja az ergonómiát és funkcionalitást.
  - méret megjelöléssel ellátott rekeszes műanyag gyűjtő csomagolásban

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm / мм
	9 pcs / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötövezet



- EN Hex keys set, colour coded
- DE Inbusschlüssel mit Farbcodierung
- RU Ключи шестигранные, с цветовой кодировкой
- HU Imbuszkulcs készlet, színekódolással



	HÖGERT	
1.5-10 mm / мм	HT1W806	5901867156846

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A set of hexagonal keys with a colour-coded finish for quick size identification. Made of high quality S2 steel.
- DE Inbusschlüssel-Satz (mit Sechskant-Querschnitt) mit farbiger Codierung für schnelle Größenidentifikation. Aus hochqualitativem S2-Stahl.
- RU Набор имбусовых ключей с шестигранным сечением с цветной маркировкой, гарантирующей быструю идентификацию размеров. Изготовлены из высококачественной стали S2
- HU Imbuszkulcs készlet hatszögű keresztmetszettel, színekódolással, mely garantálja a méret gyors azonosítását. A kulcsok S2 nemesacélból készültek.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - resistant to wear and deformation
  - up to 30° entry angle of the ball end, improving both the ergonomics and functionality of the keys
  - in plastic holder with sizes marked on case for fast size selection
- DE
  - widerstandsfähig gegen schnelle Verformungen und Verschleiß
  - kugelförmige Endung ermöglicht das Arbeiten in einem Winkel bis 30°, was die Ergonomie und die Funktionalität des Schlüssels erhöht
  - in einer Kunststoffverpackung in Fächern mit gekennzeichneten Größen einsortiert
- RU
  - стойкие к быстрой деформации и износу
  - сферический наконечник позволяет работать под углом до 30°, что улучшает эргономичность и функциональность ключей
  - расположены в пластиковой групповой упаковке с отсеками с обозначенными размерами
- HU
  - gyors deformációra és kopásra ellenálló
  - a gömb alakú vég lehetővé teszi a 30° szögben végzett munkát, s ez javítja a kulcsok ergonómiáját és funkcionalitását
  - műanyag gyűjtőcsomagolásban található méretmegjelölésű rekeszekben

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm / мм
	9 pcs / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötövezet



- EN Hex keys set, long arm
- DE Inbusschlüssel, lang
- RU Шестигранные ключи, длинные
- HU Imbuszkulcs készlet, hosszú



- EN Twisted hex keys, long arm
- DE Inbusschlüssel, lang
- RU Шестигранные ключи, длинные
- HU Hatszögű kulcsok, hosszúak



	HÖGERT	
1.5-10 mm / мм	HT1W807	5901867159946

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Set of long arm hexagonal keys, made of high quality chromium-vanadium alloy steel.
- DE Satz verlängerter Inbusschlüssel mit Sechskant-Querschnitt. Hergestellt aus hochqualitativem legiertem Chrom-Vanadium-Stahl.
- RU Набор имбусовых удлиненных ключей с шестигранным сечением. Ключи изготовлены из высококачественной легированной хромванадиевой стали.
- HU Imbuszkulcs készlet hatszögű hosszúkás keresztmetszettel. A kulcsok kiváló minőségű króm-vanádium nemesacél ötvözetből készültek.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - resistant to wear and deformation
  - in plastic holder with sizes marked on case for fast size selection
  - short, transverse end arm which facilitates working in hard-to-reach areas
- DE
  - widerstandsfähig gegen schnelle Verformungen und Verschleiß
  - in einer Kunststoffverpackung in Fächern mit gekennzeichneten Größen einsortiert
  - kurze, quergestellte Endarme ermöglichen Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- RU
  - стойкие к быстрой деформации и износу
  - расположены в пластиковой групповой упаковке с отсеками с обозначенными размерами
  - короткие концевые поперечины облегчают работу в труднодоступных местах
- HU
  - gyors deformációra és kopásra ellenálló
  - műanyag gyűjtőcsomagolásban található méretmegjelölésű rekeszekben
  - a rövid, keresztirányban elhelyezett végkarok lehetővé teszik a nehezen hozzáférhető helyen történő munkát

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm / мм
	9 pcs / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

	HÖGERT	
1.5-10 mm / мм	HT1W805	5901867187703

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Set of twisted, hexagonal keys, increasing the maximum torque by approximately 45%.
- DE Inbusschlüssel-Satz gedreht um die eigene Achse, was die maximalen Drehmomente um ca. 45% erhöht.
- RU Набор шестигранных ключей, скрученных вокруг своей оси, что увеличивает максимальную силу крутящего момента примерно на 45%.
- HU Saját tengelyük körül csavart kulcsokat tartalmazó kulcskészlet, ami körülbelül 45%-al növeli a maximális nyomatékot.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of S2 alloy steel
  - resistant to wear and deformation
  - in plastic holder with sizes marked on case for fast size selection
- DE
  - aus S2-Legierungsstahl
  - widerstandsfähig gegen schnelle Verformungen und Verschleiß
  - in einer Kunststoffverpackung in Fächern mit gekennzeichneten Größen einsortiert
- RU
  - изготовлены из легированной стали S2
  - стойкие к быстрой деформации и износу
  - расположены в пластиковой групповой упаковке с отсеками с обозначенными размерами
- HU
  - S2 acélötvözetből készültek
  - gyors deformációra és kopásra ellenálló
  - műanyag gyűjtőcsomagolásban található méretmegjelölésű rekeszekben

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm / мм
	9 pcs / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet

hex and torx keys / Hex- und Torxschlüssel / шестигранные ключи / imbuszkulcs



- EN 9-piece Torx keys set
- DE Torx-Schlüssel
- RU Ключи Torx 9 шт.
- HU Torx kulcskészlet



 T10-T50	 HT1W814	 5901867115232
---	---	---

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A set of universal Torx keys sized from T10 to T50. Made of high quality chromium-vanadium steel.
- DE Universelle TORX-Schlüssel, von T10 bis T50 im Set, aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl.
- RU Набор универсальных ключей TORX размером от T10 до T50, из высококачественной хромванадиевой стали.
- HU T10-T50 méretű univerzális TORX kulcs készlet, kiváló minőségű króm-vanádium acélból.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - deformation resistant
  - packed in a plastic container with sizes marked on case for fast size selection
- DE
  - Verformungsbeständig und verschleißfest
  - in einer Kunststoffammelpackung, Teillungen nach Maß gekennzeichnet
- RU
  - устойчивы к быстрой деформации и истиранию
  - упакованы в пластиковую коробку с перегородками и маркировкой размеров
- HU
  - formatartó és kopásálló
  - méret megjelöléssel ellátott rekeszes műanyag gyűjtő csomagolásban

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	● T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
	9 pcs / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acéltötvözet



- EN Torx keys set
- DE Torx-Schlüssel
- RU Ключи torx
- HU Torx kulcskészlet



 T10-T50	 HT1W816	 5901867159977
--	---	---

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Set of torx keys, in sizes ranging from T10 to T50.
- DE Torx-Schlüssel-Satz in Größen von T10 bis T50.
- RU Набор ключей torx размером T10 до T50.
- HU Torx kulcskészlet T10 és T50 közötti méretben.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of S2 alloy steel
  - resistant to wear and deformation
  - in plastic holder with sizes marked on case for fast size selection
- DE
  - aus S2-Legierungsstahl
  - widerstandsfähig gegen schnelle Verformungen und Verschleiß
  - in einer Kunststoffverpackung in Fächern mit gekennzeichneten Größen einsortiert
- RU
  - изготовлены из легированной стали S2
  - стойкие к быстрой деформации и износу
  - расположены в пластиковой групповой упаковке с отсеками с обозначенными размерами
- HU
  - S2 acélból készültek
  - gyors deformációra és kopásra ellenállóak
  - műanyag gyűjtőcsomagolásban található méretmegjelölésű rekeszekben

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	● T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
	9 pcs / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acéltötvözet



- EN Torx keys set, colour coded
- DE Torx-Schlüssel mit Farbcodierung
- RU Ключи torx, с цветовой кодировкой
- HU Torx kulcskészlet, színkódolással



T10-T50	HT1W817	5901867156853

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Set of torx keys with a colour-coded finish for quick size identification.
- DE Torx-Schlüssel-Satz mit farbiger Codierung für schnelle Größenidentifikation.
- RU Набор ключей torx с цветной маркировкой, гарантирующей быструю идентификацию размеров.
- HU Torx kulcskészlet színkódolással, mely garantálja a méret gyors azonosítását.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of S2 steel
  - resistant to wear and deformation
  - in plastic holder with sizes marked on case for fast size selection
- DE
  - aus S2-Legierungsstahl
  - widerstandsfähig gegen schnelle Verformungen und Verschleiß
  - in einer Kunststoffverpackung in Fächern mit gekennzeichneten Größen einsortiert
- RU
  - изготовлены из стали S2
  - стойкие к быстрой деформации и износу
  - расположены в пластиковой групповой упаковке с отсеками с обозначенными размерами
- HU
  - S2 acélból készültek
  - gyors deformációra és kopásra ellenállók
  - műanyag gyűjtőcsomagolásban található méretmegjelölésű rekeszekben

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	● T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
	9 pcs / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet



- EN 1/4" bit set, 33-piece
- DE Schrauberbit-Satz mit Ratsche, 33-tlg., 1/4"
- RU Набор бит для шуруповерта с трещоткой 33 шт., 1/4"
- HU Csavarhúzóbetét készlet 33 db, 1/4"



1/4"	HT1R460	5901867178466

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Set of accessories and bits for use in corded and cordless drills and impact screwdrivers.
- DE Bits- und Ausstattungssatz für Netz- und Akkuschauber sowie Schlagbohrer.
- RU Набор аксессуаров и насадок, используемых в сетевых и аккумуляторных дрелях-шуруповертах и ударных шуруповертах.
- HU Csavarhúzóbetét és tartozék készlet vezetékes és akkumulátoros fúró és csavarhúzó gépekhez.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - durable screwdriver bits, made of high quality S2 alloy steel
  - the special SLIM profile allows the user to get into hard-to-reach areas
  - ratchet mechanism with 52 teeth
  - packed in a handy box
- DE
  - aus hochwertigem S2-Legierungsstahl
  - robust, widerstandsfähig gegen Verformungen und Beschädigungen
  - Spezialprofilierung SLIM ermöglicht Zugang zu schwer zugänglichen Schrauben
  - 1/2" Ratsche mit 72-Klinken-Mechanismus aus hochqualitativen Chrom-Molybdän-Legierungsstahl
  - in Kunststoffbox verpackt
- RU
  - прочные насадки для шуруповерта, изготовлены из легированной стали высокого качества S2
  - специальное профилирование SLIM позволяет получить доступ к труднодоступным винтам
  - механизм храповика трещотки с 52 зубьями
  - упакованы в удобную коробку
- HU
  - a csavarhúzóbetétek tartós, S2 nemesacél ötvözetből készült
  - a speciális SLIM profilozás lehetővé teszi a nehezen elérhető csavarok hozzáférését
  - 52 fogas racsni mechanizmus
  - kényelmes dobozba csomagolva

#### Set contains / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:

- ⊖ slotted bits / Flachschriftbits / Плоские биты / Lapos bitek: 3/ 4/ 5/ 6 mm
- ⊕ Phillips bits / Kreuzschlitzbits / Крестообразные биты / Kereszthornys bitek: PH1/ PH2 x 2/ PH3
- ⊕ Pozi-drive bits / Sechskantbits / Шестигранные биты / HEX bitek: PZ1/ PZ2 x 2/ PZ3
- ⊖ Hex / Sechskantbits / Шестигранные биты / HEX bitek:H3/ H4/ H5/ H6
- Torx / Torx-Bits / Биты Torx / TORX bitek: T10/ T15/ T20/ T25/ T27/ T30/ T40
- Torx / Torx-Bits mit Bohrung / Биты Torx / TORX bitek nyílással: T10/ T15/ T20/ T25/ T27/ T30/ T40
- Socket adapter / Steckschlüssel-Adapter / Переходник для бит / Adapter a feltétekhez
- 1/4" ratchet, 52 teeth / Ratsche 1/2" / Трещотка 1/4", 52 зуба / Racsni 1/4", 52 fogas

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1/4"
	33 pcs / Stck. / шт. / db.
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet

bit set, bit holder / Bitsatz, Bithalter / набор бит для шуруповерта, Держатель отверточных бит / bit készlet, bitbefogó



- EN 1/4" bit set, 32-piece
- DE Bitsatz, 32 Stück 1/4"
- RU Набор содержит битов для шуруповертов 32 шт. 1/4"
- HU Csavarozó bit készlet, 32 db., 1/4"



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

 1/4"	HÖGERT HT1S400	 5901867123657
--	----------------	---

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A set of bits and accessories for corded drills and rechargeable cordless drills, as well as hammer drills.
- DE Zubehör und Bits für Elektrohandbohrmaschinen und Schlagbohrer sowie Akku-Schrauber.
- RU Набор содержит аксессуары и наконечников, используемых в сетевых и аккумуляторных дрелях-шуруповертах и ударных дрелях.
- HU Vezetékes és akkumulátoros fúró/csavarozókba és ütvefúrókba alkalmazható kiegészítő és bit készlet.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality S2 steel
  - the special SLIM profile allowing the user to get into tighter hard-to-reach areas
  - colour coded bit types
  - packed in a plastic box with a belt clip
- DE
  - beständig, aus hochwertigem legiertem Stahl S2
  - spezielles SLIM-Profil für erleichterten Zugang an schwer zugängliche Schrauben
  - farbcodierte Bittypen
  - im praktischer Kunststoffschachtel mit einem Hosengurthaken
- RU
  - прочные, изготовленные из высококачественной легированной стали S2
  - специальное профилирование SLIM обеспечивает доступ к труднодоступным шурупам
  - отдельные типы наконечников отличаются цветом
  - упакованы в пластиковую коробку с возможностью крепления на ремне
- HU
  - tartósak, kiváló minőségű ötvözt S2 acélból készültek
  - speciális SLIM profilozás a nehezen hozzáférhető csavarokhoz való hozzáfutást teszi lehetővé
  - színekkel jelölt különböző csavarozófej fajták
  - övcsíptetővel ellátott műanyag dobozba csomagolva

Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:

- ⊖ slotted bits / Flachschriftbits / Плоские биты / Lapos bitek: 3/ 4/ 5/ 6
- ⊕ Phillips bits / Kreuzschlitzbits / Крестообразные биты / Kereszthornos bitek: PH1/ PH2/ PH3/ PH4
- ⊕ Pozidrive bits / Sechskantbits / Шестигранные биты / HEX bitek: PZ1/ PZ2/ PZ3
- ⊖ Hex / Sechskantbits / Шестигранные биты / HEX bitek: H3/ H4/ H5/ H6
- ⊕ Torx / Torx-Bits / Биты Torx / TORX bitek: T10/ T15/ T20/ T25/ T27/ T30/ T40
- ⊕ Torx / Torx-Bits mit Bohrung / Биты Torx / TORX bitek nyílással: T10/ T15/ T20/ T25/ T27/ T30/ T40
- Adapter / Adapter für Bits / Переходник для торцевых головок / Dugókulcs adapter
- Magnetic bit holder / Magnethalter / Магнитный держатель / Mágneses szár

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

 1/4"	
 32 pcs / Stck. / шт. / db.	
 20 pcs / Stck. / шт. / db.	
 alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet	



- EN 1/4" screwdriver bit holder
- DE Bithalter 1/4"
- RU Держатель отверточных бит 1/4"
- HU Bitbefogó 1/4"



CrV 1/4"

 60 mm / мм	HÖGERT HT1S439	 5901867160720
---	----------------	---

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Quick-change holder for 1/4" hex screwdriver bits.
- DE Bithalter für schnelle Befestigung von Bohrschrauber-Sechskantbits 1/4".
- RU Держатель быстрого крепления для шестигранных отверточных бит 1/4".
- HU Hatszögű 1/4" bit gyorsbefogó.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - aluminium handle with bit lock
- DE
  - Halter aus Aluminium mit Bit-Sperre
- RU
  - алюминиевый держатель с блокировкой насадки
- HU
  - alumínium szár bithegy zárral

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

 60 mm / мм	
 1 pc / Stck. / шт. / db.	
 50 pcs / Stck. / шт. / db.	
 alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet	



- EN 1/4" magnetic bit holder
- DE Bithalter, magnetisch, für Sechskantbits 1/4"
- RU Магнитный держатель бит для шурупвертов 1/4"
- HU Mágneses bittartó 1/4"



 60 mm / мм	 HT1S438	 5901867129345
--	---	---

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A quick-change magnetic holder for 1/4" hex screwdriver bits with an integrated magnet.
- DE Bithalter, magnetisch, für Sechskantbits 1/4", mit eingebautem Magnet.
- RU Магнитный держатель для быстрого соединения бит для шурупвертов с шестигранной головкой 1/4", со встроенным магнитом.
- HU 1/4" mágneses HEX bittartó gyorscsatlakozóval.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - aluminum handle with bit lock
  - integrated magnet
- DE
  - Aluminiumgriff mit einer Bitsperre
  - eingebauter Magnet
- RU
  - алюминиевый держатель с блокировкой бита
  - встроенный магнит
- HU
  - aluminium bittartó ütközővel
  - belső mágnesezés

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	 60 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	aluminum / Aluminium / алюминий / alumínium alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötözet

 60 mm / мм	 HT1S440	 5901867162595
--	---	---

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Quick-change holder for 1/4" hex screwdriver bits with an integrated magnet.
- DE Magnet-Bithalter für schnelle Befestigung von Sechskantbits 1/4" mit eingebautem Magnet.
- RU Магнитный держатель быстрого крепления для шестигранных отверточных бит 1/4" со встроенным магнитом.
- HU Mágneses hatszögű 1/4" bit gyorsbefogó, beépített mágnessel.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - aluminium handle with bit lock
  - durable integrated magnet which firmly keeps the bit and screw in place
  - quick release for easier bit replacement
- DE
  - Aluminiumhalter mit Bit-Blockade
  - integrierter Dauermagnet für sicheren Bit- und Schraubenhalt
  - schnelles Lösen der magnetischen Halterung erleichtert den Bitwechsel
- RU
  - алюминиевый держатель с блокировкой насадки
  - прочный внутренний магнит, крепко удерживающий насадку и шуруп
  - быстрое открытие магнитного зажима облегчает замену бита
- HU
  - aluminium szár bithegy zárral
  - tartós belső mágnes mely jól rögzíti a bitet és a csavart
  - a mágneses befogó gyors kioldása megkönnyíti a bit cseréjét

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	 60 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	50 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötözet

bit holder / Bithalter / Держатель отверточных бит / bitbefogó



- EN 1/4" socket and screwdriver bit holder
- DE Bit- und Steckschlüsselhalter 1/4"
- RU Держатель торцевых головок и отверточных бит 1/4"
- HU Csavarhúzó bitek és dugókulcsok hajtására 1/4"

S2 STEEL 1/4"



 80 mm / мм	 HT1S444	 5901867183842
--	---	---

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN 1/4" universal socket and screwdriver bit holder.
- DE Universal Bit- und Steckschlüsselhalter 1/4".
- RU Универсальный держатель торцевых головок и бит 1/4".
- HU Univerzális hajtósár csavarhúzó bitekhez és dugókulcsokhoz 1/4".

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - holder made of high quality S2 alloy steel
  - suitable for 1/4" sockets and 1/4" screwdriver bits
- DE
  - Halter aus hochwertigem S2-Legierungsstahl
  - für Bit- und Steckschlüssel 1/4"
- RU
  - держатель изготовлен из высококачественной легированной стали S2
  - возможность применения для торцевых головок 1/4" и отверточных бит 1/4"
- HU
  - a hajtósár S2 nemesacélötvözetből készült
  - lehetőség van 1/4" bitek és 1/4" dugókulcsok használatára

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

 80 mm / мм
 1 pc / Stck. / шт. / db.
 24 pcs / Stck. / шт. / db.
 alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet



- EN Socket bit adapter
- DE Bohrfutter für Bits (Einsätze)
- RU Держатель дрели для битов
- HU Fúrógépbe rögzíthető bittartó

CrV 1/4"



 1/4"	 HT1S445	 5901867199782
---	---	---

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Socket bit adapter for drilling. Used in corded and cordless drills.
- DE Bohrfutter für Bits (Einsätze). Zum Einsatz in Netz- und Akku-Bohrschraubern.
- RU Держатель для битов. Используется в сетевых и аккумуляторных дрелях-шуруповертах.
- HU Bittartó. Akkus és vezetékes fúró-csavarozó gépekben használható.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of chromium-vanadium alloy steel
  - 1/4" hex shank
  - for sockets 1/4", 3/8", 1/2"
- DE
  - hergestellt aus Chrom-Vanadium-Stahl
  - antrieb des Schraubers 1/4"
  - für Bits (Einsätze) 1/4", 3/8", 1/2"
- RU
  - изготовлен из легированной хромванадиевой стали
  - привод шурупверта 1/4"
  - для битов 1/4", 3/8", 1/2"
- HU
  - króm-vanádium acél ötvözetből készült.
  - 1/4" befogású
  - 1/4", 3/8", 1/2" bitekhez

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

 1/4", 3/8", 1/2" mm / мм
 1 pc / Stck. / шт. / db.
 24 pcs / Stck. / шт. / db.
 alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet



- EN** Magnetic sockets
- DE** Magnetische Einsätze
- RU** Магнитные биты
- HU** Mágneses bittartó



- EN** PH screwdriver bits
- DE** Schraubendreherspitzen PH
- RU** Биты для шуруповертов PH
- HU** PH csavarozó bitek



CrV

x5 S2 STEEL HRC 58-60 DIN 3126

Length	Part No.	Barcode
8 mm / мм	HT1S457	5901867199744
10 mm / мм	HT1S458	5901867199751
12 mm / мм	HT1S459	5901867199768
13 mm / мм	HT1S460	5901867199775

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Magnetic sockets for hexagon bolts and nuts. Used in corded and cordless drills.
- DE** Magnetische Einsätze für Sechskantschrauben und -mutter. Zum Einsatz in Netz- und Akku-Bohrschraubern.
- RU** Магнитные биты для винтов и гаек с шестигранным гнездом. Используются в сетевых и аккумуляторных дрелях-шуруповертах.
- HU** Mágneses bittartók hatszögű csavarokhoz és anyákhoz. Akkus és vezetékes fúró-csavarozó gépekben használható.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - made of chromium-vanadium alloy steel
  - total length 48 mm
  - 1/4" drive (6.3 mm)
- DE**
  - hergestellt aus Chrom-Vanadium-Stahl
  - Gesamte Länge 48 mm
  - Antrieb des Schraubers 1/4" (6.3 mm)
- RU**
  - изготовлены из легированной хромванадиевой стали
  - общая длина 48 мм
  - привод шуруповерта 1/4" (6.3 мм)
- HU**
  - Króm-vanádium acél ötvözetből készült.
  - teljes hossz 48 mm
  - 1/4" (6.3 mm) befogású

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	8, 10, 12, 13 mm / мм
	1 pcs / Stck. / шт. / db.
	2 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

Length	Part No.	Barcode
⊕ PH1 25 mm / мм	HT1S301	5901867189547
⊕ PH2 25 mm / мм	HT1S302	5901867189523
⊕ PH2 25 mm / мм	HT1S452	5901867154613
⊕ PH3 25 mm / мм	HT1S303	5901867189530

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Phillips PH2 screwdriver bits engineered for use in hand-driving application or with power tools – both corded drills and rechargeable cordless drills.
- DE** Kreuzschlitz-Schraubendreherspitzen Phillips PH2 für Bohrmaschinen und Schrauber mit Netz- und Akku-antrieb.
- RU** Крестовые биты Phillips PH2 используются в сетевых и аккумуляторных дрелях-шуруповертах.
- HU** Phillips PH2 keresztornyos csavarozó bitek vezetékes és akkumulátoros fúró-csavarozókhoz.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - durable, made of high quality alloy steel S2
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - hardness 58-60 HRC
  - recommended for high frequency and heavy duty applications
  - manufactured in accordance with DIN 3126
  - hex profile 1/4"
- DE**
  - robust, aus hochwertigem S2-Stahl
  - Verformungsfest
  - Gesenkgeschmiedet
  - Materialhärte 58-60 HRC
  - für intensive und hoch beanspruchte Arbeiten empfohlen
  - nach DIN 3126
  - mit Sechskantprofil 1/4"
- RU**
  - прочные, изготовлены из высококачественной легированной стали S2
  - устойчивые к деформации
  - штампованная ковка
  - твердость 58-60 HRC
  - предназначены для длительной непрерывной работы и больших нагрузок
  - изготовлены в соответствии со стандартом DIN 3126
  - шестигранный хвостовик 1/4"
- HU**
  - tartósak, kiváló minőségű ötvözött S2 acélból készültek
  - formatartó
  - süllyesztékben kovácsolt
  - 58-60 HRC keménységű
  - magas frekvenciájú munkálatokhoz és nagy terhelésekhez ajánlott
  - DIN 3126 szabvány szerint gyártott
  - 1/4" hatszögletű profil

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	25 mm / мм
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	HT1S301, HT1S302, HT1S303 – 20 pcs / Stck. / шт. / db. HT1S452 – 12 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet

screwdriver bits / Schraubendreherspitzen / биты для шуруповертов / csavarozó bitek



- EN PH2 screwdriver bits
- DE Schraubendreherspitzen PH2
- RU Отверточные биты PH2
- HU PH2 csavarhúzóbetétek



x10 S2 STEEL HRC 58-60 DIN 3126

	HÖGERT	
⊕ PH2 25 mm / мм	HT1S304	5901867175502

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Phillips PH2 screwdriver bits engineered for use in corded and cordless drills.
- DE Kreuzschlitz-Schraubendreherspitzen Phillips PH2 zur Verwendung mit Akku- und Netz-Bohrschraubern.
- RU Крестовые отверточные биты Philips PH2, используемые в сетевых и аккумуляторных дрелях- шуруповертах.
- HU Phillips PH2 csillagcsavarhúzó betétek vezetékes és akkumulátoros fúró és csavarhúzó gépekhez.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - durable, made of high quality S2 alloy steel
  - resistant to deformation
  - drop-forged
  - hardness: 58-60 HRC
  - recommended for high frequency and heavy duty applications
  - manufactured in accordance with DIN 3126
  - 1/4" hex profile
- DE
  - robust, aus hochwertigem S2-Legierungsstahl hergestellt
  - widerstandsfähig gegen Verformungen
  - gestanz
  - Härte 58-60 HRC
  - empfohlen zum Arbeiten unter hohen Belastungen und mit hohen Frequenzen
  - gefertigt gem. DIN 3126
  - Sechskantprofil 1/4"
- RU
  - прочные, изготовлены из высококачественной легированной стали S2
  - устойчивые к деформации
  - объемная штамповка
  - твердость 58-60 HRC
  - рекомендуются для работы с высокой частотой и при высоких нагрузках
  - изготовлены в соответствии со стандартом DIN 3126
  - шестигранный профиль 1/4"
- HU
  - tartós, S2 nemesacél ötvözetből készült
  - ellenáll a deformációnak
  - süllyesztékben kovácsolt
  - keménysége 58-60 HRC
  - nagy frekvenciájú és nagy terhelésű munkákhoz ajánlott
  - a DIN 3126 szabványnak megfelelően készült
  - hatszögletű profil 1/4"

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	25 mm / мм
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	20 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acéltötvözet



- EN PH screwdriver bits
- DE Schraubendreherspitzen PH
- RU Отверточные биты PH
- HU PH csavarhúzóbetétek



x2 S2 STEEL HRC 58-60 DIN 3126

	HÖGERT	
⊕ PH1 50 mm / мм	HT1S310	5901867175519
⊕ PH2 50 mm / мм	HT1S311	5901867175526
⊕ PH3 50 mm / мм	HT1S312	5901867189554

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Phillips PH screwdriver bits engineered for use in corded and cordless drills.
- DE Kreuzschlitz-Schraubendreherspitzen Phillips PH zur Verwendung mit Akku- und Netz-Bohrschraubern.
- RU Крестовые отверточные биты Philips PH, используемые в сетевых и аккумуляторных дрелях- шуруповертах.
- HU Phillips PH csillagcsavarhúzó betétek vezetékes és akkumulátoros fúró és csavarhúzó gépekhez.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - durable, made of high quality S2 alloy steel
  - resistant to deformation
  - drop-forged
  - hardness: 58-60 HRC
  - recommended for high frequency and heavy duty applications
  - manufactured in accordance with DIN 3126
  - 1/4" hex profile
- DE
  - robust, aus hochwertigem S2-Legierungsstahl hergestellt
  - widerstandsfähig gegen Verformungen
  - gestanz
  - Härte 58-60 HRC
  - empfohlen zum Arbeiten unter hohen Belastungen und mit hohen Frequenzen
  - gefertigt gem. DIN 3126
  - Sechskantprofil 1/4"
- RU
  - прочные, изготовлены из высококачественной легированной стали S2
  - устойчивые к деформации
  - объемная штамповка
  - твердость 58-60 HRC
  - рекомендуются для работы с высокой частотой и при высоких нагрузках
  - изготовлены в соответствии со стандартом DIN 3126
  - шестигранный профиль 1/4"
- HU
  - tartós, S2 nemesacél ötvözetből készült
  - ellenáll a deformációnak
  - süllyesztékben kovácsolt
  - keménysége 58-60 HRC
  - nagy frekvenciájú és nagy terhelésű munkákhoz ajánlott
  - a DIN 3126 szabványnak megfelelően készült
  - hatszögletű profil 1/4"

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	50 mm / мм
	2 pcs / Stck. / шт. / db.
	48 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acéltötvözet



- EN PH2 screwdriver bits
- DE Schraubendreherspitzen PH2
- RU Отверточные биты PH2
- HU PH2 csavarhúzóbetétek



x5 S2 STEEL HRC 58-60 DIN 3126

x5 S2 STEEL HRC 58-60 DIN 3126

⊕ PH2 50 mm / мм	HT1S313	5901867175533

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Phillips PH2 screwdriver bits engineered for use in corded and cordless drills.
- DE Kreuzschlitz-Schraubendreherspitzen Phillips PH2 zur Verwendung mit Akku- und Netz-Bohrschraubern.
- RU Крестовые отверточные биты Philips PH2, используемые в сетевых и аккумуляторных дрелях- шуруповертах.
- HU Phillips PH2 csillagcsavarhúzó betétek vezetékes és akkumulátoros fúró és csavarhúzó gépekhez.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - durable, made of high quality S2 alloy steel
  - resistant to deformation
  - drop-forged
  - hardness: 58-60 HRC
  - recommended for high frequency and heavy duty applications
  - manufactured in accordance with DIN 3126
  - 1/4" hex profile
- DE
  - robust, aus hochwertigem S2-Legierungsstahl
  - widerstandsfähig gegen Verformungen
  - gestanz
  - Härte 58-60 HRC
  - empfohlen zum Arbeiten unter hohen Belastungen und mit hohen Frequenzen
  - gefertigt gem. DIN 3126
  - Sechskantprofil 1/4"
- RU
  - прочные, изготовлены из высококачественной легированной стали S2
  - устойчивые к деформации
  - объемная штамповка
  - твердость 58-60 HRC
  - рекомендуются для частых работ и при высоких нагрузках
  - изготовлены в соответствии со стандартом DIN 3126
  - шестигранный профиль 1/4"
- HU
  - Tartós, S2 nemesacél ötvözetből készült
  - ellenáll a deformációnak
  - súllyesztékben kovácsolt
  - keménysége 58-60 HRC
  - nagy frekvenciájú és nagy terhelésű munkákhoz ajánlott
  - a DIN 3126 szabványnak megfelelően készült
  - hatszögletű profil 1/4"

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	50 mm / мм
	2 pcs / Stck. / шт. / db.
	48 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acéltövezet

- EN PZ screwdriver bits
- DE Schraubendreherspitzen PZ
- RU Биты для шуруповертов PZ
- HU PZ csavarozó bitek

⊕ PZ1 25 mm / мм	HT1S314	5901867156884
⊕ PZ1 25 mm / мм	HT1S454	5901867154644
⊕ PZ2 25 mm / мм	HT1S315	5901867189561
⊕ PZ2 25 mm / мм	HT1S455	5901867154675
⊕ PZ3 25 mm / мм	HT1S316	5901867189578

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Pozidriv PZ screwdriver bits engineered for use in hand-driving application or with power tools – both corded drills and rechargeable cordless drills. The bit has four extra edges that increases the surface of contact with the screw head.
- DE Kreuzschlitz-Schraubendreherspitzen Pozidriv PZ für Bohrmaschinen und Schrauber mit Netz- und Akkuantrieb. Mit vier zusätzlichen Kanten, um die Kontaktfläche mit der Schraubenkopf zu erhöhen.
- RU Крестовые биты Pozidriv PZ используются в сетевых и аккумуляторных дрелях-шуруповертах. Имеют четыре дополнительных ребра, увеличивающих площадь контакта биты с головкой крепежа.
- HU Pozidriv PZ keresztornyos csavarozó bitek vezetékes és akkumulátoros fúró-csavarozókhoz. Csavarral való érintkezési felületen további négy éllel erősített fej.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - durable, made of high quality alloy steel S2
  - deformation resistant
  - drop-forged
  - hardness 58-60 HRC
  - recommended for high frequency and heavy duty applications
  - manufactured in accordance with DIN 3128
  - hex profile 1/4"
- DE
  - robust, aus hochwertigem S2-Stahl
  - verformungsst
  - gesenkgeschmiedet
  - Materialhärte 58-60 HRC
  - für intensive und hoch beanspruchte Arbeiten empfohlen
  - nach DIN 3128
  - mit Sechskantprofil 1/4"
- RU
  - прочные, изготовлены из высококачественной легированной стали S2
  - устойчивые к деформации
  - штампованная ковка
  - твердость 58-60 HRC
  - предназначены для длительной непрерывной работы и больших нагрузок
  - изготовлены в соответствии со стандартом DIN 3128
  - шестигранный хвостовик 1/4"
- HU
  - tartósak, kiváló minőségű ötvözött S2 acélból készültek
  - formatartó
  - súllyesztékesen kovácsolt
  - 58-60 HRC keménységű
  - magas frekvenciájú munkálatokhoz és nagy terhelésekhez ajánlott
  - DIN 3128 szabvány szerint gyártott
  - 1/4" hatszögletű profil

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	25 mm / мм
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	HT1S314, HT1S315, HT1S316 – 20 pcs / Stck. / шт. / db. HT1S454, HT1S455 – 12 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acéltövezet

screwdriver bits / Schraubendreherspitzen / биты для шуруповертов / csavarozó bitek



- EN PZ2 screwdriver bits
- DE Schraubendreherspitzen PZ2
- RU Отверточные биты PZ2
- HU PZ2 csavarhúzóbetétek



- EN PZ screwdriver bits
- DE Schraubendreherspitzen PZ
- RU Отверточные биты PZ
- HU PZ csavarhúzóbetétek



x10 S2 STEEL HRC 58-60 DIN 3126

x2 S2 STEEL HRC 58-60 DIN 3126

	HÖGERT	
⊕ PZ2 25 mm / мм	HT1S317	5901867175588

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Pozidriv PZ2 screwdriver bits engineered for use in corded and cordless drills.
- DE Kreuzschlitz-Bits Pozidriv PZ2 zur Verwendung mit Akku- und Netz-Bohrschraubern.
- RU Крестовые отверточные биты Pozidriv PZ2, используемые в сетевых и аккумуляторных дрелях- шуруповертах.
- HU Pozidriv PZ2 csillagcsavarhúzó betétek vezetékes és akkumulátoros fúró és csavarhúzó gépekhez.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - durable, made of high quality S2 alloy steel
  - resistant to deformation
  - drop-forged
  - hardness: 58-60 HRC
  - recommended for high frequency and heavy duty applications
  - manufactured in accordance with DIN 3126
  - 1/4" hex profile
- DE
  - robust, aus hochwertigem S2-Legierungsstahl hergestellt
  - widerstandsfähig gegen Verformungen
  - gestanz
  - Härte 58-60 HRC
  - empfohlen zum Arbeiten unter hohen Belastungen und mit hohen Frequenzen
  - gefertigt gem. DIN 3126
  - Sechskantprofil 1/4"
- RU
  - прочные, изготовлены из высококачественной легированной стали S2
  - устойчивые к деформации
  - объемная штамповка
  - твердость 58-60 HRC
  - рекомендуемые для частых работы и при высоких нагрузках
  - изготовлены в соответствии со стандартом DIN 3126
  - шестигранный профиль 1/4"
- HU
  - tartós, S2 nemesacél ötvözetből készült
  - ellenáll a deformációnak
  - süllyesztékben kovácsolt
  - keménysége 58-60 HRC
  - nagy frekvenciájú és nagy terhelésű munkákhoz ajánlott
  - a DIN 3126 szabványnak megfelelően készült
  - hatszögletű profil 1/4"

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	25 mm / мм
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	20 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet

	HÖGERT	
⊕ PZ1 50 mm / мм	HT1S318	5901867156860
⊕ PZ2 50 mm / мм	HT1S319	5901867156877
⊕ PZ3 50 mm / мм	HT1S321	5901867189585

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Pozidriv PZ screwdriver bits engineered for use in corded and cordless drills.
- DE Kreuzschlitz-Bits Pozidriv PZ zur Verwendung mit Akku- und Netz-Bohrschraubern.
- RU Крестовые отверточные биты Pozidriv PZ, используемые в сетевых и аккумуляторных дрелях- шуруповертах.
- HU Pozidriv PZ csillagcsavarhúzó betétek vezetékes és akkumulátoros fúró és csavarhúzó gépekhez.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - durable, made of high quality S2 alloy steel
  - resistant to deformation
  - drop-forged
  - hardness: 58-60 HRC
  - recommended for high frequency and heavy duty applications
  - manufactured in accordance with DIN 3126
  - 1/4" hex profile
- DE
  - robust, aus hochwertigem S2-Legierungsstahl hergestellt
  - widerstandsfähig gegen Verformungen
  - gestanz
  - Härte 58-60 HRC
  - empfohlen zum Arbeiten unter hohen Belastungen und mit hohen Frequenzen
  - gefertigt gem. DIN 3126
  - Sechskantprofil 1/4"
- RU
  - прочные, изготовлены из высококачественной легированной стали S2
  - устойчивые к деформации
  - объемная штамповка
  - твердость 58-60 HRC
  - рекомендуемые для частых работы и при высоких нагрузках
  - изготовлены в соответствии со стандартом DIN 3126
  - шестигранный профиль 1/4"
- HU
  - tartós, S2 nemesacél ötvözetből készült
  - ellenáll a deformációnak
  - süllyesztékben kovácsolt
  - keménysége 58-60 HRC
  - nagy frekvenciájú és nagy terhelésű munkákhoz ajánlott
  - a DIN 3126 szabványnak megfelelően készült
  - hatszögletű profil 1/4"

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	50 mm / мм
	2 pcs / Stck. / шт. / db.
	48 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet



- EN PZ2 screwdriver bits
- DE Schraubendreherspitzen PZ2
- RU Отверточные биты PZ2
- HU PZ2 csavarhúzóbetétek



- EN PH2, PZ2 screwdriver bits
- DE Schraubendreherspitzen PH2, PZ2
- RU Отверточные биты PH2, PZ2
- HU PH2, PZ2 csavarhúzóbetétek



	HÖGERT	
⌀ PZ2 50 mm / мм	HT1S322	5901867175557

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Pozidriv PZ2 screwdriver bits engineered for use in corded and cordless drills.
- DE Kreuzschlitz-Bits Pozidriv PZ2 zur Verwendung mit Akku- und Netz-Bohrschraubern.
- RU Крестовые отверточные биты Pozidriv PZ2, используемые в сетевых и аккумуляторных дрелях- шуруповертах.
- HU Pozidriv PZ2 csillagcsavarhúzó betétek vezetékes és akkumulátoros fúró és csavarhúzó gépekhez.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - durable, made of high quality S2 alloy steel
  - resistant to deformation
  - drop-forged
  - hardness: 58-60 HRC
  - recommended for high frequency and heavy duty applications
  - manufactured in accordance with DIN 3126
  - 1/4" hex profile
- DE
  - robust, aus hochwertigem S2-Legierungsstahl hergestellt
  - widerstandsfähig gegen Verformungen
  - gestanz
  - Härte 58-60 HRC
  - empfohlen zum Arbeiten unter hohen Belastungen und mit hohen Frequenzen
  - gem. DIN 3126 gefertigt
  - Sechskantprofil 1/4"
- RU
  - прочные, изготовлены из высококачественной легированной стали S2
  - устойчивые к деформации
  - объемная штамповка
  - твердость 58-60 HRC
  - рекомендуются для частых работ и при высоких нагрузках
  - изготовлены в соответствии со стандартом DIN 3126
  - шестигранный профиль 1/4"
- HU
  - tartós, S2 nemesacél ötvözetből készült
  - ellenáll a deformációnak
  - süllyesztékben kovácsolt
  - keménysége 58-60 HRC
  - nagy frekvenciájú és nagy terhelésű munkákhoz ajánlott
  - a DIN 3126 szabványnak megfelelően készült
  - hatszögletű profil 1/4"

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	50 mm / мм
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	20 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet

	HÖGERT	
25 mm / мм	HT1S320	5901867163837

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Set of Phillips PH2 and Pozidriv PZ2 screwdriver bits. Bits used in corded and cordless drills.
- DE Schrauberbit-Satz Kreuzschlitz Phillips PH2 und Pozidriv PZ2. Zur Verwendung mit Akku- und Netz-Bohrschraubern.
- RU Набор крестовых отверточных бит Phillips PH2 и Pozidriv PZ2. Биты используются в сетевых и аккумуляторных дрелях- шуруповертах.
- HU Phillips PH2 és Pozidriv PZ2 csillagcsavarhúzó betét szettek. Vezetékes és akkumulátoros fúró és csavarhúzó gépeknél használt betétek.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - durable, made of high quality S2 alloy steel
  - resistant to deformation
  - drop-forged
  - hardness: 58-60 HRC
  - recommended for high frequency and heavy duty applications
  - manufactured in accordance with DIN 3126
  - 1/4" hex profile
- DE
  - robust, aus hochwertigem S2-Legierungsstahl hergestellt
  - widerstandsfähig gegen Verformungen
  - gestanz
  - Härte 58-60 HRC
  - empfohlen zum Arbeiten unter hohen Belastungen und mit hohen Frequenzen
  - gefertigt gem. DIN 3126
  - Sechskantprofil 1/4"
- RU
  - прочные, изготовлены из высококачественной легированной стали S2
  - устойчивые к деформации
  - объемная штамповка
  - твердость 58-60 HRC
  - рекомендуются для частых работ и при высоких нагрузках
  - изготовлены в соответствии со стандартом DIN 3126
  - шестигранный профиль 1/4"
- HU
  - tartós, S2 nemesacél ötvözetből készült
  - ellenáll a deformációnak
  - matricás kovácsolású
  - keménysége 58-60 HRC
  - nagy frekvenciájú és nagy terhelésű munkákhoz ajánlott
  - a DIN 3126 szabványnak megfelelően készült
  - hatszögletű profil 1/4"

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	25 mm / мм
	2 pcs / Stck. / шт. / db.
	50 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet

screwdriver bits / Schraubendreherspitzen / биты для шуруповертов / csavarozó bitek



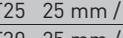
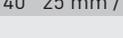
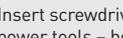
- EN Torx T screwdriver bits
- DE Schraubendreherspitzen torx T
- RU Биты для шуруповертов torx T
- HU torx T csavarozó bitek



- EN Hex screwdriver bits
- DE Schraubendreherspitzen Sechskant H3
- RU Шестигранные отверточные биты H3
- HU H3 hatszögű csavarhúzóbetétek



x2 S2 STEEL HRC 58-60 DIN 3126 SLIM

	HÖGERT	
 T10 25 mm / мм	HT1S361	5901867175618
 T15 25 mm / мм	HT1S362	5901867175625
 T20 25 mm / мм	HT1S363	5901867123343
 T25 25 mm / мм	HT1S364	5901867199737
 T30 25 mm / мм	HT1S366	5901867123374
 T40 25 mm / мм	HT1S367	5901867123404

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Insert screwdriver bits engineered for use in hand-driving application or with power tools – both corded drills and rechargeable cordless drills.
- DE Schraubendreherspitzen für Elektrohandbohrmaschinen und elektrische sowie Akku-Schrauber.
- RU Биты для шуруповертов применяются в сетевых и аккумуляторных дрелях-шуруповертах.
- HU Csavarozó bitek vezetékés és akkumulátoros fúrókhoz/csavarozókhoz.

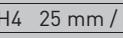
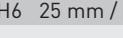
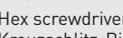
Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality S2 steel
  - deformation and fatigue cracking resistant
  - the special SLIM profile allows the user to get into tighter hard-to-reach areas
  - 1/4" hex profile
- DE
  - Beständig, aus hochwertigem legiertem Stahl S2
  - Verformungsbeständig und bruchfest
  - Spezielles SLIM-Profil für erleichterten Zugang an schwer zugängliche Schrauben
  - Sechskantprofil 1/4"
- RU
  - прочные, изготовленные из высококачественной легированной стали S2
  - устойчивые к деформациям и повреждениям
  - специальное профилирование SLIM обеспечивает доступ к труднодоступным шурупам
  - шестигранный профиль 1/4"
- HU
  - tartósak, kiváló minőségű ötvöztött S2 acélból készültek
  - formatartó és hibabiztos
  - speciális SLIM profilozás a nehezen hozzáférhető csavarokhoz való hozzájutást teszi lehetővé
  - 1/4" hatszögletű profil

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	25 mm / мм
	2 pcs / Stck. / шт. / db.
	HT1S361, HT1S362 – 50 pcs / Stck. / шт. / db. HT1S363, HT1S364, HT1S366, HT1S367 – 48 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acéltötvözet

x2 S2 STEEL HRC 58-60 DIN 3126 SLIM

	HÖGERT	
 H3 25 mm / мм	HT1S343	5901867175564
 H4 25 mm / мм	HT1S344	5901867175571
 H5 25 mm / мм	HT1S345	5901867175595
 H6 25 mm / мм	HT1S346	5901867175601

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Hex screwdriver bits engineered for use in corded and cordless drills.
- DE Kreuzschlitz-Bits Sechskant zur Verwendung mit Akku- und Netz-Bohrschraubern.
- RU Крестовые шестигранные отверточные биты используются в сетевых и аккумуляторных дрелях-шуруповертах.
- HU hatszögű csillag csavarhúzóbetétek vezetékés és akkumulátoros fúró és csavarhúzó gépekhez.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - durable, made of high quality S2 alloy steel
  - resistant to deformation
  - drop-forged
  - hardness: 58-60 HRC
  - recommended for high frequency and heavy duty applications
  - manufactured in accordance with DIN 3126
  - 1/4" hex profile
- DE
  - robust, aus hochwertigem S2-Legierungsstahl hergestellt
  - widerstandsfähig gegen Verformungen
  - gestanz
  - Härte 58-60 HRC
  - empfohlen zum Arbeiten unter hohen Belastungen und mit hohen Frequenzen
  - gefertigt gem. DIN 3126
  - Sechskantprofil 1/4"
- RU
  - прочные, изготовлены из высококачественной легированной стали S2
  - устойчивые к деформации
  - объемная штамповка
  - твердость 58-60 HRC
  - рекомендуются для частых работ и при высоких нагрузках
  - изготовлены в соответствии со стандартом DIN 3126
  - шестигранный профиль 1/4"
- HU
  - tartós, S2 nemesacél ötvözetből készült
  - ellenáll a deformációnak
  - süllyesztékben kovácsolt
  - keményisége 58-60 HRC
  - nagy frekvenciájú és nagy terhelésű munkákhoz ajánlott
  - a DIN 3126 szabványnak megfelelően készült
  - hatszögletű profil 1/4"

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	25 mm / мм
	2 pcs / Stck. / шт. / db.
	48 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acéltötvözet



- EN Hex 3 and Hex 4 screwdriver bits
- DE Schraubendreherspitzen Hex 3 und Hex 4
- RU Биты для шуруповертов Hex 3 и Hex 4
- HU Hex 3 és Hex 4 csavarozó bit



- EN PH2 screwdriver bits
- DE Schraubendreherspitzen PH2
- RU Биты для шуруповертов PH2
- HU PH2 csavarozó bitek



	HÖGERT	
25 mm / мм	HT1S359	5901867123480

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Insert screwdriver bits engineered for use in hand-driving application or with power tools – both corded drills and rechargeable cordless drills.
- DE Schraubendreherspitzen für Elektrohandbohrmaschinen und elektrische sowie Akku-Schrauber.
- RU Биты для шуруповертов применяются в сетевых и аккумуляторных дрелях-шуруповертах.
- HU Csavarozó bitek vezetékes és akkumulátoros fúrókhoz/csavarozókhoz.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality S2 steel
  - deformation and fatigue cracking resistant
  - 1/4" hex profile
- DE
  - beständig, aus hochwertigem legiertem Stahl S2
  - verformungsbeständig und bruchfest
  - Sechskantprofil 1/4"
- RU
  - прочные, изготовленные из высококачественной легированной стали S2
  - устойчивые к деформации и повреждениям
  - шестигранный профиль 1/4"
- HU
  - tartósak, kiváló minőségű ötvöztött S2 acélból készültek
  - formatartó és hibabiztos
  - 1/4" hatszögletű profil

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	25 mm / мм
	HEX 3 x 1 pcs / Stck. / шт. / db. HEX 4 x 1 pcs / Stck. / шт. / db.
	48 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötöztet

	HÖGERT	
⊕ PH2 25 mm / мм	HT1S382	5901867116710

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Insert screwdriver bits engineered for use in hand-driving application or with power tools – both corded drills and rechargeable cordless drills.
- DE Schraubendreherspitzen für Elektrohandbohrmaschinen und elektrische sowie Akku-Schrauber.
- RU Биты для шуруповертов применяются в сетевых и аккумуляторных дрелях-шуруповертах.
- HU Csavarozó bitek vezetékes és akkumulátoros fúrókhoz/csavarbehajtókhoz.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality S2 steel
  - titanium nitride coating extending bit life
  - the special SLIM profile allowing the user to get into tighter hard-to-reach areas
  - anti-slip knurling
  - 1/4" hex profile
- DE
  - beständig, aus hochwertigem legiertem Stahl S2
  - mit Titanitrid beschichtete Oberfläche des Bits für eine längere Lebensdauer
  - spezielles SLIM-Profil für erleichterten Zugang an schwer zugängliche Schrauben
  - präzise gerändelte, rutschfeste Oberfläche an der Spitzenkante
  - Sechskantprofil 1/4"
- RU
  - прочные, изготовленные из высококачественной легированной стали S2
  - поверхность бита покрыта нитридом титана для увеличения срока службы
  - специальное профилирование SLIM обеспечивает доступ к труднодоступным шурупам
  - противоскользящая поверхность наконечника с точной насечкой
  - шестигранный профиль 1/4"
- HU
  - tartósak, kiváló minőségű ötvöztött S2 acélból készültek
  - titán-nitriddel bevont felület javítja a bit tartósságát
  - speciális SLIM profilozás a nehezen hozzáférhető csavarokhoz való hozzájutást teszi lehetővé
  - precízen recézett fej a csúszásmentes illeszkedésért
  - 1/4" hatszögletű profil

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	25 mm / мм
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	20 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötöztet

screwdriver bits / Schraubendreherspitzen / биты для шурупвертов / csavarozó bitek



- EN PH2 screwdriver bits
- DE Schraubendreherspitzen PH2
- RU Биты для шурупвертов PH2
- HU PH2 csavarozó bitek



⊕ PH2 50 mm / мм	HT1S392	5901867116659

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Insert screwdriver bits engineered for use in hand-driving application or with power tools – both corded drills and rechargeable cordless drills.
- DE Schraubendreherspitzen für Elektrohandbohrmaschinen und elektrische sowie Akku-Schrauber.
- RU Биты для шурупвертов применяются в сетевых и аккумуляторных дрелях-шурупвертах.
- HU Csavarozó bitek vezetékés és akkumulátoros fúrókhoz/csavarbehajtókhoz.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality S2 steel
  - titanium nitride coating extending bit life
  - the special SLIM profile allowing the user to get into tighter hard-to-reach areas
  - anti-slip knurling
  - 1/4" hex profile
- DE
  - beständig, aus hochwertigem Stahl S2
  - mit Titanitrid beschichtete Oberfläche des Bits für eine längere Lebensdauer
  - spezielles SLIM-Profil für erleichterten Zugang an schwer zugängliche Schrauben
  - präzise gerändelte, rutschfeste Oberfläche an der Spitzenkante
  - Sechskantprofil 1/4"
- RU
  - прочные, изготовленные из высококачественной легированной стали S2
  - поверхность бита покрыта нитритом титана для увеличения срока службы
  - специальное профилирование SLIM обеспечивает доступ к труднодоступным шурупам
  - противоскользкая поверхность наконечника с точной насечкой
  - шестигранный профиль 1/4"
- HU
  - tartósak, kiváló minőségű ötvöztött S2 acélból készültek
  - titán-nitriddel bevont felület javítja a bit tartósságát
  - speciális SLIM profilozás a nehezen hozzáférhető csavarokhoz való hozzájutást teszi lehetővé
  - precízen recézett fej a csúszásmentes illeszkedésért
  - 1/4" hatszögletű profil

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	50 mm / мм
	2 pcs / Stck. / шт. / db.
	50 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötösvözet



- EN PZ screwdriver bits
- DE Schraubendreherspitzen PZ
- RU Биты для шурупвертов PZ
- HU PZ csavarozó bitek



⊕ PZ1 25 mm / мм	HT1S384	5901867123251
⊕ PZ2 25 mm / мм	HT1S385	5901867123282
⊕ PZ3 25 mm / мм	HT1S386	5901867123312

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Insert screwdriver bits engineered for use in hand-driving application or with power tools – both corded drills and rechargeable cordless drills. The bit has four extra edges that increases the surface of contact with the screw head.
- DE Schraubendreherspitzen für Elektrohandbohrmaschinen und elektrische sowie Akku-Schrauber. Mit vier zusätzlichen Kanten für eine größere Schraubenkontakfläche.
- RU Биты для шурупвертов применяются в сетевых и аккумуляторных дрелях-шурупвертах. Имеют четыре дополнительные грани, увеличивающие поверхность контакта с винтом.
- HU Csavarozó bitek vezetékés és akkumulátoros fúrókhoz/csavarbehajtókhoz. Csavararral való érintkezési felületen további négy éllel megérintsített.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality S2 steel
  - titanium nitride coating extending bit life
  - the special SLIM profile allowing the user to get into tighter hard-to-reach areas
  - anti-slip knurling
  - 1/4" hex profile
- DE
  - Beständig, aus hochwertigem legiertem Stahl S2
  - Mit Titanitrid beschichtete Oberfläche des Bits für eine längere Lebensdauer
  - Spezielles SLIM-Profil für erleichterten Zugang an schwer zugängliche Schrauben
  - Präzise gerändelte, rutschfeste Oberfläche an der Spitzenkante
  - Sechskantprofil 1/4"
- RU
  - прочные, изготовленные из высококачественной легированной стали S2
  - поверхность бита покрыта нитритом титана для увеличения срока службы
  - специальное профилирование SLIM обеспечивает доступ к труднодоступным шурупам
  - противоскользкая поверхность наконечника с точной насечкой
  - шестигранный профиль 1/4"
- HU
  - tartósak, kiváló minőségű ötvöztött S2 acélból készültek
  - titán-nitriddel bevont felület javítja a bit tartósságát
  - speciális SLIM profilozás a nehezen hozzáférhető csavarokhoz való hozzájutást teszi lehetővé
  - precízen recézett fej a csúszásmentes illeszkedésért
  - 1/4" hatszögletű profil

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	25 mm / мм
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	HT1S384 – 50 pcs / Stck. / шт. / db. HT1S385 – 20 pcs / Stck. / шт. / db. HT1S386 – 10 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötösvözet



- EN PZ2 screwdriver bits
- DE Schraubendreherspitzen PZ2
- RU Биты для шуруповертов PZ2
- HU PZ2 csavarozó bitek



⌀ PZ2 50 mm / мм	HT1S395	5901867116680

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Insert screwdriver bits engineered for use in hand-driving application or with power tools – both corded drills and rechargeable cordless drills. The bit has four extra edges that increases the surface of contact with the screw head.
- DE Schraubendreherspitzen für Elektrohandbohrmaschinen und elektrische sowie Akku-Schrauber. Mit vier zusätzlichen Kanten für eine größere Schraubenberührungsfläche.
- RU Биты для шуруповертов применяются в сетевых и аккумуляторных дрелях-шуруповертах. Имеют четыре дополнительные грани, увеличивающие поверхность контакта с винтом.
- HU Csavarozó bitek vezeték és akkumulátoros fúrókhoz/csavarbehajtókhoz. Csavarral való érintkezési felületen további négy éllel megerősített.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality S2 steel
  - titanium nitride coating extending bit life
  - the special SLIM profile allowing the user to get into tighter hard-to-reach areas
  - anti-slip knurling
  - 1/4" hex profile
- DE
  - beständig, aus hochwertigem legiertem Stahl S2
  - mit Titanitrid beschichtete Oberfläche des Bits für eine längere Lebensdauer
  - spezielles SLIM-Profil für erleichterten Zugang an schwer zugängliche Schrauben
  - präzise gerändelte, rutschfeste Oberfläche an der Spitzenkante
  - Sechskantprofil 1/4"
- RU
  - прочные, изготовленные из высококачественной легированной стали S2
  - поверхность бита покрыта нитридом титана для увеличения срока службы
  - специальное профилирование SLIM обеспечивает доступ к труднодоступным шурупам
  - противоскользящая поверхность наконечника с точной насечкой
  - шестигранный профиль 1/4"
- HU
  - tartósak, kiváló minőségű ötvözt S2 acélból készültek
  - titán-nitriddel bevont felület javítja a bit tartósságát
  - speciális SLIM profilozás a nehezen hozzáférhető csavarokhoz való hozzájutást teszi lehetővé
  - precízen recézett fej a csúszásmentes illeszkedésért
  - 1/4" hatszögletű profil

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	50 mm / мм
	2 pcs / Stck. / шт. / db.
	50 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet

25 mm / мм	HT1S432	5901867116741

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Insert screwdriver bits engineered for use in hand-driving application or with power tools – both corded drills and rechargeable cordless drills. Drywall fasteners.
- DE Schraubendreherbits für Elektrohandbohrmaschinen und elektrische sowie Akku-Schrauber. Zum Befestigen von Gipskartonplatten.
- RU Биты для шуруповертов применяются в сетевых и аккумуляторных дрелях-шуруповертах. Предназначены для крепления гипсокартона.
- HU Csavarozó bitek vezeték és akkumulátoros fúró-csavarozókhoz. Gipszkarton lapok rögzítésére alkalmas

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality S2 steel
  - the special collar preventing excessively deep driving into the drywall surface
  - 1/4" hex profile
- DE
  - beständig, aus hochwertigem legiertem Stahl S2
  - spezieller Schutzflansch gegen zu tiefes Einschrauben
  - Sechskantprofil 1/4"
- RU
  - прочные, изготовлены из высококачественной легированной стали S2
  - специальный фланец для защиты от слишком глубокого ввинчивания в поверхность плиты
  - шестигранный профиль 1/4"
- HU
  - tartósak, kiváló minőségű ötvözt S2 acélból készültek
  - gipszkarton lap felületébe túl mélyre ható csavarozás ellen védelmet nyújtó speciális karima
  - 1/4" hatszögletű profil

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	25 mm / мм
	2 pcs / Stck. / шт. / db.
	48 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet

screwdrivers / Schraubendreher / отвертки / csavarhúzó



- EN **Slotted screwdrivers**
- DE **Flachschlitzschraubendreher**
- RU **Отвертки плоские**
- HU **Lapos csavarhúzó**



- EN **PH Phillips screwdrivers**
- DE **Kreuzschlitzschraubendreher mit PH Phillips-Spitzen**
- RU **Отвертки с крестообразным наконечником типа PH Phillips**
- HU **PH Kereszthornú csavarhúzó**



	HÖGERT	
⌀ 3x75 mm / мм	HT1S001	5901867114266
⌀ 4x100 mm / мм	HT1S004	5901867114297
⌀ 5x100 mm / мм	HT1S008	5901867114327
⌀ 6.5x38 mm / мм	HT1S010	5901867179203
⌀ 6x150 mm / мм	HT1S014	5901867114341
⌀ 6.5x200 mm / мм	HT1S015	5901867179210

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Screwdrivers for slotted screws. Have a single slot in the fastener head. Ground on both sides with a parallel converging profile.
- DE Flachschlitzschraubendreher. Beidseitig angeschliffene Spitze, verjüngt und parallel profiliert.
- RU Предназначена для закручивания винтов. Наконечник отшлифованный с обеих сторон, со сходящимся и параллельным профилированием.
- HU Lapos csavarhúzó

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality S2 steel
  - durable and deformation resistant
  - the magnetic tip increasing work precision and comfort
  - bi-material handle with specially formed anti-slip surface for high speed torque transfer
- DE
  - aus hochwertigem legiertem Stahl S2
  - robust und verformungsbeständig
  - magnetische Spitze für leichte Handhabung
  - 2K-Handgriff mit rutschfester Oberfläche für erhöhte Schraubkraft
- RU
  - изготовлена из высококачественной легированной стали S2
  - прочная и устойчивая к деформации
  - магнитный стержень облегчает работу
  - двухкомпонентная рукоятка со специальной профилированной противоскользящей поверхностью повышает силу затяжки
- HU
  - kiváló minőségű ötvöztött S2 acélból készült
  - kemény, formatartó
  - munkát elősegítő mágneses fej
  - kétkomponensű, csúszásgátló speciális felületű, erőátadást növelő markolat

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>⌀ 3x75 mm / мм</li> <li>⌀ 4x100 mm / мм</li> <li>⌀ 5x100 mm / мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⌀ 6x150 mm / мм</li> <li>⌀ 6.5x100 mm / мм</li> <li>⌀ 6.5x200 mm / мм</li> </ul>
	1 pc / Stck. / шт. / db.	
	12 pcs / Stck. / шт. / db.	
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötöztet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú	

	HÖGERT	
⊕ PH0 75 mm / мм	HT1S020	5901867114112
⊕ PH1 100 mm / мм	HT1S024	5901867114143
⊕ PH2 38 mm / мм	HT1S028	5901867183781
⊕ PH2 100 mm / мм	HT1S029	5901867114174
⊕ PH2 200 mm / мм	HT1S032	5901867179227

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN PH screwdrivers for cross-recessed slotted screws.
- DE PH-Kreuzschlitzschraubendreher.
- RU Отвертки с крестообразным наконечником PH для закручивания винтов с крестообразным шлицем.
- HU PH keresztornú csavarhúzó

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality S2 steel
  - durable; deformation and damage resistant
  - the magnetic tip increasing work precision and comfort
  - bi-material handle with specially formed anti-slip surface for high speed torque transfer
- DE
  - aus hochwertigem legiertem Stahl S2
  - robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen
  - magnetische Spitze für präzise und komfortable Handhabung
  - 2K-Handgriff mit rutschfester Oberfläche für erhöhte Schraubkraft
- RU
  - изготовлены из высококачественной легированной стали S2
  - прочные, устойчивые к деформациям и повреждениям
  - магнитный стержень повышает точность и удобство работы
  - двухкомпонентная рукоятка со специальной профилированной противоскользящей поверхностью повышает силу затяжки
- HU
  - kiváló minőségű ötvöztött S2 acélból készült
  - tartós, formatartó és hibabiztos
  - a munka kényelmét és pontosságát növelő mágneses fej
  - kétkomponensű, csúszásgátló speciális felületű, erőátadást növelő markolat

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH0 75 mm</li> <li>⊕ PH2 38 mm</li> <li>⊕ PH1 100 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH2 200 mm</li> <li>⊕ PH2 100 mm</li> </ul>
	1 pc / Stck. / шт. / db.	
	10 pcs / Stck. / шт. / db.	
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötöztet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú	



- EN PZ Pozidriv screwdrivers
- DE Kreuzschlitzschraubendreher mit PZ Pozidriv-Spitzen
- RU Отвертки с крестообразным наконечником типа PZ Pozidriv
- HU PZ Kereszthornú csavarhúzók



	HÖGERT	
⊕ PZ0 75 mm / мм	HT1S040	5901867123022
⊕ PZ1 100 mm / мм	HT1S041	5901867114204
⊕ PZ2 100 mm / мм	HT1S042	5901867114235

	HÖGERT	
T8x75 mm / мм	HT1S051	5901867189509
T10x100 mm / мм	HT1S053	5901867179234
T15x100 mm / мм	HT1S054	5901867179241
T20x100 mm / мм	HT1S055	5901867179258
T25x100 mm / мм	HT1S056	5901867179265
T27x100 mm / мм	HT1S057	5901867179272
T30x100 mm / мм	HT1S058	5901867179289
T40x100 mm / мм	HT1S059	5901867189516

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN PZ screwdrivers for cross-recessed slotted screws. The driver has four extra edges that increases the surface of contact with the screw head.
- DE PZ-Kreuzschlitzschraubendreher. Spitze mit vier zusätzlichen Kanten für eine größere Kontaktfläche mit der Schraube.
- RU Отвертки с крестообразным наконечником PZ для закручивания винтов с крестообразным шлицем. Наконечник с четырьмя дополнительными гранями увеличивает поверхность контакта с винтом.
- HU PZ keresztornú csavarhúzók keresztornyos csavarok ki- és becsavarozásához. Csavarral való érintkezési felületet növelő további négy éllel kialakított fej.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality S2 steel
  - durable; deformation and damage resistant
  - the magnetic tip increasing work precision and comfort
  - bi-material handle with specially formed anti-slip surface for high speed torque transfer
- DE
  - aus hochwertigem legiertem Stahl S2
  - robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen
  - magnetische Spitze für präzise und komfortable Handhabung
  - 2K-Handgriff mit rutschfester Oberfläche für erhöhte Schraubkraft
- RU
  - изготовлены из высококачественной легированной стали S2
  - прочные, устойчивые к деформациям и повреждениям
  - магнитный стержень повышает точность и удобство работы
  - двухкомпонентная рукоятка со специальной профилированной противоскользящей поверхностью повышает силу затяжки
- HU
  - kiváló minőségű ötvöztött S2 acélból készült
  - tartós, formatartó és hibabiztos
  - a munka kényelmét és pontosságát növelő mágneses fej
  - kétkomponensű, csúszásgátló speciális felületű, erőátadást növelő markolat

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Torx screwdrivers for tightening six-pointed star screws.
- DE Schraubendreher mit Torx-Profil zum Drehen von Schrauben mit Köpfen in Vielerndform.
- RU Отвертки с профилем Torx для завинчивания винтов в форме шестиконечной звезды.
- HU Torx profilú csavarhúzók hatszögű, csillag kiképzésű csavarok csavarására.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality S2 alloy steel
  - durable, deformation resistant
  - the magnetic tip increases work comfort
  - bi-material handle with specially formed anti-slip surface for high speed torque transfer
- DE
  - hergestellt aus hochwertigem S2-Legierungsstahl
  - robust, widerstandsfähig gegen Verformungen
  - Magnet-Bithalter erleichtert die Befestigung der Bits
  - Zweikomponentengriff, profiliert, rutschfest, mit bequemen Griff für größere Anziehungskraft
- RU
  - изготовлены из высококачественной легированной стали S2
  - прочные, устойчивые к деформации
  - магнитная стрела, облегчающая работу
  - двухкомпонентная рукоятка со специально формованной нескользящей поверхностью, увеличивающая прочность затяжки
- HU
  - kiváló minőségű S2 acélötvözetből készültek
  - deformációra és sérülésekre ellenálló
  - a mágneses szár megkönnyíti a munkát
  - kétkomponensű markolat, speciálisan formázott csúszásmentes felülettel, mely növeli a csavarónyomatékok

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

K ↘ ⊕ PZ0 75 mm    K ↘ ⊕ PZ1 100 mm    K ↘ ⊕ PZ2 100 mm		
	1 pc / Stck. / шт. / db.	
	12 pcs / Stck. / шт. / db.	
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú	

K ↘ T8x75mm / мм    K ↘ T10x100 mm / мм K ↘ T15x100 mm / мм    K ↘ T20x100 mm / мм K ↘ T25x100 mm / мм    K ↘ T27x100 mm / мм K ↘ T30x100 mm / мм    K ↘ T40x100 mm / мм							
	1 pc / Stck. / шт. / db.						
	12 pcs / Stck. / шт. / db.						
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú						



- EN Demolition screwdriver
- DE Handschlagflachschauber
- RU Плоская отвертка с пяткой для нанесения ударов
- HU Üthető csavarhúzó



	HÖGERT	
⌀ 5.5x100 mm / мм	HT1S064	5901867179296
⌀ 6x125 mm / мм	HT1S066	5901867114525

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN A demolition screwdriver with high impact steel cap designed to be hit, banged and pried.
- DE Handschlagflachschauber mit einem Draufschlag-Stahlendstück am Handgriff.
- RU Плоская отвертка со стальным наконечником на рукоятке, предназначенным для нанесения ударов молотком.
- HU Lapos csavarhúzó fém ütőfelülettel a markolat végén, kalapácsolható.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality chromium-vanadium steel
  - the magnetic tip increasing work precision and comfort
  - bi-material handle with specially formed anti-slip surface for high speed torque transfer
  - hex collar at the handle root helping tighten down the screw
- DE
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - magnetische Spitze für präzise und komfortable Handhabung
  - 2K-Handgriff mit rutschfester Oberfläche für erhöhte Schraubkraft
  - Sechskantflansch am Handgriffansatz zum Festziehen von Schrauben mit größerem Drehmoment
- RU
  - изготовлена из высококачественной хромванадиевой стали
  - магнитный стержень увеличивает точность и удобство работы
  - двухкомпонентная рукоятка со специальной профилированной противоскользящей поверхностью повышает силу затяжки
  - шестигранный наконечник у основания рукоятки обеспечивает затяжку винта за счет увеличения крутящего момента
- HU
  - kiváló minőségű króm-vanádium acélból készült
  - a munka kényelmét és pontosságát növelő mágneses fej
  - kétkomponensű, csúszásgátló speciális felületű, erőátadást növelő markolat
  - hatoldalú szár vég, amely forgatónyomaték növelésével csavar meghúzását vagy meghúzását teszi lehetővé

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

		⌀ 5.5x100 mm		⌀ 6x125 mm
	1 pc / Stck. / шт. / db.			
	12 pcs / Stck. / шт. / db.			
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötözet bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú			



- EN Phillips demolition screwdriver
- DE Kreuzschlitz-Schraubendreher für das Schlagen mit Hammer
- RU Крестовая отвертка для забивки
- HU Ütögetős keresztcsavarhúzó



	HÖGERT	
⊕ 125 mm / мм	HT1S072	5901867179302

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN PH2 Phillips screwdriver with high impact steel cap designed to be hit, banged and pried.
- DE Kreuzschlitz-Schraubendreher PH2 mit Stahlkappe auf dem Griff ermöglicht den Einsatz eines Hammers.
- RU Крестовая отвертка PH2 со стальным наконечником на рукоятке, используемым для забивки молотком.
- HU Keresztcsavarhúzó fém végű markolattal, mely kalapáccsal való ütögetésre szolgál.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - the magnetic tip increases work precision and comfort
  - bi-material handle with specially formed anti-slip surface for high speed torque transfer
  - hex collar at the handle root helps tighten down the screw by increasing torque
- DE
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl
  - magnetische Spitze erhöht Präzision und Komfort der Arbeit
  - profilierter, rutschfester Zweikomponentengriff für bequemen Halt und größere Anziehungskraft
  - Sechskantansatz am Griff ermöglicht das Anziehen der Schraube durch die Erhöhung des Drehmoments
- RU
  - изготовлена из высококачественной легированной хромванадиевой стали
  - магнитное жало отвертки, увеличивающее точность и удобство работы
  - двухкомпонентная рукоятка со специально формованной нескользящей поверхностью, увеличивающая силу затяжки
  - в основании рукоятки шестигранный фланец, позволяющий затягивать винт за счет увеличения крутящего момента
- HU
  - króm-vanádium nemesacél ötvözetből készült
  - mágneses szár mely növeli a munka precizitását és kényelmét
  - kétkomponensű markolat, speciálisan formázott csúszásmentes felülettel, mely növeli a csavarónyomatékot
  - a markolat alapjánál egy hatszögű karima teszi lehetővé a csavar meghúzását, a csavarónyomaték növelésével

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	⊕ 125 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötözet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű markolat



- EN Hex screwdriver
- DE Inbus-Schraubendreher
- RU Шестигранная отвертка hex
- HU Hex imbuszkulcs



- EN 1/4" screwdriver bit holder
- DE Magnet-Bithalter 1/4"
- RU Отвертка с держателем для бит 1/4"
- HU Bitbefogó 1/4"



	HOEGERT	
● 2x125 mm / мм	HT1S080	5901867166678

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Screwdriver for hexagonal socket screws and bolts. Designed for use in assembly and servicing work with furniture, bicycles and devices, among others. Ideal for adjusting rollers in sliding door systems.
- DE Schraubendreher für Innensechskantschrauben. Für Montage- und Servicearbeiten, u. a. bei Möbeln, Fahrrädern und Geräten. Ideal für die Einstellung der Wagen in Schiebesystemen.
- RU Отвертка для винтов и шурупов с шестигранным гнездом. Предназначен для сборки и ремонта, например, мебели, велосипедов и оборудования. Идеально подходит для регулирования тележек в раздвижных системах.
- HU Hatszögű csavarokhoz és kötőcsavarokhoz való csavarhúzó. Szerelő és javító munkákhoz ajánlott, pl. bútoroknál, kerékpároknál és egyéb berendezéseknél. Ideális a tolórendszerű kocsik szabályozásához.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - durable, damage and deformation resistant
  - bi-material handle with specially formed anti-slip surface for high speed torque transfer
- DE
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl
  - robust, widerstandsfähig gegen Verformungen und Beschädigungen
  - profilierter, rutschfester Zweikomponentengriff für bequemen Halt und größere Anziehungskraft
- RU
  - изготовлена из высококачественной легированной хромванадиевой стали
  - прочная, устойчивая к деформации и повреждению
  - двухкомпонентная рукоятка со специально формованной нескользящей поверхностью, увеличивающая силу затяжки
- HU
  - króm-vanádium nemesacél ötvözetből készült
  - tartós, deformációra és sérülésekre ellenálló
  - kétkomponensű markolat, speciálisan formázott csúszásmentes felülettel, mely növeli a csavarónyomatékot

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	● 2x125 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	24 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélotvözet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű markolat

	HOEGERT	
100 mm / мм	HT1S201	5901867178237

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Bit holder with a powerful magnet. Fits all 1/4" hex shank bits.
- DE Bithalter mit starkem Magnet. Äußerer Sechskant 1/4".
- RU Держатель для бит с сильным магнитом. Внутренний шестигранник 1/4".
- HU Bitbefogó erős mágnessel. Belső hatszög 1/4".

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - internal magnet
  - bi-material handle with specially formed anti-slip surface for high speed torque transfer
- DE
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl
  - integrierter Magnet
  - profilierter, rutschfester Zweikomponentengriff für bequemen Halt und größere Anziehungskraft
- RU
  - изготовлен из высококачественной легированной хромванадиевой стали
  - внутренний магнит
  - двухкомпонентная рукоятка со специально формованной нескользящей поверхностью, увеличивающая силу затяжки
- HU
  - króm-vanádium nemesacél ötvözetből készült
  - belső mágnes
  - kétkomponensű markolat, speciálisan formázott csúszásmentes felülettel, mely növeli a csavarónyomatékot

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	110 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélotvözet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű markolat

screwdrivers / Schraubendreher / отвертки / csavarhúzó



- EN Flexible shaft screwdriver and interchangeable bits
- DE Schraubendreher mit elastischer Spitze und einem Wechselspitzenet
- RU Отвертка с гибким стержнем и комплектом наконечников
- HU Csavarhúzó flexibilis szárral és bitkészlettel



	HÖGERT	
1/4" / MM	HT1S090	5901867136114

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A screwdriver with a 175 mm flexible shaft and a set of bits: slotted bits 4.5 mm and 6 mm, PH1, PH2 and PH3 bits, as well as Torx T15 and T20 bits. Designed to bend around corners and get into hard-to-reach areas where a regular screwdriver cannot be handled.
- DE Schraubendreher mit elastischer 175 mm Spitze und zusätzlichen Wechselspitzen: Flach 4.5 mm und 6 mm, Kreuz PH1, PH2, PH3 sowie Torx T15 und T20. Ideal für schwer zugängliche Stellen, wo kein typischer Schraubendreher verwendet werden kann.
- RU Отвертка с гибким стержнем 175 мм и комплектом наконечников: плоские наконечники 4,5 мм и 6 мм, крестообразные наконечники PH1, PH2, PH3 и наконечники типа Torx T15 и T20. Идеально подходит для работы в труднодоступных местах, когда нет возможности использовать обычную отвертку.
- HU mm flexibilis szárral rendelkező csavarhúzó bitkészlettel: 4,5 mm és 6 mm lapos bitek, PH1, PH2, PH3 keresztthornyos bitek, T15 és T20 Torx típusú bitek. Tökéletes nehezen hozzáférhető helyeken, ahol nem használható a normál csavarhúzó.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - a set of 8 screwdriver 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
  - handle hole for handier storage
  - bi-material handle with specially formed anti-slip surface for high speed torque transfer
- DE
  - 8 Schraubendreher-Bits im Set
  - elastische Spitze für leichten Zugang an schwer zugängliche Stellen
  - aus Chrom-Vanadium-Stahl
  - beständig gegen Verformungen und Beschädigungen
  - hängese im Handgriff zum Aufhängen des Schraubendrehers
  - 2K-Handgriff mit rutschfester Oberfläche für erhöhte Schraubkraft
- RU
  - в комплекте 8 отверточных битов
  - гибкий стержень позволяет добраться до труднодоступных мест
  - изготовлена из высококачественной хромванадиевой стали
  - устойчива к деформациям и повреждениям
  - отверстие в рукоятке позволяет повесить отвертку
  - двухкомпонентная рукоятка со специальной профилированной противоскользкой поверхностью повышает силу затяжки
- HU
  - a készlet 8 csavarozófejet tartalmaz
  - nehezen hozzáférhető helyekhez hozzájutást biztosító flexibilis szár
  - króm-vanádium acélból készült
  - formatartó és hibabiztos
  - felakasztását lehetővé tevő nyílás a markolatban
  - kétkomponensű, csúszásgátló speciális felületű, erőátadást növelő markolat

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1/4"
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötözet bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú



- EN Ratcheting multi-bit screwdriver
- DE Griff mit austauschbaren Bits
- RU Набор рукояток со сменными насадками
- HU Csavarhúzó bit készlet markolattal



	HÖGERT	
3 mm	HT1S214	5901867188366
6 mm		
⊕ PH1		
⊕ PH2		
⊕ PH3		
⊙ 15		
⊙ 20		
⊙ H4		

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Ratcheting screwdriver with a ratchet and 8 interchangeable tips. The short handle design is ideal for regulation and assembly works in hard-to-reach areas.
- DE Schraubendreher-Griff mit Ratsche und 8 austauschbaren Bits. Kurzer Griff speziell entwickelt für Einstellungs- und Montagearbeiten an schwer zugänglichen Stellen.
- RU В комплекте рукоятка с трещоткой и с 8 сменными отверточными насадками. Короткая рукоятка была специально разработана для сборочных и регулировочных работ в труднодоступных местах
- HU A készlet racsnis markolatot és 8 csavarhúzó bitet tartalmaz. A rövid markolatot speciálisan úgy tervezték, hogy jól teljesszen a szabályzó és szerelő munkáknál, valamint a nehezen elérhető helyeken.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - durable screwdriver bits made of high quality S2 alloy steel
  - the stubby, 10 cm short design
  - magnetic tip
  - internal bit storage
  - ergonomic handle for high speed torque transfer
- DE
  - robuste, aus hochqualitativem S2-Legierungsstahl hergestellte Bits
  - kurzer Handgriff mit einer Gesamtlänge von 10 cm
  - Magnethalterung
  - Griff mit integriertem Bit-Magazin
  - ergonomischer Griff erhöht den Drehmoment und verbessert die Effektivität der Arbeit
- RU
  - прочные отверточные насадки, изготовлены из легированной стали высокого качества S2
  - короткая ручка с общей длиной 10 см
  - магнитный держатель
  - барабан с битами в ручке
  - эргономичная рукоятка, увеличивающая силу затяжки, повышающая эффективность работы
- HU
  - tartós csavarhúzó bitek, melyek kiváló minőségű S2 acélötözetből készültek
  - rövid, 10 cm hosszú markolat
  - mágneses befogó
  - bittartó a markolatban
  - ergonomikus markolat, mely növeli a csavarónyomatékat és a munka hatékonyságát

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	3 mm / мм, 6 mm / мм, PH1, PH2, PH3, T15, T20, H4
	8 pcs / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötözet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú



- EN Screwdriver with universal bit, 8 in 1
- DE Schraubendreher mit Universalspitze, 8 in 1
- RU Универсальная отвертка 8 в 1
- HU Univerzális szárú csavarhúzó, 8 az 1-ben



	HÖGERT	
⊕ PZ1 / PZ2	HT1S210	5901867184405
⊕ PZ3 / PH0		
⊕ PH1 / PH2		
⊕ PH3 / SL6		

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Set includes a screwdriver with 4 double-sided, replaceable screwdriver bits. The short handle design is ideal for regulation and assembly works in hard-to-reach areas.
- DE Schraubendreher mit 4 beidseitigen, austauschbaren Schrauben-Bits. Kurzer Griff speziell entwickelt für Einstellungs- und Montagearbeiten an schwer zugänglichen Stellen.
- RU В комплекте отвертка с 4 двусторонними сменными отверточными насадками. Короткая рукоятка была специально разработана для сборочных и регулировочных работ в труднодоступных местах.
- HU A szett 4 kétoldalas, cserélhető csavarhúzó bitet tartalmaz. A rövid markolatot speciálisan úgy tervezték, hogy jól teljesítsen a szabályzó és szerelő munkáknál, valamint a nehezen elérhető helyeken.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - durable screwdriver bits, made of high quality S2 alloy steel
  - short handle
  - magnetic tip
  - ergonomic handle for high speed torque transfer, improved efficiency and satisfaction from work
- DE
  - robuste, aus hochwertigem S2-Legierungsstahl hergestellte Bits
  - kurzer Handgriff
  - Magnet-Bithalter erleichtert die Befestigung der Bits
  - ergonomischer Griff erhöht den Drehmoment, verbessert die Effektivität und die Zufriedenheit mit der Arbeit
- RU
  - прочные отверточные насадки, изготовлены из легированной стали высокого качества S2
  - короткая рукоятка
  - магнитный держатель для легкого монтажа насадок
  - эргономичная рукоятка, увеличивающая силу затяжки, повышающая эффективность и удовлетворенность работой
- HU
  - tartós csavarhúzó bitek, melyek kiváló minőségű S2 acélötvözetből készültek
  - rövid markolat
  - a mágneses befogó megkönnyíti a csavarhúzó betétek rögzítését
  - ergonomikus markolat, mely növeli a csavarónyomatékat, a munka hatékonyságát, valamint az ebből eredő elégedettséget

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	60 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet



- EN 4-piece screwdriver set
- DE Schraubendreher, 4 St.
- RU Набор отверток 4 шт.
- HU Csavarhúzó készlet 4 db.



	HÖGERT	
⊖ 3x75 mm / мм	HT1S094	5901867114556
⊖ 5x100 mm / мм		
⊕ PH1 75 mm / мм		
⊕ PH2 100 mm / мм		

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN A set of 4 screwdrivers.
- DE Das Set besteht aus 4 Schraubendrehern.
- RU Набор из 4 отверток.
- HU Csavarhúzó készlet 4 db.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality S2 steel
  - durable; deformation and damage resistant
  - the magnetic tip increasing work precision and comfort
  - bi-material handle with specially formed anti-slip surface for high speed torque transfer
- DE
  - aus hochwertigem Stahl S2
  - robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen
  - Magnetische Spitze für präzise und komfortable Handhabung
  - 2K-Handgriff mit rutschfester Oberfläche für erhöhte Schraubkraft
- RU
  - изготовлены из высококачественной легированной стали S2
  - прочные, устойчивые к деформациям и повреждениям
  - магнитный стержень увеличивает точность и удобство работы
  - двухкомпонентная рукоятка со специальной профилированной противоскользящей поверхностью повышает силу затяжки
- HU
  - kiváló minőségű ötvözt S2 acélból készült
  - tartós, formatartó és hibabiztos
  - a munka kényelmét és pontosságát növelő mágneses fej
  - kétkomponensű, csúszásgátló speciális felületű, erőátadást növelő markolat

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	⊖ 3x75 mm / мм	⊖ 5x100 mm / мм
	⊕ PH1 75 mm / мм	⊕ PH2 100 mm / мм
	4 pcs / Stck. / шт. / db.	
	6 pcs / Stck. / шт. / db.	
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet	
	bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú	

screwdrivers / Schraubendreher / отвертки / csavarhúzó



- EN 18-piece screwdriver set
- DE Schraubendreher, 18 St.
- RU Набор содержит отверток, 18 шт.
- HU Csavarhúzó készlet, 18 db.



	HÖGERT	
⊖ slotted screwdrivers / Flachschrilzschraubendreher / Отвертки плоские / egyenes pengéjű csavarhúzó	HT1S098	5901867136145
⊕ Phillips screwdrivers / Kreuzschlitzschraubendreher / Отвертки с крестообразным наконечником / kereszthornú csavarhúzó		
⊖ ⊕ ● precision screwdrivers / Präzisions-Schraubendreher / Отвертки прецизионные / precíz csavarhúzó		

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN A set of 18 screwdrivers.
- DE Das Set besteht aus 18 Schraubendrehern.
- RU Набор содержит 18 отверток.
- HU Csavarhúzó készlet 18 db.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality S2 steel
  - durable; deformation and damage resistant
  - the magnetic tip increasing work precision and comfort
  - bi-material handle with specially formed anti-slip surface for high speed torque transfer
- DE
  - aus hochwertigem Stahl S2
  - robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen
  - magnetische Spitze für präzise und komfortable Handhabung
  - 2K-Handgriff mit rutschfester Oberfläche für erhöhte Schraubkraft
- RU
  - изготовлены из высококачественной легированной стали S2
  - прочные, устойчивые к деформациям и повреждениям
  - магнитный стержень увеличивает точность и удобство работы
  - двухкомпонентная рукоятка со специальной профилированной противоскользящей поверхностью повышает силу затяжки
- HU
  - kiváló minőségű ötvöztött S2 acélból készült
  - tartós, formatartó és hibabiztos
  - a munka kényelmét és pontosságát növelő mágneses fej
  - kétkomponensű, csúszásgátló speciális felületű, erőátadást növelő markolat

**Set includes / Im Set enthalten / Набор содержит / Készlet tartalma:**

- ⊖ slotted screwdrivers / Flachschrilzschraubendreher / Отвертки плоские / Egyenes pengéjű csavarhúzó  
6x38 mm / мм 5x75 mm / мм 6x100 mm / мм 8x150 mm / мм
- ⊕ Phillips screwdrivers / Kreuzschlitzschraubendreher / Отвертки с крестообразным наконечником / Kereszthornú csavarhúzó  
PH1x75 mm / мм PH2x38 mm / мм PH2x100 mm / мм PH3x150 mm / мм
- ⊖ precision slotted screwdrivers / Präzisions-Flachschrilzschraubendreher / Отвертки прецизионные / Egyenes pengéjű precíz csavarhúzó  
2.5x40 mm / мм 3.0x40 mm / мм
- ⊕ precision Phillips screwdrivers / Präzisions-Kreuzschlitzschraubendreher / Отвертки прецизионные / Kereszthornú precíz csavarhúzó  
PH00x40 mm / мм PH0x40 mm / мм
- Torx / Torx Spitze / Биты Torx / Torx bitek:  
T5x40 mm / мм T6x40 mm / мм T7x40 mm / мм T8x40 mm / мм T9x40 mm / мм T10x40 mm / мм

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	⊖ slotted screwdrivers / Flachschrilzschraubendreher / Отвертки плоские / egyenes pengéjű csavarhúzó ⊕ Phillips screwdrivers / Kreuzschlitzschraubendreher / Отвертки с крестообразным наконечником / kereszthornú csavarhúzó ⊖ ⊕ ● precision screwdrivers / Präzisions-Schraubendreher / Отвертки прецизионные / precíz csavarhúzó
	18 pcs / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acéltövözet / bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú



- EN 7-piece precision screwdriver set
- DE Präzisions-Schraubendreher, 7 St.
- RU Набор часовых отверток, 7 шт.
- HU Precíziós csavarhúzó készlet, 7 db.



- EN 17-piece precision screwdrivers set, for smartphones and laptops
- DE Präzisions-Schraubendreher-Satz für Mobiltelefone und Laptops, 17 St.
- RU Набор отверток для точных работ, для телефонов и ноутбуков, 17 шт.
- HU Precíziós csavarhúzó telefonokhoz és lapotokhoz, 17 db



	HÖGERT	
⌀ 1.5x50 mm / мм	HT1S270	5901867119940
⌀ 2x50 mm / мм		
⊕ PH00 50 mm / мм		
⊕ PH0 50 mm / мм		
⊕ TORX T5 50 mm / мм		
⊕ TORX T6 50 mm / мм		
⊕ TORX T7 50 mm / мм		

	HÖGERT	
⌀ 1.2 mm / мм	HT1S271	5901867160409
⊕ 2.0 mm / мм		
⊕ 0.8/ 2.0 mm / мм		
⊕ PH00/ PH000 / мм		
⊕ TORX T4/ T5/ T6/ T7/ T8/ T10		

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN A set of 7 precision screwdrivers.
- DE Das Set besteht aus 7 Präzisions-Schraubendrehern.
- RU Набор содержит 7 часовых отверток.
- HU Precíziós csavarhúzó készlet 7 db.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality S2 steel
  - durable; deformation and damage 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
- DE
  - aus hochwertigem Werkzeugstahl
  - robust und verformungsbeständig
  - magnetische Spitzen
  - drehbarer Handgriffaufsatz für ergonomisches Festschrauben
  - profilierter 2K-Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
- RU
  - изготовлены из высококачественной инструментальной стали
  - прочные и устойчивые к деформации
  - магнитные стержни
  - поворотная насадка на рукоятке улучшает эргономию затяжки
  - двухкомпонентная эргономичная рукоятка обеспечивает удобный захват и работу
- HU
  - kiváló minőségű szerszámacélból készült
  - kemény, formatartó
  - mágneses csavarfejjel
  - csavarozás ergonomiát javító forgó fej a markolatban
  - kétkomponensű, profilozott markolat lehetővé teszi a kényelmes fogást és könnyű kezelését

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN 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.
- DE Im Satz: 12 Bits, Verlängerung 9,5 cm, zwei Hebel, SIM-Karten Schlüssel und ein Saugnapf. Der Satz bewährt sich ausgezeichnet in Uhrmacher-, Computer- und GSM-Werkstätten.
- RU В наборе: 12 бит, удлинитель 9.5 см, две лопатки для поддевания, ключ для SIM-карты и присоска. Набор идеально подходит для часовых мастерских, компьютерных и GSM-сервисов.
- HU A készlet tartalma: 12 bit, 9.5 cm hosszabbító, két felfeszítő, SIM kártya kulcs, valamint egy tapadókorong. A szett remekül helytáll órásműhelyekben és számítógép, illetve GSM szervizekben.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - bits made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - packed in a plastic container with sizes marked on the case
  - transparent case with a dedicated space for every element, dimensions: 7.5x15x2.3 cm
- DE
  - Bits aus hochwertigem Chrom-Vanadium Legierungsstahl
  - Bits befinden sich in einer Kunststoffverpackung in Fächern mit gekennzeichneten Größen
  - Größe des praktischen Etuis mit durchsichtigem Deckel und Griffen für jedes Element: 7.5x15x2.3 cm
- RU
  - биты изготовлены из высококачественной легированной хромванадиевой стали
  - биты расположены в пластиковой групповой упаковке с отсеками с обозначенными размерами
  - размеры практического кейса с прозрачной крышкой и ручками для каждого элемента: 7.5x15x2.3 см
- HU
  - a bitek króm-vanádium nemesacél ötvözetből készültek
  - a bitek műanyag gyűjtőcsomagolásban található méretmegjelölésű rekeszekben
  - az átlátszó fedelű, praktikus, minden elem számára fogantyút tartalmazó csomagolás méretei: 7.5x15x2.3 cm

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	⌀ 1.5x50 mm / мм	⌀ 2x50 mm / мм
	⊕ PH00 50 mm / мм	⊕ PH0 50 mm / мм
	⊕ T5 50 mm / мм	⊕ T6 50 mm / мм
	⊕ T7 50 mm / мм	
	7 pcs / Stck. / шт. / db.	
	6 pcs / Stck. / шт. / db.	
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötözet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú	

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	⌀ 1.5x50 mm / мм	⌀ 2x50 mm / мм
	⊕ PH00 50 mm / мм	⊕ PH0 50 mm / мм
	⊕ T5 50 mm / мм	⊕ T6 50 mm / мм
	⊕ T7 50 mm / мм	
	17 pcs / Stck. / шт. / db.	
	6 pcs / Stck. / шт. / db.	
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötözet	

screwdrivers / Schraubendreher / отвертки / csavarhúzó



- EN Insulated PH Phillips screwdrivers, profiled
- DE Kreuzschraubendreher PH 1000 V, profiliert
- RU Отвертки крестовые PH 1000 V, профилированные
- HU PH 1000 V, Phillips csillagcsavarhúzó



	HÖGERT	
PH1/SL5 100 mm / мм	HT1S973	5901867199447
PH2/SL6 100 mm / мм	HT1S974	5901867199454

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Phillips screwdrivers, certified for working on live electrical wires at voltage of up to 1000 V. They are used for screwdriving. Reduced diameter tip model have a smaller diameter blade at the tip as well as insulation aligned with the tip end. They allow access to tight, deeply located holes.
- DE Kreuzschraubendreher PH 1000 V, geprüft auf Arbeiten unter Spannung. Zum Ein- und Ausschrauben. Schraubendreher mit einem reduzierten Durchmesser der Spitze und spitzendünnem Isolierung, besonders geeignet für enge, tiefe Öffnungen.
- RU Крестовые отвертки PH 1000 V, сертифицированы для работы под напряжением. Предназначены для ввинчивания шурупов. Отвертки с уменьшенным диаметром наконечника, изоляцией на одной линии с жалом наконечника, идеально подходят для работы в труднодоступных, глубоких отверстиях.
- HU Feszültség alatti munkavégzésre hitelesített PH 1000 V csillagcsavarhúzó. Csavarok becsavarására szolgál. A csökkentett átmérőjű és teljes mértékben szigetelt szárnak köszönhetően nagyszerűen használható vékony, mély lyukakban.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - compliance with EN 60900
  - VDE 1000 V rated
  - made of high quality chromium-molybdenum steel
  - durable, resistant to damage and deformation
  - insulated magnetic tip increasing work precision and comfort when working
  - bi-material handle with anti-slip profiled surface for high speed torque transfer and work safety
- DE
  - konform mit EU-Norm EN 60900
  - VDE-Zertifikat 1000 V
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl
  - strapazierfähig, verformungsbeständig und verschleißfest
  - isolierte und magnetische Spitze - höhere Präzision, größerer Arbeitskomfort
  - Zweikomponentengriff, mit profilierter rutschfester Oberfläche für besseres Drehmoment und sichere Arbeit
- RU
  - в соответствии со стандартом PN-EN 60900
  - сертификат VDE 1000V
  - изготовлены из высококачественной хром-молибденовой стали
  - прочные, устойчивые к деформации и повреждению
  - изолированные и намагниченные жала отверток - увеличивающие точность и удобство работы
  - двухкомпонентная рукоятка с профилированной поверхностью, увеличивающая силу затяжки и безопасность работы
- HU
  - az EN 60900 szabványnak megfelel
  - VDE 1000V tanúsítvány
  - jó minőségű króm-molibdén acélból készült
  - tartós, ellenáll a deformációnak és mechanikai sérüléseknek
  - a csavarhúzó szára szigetelt és mágneses - precíziót és kényelmes munkavégzést biztosít
  - csúszásmentes kialakítású kétkomponensű markolat mely növeli a meghúzási erőt és a biztonságot

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	<ul style="list-style-type: none"> <li>PH1 100 mm / мм</li> <li>PH2 125 mm / мм</li> </ul>
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrMo / Legierungsstahl CrMo / легированная сталь CrMo / CrMo acélötvetet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú



- EN Insulated PZ Pozidriv screwdrivers, profiled
- DE Kreuzschraubendreher PZ 1000 V, profiliert
- RU Отвертки крестовые PZ 1000 V, профилированные
- HU PZ 1000 V Phillips csillagcsavarhúzó



	HÖGERT	
PZ1/SL5 100 mm / мм	HT1S976	5901867199461
PZ2/SL6 100 mm / мм	HT1S977	5901867199478

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN PZ screwdrivers, certified for working on live electrical wires at voltage of up to 1000 V. They are used for screwdriving. Reduced diameter tip model have a smaller diameter blade at the tip as well as insulation aligned with the tip end. They allow access to tight, deeply located holes.
- DE Kreuzschraubendreher PZ 1000 V, geprüft auf Arbeiten unter Spannung. Zum Ein- und Ausschrauben. Schraubendreher mit einem reduzierten Durchmesser der Spitze und spitzendünnem Isolierung, besonders geeignet für enge, tiefe Öffnungen.
- RU Крестовые отвертки PZ 1000 V, сертифицированы для работы под напряжением. Предназначены для ввинчивания шурупов. Отвертки с уменьшенным диаметром наконечника с изоляцией на одной линии с жалом наконечника идеально подходят для работы в труднодоступных, глубоких отверстиях.
- HU Feszültség alatti munkavégzésre hitelesített PH 1000 V csillagcsavarhúzó. Csavarok becsavarására szolgál. A csökkentett átmérőjű és teljes mértékben szigetelt szárnak köszönhetően nagyszerűen használható vékony, mély lyukakban.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - compliance with EN 60900
  - VDE 1000 V rated
  - made of high quality chromium-molybdenum steel
  - durable, resistant to damage and deformation
  - insulated magnetic tip increasing work precision and comfort when working
  - bi-material handle with anti-slip profiled surface for high speed torque transfer and work safety
- DE
  - konform mit EU-Norm EN 60900
  - VDE-Zertifikat 1000 V
  - hergestellt aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl
  - strapazierfähig, verformungsbeständig und verschleißfest
  - isolierte und magnetische Spitze - höhere Präzision, größerer Arbeitskomfort
  - Zweikomponentengriff, mit profilierter rutschfester Oberfläche für besseres Drehmoment und sichere Arbeit
- RU
  - в соответствии со стандартом PN-EN 60900
  - сертификат VDE 1000V
  - изготовлены из высококачественной хром-молибденовой стали
  - прочные, устойчивые к деформации и повреждению
  - изолированные и намагниченные жала отверток - увеличивающие точность и удобство работы
  - двухкомпонентная рукоятка с профилированной поверхностью, увеличивающая силу затяжки и безопасность работы
- HU
  - az EN 60900 szabványnak megfelel
  - VDE 1000V tanúsítvány
  - jó minőségű króm-molibdén acélból készült
  - tartós, ellenáll a deformációnak és károsodásnak
  - a csavarhúzó szára szigetelt és mágneses - precíziót és kényelmes munkavégzést biztosít
  - csúszásmentes kialakítású kétkomponensű markolat mely növeli a meghúzási erőt és a biztonságot

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	<ul style="list-style-type: none"> <li>PH1 100 mm / мм</li> <li>PH2 125 mm / мм</li> </ul>
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrMo / Legierungsstahl CrMo / легированная сталь CrMo / CrMo acélötvetet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú



- EN Insulated slotted screwdriver
- DE Schlitzschraubendreher 1000 V
- RU Отвертки плоские 1000 V
- HU Laposcsavarhúzó 1000 V



	HÖGERT	
⌀ 3x100 mm / мм	HT1S960	5901867191847
⌀ 4x100 mm / мм	HT1S961	5901867191854
⌀ 5.5x125 mm / мм	HT1S962	5901867191861

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Slotted screwdrivers, certified for working on live electrical wires at voltages of up to 1000 V. Ground on both sides with a parallel converging profile. The thin shaft allows for working with deeply located screws and bolts.
- DE Schlitzschraubendreher 1000 V, attestiert für Arbeit unter elektrischer Spannung. Schraubendreherspitzen beidseitig geschliffen, parallele und zusammenlaufende Profilierung der Spitze. Schmalere Stift ermöglicht Arbeit an tief gelegenen Schrauben.
- RU Плоские отвертки 1000 V, сертифицированы для работы под напряжением. Жала отверток отшлифованы с обеих сторон, характеризуются коническим и параллельным профилированием. Узкий стержень позволяет работать с более глубоко расположенными шурупами и винтами.
- HU 1000 V lapos csavarhúzó 1000 V feszültség alatti munkavégzéshez. A csavarhúzófejek mindkét oldalukon csiszoltak, kúpos és párhuzamos profilokkal tűnnek ki. A vékony szár lehetővé teszi a mélyebben fekvő kötőcsavarokkal és csavarokkal való munkát.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - compliance with DIN 60900
  - VDE 1000 V rated
  - made of high quality chromium-molybdenum alloy steel
  - durable, resistant to damage and deformation
  - insulated magnetic screwdriver tip for improved precision and comfort when working
  - bi-material handle with specially formed anti-slip surface for high speed torque transfer
- DE
  - konform mit EU-Norm EN 60900
  - VDE-Zertifikat 1000 V
  - aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl
  - robust, widerstandsfähig gegen Verformungen und Beschädigungen
  - isolierte, magnetische Spitze erhöht Präzision und Komfort bei der Arbeit
  - profilierter, rutschfester Zweikomponentengriff für bequemen Halt und größere Anziehungskraft
- RU
  - в соответствии со стандартом PN-EN 60900
  - сертификат VDE 1000 V
  - изготовлены из высококачественной хром-молибденовой стали
  - прочные, устойчивые к деформации и повреждению
  - изолированные и намагниченные жала отверток - увеличивающие точность и удобство работы
  - двухкомпонентная рукоятка со специально формованной нескользящей поверхностью, увеличивающая силу затяжки
- HU
  - megfelel az EN 60900 szabványnak
  - VDE 1000 V tanúsítvány
  - króm-molibdén nemesacél ötvözetből készültek
  - tartósak, deformációra és sérülésekre ellenállóak
  - a csavarhúzófej szigetelt és mágneses - ezáltal növeli a munka precizitását és kényelmét
  - kétkomponensű markolat, speciálisan formázott csúszásmentes felülettel, mely növeli a csavarónyomatékok

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	<ul style="list-style-type: none"> <li>⌀ 3x100 mm / мм</li> <li>⌀ 4x100 mm / мм</li> <li>⌀ 5.5x125 mm / мм</li> </ul>
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrMo / Legierungsstahl CrMo / легированная сталь CrMo / CrMo acélötözet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú



- EN Insulated PH Phillips screwdriver
- DE Kreuzschlitzschraubendreher 1000 V
- RU Отвертки крестовые 1000 V
- HU Keresztcsavarhúzó 1000 V



	HÖGERT	
⊕ PH1 100 mm / мм	HT1S965	5901867191878
⊕ PH2 100 mm / мм	HT1S966	5901867191885

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Phillips screwdrivers, certified for working on live electrical wires at voltages of up to 1000 V. Designed for cross-recessed slotted screws. The thin shaft allows for working with deeply located screws and bolts.
- DE Schraubendreher Kreuzschlitz PH 1000 V, attestiert für Arbeit unter elektrischer Spannung. Dient zum Eindrehen von Kreuzschlitzschrauben. Schmalere Stift ermöglicht Arbeiten an tief gelegenen Schrauben.
- RU Крестовые отвертки PH 1000 V, сертифицированы для работы под напряжением. Предназначены для ввинчивания винтов с крестообразным шлицем. Узкий стержень позволяет работать с более глубоко расположенными шурупами и винтами.
- HU PH 1000 V kereszt csavarhúzó 1000 V feszültség alatti munkavégzéshez. Kereszt bevágású csavarok csavarására szolgálnak. A vékony szár lehetővé teszi a mélyebben fekvő kötőcsavarokkal és csavarokkal való munkát.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - compliance with DIN 60900
  - VDE 1000 V rated
  - made of high quality chromium-molybdenum alloy steel
  - durable, resistant to damage and deformation
  - insulated magnetic tip increasing precision and comfort when working
  - bi-material handle with specially formed anti-slip surface for high speed torque transfer
- DE
  - konform mit EU-Norm EN 60900
  - VDE-Zertifikat 1000 V
  - aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl
  - robust, widerstandsfähig gegen Verformungen und Beschädigungen
  - isolierte, magnetische Spitze erhöht Präzision und Komfort bei der Arbeit
  - profilierter, rutschfester Zweikomponentengriff für bequemen halt und größere Anziehungskraft
- RU
  - в соответствии со стандартом PN-EN 60900
  - сертификат VDE 1000 V
  - изготовлены из высококачественной хром-молибденовой стали
  - прочные, устойчивые к деформации и повреждению
  - изолированные и намагниченные жала отверток - увеличивающие точность и удобство работы
  - двухкомпонентная рукоятка со специально формованной нескользящей поверхностью, увеличивающая силу затяжки
- HU
  - megfelel az EN 60900 szabványnak
  - VDE 1000 V tanúsítvány
  - króm-molibdén nemesacél ötvözetből készültek
  - tartósak, deformációra és sérülésekre ellenállóak
  - a csavarhúzófej szigetelt és mágneses - ezáltal növeli a munka precizitását és kényelmét
  - kétkomponensű markolat, speciálisan formázott csúszásmentes felülettel, mely növeli a csavarónyomatékok

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH1 100 mm</li> <li>⊕ PH2 100 mm</li> </ul>
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrMo / Legierungsstahl CrMo / легированная сталь CrMo / CrMo acélötözet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú

screwdrivers / Schraubendreher / отвертки / csavarhúzó



- EN Insulated PZ Pozidriv screwdriver
- DE Kreuzschlitzschraubendreher PZ 1000 V
- RU Отвертки крестовые PZ 1000 V
- HU Kereszt csavarhúzó PZ 1000 V



- EN Insulated slotted screwdrivers
- DE Flachsitzschraubendreher 1000 V
- RU Отвертки плоские 1000 V
- HU Lapos csavarhúzó 1000 V



PH1 100 mm / мм	HÖGERT	5901867191892
PH1 100 mm / мм	HT1S968	5901867191892
PH2 100 mm / мм	HT1S969	5901867191908

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN PZ screwdrivers, certified for working on live electrical wires at voltages of up to 1000 V. Designed for cross-recessed slotted screws. The driver has four extra edges that increase the surface of contact with the screw head. The thin shaft allows for working with deeply located screws and bolts.
- DE Schraubendreher Kreuzschlitz PZ 1000 V, attestiert für Arbeit unter elektrischer Spannung. Zum Eindrehen von Kreuzschlitzschrauben. Die Spitze des Schraubendrehers mit vier zusätzlichen Kanten bietet eine größere Kontaktfläche zum Schraubenkopf. Schmalere Stifte ermöglichen Arbeiten an tief gelegenen Schrauben.
- RU Крестовые отвертки PZ 1000V, сертифицированы для работы под напряжением. Предназначены для ввинчивания винтов с крестообразным шлицем. Жала отверток с четырьмя дополнительными гранями увеличивают поверхность контакта с винтом. Узкий стержень позволяет работать с более глубоко расположенными шурупами и винтами.
- HU PZ 1000 V kereszt csavarhúzó feszültség alatti munkavégzéshez. Kereszt bevágású csavarok csavarására szolgál. A négy további szegélyű csavarhúzófej növeli a csavarral való érintkezési felületet. A vékony szár lehetővé teszi a mélyebben fekvő kötőcsavarokkal és csavarokkal való munkát.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - compliance with EN 60900
  - VDE 1000 V rated
  - made of high quality chromium-molybdenum alloy steel
  - durable, resistant to damage and deformation
  - insulated magnetic tip increases precision and comfort when working
  - bi-material handle with specially formed anti-slip surface for high speed torque transfer
- DE
  - konform mit EU-Norm EN 60900
  - VDE-Zertifikat 1000 V
  - robust, hergestellt aus hochqualitativem Chrom-Molybdän-Stahl
  - robust, widerstandsfähig gegen Verformungen und Beschädigungen
  - isolierte, magnetische Spitze erhöht Präzision und Komfort bei der Arbeit
  - profilierter, rutschfester Zweikomponentengriff für bequemen Halt und größere Anziehungskraft
- RU
  - в соответствии со стандартом PN-EN 60900
  - сертификат VDE 1000 V
  - изготовлены из высококачественной хром-молибденовой стали
  - прочные, устойчивые к деформации и повреждению
  - изолированные и намагниченные жала отверток - увеличивающие точность и удобство работы
  - двухкомпонентная рукоятка со специально формованной нескользящей поверхностью, увеличивающая силу затяжки
- HU
  - megfelel az EN 60900 szabványnak
  - VDE 1000 V tanúsítvány
  - króm-molibdén nemesacél ötvözetből készültek
  - tartósak, deformációra és sérülésekre ellenállóak
  - a csavarhúzófej szigetelt és mágneses - ezáltal növeli a munka precizitását és kényelmét
  - kétkomponensű markolat, speciálisan formázott csúszásmentes felülettel, mely növeli a csavarónyomatékot

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	PH1 100 mm		PH2 100 mm
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	12 pcs / Stck. / шт. / db.		
	alloy steel CrMo / Legierungsstahl CrMo / легированная сталь CrMo / CrMo acélötvözet		
	bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú		

2.5x75 mm / мм	HÖGERT	5901867179166
2.5x75 mm / мм	HT1S902	5901867179166
3x100 mm / мм	HT1S903	5901867114587
4x100 mm / мм	HT1S904	5901867114617
5.5x125 mm / мм	HT1S905	5901867114648
6.5x150 mm / мм	HT1S906	5901867188489

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Insulated slotted screwdrivers certified for working on live electrical wires at voltage of up to 1000 V. Screwdrivers for slotted screws. Have a single slot in the fastener head. Ground on both sides with a parallel converging profile.
- DE Flachsitzschraubendreher 1000 V, zertifiziert für Arbeiten unter Spannung. Beidseitig angeschliffene Spitze, mit verjüngtem und parallelem Profil.
- RU Отвертки плоские 1000 V сертифицированы для работы под напряжением. Предназначены для завинчивания винтов. Наконечники отверток отшлифованы с обеих сторон, отличаются сходящимся и параллельным профилированием.
- HU Feszültség alatt történő munkálatokhoz engedélyezett 1000 V lapos csavarhúzó. Erőteljes csavarozáshoz alkalmasak. Két oldalt polírozott csavarzó fejek, összetartó és párhuzamos profilozással.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - compliance with EN 60900
  - VDE 1000 V rated
  - made of high quality S2 steel
  - durable; deformation and damage resistant
  - the insulated, magnetic tip increasing work precision and comfort
  - bi-material handle with specially formed anti-slip surface for high speed torque transfer
- DE
  - konform mit EU-Norm EN 60900
  - VDE-Zertifikat 1000 V
  - aus hochwertigem legiertem Stahl S2
  - robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen
  - isolierte und magnetische Spitze für präzise und komfortable Handhabung
  - 2K-Handgriff mit rutschfester Oberfläche für erhöhte Schraubkraft
- RU
  - соответствуют стандарту EN 60900
  - сертификат VDE 1000 V
  - изготовлены из высококачественной легированной стали S2
  - прочные, устойчивые к деформациям и повреждениям
  - изолированный магнитный стержень увеличивает точность и удобство работы
  - двухкомпонентная рукоятка со специальной профилированной противоскользящей поверхностью повышает силу затяжки
- HU
  - a EN 60900 szabvány szerint gyártott
  - VDE 1000 V tanúsítvány
  - kiváló minőségű ötvözött S2 acélból készült
  - tartós, formatartó és hibátűrő
  - szigetelt és mágneses csavarhúzófejek - a munka kényelmét és pontosságát növelik
  - kétkomponensű, csúszásálló speciális felületű, csavarozó nyomatékot növelő markolat

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	2.5x75 mm / мм		3x100 mm / мм
	4x100 mm / мм		5.5x125 mm / мм
	6.5x150 mm / мм		
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	12 pcs / Stck. / шт. / db.		
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet / bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú		



- EN Insulated PH Phillips screwdrivers**
- DE Kreuzschlitzschraubendreher mit PH Phillips-Bits 1000 V**
- RU Отвертки с крестообразным наконечником типа PH Phillips 1000 V**
- HU Kereszthornos csavarhúzó PH 1000 V**



- EN Insulated PZ Pozidriv screwdrivers**
- DE Kreuzschlitzschraubendreher mit PZ Pozidriv-Bits 1000 V**
- RU Отвертки с крестообразным наконечником типа PZ Pozidriv 1000 V**
- HU PZ 1000 V kereszthornos csavarhúzó**



	HÖGERT	
PH0 60 mm / мм	HT1S920	5901867179319
PH1 80 mm / мм	HT1S922	5901867114679
PH2 100 mm / мм	HT1S924	5901867114709

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** Insulated PH screwdrivers certified for working on live electrical wires at voltage of up to 1000 V. Designed for cross-recessed slotted screws.
- DE** Kreuzschlitzschraubendreher mit PH 1000 Phillips-Spitzen, zertifiziert für Arbeiten unter Spannung. Für Kreuzschlitzschrauben.
- RU** Отвертки крестообразные PH 1000 V сертифицированы для работы под напряжением. Предназначены для завинчивания винтов с крестообразным шлицем.
- HU** Feszültség alatt történő munkálatokhoz engedélyezett 1000 V PH kereszthornos csavarhúzó. Kereszthornos csavarok erőteljes csavarozásához.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - compliance with EN 60900
  - VDE 1000 V rated
  - made of high quality S2 steel
  - durable; deformation and damage resistant
  - the insulated, magnetic tip increasing work precision and comfort
  - bi-material handle with specially formed anti-slip surface for high speed torque transfer
- DE**
  - konform mit EU-Norm EN 60900
  - VDE-Zertifikat 1000 V
  - aus hochwertigem legiertem Stahl S2
  - robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen
  - isolierte und magnetische Spitze für präzise und komfortable Handhabung
  - 2K-Handgriff mit rutschfester Oberfläche für erhöhte Schraubkraft
- RU**
  - соответствуют стандарту EN 60900
  - сертификат VDE 1000 V
  - изготовлены из высококачественной легированной стали S2
  - прочные, устойчивые к деформациям и повреждениям
  - изолированный магнитный стержень увеличивает точность и удобство работы
  - двухкомпонентная рукоятка со специальной профилированной противоскользящей поверхностью повышает силу затяжки
- HU**
  - a EN 60900 szabvány szerint gyártott
  - VDE 1000 V tanúsítvány
  - kiváló minőségű ötvözt S2 acélból készült
  - tartós, formatartó és hibátűrő
  - szigetelt és mágneses csavarhúzófejek - a munka kényelmét és pontosságát növelik
  - kétkomponensű, csúszásgátló speciális felületű, csavarozó nyomatékot növelő markolat

	HÖGERT	
PZ0 60 mm / мм	HT1S940	5901867179326
PZ1 80 mm / мм	HT1S941	5901867114730
PZ2 100 mm / мм	HT1S944	5901867114761

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** Insulated PZ screwdrivers certified for working on live electrical wires at voltage of up to 1000 V. Designed for cross-recessed slotted screws. The driver has four extra edges that increases the surface of contact with the screw head.
- DE** Kreuzschlitzschraubendreher mit PZ 1000-Bits, zertifiziert für Arbeiten unter Spannung. Für Kreuzschlitzschrauben. Spitze mit vier zusätzlichen Kanten für eine größere Schraubenkontakfläche.
- RU** Отвертки крестообразные PZ 1000 V сертифицированы для работы под напряжением. Предназначены для завинчивания винтов с крестообразным шлицем. Наконечники отверток с четырьмя дополнительными гранями увеличивают поверхность контакта с винтом.
- HU** Feszültség alatt történő munkálatokhoz engedélyezett 1000 V PZ kereszthornos csavarhúzó. Kereszthornos csavarok erőteljes csavarozásához. Csavarral való érintkezési felületen további négy éllel erősített fej.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - compliance with EN 60900
  - VDE 1000 V rated
  - made of high quality S2 steel
  - durable; deformation and damage resistant
  - the insulated, magnetic tip increasing work precision and comfort
  - bi-material handle with specially formed anti-slip surface for high speed torque transfer
- DE**
  - konform mit EU-Norm EN 60900
  - VDE-Zertifikat 1000 V
  - aus hochwertigem legiertem Stahl S2
  - robust und beständig gegen Verformungen und Beschädigungen
  - isolierte und magnetische Spitze für präzise und komfortable Handhabung
  - 2K-Handgriff mit rutschfester Oberfläche für erhöhte Schraubkraft
- RU**
  - соответствуют стандарту EN 60900
  - сертификат VDE 1000 V
  - изготовлены из высококачественной легированной стали S2
  - прочные, устойчивые к деформациям и повреждениям
  - изолированный магнитный стержень увеличивает точность и удобство работы
  - двухкомпонентная рукоятка со специальной профилированной противоскользящей поверхностью повышает силу затяжки
- HU**
  - a EN 60900 szabvány szerint gyártott
  - VDE 1000 V tanúsítvány
  - kiváló minőségű ötvözt S2 acélból készült
  - tartós, formatartó és hibátűrő
  - szigetelt és mágneses csavarhúzófejek - a munka kényelmét és pontosságát növelik
  - kétkomponensű, csúszásgátló speciális felületű, csavarozó nyomatékot növelő markolat

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>PH1 60 mm / мм</li> <li>PH1 80 mm / мм</li> <li>PH2 100 mm / мм</li> </ul>
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet / bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú

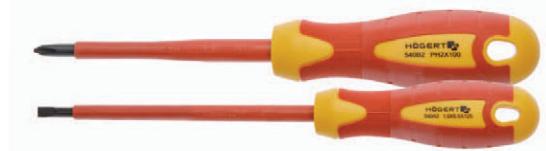
**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>PZ1 60 mm / мм</li> <li>PZ1 80 mm / мм</li> <li>PZ2 100 mm / мм</li> </ul>
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet / bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú

voltage tester, screwdrivers / Spannungsprüfer, Schraubendreher / измеритель напряжения, отвертки / feszültség teszter, csavarhúzó



- EN Voltage tester
- DE Spannungsprüfer
- RU Пробник напряжения
- HU Feszültségvizsgáló



- EN 2-piece insulated screwdriver set
- DE Schraubendreher-Satz 1000 V, 2 St.
- RU Набор отверток 1000 V, 2 шт.
- HU Csavarhúzó készlet 1000 V, 2 db



	HÖGERT	
150 mm / мм	HT1S980	5901867115263

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Designed to detect live voltage in wiring and outlets.
- DE Zur Spannungsermittlung in Leitungen und Steckdosen.
- RU Для обнаружения напряжения в проводах и розетках.
- HU Vezetékek és dugaljok feszültségvizsgálatára alkalmas.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - measures voltage ranging from 100 to 250 V
  - 3 mm slot head
  - indicator lamp
  - lightweight and handy
  - ergonomic belt clip
- DE
  - für Arbeiten unter Spannung 100-250 V
  - Flachspitze 3 mm
  - Lichtanzeige für vorhandene Spannung
  - leicht und bequem
  - ergonomischer Hosengürtelhalter
- RU
  - для работы под напряжением 100-250 V
  - плоский наконечник 3 мм
  - световой индикатор наличия напряжения
  - легкий и удобный
  - удобная клипса для ремня
- HU
  - 100-250 V feszültség tartományban alkalmazható
  - 3 mm lapos mérőhegy
  - világító feszültségjelző
  - könnyű és kényelmes
  - ergonomikus övcsipető

	HÖGERT	
⊖ 5.5x125 mm / мм	HT1S990	5901867179333
⊕ PH2 100 mm / мм		

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN A set of two screwdrivers for working on live electrical wires at voltages of up to 1000 V.
- DE Im Satz zwei Schraubendreher 1000 V, attestiert für Arbeiten unter elektrischer Spannung.
- RU Набор двух отверток 1000 V, сертифицированных для работы под напряжением.
- HU 2 db 1000 V csavarhúzókészlet feszültség alatti munkavégzéshez.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - compliance with DIN 60900
  - VDE 1000 V rated
  - made of high quality S2 alloy steel
  - durable, resistant to damage and deformation
  - insulated magnetic tip increases precision and comfort when working
  - bi-material handle with specially formed anti-slip surface for high speed torque transfer
- DE
  - konform mit EU-Norm EN 60900
  - VDE-Zertifikat 1000 V
  - hergestellt aus hochqualitativem S2-Legierungsstahl
  - robust, widerstandsfähig gegen Verformungen und Beschädigungen
  - isolierte, magnetische Spitze erhöht Präzision und Komfort bei der Arbeit
  - profilierter, rutschfester Zweikomponentengriff für bequemen Halt und größere Anziehungskraft
- RU
  - в соответствии со стандартом PN-EN 60900
  - сертификат VDE 1000 V
  - изготовлены из высококачественной легированной стали S2
  - прочные, устойчивые к деформации и повреждению
  - изолированные и намагниченные жала отверток - увеличивающие точность и удобство работы
  - двухкомпонентная рукоятка со специально формованной нескользящей поверхностью, увеличивающая силу затяжки
- HU
  - Megfelel az EN 60900 szabványnak
  - VDE 1000 V tanúsítvány
  - S2 nemesacél ötvözetből készültek
  - Tartósak, deformációra és sérülésekre ellenállóak
  - A csavarhúzófej szigetelt és mágneses - ezáltal növeli a munka precizitását és kényelmét
  - Kétkomponensű markolat, speciálisan formázott csúszásmentes felülettel, mely növeli a csavarónyomatékot

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

		150 mm / мм		⊖ Ø 3 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.			
	24 pcs / Stck. / шт. / db.			
	tool steel / Werkzeugstahl / инструментальная сталь / szerszámacél plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag			

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

		⊖ 5.5x125 mm		⊕ PH2 100 mm
	2 pcs / Stck. / шт. / db.			
	12 pcs / Stck. / шт. / db.			
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acéltövezet / bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű markolat			



- EN 5-piece insulated screwdriver set
- DE Schraubendreher-Satz 1000 V, 5 St.
- RU Набор отверток 1000 V, 5 шт.
- HU Csavarhúzó készlet 1000 V, 5 db



- EN 6-piece insulated screwdriver set
- DE Schraubendreher 1000 V, 6 St.
- RU Набор отверток 1000V, 6 шт.
- HU 1000 V csavarhúzó készlet, 6 db.



	HÖGERT	
Ø 3.5x100 mm / mm Ø 5.5x125 mm / mm ⊕ PH1 80 mm / mm ⊕ PH2 100 mm / mm Próbnik napięcia	HT1S994	5901867179340

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A set of four screwdrivers for working on live electrical wires at voltages of up to 1000 V. Set includes a voltage tester for detecting voltage in wires and electric outlets.
- DE Satz von 4 Schraubendrehern 1000 V, attestiert für Arbeiten unter elektrischer Spannung. Im Satz ein Spannungsprüfer zur Spannungsprüfung in Leitungen und Steckdosen.
- RU Набор четырех отверток 1000 V, сертифицированных для работы под напряжением. В комплект входит индикатор напряжения для определения напряжения в кабелях и розетках.
- HU 4 db 1000 V csavarhúzókészlet feszültség alatti munkavégzéshez. A szettben található egy, a kábelekhöz és konnektorokhoz való feszültségvizsgáló.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - compliance with DIN 60900
  - VDE 1000 V rated
  - made of high quality S2 alloy steel
  - durable, resistant to damage and deformation
  - insulated magnetic tip increases precision and comfort when working
  - bi-material handle with specially formed anti-slip surface for high speed torque transfer
- DE
  - konform mit EU-Norm EN 60900
  - VDE-Zertifikat 1000 V
  - hergestellt aus hochwertigem S2-Legierungsstahl
  - robust, widerstandsfähig gegen Verformungen und Beschädigungen
  - isolierte, magnetische Spitze erhöht Präzision und Komfort bei der Arbeit
  - profilierter, rutschfester Zweikomponentengriff für bequemen Halt und größere Anziehungskraft
- RU
  - в соответствии со стандартом PN-EN 60900
  - сертификат VDE 1000 V
  - изготовлены из высококачественной легированной стали S2
  - прочные, устойчивые к деформации и повреждению
  - изолированные и намагниченные жала отверток - увеличивающие точность и удобство работы
  - двухкомпонентная рукоятка со специально профилированной нескользящей поверхностью, увеличивающая силу затяжки
- HU
  - Megfelel az EN 60900 szabványnak
  - VDE 1000 V tanúsítvány
  - S2 nemesacél ötvözetből készültek
  - Tartósak, deformációra és sérülésekre ellenállóak
  - A csavarhúzófej szigetelt és mágneses - ezáltal növeli a munka precizitását és kényelmét
  - Kétkomponensű markolat, speciálisan formázott csúszásmentes felülettel, mely növeli a csavarónyomatékat

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	⊕ 3.5x100 mm / mm ⊕ 5.5x125 mm / mm ⊕ PH1 80 mm / mm ⊕ PH2 100 mm / mm Voltage tester / Spannungsprüfer / Пробник напряжения / Feszültségvizsgáló
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet / bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú

	HÖGERT	
Ø 2.5x75 mm / mm Ø 4x100 mm / mm Ø 5.5x125 mm / mm ⊕ PH0 60 mm / mm ⊕ PH1 80 mm / mm ⊕ PH2 100 mm / mm	HT1S996	5901867114792

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A set of 6 screwdrivers certified for working on live electrical wires at voltage of up to 1000 V.
- DE Der Satz besteht aus 6 Schraubendrehern 1000 V, zertifiziert für Arbeiten unter Spannung.
- RU Набор состоит из 6 отверток 1000 V, сертифицированных для работы под напряжением.
- HU Feszültség alatt történő munkálatokhoz engedélyeztetett, 6 db 1000 V csavarhúzó készlet.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - compliance with EN 60900
  - VDE 1000 V rated
  - made of high quality S2 steel
  - durable; deformation and damage resistant
  - the magnetic tip increasing work precision and comfort
  - bi-material handle with specially formed anti-slip surface for high speed torque transfer
- DE
  - konform mit EU-Norm EN 60900
  - VDE-Zertifikat 1000 V
  - hergestellt aus hochwertigem S2-Legierungsstahl
  - robust, widerstandsfähig gegen Verformungen und Beschädigungen
  - isolierte, magnetische Spitze erhöht Präzision und Komfort bei der Arbeit
  - profilierter, rutschfester Zweikomponentengriff für bequemen Halt und größere Anziehungskraft
- RU
  - соответствуют стандарту EN 60900
  - сертификат VDE 1000 V
  - изготовлены из высококачественной легированной стали S2
  - прочные, устойчивые к деформациям и повреждениям
  - изолированный, магнитный стержень увеличивает точность и удобство работы
  - двухкомпонентная рукоятка со специальной профилированной противоскользящей поверхностью повышает силу затяжки
- HU
  - a EN 60900 szabvány szerint gyártott
  - VDE 1000 V tanúsítvány
  - kiváló minőségű ötvözött S2 acélból készül
  - tartós, formatartó és hibátűrő
  - szigetelt és mágneses csavarhúzófejek - a munka kényelmét és pontosságát növelik
  - kétkomponensű, csúszásgátló speciális felületű, csavarozó nyomatékat növelő markolat

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	⊕ 2.5x75 mm / mm ⊕ 4x100 mm / mm ⊕ 5.5x125 mm / mm ⊕ PH0 60 mm / mm ⊕ PH1 80 mm / mm ⊕ PH2 100 mm / mm
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel S2 / Legierungsstahl S2 / легированная сталь S2 / S2 acélötvözet / bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú

screwdrivers, pliers / Schraubendreher, Zangen / отвертки, плоскогубцы / csavarhúzó, fogó



- EN 6-piece precision insulated screwdriver set
- DE Präzisions-Schraubendreher-Satz 1000 V, 6 St.
- RU Набор отверток для точных работ 1000 V, 6 шт.
- HU Precíziós csavarhúzó készlet 1000 V, 6 db



	HÖGERT	
<ul style="list-style-type: none"> <li>⌀ 1.5x50 mm / MM</li> <li>⌀ 2.0x50 mm / MM</li> <li>⌀ 3.0x50 mm / MM</li> <li>⊕ PH00 50 mm / MM</li> <li>⊕ PH0 50 mm / MM</li> <li>⊕ PH1 50 mm / MM</li> </ul>	HT1S986	5901867191823

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN A set of precision screwdrivers for working on live electrical wires at voltages of up to 1000 V.
- DE Schraubendreher-Satz für Präzisionsarbeiten, 1000 V, attestiert für Arbeiten unter elektrischer Spannung.
- RU Набор прецизионных отверток 1000 V, сертифицированных для работы под напряжением
- HU 1000 V csavarhúzókészlet feszültség alatti munkavégzéshez.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - VDE 1000 V rated
  - made of chromium-molybdenum alloy steel
  - durable, resistant to deformation
  - magnetic tip
  - rotating cap for improved ergonomics when tightening
  - handle hole for hanging screwdrivers
  - bi-material, shaped handle for comfortable grip and use of the screwdrivers
- DE
  - VDE-Zertifikat 1000 V
  - aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl
  - robust, verformungsstabil
  - magnetische Schraubendreherspitzen
  - drehbarer Aufsatz auf dem Griff für besseres ergonomisches Arbeiten
  - Öffnung im Griff zum Aufhängen des Schraubendrehers
  - profilierter, rutschfester Zweikomponentengriff für bequemen Halt und präzise Handhabung des Schraubendrehers
- RU
  - сертификат VDE 1000 V
  - изготовлены из легированной хром-молибденовой стали
  - прочные, устойчивые к деформации
  - жала отверток намагничены
  - поворачиваемая насадка в рукоятке, увеличивающая эргономику затяжки
  - отверстие в рукоятке для подвешивания отвертки
  - двухкомпонентная, профилированная рукоятка для удобного захвата и работы отверткой
- HU
  - VDE 1000 V tanúsítvány
  - króm-molibdén acélötözetből készültek
  - tartósak, deformációra ellenállóak
  - a csavarhúzófej mágneses
  - a markolaton található rotációs feltét növeli a csavarás ergonomiáját
  - a markolatban található nyílás lehetővé teszi a csavarhúzó felakasztását
  - kétkomponensű, profilozott markolat mely lehető teszi a csavarhúzó kényelmes fogását és a velük való munkát

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>⌀ 1.5x50 mm / MM</li> <li>⊕ PH00 50 mm / MM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⌀ 2.0x50 mm / MM</li> <li>⊕ PH0 50 mm / MM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⌀ 3.0x50 mm / MM</li> <li>⊕ PH1 50 mm / MM</li> </ul>
	6 pcs / Stck. / шт. / db.		
	6 pcs / Stck. / шт. / db.		
	alloy steel CrMo / Legierungsstahl CrMo / легированная сталь CrMo / CrMo acélötözet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú		



- EN Combination pliers
- DE Kombinationszange
- RU Пассатижи
- HU Univerzális kombinált fogó



	HÖGERT	
160 mm / MM	HT1P006	5901867113528
180 mm / MM	HT1P008	5901867113542

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Combination pliers ideal for cutting and bending wires. Designed for moderate and heavy duty work.
- DE Kombinationszange mit scharfen Schneidkanten zum Schneiden und Formen von Draht. Für mittlere und hohe Beanspruchung.
- RU Пассатижи универсальные предназначены для широкого спектра слесарных и монтажных работ со средними и большими нагрузками.
- HU Univerzális fogó drótvágáshoz és hajlításhoz. Közepes és nagy terhelésekhez.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality chromium-vanadium steel
  - sturdy cutting edges - hardness of 58-62 HRC
  - hardened and precision sharpened cutting edges
  - durable, deformation resistant
  - bi-material handles for a comfortable and secure grip
- DE
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - hochharte Schneidkanten mit 58-62 HRC
  - gehärtet und geschärft
  - robust und verformungsbeständig
  - profilierter 2K-Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
- RU
  - изготовлены из высококачественной хромванадиевой стали
  - режущие кромки высокой твердости 58-62 HRC
  - закаленные и заточенные
  - прочные и устойчивые к деформации
  - эргономичная двухкомпонентная ручка для удобного захвата
- HU
  - kiváló minőségű króm-vanádium acélból készült
  - nagy keménységű 58-62 HRC vágóélek
  - edzett és élezett
  - kemény, formatartó
  - kétkomponensű, profilozott fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogást és a fogó könnyű kezelését

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>160 mm / MM</li> <li>180 mm / MM</li> </ul>
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötözet bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú



- EN Side cutting pliers
- DE Seitenschneider
- RU Бокорезы
- HU Oldalsípőfogó



- EN Long nose pliers
- DE Flachrundzange, gerade
- RU Длинногубцы прямые
- HU Hosszabbított, egyenes fogó



	HÖGERT	
160 mm / мм	HT1P010	5901867113566
180 mm / мм	HT1P012	5901867128935

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Side cutting pliers used to cut wire. Designed for moderate and heavy duty work.
- DE Seitenschneider für Draht. Für mittlere und hohe Beanspruchung.
- RU Бокорезы предназначены для широкого спектра слесарных и монтажных работ со средними и большими нагрузками.
- HU Oldalsípőfogó drótvágáshoz. Közepes és nagy terhelésekhez.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality chromium-vanadium steel
  - sturdy cutting edges - hardness of 58-62 HRC
  - hardened and precision sharpened cutting edges
  - durable, deformation resistant
  - bi-material handles for a comfortable and secure grip
- DE
  - aus hochwertige Chrom-Vanadium-Stahl
  - hochharte Schneidkanten mit 58-62 HRC
  - gehärtet und geschärft
  - robust und verformungsbeständig
  - profilierter 2K-Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
- RU
  - изготовлены из высококачественной хромванадиевой стали
  - режущие кромки высокой твердости 58-62 HRC
  - закаленные и заточенные
  - прочные и устойчивые к деформации
  - эргономичная двухкомпонентная ручка для удобного захвата
- HU
  - kiváló minőségű króm-vanádium acélból készült
  - nagy keménységű 58-62 HRC vágóélek
  - edzett és élezett
  - kemény, formatartó
  - kétkomponensű, profilozott fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogást és a fogó könnyű kezelését

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		160 mm / мм
		180 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		6 pcs / Stck. / шт. / db.
		alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acéltövezet / bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú

	HÖGERT	
160 mm / мм	HT1P016	5901867113580
200 mm / мм	HT1P020	5901867128911

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Long nose pliers ideal for cutting and bending wires. Designed for moderate and heavy duty work.
- DE Gerade Flachrundzange mit scharfen Schneidkanten zum Schneiden und Formen von Draht Für mittlere und hohe Beanspruchung.
- RU Длинногубцы прямые с кромкой для широкого спектра слесарных и монтажных работ со средними и большими нагрузками.
- HU Hosszabbított, egyenes fogó drótvágáshoz és hajlításhoz. Közepes és nagy terhelésekhez.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality chromium-vanadium steel
  - sturdy cutting edges - hardness of 58-62 HRC
  - hardened and precision sharpened cutting edges
  - durable, deformation resistant
  - bi-material handles for a comfortable and secure grip
- DE
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - hochharte Schneidkanten mit 58-62 HRC, für präzisen Schnitt
  - gehärtet und geschärft
  - robust und verformungsbeständig
  - profilierter 2K-Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
- RU
  - изготовлены из высококачественной хромванадиевой стали
  - режущие кромки высокой твердости 58-62 HRC
  - закаленные и заточенные
  - прочные и устойчивые к деформации
  - эргономичная двухкомпонентная ручка для удобного захвата
- HU
  - kiváló minőségű króm-vanádium acélból készült
  - nagy keménységű 58-62 HRC vágóélek precíziós vágást biztosítanak
  - edzett és élezett
  - kemény, formatartó
  - kétkomponensű, profilozott fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogást és a fogó könnyű kezelését

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		160 mm / мм
		200 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		6 pcs / Stck. / шт. / db.
		alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acéltövezet / bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú

pliers / Zangen / плоскогубцы / fogó



- EN Half-round bending pliers
- DE Halbrunde Zangen, gebogen
- RU Длинногубцы изогнутые
- HU Hosszabbított, hajlított fogó



	HÖGERT	
160 mm	HT1P022	5901867113603
200 mm	HT1P024	5901867128898

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Half-round bending pliers ideal for cutting and bending wires. Designed for moderate and heavy duty work.
- DE Gebogene halbrunde Zange mit scharfen Klingen zum Schneiden und Formen von Draht. Für mittlere und hohe Beanspruchung.
- RU Длинногубцы изогнутые для широкого спектра слесарных и монтажных работ со средними и большими нагрузками.
- HU Hosszabbított, hajlított fogó drótvágáshoz és hajlításhoz. Közepes és nagy terhelésekhez.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality chromium-vanadium steel
  - sturdy cutting edges - hardness of 58-62 HRC
  - hardened and precision sharpened cutting edges
  - durable, deformation resistant
  - bi-material handles for a comfortable and secure grip
- DE
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - hochharte Schneidkanten mit 58-62 HRC, für präzisen Schnitt
  - gehärtet und geschärft
  - robust und verformungsbeständig
  - profilierter 2K-Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
- RU
  - изготовлены из высококачественной хромванадиевой стали
  - режущие кромки высокой твердости 58-62 HRC
  - закаленные губки
  - прочные и устойчивые к деформации
  - эргономичная двухкомпонентная ручка для удобного захвата
- HU
  - kiváló minőségű króm-vanádium acélból készült
  - nagy keménységű 58 és 62 HRC vágóélek precíziós vágást biztosítanak
  - edzett és élezett
  - kemény, formatartó
  - kétkomponensű, profilozott fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogást és a fogó könnyű kezelését

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		160 mm / мм 200 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		6 pcs / Stck. / шт. / db.
		alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötözet bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú



- EN Flat nose pliers
- DE Halbrunde Zangen, gebogen
- RU Плоскогубцы удлиненные
- HU Laposfogó



	HÖGERT	
160 mm / мм	HT1P026	5901867113627

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Flat nose pliers for wire forming. Designed for moderate and heavy duty work.
- DE Gebogene halbrunde Zange mit scharfen Klingen zum Schneiden und Formen von Draht. Für mittlere und hohe Beanspruchung.
- RU Плоскогубцы удлиненные предназначены для широкого спектра слесарных и монтажных работ со средними и большими нагрузками.
- HU Laposfogó drót hajlításhoz. Közepes és nagy terhelésekhez.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality chromium-vanadium steel
  - hardened jaws
  - durable, deformation resistant
  - bi-material handles for a comfortable and secure grip
- DE
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - gehärtet und geschärft
  - robust und verformungsbeständig
  - profilierter 2K-Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
- RU
  - изготовлены из высококачественной хромванадиевой стали
  - закаленные губки
  - прочные и устойчивые к деформации
  - эргономичная двухкомпонентная ручка для удобного захвата
- HU
  - kiváló minőségű króm-vanádium acélból készült
  - edzett pofák
  - kemény, formatartó
  - kétkomponensű, profilozott fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogást és a fogó könnyű kezelését

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		160 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		6 pcs / Stck. / шт. / db.
		alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötözet bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú



- EN** Ring circlip pliers (seeger ring), internal straight
- DE** Seegerringzange – innen, gerade
- RU** Клещи для внутренних тугих колец – прямые
- HU** Seegergyűrű fogó – belső, egyenes



- EN** Ring circlip pliers (seeger ring), internal bent
- DE** Seegerringzange – innen, gekrümmt
- RU** Клещи для внутренних тугих колец – изогнутые
- HU** Seegergyűrű fogó – belső, hajlított



	HÖGERT	
180 mm / мм	HT1P141	5901867162472

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Pliers suitable for installing and removing internal circlips. Coated handles for a comfortable grip and superior performance.
- DE** Zange für Montage und Demontage innerer Sicherungsringe. Griff mit Kunststoffüberzug für sicheren Halt und bequeme Handhabung.
- RU** Клещи для монтажа и демонтажа внутренних блокировочных колец. Рукоятка с пластиковым покрытием для удобного захвата и манипулирования клещами.
- HU** Belső blokkológyűrűk felszerelésére és levételére szolgáló fogó. A műanyaggal borított markolat biztos, kényelmes fogást és használatot biztosít.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - deformation resistant
  - drop-forged from chromium-vanadium alloy steel
  - range of application 19-60 mm
  - additionally inductively hardened head
- DE**
  - verformungsfest
  - gesenkgeschmiedet aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Arbeitsbereich 19-60 mm
  - Kopf zusätzlich induktiv gehärtet
- RU**
  - устойчивые к деформации
  - объемная штамповка легированной хромванадиевой стали
  - диапазон работы 19-60 мм
  - дополнительная индукционная закалка головки
- HU**
  - ellenáll a deformációnak
  - süllyesztékben kovácsolt króm vanádium acélötvözetből
  - működési tartomány 19-60 mm
  - ezenfelül a fej indukciós edzésű

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	180 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

	HÖGERT	
180 mm / мм	HT1P143	5901867162533

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Pliers suitable for installing and removing internal circlips. Coated handles for a comfortable grip and superior performance.
- DE** Zange für Montage und Demontage von inneren Sicherungsringen. Griff mit Kunststoffüberzug für sicheren Halt und bequeme Handhabung.
- RU** Клещи для монтажа и демонтажа внутренних блокировочных колец. Рукоятка с пластиковым покрытием для удобного захвата и манипулирования клещами.
- HU** Belső blokkológyűrűk felszerelésére és levételére szolgáló fogó. A műanyaggal borított markolat biztos, kényelmes fogást és használatot biztosít.

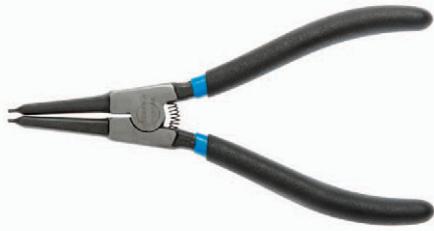
#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - deformation resistant
  - drop-forged from chromium-vanadium alloy steel
  - range of application 19-60 mm
  - additionally inductively hardened head
- DE**
  - verformungsfest
  - gesenkgeschmiedet aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Arbeitsbereich 19-60 mm
  - Kopf zusätzlich induktiv gehärtet
- RU**
  - устойчивые к деформации
  - объемная штамповка легированной хромванадиевой стали
  - диапазон работы 19-60 мм
  - дополнительная индукционная закалка головки
- HU**
  - ellenáll a deformációnak
  - süllyesztékben kovácsolt króm vanádium acélötvözetből
  - működési tartomány 19-60 mm
  - ezenfelül a fej indukciós edzésű

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	180 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

pliers / Zangen / плоскогубцы / fogó



- EN Ring circlip pliers (seeger ring), external straight
- DE Seegerringzange – außen, gerade
- RU Клещи для наружных тугих колец – прямые
- HU Seegergyűrű fogó – külső, egyenes



- EN Ring circlip pliers (seeger ring), external bent
- DE Seegerringzange – außen, gekrümmt
- RU Клещи для наружных тугих колец – изогнутые
- HU Seegergyűrű fogó – külső, hajlított



	HÖGERT	
180 mm / мм	HT1P142	5901867162502

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Pliers suitable for installing and removing external circlips. Coated handles for a comfortable grip and superior performance.
- DE Zange für Montage und Demontage von äußeren Sicherungsringen. Griff mit Kunststoffüberzug für sicheren Halt und bequeme Handhabung.
- RU Клещи для монтажа и демонтажа наружных блокировочных колец. Рукоятка с пластиковым покрытием для удобного захвата и манипулирования клещами.
- HU Külső blokkológyűrűk felszerelésére és levételére szolgáló fogó. A műanyaggal borított markolat biztos, kényelmes fogást és használatot biztosít.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - deformation resistant
  - drop-forged from chromium-vanadium alloy steel
  - range of application 19-60 mm
  - additionally inductively hardened head
- DE
  - verformungsfest
  - gesenkgeschmiedet aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Arbeitsbereich 19-60 mm
  - Kopf zusätzlich induktiv gehärtet
- RU
  - устойчивые к деформации
  - объемная штамповка легированной хромванадиевой стали
  - диапазон работы 19-60 мм
  - дополнительная индукционная закалка головки
- HU
  - ellenáll a deformációnak
  - süllyesztékben kovácsolt króm vanádium acélötvözetből
  - működési tartomány 19-60 mm
  - ezenfelül a fej indukciós edzésű

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	180 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	CrV alloy steel / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

	HÖGERT	
180 mm / мм	HT1P144	5901867162564

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Pliers suitable for installing and removing external circlips. Coated handles for a comfortable grip and superior performance.
- DE Zange für Montage und Demontage von äußeren Sicherungsringen. Griff mit Kunststoffüberzug für sicheren Halt und bequeme Handhabung.
- RU Клещи для монтажа и демонтажа наружных блокировочных колец. Рукоятка с пластиковым покрытием для удобного захвата и манипулирования клещами.
- HU Külső blokkológyűrűk felszerelésére és levételére szolgáló fogó. A műanyaggal borított markolat biztos, kényelmes fogást és használatot biztosít.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - deformation resistant
  - drop-forged from chromium-vanadium alloy steel
  - range of application 19-60 mm
  - additionally inductively hardened head
- DE
  - verformungsfest
  - gesenkgeschmiedet aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Arbeitsbereich 19-60 mm
  - Kopf zusätzlich induktiv gehärtet
- RU
  - устойчивые к деформации
  - объемная штамповка легированной хромванадиевой стали
  - диапазон работы 19-60 мм
  - дополнительная индукционная закалка головки
- HU
  - ellenáll a deformációnak
  - süllyesztékben kovácsolt króm vanádium acélötvözetből
  - működési tartomány 19-60 mm
  - ezenfelül a fej indukciós edzésű

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	180 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	CrV alloy steel / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet



- EN Locking pliers – round jaws
- DE Gripzange – runde Backen
- RU Плоскогубцы – круглые губки
- HU Patentfogó – kerek pofával



- EN Locking pliers – straight jaws
- DE Gripzange – gerade Backen
- RU Плоскогубцы-зажим – прямые губки
- HU Patentfogó – egyenes pofával



	HÖGERT	
250 mm / мм	HT1P380	5901867179401

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Locking pliers with round jaws. For work with products in various shapes – round, oval and other profiles.
- DE Gripzange mit runden Backen. Für Arbeit an Gegenständen verschiedener Profile und Formen - rund, oval.
- RU Плоскогубцы с круглыми губками. Для работы с предметами различной формы - круглыми, овальными и профилированными.
- HU Patentfogó kerek pofával. Különböző alakú termékekkel való munkára – kerek, ovális valamint profilokhoz.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - jaws forged from chromium-vanadium alloy steel
  - hardened, serrated
  - assures three-point contact on products
  - adjusting screw to vary pressure and draw materials closer together
  - insulated locking grip
  - integrated wire cutter
- DE
  - Backen aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet
  - gehärtet, gezahnt
  - 3-Punkt-Verbindung mit dem Korpus
  - Schraube zur Einstellung der Presskraft und Öffnung der Backen
  - Sperrhebel mit Isolierung überzogen
  - integrierter Drahtschneider
- RU
  - кованые губки из легированной хромванадиевой стали
  - закаленные, зубчатые
  - 3-точечное соединение с корпусом
  - винт регулировки силы зажима и открытия губок
  - рычаг блокировки с изолированным покрытием
  - встроенный резак для проволоки
- HU
  - a pofák króm-vanádium acélötvözetből készültek
  - edzett, fogazott
  - 3 pontos csatlakozás a testhez
  - a pofák szorító erejét és megnyitását szabályzó csavar
  - a blokádjá karja szigeteléssel borított
  - beépített drótvágóval

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	250 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	CrV alloy steel / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

	HÖGERT	
250 mm / мм	HT1P382	5901867179418

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Locking pliers with straight jaws for work with products in flat shapes from any angle. Ideal for welding work.
- DE Gripzange mit geraden Backen für diverse Anwendungen und Arbeit an flachen Gegenständen. Ideal für Schweißarbeiten.
- RU Плоскогубцы с прямыми губками для различного применения и работы с предметами плоской формы. Отлично подходят для сварочных работ.
- HU Patentfogó egyenes pofával lapos alakú termékekkel való különböző felhasználásokra és munkára. Ideális hegesztési munkákhoz.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - jaws forged from chromium-vanadium alloy steel
  - hardened, serrated
  - assures three-point contact on products
  - adjusting screw to vary pressure and draw materials closer together
  - insulated locking grip
  - integrated wire cutter
- DE
  - Backen aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet
  - gehärtet, gezahnt
  - 3-Punkt-Verbindung mit dem Korpus
  - Schraube zur Einstellung der Presskraft und Öffnung der Backen
  - Blockadehebel mit Isolierung überzogen
  - integrierter Drahtschneider
- RU
  - кованые губки из легированной хромванадиевой стали
  - закаленные, зубчатые
  - 3-точечное соединение с корпусом
  - винт регулировки силы зажима и открытия губок
  - рычаг блокировки с изолированным покрытием
  - встроенный резак для проволоки
- HU
  - a pofák króm-vanádium acélötvözetből készültek
  - edzett, fogazott
  - 3 pontos csatlakozás a testhez
  - a pofák szorító erejét és megnyitását szabályzó csavar
  - a blokádjá karja szigeteléssel borított
  - beépített drótvágóval

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	250 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	CrV alloy steel / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

pliers / Zangen / плоскогубцы / fogó



- EN Locking pliers – long, straight jaws
- DE Gripzange – verlängerte gerade Backen
- RU Плоскогубцы-зажим – удлиненные прямые губки
- HU Patentfogó – egyenes, hosszabbított pofával



225 mm / мм	HT1P384	5901867179425

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Elongated locking pliers with straight jaws for work with products in flat shapes from any angle. Ideal for welding work.
- DE Verlängerte Gripzange mit geraden Backen für diverse Anwendungen und Arbeit an flachen Gegenständen. Ideal für Schweißarbeiten.
- RU Плоскогубцы с прямыми удлиненными губками для различного применения и работы с предметами плоской формы. Отлично подходят для сварочных работ.
- HU Patentfogó egyenes, hosszabbított pofával lapos alakú termékekkel való különböző felhasználásokra és munkára. Ideális hegesztési munkákhoz.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - jaws forged from chromium-vanadium alloy steel
  - hardened, serrated
  - assures three-point contact on products
  - adjusting screw to vary pressure and draw materials closer together
  - insulated locking grip
  - integrated wire cutter
- DE
  - Backen aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet
  - gehärtet, gezahnt
  - 3-Punkt-Verbindung mit dem Korpus
  - Schraube zur Einstellung der Presskraft und Öffnung der Backen
  - Sperrhebel mit Isolierung überzogen
  - integrierter Drahtschneider
- RU
  - кованые губки из легированной хромванадиевой стали
  - закаленные, зубчатые
  - 3-точечное соединение с корпусом
  - винт регулировки силы зажима и открытия губок
  - рычаг блокировки с изолированным покрытием
  - встроенный резак для проволоки
- HU
  - a pofák króm-vanádium acéltövezetből készültek
  - edzett, fogazott
  - 3 pontos csatlakozás a testhez
  - a pofák szorító erejét és megnyitását szabályzó csavar
  - a blokad karja szigeteléssel borított
  - beépített drótvágóval

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	225 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	CrV alloy steel / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acéltövezet



- EN Rabbit pincers
- DE Kneifzange
- RU Клещи для штукатурных работ
- HU Erő szerelőfogók



250 mm / мм	HT1P356	5901867139306

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN High leverage rabbit pincers. Used for fixing reinforcement bars. For moderate and heavy duty work.
- DE Kneifzange mit einer großen Hebelübersetzung. Für die Befestigung von Bewehrungsstahl bei mittleren und großen Belastungen.
- RU Клещи для штукатурных работ с широким захватом. Используются для монтажа арматурных стержней. Для работ со средней и большой нагрузкой.
- HU Nagy áttételű erő szerelőfogó. Betonacél rögzítéséhez alkalmazható. Közepes és nagy terhelésekhez.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- 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, shaped, anti-slip handles for a comfortable and secure grip
- DE
  - aus Chrom-Vanadium-Legierungsstahl
  - gesenkschmiedestück
  - hochharte Schneidkanten mit 58-62 HRC
  - verschleißfest, gewichtsoptimiert
  - schmale Form für die Handhabung an schwer zugänglichen Stellen
  - profiliertes, dünnwandig PVC-beschichtet, für sicheren Halt und bequeme Handhabung
- RU
  - изготовлены из хромванадиевой стали
  - штампованная ковка
  - кромки высокой твердости: 58-62 HRC
  - износостойкие, хорошо сбалансированные
  - острая форма для удобной работы щипцами в труднодоступных местах
  - эргономичная рукоятка, покрытая тонким ПВХ, обеспечивающая хороший захват и удобную работу
- HU
  - kiváló minőségű ötvöztött króm-vanádium acéltövezetből készültek
  - süllyesztékben kovácsolt
  - nagy keménységű 58-62 HRC vágóélek
  - nagy kopásállóság és kiegyensúlyozott súlyelosztás
  - mélyen elhelyezkedő vasak kötéséhez is, a különösen karcsú alaknak köszönhetően
  - profilozott, vékony műanyag bevonatú markolat kényelmes fogást és kezelést biztosít

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		250 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		6 pcs / Stck. / шт. / db.
		alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acéltövezet bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú



- EN Carpenter's pincers
- DE Beißzange
- RU Клещи для гвоздей
- HU Szorítófogó



- EN Precision universal pliers
- DE Präzisions-Kombinationszange
- RU Прецизионные пассатижи
- HU Precíziós univerzális fogó



	HÖGERT	
180 mm / мм	HT1P350	5901867136664

	HÖGERT	
125 mm / мм	HT1P050	5901867118851

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Carpenter's pincers ideal for joinery, carpentry and roofing work. For moderate and heavy duty work.
- DE Die Beißzange ist für Zimmerer-, Tischler- und Dachdeckerarbeiten bei mittleren und großen Belastungen bestens geeignet.
- RU Клещи для гвоздей, идеально подходят для столярных, плотницких и кровельных работ. Для работ со средней и большой нагрузкой.
- HU Asztalos, ács, tetőfedő munkálatokhoz tökéletesen alkalmazható szorítófogó. Közepes és nagy terhelésekhez.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of chromium-vanadium alloy steel
  - drop-forged
  - sturdy cutting edges - hardness of 58-62 HRC
  - wear resistance and well balanced
  - bi-material, shaped, anti-slip handles for a comfortable and secure grip
- DE
  - aus Chrom-Vanadium-Legierungsstahl
  - Gesenkschmiedestück
  - hochharte Schneidkanten mit 58-62 HRC
  - verschleißfest, gewichtsoptimiert
  - profilierter dünn-schichtig PVC-beschichteter Handgriff für sicheren Halt und bequeme Handhabung
- RU
  - изготовлены из хромванадиевой стали
  - штампованная ковка
  - режущие кромки высокой твердости: 58-62 HRC
  - износостойкие, хорошо сбалансированные
  - эргономичная рукоятка, покрытая тонким ПВХ, обеспечивает хороший захват и удобную работу
- HU
  - kiváló minőségű ötvözött króm-vanádium acélból készült
  - súlyszétékben kovácsolt
  - nagy keménységű 58-62 HRC vágóélek
  - nagy kopásállóság és kiegyensúlyozott súlyelosztás
  - profilozott, vékony műanyag bevonatú markolat kényelmes fogást és kezelést biztosít

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Precision universal pliers ideal for fine detail work. Especially suited for electronics, micromechanical engineering, jewellery work, model kit making, etc.
- DE Präzisions-Kombinationszange für Arbeiten an Kleinteilen. Ideal für Elektronik, Mikromechanik, Juwelierkunst, Modellbau etc.
- RU Прецизионные пассатижи предназначены для работы с небольшими элементами. Они отлично подходят для работ в области электроники, микромеханики, ювелирного дела, моделировании и т.д.
- HU Precíziós univerzális fogó kis elemeken végzet munkálatokhoz. Tökéletes elektronikához, finommechanikához, ékszerész munkákhoz, modellezéshez, stb.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality tool steel
  - sturdy cutting edges - hardness of 50-55 HRC assures durability of the tool
  - deformation resistant
  - hinge for easier work in tight areas
  - bi-material handles for a comfortable and secure grip
  - anti-slip guard
- DE
  - aus hochwertigem Werkzeugstahl
  - hochharte Schneidkanten mit 50-55 HRC für erhöhte Festigkeit
  - verformungsbeständig
  - Federentspannung für vereinfachte Nutzung
  - profilierter 2K-Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
  - mit Rutschschutz
- RU
  - изготовлены из высококачественной инструментальной стали
  - режущие кромки высокой твердости 50 и 55 HRC обеспечивают прочность пассатижей
  - устойчивые к деформации
  - разжимающая система облегчает работу
  - эргономичная двухкомпонентная ручка для удобного захвата
  - противоскользящее покрытие
- HU
  - kiváló minőségű szerszámacélból készült
  - nagy keménységű 50-55 HRC vágóélek a fogó tartósságát biztosítják
  - formatartó
  - erőnövelés szögemelővel a fáradtságmentes munkavégzéshez
  - kétkomponensű, profilozott fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogást és a fogó könnyű kezelését
  - csúszásgátló burkolat

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

		180 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		6 pcs / Stck. / шт. / db.
		alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvetet bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú

		125 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		6 pcs / Stck. / шт. / db.
		tool steel / Werkzeugstahl / инструментальная сталь / szerszámacél bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú

pliers / Zangen / плоскогубцы / fogó



**EN Precision diagonal cutting pliers**  
**DE Präzisions-Seitenschneider**  
**RU Прецизионные бокорезы**  
**HU Precíziós oldalcsípőfogó**



115 mm / мм	HT1P052	5901867118790

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** Precision diagonal cutting pliers ideal for fine detail work. Especially suited for electronics, micromechanical engineering, jewellery work, model kit making, etc.
- DE** Präzisions-Seitenschneider für Arbeiten an Kleinteilen. Ideal für Elektronik, Mikromechanik, Juwelierkunst, Modellbau etc.
- RU** Прецизионные бокорезы предназначены для работы с небольшими элементами. Они отлично подходят для работ в области электроники, микромеханики, ювелирного дела, моделирования и т.д.
- HU** Precíziós oldalcsípőfogó kis elemeken végzet munkálatokhoz. Tökéletes elektronikához, finommechanikához, ékszerész munkákhoz, modellezéshez, stb.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - made of high quality tool steel
  - sturdy cutting edges - hardness of 50-55 HRC assures durability of the tool
  - deformation resistant
  - hinge for easier work in tight areas
  - bi-material handles for a comfortable and secure grip
  - anti-slip guard
- DE**
  - aus hochwertigem Werkzeugstahl
  - hochharte Schneidkanten mit 50-55 HRC für erhöhte Festigkeit
  - verformungsbeständig
  - Federentspannung für vereinfachte Nutzung
  - profilierter 2K-Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
  - mit Rutschschutz
- RU**
  - изготовлены из высококачественной инструментальной стали
  - режущие кромки высокой твердости 50 и 55 HRC обеспечивают прочность пассатижей
  - устойчивые к деформации
  - разжимающая система облегчает работу
  - эргономичная двухкомпонентная ручка для удобного захвата
  - противоскользящее покрытие
- HU**
  - kiváló minőségű szerszámacélból készült
  - nagy keménységű 50-55 HRC vágóélek a fogó tartósságát biztosítják
  - formatartó
  - erőnövelés szögemelővel a fáradtságmentes munkavégzéshez
  - kétkomponensű, profilozott fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogást és a fogó könnyű kezelését
  - csúszásgátló burkolat

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

		115 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		6 pcs / Stck. / шт. / db.
		tool steel / Werkzeugstahl / инструментальная сталь / szerszámacél bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú



**EN Precision long nose pliers**  
**DE Präzisions-Flachrundzange, gerade**  
**RU Прецизионные длинногубцы прямые**  
**HU Precíz, hosszabbított, egyenes fogó**



130 mm	HT1P054	5901867118820

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** Precision long nose pliers ideal for fine detail work. Especially suited for electronics, micromechanical engineering, jewellery work, model kit making, etc.
- DE** Präzisions-Flachrundzange, gerade, für Arbeiten an Kleinteilen. Ideal für Elektronik, Mikromechanik, Juwelierkunst, Modellbau etc.
- RU** Прецизионные прямые длинногубцы предназначены для работы с небольшими элементами. Они отлично подходят для работ в области электроники, микромеханики, ювелирного дела, моделизма и т.д.
- HU** Precíz, hosszabbított, egyenes fogó kis elemeken végzet munkálatokhoz. Tökéletes elektronikához, finommechanikához, ékszerész munkákhoz, modellezéshez, stb.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - made of high quality tool steel
  - sturdy cutting edges - hardness of 50-55 HRC assures durability of the tool
  - deformation resistant
  - hinge for easier work in tight areas
  - bi-material handles for a comfortable and secure grip
  - anti-slip guard
- DE**
  - aus hochwertigem Werkzeugstahl
  - hochharte Schneidkanten mit 50-55 HRC für erhöhte Festigkeit
  - verformungsbeständig
  - Federentspannung für vereinfachte Nutzung
  - profilierter 2K-Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
  - mit Rutschschutz
- RU**
  - изготовлены из высококачественной инструментальной стали
  - режущие кромки высокой твердости 50 и 55 HRC обеспечивают прочность пассатижей
  - устойчивые к деформации
  - разжимающая система облегчает работу
  - эргономичная двухкомпонентная ручка для удобного захвата
  - противоскользящее покрытие
- HU**
  - kiváló minőségű szerszámacélból készült
  - nagy keménységű 50-55 HRC vágóélek a fogó tartósságát biztosítják
  - formatartó
  - erőnövelés szögemelővel a fáradtságmentes munkavégzéshez
  - kétkomponensű, profilozott fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogást és a fogó könnyű kezelését
  - csúszásgátló burkolat

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

		130 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		6 pcs / Stck. / шт. / db.
		tool steel / Werkzeugstahl / инструментальная сталь / szerszámacél bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú



- EN Precision half-round bending pliers**
- DE Halbrunde Präzisionszange, gebogen**
- RU Плоскогубцы с удлиненными изогнутыми губками**
- HU Precíz, hosszabbított, hajlított fogó**



- EN Precision end cutting pliers**
- DE Präzisions-Kombinationszange**
- RU Кусачки торцевые прецизионные**
- HU Precíziós homlokcsipőfogó**



125 mm / мм	HT1P056	5901867132161

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** Precision half-round bending pliers ideal for fine detail work. Especially suited for electronics, micromechanical engineering, jewellery work, model kit making, etc.
- DE** Verlängerte halbrunde Präzisionszange, gebogen, für das Hantieren von kleinen Elementen. Ideal für Elektronik, Mikromechanik, Juwelierkunst, Modellbau usw.
- RU** Плоскогубцы с удлиненными изогнутыми губками для работы с мелкими деталями. Идеально подходят для электроники, микромеханики, ювелирных работ, моделирования и т.п.
- HU** Precíz, hosszabbított, hajlított fogó kis elemeken végzet munkálatokhoz. Tökéletes elektronikához, finommechanikához, ékszerész munkákhoz, modellezéshez, stb.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - made of high quality tool steel
  - drop-forged
  - sturdy cutting edges - hardness of 50-55 HRC assures durability of the tool
  - deformation resistant
  - hinge for easier work in tight areas
  - bi-material, shaped handles for a comfortable and secure grip
- DE**
  - aus hochwertigem Werkzeugstahl
  - gesenkschmiedestück
  - hochharte Schneidkanten mit 50-55 HRC, induktionsgehärtet, für erhöhte Festigkeit
  - verformungsbeständig
  - Federentspannung für vereinfachte Nutzung
  - profilierter 2K-Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
  - mit Rutschschutz
- RU**
  - изготовлены из высококачественной инструментальной стали
  - штампованная ковка
  - индукционная закалка лезвий до твердости 50-55 HRC обеспечивает долговечность плоскогубцев
  - устойчивые к деформации
  - пружина для плавного раскрытия гарантирует комфортную работу
  - двухкомпонентная, эргономичная рукоятка, обеспечивающая хороший захват и удобную работу с плоскогубцами
  - противоскользящее покрытие
- HU**
  - kiváló minőségű szerszámacélból készült
  - süllyesztékesen kovácsolt
  - nagy keménységű 50-55 HRC, indukciósan edzett vágóélek a fogó tartósságát biztosítják
  - formatartó
  - erőnövelés szögemelővel a fáradtságmentes munkavégzéshez
  - kétkomponensű, profilozott fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogást és a fogó könnyű kezelését
  - csúszásgátló burkolat

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

		125 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		6 pcs / Stck. / шт. / db.
		tool steel / Werkzeugstahl / инструментальная сталь / szerszámacél bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú

115 mm / мм	HT1P058	5901867118769

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** Precision and cutting pliers ideal for fine detail work. Especially suited for electronics, micromechanical engineering, jewellery work, model kit making, etc.
- DE** Präzisions-Kombinationszange für Arbeiten an Kleinteilen. Ideal für Elektronik, Mikromechanik, Juwelierkunst, Modellbau etc.
- RU** Кусачки торцевые прецизионные предназначены для работы с небольшими элементами. Они отлично подходят для работ в области электроники, микромеханики, ювелирного дела, моделизма и т.д.
- HU** Precíziós homlokcsipőfogó kis elemeken végzet munkálatokhoz. Tökéletes elektronikához, finommechanikához, ékszerész munkákhoz, modellezéshez, stb.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - made of high quality tool steel
  - sturdy cutting edges - hardness of 50-55 HRC assures durability of the tool
  - deformation resistant
  - hinge for easier work in tight areas
  - bi-material handles for a comfortable and secure grip
  - anti-slip guard
- DE**
  - aus hochwertigem Werkzeugstahl
  - hochharte Schneidkanten mit 50-55 HRC für erhöhte Festigkeit
  - verformungsbeständig
  - Federentspannung für vereinfachte Nutzung
  - profilierter 2K-Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
  - mit Rutschschutz
- RU**
  - изготовлены из высококачественной инструментальной стали
  - режущие кромки высокой твердости 50 и 55 HRC обеспечивают прочность пассатижей
  - устойчивые к деформации
  - разжимающая система облегчает работу
  - эргономичная двухкомпонентная ручка для удобного захвата
  - противоскользящее покрытие
- HU**
  - kiváló minőségű szerszámacélból készült
  - nagy keménységű 50-55 HRC vágóélek a fogó tartósságát biztosítják
  - formatartó
  - erőnövelés szögemelővel a fáradtságmentes munkavégzéshez
  - kétkomponensű, profilozott fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogást és a fogó könnyű kezelését
  - csúszásgátló burkolat

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

		115 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		6 pcs / Stck. / шт. / db.
		tool steel / Werkzeugstahl / инструментальная сталь / szerszámacél bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú

pliers / Zangen / плоскогубцы / fogó



- EN Insulated combination pliers
- DE Kombinationszange 1000 V
- RU Пассатижи 1000 V
- HU Univerzális fogók 1000 V

CrNi	1000V	HRC 58-60	DIN 5746	TPE	ERGO GRIP
------	-------	-----------	----------	-----	-----------

	HÖGERT	
160 mm / мм	HT1P906	5901867113665
180 mm / мм	HT1P908	5901867131478

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Insulated combination pliers ideal for cutting and bending wires and cables. Certified for working on live electrical wires at voltage of up to 1000 V, for moderate and heavy duty work.
- DE Kombinationszange mit scharfen Schneidkanten zum Schneiden und Formen von Kabeln und Draht. Zertifiziert für Arbeiten unter Spannung bei mittlerer und hoher Beanspruchung
- RU Пассатижи с изолированными рукоятками для выполнения электромонтажных работ под напряжением не более 1000 В.
- HU Univerzális fogó drót- és vezetékvágáshoz és hajlításhoz. Közepes és nagy terhelésekhez, feszültség melletti munkákhoz alkalmas.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - compliance with EN 60900
  - VDE 1000 V rated
  - made of high quality corrosion-resistant chrome-nickel steel
  - lap joint with rivet for increased durability and reliability
  - sturdy cutting edges - hardness of 58-60 HRC
  - hardened and precision sharpened cutting edges
  - durable, deformation resistant
  - bi-material handles for a comfortable and secure grip
  - integral guards preventing hand contact with conductive parts
- DE
  - nach EN 60900
  - Zertifikat VDE 1000 V
  - aus hochwertigem, korrosionsbeständigen Chrom-Nickel-Stahl
  - Rosettenförmige Verbindung für erhöhte Festigkeit und Zuverlässigkeit
  - strapazierfähige Schneidkanten mit 58-60 HRC
  - Gehärtete und geschärfte Schneidkanten
  - robust und verformungsbeständig
  - profilierter, isolierter 2K-Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
  - Handgriff mit Berührungsschutz gegen Werkzeugkörper
- RU
  - соответствуют стандарту EN 60900
  - сертификат VDE 1000 V
  - изготовлены из высококачественной, устойчивой к коррозии хромоникелевой стали
  - шарнирношарнирное повышает надежность и увеличивает срок службы
  - режущие кромки высокой твердости 58-60 HRC
  - закаленные и заточенные режущие кромки
  - двухкомпонентная изолированная ручка для удобного захвата
  - форма рукоятки защищает кисть руки от контакта с корпусом
- HU
  - a EN 60900 szabvány szerint gyártott
  - VDE 1000 V tanúsítvány
  - kiváló minőségű, korrózióálló, króm-nikkel acélból készült
  - fogó tartósságát és megbízhatóságát növelő rozettás csatlakoztatás
  - nagy keménységű 58-60 HRC vágóélek
  - edzett és élezett vágóélek
  - kétkomponensű, szigetelt fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogást és a fogó könnyű kezelését
  - a kéz fogóval való érintkezését akadályozó markolat

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		160 mm / мм,	180 mm / мм,
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	6 pcs / Stck. / шт. / db.		
	chromium-nickel steel / Chrom-Nickel-Stahl / хромоникелевая сталь / króm-nikkel acél bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú		



- EN Insulated side cutting pliers
- DE Seitenschneider 1000 V
- RU Бокорезы кусачки 1000 V
- HU Oldalsípófogó 1000 V

CrNi	1000V	HRC 55-60	DIN 5749	TPE	ERGO GRIP
------	-------	-----------	----------	-----	-----------

	HÖGERT	
160 mm / мм	HT1P910	5901867113689

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Insulated side cutting pliers ideal for cutting wires and cables. Certified for working on live electrical wires at voltage of up to 1000 V, for moderate and heavy duty work.
- DE Seitenschneider zum Schneiden von Leitungen und Draht. Zertifiziert für Arbeiten unter Spannung bei mittlerer und hoher Beanspruchung.
- RU Бокорезы с изолированными рукоятками для выполнения электромонтажных работ под напряжением не более 1000 В.
- HU Oldalsípófogó drót- és vezeték vágáshoz. Közepes és nagy terhelésekhez, feszültség melletti munkákhoz alkalmas.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - compliance with EN 60900
  - VDE 1000 V rated
  - made of high quality corrosion-resistant chrome-nickel steel
  - lap joint with rivet for increased durability and reliability
  - sturdy cutting edges - hardness of 55-60 HRC
  - hardened and precision sharpened cutting edges
  - durable, deformation resistant
  - bi-material handles for a comfortable and secure grip
  - integral guards preventing hand contact with conductive parts
- DE
  - nach EN 60900
  - Zertifikat VDE 1000 V
  - aus hochwertigem, korrosionsbeständigen Chrom-Nickel-Stahl
  - Rosettenförmige Verbindung für erhöhte Festigkeit und Zuverlässigkeit
  - strapazierfähig Schneidkanten mit 55-60 HRC
  - Gehärtete und geschärfte Schneidkanten
  - robust und verformungsbeständig
  - profilierter, isolierter 2K-Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
  - Handgriff mit Berührungsschutz gegen Werkzeugkörper
- RU
  - соответствуют стандарту EN 60900
  - сертификат VDE 1000 V
  - изготовлены из высококачественной, устойчивой к коррозии хромоникелевой стали
  - шарнирношарнирное повышает надежность и увеличивает срок службы
  - режущие кромки высокой твердости 55-60 HRC
  - закаленные и заточенные режущие кромки
  - двухкомпонентная изолированная ручка для удобного захвата
  - специальная форма рукоятки защищает кисть руки от контакта с корпусом
- HU
  - az EN 60900 szabvány szerint gyártott
  - VDE 1000 V tanúsítvány
  - kiváló minőségű, korrózióálló, króm-nikkel acélból készült
  - fogó tartósságát és megbízhatóságát növelő rozettás csatlakoztatás
  - nagy keménységű 55-60 HRC vágóélek
  - edzett és élezett vágóélek
  - kemény, formatartó
  - kétkomponensű, szigetelt fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogást és a fogó könnyű kezelését
  - a kéz fogóval való érintkezését akadályozó markolat

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		160 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.	
	6 pcs / Stck. / шт. / db.	
	chromium-nickel steel / Chrom-Nickel-Stahl / хромоникелевая сталь / króm-nikkel acél bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú	



- EN Insulated long nose pliers
- DE Flachrundzange, gerade, 1000 V
- RU Длинногубцы прямые 1000 V
- HU Hosszabbított, egyenes fogó 1000 V



- EN Insulated half-round bending pliers
- DE Seitenschneider 1000 V
- RU Длинногубцы изогнутые 1000 V
- HU Hosszabbított, hajlított fogó 1000 V



	HÖGERT	
160 mm / мм	HT1P916	5901867113702
200 mm / мм	HT1P918	5901867131416

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Insulated long nose pliers ideal for cutting and bending wires. Certified for working on live electrical wires at voltage of up to 1000 V, for moderate and heavy duty work.
- DE Gerade Flachrundzange mit scharfen Schneidkanten zum Schneiden und Formen von Kabeln und Draht. Attestiert für Arbeiten unter Spannung bei mittlerer und hoher Beanspruchung.
- RU Длинногубцы прямые с изолированными рукоятками для выполнения электромонтажных работ под напряжением не более 1000 В.
- HU Hosszabbított, egyenes fogó drót- és vezetékágáshoz és hajlításhoz. Közepes és nagy terhelésekhez, feszültség melletti munkákhoz alkalmas.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - compliance with EN 60900
  - VDE 1000 V rated
  - made of high quality corrosion-resistant chrome-nickel steel
  - PTFE coated jaws increase resistance to high temperatures, rust and chemicals
  - lap joint with rivet for increased durability and reliability
  - sturdy cutting edges - hardness of 55-60 HRC
  - hardened and precision sharpened cutting edges
  - integral guards preventing hand contact with conductive parts
- DE
  - nach EN 60900
  - Zertifikat VDE 1000 V
  - aus hochwertigem, korrosionsbeständigen Chrom-Nickel-Stahl
  - Backen PTFE-beschichtet für erhöhte Beständigkeit gegen hohe Temperaturen, Korrosion und Chemikalien
  - Rosettenförmige Verbindung für erhöhte Festigkeit und Zuverlässigkeit
  - hochharte Schneidkanten mit 55-60 HRC
  - gehärtete und geschärfte Schneidkanten
  - Handgriff mit Berührungsschutz gegen Werkzeugkörper
- RU
  - соответствуют стандарту EN 60900
  - сертификат VDE 1000 V
  - изготовлены из высококачественной, устойчивой к коррозии хромоникелевой стали
  - губки с покрытием PTFE, повышающим их устойчивость к воздействию высоких температур, коррозии и химикатов
  - режущие кромки высокой твердости 55-60 HRC
  - закаленные и заточенные режущие кромки
  - специальная форма рукоятки защищает кисть руки от контакта с корпусом
- HU
  - az EN 60900 szabvány szerint gyártott
  - VDE 1000 V tanúsítvány
  - kiváló minőségű, korrózióálló, króm-nikkel acélból készült
  - magas hőmérsékletek, rozsdá és vegyszer- ellenállóságot növelő PTFE bevonatú pófák
  - fogó tartósságát és megbízhatóságát növelő rozettás csatlakoztatás
  - nagy keménységű 55-60 HRC vágóélek
  - edzett és élezett vágóélek
  - a kéz fogóval való érintkezését akadályozó markolat

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	160 mm / мм, 200 mm / мм,
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	chromium-nickel steel / Chrom-Nickel-Stahl / хромоникелевая сталь / króm-nikkel acél bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú

	HÖGERT	
160 mm / мм	HT1P922	5901867113726
200 mm / мм	HT1P924	5901867131430

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Insulated half-round bending pliers ideal for cutting and bending wires. Certified for working on live electrical wires at voltage of up to 1000 V, for moderate and heavy duty work.
- DE Seitenschneider mit scharfen Schneidkanten zum Schneiden und Formen von Kabeln und Draht. Attestiert für Arbeiten unter Spannung bei mittlerer und hoher Beanspruchung.
- RU Длинногубцы изогнутые с кромкой для резки с изолированными рукоятками для выполнения электромонтажных работ под напряжением не более 1000 В.
- HU Hosszabbított, hajlított fogó drót- és vezetékágáshoz és hajlításhoz. Közepes és nagy terhelésekhez, feszültség melletti munkákhoz alkalmas.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - compliance with EN 60900
  - VDE 1000 V rated
  - made of high quality corrosion-resistant chrome-nickel steel
  - lap joint with rivet for increased durability and reliability
  - sturdy cutting edges - hardness of 55-60 HRC
  - hardened and precision sharpened cutting edges
  - durable, deformation resistant
  - bi-material handles for a comfortable and secure grip
  - integral guards preventing hand contact with conductive parts
- DE
  - nach EN 60900
  - Zertifikat VDE 1000 V
  - aus hochwertigem, korrosionsbeständigen Chrom-Nickel-Stahl
  - Rosettenförmige Verbindung für erhöhte Festigkeit und Zuverlässigkeit
  - strapazierfähig Schneidkanten mit 55-60 HRC
  - gehärtete und geschärfte Schneidkanten
  - robust und verformungsbeständig
  - profilierter, isolierter 2K-Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
  - Handgriff mit Berührungsschutz gegen Werkzeugkörper
- RU
  - соответствуют стандарту EN 60900
  - сертификат VDE 1000 V
  - изготовлены из высококачественной, устойчивой к коррозии хромоникелевой стали
  - шарнирное соединение повышает надежность и увеличивает срок службы
  - режущие кромки высокой твердости 55-60 HRC
  - закаленные и заточенные режущие кромки
  - двухкомпонентная изолированная ручка для удобного захвата
  - специальная форма рукоятки защищает кисть руки от контакта с корпусом
- HU
  - az EN 60900 szabvány szerint gyártott
  - VDE 1000 V tanúsítvány
  - kiváló minőségű, korrózióálló, króm-nikkel acélból készült
  - fogó tartósságát és megbízhatóságát növelő rozettás csatlakoztatás
  - nagy keménységű 55-60 HRC vágóélek
  - edzett és élezett vágóélek
  - kemény, formatartó
  - kétkomponensű, szigetelt fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogást és a fogó könnyű kezelését
  - a kéz fogóval való érintkezését akadályozó markolat

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	160 mm / мм, 200 mm / мм,
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	chromium-nickel steel / Chrom-Nickel-Stahl / хромоникелевая сталь / króm-nikkel acél bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú

pliers / Zangen / плоскогубцы / fogó



- EN Insulated round nose pliers
- DE Rundzange 1000 V
- RU Круглогубцы
- HU Kerekcsőrű fogók 1000 V



	HÖGERT	
160 mm / мм	HT1P928	5901867131454

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Insulated round pliers ideal for bending wires, forming loops. Certified for working on live electrical wires at voltage of up to 1000 V.
- DE Rundzange zum Drahtbiede, ideal für Schleifenformen. Für den Einsatz unter Spannung bei mittleren und großen Belastungen.
- RU Круглогубцы с изолированными рукоятками для загибания проволоки, идеально подходят для формирования петель. Сертифицированы для работ под напряжением не более 1000 В.
- HU Kerekcsőrű fogó dróthajlításhoz, tökéletes hurok formálásához. Közepes és nagy terhelésekhez, feszültség melletti munkákhoz alkalmas.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - compliance with EN 60900
  - 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
  - PTFE coated jaws increase resistance to high temperatures, rust and chemicals
  - hardened and sharpened cutting edges
  - integral guards preventing hand contact with conductive parts
- DE
  - nach EN 60900
  - Zertifiziert nach VDE 1000 V
  - aus korrosionsfestem, hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl
  - Gesenkschmiedestück
  - Rosettenverbindung der Rundzange für längere Lebensdauer und höhere Zuverlässigkeit
  - beständig und verformungsstet
  - Isolierter 2K-Handgriff für sicheren Halt und bequeme Handhabung
  - Der Handgriff schützt die Hand gegen Werkzeugkörperkontakt
- RU
  - соответствуют стандарту EN 60900
  - сертификат VDE 1000 В
  - изготовлены из высококачественной, коррозионностойкой хромоникелевой стали
  - штампованные элементы
  - трефовое соединение, увеличивающее долговечность и надежность щипцов
  - режущие кромки высокой твердости 55-60 HRC
  - закаленные и заточенные лезвия
  - прочные, устойчивые к деформации
  - двухкомпонентная, изолированная рукоятка, обеспечивающая хороший захват и удобную работу
  - специальная форма рукоятки защищает кисть руки от контакта с корпусом
- HU
  - az EN 60900 szabvány szerint gyártott
  - VDE 1000 V tanúsítvány
  - kiváló minőségű, korrózióálló, ötvözött króm-nikkel acélból készült
  - süllyesztékben kovácsolt
  - fogó tartósságát és megbízhatóságát növelő rozettás csatlakoztatás
  - edzett és élezett vágóélek
  - kemény, formatartó
  - kétkomponensű, szigetelt fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogást és a fogó könnyű kezelését
  - a kéz fogóval való érintkezését akadályozó markolat

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		160 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		6 pcs / Stck. / шт. / db.
		chromium-nickel steel / Chrom-Nickel-Stahl / хромоникелевая сталь / króm-nikkel acél bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú



- EN Insulated wire stripper pliers
- DE Abisolierzange 1000 V
- RU Щипцы для удаления изоляции 1000 V
- HU Huzalcsupaszító fogó 1000 V



	HÖGERT	
160 mm / мм	HT1P932	5901867113740

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Insulated wire stripper pliers ideal for cutting wires and cables. Certified for working on live electrical wires at voltage of up to 1000 V.
- DE Abisolierzange. Zertifiziert für Arbeiten unter Spannung.
- RU Щипцы для удаления изоляции с проводов. Сертифицированы для работы под напряжением до 1000 В.
- HU Huzalcsupaszító fogó. Feszültség alatti munkavégzéshez, tanúsítvánnyal rendelkezik.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - compliance with EN 60900
  - VDE 1000 V rated
  - made of high quality corrosion-resistant chrome-nickel steel
  - lap joint with rivet for increased durability and reliability
  - sturdy cutting edges - hardness of 58-60 HRC
  - metal parting spring
  - integral guards preventing hand contact with conductive parts
- DE
  - nach EN 60900
  - Zertifikat VDE 1000 V
  - aus hochwertigem, korrosionsbeständigen Chrom-Vanadium-Stahl
  - Rosettenförmige Verbindung für erhöhte Festigkeit und Zuverlässigkeit
  - strapazierfähig Schneidkanten mit 58-60 HRC
  - Einstellschraube mit Kontermutter
  - Öffnungsmetallfeder
  - Handgriff mit Berührungsschutz gegen Werkzeugkörper
- RU
  - соответствуют стандарту EN 60900
  - сертификат VDE 1000 В
  - изготовлены из высококачественной, устойчивой к коррозии, хромоникелевой стали
  - шарнирное соединение повышает надежность и увеличивает срок службы
  - режущие кромки высокой твердости 58 и 60 HRC
  - регулируемый винт с фиксирующей гайкой
  - металлическая разжимающая пружина
  - специальная форма рукоятки защищает кисть руки от контакта с корпусом
- HU
  - az EN 60900 szabvány szerint gyártott
  - VDE 1000 V tanúsítvány
  - kiváló minőségű, korrózióálló, króm-nikkel acélból készült
  - fogó tartósságát és megbízhatóságát növelő rozettás csatlakoztatás
  - nagy keménységű 58-60 HRC vágóélek
  - állítócsavar reteszelő anyával
  - fém nyitórugó
  - kétkomponensű, szigetelt fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogást és a fogó könnyű kezelését
  - a kéz fogóval való érintkezését akadályozó markolat

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		160 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		6 pcs / Stck. / шт. / db.
		chromium-nickel steel / Chrom-Nickel-Stahl / хромоникелевая сталь / króm-nikkel acél bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú



- EN Insulated terminal crimping pliers**  
**DE Crimpzange für Aderendhülsen**  
**RU Клещи для обжима изолированных наконечников**  
**HU Krimpelő fogó**



	HÖGERT	
191 mm / мм	HT1P160	5901867187383

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Insulated terminal crimping pliers for telecommunication, electronic and other installation work.  
**DE** Crimpzange zum Quetschen der Aderendhülsen. Verwendet im Fernmeldewesen, in der Elektronik und bei anderen Montagearbeiten.  
**RU** Клещи для обжима изолированных наконечников. Используются в телекоммуникации, электронике и других монтажных работах.  
**HU** Krimpelő fogó. Használható a távközlésben, az elektronikai iparban és egyéb szerelési munkáknál.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
- made of high quality stainless steel
  - for wire sizes ranging from 0.5 to 2.5 mm<sup>2</sup> (22-14 AWG)
  - release option for high crimping quality
  - handy and lightweight
  - profiled handle for comfortable and secure grip
- DE**
- hergestellt aus hochwertigem rostfreien Stahl
  - für Leitungen von 0.5 bis 2.5 mm<sup>2</sup> (22-14 AWG)
  - Klinkensystem mit Blockade für genaues Verpressen der Hülsen
  - handlich, leicht
  - mit profiliertem Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange
- RU**
- изготовлены из высококачественной нержавеющей стали
  - для проводов с диапазоном от 0.5 до 2.5 мм<sup>2</sup> (22-14 AWG)
  - система защелкивания с фиксатором гарантирует точный обжим наконечников
  - удобные, легкие
  - профилированная рукоятка для удобного захвата и манипулирования клещами
- HU**
- rozsdamentes nemesacélból készült
  - 0.5 és 2.5 mm<sup>2</sup> (22-14 AWG) közötti kábelekhez
  - a blokádós racsni rendszer garantálja a kábelsaru pontos fogását
  - praktikus, könnyű
  - a profilozott markolat biztosítja a fogó kényelmes fogását és használatát

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	191 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	stainless steel / Edelstahl / нержавеющей сталь / rozsdamentes acél



- EN Cord end terminal crimping pliers**  
**DE Crimpzange für dünnwandige Kabelschuhe**  
**RU Клещи для обжима тонкостенных втулок**  
**HU Érvéghüvely prészerszám**



	HÖGERT	
191 mm / мм	HT1P161	5901867187390

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Cord end tool for wire and ferrules for telecommunication, electronic and other installation work.  
**DE** Presszange für dünnwandige Kabelschuhe. Verwendet im Fernmeldewesen, in der Elektronik und bei anderen Montagearbeiten.  
**RU** Клещи для обжима тонкостенных втулок. Используются в телекоммуникации, электронике и других монтажных работах.  
**HU** Vékonyfalú érvéghüvely prészerszám. Használható a távközlésben, az elektronikai iparban és egyéb szerelési munkáknál.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
- made of high quality stainless steel
  - for wire sizes ranging from 0.5 to 4.0 mm<sup>2</sup> (22-12 AWG)
  - release option for high crimping quality
  - handy and lightweight
  - profiled handle for comfortable and secure grip
- DE**
- hergestellt aus hochwertigem rostfreien Stahl
  - für Leitungen von 0.5 bis 4.0 mm<sup>2</sup> (22-12 AWG)
  - Klinkensystem mit Blockade für genaues Verpressen der Kabelschuhe
  - handlich, leicht
  - mit profiliertem Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange
- RU**
- изготовлены из высококачественной нержавеющей стали
  - для проводов с диапазоном от 0.5 до 4.0 мм<sup>2</sup> (22-12 AWG)
  - система защелкивания с фиксатором гарантирует точный обжим наконечников
  - удобные, легкие
  - профилированная рукоятка для удобного захвата и манипулирования клещами
- HU**
- rozsdamentes nemesacélból készült
  - 0.5 és 4.0 mm<sup>2</sup> (22-12 AWG) közötti kábelekhez
  - a blokádós racsni rendszer garantálja a kábelsaru pontos fogását
  - praktikus, könnyű
  - a profilozott markolat biztosítja a fogó kényelmes fogását és használatát

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	191 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	stainless steel / Edelstahl / нержавеющей сталь / rozsdamentes acél

cutting cable pliers / Kraft-Seitenschneider / клещи для резки кабелей / kábelolló



- EN Cord end terminal crimping pliers
- DE Presszange für dünnwandige Hülsen
- RU Клещи для обжима тонкостенных втулок
- HU Érvég hüvely présszerszám



191 mm / мм	HT1P162	5901867187406

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Cord end tool for wire and ferrules for telecommunication, electronic and other installation work.
- DE Presszange für dünnwandige Hülsen. Verwendet im Fernmeldewesen, in der Elektronik und bei anderen Montagearbeiten.
- RU Клещи для обжима тонкостенных втулок. Используются в телекоммуникации, электронике и других монтажных работах.
- HU Vékonyfalú érvég hüvely présszerszám. Használható a távközlésben, az elektronikai iparban és egyéb szerelési munkáknál.

Characteristics / Parameter / Хarakterистика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality stainless steel
  - for wire sizes ranging from 6 to 16.0 mm<sup>2</sup> (10-6 AWG)
  - release option for high crimping quality
  - handy and lightweight
  - profiled handle for comfortable and secure grip
- DE
  - hergestellt aus hochwertigem rostfreien Stahl
  - für Leitungen von 6 bis 16.0 mm<sup>2</sup> (10-6 AWG)
  - Klinkensystem mit Blockade für genaues Verpressen der Hülsen
  - handlich, leicht
  - mit profiliertem Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange
- RU
  - изготовлены из высококачественной нержавеющей стали
  - для проводов с диапазоном от 6 до 16.0 мм<sup>2</sup> (10-6 AWG)
  - система защелкивания с фиксатором гарантирует точный обжим наконечников
  - удобные, легкие
  - профилированная рукоятка для удобного захвата и манипулирования клещами
- HU
  - Rozsdamentes nemesacélból készült
  - 6 és 16.0 mm<sup>2</sup> (10-6 AWG) közötti kábelekekhez
  - A blokádos racsnis rendszer garantálja a kábelsaru pontos fogását
  - Praktikus, könnyű
  - A profilozott markolat biztosítja a fogó kényelmes fogását és használatát

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		191 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		6 pcs / Stck. / шт. / db.
		stainless steel / Edelstahl / нержавеющей сталь / rozsdamentes acél



- EN Ferrule crimper wire pliers
- DE Selbstverstellbare Crimpzange für dünnwandige Kabeltüllen
- RU Саморегулирующиеся клещи для обжима тонкостенных втулок
- HU Önbeállókrimpelő fogó vékony érvég hüvelyekhez



175 mm / мм	HT1P190	5901867120076

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Ferrule crimper wire pliers which self-adjust to the wire ferrule size. For telecommunication, electronics and other installation work.
- DE Die selbstverstellbare Crimpzange passt sich an die Abmessungen der Kabeltülle an. Anwendung in Telekommunikation, Elektronik und anderen Montagearbeiten.
- RU Саморегулирующиеся клещи, адаптирующиеся к размеру втулки кабеля. Используются в телекоммуникации, электронике и других монтажных работах.
- HU Önbeállókrimpelő fogó méretéhez igazodó krimpelő fogó. Távközlésben, elektronikában és egyéb szerelési munkálatokhoz alkalmazható.

Characteristics / Parameter / Хarakterистика / Jellemzők

- 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 and lightweight
  - shaped handle for a comfortable and secure grip
- DE
  - aus hochwertigem Nirostahl
  - Vierkantschraubprofil für Kabel mit dem Durchmesser von 0.25 bis 6.0 mm<sup>2</sup> (23-10 AWG)
  - Sperre für hohe Crimpqualität
  - Griffig, leicht
  - profilierter Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
- RU
  - изготовлены из высококачественной нержавеющей стали
  - четырёхугольный обжимающий профиль для проводов в диапазоне от 0.25 до 6.0 мм<sup>2</sup> (23-10 AWG)
  - блокировка обеспечивает высокое качество обжима
  - удобные, легкие
  - эргономичная ручка для удобного захвата
- HU
  - kiváló minőségű rozsdamentes acélból készült
  - négyszög formájú krimpelő, vezetékhez 0.25-6.0 mm<sup>2</sup> (23-10 AWG) tartományban
  - sajtolás kiváló minőségét biztosító kényszerzárás
  - kézreálló, könnyű
  - profilozott fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogását és a fogó könnyű kezelését

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		175 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		10 pcs / Stck. / шт. / db.
		stainless steel / Edelstahl / нержавеющей сталь / rozsdamentes acél



- EN** Non-insulated terminal crimping pliers  
**DE** Crimpzange für nicht isolierte Schiebekabelschuhe  
**RU** Клещи для обжима неизолированных наконечников  
**HU** Krimpelő fogó szigetetlen, csúszósarukhoz



- EN** Non-insulated terminal crimping pliers  
**DE** Crimpzange für nicht isolierte Kabelschuhe  
**RU** Клещи для обжима неизолированных наконечников  
**HU** Krimpelő fogó nem szigetelt sarukhoz



	HÖGERT	
220 mm / мм	HT1P192	5901867120137

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Wire terminal crimping pliers. For telecommunication, electronics and other installation work.  
**DE** Crimpzange zum Pressen von Kabelschuhen, in Telekommunikation, Elektronik und anderen Montagearbeiten einsetzbar.  
**RU** Клещи для обжима кабельных наконечников. Используются в телекоммуникации, электронике и других монтажных работах.  
**HU** Krimpelő fogó érvégekhez. Távközlésben, elektronikában és egyéb szerelési munkálatokhoz alkalmazható.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
- made of high quality stainless steel
  - for wire terminal sizes from 1.5 to 6.0 mm<sup>2</sup> (16-10 AWG)
  - a ratchet with lock assuring precise terminal crimping
  - handy and lightweight
  - shaped handle for a comfortable and secure grip
- DE**
- aus hochwertigem Nirostahl
  - für Kabelschuhe von 1.5 bis 6.0 mm<sup>2</sup> (16-10 AWG)
  - Sperrbare Ratsche für fachgerechtes Crimpen von Kabelschuhen
  - Griffig, leicht
  - profilierter Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
- RU**
- изготовлены из высококачественной нержавеющей стали
  - для наконечников в диапазоне от 1.5 до 6.0 мм<sup>2</sup> (16-10 AWG)
  - система защелкивания с фиксатором гарантирует точный обжим наконечников
  - удобные, легкие
  - эргономичная ручка для удобного захвата
- HU**
- kiváló minőségű rozsdamentes acélból készült
  - vezetékekhez 1.5-6.0 mm<sup>2</sup> (16-10 AWG) tartományban
  - racsnis rögzítőrendszer garantálja a végek pontos krimpelését
  - kézreálló, könnyű
  - profilozott fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogását és a fogó könnyű kezelését

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	220 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	stainless steel / Edelstahl / нержавеющей сталь / rozsdamentes acél

	HÖGERT	
220 mm / мм	HT1P193	5901867120182

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Wire terminal self-locking crimping pliers. For telecommunication, electronics and other installation work.  
**DE** Selbstpressende Crimpzange zum Pressen von Kabelschuhen, in Telekommunikation, Elektronik und anderen Montagearbeiten einsetzbar.  
**RU** Самозажимные клещи для обжима кабельных наконечников. Используются в телекоммуникации, электронике и других монтажных работах.  
**HU** Önbeálló krimpelő fogó szigetetlen sarukhoz. Távközlésben, elektronikában és egyéb szerelési munkálatokhoz alkalmazható.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
- made of high quality stainless steel
  - for wire sizes from 1.5 to 6.0 mm<sup>2</sup> (16-10 AWG)
  - a ratchet with lock assuring precise terminal crimping
  - handy and lightweight
  - shaped handle for a comfortable and secure grip
- DE**
- aus hochwertigem Edelstahl
  - für Leitungen von 1.0 bis 10.0 mm<sup>2</sup> (20-8 AWG)
  - Sperrbare Ratsche für fachgerechtes Crimpen von Kabelschuhen
  - Griffig, leicht
  - profilierter Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
- RU**
- изготовлены из высококачественной нержавеющей стали
  - для кабелей в диапазоне от 1.0 до 10.0 мм<sup>2</sup> (20-8 AWG)
  - система защелкивания с фиксатором гарантирует точный обжим наконечников
  - удобные, легкие
  - эргономичная ручка для удобного захвата
- HU**
- kiváló minőségű rozsdamentes acélból készült
  - vezetékekhez 1.0-10.0 mm<sup>2</sup> (20-8 AWG) tartományban
  - racsnis rögzítőrendszer garantálja a végek pontos krimpelését
  - kézreálló, könnyű
  - profilozott fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogását és a fogó könnyű kezelését

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	220 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	stainless steel / Edelstahl / нержавеющей сталь / rozsdamentes acél

cutting cable pliers / Kraft-Seitenschneider / клещи для резки кабелей / kábelolló



- EN Insulated terminal crimping pliers
- DE Crimpzange für isolierte Kabelschuhe
- RU Клещи для обжима изолированных наконечников
- HU Krimpelő fogó szigetelt sarukhoz



- EN Crimping pliers
- DE Crimpzange für dünnwandige Kabelschuhe
- RU Клещи для обжима тонкостенных втулок
- HU Krimpelő fogó vékonyfalú érvéghüvelyekhez



220 mm / мм	HÖBERT HT1P194	5901867120236
-------------	-------------------	---------------

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Connector terminal crimping pliers. For telecommunication, electronics and other installation work.
- DE Crimpzange für isolierte Kabelschuhe. In Telekommunikation, Elektronik und anderen Montagearbeiten einsetzbar.
- RU Клещи для обжима контактных наконечников. Используются в телекоммуникации, электронике и других монтажных работах.
- HU Krimpelő fogó szigetelt sarukhoz Távközlésben, elektronikában és egyéb szerelési munkálatokhoz alkalmazható.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality stainless steel
  - for wire sizes from 0.5 to 6.0 mm<sup>2</sup> (20-10 AWG)
  - a ratchet with lock assuring precise terminal crimping
  - handy and lightweight
  - shaped handle for a comfortable and secure grip
- DE
  - aus hochwertigem Edelstahl
  - für 0.5 bis 6.0 mm<sup>2</sup> (20-10 AWG) Kabel einsetzbar
  - Sperrbare Ratsche für fachgerechtes Crimpen von Kabelschuhen
  - Griffig, leicht
  - profilierter Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
- RU
  - изготовлены из высококачественной нержавеющей стали
  - для кабелей в диапазоне от 0.5 до 6.0 мм<sup>2</sup> (20-10 AWG)
  - система защелкивания с фиксатором гарантирует точный обжим наконечников
  - удобные, легкие
  - эргономичная ручка для удобного захвата
- HU
  - kiváló minőségű rozsdamentes acélból készült
  - vezetékekhez 0.5-6.0 mm<sup>2</sup> (20-10 AWG) tartományban
  - racsnis rögzítőrendszer garantálja a végek pontos krimpelését
  - kézreálló, könnyű
  - profilozott fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogását és a fogó könnyű kezelését

220 mm / мм	HÖBERT HT1P195	5901867120267
-------------	-------------------	---------------

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Terminal crimping pliers. For telecommunication, electronics and other installation work.
- DE Crimpzange für dünnwandige Kabelschuhe. In Telekommunikation, Elektronik und anderen Montagearbeiten einsetzbar.
- RU Клещи для обжима наконечников. Используются в телекоммуникации, электронике и других монтажных работах.
- HU Krimpelő fogó. Távközlésben, elektronikában és egyéb szerelési munkálatokhoz alkalmazható.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality stainless steel
  - for wire sizes from 0.5 to 6.0 mm<sup>2</sup> (20-10 AWG)
  - a ratchet with lock assuring precise terminal crimping
  - handy and lightweight
  - shaped handle for a comfortable and secure grip
- DE
  - aus hochwertigem Edelstahl
  - für Kabelschuhe von 0.5 bis 6.0 mm<sup>2</sup> (20-10 AWG)
  - Sperrbare Ratsche für fachgerechtes Crimpen von Kabelschuhen
  - Griffig, leicht
  - profilierter Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
- RU
  - изготовлены из высококачественной нержавеющей стали
  - для кабелей в диапазоне от 0.5 до 6.0 мм<sup>2</sup> (20-10 AWG)
  - система защелкивания с фиксатором гарантирует точный обжим наконечников
  - удобные, легкие
  - эргономичная ручка для удобного захвата
- HU
  - kiváló minőségű rozsdamentes acélból készült
  - vezetékekhez 0.5-6.0 mm<sup>2</sup> (20-10 AWG) tartományban
  - racsnis rögzítőrendszer garantálja a végek pontos krimpelését
  - kézreálló, könnyű
  - profilozott fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogását és a fogó könnyű kezelését

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

220 mm / мм
1 pc / Stck. / шт. / db.
10 pcs / Stck. / шт. / db.
stainless steel / Edelstahl / нержавеющей сталь / rozsdamentes acél

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

220 mm / мм
1 pc / Stck. / шт. / db.
10 pcs / Stck. / шт. / db.
stainless steel / Edelstahl / нержавеющей сталь / rozsdamentes acél



- EN Coaxial connector terminal crimping pliers
- DE Crimpzange für KOAX-Kabelschuhe
- RU Клещи для обжима наконечников типа КОАХ
- HU COAX típusú krimpelő fogó



- EN Western plug crimping plier
- DE Crimp-Hebelzange für Westernstecker
- RU Клещи для обжима телефонных наконечников
- HU Krimpelő fogó telefonkábelekhöz



	HÖGERT	
230 mm / мм	HT1P196	5901867120311

	HÖGERT	
200 mm / мм	HT1P170	5901867125538

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Pliers with hex clamps. For telecommunication, electronics and other installation work.
- DE Zangen mit Sechskantbacken. In Telekommunikation, Elektronik und anderen Montagearbeiten einsetzbar.
- RU Клещи с гексагональным обжимом. Используются в телекоммуникации, электронике и других монтажных работах.
- HU Fogó hatszög alakú krimp formával. Távközlésben, elektronikában és egyéb szerelési munkálatokhoz alkalmazható.

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN A crimping tool for RJ-11 terminals, used in installation and assembly work.
- DE Crimp-Hebelzange für Westernstecker, bei Installations- und Montagearbeiten einsetzbar.
- RU Клещи для обжима телефонных наконечников, используемые для установочных и монтажных работ.
- HU Telefonkábel végekhez, szerelési munkálatokhoz alkalmas krimpelő fogó.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality stainless steel
  - for hex wire sizes of: 1, 1.7, 4.5, 6.5, 7 mm
  - a ratchet with lock assuring precise terminal crimping
  - handy and lightweight
  - shaped handle for a comfortable and secure grip
- DE
  - aus hochwertigem Edelstahl
  - für Kabel mit HEX-Profil: 1, 1.7, 4.5, 6.5, 7 mm
  - Sperrbare Ratsche für fachgerechtes Crimpen von Kabelschuhen
  - Griffig, leicht
  - profilierter Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
- RU
  - изготовлены из высококачественной нержавеющей стали
  - для кабелей с профилем HEX: 1, 1.7, 4.5, 6.5, 7 mm
  - система защелкивания с фиксатором гарантирует точный обжим наконечников
  - удобные, легкие
  - эргономичная ручка для удобного захвата
- HU
  - kiváló minőségű rozsdamentes acélból készült
  - következő HEX típusú vezetékekhez: 1, 1.7, 4.5, 6.5, 7 mm
  - racsnis rögzítőrendszer garantálja a végek pontos krimpelését
  - kézreálló, könnyű
  - profilozott fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogását és a fogó könnyű kezelését

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality stainless steel steel
  - durable and deformation resistant
  - compatible terminals: 4P, 6P, 8P, 10P
  - integrated cutters
  - crimping force adjustment: guarantees that the tool opens once the connector is crimped
  - bi-material, anti-slip handles for a comfortable and secure grip
- DE
  - aus hochwertigem Edelstahl
  - robust und verformungsbeständig
  - für Kabelschuhe: 4P, 6P, 8P, 10P
  - Eingebaute Schneideklängen
  - Presskraftsperre für das Öffnen der Crimp-Hebelzange nach erfolgter Kabelschuhmontage
  - profilierter Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
- RU
  - изготовлены из высококачественной нержавеющей стали
  - прочные и устойчивые к деформации
  - для наконечников: 4P, 6P, 8P, 10P
  - встроенные режущие лезвия
  - фиксация регулировки силы обжима гарантирует размыкание щипцов после обжима соединения
  - эргономичная двухкомпонентная ручка для удобного захвата
- HU
  - kiváló minőségű rozsdamentes acélból készült
  - kemény, formatartó
  - következő csatlakozókhoz: 4P, 6P, 8P, 10P
  - beépített vágóélek
  - krimpelési nyomás szabályozóblokkoló biztosítja a fogó kinyílását a csatlakozó összenyomása után
  - kétkomponensű, profilozott, csúszásgátló fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogást és a fogó könnyű kezelését

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

		230 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		10 pcs / Stck. / шт. / db.
		stainless steel / Edelstahl / нержавеющей сталь / rozsdamentes acél

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

		200 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		10 pcs / Stck. / шт. / db.
		stainless steel / Edelstahl / нержавеющей сталь / rozsdamentes acél bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú



- EN Telephone connector crimping tool
- DE Crimpzange für Telefonstecker
- RU Пресс-клещи для обжима телефонных концов
- HU Telefonkábel krímpelő fogó



	HÖGERT	
137 mm / мм	HT1P172	5901867176714

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Telephone connector crimper for installation and assembly work.
- DE Crimpzange für Telefonstecker für Installations- und Montagearbeiten.
- RU Пресс-клещи для обжима телефонных концов для установочных и монтажных работ.
- HU Telefonkábel krímpelő fogó a szerelési és telepítési munkákhoz.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

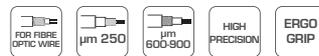
- EN
  - cutting edge made of high quality SK5 stainless steel
  - durable, deformation resistant
  - for 6P, 8P, RJ45 connectors
  - even and precise crimping of contacts
  - integrated cutters
  - profiled, anti-slip handle for comfortable grip and superior performance
- DE
  - Schneide aus hochwertigstem rostfreiem SK5-Stahl
  - robust, verformungsstabil
  - für Stecker: 6P, 8P, RJ45
  - gleichmäßiges, präzises Einklemmen der Kontakte
  - integrierte Schneiden
  - mit profiliertem rutschfestem Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung des Werkzeugs
- RU
  - режущие лезвия изготовлены из высококачественной нержавеющей стали SK5
  - прочные, устойчивые к деформации
  - для наконечников: 6P, 8P, RJ45
  - равномерный, точный обжим наконечников
  - встроенные режущие лезвия
  - профилированная, антискользящая рукоятка для удобного захвата и манипулирования инструментом
- HU
  - SK5 rozsdamentes nemesacélból készült vágóél
  - tartós, ellenáll a deformációnak
  - a következő végekhez: 6P, 8P, RJ45
  - az érintkezők egyenletes, precíz szorítása
  - beépített vágóélek
  - profilozott, csúszásgátló markolat mely biztosítja a fogó kényelmes fogását és használatát

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

		137 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		8 pcs / Stck. / шт. / db.
		SK5 stainless steel / rostfreier Stahl SK5 / нержавеющая сталь SK5 / SK5 rozsdamentes acél / SK5 rozsdamentes acél bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / Kétkomponensű markolat



- EN Fibre optic wire stripper
- DE Abisolierzange für Lichtfaserleitungen
- RU Клещи для снятия изоляции с оптоволоконных кабелей
- HU Optikai kábelcsupaszító fogó



	HÖGERT	
145 mm / мм	HT1P186	5901867176738

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Wire stripper for stripping fibre optic wires.
- DE Abisolierzange für Lichtfaserleitungen.
- RU Клещи для оптоволоконных кабелей предназначены для снятия изоляции со оптоволоконных кабелей.
- HU Optikai kábelcsupaszító fogó.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - for stripping 250 µm (micrometers) buffer coating
  - second hole for stripping 600-900 µm (micrometers) buffer coating
  - features locking mechanism
  - bi-material, shaped, anti-slip handle for comfortable grip and superior performance
- DE
  - Schutzmantel der Lichtfaserleitung bis 600-900 µm (Mikrometer)
  - Schutzmantel der Lichtfaserleitung bis 250 µm (Mikrometer)
  - Griffsperre
  - mit profiliertem rutschfestem Zweikomponentengriff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange
- RU
  - стеклянная оболочка оптоволоконна до 250 микрон (мкм)
  - внешняя защитная оболочка оптоволоконна до 600-900 микрон (мкм)
  - блокировка рукоятки
  - двухкомпонентная профилированная, антискользящая рукоятка для удобного захвата и манипулирования клещами
- HU
  - optikai kábel rost bevonat egészen 250 µm-ig (mikrométer)
  - optikai kábel rost védőbevonat egészen 600-900 µm-ig (mikrométer)
  - markolat blokád
  - kétkomponensű, profilozott, csúszásgátló markolat mely biztosítja a fogó kényelmes fogását és használatát

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

		145 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		10 pcs / Stck. / шт. / db.
		alloy tool steel / legierter Werkzeugstahl / легированная инструментальная сталь / szerszámacél ötvözet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / Kétkomponensű markolat



- EN Automatic wire strippers
- DE Automatische Abisolierzange
- RU Автоматические клещи для удаления изоляции
- HU Automatikus kábelcsupaszító fogó



- EN Automatic wire stripper
- DE Automatische Abisolierzange
- RU Автоматические клещи для удаления изоляции
- HU Automatikus kábelcsupaszító fogó



210 mm / мм	HT1P182	5901867176721

205 mm / мм	HT1P183	5901867187307

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Automatic wire stripper for stripping single- and multi-core wires. Designed for installation and assembly work
- DE Automatische Abisolierzange zum Abisolieren von ein- und mehradrigen Kabeln, für Installations- und Montagearbeiten.
- RU Автоматические клещи для удаления изоляции с одно- и многожильных кабелей. Для установочных и монтажных работ.
- HU Automatikus csupaszító fogó egyeres és többeres kábelekhez, szerelési és telepítési munkákhoz.

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Automatic wire stripper for stripping single- and multi-core wires. Designed for installation and assembly work.
- DE Automatische Abisolierzange zum Abisolieren von ein- und mehradrigen Kabeln, für Installations- und Montagearbeiten.
- RU Автоматические клещи для удаления изоляции с одно- и многожильных кабелей. Для установочных и монтажных работ.
- HU Automatikus csupaszító fogó egyeres és többeres kábelekhez, szerelési és telepítési munkákhoz.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality alloy steel
  - cutting edges made of sturdy SK5 steel - hardness of 52-57 HRC
  - integrated copper wires cutter
  - durable, resistant to deformation
  - for wire sizes ranging from 0.05 to 10.0 mm<sup>2</sup> (30-8 AWG)
  - bi-material, shaped, anti-slip handle for comfortable grip and superior performance
- DE
  - hergestellt aus hochqualitativem legiertem Werkzeugstahl
  - Schneiden aus SK5-Stahl von hoher Härte (52-57 HRC)
  - integrierte Spezialschneide zum Schneiden von Kupferkabeln
  - robust, verformungsstabil
  - zum Schneiden von Leitungen von 0.05 bis 10.0 mm<sup>2</sup> (30-8 AWG)
  - mit profiliertem rutschfestem Zweikomponentengriff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange
- RU
  - изготовлены из высококачественной легированной инструментальной стали
  - режущие лезвия из стали SK5 высокой твердости 52-57 HRC
  - встроенное специальное лезвие для обрезки медных кабелей
  - прочные, устойчивые к деформации
  - для проводов с диапазоном от 0.05 до 10.0 мм<sup>2</sup> (30-8 AWG)
  - двухкомпонентная профилированная, антискользкая рукоятка для удобного захвата и манипулирования клещами
- HU
  - kiváló minőségű, ötvöztött szerszámacélból készült
  - a vágóél SK5 acélból készült, kiváló keménységű 52-57 HRC
  - beépített, speciális él rézkábelek vágásához
  - tartós, ellenáll a deformációnak
  - 0.05 és 10.0 mm<sup>2</sup> közötti kábelekhez (30-8 AWG)
  - kétkomponensű, profilozott, csúszásgátló markolat mely biztosítja a fogó kényelmes fogását és használatát

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality alloy steel
  - durable, resistant to deformation
  - for wire sizes ranging from 0.2 to 6.0 mm<sup>2</sup> (24-10 AWG)
  - special shape for easier crimping of oval connectors
  - bi-material, shaped, anti-slip handle for comfortable grip and superior performance
- DE
  - hergestellt aus hochqualitativem legiertem Werkzeugstahl
  - robust, verformungsstabil
  - für Leitungen von 0,2 bis 6,0 mm<sup>2</sup> (24-10 AWG)
  - Spezialform, die das Verpressen ovaler Kabelverbindungen erleichtert
  - mit profiliertem rutschfestem Zweikomponentengriff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange
- RU
  - изготовлены из высококачественной легированной инструментальной стали
  - прочные, устойчивые к деформации
  - для проводов с диапазоном от 0.2 до 6.0 мм<sup>2</sup> (24-10 AWG)
  - специальная форма для облегчения обжима овальных наконечников
  - двухкомпонентная профилированная, антискользкая рукоятка для удобного захвата и манипулирования клещами
- HU
  - kiváló minőségű, ötvöztött szerszámacélból készült
  - tartós, ellenáll a deformációnak
  - 0.2 és 6.0 mm<sup>2</sup> közötti kábelekhez
  - Csupaszító és 24-10 AWG csatlakozó krimpelő
  - speciális alakja megkönnyíti az ovális végek préselését
  - kétkomponensű, profilozott, csúszásgátló markolat mely biztosítja a fogó kényelmes fogását és használatát

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		210 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		10 pcs / Stck. / шт. / db.
		alloy tool steel / legierter Werkzeugstahl / легированная инструментальная сталь / szerszámacél ötvözet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / Kétkomponensű markolat

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		205 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		10 pcs / Stck. / шт. / db.
		alloy tool steel / legierter Werkzeugstahl / легированная инструментальная сталь / szerszámacél ötvözet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / Kétkomponensű markolat

cutting cable pliers / Kraft-Seitenschneider / клещи для резки кабелей / kábelolló



- EN Automatic wire stripper
- DE Automatische Abisolierzange
- RU Автоматические клещи для удаления изоляции
- HU Automatikus huzalcsupaszító, krimpelő fogó



- EN Automatic wire stripper
- DE Automatische Abisolierzange
- RU Клещи-автомат для зачистки изоляции
- HU Automatikus huzalcsupaszító fogó



210 mm / мм	HT1P180	5901867120007

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Automatic cutting and stripping tool for single and multi-core wires. Designed for installation and assembly work.
- DE Automatische Zange zum Abisolieren von ein- und mehradrigen Kabeln. Für Installations- und Montagearbeiten einsetzbar.
- RU Автоматические клещи для снятия изоляции с одно- и многожильных кабелей. Для установочных и монтажных работ.
- HU Automatikus egy- és többberű vezetékekhez, szerelési munkálatokhoz alkalmazható huzalcsupaszító.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality stainless steel
  - durable and deformation resistant
  - for wire sizes from 0.2 to 6.0 mm<sup>2</sup>
  - integrated cutter
  - adjustable stopper controls the length of the core strip
  - bi-material, anti-slip handles for a comfortable and secure grip
- DE
  - aus hochwertigem Edelstahl
  - robust und verformungsbeständig
  - für Kabel mit Durchmesser von 0.2 bis 6.0 mm<sup>2</sup>
  - mit Schneideklängen
  - Abisolierungslänge einstellbar
  - profilierter Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
- RU
  - изготовлены из высококачественной нержавеющей стали
  - прочные и устойчивые к деформации
  - для кабелей в диапазоне от 0.2 до 6.0 мм<sup>2</sup>
  - с режущим лезвием
  - с регулировкой длины удаляемой изоляции
  - эргономичная двухкомпонентная ручка для удобного захвата
- HU
  - kiváló minőségű rozsdamentes acélból készült
  - kemény, formatartó
  - vezetékekhez 0.2-6.0 mm<sup>2</sup> keresztmetszet tartományban
  - vágóélel
  - csupaszításhossz szabályozással
  - kétkomponensű, profilozott, csúszásgátló fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogást és a fogó könnyű kezelését

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	210 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	stainless steel / Edelstahl / нержавеющей сталь / rozsdamentes acél bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú

205 mm / мм	HT1P181	5901867146052

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Automatic cutting and stripping tool for single and multi-core wires. Designed for installation and assembly work.
- DE Automatische Abisolierzange für ein- und mehradrige Leitungen, für Installations- und Montagearbeiten.
- RU Клещи-автомат для снятия изоляции с одно- и многожильных проводов, используемые во время монтажных и инсталляционных работ.
- HU Automatikus egy- és többberes vezetékekhez, szerelési munkálatokhoz alkalmazható huzalcsupaszító.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality alloy steel
  - durable and deformation resistant
  - for wire sizes from 0.2 to 6.0 mm<sup>2</sup>
  - integrated cutter
  - bi-material, anti-slip handles for a comfortable and secure grip
- DE
  - aus hochwertigem Werkzeugstahl
  - robust, verformungsfest
  - für Leitungen mit dem Querschnitt von 0,2 bis 6,0 mm<sup>2</sup>
  - mit Schneideklänge
  - profilierter, rutschfreier 2K-Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
- RU
  - изготовлены из сплава высококачественной инструментальной стали
  - прочные, устойчивые к деформации
  - для проводов диаметром от 0.2 до 6.0 мм<sup>2</sup>
  - с режущим лезвием
  - двухкомпонентная, эргономичная, нескользящая рукоятка, обеспечивающая хороший захват и удобную работу с клещами
- HU
  - kiváló minőségű ötvözt CrV szerszámacélból készült
  - kemény, formatartó
  - vezetékekhez 0.2-6.0 mm<sup>2</sup> tartományban
  - vágóélel
  - kétkomponensű, profilozott, csúszásgátló fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogást és a fogó könnyű kezelését

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	205 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Werkzeugstahl / сталь / szerszámacél bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú



- EN Automatic wire stripper
- DE Automatische Abisolierzange
- RU Инструмент для зачистки проводов
- HU Automatikus kábelcsupaszító



180x170x32 mm / мм	HT1P187	5901867187277

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Automatic wire stripper with a narrow profile that facilitates access hard-to-reach areas. For installation and assembly work.
- DE Automatische Abisolierzange für Kabel. Die Werkzeugform ermöglicht den Zugang zu schwer zugänglichen Stellen. Für Installations- und Montagearbeiten.
- RU Автоматический инструмент для снятия изоляции с кабелей. Форма инструмента обеспечивает доступ к труднодоступным местам. Используется для установочных и монтажных работ.
- HU Automatikus kábelcsupaszító. A szerszám alakja lehetővé teszi a nehezen hozzáférhető helyeken történő használatát. Szerelési és telepítési munkákhoz használatos.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- 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 (10-24 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
  - features locking mechanism
  - shaped, ergonomic handle for comfortable grip and superior performance
- DE
  - Korpus aus Glasfaser mit Zusatzverstärkung aus Nylon
  - Backen aus hochqualitativem SK5-Legierungsstahl
  - zum Abziehen der Isolierung von Kabeln der Größe 0.2 bis 6.0 mm² (10-24 AWG)
  - einstellbare Länge der abziehenden 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 präzise Handhabung des Werkzeugs
- RU
  - прочный корпус из стекловолокна, дополнительно усиленного нейлоном.
  - изготовлен из высококачественной легированной стали SK5
  - для снятия изоляции с кабелей с диапазоном от 0.2 до 6.0 мм² (10-24 AWG)
  - регулируемый ограничитель длины снятия изоляции от 8 до 20 мм
  - в рукоятке резак для проводов с максимальным диаметром 2 мм
  - встроенная блокировка курка
  - профилированная, эргономическая рукоятка для удобного захвата и манипулирования инструментом
- HU
  - Tartós üvegszál ház, nylon-nal megerősítve
  - A pofák SK5 nemesacél ötvözetből készültek
  - 0.2 és 6.0 mm² (10-24 AWG) közötti kábelizolációk csupaszítására
  - Szabályozható 8 és 20 mm közötti kábelcsupaszító limiter
  - A markolatban maximálisan 2 mm keresztmetszetű kábelvágó
  - Beépített billentyűbiztosító
  - Profilozott, csúszásgátló markolat mely biztosítja a szerszám kényelmes fogását és használatát

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

		180x170x32 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		10 pcs / Stck. / шт. / db.
		SK5 alloy tool steel / legierter Werkzeugstahl SK5 / легированная инструментальная сталь SK5 / SK5 szerszámacél ötvözet fibreglass with nylon / Glasfaser mit Nylon / стекловолокно с нейлоном / üvegszál nylon-nal



- EN Automatic wire stripper
- DE Automatische Abisolierzange
- RU Инструмент для зачистки проводов
- HU Automatikus kábelcsupaszító



168 mm / мм	HT1P188	5901867187291

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Automatic lateral wire stripper. Wide application in installation work and assembly work in electronics, household appliances and audio/video devices.
- DE Automatische seitliche Abisolierzange. Für Installations- und Montagearbeiten in Werkstätten von Elektroanlagen, RTV und Haushaltsanlagen.
- RU Автоматический инструмент для снятия изоляции - боковой. Используется при установочных и монтажных работах при обслуживании электроники и бытовой техники.
- HU Automatikus oldalsó kábelcsupaszító. Szerelési és telepítési munkákhoz használatos műszaki szervizekben, háztartási gépek szervizeiben.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - jaws 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 ease when working
  - bi-material, shaped, ergonomic handle for comfortable grip and superior performance
- DE
  - Schneide aus hochqualitativem SK5-Legierungsstahl
  - robuster, korrosionsbeständiger Korpus
  - zum Abziehen der Isolierung von Kabeln der Größe 1.0 bis 3.2 mm² (18-12 AWG)
  - einstellbare Länge der abzuziehenden Isolierung
  - mit Rückstellfeder, die die Hand entlastet und die Arbeit erleichtert
  - mit profiliertem, ergonomischem Zweikomponentengriff für bequemen Halt und präzise Handhabung des Werkzeugs
- RU
  - лезвие изготовлено из высококачественной легированной стали SK5
  - прочный, устойчивый к коррозии корпус
  - для снятия изоляции с кабелей с диапазоном от 0.1 до 3.2 мм² (18-12 AWG)
  - регулируемый ограничитель длины снятия изоляции
  - оснащенный возвратной пружиной, снимающей нагрузку с руки и облегчающей работу
  - двухкомпонентная, профилированная, эргономическая рукоятка для удобного захвата и манипулирования инструментом
- HU
  - Az éle kiváló minőségű SK5 nemesacél ötvözetből készült
  - tartós, korrózióálló ház
  - 1.0 és 3.2 mm² (18-12 AWG) közötti kábelizolációk csupaszítására
  - Szabályozható kábelcsupaszító limiter
  - Beépített visszahúzó rugóval rendelkezik, mely a kezet tehermentesíti és segíti a munkát
  - Kétkomponensű, profilozott, csúszásgátló markolat mely biztosítja a szerszám kényelmes fogását és használatát

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

		168 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		10 pcs / Stck. / шт. / db.
		SK5 alloy tool steel / legierter Werkzeugstahl SK5 / легированная инструментальная сталь SK5 / SK5 szerszámacél ötvözet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / Kétkomponensű markolat

cutting cable pliers / Kraft-Seitenschneider / клещи для резки кабелей / kábelolló



- EN Cable stripper
- DE Abisolierungsmesser mit Marken Klinge
- RU Инструмент для снятия изоляции
- HU Köpenyleválasztó-szerszám éllel



- EN Cutting cable pliers
- DE Kraft-Seitenschneider
- RU Клещи для резки кабелей
- HU Kábelolló



	HÖGERT	
Ø 8-28 mm / мм	HT1P189	5901867138446

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Cable stripper enables insulation to be peeled off easily from standard round cables.
- DE Abisolierungsmesser für runde Standardkabel.
- RU Инструмент для зачистки стандартных круглых кабелей.
- HU Köpenyleválasztó szerszám szabványos körszelvényű kábelekhöz.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - wire trimming capacity 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
- DE
  - für runde Kabel mit 8-28 mm Dchm.
  - Selbstrotierende Klinge für erleichterte Abisolierung von Kabeln und Leitungen.
  - Schnitttiefe mit Verstellerschraube einstellbar
  - Klinge mit Haken- und gerader Schneide für Abisolieren und Kabelschneiden
  - Schneide titanoxidbeschichtet
  - 170 mm lang
  - profilierter 2K-Handgriff für sicheren Halt
- RU
  - для круглых кабелей с диаметром 8-28 мм
  - самовращающееся лезвие, облегчающее снятие изоляции с кабелей и проводов
  - регулировка глубины резки с помощью регулировочного винта
  - нож с лезвием-крючком и прямым лезвием для зачистки и резки проводов
  - лезвие покрыто нитридом титана
  - длина: 170 мм
  - двухкомпонентная, эргономичная рукоятка, обеспечивающая хороший захват
- HU
  - 8-28 mm keresztmetszetű körszelvényű kábelekhöz
  - a kábelekről és vezetékekről köpeny-leválasztását elősegítő önforgó él
  - állítócsavar segítségével szabályozható vágásmélység
  - kampós és egyenes él- köpeny-leválasztáshoz és kábelvágáshoz
  - titán-nitrid bevonatú él
  - hossza: 170 mm
  - kétkomponensű, profilozott fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogást

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 8-28 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Werkzeugstahl / сталь / acél plastic / Kunststoff / пластик / műanyag

	HÖGERT	
160 mm / мм	HT1P042	5901867128881
200 mm / мм	HT1P044	5901867125569

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN For cutting single and multi-core cables and wires made of copper or aluminium. Designed for moderate and heavy duty work.
- DE Kraft-Seitenschneider für ein- und mehradrige Cu- und Alu-Kabel. Für mittlere und hohe Beanspruchung.
- RU Клещи для резки проводов одно- и многожильных кабелей, изготовленных из меди и алюминия. Для работы со средними и большими нагрузками.
- HU Kábelolló egy- és több érű réz- és alu-kábelek vágásához. Közepes és nagy terhelésekhez.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality chromium-vanadium steel
  - shaped cutting edges increases cutting accuracy by preventing slipping of cables or wires
  - high cutting edge hardness for precision cutting of cables
  - heat treated, precision ground blades ensuring clean cuts
  - durable and deformation resistant
  - bi-material, shaped, anti-slip handles for a comfortable and secure grip
- DE
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - profilierte Schneidkanten gegen das Verrutschen geschnittener Kabel und Leitungen
  - hohe Schneidkantenhärte fürs präzises Kabelschneiden
  - Gehärtet und geschärft
  - robust und verformungsbeständig
  - profilierter Handgriff für sicheren Halt und präzise Handhabung
- RU
  - изготовлены из высококачественной хромванадиевой стали
  - профилированные режущие кромки препятствуют выскальзыванию проводов и кабелей во время резки
  - высокая твердость кромок обеспечивает точную резку кабелей
  - закаленные и заточенные
  - прочные и устойчивые к деформации
  - эргономичная двухкомпонентная противоскользящая ручка для удобного захвата
- HU
  - kiváló minőségű króm-vanádium acélból készült
  - vágás közben vezetékek és kábelek elcsúszását akadályozó profilozott vágóélek
  - a vágóélek keménysége kábelek precíziós vágását teszi lehetővé
  - edzett és élezett
  - kemény, formatartó
  - kétkomponensű, profilozott, csúszásgátló fogantyú lehetővé teszi a kényelmes fogást és a fogó könnyű kezelését

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	160 mm / мм  200 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvetet bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / kétkomponensű fogantyú



- EN Cable cutting pliers
- DE Kabelzange
- RU Бокорезы
- HU Kábelvágó fogó



- EN Electrician's shears
- DE Kabelschere
- RU Ножницы для резки кабелей и изоляции
- HU Vezeték és szigetelés vágó olló



	HÖGERT	
168 mm / мм	HT1P046	5901867176745

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Pliers for stripping and cutting single- and multi-core copper and aluminium cables, for working with medium and heavy loads.
- DE Zange zum Abisolieren und Schneiden von ein- und mehradrigen Kabeln aus Kupfer und Aluminium. Für Arbeiten mit mittleren und großen Belastungen.
- RU Клещи для снятия изоляции и резки одно- и многожильных проводов и кабелей из меди и алюминия. Для работы при средних и больших нагрузках.
- HU Csúszasztító és vágó fogó egyeres és többeres réz és aluminium kábelekhöz és vezetékekhez. Közepes és nagy terheléses munkákhoz.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality SK5 steel
  - for cutting cables up to 10.5 mm in diameter
  - profiled cutting edges to prevent conductors and cables from slipping out while cutting
  - sturdy cutting edges for precise cable cutting
  - hardened and precision sharpened
  - durable, resistant to deformation
  - rebound spring
  - bi-material, profiled, anti-slip handle for comfortable grip and use of the pliers
- DE
  - hergestellt aus hochqualitativem SK5-Stahl
  - zum Schneiden von Leitungen bis 10.5 mm Querschnitt
  - profilierter Schneidkante verhindert das Abgleiten der Leitungen und Kabel während des Schneidens
  - hohe Schneidkantenhärte ermöglicht präzises Schneiden der Kabel
  - gehärtet und geschärft
  - robust, widerstandsfähig gegen Verformungen
  - Rückzugfeder
  - Zweikomponentengriff, profiliert, rutschfest, für bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange
- RU
  - изготовлены из высококачественной стали SK5
  - для резки проводов диаметром до 10.5 мм
  - режущие кромки профилированные, предотвращают выскальзывание проводов и кабелей во время резки
  - высокая твердость кромок обеспечивает точную резку кабелей
  - закаленные и заточенные
  - прочные, устойчивые к деформации
  - скрытая пружина
  - двухкомпонентная профилированная, антискользящая рукоятка для удобного захвата и манипулирования клещами
- HU
  - kiváló minőségű SK5 nemesacélból készült
  - 10.5 mm-ig terjedő átmérőjű kábelek vágásához
  - profilozott vágószegélyek, melyek megakadályozzák a kábelek és vezetékek kicsúszását a vágás közben
  - a szegélyek rendkívüli keménysége lehetővé teszi a kábelek precíz vágását
  - edzett és élezett
  - tartós, ellenáll a deformációnak
  - visszahúzó rugó
  - kétkomponensű, profilozott, csúszásgátló markolat mely biztosítja a fogó kényelmes fogását és használatát

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		168 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		6 pcs / Stck. / шт. / db.
		SK5 steel / SK5-Stahl / сталь SK5 / SK5 acél bi-material handles / Zweikomponentengriff / двухкомпонентная рукоятка / Kétkomponensű markolat

	HÖGERT	
140 mm / мм	HT1P040	5901867125743

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Shears for cutting of insulation, wires, thin cables, metal sheet, plastics, leather, etc.
- DE Zum Schneiden von Isolierungen, Leitungen, dünnen Kabeln, Blech, Kunststoff, Leder etc.
- RU Ножницы для резки изоляции, проводов, тонких кабелей, листового металла, пластмассы, кожи и т.д.
- HU Szigetelés, vezeték, vékony kábelek, fémlemez, műanyag, bőr, stb. vágásához alkalmas olló.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- 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 on outer blade
  - ergonomic, bi-material grip
- DE
  - hochharte Schneidkanten mit 48-52 HRC
  - verstärkte, profilierte Schneidkanten mit Zinken gegen das Verrutschen geschnittener Kabel und Leitungen
  - spezielle Aussparung für einfacheres Schneiden
  - ergonomischer 2K-Handgriff
- RU
  - изготовлены из нержавеющей стали с твердостью в границах 48 и 52 HRC
  - усиленные зубчатые режущие кромки препятствуют выскальзыванию разрезанных проводов
  - специальный разрез, облегчающий резку проводов
  - эргономичная двухкомпонентная ручка
- HU
  - 48-52 HRC keménységű rozsdamentes acélból készült
  - erősített, fogazott él a vágott vezetékek elcsúszását akadályozza meg
  - vezetékek elvágását elősegítő speciális bevágás
  - ergonomikus, kétkomponensű fogantyú

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		140 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		10 pcs / Stck. / шт. / db.
		stainless steel / Edelstahl / нержавеющей сталь / rozsdamentes acél plastic / Kunststoff / пластик / műanyag rubber / Gummi / резина / gumi

switch cabinet key / Schlüssel für Verteilerschränke / Ключ для распределительных шкафов / kapcsolószekrény kulcs



- EN Switch cabinet key
- DE Schlüssel für Verteilerschränke
- RU Ключ для распределительных шкафов
- HU Kapcsolószekrény kulcs



Zn STEEL

		
76 mm / мм	HT1W760	5901867187260

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN 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 closure systems.
- DE Schlüssel für Gas-, Wasser- und Elektro-Verteilerschränke. Nützlich auch für Klima-, Lüftungs- und Verteilertafeln. Ermöglicht Zugang zu Schränken mit verschiedenen Schließsystemen.
- RU Ключ для шкафа распределения газа, воды и электроэнергии. Также пригоден для систем кондиционирования воздуха, вентиляции и распределительных щитов. Позволяет получить доступ к шкафам с различными системами закрытия.
- HU Gáz-, víz- és elektromos kapcsolószekrényekhez való kulcs. Használható a légkondicionáló, szellőztető és elosztó szekrényeknél is. Lehetővé teszi a különböző rögzítőrendszerű szekrényekhez való hozzáférést.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of die-cast zinc
  - 2 square holes, 5 mm and 8 mm
  - 10 mm triangular hole
  - 9 mm spade hole
  - additional double-sided 6 mm/PH2 screwdriver bit
  - 1/4" screwdriver bit adapter
- DE
  - aus Zinkguss
  - 2 Vierkantschlüssel: 5 mm und 8 mm
  - ein Dreieckschlüssel 10 mm
  - Doppelbartschlüssel 9 mm
  - zusätzlicher beidseitiger Schrauber-Bit 6 mm/PH2
  - Adapter für Bithalter 1/4"
- RU
  - изготовлен из цинковой отливки
  - 2 квадратных наконечника 5 мм и 8 мм
  - треугольный наконечник 10 мм
  - лопаточный наконечник 9 мм
  - дополнительная отверточная двухсторонняя насадка 6мм/PH2
  - переходник для отверточных бит 1/4"
- HU
  - cinkötvényből készült
  - két 5 mm és 8 mm négyzet betét
  - 10 mm háromszögű betét
  - 9 mm lapátbetét
  - kiegészítő kétoldali 6mm/PH2 csavarhúzóbetét
  - 1/4" csavarhúzóbetétekhez való adapter

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	76 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	zinc / Zink / цинк / cink steel / Stahl / сталь / acél



- EN Switch cabinet key
- DE Schlüssel für Schaltschränke
- RU Ключ для распределительных шкафов
- HU Kapcsolószekrény kulcs



Zn STEEL

		
85 mm / мм	HT1W761	5901867192042

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN For applications with all common switch cabinets and locking systems for gas, water and electricity suppliers. Also suitable for facilities such as conditioning, ventilation, and switchboards. Enables access to cabinets with various closure systems.
- DE Schlüssel für Schaltschränke von Gas-, Wasser- und Elektroanlagen. Geeignet auch für Klimaanlage, Lüftungsanlagen und Schalttafeln. Ermöglicht den Zugang zu Schränken mit verschiedenen Schließsystemen.
- RU Ключ для шкафа распределения газа, воды и электроэнергии. Также пригоден для систем кондиционирования воздуха, вентиляции и распределительных щитов. Позволяет получить доступ к шкафам с различными системами закрытия.
- HU Gáz, víz és elektromos szekrényekhez használható. Hasznos légkondicionáló, szellőztető rendszerek és elosztószekrények esetében is. Különböző zárszerkezetes szekrényekhez biztosít hozzáférést.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of die-cast zinc
  - 2 square holes, 5 mm and 8 mm
  - 9 mm triangular hole
  - square conical holes 6, 7, 8, 9 mm
  - additional double-sided 7 mm/PH2 screwdriver bit
  - 1/4" screwdriver bit adapter
- DE
  - hergestellt aus Zinkguss
  - 2 quadratische Spitzen 5 mm und 8 mm
  - dreieckige Spitze 9 mm
  - kegelförmige quadratische Spitze 6, 7, 8, 9 mm
  - zusätzlicher bilateraler Schrauberbit 7mm / PH2
  - Adapter für Schrauberbits 1/4"
- RU
  - изготовлен из цинковой отливки
  - 2 квадратных наконечника 5 мм и 8 мм
  - треугольный наконечник 9 мм
  - квадратный конусный наконечник 6, 7, 8, 9 мм
  - дополнительная отверточная двухсторонняя насадка 7мм/PH2
  - переходник для отверточных бит 1/4"
- HU
  - öntött cinkből készült
  - 2 db négyyszögű fej: 5 mm és 8 mm
  - háromszögű fej: 9 mm
  - négyyszögű kúpos fej: 6, 7, 8, 9 mm
  - plusz kétoldalú csavarozó bit 7mm / PH2
  - 1/4" bitfoglalat

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	85 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	zinc / Zink / Цинк / Cink steel / Stahl / сталь / acél



- EN Adjustable wrench**
- DE Verstell Schlüssel**
- RU Раздвижной гаечный ключ**
- HU Állítható csavarkulcs**



Scale	Model	Barcode
150 mm / мм	HT1P550	5901867165206
200 mm / мм	HT1P552	5901867165237
250 mm / мм	HT1P554	5901867165268
300 mm / мм	HT1P556	5901867165299

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** Swedish type adjustable wrench for plumbing and assembly work. Wide applicability in services, in maintenance and repairs works.
- DE** Verstell Schlüssel schwedischen Typs für Hydraulik- und Mechanikarbeiten. Breite Anwendungsmöglichkeiten im Service, bei Wartung und Reparatur von Geräten.
- RU** Раздвижной гаечный ключ предназначен для гидравлических и механических работ. Широко применяется при техническом обслуживании и ремонтах оборудования.
- HU** Svéd típusú állítható csavarkulcs hidraulikus és szerelési munkákhoz. Széles körben használható szervizekben, berendezések karbantartási és javítási munkáinál.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

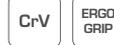
- EN**
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - ground and polished jaws
  - easy to read metric scale on the head
  - bi-material, specially shaped, ergonomic handle for a comfortable grip and superior performance
- DE**
  - aus hochwertigem legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - geschliffene und polierte Backen
  - deutliches metrisches Maß auf dem Kopf
  - profilierter Zweikomponentengriff für bequemen Halt und präzise Handhabung des Werkzeugs
- RU**
  - изготовлен из высококачественной легированной хромванадиевой стали
  - шлифованные и полированные губки
  - четкая метрическая шкала на головке
  - двухкомпонентная, профилированная рукоятка для удобного захвата и манипулирования инструментом
- HU**
  - króm-vanádium nemesacél ötvözetből készült
  - csiszolt és polírozott pófák
  - jól látható metrikus beosztás a fejen
  - kétkomponensű, profilozott markolat, mely megkönnyíti a szerszám kényelmes fogását és használatát

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	150 mm / мм		20 mm / мм	200 mm / мм		25 mm / мм
	250 mm / мм		30 mm / мм	300 mm / мм		36 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.					
	10 pcs / Stck. / шт. / db.					
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / Kétkomponensű markolat					



- EN Adjustable wrench**
- DE Verstell Schlüssel**
- RU Ключ разводной для труб**
- HU Állítható csavarkulcs csövekhez**



Scale	Model	Barcode
200 mm / мм	HT1P559	5901867156686
250 mm / мм	HT1P560	5901867156730

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** Swedish type adjustable wrench for plumbing and assembly work. Wide applicability in services, in maintenance and repairs works.
- DE** Verstell Schlüssel für Arbeiten in Hydraulik und Mechanik. Breite Verwendung im Service, bei Wartung und Reparatur von Geräten.
- RU** Раздвижной гаечный ключ предназначен для гидравлических и механических работ. Широко применяется при техническом обслуживании и ремонтах оборудования.
- HU** Svéd típusú állítható csavarkulcs hidraulikus és szerelési munkákhoz. Széles körben használható szervizekben, berendezések karbantartási és javítási munkáinál.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - made of high quality chromium-vanadium steel
  - sturdy
  - made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - ground and polished jaws
  - easy to read metric scale on the head
  - bi-material, specially shaped, ergonomic handle for a comfortable grip and superior performance
- DE**
  - aus hochwertigem legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - geschliffene und polierte Backen
  - deutliches metrisches Maß auf dem Schlüssel-Kopf
  - profilierter Zweikomponentengriff für bequemen Halt und präzise Handhabung des Werkzeugs
- RU**
  - изготовлен из высококачественной легированной хромванадиевой стали
  - шлифованные и полированные губки
  - четкая метрическая шкала на головке
  - двухкомпонентная, профилированная рукоятка для удобного захвата и манипулирования инструментом
- HU**
  - kiváló minőségű króm-vanádium nemesacél ötvözetből készült
  - csiszolt és polírozott pófák
  - jól látható metrikus beosztás a fejen
  - kétkomponensű, profilozott markolat, mely megkönnyíti a szerszám kényelmes fogását és használatát

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	200 mm / мм		25 mm / мм	250 mm / мм		30 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.					
	6 pcs / Stck. / шт. / db.					
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet bi-material handles / 2K-Handgriff / двухкомпонентная рукоятка / Kétkomponensű markolat					

adjustable wrench / Verstell Schlüssel / Раздвижной гаечный ключ / Állítható csavarkulcs



- EN Adjustable wrench with short handle
- DE Verstell Schlüssel mit kurzem Griff
- RU Ключ разводной с короткой рукояткой
- HU Állítható csavarkulcs rövid markolattal



- EN Adjustable wrench with long handle
- DE Verstell Schlüssel mit langem Griff
- RU Ключ разводной с длинной рукояткой
- HU Állítható csavarkulcs hosszú markolattal



	HÖGERT	
140 mm / мм	HT1P562	5901867156761

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Adjustable wrench ideal for plumbing and mechanical work. Wide applicability in maintenance and repairs activities.
- DE Verstell Schlüssel für Hydraulik- und Mechanikarbeiten. Breite Verwendung im Service, bei Wartung und Reparatur von Geräten.
- RU Разводной ключ предназначен для гидравлических и механических работ. Широко применяется при техническом обслуживании и ремонтах оборудования.
- HU Állítható csavarkulcs hidraulikus és szerelési munkákhoz. Széles körben használható szervizekben, berendezések karbantartási és javítási munkáinál.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of chromium-vanadium alloy steel
  - drop-forged
  - durable
  - features a wide jaw capacity – up to 32 mm
  - easy to read metric scale on the head
  - thin, tapered nose for getting in tight spots
  - about 30% lighter than a standard adjustable wrench
  - ergonomic and short handle allows access to tight work spaces
- 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-Verstell Schlüssel
  - ergonomischer und kurzer Griff ermöglicht und erleichtert Arbeit an schwer zugänglichen Stellen
- RU
  - изготовлен из легированной хромванадиевой стали
  - объемная штамповка
  - прочный
  - отличается широким расстоянием между губками до 32 мм
  - четкая метрическая шкала на головке
  - длинные и суженные губки для оптимального доступа к крепящему элементу
  - на около 30% легче, чем стандартный разводной гаечный ключ
  - эргономичная и короткая ручка облегчает работу и позволяет работать в труднодоступных местах
- HU
  - króm-vanádium acélöntözetből készült
  - süllyesztékben kovácsolt
  - tartós
  - pofák közötti széles, egészen 32 mm-ig terjedő térközzel
  - jól látható metrikus beosztás a fejen
  - hosszú és elvékonyodó pofák a rögzítőelemhez való optimális hozzáférés biztosítása érdekében
  - körülbelül 30% könnyebb, mint egy szabványos állítható kulcs
  - az ergonomikus és rövid markolat megkönnyíti és lehetővé teszi a nehezen hozzáférhető helyeken történő munkát

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	140 mm / мм		32 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	6 pcs / Stck. / шт. / db.		
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélöntözet		

	HÖGERT	
256 mm / мм	HT1P564	5901867156778

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Adjustable wrench for plumbing and mechanical work. Wide applicability in maintenance and repairs activities.
- DE Verstell Schlüssel für Hydraulik- und Mechanikarbeiten. Breite Anwendungsmöglichkeiten im Service, bei Wartung und Reparatur von Geräten.
- RU Разводной ключ предназначен для гидравлических и механических работ. Широко применяется при техническом обслуживании и ремонтах оборудования.
- HU Állítható csavarkulcs hidraulikus és szerelési munkákhoz. Széles körben használható szervizekben, berendezések karbantartási és javítási munkáinál.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of chromium-vanadium alloy steel
  - drop-forged
  - durable
  - features a wide jaw capacity – up to 43 mm
  - easy to read metric scale on the head
  - thin, tapered nose for getting in tight spots
  - about 30% lighter than a standard adjustable wrench
  - ergonomic handle
- DE
  - aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - gesenkgeschmiedet
  - beständig
  - zeichnet sich durch große Backenöffnung bis 43 mm aus
  - klares metrisches Maß auf dem Schlüsselkopf
  - lange und schlanke Backen für optimalen Zugang zum Befestigungselement
  - ca. 30% leichter als Standard-Verstell Schlüssel
  - ergonomischer Griff
- RU
  - изготовлен из легированной хромванадиевой стали
  - объемная штамповка
  - прочная
  - отличается широким расстоянием между губками до 43 мм
  - четкая метрическая шкала на головке
  - длинные и суженные губки для оптимального доступа к крепящему элементу
  - на около 30% легче, чем стандартный разводной гаечный ключ
  - эргономичная ручка
- HU
  - króm-vanádium acélöntözetből készült
  - süllyesztékben kovácsolt
  - tartós
  - pofák közötti széles, egészen 43 mm-ig terjedő térközzel
  - jól látható metrikus beosztás a fejen
  - hosszú és elvékonyodó pofák a rögzítőelemhez való optimális hozzáférés biztosítása érdekében
  - körülbelül 30% könnyebb, mint egy szabványos állítható kulcs
  - ergonomikus markolat

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	256 mm / мм		43 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	6 pcs / Stck. / шт. / db.		
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélöntözet		



- EN Water pump pliers
- DE Wasserrohrzange
- RU Пассатижи переставные для регулировки труб
- HU Csőfogó



- EN Water pump pliers with spring release
- DE Einstellbare Wasserrohrzangen
- RU Пассатижи переставные для труб
- HU Csőfogó



	HÖGERT	
250 mm / мм	HT1P372	5901867162441

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Adjustable water pump pliers ideal for plumbing and assembly work. Coated handles which provides secure and comfortable grip and use of the pliers.
- DE Zange für Hydraulik- und Montagearbeiten. Griff mit Kunststoffüberzug für sicheren Halt und bequeme Handhabung.
- RU Пассатижи переставные для гидравлических и монтажных работ. Рукоятка с пластиковым покрытием для удобного захвата и манипулирования клещами.
- HU Hidraulikus és szerelési munkákhoz való fogó. A műanyaggal borított markolat biztos, kényelmes fogást és munkát biztosít.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - deformation resistant
  - forged from chromium-vanadium alloy steel
  - hold pipe diameter up to 35 mm
  - additionally inductively hardened
- DE
  - verformungsfest
  - gesenkgeschmiedet aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - max. Durchmesser 35 mm
  - Kopf zusätzlich induktiv gehärtet
- RU
  - устойчивые к деформации
  - изготовлены объемной штамповкой из легированной хромванадиевой стали
  - максимальный диаметр 35 мм
  - дополнительная индукционная закалка головки
- HU
  - ellenáll a deformációnak
  - süllyesztékben kovácsolt króm-vanádium acélból
  - a maximális átmérője 35 mm
  - ezenfelül a fej indukciós edzésű

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		250 mm / мм Ø max. 35 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		6 pcs / Stck. / шт. / db.
		alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acéltötvözet

	HÖGERT	
250 mm / мм	HT1P375	5901867187215
300 mm / мм	HT1P376	5901867187222
400 mm / мм	HT1P377	5901867187239

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Pliers ideal for plumbing and assembly work. Precise and quick adjustment of jaws by pushing the button. Coated handles.
- DE Zange für Hydraulik- und Montagearbeiten. Präzise und schnelle Einstellung der Backen durch Drücken einer Feder-Sperre. Griffe der Zange mit Kunststoff überzogen.
- RU Пассатижи переставные для гидравлических и монтажных работ Быстрая и точная регулировка губок при нажатии на пружинистую блокировку. Рукоятка пассатижей покрыта пластиком.
- HU Hidraulikus és szerelési munkákhoz való fogó. A főák gyors és precíz beállítására a rugós blokádnak megnyomása által. A fogó markolata műanyaggal borított.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - deformation resistant
  - forged from chromium-vanadium alloy steel
  - additionally inductively hardened
  - pivot pin
  - handle provides secure and comfortable grip and superior performance
- DE
  - verformungsfest
  - gesenkgeschmiedet aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Kopf zusätzlich induktiv gehärtet
  - Feder-Sperre
  - Griff, der sicheren Halt und bequeme Handhabung der Zange ermöglicht
- RU
  - устойчивые к деформации
  - изготовлены объемной штамповкой из легированной хром-ванадиевой стали
  - дополнительная индукционная закалка головки
  - пружинистая блокировка
  - рукоятка с пластиковым покрытием для удобного захвата и манипулирования клещами
- HU
  - ellenáll a deformációnak
  - süllyesztékben kovácsolt króm-vanádium acélból
  - ezenfelül a fej indukciós edzésű
  - rugós blokádnak
  - a markolat biztos, kényelmes fogást és fogóhasználatot biztosít

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		250 mm / мм Ø max. 38 mm / мм
		300 mm / мм Ø max. 50 mm / мм
		400 mm / мм Ø max. 95 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		10 pcs / Stck. / шт. / db.
		alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acéltötvözet

water pump pliers / Wasserrohrzangen / Пассатижи переставные для регулировки труб / csőfogó



- EN Auto adjusting water pump pliers
- DE Selbsteinstellbare Rohrzanze
- RU Пассатижи самонастраиваемые для труб
- HU Önbeálló csőfogó



- EN Pipe wrench, S-type
- DE Rohrschlüssel, Typ "S"
- RU Ключ для труб типа „S”
- HU Svéd csőfogó, „S” típusú



250 mm / мм	HT1P378	5901867187246
300 mm / мм	HT1P379	5901867187253

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- GB Pliers ideal for plumbing and assembly work. Precise and quick automatic adjustment of jaws by pushing the button. Coated handles.
- DE Zange für Hydraulik- und Montagearbeiten. Präzise und schnelle automatische Einstellung der Backen. Griffe der Zange mit Kunststoff überzogen.
- RU Пассатижи для гидравлических и монтажных работ Точная и быстрая автоматическая регулировка губок. Рукоятка пассатижей покрыта пластиком.
- HU Hidraulikus és szerelési munkákhoz való fogó. A pofák gyors és precíz beállítására. A fogó markolata műanyaggal borított.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- GB
  - deformation resistant
  - forged from chromium-vanadium alloy steel
  - additionally inductively hardened
  - handle provides secure and comfortable grip and superior performance
- DE
  - verformungsfest
  - gesenkgeschmiedet aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Kopf zusätzlich induktiv gehärtet
  - Griff, der sicheren Halt und bequeme Handhabung der Zange ermöglicht
- RU
  - устойчивые к деформации
  - изготовлены объемной штамповкой из легированной хромванадиевой стали
  - дополнительная индукционная закалка головок
  - рукоятка с пластиковым покрытием для удобного захвата и манипулирования клещами
- HU
  - ellenáll a deformációnak
  - sülyesztékben kovácsolt króm-vanádium acélból
  - ezenfelül a fej indukciós edzésű
  - a markolat biztos, kényelmes fogást és fogóhasználatot biztosít

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		250 mm / мм	Ø max. 35 mm / мм
		300 mm / мм	Ø max. 40 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.	
		6 pcs / Stck. / шт. / db.	
		alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet	

	HÖGERT	
1"	HT1P520	5901867164162
1.5"	HT1P522	5901867164193
2"	HT1P524	5901867164223

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- GB Pipe wrench for plumbing and assembly work. Wide applicability in maintenance and repairs activities.
- DE Rohrschlüssel für Hydraulik- und Montagearbeiten. Breite Anwendungsmöglichkeiten bei Wartung und Reparatur von Geräten.
- RU Ключ для труб предназначен для гидравлических и монтажных работ. Широко применяется при техническом обслуживании и ремонтах оборудования.
- HU Hidraulikus és szerelési munkákhoz való csőfogó. Széles körben használható karbantartási és javítási munkáknál.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- GB
  - forged from chromium-vanadium alloy steel
  - hardened and tempered S-shaped jaws
  - wear off resistance teeth
  - locking nut
  - max. pipe diameter for wrench:
    - 1" – 45 mm
    - 1.5" – 63 mm
    - 2" – 80 mm
- DE
  - aus legiertem Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet
  - gehärtet und geschliffen, S-förmige Backen
  - Gripzähne verschleißfest
  - einstellbare Sperrmutter
  - max. Rohr-Durchmesser für den Schlüssel:
    - 1" – 45 mm
    - 1,5" – 63 mm
    - 2" – 80 mm
- RU
  - кованые из легированной хромванадиевой стали
  - закаленные и шлифованные губки сформированы в виде буквы S
  - зубья, устойчивые к истиранию
  - регулируемая блокировочная гайка
  - максимальный диаметр трубы для ключа:
    - 1" – 45 мм
    - 1,5" – 63 мм
    - 2" – 80 мм
- HU
  - Króm-vanádium acélötvözetből kovácsolt
  - S betű alakjára formált edzett és csiszolt pofák
  - Kopásálló fogak
  - Szabályozható rögzítőanya
  - Maximális átmérőjű cső az adott csőfogó számára:
    - 1" – 45 mm
    - 1,5" – 63 mm
    - 2" – 80 mm

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1" – 320 mm / мм	1.5" – 430 mm / мм	2" – 560 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	1" – 10 pcs / Stck. / шт. / db. 1.5" – 24 pcs / Stck. / шт. / db. 2" – 24 pcs / Stck. / шт. / db.		
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet		



- EN Pipe wrench, Stillson type
- DE Rohrschlüssel, Typ "Stillson"
- RU Ключ для труб типа stillson
- HU Csőfogó, Stillson típusú



STEEL



- EN Swivel bench vice
- DE Schlosserschraubstock drehbar
- RU Тиски слесарные поворотные
- HU Forgatható lakatos satu



	HÖBERT	
10"	HT1P530	5901867165800
12"	HT1P532	5901867165831
14"	HT1P534	5901867165862

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- GB Pipe wrench for plumbing and assembly work. Ideal for loosening and tightening of pipes and valves.
- DE Rohrschlüssel für Hydraulik- und Montagearbeiten. Ideal zum Lösen und Festschrauben von Rohren und Ventilen.
- RU Ключ для труб предназначен для гидравлических и монтажных работ. Идеально подходит для отвинчивания и завинчивания труб и клапанов.
- HU Hidraulikus és szerelési munkákhoz való csőfogó. Ideális csövek és szelepek fel- és lecsavarására.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- GB
  - forged, hardened and ground jaws
  - durable body
  - long handle for easier loosening
  - max. pipe diameter for wrench:
    - 10" - 50 mm
    - 12" - 70 mm
    - 14" - 80 mm
- DE
  - geschmiedete, gehärtete und geschliffene Backen
  - beständiger Korpus
  - langer Griff für leichteres Abschrauben
  - max. Rohr-Durchmesser für den Schlüssel:
    - 10" - 50 mm
    - 12" - 70 mm
    - 14" - 80 mm
- RU
  - губки кованные, закаленные и шлифованные
  - прочный корпус
  - длинная ручка для легкого отвинчивания
  - максимальный диаметр трубы для ключа:
    - 10" - 50 мм
    - 12" - 70 мм
    - 14" - 80 мм
- HU
  - Kovácsolt, edzett és csiszolt pófák
  - Tartós ház
  - Nagyméretű markolat mely megkönnyíti a lecsavarást
  - Maximális átmérőjű cső az adott csőfogó számára:
    - 10" - 50 mm
    - 12" - 70 mm
    - 14" - 80 mm

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	10" - 250 mm / мм    12" - 300 mm / мм    14" - 350 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel / Legierungsstahl / легированная сталь / acélötözet

	HÖBERT	
125 mm / мм	HT3B614	5901867165329
150 mm / мм	HT3B615	5901867165336

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Heat treated bench vice with an anvil, designed for general purpose garage applications. It holds flat stock as well as round stock.
- DE Geschmiedeter Tischerschraubstock mit Amboss. Für alle Werkstattarbeiten. Dient zum Halten flacher Gegenstände, Rohre und als Amboss.
- RU Кованые столярные тиски с наковальней. Предназначены для всех видов мастерских. Возможность применения плоского держателя, трубного держателя и наковальни.
- HU Kovácsoltvas lakatos satu üllővel. Mindenféle műhelyes munkára használható. Lehetőség van lapos befogó, csőbefogó és üllő felszerelésére.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- GB
  - powder coat finish which protects against corrosion
  - rotating swivel base that allows for 360 degree angle adjustments in the horizontal plane
  - hardened, serrated steel jaws
  - sturdy, durable body made of ductile cast iron (graphite inclusions)
  - double lockdowns to ensure stability
  - steel, chromium-protected structural elements
  - handle with nuts for easy operation
- DE
  - Thermolackbeschichtung schützt vor Korrosion
  - einstellbarer Drehfuß für eine Winkeleinstellung in der Waagerechten bis 360 Grad
  - gehärtete Stahlbacken mit Kreuzriffelung
  - starker, beständiger Korpus aus Sphäroguss (Graphitinklusionen)
  - der Fuß wird mit zwei Schrauben befestigt
  - Konstruktionselemente aus Stahl mit Chrom geschützt
  - Drehgriff mit gesicherten Enden
- RU
  - покрытые печной краской, которая защищает от коррозии
  - регулируемое поворотное основание, позволяющее изменять угол наклона в горизонтальной плоскости на 360 градусов
  - сталь, закаленные губки с крестообразными надрезами
  - крепкий, прочный корпус из сфероидального чугуна (графитовые включения)
  - основание прикручивается двумя винтами
  - стальные элементы конструкции защищены хромом
  - рукоятка с защитными концами
- HU
  - kályhafestékkel borított, mely véd a korrózió ellen
  - szabályozható, forgatható talpazat, mely a beállítás szögének módosítását 360 fokos tartományban teszi lehetővé vízszintes síkban
  - edzett acélból készült keresztvágású pófák
  - erős, tartós satuház gömbgrafitos öntöttvasból (grafit zárványok)
  - a satu talpazata két csavarral rögzítendő
  - a konstrukció fém elemei krómmal biztosítottak
  - a satu forgatókar mindkét végén biztosító gömb található

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	125 mm / мм    150 mm / мм		11 kg    14 kg
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	ductile cast iron / Sphäroguss / сфероидальный чугун / gömbgrafitos öntöttvas		

**HÖGERT**   
technik



EN

Building tools

DE

Vauwerkzeuge

RU

Строительные инструменты

HU

Építési szerszámok

**tube cutters / Rohrabschneider / труборез / csővágó** 138 - 139

Aluminum and copper tube cutter / Rohrabschneider für Alu- und Kupferrohre / Труборез для алюминиевых и медных труб / Csővágó alumínium és réz csövekhez  
 Plastic pipe and tubing cutter / Rohrabschneider / Труборез / Csővágó  
 Pipe and tubing cutter / Rohrschneider / Труборез / Csővágó

**tin snips / Blechscherer / Ножницы по металлу / Fémlemez olló** 139 - 141

Right/left/straight aviation tin snips / Blechscherer gerade/rechts/links / Ножницы для металла прямые/правые/левые / Fémlemez olló egyenes/jobb/bal  
 Offset tin snips / Gebogene Blechscherer / Ножницы отогнутые для резки листового металла / Lemezvágozó olló  
 Right/left/straight tin snips / Blechscherer gerade/rechts/links / Ножницы для металла прямые/правые/левые / Fémlemez olló egyenes/jobb/bal  
 Tin snips 300 mm / Blechscherer 300 mm / Ножницы для листового металла 300 мм / Fémlemez olló 300 mm

**bolt cutter / Drahtschere / ножницы для резки проволоки / drótvágó olló** 141 - 142

Mini bolt cutter / Drahtschere / Ножницы для резки проволоки / Drótvágó olló  
 Bolt cutter / Stabschere / Ножницы для резки прутьев / Csapszegvágó olló

**hammers / Hämmer / молотки / kalapács** 142 - 147

Solid nail hammer / Monolithischer Klauenhammer / Молоток плотничный монолитный / Monolit ácskalapács  
 Solid brick hammer / Monolithischer Maurerhammer / Молоток каменщика монолитный / Monolit kőműves kalapács  
 Solid carpenter's hammer / Monolithischer Tischlerhammer / Молоток столярный монолитный / Monolit ácskalapács  
 Fibreglass machinist hammer / Schlosserhammer mit Glasfaserstiel / Молоток слесарный с рукояткой из стекловолокна / Lakatos kalapács üvegszálás nyéllel  
 Fibreglass nail hammer / Klauenhammer mit Glasfaserstiel / Молоток плотничный с рукояткой из стекловолокна / Ácskalapács üvegszálás nyéllel  
 Fibreglass carpenter's hammer / Tischlerhammer mit Glasfaserstiel / Молоток столярный с рукояткой из стекловолокна / Ácskalapács üvegszálás nyéllel  
 Wooden handle machinist hammer / Schlosserhammer mit Holzgriff / Молоток слесарный с деревянной рукояткой / Lakatos kalapács fa nyéllel  
 Fibreglass soft face hammer / Weichbahnhammer mit Glasfaserstiel / Молоток монтажный с рукояткой из стекловолокна / Illesztőkalapács üvegszálás nyéllel  
 Fibreglass rubber mallet / Gummihammer mit Glasfaserstiel / Молоток резиновый с рукояткой из стекловолокна / Gumikalapács üvegszálás nyéllel  
 Fibreglass dead blow hammer / Rückschlagfreier Hammer mit Glasfaserstiel / Молоток безинерционный с рукояткой из стекловолокна / Visszaütésmentes kalapács  
 Wooden handle rubber mallet / Gummihammer mit Holzstiel / Молоток резиновый с деревянной рукояткой / Gumikalapács fa nyéllel

**hammers / Hämmer / молотки / kalapács axes / Äxte / топор / fejsze** 148 - 149

Wooden handle rubber mallet / Gummihammer mit Holzstiel / Молоток резиновый с деревянной рукояткой / Gumikalapács fa nyéllel  
 Axe with fibreglass handle / Axt mit Stiel aus Glasfaser / Топор с рукояткой из стекловолокна / Fejsze üvegszálás nyéllel  
 Axe / Axt / Топор / Fejsze  
 Splitting axe with fibreglass handle / Spaltaxt mit Stiel aus Glasfaser / Топор колун с рукояткой из стекловолокна / Hasító fejsze üvegszálás nyéllel

**axes / Äxte / топор / fejsze cold chisels / Meißel / зубило / véső** 150 - 151

Splitting axe 2000 g / Spaltaxt 2000 g / Топор-колун 2000 г / Hasító fejsze 2000 g  
 Cold chisel with hand guard / Meißel mit Schlaghandschutz / Зубило с протектором / Laposvéső kézvédővel  
 Concrete chisel with hand guard / Spitzmeißel mit Handschutz / Кернер с протектором / Hegyes véső kézvédővel  
 Chisel and punch set, 6 pcs / Werkzeugset – Körner, Meißel, Splinttreiber, 6 Stck. / Набор зубил, кернеров и пробойников, 6 шт. / Laposvéső, hegyesvéső, kiütő készlet, 6 db.

**cold chisels / Meißel / зубило / véső files / Feile / напильник / fémgreszelő** 152 - 155

Chisel and punch set, 12 pcs / Werkzeugset – Körner, Meißel, Splinttreiber, 12 Stck. / Набор зубил, кернеров и пробойников, 12 шт. / Laposvéső, hegyesvéső, kiütő készlet, 12 db.  
 Flat metal file / Feile für Metall / Напильник по металлу плоский / Lapos fémgreszelő  
 Half round metal file / Halbrundfeile für Metall / Напильник по металлу полукруглый / Félkerek fémgreszelő  
 Round metal file / Rundfeile für Metall / Напильник по металлу круглый / Kerek fémgreszelő  
 Square metal file / Vierkantfeile für Metall / Напильник по металлу квадратный / Négyzet fémgreszelő  
 Triangular metal file / Dreiecksfeile für Metall / Напильник по металлу треугольный / Háromszög fémgreszelő  
 Diamond needle file / Diamant-Nadelfeile / Надфили алмазные / Gyémánt tűreszelők  
 Needle file / Nadelfeile / Надфили / Tűreszelők

**rasps / Raspel / Рашпиль / fareszelő** 156

Flat wood rasp / Holzraspel / Рашпиль для дерева плоский / Fareszelő, lapos  
 Half-round wood rasp / Holzraspel, halbrund / Рашпиль для дерева полукруглый / Fareszelő, félkerek

**rasps / Raspel / Рашпиль / fareszelő surforks / Raspel / Рашпиль / ráspoly** 157 - 159

Round wood rasp / Holzraspel, rund / Рашпиль для дерева круглый / Fareszelő, kerek  
 Surfork / Raspel / Рашпиль / Ráspoly  
 Surfork / Raspel / Рашпиль / Ráspoly  
 Surfork Replacement Blade / Raspelblatt / Лезвие для рашпиля / Ráspoly penge

**surforks / Raspel / Рашпиль / ráspoly wire brushes / Drahtbürsten / проволочная щетка / drótkefe** 159 - 160

Surfork Replacement Blade / Raspelblatt / Лезвие для рашпиля / Ráspoly penge  
 Wire brush / Drahtbürste / Проволочная щетка / Drótkefe  
 Wire brush / Drahtbürste / Проволочная щетка / Drótkefe  
 Wire brush / Drahtbürste / Проволочная щетка / Drótkefe

**chisels / Meißel / долото / véső** 161

Flat chisel with wooden handle / Holzflachmeißel mit Holzgriff / Долота плоские, деревянные ручки / Lapos véső, fa nyéllel  
 Hand saw / Fuchsschwanzsäge / Ножовка / Rókafarkú fűrész

**saws / Sägen / пилы / fűrész** 162 - 164

Compass saw / Stichsäge / Ножовка выкружная / Lyukfűrész  
 Back saw / Rückensäge / Ножовка обушковая / Gérvágó fűrész  
 Wallboard saw / Säge für GK-Platten / Пила для гипсокартонных листов / Fűrész gipszkartonhoz  
 Universal bow saw / Universelle Bogensäge / Пила универсальная / Keretes fűrész, univerzális  
 Hacksaw / Metallsäge / Пила по металлу / Fémfűrész  
 Mini hacksaw / Sägeblatthalter / Мини-ножовка / Húzófűrész

**hacksaw blades / Sägeblätter / ножовочные полотна / fűrészlapok** 165

Metal hacksaw blades / Sägeblätter für Metall / Полотно по металлу / Fűrészlapok fémhez  
 Mitre box / Gehrungslade / Стусло / Gérvágó láda

**clamps / Zwingen / струбцина / szorító** 166 - 169

Steel forged F-clamp / Schraubzwinde geschmiedet / Тиски слесарные кованные / Kovácsolt asztalos szorító  
 F-clamp / Schraubzwinde / Струбцина / Asztalos szorító  
 Ratchet-lock spring clamp / Ratschenspannzwinde / Струбцина с трещоткой / Racsni szorító  
 Spring clamp / Federzwingen / Струбцина пружинная / Rugós szorító  
 Spring clamp / Federzwingen / Струбцина пружинная / Rugós szorító  
 Ratchet bar clamp and spreader / Schnellspannzwinde, Einhandzwinde / Труборез / Asztalos gyorszorító  
 Angle clamp / Winkelschraubstock / Угловой зажим / Sarok szorító  
 Clamp corner band strap / Bändzwinde / Угловой зажим ленточный / Szalagos sarok szorító

tube cutters / Rohrab Schneider / труборез / csővágók



- EN Aluminum and copper tube cutter
- DE Rohrab Schneider für Alu- und Kupferrohre
- RU Труборез для алюминиевых и медных труб
- HU Csővágó alumínium és réz csövekhez



	HÖGERT	
Ø 6-35 mm / мм	HT1P612	5901867135629

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A cutter tool for cutting aluminum and copper tubes.
- DE Rohrab Schneider für Rohre aus Aluminium und Kupfer.
- RU Труборез предназначен для резки труб, изготовленных из меди и алюминия.
- HU Alumínium és réz csövekhez alkalmas csővágó.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - precise tube cut-off
  - smooth cutting range adjustment
  - reamer blade deburring the tube
  - a strong aluminum construction
- DE
  - präzises Schneiden von Rohren
  - stufenlose Schnitteinstellung
  - Abgratmesser zum Schnittflächenegalisieren
  - Aluminiumkörper
- RU
  - точный распил
  - регулировка диапазона резки
  - гратосниматель для удаления заусениц
  - алюминиевый корпус
- HU
  - precíziós csővágás
  - fokozatmentes vágási tartomány állítás
  - sorjázó a vágott felületekhez
  - alumínium szerszámtest

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 6-35 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	25 pcs / Stck. / шт. / db.
	aluminum / Aluminium / алюминий / alumínium plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag



- EN Plastic pipe and tubing cutter
- DE Rohrab Schneider
- RU Труборез
- HU Csővágó



	HÖGERT	
Ø 42 mm / мм	HT1P604	5901867138453

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Tube cutter cuts all types of plastic or rubber tube and pipe, e.g. PVC, PE and PP. Ideal for work requiring precision cut-off.
- DE Rohrab Schneider für Kunststoffrohre, bspw. aus PVC, PE sowie PP. Für Installationsarbeiten mit geforderter hoher Schneidpräzision bestens geeignet.
- RU Труборез для пластиковых труб, напр., из ПВХ, ПЭ и ПП. Идеально подходит для монтажных работ, требующих точной резки
- HU Csővágó műanyag, pl. PVC, PE és PP csövekhez. Tökéletes precíziós vágást igénylő szerelési munkálatokhoz.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - stainless steel cutting blade
  - aluminium construction
  - without ragged edges and deforming the pipe
  - light and comfortable
  - cutter length: 230 mm
  - shaped handles with specially formed surface for a comfortable and secure grip
- DE
  - schneidkante aus Nirostahl
  - Werkzeugkörper aus Aluminium
  - für glatte und saubere Materialschnittkante
  - leicht und arbeitsbequem
  - 230 mm lang
  - profilierter Handgriff mit speziell bearbeiteter Oberfläche für sicheren Halt und bequeme Handhabung
- RU
  - лезвие из нержавеющей стали,
  - корпус из алюминия
  - оставляет ровные края трубы после ее резки
  - легкий и удобный
  - длина трубореза: 230 мм
  - эргономичная рукоятка для удобной работы с инструментом
- HU
  - rozsdamentes acélból készült vágóél
  - alumínium szerszámtest
  - a vágott anyag egyenes és sorjamentes marad
  - könnyű és kényelmes
  - csővágó hossza: 230 mm
  - profilozott, speciális felület formázású markolat kényelmes fogást és kezelést biztosít

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 42 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	stainless steel / Edelstahl / нержавеющей сталь / rozsdamentes acél aluminum / Aluminium / алюминий / alumínium rubber / Gummi / резина / gumi



- EN Pipe and tubing cutter
- DE Rohrschneider
- RU Труборез
- HU Csővágó



- EN Right/left/straight aviation tin snips
- DE Blehschere gerade/rechts/links
- RU Ножницы для металла прямые/правые/левые
- HU Fémlemez olló egyenes/jobb/bal



SK5 STEEL	230 mm	Ø42 mm	PVC	PP	PE	PEX	PP-R	PEX-AL
-----------	--------	--------	-----	----	----	-----	------	--------

CrMo	DIN 6438	M HRC 60-62	max 1.5mm
------	----------	-------------	-----------

Ø 42 mm / мм	HT1P605	5901867166159

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Tube cutter cuts all types of plastic tubes and pipes, e.g. PVC, PE, PP, PP-R, PEX/AL. Ideal for installation work which requires fast and precise cutting.
- DE Rohrschneider für Kunststoffrohre – PVC, PE, PP, PP-R, PEX/AL. Bewährt bei Installationsarbeiten, die schnelle und präzise Schnitte erfordern.
- RU Труборез для пластиковых труб - из ПВХ, ПЭ, ПП, PP-R, PEX/AL. Применяется для установочных работ, требующих быстрой и точной резки.
- HU Műanyagból készült – PVC, PE, PP, PP-R, PEX/AL – csövek vágására szolgáló csővágó. Olyan szerelési munkáknál teljesít kiválóan, melyek gyors és precíz vágást.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - blades made of SK5 steel
  - triangle shaped blade for easy cutting without tube deformation
  - aluminium body
  - surface of the cut material remains even and unjagged
  - automatic jaw release
- DE
  - Klinge aus SK5-Legierungsstahl
  - dreieckige Klinge erleichtert das Schneiden und verformt das geschnittene Material nicht
  - Gehäuse aus Aluminium
  - ergibt glatte und ebene Schnittkanten
  - ausgestattet mit einem Lösehebel-Klingenblockade
- RU
  - лезвие из стали SK5
  - треугольная форма лезвия облегчает резку и не деформирует разрезаемый материал
  - корпус изготовлен из литого алюминия
  - сохраняет ровные и не потрепанные края разрезаемого материала
  - оснащен рычагом, высвобождающим лезвие
- HU
  - A penge SK5 acélból készült
  - A penge háromszög alakja megkönnyíti a vágást és nem deformálja a vágott anyagot
  - A csővágó háza alumíniumból készült
  - Megtartja a vágott anyag egyenletes és foszlánymentes felületét
  - Pengekioldókkal van felszerelve

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 42 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	8 pcs / Stck. / шт. / db.
	SK5 alloy steel / Legierungsstahl SK5 / легированная сталь SK5 / SK5 acélötvetet aluminium / Aluminium / алюминий / alumínium

straight / gerade / прямые / egyenes	HT3B500	5901867165138
left / links / левые / bal	HT3B501	5901867165152
right / rechts / правые / jobb	HT3B502	5901867165176

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Aviation tin snips for cutting sheets of up to 1.5 mm, in steel, aluminium, plastic, wire mesh, and similar materials.
- DE Schere zum Schneiden von 1.5 mm starkem Blech, auch Stahl, Aluminium, Kunststoff, Drahtmaschen und ähnlichen Materialien.
- RU Ножницы для резки листового металла толщиной до 1.5 мм, а также стали, алюминия, пластика, проволоочной сетки и т.п. материалов.
- HU 1.5 mm vastagságú fémlemez, valamint alumínium, műanyag, drótháló és egyéb, hasonló anyagok vágására szolgáló olló.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- 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
  - resistant to deformation
  - locking mechanism
  - bi-material, profiled, anti-slip handle for comfortable grip and use of the tool
  - manufactured in accordance with DIN 6438
- DE
  - leicht gezahnte Chrom-Molybdän-Schneiden ermöglichen präzise Arbeit
  - Schneiden induktiv gehärtet, Härte 60-62 HRC
  - gesenkgeschmiedet
  - verformungsstabil
  - Ratschenblockade
  - profilierter, rutschfester Zweikomponentengriff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange
  - hergestellt gem. EU-Norm DIN 6438
- RU
  - хром-молибденовые, слегка зазубренные режущие кромки обеспечивают точную работу
  - режущие кромки подвергнуты индукционной закалке с высокой твердостью 60-62 HRC
  - объемная штамповка
  - устойчивые к деформации
  - блокировочный механизм
  - двухкомпонентная, профилированная, антискользящая ручка обеспечивает удобный захват и работу ножницами
  - изготовлены в соответствии с европейским стандартом DIN 6438
- HU
  - a króm molibdén, enyhén fogazott vágóélek lehetővé teszik a precíz vágást
  - az indukciós edzésű vágószegélyek kiváló keménységűek 60-62 HRC
  - süllyesztékben kovácsolt
  - ellenáll a deformációnak
  - blokkoló mechanizmus
  - kétkomponensű, profilozott, csúszásgátló markolat, mely biztosítja az olló kényelmes fogását és használatát
  - az európai DIN 6438 szabványnak megfelelően került legyártásra

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	250 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrMo / Legierungsstahl CrMo / легированная сталь CrMo / CrMo ötvözött acél

tin snips / Blehschere / Ножницы по металлу / Fémlemez olló



- EN Offset tin snips
- DE Gebogene Blehschere
- RU Ножницы отогнутые для резки листового металла
- HU Lemezvágo olló



DIN 6438	CrMo	250 mm	max 1.5 mm	HRC 60-62
----------	------	--------	------------	-----------

	HÖGERT	
left / linksseitig / левые / balos	HT3B504	5901867194404
right / rechtsseitig / правые / jobbos	HT3B505	5901867194411

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Aviation tin snips for cutting sheets of up to 1.5 mm in aluminium, plastic, wire mesh, and similar materials.
- DE Gebogene Schere für Stahlblech bis 1.5 mm, aber auch für Aluminium, Kunststoff, Drahtnetz und ähnliche Materialien.
- RU Ножницы отогнутые для резки листового металла толщиной до 1.5 мм, а также алюминия, пластика, проволочной сетки и т.п. материалов.
- HU 1.5 mm vastag acél, alumínium, műanyag, fémháló stb. lemez vágására kifejlesztett olló.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of chromium-molybdenum alloy steel
  - bent and serrated cutting edges
  - induction hardened cutting edges, with a hardness of 60-62 HRC
  - drop-forged
  - resistant to deformation
  - locking mechanism
  - bi-material, profiled anti-slip handle ensuring a secure grip
  - manufactured in accordance with DIN 6438
- DE
  - hergestellt aus Chrom-Molybdän-Stahl
  - Schneidekanten gebogen und verzahnt
  - induktiv gehärtet, extrem hart 60-62 HRC
  - im Gesenkschmiedeverfahren hergestellt
  - verformungsbeständig
  - ausgestattet mit Sperrhaken
  - Profiliertes, rutschfester Zweikomponentengriff für sichere Handhabung
  - hergestellt gemäß DIN 6438
- RU
  - изготовлены из легированной хром-молибденовой стали
  - режущие кромки отогнутые, зубчатые
  - подвергнуты индукционной закалке с высокой твердостью 60-62 HRC
  - объемная штамповка
  - устойчивые к деформации
  - с блокирующей защелкой
  - двухкомпонентная, профилированная рукоятка для удобного захвата инструмента
  - изготовлены в соответствии с европейским стандартом DIN 6438
- HU
  - króm-molibdén acél ötvözetből készült.
  - hajlított és fogazott élek
  - indukciósan edzett, nagy keménységű 60-62 HRC
  - süllyesztékben kovácsolt
  - ellenáll a deformációnak
  - biztosító reteszes
  - Kétkomponensű, csúszásmentes kialakítású markolat, mely biztos fogást eredményez
  - az európai DIN 6438 szabványának megfelelően legyártva

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	250 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrMo / Stahllegierung CrMo / легированная сталь CrMo / CrMo ötvözött acél



- EN Right/left/straight tin snips
- DE Blehschere gerade/rechts/links
- RU Ножницы для металла прямые/правые /левые
- HU Fémlemez olló egyenes/jobb/bal



DIN 6438	HRC 55-60
----------	-----------

	HÖGERT	
straight / gerade / прямые / egyenes	HT3B506	5901867166135
left / links / левые / bal	HT3B507	5901867166111
right / rechts / правые / jobb	HT3B508	5901867166128

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Tin snips for cutting sheets of up to 1.0 mm in aluminium, plastic, wire mesh, and similar materials.
- DE Schere zum Schneiden von 1.0 mm starkem Blech, auch Aluminium, Kunststoff, Drahtmaschen und ähnlichen Materialien.
- RU Ножницы для резки листового металла толщиной до 1.0 мм, а также стали, алюминия, пластика, проволочной сетки и т.п. материалов.
- HU 1.0 mm vastagságú fémlemez, valamint alumínium, műanyag, drótháló és egyéb, hasonló anyagok vágására szolgáló olló.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - induction hardened cutting edges, with a hardness of 55-60 HRC
  - drop-forged
  - resistant to deformation
  - rebound spring for easier shearing
  - anti-slip handle for comfortable grip and use of the tool
  - manufactured in accordance with DIN 6438
- DE
  - Schneiden induktiv gehärtet; Härte 55-60 HRC
  - gestanz
  - widerstandsfähig gegen Verformungen
  - Rückzugfeder für leichteres Schneiden
  - rutschfester Griff für bequemen Halt und bequeme Handhabung der Schere
  - hergestellt gem. EU-Norm DIN 6438
- RU
  - режущие кромки подвергнуты индукционной закалке с высокой твердостью 55-60 HRC
  - объемная штамповка
  - устойчивые к деформации
  - возвратная пружина, облегчающая резку
  - антискользящая ручка обеспечивает удобный захват и работу ножницами
  - изготовлены в соответствии с европейским стандартом DIN 6438
- HU
  - az indukciós edzésű vágószegélyek kiváló keménységűek 55-60 HRC
  - süllyesztékben kovácsolt
  - ellenáll a deformációnak
  - visszahúzó rugó a könnyű vágás érdekében
  - a csúszásálló markolat biztosítja az olló kényelmes fogását és használatát
  - az európai DIN 6438 szabványának megfelelően került legyártásra

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	260 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél



- EN Tin snips 300 mm
- DE Blehschere 300 mm
- RU Ножницы для листового металла 300 мм
- HU Fémlemez olló 300 mm



	HÖGERT	
straight / gerade / прямые / egyenes	HT3B509	5901867166142

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Tin snips for cutting sheets of up to 1.0 mm in aluminium, plastic, wire mesh, and similar materials.
- DE Schere zum Schneiden von 1.0 mm starkem Blech, auch Aluminium, Kunststoff, Drahtmaschen und ähnlichen Materialien.
- RU Ножницы для резки листового металла толщиной до 1.0 мм, а также стали, алюминия, пластика, проволочной сетки и т.п. материалов.
- HU 1.0 mm vastagságú fémlemez, valamint alumínium, műanyag, drótháló és egyéb, hasonló anyagok vágására szolgáló olló.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - induction hardened cutting edges, with a hardness of 55-60 HRC
  - drop-forged
  - resistant to deformation
  - rebound spring for easier cutting
  - anti-slip handle for comfortable grip and use of the tool
  - for long and straight cuts
  - manufactured in accordance with DIN 6438
- DE
  - Schneiden induktiv gehärtet; Härte 55-60 HRC
  - gestanz
  - widerstandsfähig gegen Verformungen
  - Rückzugfeder für leichteres Schneiden
  - rutschfester Griff für bequemen Halt und bequeme Handhabung der Schere
  - für lange und gerade Schnitte
  - hergestellt gem. EU-Norm DIN 6438
- RU
  - режущие кромки подвергнуты индукционной закалке с твердостью 55-60 HRC
  - объемная штамповка
  - устойчивый к деформации
  - возвратная пружина, облегчающая резку
  - антискользящая ручка обеспечивает удобный захват и работу ножницами
  - для длинной и прямой резки
  - изготовлены в соответствии с европейским стандартом DIN 6438
- HU
  - az indukciós edzésű vágószegélyek kiváló keménységűek 55-60 HRC
  - süllyesztékben kovácsolt
  - ellenáll a deformációnak
  - visszahúzó rugó a könnyű vágás érdekében
  - a csúszásgátló markolat biztosítja az olló kényelmes fogását és használatát
  - hosszú és egyenes vágásokhoz
  - az európai DIN 6438 szabványnak megfelelően került legyártásra

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	300 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél

	HÖGERT	
210 mm / мм	HT3B540	5901867164377

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A steel wire cutter. Wide applicability in construction and craftsmanship activities.
- DE Die Schere dient zum Schneiden vom Stahldraht. Verwendung im Bauwesen, in der Industrie und im Handwerk.
- RU Ножницы для резки стальной проволоки. Применение в строительстве, промышленности и ремесленных мастерских.
- HU Az olló acéldrót vágására szolgál. Az építőiparban, iparban és kézműiparban egyaránt használható.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - head made of Mn65 magnesium steel
  - integrated spring mechanism
  - maximum cutting capacity: 3.5 mm
  - one-handed operation
  - bi-material, specially shaped, anti-slip handle for comfortable grip and use of the cutter
- DE
  - Scherkopf aus Mangan-Stahl Mn65
  - eingebauter Federmechanismus
  - max. Drahtstärke 3,5 mm
  - Einhandbedienung
  - profilierter, rutschfester Zweikomponentengriff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange
- RU
  - головка изготовлена из марганцевой стали Mn65
  - встроенный пружинный механизм
  - макс. толщина проволоки 3.5 мм
  - обслуживание одной рукой
  - двухкомпонентная, профилированная, антискользящая ручка обеспечивает удобный захват и работу ножницами
- HU
  - a fej Mn65 mangánacélból készült
  - beépített rugós mechanizmus
  - a drót max. vastagsága 3.5 mm
  - egykezes működtetés
  - kétkomponensű, profilozott, csúszásgátló markolat, mely biztosítja az olló kényelmes fogását és használatát

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	←→ 210 mm / мм    Ø 3.5 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	25 pcs / Stck. / шт. / db.
	Mn65 steel / Stahl Mn65 / сталь Mn65 / Mn65 acél plastic handle / Kunststoffgriff / пластиковая рукоятка / Műanyag markolat

bolt cutter, hammers / Drahtschere, Hämmer /  
ножницы для резки проволоки, молотки / drótvágó olló, kalapács



- EN Bolt cutter
- DE Stabschere
- RU Ножницы для резки прутьев
- HU Csapszegvágó olló



Length	Model	Barcode
350 mm / мм	HT3B519	5901867164254
450 mm / мм	HT3B520	5901867164285
600 mm / мм	HT3B521	5901867164315
750 mm / мм	HT3B522	5901867164346

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Cutter for cutting carbon steel and alloy steel bolts. Wide applicability in construction and craftsmanship activities.
- DE Die Schere dient zum Schneiden von Stäben aus Kohle- und Legierungsstahl. Für Bewährungsarbeiten. Verwendung im Bauwesen, in der Industrie und im Handwerk.
- RU Ножницы используются для резки стержней из углеродистой и легированной стали. Для арматурных работ. Применение в строительстве, промышленности и ремесленных мастерских.
- HU A szénacél- és ötvözött acélrudak vágására szolgáló olló. Az építkezési alapozáshoz. Az építőiparban, iparban és kézműiparban egyaránt használható.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - head made of high quality chromium-vanadium (CrV) alloy steel
  - induction hardened cutting edges, with a hardness of 54-56 HRC
  - adjustable jaws
  - bi-material, specially shaped, anti-slip handle for comfortable grip and use of the tool
- DE
  - Scherkopf hergestellt aus hochqualitativem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl (CrV)
  - Schneiden induktiv gehärtet, Härte 54-56 HRC
  - einstellbare Backen
  - profilierter, rutschfester Zweikomponentengriff für bequemen Halt und präzise Handhabung der Zange
- RU
  - головка изготовлена из высоколегированной хромванадиевой стали (CrV)
  - режущие кромки подвергнуты индукционной закалке с высокой твердостью 54-56 HRC
  - регулируемый винт
  - двухкомпонентная, профилированная, антискользящая ручка обеспечивает удобный захват и работу ножницами
- HU
  - a fej króm-vanádium (CrV) nemesacél ötvözetből készült
  - az indukciós edzésű vágószegélyek kiváló keménységűek 54-56 HRC
  - állítható olló pófa
  - kétkomponensű, profilozott, csúszásgátló markolat, mely biztosítja az olló kényelmes fogását és használatát

Technical data / Technische Daten /  
Техническая характеристика / Műszaki adatok

	350 mm / мм – Ø max. 7 mm / мм 450 mm / мм – Ø max. 8 mm / мм 600 mm / мм – Ø max. 10 mm / мм 750 mm / мм – Ø max. 12 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet



- EN Solid nail hammer
- DE Monolithischer Klauenhammer
- RU Молоток плотницкий монолитный
- HU Monolit ácskalapács



Weight	Model	Barcode
600 g / г	HT3B031	5901867132284

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A solid nail hammer for construction and repairs.
- DE Monolithischer Klauenhammer für Instandsetzungs- und Bauarbeiten.
- RU Монолитный плотницкий молоток для выполнения ремонтных и строительных работ.
- HU Ácskalapács monolit kivitelben, felújításokhoz és építőipari munkálatokhoz.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - forged and hardened hammer head, 50-58 HRC
  - one piece forged steel head and handle for greater durability
  - ergonomic anti-slip handle with bi-material grip
- DE
  - geschmiedete und gehärtete Hammerbahn, Härte 50-58 HRC
  - Hammerbahn und Stiel nahtlos geschmiedet – längere Lebensdauer des Hammers
  - ergonomischer, rutschfester 2K-Handgriff
- RU
  - кованый закаленный боек с высокой твердостью в границах 50 и 58 HRC
  - цельнокованая конструкция молотка гарантирует длительный срок службы
  - эргономичная противоскользящая двухкомпонентная рукоятка
- HU
  - kovácsolt és edzett, nagy keménységű 50-58 HRC kalapácsfej
  - a kalapácsfej és nyél egy darabból kovácsolt, ezzel a kalapács tartósságát növelve
  - ergonomikus, csúszásgátló markolat, kétkomponensű anyag

Technical data / Technische Daten /  
Техническая характеристика / Műszaki adatok

	600 g  170x30 mm / мм  330 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	carbon steel / Kohlenstoffstahl / углеродистая сталь / szénacél plastic / Kunststoffe / пластмасса / műanyag



- EN Solid brick hammer
- DE Monolithischer Maurerhammer
- RU Молоток каменщика монолитный
- HU Monolit kőműves kalapács



- EN Solid carpenter's hammer
- DE Monolithischer Tischlerhammer
- RU Молоток столярный монолитный
- HU Monolit ácskalapács



600 g / г	HT3B033	5901867132314

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A solid brick hammer for construction and repairs.
- DE Monolithischer Maurerhammer für Instandsetzungs- und Bauarbeiten.
- RU Монолитный молоток каменщика для выполнения ремонтных и строительных работ
- HU Kőműves kalapács monolit kivitelben, felújításokhoz és építőipari munkálatokhoz.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - forged and hardened hammer head, 50-58 HRC
  - one piece forged steel head and handle for greater durability
  - ergonomic anti-slip handle with bi-material grip
- DE
  - geschmiedete und gehärtete Hammerbahn, Härte 50-58 HRC
  - Hammerbahn und Handgriff nahtlos geschmiedet – längere Lebensdauer des Hammers
  - ergonomischer, rutschfester 2K-Handgriff
- RU
  - кованый закаленный боек с высокой твердостью в границах 50 и 58 HRC
  - цельнокованая конструкция молотка гарантирует длительный срок службы
  - эргономичная противоскользящая двухкомпонентная рукоятка
- HU
  - kovácsolt és edzett, nagy keménységű 50-58 HRC kalapácsfej
  - a kalapácsfej és nyél egy darabból kovácsolt, ezzel a kalapács tartósságát növelve
  - ergonomikus, csúszásgátló markolat, kétkomponensű anyag

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	600 g / г		178x31 mm / мм		315 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.				
	6 pcs / Stck. / шт. / db.				
	carbon steel / Kohlenstoffstahl / углеродистая сталь / szénacél plastic / Kunststoffe / пластмасса / műanyag				

450 g / г	HT3B035	5901867132550

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A solid carpenter's hammer for construction and repairs.
- DE Monolithischer Tischlerhammer für Instandsetzungs- und Bauarbeiten.
- RU Монолитный столярный молоток предназначен для выполнения ремонтных и строительных работ.
- HU Ácskalapács monolit kivitelben, felújításokhoz és építőipari munkálatokhoz.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - forged and hardened hammer head, 50-58 HRC
  - one piece forged steel head and handle for greater durability
  - ergonomic anti-slip handle with bi-material grip
- DE
  - geschmiedete und gehärtete Hammerbahn, Härte 50-58 HRC
  - Hammerbahn und Stiel nahtlos geschmiedet – längere Lebensdauer des Hammers
  - ergonomischer, rutschfester 2K-Handgriff
- RU
  - кованый закаленный боек с высокой твердостью в границах 50 и 58 HRC
  - цельнокованая конструкция молотка гарантирует длительный срок службы
  - эргономичная противоскользящая двухкомпонентная рукоятка
- HU
  - kovácsolt és edzett, nagy keménységű 50-58 HRC kalapácsfej
  - a kalapácsfej és nyél egy darabból kovácsolt, ezzel a kalapács tartósságát növelve
  - ergonomikus, csúszásgátló markolat, kétkomponensű anyag

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	450 g / г		132x31.5 mm / мм		326 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.				
	6 pcs / Stck. / шт. / db.				
	carbon steel / Kohlenstoffstahl / углеродистая сталь / szénacél plastic / Kunststoffe / углеродистая сталь / műanyag				

hammers / Hämmer / молотки / kalapács



- EN Fibreglass machinist hammer
- DE Schlosserhammer mit Glasfaserstiel
- RU Молоток слесарный с рукояткой из стекловолокна
- HU Lakatos kalapács üvegszál as nyéllel



	HÖGERT	
300 g / r	HT3B023	5901867132192
500 g / r	HT3B025	5901867115539
800 g / r	HT3B028	5901867132222

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A machinist hammer with a fibreglass handle for construction and repairs.
- DE Schlosserhammer mit Glasfaserstiel für Instandsetzungs- und Bauarbeiten.
- RU Молоток слесарный с рукояткой из стекловолокна для выполнения ремонтно-строительных работ.
- HU Lakatos kalapács üvegszál as nyéllel felújításokhoz és építőipari munkálatokhoz.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - ergonomic anti-slip handle with bi-material grip
  - forged and hardened hammer head, 50-58 HRC
  - precisely balanced - improved work comfort
- DE
  - ergonomischer, rutschfester 2K-Stiel
  - geschmiedete und gehärtete Hammerbahn, Härte 50-58 HRC
  - präzise ausbalanciert – komfortabel im Einsatz
- RU
  - эргономичная противоскользящая двухкомпонентная рукоятка
  - кованный закаленный боек с высокой твердостью в границах 50 и 58 HRC
  - точная балансировка, повышающая комфорт работы
- HU
  - ergonomikus és csúszásgátló markolat, kétkomponensű anyag
  - kovácsolt és edzett, nagy keménységű 50-58 HRC kalapácsfej
  - a munka kényelmét növelő precíziósan kiegyensúlyozott fej

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	300 g / r		100x23 mm / мм		278 mm / мм
	500 g / r		115x28 mm / мм		290 mm / мм
	800 g / r		130x33 mm / мм		350 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.				
	6 pcs / Stck. / шт. / db.				
	carbon steel / Werkzeugstahlstahl / углеродистая сталь / szerszámacél fibreglass / Glasfaser / стекловолокно / üvegszál				



- EN Fibreglass nail hammer
- DE Klauenhammer mit Glasfaserstiel
- RU Молоток плотницкий с рукояткой из стекловолокна
- HU Ácskalapács üvegszál as nyéllel



	HÖGERT	
600 g / r	HT3B030	5901867132253

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A nail hammer with a fibreglass handle for construction and repairs.
- DE Klauenhammer mit Glasfaserstiel für Instandsetzungs- und Bauarbeiten.
- RU Молоток плотницкий с рукояткой из стекловолокна для выполнения ремонтно-строительных работ.
- HU Ács kalapács üvegszál as nyéllel felújításokhoz és építőipari munkálatokhoz.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - magnetic nail holder in the head
  - forged and hardened hammer head, 50-58 HRC
  - ergonomic handle with anti-slip bi-material grip
- DE
  - mit Magnethalter
  - geschmiedete und gehärtete Hammerbahn, Härte 50-58 HRC
  - ergonomischer, rutschfester 2K-Stiel
- RU
  - магнитный держатель гвоздя
  - кованный закаленный боек с высокой твердостью в границах 50 и 58 HRC
  - эргономичная противоскользящая двухкомпонентная рукоятка
- HU
  - mágneses felszedő
  - kovácsolt és edzett, nagy keménységű 50-58 HRC kalapácsfej
  - ergonomikus, csúszásgátló, kétkomponensű nyél

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	600 g / r		170x27 mm / мм		330 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.				
	6 pcs / Stck. / шт. / db.				
	carbon steel / Werkzeugstahlstahl / углеродистая сталь / szerszámacél fibreglass / Glasfaser / стекловолокно / üvegszál				



- EN Fibreglass carpenter's hammer
- DE Tischlerhammer mit Glasfaserstiel
- RU Молоток столярный с рукояткой из стекловолокна
- HU Ácskalapács üvegszálás nyéllel



- EN Wooden handle machinist hammer
- DE Schlosserhammer mit Holzgriff
- RU Молоток слесарный с деревянной рукояткой
- HU Lakatos kalapács fa nyéllel



	HÖGERT	
450 g / g	HT3B034	5901867115560

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A carpenter's hammer with a fibreglass handle for construction and repairs.
- DE Tischlerhammer mit Glasfaserstiel für Instandsetzungs- und Bauarbeiten.
- RU Молоток столярный с рукояткой из стекловолокна для выполнения ремонтно-строительных работ.
- HU Ácskalapács üvegszálás nyéllel felújításokhoz és építőipari munkálatokhoz.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - ergonomic handle with anti-slip bi-material grip
  - dual head ideal for striking and pulling nails
  - forged and hardened hammer head, 50-58 HRC
- DE
  - ergonomischer, rutschfester 2K-Handgriff
  - finne zum Nägelziehen, Bahn zum Nägelschlagen
  - geschmiedete und gehärtete Hammerbahn, Härte 50-58 HRC
- RU
  - эргономичная противоскользящая двухкомпонентная рукоятка
  - боек предназначен для извлечения и забивания гвоздей
  - кованный закаленный боек с высокой твердостью в границах 50 и 58 HRC
- HU
  - ergonomikus, csúszásgátló, kétkomponensű nyél
  - két részes kalapácsfej szeghúzáshoz és szegeléshez
  - kovácsolt és edzett, nagy keménységű 50-58 HRC kalapácsfej

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	450 g / g		±128x29 mm / mm		285 mm / mm
	1 pc / Stck. / шт. / db.				
	6 pcs / Stck. / шт. / db.				
	carbon steel / Werkzeugstahlstahl / углеродистая сталь / szerszámacél / fibreglass / Glasfaser / стекловолокно / üvegszál				

	HÖGERT	
100 g / g	HT3B001	5901867192936
300 g / g	HT3B003	5901867115478
500 g / g	HT3B005	5901867115508
800 g / g	HT3B008	5901867131102
1000 g / g	HT3B010	5901867131126
1500 g / g	HT3B015	5901867131140
2000 g / g	HT3B020	5901867131164

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A machinist hammer with a wooden handle for construction and repairs.
- DE Schlosserhammer mit Holzstiel für Instandsetzungs- und Bauarbeiten.
- RU Молоток слесарный с деревянной рукояткой для выполнения ремонтно-строительных работ.
- HU Lakatos kalapács kőrisfa nyéllel felújításokhoz és építőipari munkálatokhoz.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- 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
- 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
- RU
  - рукоятка изготовлена из высококачественного высушенного ясеня
  - эргономичная деревянная рукоятка покрыта лаком, защищающим от УФ-излучения и влаги
  - кованный закаленный боек с высокой твердостью HRC 52-58
  - металлический клин обеспечивает надежное крепление бойка с черенком
- HU
  - a nyél kiváló minőségű szárított kőrisfából készült
  - ergonomikus, fa markolat UV és nedvesség elleni védő lakfelülettel bevont
  - kovácsolt és edzett, nagy keménységű 52-58 HRC kalapácsfej
  - a kalapácsfej és nyél tartós rögzítését biztosító fém ék

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	100 g / g		±82 x 15 mm / mm		260 mm / mm
	300 g / g		±105x23 mm / mm		300 mm / mm
	500 g / g		±118x27 mm / mm		320 mm / mm
	800 g / g		±130x33 mm / mm		350 mm / mm
	1000 g / g		±135x36 mm / mm		360 mm / mm
	1500 g / g		±145x42 mm / mm		380 mm / mm
	2000 g / g		±155x42 mm / mm		400 mm / mm
	1 pc / Stck. / шт. / db.				
	6 pcs / Stck. / шт. / db.				
	carbon steel / углеродистая сталь / Kohlenstoffstahl / szénacél / wood / Holz / дерево / kőrisfa				

hammers / Hämmer / молотки / kalapács



- EN Fibreglass soft face hammer
- DE Weichbahnhammer mit Glasfaserstiel
- RU Молоток монтажный с рукояткой из стекловолокна
- HU Illesztőkalapács üvegszálás nyéllel



	HÖGERT	
∅32 mm / мм	HT3B048	5901867115621

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A soft face hammer with soft mallets made of plastics and a fibreglass handle. Ideal for finishing and plumbing work.
- DE Spezialhammer mit weichen Kunststoffbahnen und Glasfaserstiel. Für Ausbau- und Montagearbeiten.
- RU Молоток монтажный с мягкими пластмассовыми бойками и рукояткой из стекловолокна. Предназначен для отделочных и монтажных работ.
- HU Illesztőkalapács cserélhető műanyag, puha fejjel és üvegszálás nyéllel. Szereléshez és befejező munkákhoz alkalmas.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - prevents marking and does not mar finely finished surfaces
  - ergonomic anti-slip handle with bi-material grip
  - replaceable faces made of plastic varying degrees of hardness
  - diameter: 32 mm
- DE
  - schont bearbeitete Werkstoffe gegen Beschädigungen
  - ergonomischer, rutschfester 2K-Stiel
  - zweiteilige, Wechselhammerbahn aus unterschiedlich harten Kunststoffen
  - Durchmesser 32 mm
- RU
  - не оставляет следов, не повреждает обрабатываемого материала
  - эргономичная противоскользящая двухкомпонентная рукоятка
  - сменный боек изготовлен из пластмассы различной твердости
  - диаметр 32 мм
- HU
  - nem hagy nyomot, a megmunkált anyagot nem károsítja
  - ergonomikus, csúszásgátló markolat, kétkomponensű anyag
  - két részes, cserélhető végek különböző keménységű műanyagból készültek
  - átmérő 32mm

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	∅32 mm / мм		± 98x35 mm / мм		255 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.				
	6 pcs / Stck. / шт. / db.				
	PVC / ПВХ fibreglass / Glasfaser / стекловолокно / üvegszál				



- EN Fibreglass rubber mallet
- DE Gummihammer mit Glasfaserstiel
- RU Молоток резиновый с рукояткой из стекловолокна
- HU Gumikalapács üvegszálás nyéllel



	HÖGERT	
680 g / г	HT3B052	5901867132581

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A rubber mallet with a fibreglass handle designed for masonry, tiling, brick paving, finishing and repair work, etc.
- DE Gummihammer mit Glasfaserstiel für Steinmetz-, Fliesen, Pflaster-, Instandsetzungs- und Ausbau-arbeiten etc.
- RU Молоток резиновый с рукояткой из стекловолокна предназначен для ремонтно-отделочных и других работ.
- HU Az üvegszálás gumikalapács kőműves munkákhoz, csempézéshez, burkoláshoz, felújítási és egyéb munkálatokhoz.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- 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 anti-slip handle with bi-material grip
- DE
  - Hammerbahn aus zweifarbigem Gummi
  - sichert die Oberfläche vor Beschädigungen, schützt insbesondere beschichtete Oberflächen
  - weißer Gummi verhindert Verschmutzung heller Oberflächen
  - ergonomischer, rutschfester 2K-Stiel
- RU
  - резиновый боек изготовлен из двухцветной резины
  - защищает обрабатываемые поверхности от повреждений, охраняет лакокрасочное покрытие
  - белая резина предотвращает появление следов на светлых поверхностях
  - эргономичная противоскользящая двухкомпонентная рукоятка
- HU
  - kétszínű gumiból készült kalapácsfej
  - sérülés ellen védi a megmunkált felületeket, különösen a lakk rétegeket
  - a fehér gumi világos kontaktfelületek szennyeződését akadályozza meg
  - ergonomikus, csúszásgátló markolat, kétkomponensű anyag

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	680 g / г		± 115x65 mm / мм		305 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.				
	6 pcs / Stck. / шт. / db.				
	rubber / Gummi / резина / gumi fibreglass / Glasfaser / стекловолокно / üvegszál				



- EN Fibreglass dead blow hammer
- DE Rückschlagfreier Hammer mit Glasfaserstiel
- RU Молоток безинерционный с рукояткой из стекловолокна
- HU Visszaütésmentes kalapács



- EN Wooden handle rubber mallet
- DE Gummihammer mit Holzstiel
- RU Молоток резиновый с деревянной рукояткой
- HU Gumikalapács fa nyéllel



680 g / g	HT3B091	5901867132642

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A dead blow hammer with shot-filled head covered with non-marring rubber. Helpful in controlling striking force with minimal rebound from the striking surface. Intended for construction work.
- DE Rückschlagfreier Hammer mit einer Vakuum-Hammerbahn. Hammerbahn gefüllt mit kleinen Metallkörnern, die den Hammerrückschlag minimieren. Für Bauarbeiten bestimmt.
- RU Молоток безинерционный с резиновым бойком. Боек заполнен металлической дробью, которая нивелирует эффект отскока от материала. Предназначен для строительных работ.
- HU Visszaütésmentes kalapács vákuumos gumi fejfel. A kalapács testben elhelyezett apró fémszemcsék miatt visszaütésmentes. Építészeti munkálatokhoz alkalmas.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - the faces covered with rubber does not mark or damage the striking surface
  - resistant to cracking
  - ergonomic anti-slip handle
- DE
  - Hammerbahnen mit Gummioberfläche hinterlassen keine Spuren, wirken den Beschädigungen bearbeiteter Oberfläche entgegen
  - bruchsicher
  - ergonomischer, rutschfester Handgriff
- RU
  - бойки с резиновой поверхностью не оставляют следов и не повреждают обрабатываемого материала
  - стойкий к образованию трещин
  - эргономичная противоскользящая рукоятка
- HU
  - a gumi felületű kalapácsfej nem hagy nyomot és nem károsítja a megmunkált anyagot
  - repedésálló
  - ergonomikus, csúszásgátló markolat

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	680 g / g		92x42 mm / мм		248 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.				
	6 pcs / Stck. / шт. / db.				
	plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag				

450 g	HT3B044	5901867115591

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A rubber mallet with a wooden handle designed for masonry, tiling, brick paving, finishing and repairs work.
- DE Gummihammer mit Holzstiel für Steinmetz-, Fliesen, Pflaster-, Instandsetzungs- und Ausbaurbeiten etc.
- RU Молоток резиновый с деревянной рукояткой предназначен для ремонтно-отделочных работ, работ с камнем, кафелем, тротуарной плиткой и т.д.
- HU Fanyeles gumikalapács kőműves munkákhoz, csempézéshez, burkoláshoz, felújítási és egyéb munkálatokhoz alkalmas.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - the handle made of a high quality ash wood that undergone a drying process
  - ergonomic wooden handle protected against UV rays and moisture
  - the rubber face protects the surface from damage and marks
- DE
  - Stiel aus hochwertigem, getrocknetem Eschenholz
  - ergonomischer, zum Schutz vor UV-Strahlen und Feuchtigkeit lackierter Holzhandgriff
  - Gummihammerbahn, bearbeitete Oberflächen werden nicht beschädigt
- RU
  - черенок изготовлен из высококачественной высушенной ясеневой древесины
  - эргономичная деревянная рукоятка покрыта лаком, защищающим от УФ-излучения и влаги
  - резиновый боек защищает обрабатываемую поверхность от возможных повреждений и загрязнений
- HU
  - a nyél kiváló minőségű szárított kőrisfából készült
  - ergonomikus, fa markolat UV és nedvesség elleni védő lakfelülettel bevonva
  - megmunkált felületeket kímélő és szennyeződéscsökkentő gumi kalapácsfej

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	450 g / g		95x62 mm / мм		275 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.				
	6 pcs / Stck. / шт. / db.				
	rubber / Gummi / резина / gumi wood / Holz / дерево / kőrisfa				

hammers, axes / Hämmer, Äxte / молотки, топор / kalapács, fejsze



- EN **Wooden handle rubber mallet**
- DE **Gummihammer mit Holzstiel**
- RU **Молоток резиновый с деревянной рукояткой**
- HU **Gumikalapács fa nyéllel**



800 g / r	HT3B045	5901867140005

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN A rubber mallet with a wooden handle designed for brick paving and masonry work.
- DE Gummihammer mit Holzstiel für Steinmetzarbeiten und Pflasterarbeiten.
- RU молоток резиновый с деревянной рукояткой предназначен для работ с камнем и тротуарной плиткой.
- HU Fanyeles gumikalapács kőműves munkákhoz, csempézéshez, burkoláshoz, felújítási és egyéb munkálatokhoz alkalmas.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - shaped face specially designed for paving works
  - the handle made of a high quality ash wood that undergone a drying process
  - ergonomic wooden handle protected against UV rays and moisture
  - the rubber face protects the surface from damage
- DE
  - Hammerbahn für Pflasterarbeiten
  - Stiel aus hochwertigem, getrocknetem Eschenholz
  - ergonomischer, zum Schutz vor UV-Strahlen und Feuchtigkeit lackierter Holzhandgriff
  - Gummihammerbahn, bearbeitete Oberflächen werden nicht beschädigt
- RU
  - профилированный боек для работ с тротуарной плиткой
  - черенок изготовлен из высококачественной высушенной ясеневой древесины
  - эргономичная деревянная рукоятка покрыта лаком, защищающим от УФ-излучения и влаги
  - резиновый боек защищает обрабатываемую поверхность от возможных повреждений
- HU
  - gumiból készült kalapácsfej útburkoló munka
  - a nyél kiváló minőségű szárított kőrisfából készült
  - ergonomikus, fa markolat UV és nedvesség elleni védő lakfelülettel bevonva
  - megmunkált felületeket kímélő és szennyeződéscsökkentő gumi kalapácsfej

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	800 g / r		119x79 mm / mm		350 mm / mm
	1 pc / Stck. / шт. / db.				
	6 pcs / Stck. / шт. / db.				
	rubber / Gummi / резина / gumi wood / Holz / дерево / kőrisfa				



- EN **Axe with fibreglass handle**
- DE **Axt mit Stiel aus Glasfaser**
- RU **Топор с рукояткой из стекловолокна**
- HU **Fejsze üvegszálás nyéllel**



600 g / r	HT3B070	5901867183873
800 g / r	HT3B071	5901867183880
1000 g / r	HT3B072	5901867183897
1250 g / r	HT3B073	5901867183903

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Multi-purpose axe with fibreglass handle for splitting and chopping.
- DE Universaltaxt mit Griff aus Glasfaser, zum Spalten und Hacken.
- RU Универсальный топор с рукояткой из стекловолокна для рубки и колки.
- HU Univerzális fejsze üvegszálás nyéllel hasításhoz és daraboláshoz.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- 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 DIN 5131
- DE
  - Axtblatt gestanzt
  - gehärtet, Blatthärte 47-55 HRC
  - Stiel aus HDL-Glasfaser
  - ergonomischer, rutschfester Griff mit TPR-Kunststoffbeschichtung
  - gefertigt gem. DIN 5131
- RU
  - бух топора изготовлен с помощью объемной штамповки
  - закаленный, твердость 47-55 HRC
  - рукоятка изготовлена из стекловолокна HDL
  - эргономичная, антискользящая ручка с пластиковым покрытием TPR
  - изготовлен в соответствии со стандартом DIN 5131
- HU
  - A fejsze foka süllyesztékben kovácsolt
  - edzett, keménysége 47-55 HRC
  - A nyél HDL üvegszálból készült
  - Ergonomikus, csúszásgátló markolat TPR műanyaggal borítva
  - a DIN 5131 szabványnak megfelelően lett legyártva

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	600 g / r		148x105 mm / mm		320 mm / mm
	800 g / r		165x115 mm / mm		334 mm / mm
	1000 g / r		175x125 mm / mm		334 mm / mm
	1250 g / r		190x135 mm / mm		743 mm / mm
	1 pc / Stck. / шт. / db.				
	600 g / r, 800 g / r – 6 pcs / Stck. / шт. / db. 1000 g / r, 1250 g / r – 4 pcs / Stck. / шт. / db.				
	Steel / Stahl / сталь / Acél fibreglass HDL / Glasfaser HDL / стекловолокно HDL / üvegszál HDL				



EN **Axe**  
DE **Axt**  
RU **Топор**  
HU **Fejsze**



HRC 47-55  
DIN 5131  
ERGO GRIP

	HÖGERT	
600 g / г	HT3B060	5901867154910
800 g / г	HT3B062	5901867154941
1000 g / г	HT3B064	5901867173713
1200 g / г	HT3B066	5901867154972

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Multi-purpose axe with wooden handle for splitting and chopping.
- DE Mehrzweckaxt mit Holzstiel, zum Spalten und Hacken.
- RU Универсальный топор с деревянной рукояткой для расщепления и рубки.
- HU Univerzális fejsze fa nyéllel, hasításhoz és daraboláshoz.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- 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 DIN 5131
- DE
  - Axtblatt gestanz
  - aus Stahl, gehärtet, Blatthärte 47-55 HRC
  - mit Keilbefestigung
  - Stiel aus Hickoryholz, mit Schutzlackbeschichtung gegen UV-Strahlung und Luftfeuchte
  - nach DIN 5131
- RU
  - штампованная ковка
  - изготовлен из стали, закаленный, твердость обуха 47-55 HRC
  - фиксация с помощью клина
  - ореховая рукоятка, покрытая слоем лака, защищающего от воздействия влаги и ультрафиолетового излучения
  - изготовлен в соответствии со стандартом DIN 5131
- HU
  - sülyesztékben kovácsolt fej
  - edzett acélból készült 47-55 HRC keménységű fej
  - rögzítés ékkel
  - ergonomikus, UV és nedvesség ellen védő lakfelülettel bevont hickory fanyél
  - DIN 5131 szabvány szerint gyártott

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	600 g / г	145x105 mm / мм	360 mm / мм
	800 g / г	165x115 mm / мм	380 mm / мм
	1000 g / г	175x125 mm / мм	400 mm / мм
	1200 g / г	190x135 mm / мм	450 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	600 g / г, 800 g / г – 6 pcs / Stck. / шт. / db. 1000 g / г, 1250 g / г – 4 pcs / Stck. / шт. / db.		
	steel / Stahl / сталь / acél wood / Holz / дерево / fa		



EN **Splitting axe with fibreglass handle**  
DE **Spaltaxt mit Stiel aus Glasfaser**  
RU **Топор колун с рукояткой из стекловолокна**  
HU **Hasító fejsze üvegszál nyéllel**



HRC 47-55  
FIBERGLASS HANDLE  
ERGO GRIP

	HÖGERT	
2000 g / г	HT3B076	5901867183910

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Axe for logs splitting.
- DE Axt zum Spalten von Stämmen.
- RU Топор для колки дров.
- HU Fatörzsek hasítására szolgáló fejsze.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- 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
- DE
  - Axtblatt gestanz
  - gehärtet, Blatthärte 47-55 HRC
  - Blatt mit profiliertem Keil
  - Griff aus HDL-Glasfaser
  - ergonomischer, rutschfester Griff mit TPR-Kunststoffbeschichtung
- RU
  - обух топора изготовлен с помощью объемной штамповки
  - закаленный, твердость обуха 47-55 HRC
  - обух с профилированным клином
  - рукоятка изготовлена из стекловолокна HDL
  - эргономичная, антискользящая ручка с пластиковым покрытием TPR
- HU
  - A fejsze foka sülyesztékben kovácsolt
  - Edzett, 47-55 HRC keménységű fejszefok
  - A fejszefok profilozott ékes
  - A nyél HDL üvegszálból készült
  - Ergonomikus, csúszásgátló markolat TPR műanyaggal borítva

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	2000 g / г	185x77 mm / мм	743 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	2 pcs / Stck. / шт. / db.		
	steel / Stahl / сталь / Acél fibreglass HDL / Glasfaser HDL / стекловолокно HDL / üvegszál HDL		

axes, cold chisels / Äxte, Meißel / топор, зубило / fejsze, véső



- EN Splitting axe 2000 g
- DE Spaltaxt 2000 g
- RU Топор-колун 2000 г
- HU Hasító fejsze 2000 g



2000 g / г	HÖGERT	5901867154996
------------	--------	---------------

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Axe for logs splitting.
- DE Spaltaxt für Baumstämme.
- RU Топор для рубки поленьев.
- HU Fatörzshasításhoz alkalmas fejsze.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- 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 DIN 5131
- DE
  - Axtblatt gestanz
  - aus Stahl, gehärtet, Blatthärte 47-55 HRC
  - mit Keilbefestigung
  - Stiel aus Hickoryholz, mit Schutzlackbeschichtung gegen UV-Strahlung und Luftfeuchte
  - nach DIN 5131
- RU
  - штампованная ковка
  - изготовлен из стали, закаленный, твердость обуха 47-55 HRC
  - фиксация с помощью клина
  - ореховая рукоятка, покрытая слоем лака, защищающего от воздействия влаги и ультрафиолетового излучения
  - изготовлен в соответствии со стандартом DIN 5131
- HU
  - süllyesztékben kovácsolt fej
  - edzett acélból készült 47-55 HRC keménységű fej
  - rögzítés ékkel
  - ergonomikus, UV és nedvesség ellen védő lakfelülettel bevont hickory fa nyél
  - DIN 5131 szabvány szerint gyártott

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

2000 g / г	195x77 mm / мм	700 mm / мм
1 pc / Stck. / шт. / db.		
2 pcs / Stck. / шт. / db.		
steel / Stahl / сталь / acél wood / Holz / дерево / fa		



- EN Cold chisel with hand guard
- DE Meißel mit Schlaghandschutz
- RU Зубило с протектором
- HU Laposvéső kézvédővel



19 mm / мм	HÖGERT	5901867126245
------------	--------	---------------

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A cold chisel with 19 mm hex shank with practical hand guard. Designed for hewing and boring holes in walls, and cutting and splitting hard stone, e.g. concrete blocks and bricks.

- DE 19 mm Sechskantmeißel, mit Schlaghandschutz. Zum Schmieden und zum Herstellen von Wandaussparungen, Brechen und Zerkleinern harter Werkstoffe, wie Betonblöcke und Ziegel.
- RU Зубило с шестигранным сечением 19 мм, с защитой, предохраняющей руку от ударов. Предназначено для долбления отверстий в стенах, разрушения и дробления твердых материалов, таких как бетонные блоки и кирпич.
- HU 19 mm átmérőjű hatszögletű laposvéső, gumi kézvédővel. Falakban való lyukvéséshez és lyukvágáshoz, kemény anyagok, mint betonblokkok és téglák töréséhez és zúzásához.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - ergonomic handle made of thermoplastic natural rubber
  - large hand guard for extra safety
  - high quality chromium-vanadium steel
  - durable cutting edge
- DE
  - ergonomischer Handgriff aus thermoplastischem Kautschuk
  - großer Schlaghandschutz
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - beständige Schnittkante
- RU
  - эргономичная рукоятка из термопластика
  - широкий протектор для защиты руки
  - высококачественная хром-ванадиевая сталь
  - прочная режущая кромка
- HU
  - hőre lágyuló kaucsukgumból készült ergonomikus markolat
  - széles kézvédő felülettel
  - kiváló minőségű króm-vanádium acél
  - tartós vágóél

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

19 mm / мм	255 mm / мм
1 pc / Stck. / шт. / db.	
5 pcs / Stck. / шт. / db.	
steel / Stahl / сталь / CrV ötvözött acél thermoplastic natural rubber / Thermoplastisches Kautschuk / термопластичный каучук / termoplasztikus kaucsukgumi	



- EN** Concrete chisel with hand guard
- DE** Spitzmeißel mit Handschutz
- RU** Кернер с протектором
- HU** Hegyes véső kézzelvédel



		
4 mm / мм	HT3B708	5901867141286

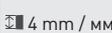
#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Concrete chisel with 4 mm parabolic striking end and with practical hand guard. Designed for hewing and boring holes in walls, and cutting and splitting hard stone, e.g. concrete blocks and bricks.
- DE** Spitzmeißel mit 4 mm Kegelspitze, mit Handschutz gegen Verletzungen. Für die Herstellung von Wandlöchern, das Zerschlagen, Lochen und Brechen von harten Stoffen, wie Betonblöcke und Ziegelsteine.
- RU** Кернер с конусным 4-мм наконечником и резиновым протектором. Предназначен для проделывания отверстий в стенах, разбивания, долбления и дробления твердых материалов, таких как бетонные блоки и кирпичи.
- EN** 4 mm széles kúpos végű hegyes véső, gumi kézzelvédel. Falakban lyukvéséshez, kemény anyagok, mint betonblokkok és téglák töréséhez és zúzásához.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- GB**
  - ergonomic handle made of thermoplastic natural rubber TPE
  - large hand guard for extra safety
  - high-quality chromium-vanadium alloy steel
  - durable cutting edge
- DE**
  - ergonomischer Handgriff aus thermoplastischem Kautschuk TPE
  - großer Handschutz
  - aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Legierungsstahl
  - hochfeste Schneidkante
- RU**
  - эргономичная ручка из термопластичного каучука TPE
  - широкий протектор для защиты руки
  - высококачественная хромованадиевая сталь
  - прочная режущая кромка
- HU**
  - hőre lágyuló TPE kaucsukgumból készült ergonomikus markolat
  - széles gumi kézzelvédel felülettel
  - kiváló minőségű ötvöztött króm-vanádium acél
  - tartós vágóél

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	 4 mm / мм	 255 mm / мм	 16 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	5 pcs / Stck. / шт. / db.		
	steel / Stahl / сталь / CrV ötvöztött acél thermoplastic natural rubber / Thermoplastisches Kautschuk / термопластичный каучук / termoplasztikus kaucsukgumi		



- EN** Chisel and punch set, 6 pcs
- DE** Werkzeugset – Körner, Meißel, Splinttreiber, 6 Stck.
- RU** Набор зубил, кернеров и пробойников, 6 шт.
- HU** Laposvéső, hegyesvéső, kiütő készlet, 6 db.



		
 2 pcs / Stck. / шт. / db.	HT3B710	5901867141309
 2 pcs / Stck. / шт. / db.		
 2 pcs / Stck. / шт. / db.		

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Set of cold chisels, centre punches and taper punches, 6 pcs. Designed for cutting, punching and breaking hard materials.
- DE** Jeweils 2 Körner, Meißel und Splinttreiber im Set. Zum Schneiden, Körnen und Treiben harter Stoffe.
- RU** Набор 6 шт. зубил, кернеров и пробойников. Предназначен для резки, разметки и пробивания твердых материалов.
- HU** 6 db-os laposvéső, hegyesvéső és kiütő készlet. Kemény anyag vágáshoz, bontásához és kiütéshez.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - high quality chromium-vanadium alloy steel
  - durable cutting edge
  - packed in plastic box for comfortable storage and transport
- DE**
  - hochwertiger Chrom-Vanadium-Legierungsstahl
  - hochfeste Schneidkante
  - in praktischer Schachtel verpackt, um Aufbewahrung und Transport zu erleichtern
- RU**
  - высококачественная хромованадиевая сталь
  - прочная режущая кромка
  - упакованы в практичную пластиковую коробку для удобного хранения и транспортировки
- HU**
  - kiváló minőségű ötvöztött króm-vanádium acél
  - tartós vágóél
  - praktikus, szállítást és tárolást segítő műanyag dobozba csomagolt

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Cold chisels / Meißel / Зубила / Laposvéső: 10x142 mm / мм, 10x152 mm / мм
	Taper punches / Körner / Пробойники / Kiütő: 2x140 mm / мм, 3x152 mm / мм
	Centre punches / Splinttreiber / Кернеры / Hegyesvéső: 6x152 mm / мм, 8x115 mm / мм
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

cold chisels, files / Meißel, Feile / зубило, напильник / véső, femreszelő



- EN Chisel and punch set, 12 pcs
- DE Werkzeugset – Körner, Meißel, Splinttreiber, 12 Stck.
- RU Набор зубил, кернеров и пробойников, 12 шт.
- HU Laposvéső, hegyesvéső, kiütő készlet, 12 db.

CrV x12

	2 pcs / Stck. / шт. / db.	HÖGERT	
	6 pcs / Stck. / шт. / db.	HT3B712	5901867141323
	3 pcs / Stck. / шт. / db.		

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Set of cold chisels, centre punches and taper punches, 12 pcs. Designed for cutting, punching and breaking hard materials.
- DE Jeweils 3 Körner und Meißel sowie 6 Splinttreiber im Set. Zum Schneiden, Körnen und Treiben harter Stoffe.
- RU Набор 12 шт. зубил, кернеров и пробойников. Предназначен для резки, разметки и пробивания твердых материалов
- HU 12 db-os laposvéső, hegyesvéső és kiütő készlet. Kemény anyagvágáshoz, bontásához és kiütéshez.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - high-quality chromium-vanadium alloy steel
  - durable cutting edge
  - packed in plastic box for comfortable storage and transport
- DE
  - hochwertiger Chrom-Vanadium-Legierungsstahl
  - hochfeste Schneidkante
  - in praktischer Schachtel verpackt, um Aufbewahrung und Transport zu erleichtern
- RU
  - высококачественная хромованадиевая сталь
  - прочная режущая кромка
  - упакованы в практичную пластиковую коробку для удобного хранения и транспортировки
- HU
  - kiváló minőségű ötvözött króm-vanádium acél
  - tartós vágóél
  - praktikus, szállítást és tárolást segítő műanyag dobozba csomagolt

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	Cold chisels / Meißel / Зубила / Laposvéső: 10x140 mm / мм, 12x150 mm / мм, 16x170 mm / мм
	Taper punches / Körner / Пробойники / Kiütő: 1.5x150 mm / мм, 3x150 mm / мм, 4x150 mm / мм, 5x150 mm / мм, 6x150 mm / мм, 8x150 mm / мм
	Centre punches / Splinttreiber / Кернеры / Hegyesvéső: 2x140 mm / мм, 6x100 mm / мм, 8x115 mm / мм
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötözet



- EN Flat metal file
- DE Feile für Metall
- RU Напильник по металлу плоский
- HU Lapos fémreszelő

T12 STEEL ERGO GRIP

	HÖGERT	
200 mm / мм	HT3B800	5901867175847

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN A precision flat file designed for manual metalworking and working on hard synthetic materials. Number of teeth: 2 (medium). For use in industry and craft.
- DE Präzisionsfeile mit flachem Querschnitt für die Handbearbeitung von Metall und Hartkunststoff. Zahn-Typ: 2 (mittel). Für Industrie und Handwerk.
- RU Точный напильник плоского сечения для ручной обработки металла и твердых пластмасс. Тип зубьев: 2 (средние). Используется в промышленности и ремесленных мастерских.
- HU Precíz, lapos keresztmetszetű reszelő fémek és kemény műanyagok kézi megmunkálásához. Fogazat típusa: 2 (közepes). Iparban és kereskedelemben egyaránt használható.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of high quality T12 alloy steel
  - 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
- DE
  - aus hochwertigem T12-Legierungsstahl
  - 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
- RU
  - изготовлен из высококачественной легированной стали T12
  - лезвие длиной 200 мм
  - кромки сходящиеся к кончику, параллельные поверхности
  - отличается точной и равномерной структурой насечки
  - эффективный и прочный
  - двухкомпонентная, профилированная рукоятка для удобного захвата и работы с инструментом
  - ручка с отверстием для подвешивания
- HU
  - T12 nemesacél ötvözetből készült
  - a penge hossza 200 mm
  - a szegélyek a csúcs felé futnak össze, párhuzamos felületek
  - a pontos és egyenesen eloszló vajatstruktúra különbözteti meg
  - hatékony és tartós
  - kétkomponensű, profilozott markolat mely lehetővé teszi a kényelmes fogást és megkönnyíti a szerszám használatát
  - a markolaton egy akasztást szolgáló nyílás található

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	←→ 200 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	T12 alloy steel / Legierungsstahl T12 / легированная сталь T12 / T12 acél ötvözet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная ручка / kétkomponensű markolat



- EN Half round metal file
- DE Halbrundfeile für Metall
- RU Напильник по металлу полукруглый
- HU Félkerek fémreszelő

T12  
STEEL

ERGO  
GRIP



- EN Round metal file
- DE Rundfeile für Metall
- RU Напильник по металлу круглый
- HU Kerek fémreszelő

T12  
STEEL

ERGO  
GRIP



	HÖGERT	
200 mm / мм	HT3B801	5901867175854

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A precision half round file designed for manual metalworking and working on hard synthetic materials. Type of teeth: 2 (medium). For use in industry and craft. Ideal for working on arched surfaces.
- DE Präzisionsfeile mit halbrundem Querschnitt für die Handbearbeitung von Metall und Hartkunststoff. Zahn-Typ: 2 (mittel). Für Industrie und Handwerk. Ideal zur Bearbeitung bogenförmiger Oberflächen.
- RU Точный напильник полукруглого сечения для ручной обработки металла и твердых пластмасс. Тип зубьев: 2 (средние). Используется в промышленности и ремесленных мастерских. Отлично подходит для обработки выпуклых предметов.
- HU Precíz, félkerek keresztmetszetű reszelő fémek és kemény műanyagok kézi megmunkálásához. Fogazat típusa: 2 (közepes). Iparban és kereskedelemben egyaránt használható. Ideális ívelt felületek megmunkálásához.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality T12 alloy steel
  - 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
- DE
  - aus hochqualitativem T12-Legierungsstahl
  - 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
- RU
  - изготовлен из высококачественной легированной стали T12
  - лезвие длиной 200 мм
  - кромки сходящиеся к кончику
  - отличается точной и равномерной структурой насечки
  - эффективный и прочный
  - двухкомпонентная, профилированная рукоятка для удобного захвата и работы с инструментом
  - ручка с отверстием для подвешивания
- HU
  - T12 nemesacél ötvözetből készült
  - 200 mm hosszú él
  - a szegélyek a csúcs felé futnak össze
  - a pontos és egyenesen eloszló vajatstruktúra különbözteti meg
  - hatékony és tartós
  - kétkomponensű, profilozott markolat mely lehetővé teszi a kényelmes fogást és megkönnyíti a szerszám használatát
  - a markolaton egy akasztást szolgáló nyílás található

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	←→ 200 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	T12 alloy steel / Legierungsstahl T12 / легированная сталь T12 / T12 acél ötvözet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная ручка / kétkomponensű markolat

	HÖGERT	
200 mm / мм	HT3B802	5901867175861

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A precision round file designed for manual metalworking and working on hard synthetic materials. Type of teeth: 2 (medium). For use in industry and craft. Ideal for working on arched surfaces and large notches.
- DE Präzisionsfeile mit rundem Querschnitt für die Handbearbeitung von Metall und Hartkunststoff. Zahn-Typ: 2 (mittel). Für Industrie und Handwerk. Ideal zur Bearbeitung bogenförmiger Oberflächen und großer Öffnungen.
- RU Точный напильник круглого сечения для ручной обработки металла и твердых пластмасс. Тип зубьев: 2 (средние). Используется в промышленности и ремесленных мастерских. Отлично подходит для обработки выпуклых поверхностей и больших отверстий.
- HU Precíz, kerek keresztmetszetű reszelő fémek és kemény műanyagok kézi megmunkálásához. Fogazat típusa: 2 (közepes). Iparban és kereskedelemben egyaránt használható. Ideális ívelt felületek és nagyméretű nyílások megmunkálásához.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality T12 alloy 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
- DE
  - aus hochqualitativem T12-Legierungsstahl
  - 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
- RU
  - изготовлен из высококачественной легированной стали T12
  - лезвие длиной 200 мм
  - отличается точной и равномерной структурой насечки
  - эффективный и прочный
  - двухкомпонентная, профилированная рукоятка для удобного захвата и работы с инструментом
  - ручка с отверстием для подвешивания
- HU
  - T12 nemesacél ötvözetből készült
  - 200 mm hosszú él
  - a pontos és egyenesen eloszló vajatstruktúra különbözteti meg
  - hatékony és tartós
  - kétkomponensű, profilozott markolat mely lehetővé teszi a kényelmes fogást és megkönnyíti a szerszám használatát
  - a markolaton egy akasztást szolgáló nyílás található

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	←→ 200 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	T12 alloy steel / Legierungsstahl T12 / легированная сталь T12 / T12 acél ötvözet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная ручка / kétkomponensű markolat

files / Feile / напильник / fémreszelő



- EN Square metal file
- DE Vierkantfeile für Metall
- RU Напильник по металлу квадратный
- HU Négyzet fémreszelő



	HÖGERT	
200 mm / мм	HT3B803	5901867175878

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A precision square file designed for manual metalworking and working on hard synthetic materials. Type of teeth: 2 (medium). For use in industry and craft. Ideal for working on rectangular notches and angles.
- DE Präzisionsfeile mit Vierkant-Querschnitt für die Handbearbeitung von Metall und Hartkunststoff. Zahn-Typ: 2 (mittel). Für Industrie und Handwerk. Ideal für die Bearbeitung von viereckigen Öffnungen und Ecken.
- RU Точный напильник квадратного сечения для ручной обработки металла и твердых пластмасс. Тип зубьев: 2 (средние). Используется в промышленности и ремесленных мастерских. Идеальный для обработки прямоугольных отверстий и внешних углов.
- HU Precíz, négyzet keresztmetszetű reszelő fémek és kemény műanyagok kézi megmunkálásához. Fogazat típusa: 2 (közepes). Iparban és kereskedelemben egyaránt használható. Ideális négyszögletes nyílások és sarkok megmunkálásához.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality T12 alloy 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
- DE
  - aus hochwertigem T12-Legierungsstahl
  - Blatt mit 200 mm Länge
  - gekennzeichnet durch genauen und gleichmäßigen Hieb
  - robust und effektiv
  - profilierendes, rutschfestes Zweikomponenten-Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung des Werkzeugs
  - Griff mit Öffnung zum Aufhängen
- RU
  - изготовлен из высококачественной легированной стали T12
  - лезвие длиной 200 мм
  - отличается точной и равномерной структурой насечки
  - эффективный и прочный
  - двухкомпонентная, профилированная рукоятка для удобного захвата и работы с инструментом
  - ручка с отверстием для подвешивания
- HU
  - T12 nemesacél ötvözetből készült
  - 200 mm hosszú él
  - a pontos és egyenesen eloszló vajatstruktúra különbözteti meg
  - hatékony és tartós
  - kétkomponensű, profilozott markolat mely lehetővé teszi a kényelmes fogást és megkönnyíti a szerszám használatát
  - a markolaton egy akasztást szolgáló nyílás található

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	↔ 200 mm / мм
	1 pcs / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	T12 alloy steel / Legierungsstahl T12 / легированная сталь T12 / T12 acél ötvözet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная ручка / kétkomponensű markolat



- EN Triangular metal file
- DE Dreiecksfeile für Metall
- RU Напильник по металлу треугольный
- HU Háromszög fémreszelő



	HÖGERT	
200 mm / мм	HT3B804	5901867175885

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A precision triangular file designed for manual metalworking and working on hard synthetic materials. Type of teeth: 2 (medium). For use in industry and craft. Ideal for working on flat surfaces, angles, bends, and notches.
- DE Präzisionsfeile mit dreieckigem Querschnitt für die Handbearbeitung von Metall und Hartkunststoff. Zahn-Typ: 2 (mittel). Für Industrie und Handwerk. Ideal zur Bearbeitung flacher Oberflächen, Kanten, Knickungen und Öffnungen.
- RU Точный напильник треугольного сечения для ручной обработки металла и твердых пластмасс. Тип зубьев: 2 (средние). Используется в промышленности и ремесленных мастерских. Идеально подходит для обработки плоских поверхностей, граней, складок и отверстий.
- HU Precíz, háromszög keresztmetszetű reszelő fémek és kemény műanyagok kézi megmunkálásához. Fogazat típusa: 2 (közepes). Iparban és kereskedelemben egyaránt használható. Ideális a sík felületek, élek, ráncok és nyílások megmunkálásához.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality T12 alloy steel
  - 200 mm long blade
  - precise and even cut structure
  - efficient and durable
  - bi-material, profiled ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool
  - hanging hole
- DE
  - aus hochwertigem T12-Legierungsstahl
  - Blatt mit 200 mm Länge
  - gekennzeichnet durch genauen und gleichmäßigen Hieb
  - robust und effektiv
  - profilierendes, rutschfestes Zweikomponenten-Griff für bequemen Halt und präzise Handhabung des Werkzeugs
  - Griff mit Öffnung zum Aufhängen
- RU
  - изготовлен из высококачественной легированной стали T12
  - лезвие длиной 200 мм
  - отличается точной и равномерной структурой насечки
  - эффективный и прочный
  - двухкомпонентная, профилированная рукоятка для удобного захвата и работы с инструментом
  - ручка с отверстием для подвешивания
- HU
  - T12 nemesacél ötvözetből készült
  - 200 mm hosszú él
  - a pontos és egyenesen eloszló vajatstruktúra különbözteti meg
  - hatékony és tartós
  - kétkomponensű, profilozott markolat mely lehetővé teszi a kényelmes fogást és megkönnyíti a szerszám használatát
  - a markolaton egy akasztást szolgáló nyílás található

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	↔ 200 mm / мм
	1 pcs / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	T12 alloy steel / Legierungsstahl T12 / легированная сталь T12 / T12 acél ötvözet bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная ручка / kétkomponensű markolat



- EN Diamond needle file
- DE Diamant-Nadelfeile
- RU Надфили алмазные
- HU Gyémánt tűreszelők



x5  
A3  
STEEL  
ERGO  
GRIP

 140 mm / мм	 HT3B808	 5901867188700
---	---	---

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Diamond files for precision finishing on hard materials. 5 various speciality shapes. For use in jewellery crafting, watchmaking, and carving.
- DE Diamant-Nadelfeile für Präzisionsarbeiten in hartem Material. 5 verschiedenförmige Stahlspitzen. Verwendung in Juwelier- und Uhrmacherhandwerk sowie Gravierkunst.
- RU Алмазные надфили для прецизионных отделочных работ на твердых материалах. 5 различных форм стальных наконечников. Используются в ювелирном, часовом деле, для гравировки
- HU Tűreszelők kemény anyagok precíz megmunkálásához. 5 különböző alakú acél tűreszelő. Használhatók az ékszerész-, órákészítő- és vésnőkiparban.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - total length: 140 mm
  - length of the working area: 50 mm
  - diameter: 3 mm
  - made of A3 steel
- DE
  - Gesamtlänge 140 mm
  - Arbeitsteillänge 50 mm
  - Durchmesser 3 mm
  - aus A3-Stahl
- RU
  - общая длина 140 мм
  - длина рабочей части 50 мм
  - диаметр 3 мм
  - изготовлены из стали A3
- HU
  - teljes hossza 140 mm
  - a munkarész hossza 50 mm
  - 3 mm átmérőjű
  - A3 acélból készültek

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	∅ 3 mm / мм    ←→ 140 mm / мм
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél



- EN Needle file
- DE Nadelfeile
- RU Надфили
- HU Tűreszelők



x10  
A3  
STEEL  
ERGO  
GRIP

 140 mm / мм	 HT3B809	 5901867188717
---	---	---

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Needle files for precision glass, ceramics, wood, and metals filing. 10 various speciality shapes. For use in jewellery crafting, watchmaking, and carving.
- DE Nadelfeile für Präzisionsarbeiten in Glas, Keramik, Holz und Metall. 10 verschiedenförmige Stahlspitzen. Verwendung in Juwelier- und Uhrmacherhandwerk sowie Gravierkunst.
- RU Надфили для точных отделочных работ по стеклу, керамике, дереву, металлу. 10 различных форм стальных наконечников. Используются в ювелирном, часовом деле, для гравировки
- HU Tűreszelők üveg, kerámia, fa és fém kivitelezési munkákhoz. 10 különböző alakú acél tűreszelő. Használhatók az ékszerész-, órákészítő- és vésnőkiparban.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - total length: 140 mm
  - length of the working area: 60 mm
  - diameter: 3 mm
  - made of A3 steel
- DE
  - Gesamtlänge 140 mm
  - Arbeitsteillänge 60 mm
  - Durchmesser 3 mm
  - aus A3-Stahl
- RU
  - общая длина 140 мм
  - длина рабочей части 60 мм
  - диаметр 3 мм
  - изготовлены из стали A3
- HU
  - teljes hossza 140 mm
  - a munkarész hossza 60 mm
  - 3 mm átmérőjű
  - A3 acélból készültek

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	∅ 3 mm / мм    ←→ 140 mm / мм
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél

rasps / Raspel / Рашпиль / fareszelő



- EN Flat wood rasp
- DE Holzraspel
- RU Рашпиль для дерева плоский
- HU Fareszelő, lapos



	HÖGERT	
200 mm / мм	HT3B810	5901867175892

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A precise flat rasp designed for manual woodworking, working on hide, synthetic materials, gypsum and soft metals. For carpentry, restoration, modelling work and sculpting.
- DE Präzisionsraspel mit flachem Querschnitt für die Handbearbeitung von Holz, Leder, Gips, Kunststoff und weichen Metallen. Für Tischler-, Konservierungs-, Modell- und Schnitzarbeiten.
- RU Точный рашпиль с плоским сечением, предназначенный для ручной обработки древесины, кожи, пластмассы, гипса и мягких металлов. Используется для столярных работ, технического обслуживания, моделирования и резьбы.
- HU Precíz, lapos keresztmetszetű reszelő, fa valamint bőr, műanyag, gipsz és puha fémek kézi megmunkálásához. Asztalos munkákhoz, felújításhoz, modellezéshez és faragáshoz egyaránt használható. Ideális az ívelt felületek megmunkálásához.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality steel
  - 200 mm long blade
  - parallel surfaces and edges tapered to the tip
  - precise and even cut structure
  - efficient and durable
  - bi-material, profiled, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool
  - hanging hole
- DE
  - aus hochwertigem Stahl
  - Blatt mit 200 mm Länge
  - Kanten auf die Spitze zulaufend, parallele Flächen
  - gekennzeichnet durch genauen und gleichmäßigen Hieb
  - robust und effektiv
  - profilierter Zweikomponentengriff für bequemen Halt und präzise Handhabung des Werkzeugs
  - Griff mit Öffnung zum Aufhängen
- RU
  - изготовлен из высококачественной стали
  - лезвие длиной 200 мм
  - кромки сходящиеся к кончику, параллельные поверхности
  - отличается точной и равномерной структурой насечки
  - эффективный и прочный
  - двухкомпонентная, профилированная рукоятка для удобного захвата и работы с инструментом
  - ручка с отверстием для подвешивания
- HU
  - kiváló minőségű acélból készült
  - a penge hossza 200 mm
  - a szegélyek a csúcs felé futnak össze, párhuzamos felületek
  - a pontos és egyenesen eloszló vajatstruktúra különbözteti meg
  - hatékony és tartós
  - kétkomponensű, profilozott markolat mely lehetővé teszi a kényelmes fogást és megkönnyíti a szerszám használatát
  - a markolaton egy akasztást szolgáló nyílás található

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	± 200 mm / мм ↔ 21 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная ручка / kétkomponensű markolat

- EN Half-round wood rasp
- DE Holzraspel, halbrund
- RU Рашпиль для дерева полукруглый
- HU Fareszelő, félkerek



	HÖGERT	
200 mm / мм	HT3B811	5901867175908

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A precise half-round rasp designed for manual woodworking, working on hide, synthetic materials, gypsum and soft metals. For carpentry, restoration, modelling work and sculpting. Ideal for working on curved surfaces.
- DE Präzisionsraspel mit halbrundem Querschnitt für die Handbearbeitung von Holz, Leder, Gips, Kunststoff und weichen Metallen. Für Tischler-, Konservierungs-, Modell- und Schnitzarbeiten. Ideal zur Bearbeitung bogenförmiger Oberflächen.
- RU Точный рашпиль с полукруглым сечением, предназначенный для ручной обработки древесины, кожи, пластмассы, гипса и мягких металлов. Используется для столярных работ, технического обслуживания, моделирования и резьбы. Отлично подходит для обработки выпуклых предметов.
- HU Precíz, félkör keresztmetszetű reszelő, fa valamint bőr, műanyag, gipsz és puha fémek kézi megmunkálásához. Asztalos munkákhoz, felújításhoz, modellezéshez és faragáshoz egyaránt használható. Ideális az ívelt felületek megmunkálásához.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality steel
  - 200 mm long blade
  - precise and even cut structure
  - efficient and durable
  - bi-material, profiled, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool
  - hanging hole
- DE
  - aus hochwertigem Stahl
  - Blatt mit 200 mm Länge
  - gekennzeichnet durch genauen und gleichmäßigen Hieb
  - robust und effektiv
  - profilierter Zweikomponentengriff für bequemen Halt und präzise Handhabung des Werkzeugs
  - Griff mit Öffnung zum Aufhängen
- RU
  - изготовлен из высококачественной стали
  - лезвие длиной 200 мм
  - отличается точной и равномерной структурой насечки
  - эффективный и прочный
  - двухкомпонентная, профилированная рукоятка для удобного захвата и работы с инструментом
  - ручка с отверстием для подвешивания
- HU
  - kiváló minőségű acélból készült
  - a penge hossza 200 mm
  - a pontos és egyenesen eloszló vajatstruktúra különbözteti meg
  - hatékony és tartós
  - kétkomponensű, profilozott markolat mely lehetővé teszi a kényelmes fogást és megkönnyíti a szerszám használatát
  - a markolaton egy akasztást szolgáló nyílás található

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	200 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная ручка / kétkomponensű markolat



- EN Round wood rasp
- DE Holzraspel, rund
- RU Рашпиль для дерева круглый
- HU Fareszelő, kerek

ERGO GRIP



- EN Surform
- DE Raspel
- RU Рашпиль
- HU Ráspoly

STEEL PVC



		
200 mm / мм	HT3B812	5901867175915

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A precise round rasp designed for manual woodworking, working on hide, synthetic materials, gypsum and soft metals. For carpentry, restoration, modelling work and sculpting.
- DE Präzisionsraspel mit rundem Querschnitt für die Handbearbeitung von Holz, Leder, Gips, Kunststoff und weichen Metallen. Für Tischler-, Konservierungs-, Modell- und Schnitzarbeiten.
- RU Точный рашпиль с круглым сечением, предназначенный для ручной обработки древесины, кожи, пластмассы, гипса и мягких металлов. Используется для столярных работ, технического обслуживания, моделирования и резьбы.
- HU Precíz, kör keresztmetszetű reszelő, fa valamint bőr, műanyag, gipsz és puha fémek kézi megmunkálásához. Asztalos munkákhoz, felújításhoz, modellezéshez és faragáshoz egyaránt használható.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of high quality steel
  - 200 mm long blade
  - precise and even cut structure
  - efficient and durable
  - bi-material, profiled, ergonomic handle for comfortable grip and use of the tool
  - hanging hole
- DE
  - aus hochwertigem Stahl
  - Blatt mit 200 mm Länge
  - gekennzeichnet durch genauen und gleichmäßigen Hieb
  - robust und effektiv
  - profilierter Zweikomponentengriff für bequemen Halt und präzise Handhabung des Werkzeugs
  - Griff mit Öffnung zum Aufhängen
- RU
  - изготовлен из высококачественной стали
  - лезвие длиной 200 мм
  - отличается точной и равномерной структурой насечки
  - эффективный и прочный
  - двухкомпонентная, профилированная рукоятка для удобного захвата и работы с инструментом
  - ручка с отверстием для подвешивания
- HU
  - kiváló minőségű acélból készült
  - a penge hossza 200 mm
  - a pontos és egyenesen eloszló vágatstruktúra különbözteti meg
  - hatékony és tartós
  - kétkomponensű, profilozott markolat mely lehetővé teszi a kényelmes fogást és megkönnyíti a szerszám használatát
  - a markolaton egy akasztást szolgáló nyílás található

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	200 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél bi-material handle / 2K-Handgriff / двухкомпонентная ручка / kétkomponensű markolat

		
140 mm / мм	HT3B640	5901867188755

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A surform for manual use on wall boards, wood and plastic. For construction and refurbishment works.
- DE Präzisionsraspel für die Handbearbeitung von GK-Platten sowie Holz und Kunststoff. Verwendung in Bau- und Renovierungsarbeiten.
- RU Точный рашпиль, предназначенный для ручной обработки гипсокартонных листов, а также дерева и пластика. Используется для ремонтно-строительных работ.
- HU Precíz ráspoly gipszkarton lemezek, valamint fa és műanyagok megmunkálásához. Építkezési-felújítási munkáknál használható.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - body made of resistant and lightweight material
  - steel blade
  - easy replacement of the blade with integrated blade lock
- DE
  - Korpus aus robustem und leichtem Kunststoff
  - Stahlmesser
  - leichter Messertausch mithilfe eines Blockade-Drehgriffs
- RU
  - корпус изготовлен из легкого и стойкого пластика
  - стальное лезвие
  - легкая замена лезвия с помощью фиксирующего регулятора
- HU
  - a ház ellenálló és könnyű műanyagból készült
  - fém penge
  - a penge könnyen cserélhető a blokkoló csavarógombnak köszönhetően

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	←→ 140 mm / мм ± 40 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag

surforms / Raspel / Рашпиль / ráspoly



- EN Surform
- DE Raspel
- RU Рашпиль
- HU Ráspoly

STEEL PVC

		
250 mm / мм	HT3B641	5901867188762

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A surform for manual use on wall boards, wood and plastic. For construction and refurbishment works.
- DE Präzisionsraspel für die Handbearbeitung von GK-Platten sowie Holz und Kunststoff. Verwendung in Bau- und Renovierungsarbeiten.
- RU Точный рашпиль, предназначенный для ручной обработки гипсокартонных листов, а также дерева и пластика. Используется для ремонтно-строительных работ.
- HU Precíz ráspoly gipszkarton lemezek, valamint fa és műanyagok megmunkálásához. Építkezési-felújítási munkáknál használatos.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - body made of resistant and lightweight material
  - steel blade
  - easy replacement of the blade with integrated blade lock
- DE
  - Korpus aus robustem und leichtem Kunststoff
  - Stahlmesser
  - leichter Messertausch mithilfe eines Blockade-Drehgriffs
- RU
  - корпус изготовлен из легкого и стойкого пластика
  - стальное лезвие
  - легкая замена лезвия с помощью фиксирующего регулятора
- HU
  - a ház ellenálló és könnyű műanyagból készült
  - fém penge
  - a penge könnyen cserélhető a blokkoló csavarógombnak köszönhetően

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	↔ 250 mm / мм ± 40 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag



- EN Surform Replacement Blade
- DE Raspelblatt
- RU Лезвие для рашпиля
- HU Ráspoly penge

STEEL

		
140 mm	HT3B645	5901867188779

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A replaceable surform blade for use on wall boards, wood and plastic.
- DE Austauschbares Raspelblatt für GK-Platten sowie Holz und Kunststoff.
- RU Сменное лезвие для рашпиля, для ручной обработки гипсокартонных листов, а также дерева и пластика.
- HU Cserélhető penge ráspolyhoz, gipszkarton lemezekhez, valamint fához és műanyagokhoz.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - steel blade, 140 mm long and 40 mm wide
  - easy replacement of the blade with integrated blade lock
- DE
  - Blatt aus Stahl, 140 mm Länge und 40 mm Breite
  - einfacher Austausch mithilfe eines Drehgriffs
- RU
  - стальное лезвие длиной 140 мм и шириной 40 мм
  - легкая замена лезвия с помощью фиксирующего регулятора
- HU
  - 140 mm hosszú és 40 mm széles fémpenge
  - a penge könnyen cserélhető a blokkoló csavarógombnak köszönhetően

Compatible product: Högert Technik HT3640 surform.  
Kompatibel mit Produkt: Raspel Högert Technik HT3640.  
Совместимый с продуктом: рашпиль Högert Technik HT3640.  
Kompatibilis a következő termékkel: Högert Technik HT3640 ráspoly.

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	↔ 140 mm / мм ± 40 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	20 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag



- EN Surform Replacement Blade**
- DE Raspelblatt**
- RU Лезвие для рашпиля**
- HU Ráspoly penge**



- EN Wire brush**
- DE Drahtbürste**
- RU Проволочная щетка**
- HU Drótkefe**



STEEL

STEEL ERGO GRIP

250 mm / мм	HT3B646	5901867188786

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** A replaceable surform blade for use on wall boards, wood and plastic.
- DE** Austauschbares Raspelblatt für GK-Platten sowie Holz und Kunststoff.
- RU** Сменное лезвие для рашпиля, для ручной обработки гипсокартонных листов, а также дерева и пластика.
- HU** Cserélhető penge ráspolyhoz, gipszkarton lemezekhez, valamint fához és műanyagokhoz.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - steel blade, 250 mm long and 40 mm wide
  - easy replacement of the blade with integrated blade lock
- DE**
  - Blatt aus Stahl, 250 mm Länge und 40 mm Breite
  - leichter Messertausch mit Hilfe eines Blockade-Drehgriffs
- RU**
  - стальное лезвие длиной 250 мм и шириной 40 мм
  - легкая замена лезвия с помощью фиксирующего регулятора
- HU**
  - 250 mm hosszú és 40 mm széles fémpenge
  - a penge könnyen cserélhető a blokkoló csavarógombnak köszönhetően

Compatible product: Högert Technik HT3B641 surform.  
 Kompatibel mit Produkt: Raspel Högert Technik HT3B641.  
 Совместимый с продуктом: рашпиль Högert Technik HT3B641.  
 Kompatibilis a következő termékkel: Högert Technik HT3B641 ráspoly.

**Technical data / Technische Daten /  
Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	←→ 250 mm / мм ± 40 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	20 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag

250 mm / мм	HT3B621	5901867188731

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** For preparing surfaces for further processing; removing rust, contamination, paint, sedimentation, dirt, etc.; cleaning welds and deburring.
- DE** Zur Vorbereitung von Oberflächen zur weiteren Bearbeitung. Zur Beseitigung von Rost, Schmutz, Farbe, Ablagerungen, Verunreinigungen usw. Zum Reinigen von Schweißnähten und zum Entgraten.
- RU** Для подготовки поверхности к дальнейшей обработке. Для устранения ржавчины, загрязнения, краски, налета, грязи и т.п. Для зачистки сварных швов и удаления заусенцев.
- HU** A felület további megmunkálásra való előkészítése. Rozsda, szennyeződés, festék, üledék, piszok, stb. eltávolítására. Tisztítására hegesztett és sorjázás. Hegesztés és szegély körül vágás tisztítására.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - steel wire
  - four-row
- DE**
  - Stahldraht
  - vier Reihen
- RU**
  - стальная проволока
  - четырехрядная
- HU**
  - acél drót
  - négy soros

**Technical data / Technische Daten /  
Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	110 mm / мм  250 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag

wire brushes/ Drahtbürsten / проволочная щетка / drótkefe



EN Wire brush  
 DE Drahtbürste  
 RU Проволочная щетка  
 HU Drótkefe



EN Wire brush  
 DE Drahtbürste  
 RU Проволочная щетка  
 HU Drótkefe



250 mm / мм	HT3B622	5901867188748

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

EN For preparing surfaces for further processing; removing rust, contamination, paint, sedimentation, dirt, etc.; cleaning welds and deburring.  
 DE Zur Vorbereitung von Oberflächen zur weiteren Bearbeitung. Zur Beseitigung von Rost, Schmutz, Farbe, Ablagerungen, Verunreinigungen usw. Zum Reinigen von Schweißnähten und zum Entgraten.  
 RU Для подготовки поверхности к дальнейшей обработке. Для устранения ржавчины, загрязнения, краски, налета, грязи и т.п. Для зачистки сварных швов и удаления заусенцев.  
 HU A felület további megmunkálásra való előkészítése. Rozsda, szennyeződés, festék, üledék, piszok, stb. eltávolítására. Tisztítására hegesztett és sorjázás. Hegesztés és szegély körül vágás tisztítására.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - stainless steel wire
  - four-row
- DE
  - Draht aus rostfreiem Stahl
  - vier Reihen
- RU
  - проволока из нержавеющей стали
  - четырехрядная
- HU
  - rozsdamentes acél drót
  - négy soros

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		110 mm / мм		250 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.			
	12 pcs / Stck. / шт. / db.			
	stainless steel / rostfreier Stahl / нержавеющей сталь / rozsdamentes acél plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag			

250 mm / мм	HT3B623	5901867188823

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

EN For preparing surfaces for further processing; removing rust, contamination, paint, sedimentation, dirt, etc.; cleaning welds and deburring.  
 DE Zur Vorbereitung von Oberflächen zur weiteren Bearbeitung. Zur Beseitigung von Rost, Schmutz, Farbe, Ablagerungen, Verunreinigungen usw. Zum Reinigen von Schweißnähten und zum Entgraten.  
 RU Для подготовки поверхности к дальнейшей обработке. Для устранения ржавчины, загрязнения, краски, налета, грязи и т.п. Для зачистки сварных швов и удаления заусенцев.  
 HU A felület további megmunkálásra való előkészítése. Rozsda, szennyeződés, festék, üledék, piszok, stb. eltávolítására. Tisztítására hegesztett és sorjázás. Hegesztés és szegély körül vágás tisztítására.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - brass wire
  - four-row
- DE
  - Messingdraht
  - vier Reihen
- RU
  - латунная проволока
  - четырехрядная
- HU
  - réz drótos
  - négy soros

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		110 mm / мм		250 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.			
	12 pcs / Stck. / шт. / db.			
	brass / Messing / латунь / réz plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag			



- EN** Flat chisel with wooden handle
- DE** Holzflachmeißel mit Holzgriff
- RU** Долота плоские, деревянные ручки
- HU** Lapos véső, fa nyüllel



	HÖGERT	
8 mm / MM	HT3B841	5901867164919
10 mm / MM	HT3B842	5901867164940
12 mm / MM	HT3B843	5901867164971
16 mm / MM	HT3B845	5901867165008
20 mm / MM	HT3B848	5901867165039
25 mm / MM	HT3B850	5901867165060
32 mm / MM	HT3B852	5901867165091

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Flat chisels for woodworking.
- DE** Flachmeißel für Holzbearbeitung.
- RU** Плоские долота, применяемые для обработки дерева.
- HU** Lapos véső fa megmunkálásához.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - hardened and ground bevelled side edges
  - long – 140 cm
  - features a handle made of ash wood, additionally reinforced with two steel ferrules to prevent handles from splitting under pressure
  - manufactured in accordance with DIN 5139
  - ergonomic, profiled handle for comfortable grip
  - the flat area of the handle prevents the rolling down of the tool
- DE**
  - gehärtet und geschliffen, abgeschrägte Seitenränder
  - 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
- RU**
  - закаленные и полированные скошенные боковые грани
  - длинные - 140 см
  - ручка из ясеня, дополнительно укрепленная двумя стальными накладками
  - изготовлены в соответствии со стандартом DIN 5139
  - эргономичная, профилированная ручка для удобного захвата
  - благодаря плоской части ручки инструмент не катится по поверхности
- HU**
  - edzett és kőszőrült, metszett oldalszegély
  - hosszú – 140 cm
  - a markolat kőrisfa, két fém feltétellel megerősítve
  - a DIN 5139 szabványnak megfelelően gyártva
  - ergonomikus, profilozott markolat a kényelmes fogás érdekében
  - a markolat lapos része megakadályozza a szerszám legurulását

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	8 mm / MM, 10 mm / MM, 12 mm / MM, 16 mm / MM, 20 mm / MM, 25 mm / MM, 32 mm / MM
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvetet ash wood / Eschenholz / дерево ясень / kőrisfa



- EN** Hand saw
- DE** Fuchsschwanzsäge
- RU** Ножовка
- HU** Rókafarkú fűrész



	HÖGERT	
400 mm / MM	HT3S202	5901867135186
450 mm / MM	HT3S204	5901867119209
500 mm / MM	HT3S206	5901867135452

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Hand saw for coarse cuts in universal wood and chipboard.
- DE** Fuchsschwanzsäge für Grobsägen von Holz und Spanplatten.
- RU** Ножовка для резки древесины и ДСП.
- HU** Rókafarkú fűrész vastag fa és forgácslap vágásához.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- 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
- DE**
  - präzises, schnelles Schneiden
  - induktionsgehärtete Zinken mit 44-46 HRC
  - beständige und steife, dreiseitig geschliffene Zinken
  - ergonomischer Handgriff aus Polymerstoffen mit rutschfreier Einlage für sicheren Halt und präzisen Schnitt
  - 7 TPI (Zinken per Zoll)
  - mit Hängeöse
- RU**
  - точная, быстрая резка
  - индукционно закаленные зубья с твердостью 44-46 HRC
  - прочные и жесткие зубья с трехгранной заточкой
  - эргономичная рукоятка из полимерного материала с прорезиненной вставкой, обеспечивающей точную резку
  - количество зубьев на дюйм: 7 (TPI)
  - отверстие для подвешивания пилы
- HU**
  - precíziós, gyors vágás
  - indukciósan edzett 44-46 HRC vágóélek
  - tartós és kemény, három oldalról élezett penge
  - ergonomikus markolat polimer anyagból csúszásgátló betéttel, a fűrész precíz vezetéséért
  - fogosztás 1 colon: 7 (TPI)
  - nyílás a fűrész akasztásához

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	400 mm / MM  450 mm / MM  500 mm / MM
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél plastic material / Kunststoff / пластик / műanyag

saws / Sägen / пилы / fűrész



- EN Compass saw
- DE Stichsäge
- RU Ножовка выкружная
- HU Lyukfűrész



- EN Back saw
- DE Rückensäge
- RU Ножовка обушковая
- HU Gérvágó fűrész



300 mm / мм	HT3S234	5901867119285

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A compass saw designed for cutting curves and inside profiles in wood, wood-based and PVC materials.
- DE Für präzises Lochschneiden in Holz, Holzwerkstoffen und weichem Kunststoff.
- RU Ножовка для выполнения отверстий в древесине, древесных материалах, мягком пластике.
- HU Fában, faalapú anyagokban és puha műanyagban precíz lyukak vágásához.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - 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)
- DE
  - induktionsgehärtete Zinken mit 44-46 HRC
  - beständige und steife Schneide
  - ergonomischer Handgriff aus Polymerstoffen mit rutschfreier Einlage für sicheren Halt und präzisen Schnitt
  - 9 TPI (Zinken per Zoll)
- RU
  - прочные, индукционно закаленные зубья с твердостью 44-46 HRC
  - эргономичная рукоятка с противоскользящими вставками, улучшающими контроль над ножовкой
  - количество зубьев на дюйм: 9 (TPI)
- HU
  - indukciósan edzett 44-46 HRC vágóélek
  - tartós és kemény penge
  - ergonomikus markolat polimer anyagból csúszásgátló betéttel, a fűrész precíz vezetéséért
  - fogosztás 1 colon: 9 (TPI)

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	300 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél plastic material / Kunststoff / пластик / műanyag

350 mm / мм	HT3S232	5901867135353

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Back saw for cutting wood and chipboard.
- DE Rückensäge für Sägen von Holz und Spanplatten.
- RU Ножовка с обушком для резки древесины и ДСП.
- HU Gérvágó fűrész fa és forgácslap vágásához.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- 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)
  - hang hole
- DE
  - präzises, schnelles 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 sicheren Halt und präzisen Schnitt
  - 11 TPI (Zinken per Zoll)
  - mit Hängeöse
- RU
  - точная, чистая резка
  - прочные, индукционно закаленные зубья с твердостью 44-46 HRC
  - жесткие зубья, заточенные с двух сторон
  - обушок обеспечивает точную прямую резку
  - эргономичная рукоятка из полимерного материала с прорезиненной вставкой, обеспечивающей точную резку
  - количество зубьев на дюйм: 11 (TPI)
  - отверстие для подвешивания пилы
- HU
  - precíziós, tiszta vágás
  - indukciósan edzett 44-46 HRC vágóélek
  - tartós és kemény, kétoldali penge
  - vágóél deformációját megakadályozó erősített gerinc
  - ergonomikus markolat polimer anyagból csúszásgátló betéttel, a fűrész precíz vezetéséért
  - fogosztás 1 colon: 11 (TPI)
  - nyílás a fűrész akasztásához

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

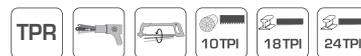
		350 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		10 pcs / Stck. / шт. / db.
		steel / Stahl / сталь / acél plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag



- EN Wallboard saw
- DE Säge für GK-Platten
- RU Пила для гипсокартонных листов
- HU Fűrész gipszkartonhoz



- EN Universal bow saw
- DE Universelle Bogensäge
- RU Пила универсальная
- HU Keretes fűrész, univerzális



		
150 mm / мм	HT3S238	59018671139108

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Saw designed to cut wallboards.
- DE Säge zum Ausschneiden von Öffnungen in GK-Platten.
- RU Пила, предназначенная для вырезания отверстий в гипсокартонных листах.
- HU A fűrészt gipszkarton lemezekben történő nyílásvágásra szánták.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - 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)
- DE
  - induktiv gehärtetes Sägeblatt 44-46 HRC
  - beständiges und steifes doppelseitiges Sägeblatt
  - ergonomischer, gummierter Griff
  - Zahl der Zähne auf 1 Zoll: 7 (TPI)
- RU
  - индукционно закаленные режущие кромки 44-46 HRC
  - прочное и жесткое лезвие, заточенное с обеих сторон
  - эргономичная резиновая ручка
  - количество зубьев на дюйм: 7 (TPI)
- HU
  - indukciós edzésű vágóélek 44-46 HRC
  - tartós és merev, mindkét oldalán élezett penge
  - ergonomikus gumi markolat
  - az egy hüvelykre eső fogak száma: 7 (TPI)

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	 150 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag

		
300 mm	HT3S277	5901867119254

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A universal bow saw, complete with three interchangeable blades for metal and wood.
- DE Bogensäge mit drei Wechselsägeblättern - für Metall und Holz.
- RU Пила универсальная с тремя сменными полотнами для резки металла и дерева.
- HU Keretes fűrész három tartalék fűrészlappal - fém és fa fűrészeléshez.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - 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
- DE
  - 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
- RU
  - эргономичная рукоятка, выполненная из полимерной пластмассы и твердое полотно с закаленными зубцами гарантируют надежный захват и точный распил
  - стальной профиль устойчивый к коррозии
  - место для хранения пильных полотен
  - возможность установки полотна под углом 45° и 90°
  - защита остря
- HU
  - biztos fogást és precíziós vágást biztosító ergonomikus markolat polimer anyagból és tartós, merev penge edzett fogazattal
  - korrozóálló acél profil
  - fűrészlappal tároló
  - 45° és 90° szögben állítható fűrészlappal
  - fűrészlappal burkolat

Bow saw blade for wood 10 TPI / Sägeblatt für Holz 10 TPI / полотно для дерева 10 TPI / Fűrészlappal fához 10 TPI  
Bow saw blade for metal 18 and 24 TPI / Sägeblatt für Metall 18 und 24 TPI / полотно для металла 18 TPI / Fűrészlappal fémhez 24 TPI

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	 300 mm / мм
	2 bow saw blades for metal / 2 Sägeblätter für Metall / для металла (2 полотна) / fémhez (2 fűrészlappal) / 1 bow saw blade for wood / 1 Sägeblatt für Holz / для дерева (1 полотно) / fához (1 fűrészlappal)
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél

saws / Sägen / пилы / fűrész



- EN Hacksaw
- DE Metallsäge
- RU Пила по металлу
- HU Fémfűrész



 300 mm / мм	 HÖGERT	 5901867119148
---	--	---

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A hacksaw designed for cutting metal, iron alloys and plastics.
- DE Metallsäge für Metalle, Eisenlegierungen und Kunststoffe.
- RU Пила предназначена для резки металлов, сплавов и пластмасс.
- HU Fém, színes fém és műanyag vágásához alkalmas fűrész fűrészlappal.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- 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
- 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
- RU
  - эргономичная рукоятка из полимерной пластмассы и твердое полотно с закаленными зубцами обеспечивают надежный захват и точный распил
  - алюминиевый профиль обеспечивает жесткость рамы и устойчивость к коррозиям
  - замена полотна без использования инструментов
- HU
  - biztos fogást és precíziós vágást biztosító ergonomikus markolat polimer anyagból és tartós, merev penge edzett fogazattal
  - keret merevségét és korrózióállóságot biztosító alumínium profil
  - szerszám nélküli penge csere

Compatible products: Högert Technik bow saw blades HT3S280.  
 Kompatibel mit folgenden Produkten: Sägeblätter Högert Technik HT3S280.  
 Совместима с продуктами: полотно Högert Technik HT3S280.  
 Kompatibilis: Högert Technik HT3S280 fűrészlapok.

Technical data / Technische Daten /  
 Техническая характеристика / Műszaki adatok

	 300 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	aluminum / Aluminium / алюминий / alumínium plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag



- EN Mini hacksaw
- DE Sägeblatthalter
- RU Мини-ножовка
- HU Húzófűrész



 300 mm / мм	 HÖGERT	 5901867119179
--	--	---

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Mini hacksaw ideal for cutting metal, iron alloys and plastics.
- DE Halter mit Sägeblatt für Metalle, Eisenlegierungen und Kunststoffe.
- RU Мини-ножовка в комплекте с полотном для резки металлов, сплавов железа и пластмасс.
- HU Fém, színes fém és műanyag vágásához alkalmas markolat és fűrészlap.

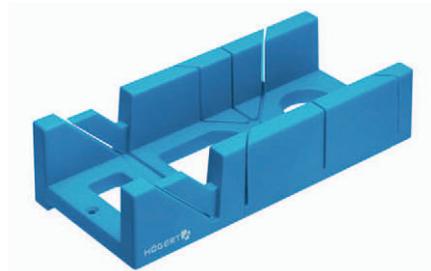
Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - 42-44 HRC blade for cutting metal
  - polymer coating, ergonomic handle
  - easy, tool-free replacement of 200 to 300 mm long blades
  - durable plastic grip
- DE
  - Sägeblatthärte 42-44 HRC, geeignet für Metall
  - ergonomischer Handgriff aus Polymerstoff
  - Sägeblattwechsel ohne Werkzeugeinsatz, 200 bis 300 mm lange Sägeblätter
  - Handgriff aus beständigem Kunststoff
- RU
  - полотно с твердостью 42-44 HRC для резки металла
  - эргономичная рукоятка из полимерной пластмассы
  - замена полотна длиной от 200 до 300 мм без дополнительного инструмента
  - ножовка изготовлена из прочной пластмассы
- HU
  - 42-44 HRC keménységű fűrészlap fém vágáshoz
  - ergonomikus polimer anyagból készült markolat
  - 200-300 mm hosszú fűrészlap szerszám nélküli cseréje
  - tartós műanyagból készült fogantyú

Compatible products: Högert Technik metal cutting blade, HT3S280.  
 Kompatibel mit: Sägeblatt Högert Technik HT3S280.  
 Совместима с продуктами: полотно Högert Technik HT3S280.  
 Kompatibilis: Högert Technik HT3S280 fűrészlapok.

Technical data / Technische Daten /  
 Техническая характеристика / Műszaki adatok

	 300 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag steel M2+6150 / Stahl M2+6150 / сталь M2+6150 / M2+6150 acél



- EN Metal hacksaw blades
- DE Sägeblätter für Metall
- RU Полотно по металлу
- HU Fűrészlapok fémhez



- EN Mitre box
- DE Gehrungslade
- RU Стуло
- HU Gérvágó láda



	HÖGERT	
300x12.5 mm / мм	HT3S280	5901867119117

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Two bi-metal hack blades for cutting metal, metal alloys and plastics. For hand saws with interchangeable blades.
- DE Zwei Sägeblätter für Metall, Metalllegierungen und Kunststoffe. Geeignet für Handsägen mit Wechselsägeblättern.
- RU Два полотна предназначены для резки металлов, их сплавов и пластмасс. Для использования в ручных пилах.
- HU Fém, színes fém és műanyag vágásához alkalmas két fűrészlap. Cserélhető fűrészlapú kézi fűrészekhez.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - bi-metal blades, high quality M2+6150 steel
  - blade hardness: 58-64 HRC
  - 24 TPI (teeth per inch)
- DE
  - Bimetallsägeblätter aus hochwertigem Stahl M2+6150
  - Sägeblatthärte 58-64 HRC
  - 24 TPI (Zinken pro Zoll)
- RU
  - биметаллические полотна изготовлены из высококачественной стали M2+6150
  - высокая твердость острия HRC 58-64
  - плотность зубцов 24 TPI
- HU
  - kiváló minőségű M2+6150 acélból készült bimetál élek
  - 58-64 HRC kiváló keménységű él
  - 24 TPI fogosztás

Compatible products: Högert Technik hacksaw, HT3S270; Högert Technik mini hacksaw, HT3S274-D.  
 Kompatibel mit: Metallsäge Högert Technik HT3S270 und Halter mit Sägeblatt Högert Technik HT3S274-D.  
 Совместимы с продуктами: пила по металлу Högert Technik HT3S270 и мини-ножовка Högert Technik HT3S274-D.  
 Kompatibilis: Högert Technik HT3S270 fűrész fémhez, Högert Technik HT3S274-D húzófűrész.

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	300 mm / мм
	2 pcs / Stck. / шт. / db.
	24 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel M2+6150 / Stahl M2+6150 / сталь M2+6150 / M2+6150 acél

	HÖGERT	
300x140x80 mm / мм	HT3S295	5901867188397

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Mitre box holds material securely for accurate cuts. Useful for cutting strips, planks and square timber vertically, horizontally and at an angle.
- DE Die Gehrungslade sorgt für schnelle und präzise Gehrung von Werkstücken. Geeignet für den Zuschnitt von Leisten, Brettern, Kantbalken, horizontal, vertikal und schräg.
- RU Стуло - приспособление для облегчения резки материала под углом. Предназначено для обрезки планок, досок, брусов вертикально, горизонтально и под углом.
- HU A gérvágó láda lehetővé teszi és megkönnyíti az átlós vágást. Hasznos lécs, deszka, négyszögléc függőleges, vízszintes és átlós elvágásakor.

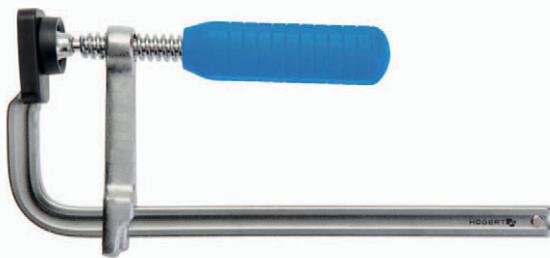
#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of ABS plastic
  - cuts mitres on 45°, 90°, 135° angles
  - length 300 mm
  - width 140 mm
  - depth 70 mm
  - outlet to set the edge of the table 10 mm
- DE
  - hergestellt aus ABS-Kunststoff
  - Zuschnitt bei 45°, 90°, 135°
  - Länge 300 mm
  - Breite 140 mm
  - Tiefe 70 mm
  - Vorsprung zum Einstellen der Tischkante 10 mm
- RU
  - изготовлено из АБС-пластика
  - резка под углом 45°, 90°, 135°
  - длина 300 мм
  - ширина 140 мм
  - глубина 70 мм
  - выступ для установки на краю стола 10 мм
- HU
  - ABS műanyagból készült
  - 45°, 90°, 135° fokos vágás
  - hosszúság 300 mm
  - szélesség 140 mm
  - mélység 70 mm
  - Asztal élének beállítását szolgáló nyelv: 10 mm

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	300 x 140 x 80 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	ABS

clamps / Zwingen / струбцина / szorító



- EN Steel forged F-clamp
- DE Schraubzwinde geschmiedet
- RU Тиски слесарные кованые
- HU Kovácsolt asztalos szorító



A3  
STEEL

	HÖGERT	
160 x 80 mm / мм	HT3B911	5901867198419
200 x 80 mm / мм	HT3B912	5901867198433
250 x 80 mm / мм	HT3B913	5901867198440
300 x 80 mm / мм	HT3B914	5901867198457
450 x 80 mm / мм	HT3B915	5901867198464
400 x 120 mm / мм	HT3B916	5901867198471
500 x 120 mm / мм	HT3B917	5901867198488
600 x 120 mm / мм	HT3B918	5901867198495

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Sliding arm bar clamp forged from one piece of steel enables rapid, point fixing when bonding and holding elements, e.g. in the work of a carpenter and a locksmith.
- DE Aus einem Stahlelement geschmiedete Schraubzwinde sorgt für schnelle, präzise Befestigung beim Zusammenkleben und Abstützen von Elementen z.B. bei Tischler- und Schlosserarbeiten.
- RU Тиски слесарные кованые из одного куска стали, обеспечивают быстрое, точечное крепление при наклеивании и удерживании элементов, например, при плотницких и слесарных работах.
- HU Egy acéldarabból kovácsolt asztalos szorító, mely az asztalos és lakatos munkák során helyszíni rögzítést biztosít, pl. ragasztáskor

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - forged, profiled steel rail
  - forged sliding arm
  - zinc-plated
  - trapezoid thread steel spindle
  - movable pressure plate with a protection cap
- DE
  - geschmiedete, profilierte Stahlschiene
  - verstellbarer geschmiedeter Arm
  - galvanisch verzinkter Stahl
  - Spindel aus Stahl mit Trapezgewinde
  - bewegliche Andruckplatte mit einem Schutzaufsetzer
- RU
  - кованая профилированная стальная шина
  - кованая передвижная ручка
  - гальваническая оцинковка
  - стальной шпindel с трапециевидальной резьбой
  - подвижная прижимная пластина с защитной насадкой
- HU
  - kovácsolt, acél sín
  - kovácsolt mozgórész
  - horganyzott
  - trapézmenetes acél orsó
  - Mozgatható védőréteges szorítóelem

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	160 x 80 mm / мм 200 x 80 mm / мм 250 x 80 mm / мм	300 x 80 mm / мм 450 x 80 mm / мм 400 x 120 mm / мм	500 x 120 mm / мм 600 x 120 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	A3 steel / Stahl A3 / сталь A3 / A3 acél material / Stoff / пластмасса / műanyag		



- EN F-clamp
- DE Schraubzwinde
- RU Струбцина
- HU Asztalos szorító



DIN  
5117

	HÖGERT	
150x50 mm / мм	HT3B902	5901867115294
250x50 mm / мм	HT3B904	5901867115324
300x80 mm / мм	HT3B906	5901867115355
300x120 mm / мм	HT3B908	5901867115386
500x120 mm / мм	HT3B909	5901867132673
800x120 mm / мм	HT3B910	5901867132703

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Slidingarm bar clamps gives excellent friction to work surfaces, used when bonding or fixing materials during carpentry or plumbing work.
- DE Schraubzwinde für schnelle Punktbefestigung beim Kleben und Festhalten von Bauteilen, z.B. bei Tischler- und Schlosserarbeiten.
- RU Струбцина предназначена для быстрого точечного закрепления при склеивании и удерживании элементов.
- HU Asztalos szorító különböző anyagok gyors és helyi rögzítésére alkalmas, illesztés és ragasztás megkönnyítésére pl. asztalos, lakatos munkálatokhoz.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - durable and stable profiled steel slide rail
  - rail cross knurls for smooth moving arm slip
  - comfortably shaped wooden handle
  - plastic caps protect the fastened materials from scratches
- DE
  - beständige, stabile, Profilstahlschiene
  - Querrillen an der Schiene gegen Ausrutschen des beweglichen Arms
  - bequemer Holzgriff
  - Kunststoffaufsätze schützen das befestigte Element gegen Kratzer
- RU
  - прочная, устойчивая стальная шина
  - поперечные надрезы на шине, уменьшающие скольжение подвижного плеча
  - удобная деревянная рукоятка
  - пластиковые накладки, защищающие закрепляемый материал от царапин
- HU
  - tartós, stabil, profilozott acél sín
  - mozgó kar csúszását meggátoló bemetszések a sínen
  - kényelmes fa markolat
  - a rögzített anyag felületét védő műanyag alátétek

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	150x50 mm / мм 250x50 mm / мм 300x80 mm / мм 300x120 mm / мм 500x120 mm / мм 800x120 mm / мм	50 pcs / Stck. / шт. / db. 50 pcs / Stck. / шт. / db. 30 pcs / Stck. / шт. / db. 20 pcs / Stck. / шт. / db. 10 pcs / Stck. / шт. / db. 6 pcs / Stck. / шт. / db.
	1 pc / Stck. / шт. / db.	
	steel / Stahl / сталь / acél plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag wood / Holz / дерево / kőrisfa	



- EN Ratchet-lock spring clamp
- DE Ratschenspannzwinde
- RU Струбцина с трещоткой
- HU Racsnis szorító



- EN Spring clamp
- DE Federzwingen
- RU Струбцина пружинная
- HU Rugós szorító



100 mm / мм	HÖGERT	5901867136756
150 mm / мм	HT3B952	5901867136763
200 mm / мм	HT3B954	5901867136770

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A ratchet-lock spring clamp ideal for clamping pieces of stock together. Used when bonding or fixing materials during carpentry or plumbing work.
- DE Spannzwinde mit Ratschensperre für schnelle Punktbefestigung beim Kleben und Festhalten von Bauteilen, z.B. bei Tischlerarbeiten und im Modellbau.
- RU Пружинная струбцина с блокирующей трещоткой предназначена для быстрого, точечного закрепления при склеивании и удерживании элементов.
- HU Racsnis, rugós szorító különböző anyagok gyors és helyhez rögzítésére, illesztés és ragasztás megkönnyítéséhez pl. asztalos munkálatok, modell készítés során.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - durable steel spring
  - pivoting jaws self align on uneven surfaces
  - a quick release trigger
- DE
  - hochfeste Stahlfeder
  - einstellbare Backen für verschiedene Anlageflächen
  - Ratschensperre für erhöhten Arbeitskomfort
- RU
  - стальная прочная пружина
  - возможность регулировки опорной поверхности благодаря настраиваемым губкам
  - блокировка повышающая комфорт работы
- HU
  - acél, tartós rugó
  - állítható pofáknak köszönhetően szabályozható érintkezési felület
  - munkavégzés kényelmet növelő racsni rendszer

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	100 mm / мм,  150 mm / мм,  200 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag



165 mm / мм	HÖGERT	5901867115447
-------------	--------	---------------

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A spring clamp ideal for clamping pieces of stock together. Used when bonding or fixing materials during carpentry or plumbing work.
- DE Federzwingen für schnelle Punktbefestigung beim Kleben und Festhalten von Bauteilen, z.B. bei Tischlerarbeiten und im Modellbau.
- RU Пружинная струбцина предназначена для быстрого, точечного закрепления при склеивании и удерживании элементов.
- HU Rugós szorító különböző anyagok gyors és helyi rögzítésére, illesztés és ragasztás megkönnyítéséhez pl. asztalos munkálatok, modell készítés során.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - durable steel spring
  - the faying surfaces controlled with the special jaw mount
  - maximum clamped material thickness: approx. 60 mm
- DE
  - hochfeste Stahlfeder
  - spezielle Klemmbackenbefestigung für die Klemmflächeneinstellung
  - Max. Werkstoffstärke: ca. 60 mm
- RU
  - стальная прочная пружина
  - возможность регулировки опорной поверхности благодаря специальному креплению губок
  - максимальная толщина сжимаемого материала: ок. 60 мм
- HU
  - acél, tartós rugó
  - a speciális rögzítőpofának köszönhetően az anyagokhoz idomul
  - maximális szorítási méret kb. 60 mm

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	165 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	20 pcs / Stck. / шт. / db.
	plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag

clamps / Zwingen / струбцина / szorító



- EN Spring clamp
- DE Federzwingen
- RU Струбцина пружинная
- HU Rugós szorító



	HÖGERT	
110 mm / мм	HT3B944	5901867115416

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A set of two spring clamps ideal for clamping pieces of stock together. Used when bonding or fixing materials during carpentry or plumbing work.
- DE Zwei Federzwingen im Set, für schnelle Punktbefestigung beim Kleben und Festhalten von Bauteilen, z.B. bei Tischlerarbeiten und im Modellbau.
- RU Комплект из двух пружинных струбцин, предназначенных для быстрого, точечного закрепления при склеивании и удерживании элементов.
- HU 2 db. rugós szorító készlet, különböző elemek gyors és helyi rögzítéséhez, ragasztás és egyéb rögzítési munkákhoz pl. asztalos munkálatokhoz, modellek készítéséhez.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- 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
- DE
  - kleine Werkzeugabmessungen für sehr präzise Aufgaben
  - hochfeste Stahlfeder
  - spezielle Klemmbackenbefestigung für die Klemmflächeneinstellung
  - Max. Werkstoffstärke: ca. 38 mm
- RU
  - небольшой размер инструмента идеально подходит для работ, требующих высокой точности
  - стальная прочная пружина
  - возможность регулировки опорной поверхности благодаря специальному креплению губок
  - максимальная толщина сжимаемого материала: ок. 38 мм
- HU
  - a berendezés kicsi méretének köszönhetően precíziós feladatokhoz alkalmas
  - acél, tartós rugó
  - speciális pofa rögzítésnek köszönhetően szabályozható érintkezési felület
  - maximális szorítási méret: kb. 38 mm

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	110 mm / мм
	2 pcs / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag



- EN Ratchet bar clamp and spreader
- DE Schnellspannzwinge, Einhandzwinge
- RU Труборез
- HU Asztalos gyorszorító



	HÖGERT	
150x60 mm / мм	HT3B931	5901867136718
200x60 mm / мм	HT3B932	5901867136725
300x60 mm / мм	HT3B933	5901867136732
450x60 mm / мм	HT3B934	5901867136749

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Quick ratcheting bar clamp and spreader.
- DE Automatische Schnellspannzwinge, zum Klemmen und Spreizen von Elementen.
- RU Автоматическая столярная струбцина для быстрой фиксации деталей при их склеивании или обработке..
- HU Automata asztalos szorító, elemek gyors összeszorításához és kitégítéséhez.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - durable and stable profiled steel slide rail
  - multi-position jaw easily adjustable to the clamping object
  - plastic caps protect fastened materials from scratches
  - ratchet action with quick-release button for fast adjustment
  - precise, easy, one-handed use
- 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
- RU
  - прочная, устойчивая, профилированная стальная шина
  - пластиковые накладки защищают сжимаемый материал от царапин
  - удобная рукоятка
  - противоскользящая накладка
- HU
  - tartós, stabil, profilozott acél sín
  - a szorított anyaghoz jól igazodó mobil szorítópofák
  - a szorított anyagot védő műanyag alátétek
  - a szorítóknak köszönhetően könnyedén szabályozható a szorítóerő
  - egy kezes precíz kezelés

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	150x60 mm	152 mm	141-310 mm / мм
	200x60 mm	203 mm	141-361 mm / мм
	300x60 mm	304 mm	141-462 mm / мм
	450x60 mm	457 mm	141-615 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	12 pcs / Stck. / шт. / db.		
	steel / Stahl / сталь / acél plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag		



- EN Angle clamp
- DE Winkelschraubstock
- RU Угловой зажим
- HU Sarok szorító

Al



- EN Clamp corner band strap
- DE Bandzwinde
- RU Угловой зажим ленточный
- HU Szalagos sarok szorító

NYLON PVC

	HÖGERT	
75 mm / мм	HT3B960	5901867188373

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Clamp for precise 90 degree clamping of glued elements. Helpful for glueing, twisting, and nailing elements together. Can be fixed to workbenches.
- DE Der Schraubstock ermöglicht das Zusammenpressen geklebter Elemente in einem Winkel von 90°. Hilfreich beim Kleben, Zusammenschrauben, Zusammennageln. Möglichkeit der Befestigung an Werkstattstischen.
- RU Зажим позволяет получить точный прижим элементов, склеиваемых под углом 90°. Удобен при склеивании, свинчивании, сбивании. Возможность прикрепления к рабочему столу.
- HU A sarok szorító lehetővé teszi a 90° ragasztott elemek precíz összeszorítását. Használható ragasztásnál, összeszerelésnél, barkácsolásnál. Munkaasztalokhoz csavarható.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - jaw width: 75 mm
  - max. clamping range: 65 mm
  - body - cast aluminium
  - fast preliminary clamping
- DE
  - Backenbreite 75 mm
  - max. Pressbereich 65 mm
  - Korpus aus Aluminiumguss
  - schnelles Vorpressen
- RU
  - ширина губок 75 мм
  - диапазон зажима макс. 65 мм
  - корпус - алюминиевая отливка
  - быстрый предварительный прижим
- HU
  - pofa szélessége 75 mm
  - szorítási tartomány max. 65 mm
  - a ház - öntött alumínium
  - gyors kezdeti nyomás

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	75 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	aluminium / Aluminium / алюминий / alumínium

	HÖGERT	
4 m / м	HT3B963	5901867188380

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN For clamping frames, book cases, furniture, etc.
- DE Zum Kleben von Rahmen, Regalen, Möbeln usw.
- RU Для склеивания рам, полок, мебели и т.п.
- HU Keretek, polcrendszerek, bútorok, stb. ragasztásához.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- 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
- DE
  - Nylonband 4 m
  - mit Aufrollmechanismus
  - Drehgriff mit Trapezgewinde
  - 4 Eckprofile zur Erhöhung der Pressstabilität
  - Zweikomponentengriff für höhere Kraft und besseren Arbeitskomfort
- RU
  - нейлоновая лента 4 м
  - с механизмом сворачивания
  - регулятор с трапецидальной резьбой
  - 4 угловые накладки, повышающие стабильность прижима
  - двухкомпонентная рукоятка, увеличивающая силу и комфорт работы
- HU
  - 4 m nylon szalag
  - összehúzó mechanizmus
  - trapézmenetes csavarógomb
  - 4 sarok feltét mely növeli a nyomás stabilitását
  - Kétkomponensű markolat mely növeli az erőt és a munka kényelmét

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	4 m / м
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag nylon / Nylon / нейлон / nylon

**HÖGERT**   
technik



EN

Fixing tools

DE

Befestigungswerkzeuge

RU

Крепежные и соединяющие инструменты

HU

Összekötő szerszámok

**staple gun, staples / Handtacker, Klammern / степлер ручной, скобы / kézi tűzőgép, tűzőszegek 172 - 173**

Staple gun type "J" / Handtacker Typ „J” / Степлер ручной типа „J” / „J” típusú kézi tűzőgép

Staple gun / Handtacker / Ручной степлер / Кézi tűzőгép

Staple gun / Handtacker / Ручной степлер / Кézi tűzőгép

J/53 staples / Klammern J/53 / Скобы J/53 / J/53 tűzőszegek

**hot glue gun, glue sticks / Schmelzklebepistole, Leimpatronen / клеевой пистолет, картриджи клеевые / ragasztópisztoly, ragasztópisztoly betét 174**

Hot glue gun, 78 W / Schmelzklebepistole 78 W / Клеевой пистолет 78 W / Ragasztópisztoly, 78 W

Glue sticks 100 mm / Leimpatronen 100 mm / Картриджи клеевые 100 мм / Ragasztópisztoly betét 100 mm

**glue sticks / Leimpatronen / картриджи клеевые / ragasztópisztoly betét 175**

Glue sticks 250 mm / Leimpatronen 250 mm / Картриджи клеевые 250 мм / Ragasztópisztoly betét 250 mm

Glue sticks, black 250 mm / Leimpatronen, schwarz 250 mm / Картриджи клеевые 250 мм, черные / Ragasztópisztoly betét, fekete 250 mm

**glue sticks, riveters / Leimpatronen, Blindnietzange / картриджи клеевые, заклепочник / ragasztópisztoly betét, szegecselő 176**

Glue sticks 200 mm, 300 mm / Leimpatronen 200 mm, 300 mm / Картриджи клеевые 200 мм, 300 мм / Ragasztópisztoly betét 200 mm, 300 mm

Hand riveter / Blindnietzange / Заклепочник ручной / Кézi szegecselő húzószegecszekhez

**riveters / Blindnietzange / заклепочник / szegecselő 177**

Riveter / 2-Hand Blindnietzange / Заклепочник / Szegecselő

Riveter / 2-Hand Blindnietzange / Заклепочник / Szegecselő

staple gun, staples / Handtacker, Klammern / степлер ручной, скобы / kézi tűzőgép, tűzőszegek



- EN Staple gun type "J"
- DE Handtacker Typ „J”
- RU Степлер ручной типа „J”
- HU „J” típusú kézi tűzőgép



TYPE J/53



11.3 mm / мм	HT2C002	5901867121165

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Staple gun for manual stapling. Designed for quick stapling of textiles to wood and wood base surfaces.
- DE Zum Befestigen von Textilien auf Holz und Holzwerkstoffen.
- RU Степлер предназначен для соединения текстильных материалов с деревянным или древесным основанием.
- HU Textiliák fa és faalapú felületekre való tűzéséhez.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - handy and easy to use
  - steel construction with a comfortable elastic grip
  - impact force adjustable for 4-14 mm staples
  - suitable for type J staples width 11.3 mm; bottom load
- DE
  - handlich und robust
  - Metallprofil mit komfortablen Softgriff aus flexiblen Werkstoff
  - mit Schlagstärkeneinstellung, für Klammern 4-14 mm
  - Kompatibel mit 11.3 mm breiten J-Heftklammern, die Klammern werden von unten geladen
- RU
  - удобный и простой в использовании
  - металлический профиль с удобной рукояткой из эластичного материала
  - регулировка силы забивания скоб высотой 4-14 мм
  - работает со скобами типа J, шириной 11.3 мм, скобы загружаются снизу инструмента
- HU
  - praktikus és könnyen használható
  - fém váz kényelmes műanyagból készült markolattal
  - 4-14 mm magasságban állítható tűzési mélység
  - kompatibilis a J típusú 11,3 mm tűzőszegekkel, a szegek az eszköz alján helyezhetők be

Compatible products: Högert Technik type J staples: HT2C050, HT2C052, HT2C054, HT2C056, HT2C058.  
 Kompatibel mit: Klammern Typ J Högert Technik: HT2C050, HT2C052, HT2C054, HT2C056, HT2C058.  
 Совместим с продуктами: скобы типа J Högert Technik: HT2C050, HT2C052, HT2C054, HT2C056, HT2C058.  
 Következő termékekkel kompatibilis: J típusú Högert Technik tűzőszeg: HT2C050, HT2C052, HT2C054, HT2C056, HT2C058.

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		160x105 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		20 pcs / Stck. / шт. / db.
		11.3 mm / мм 4-14 mm / мм 0.7 mm / мм
		metal / Metall / металл / fém plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag

10.6 mm / мм 11.3 mm / мм	HT2C004	5901867173546

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Designed for assembly, installation and decoration work.
- DE Für Montage-, Installations- und Dekorarbeiten.
- RU Предназначен для монтажных, установочных, отделочных работ.
- HU Építkezési, szerelési és díszítési munkákhoz használható.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - aluminium construction with a comfortable soft 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
- DE
  - Aluminiumgehäuse mit bequemem Griff aus flexiblem Kunststoff
  - der Hebel ermöglicht die Erhöhung der Schlagkraft
  - arbeitet mit Heftklammern vom Typ J53, Breite 10.6 mm und 11.3 mm
  - es können 15 mm und 16 mm Nägel verwendet werden
  - verfügt über Schlagkräfteeinstellung für Heftklammern 6-16 mm
- RU
  - алюминиевый корпус с удобной ручкой из гибкого пластика
  - рычаг для увеличения силы удара
  - работает со скобами типа J53, шириной 10.6 мм и 11.3 мм
  - можно использовать гвозди 15 и 16 мм
  - Имеет регулировку силы удара для забивания скоб с высотой 6-16 мм
- HU
  - kiváló minőségű króm-vanádium acélból készült
  - aluminium ház kényelmes, elasztikus műanyagból készült markolattal
  - ütőerő növelő kar
  - J53 típusú kapcsokkal működik, melyek szélessége 10.6 mm és 11.3 mm
  - 15 mm és 16 mm szögeket is lehet használni
  - a 6-16 mm magas kapcsok tűzőereje szabályozható

Compatible products: Högert Technik type J staples: HT2C050, HT2C052, HT2C054, HT2C056, HT2C058.  
 Kompatibel mit: Klammern Typ J Högert Technik: HT2C050, HT2C052, HT2C054, HT2C056, HT2C058.  
 Совместим с продуктами: скобы типа J Högert Technik: HT2C050, HT2C052, HT2C054, HT2C056, HT2C058.  
 Következő termékekkel kompatibilis: J típusú Högert Technik tűzőszeg: HT2C050, HT2C052, HT2C054, HT2C056, HT2C058.

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

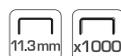
		195x125 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.
		12 pcs / Stck. / шт. / db.
		10.6 mm / мм 6-16 mm / мм 0.7 mm / мм
		aluminium / Aluminium / алюминий / alumínium



- EN Staple gun
- DE Handtacker
- RU Ручной степлер
- HU Kézi tűzőgép



- EN J/53 staples
- DE Klammern J/53
- RU Скобы J/53
- HU J/53 tűzőszegek



	HÖGERT	
10.6 mm / MM 11.3 mm / MM	HT2C005	5901867173553

	HÖGERT	
6 mm / MM 8 mm / MM 10 mm / MM 12 mm / MM 14 mm / MM	HT2C050 HT2C052 HT2C054 HT2C056 HT2C058	5901867121011 5901867121042 5901867121073 5901867121103 5901867132529

### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Designed for assembly, installation and decoration work.
- DE Für Montage-, Installations- und Dekorarbeiten.
- RU Предназначен для монтажных, установочных, отделочных работ.
- HU Építkezési, szerelési és díszítési munkákhoz használható.

### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - aluminium construction with a comfortable soft 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
- 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)
  - arbeitet mit Heftklammern vom Typ J53, Breite 10.6 mm und 11.3 mm
  - es können 15 mm Nägel verwendet werden
  - verfügt über Einstellung der Schlagkraft für Heftklammern 6-16 mm
- RU
  - алюминиевый корпус с удобной ручкой из гибкого пластика
  - измененная конструкция и положение перевернутой головки облегчает работу и требует меньше усилий (экономит 30% энергии)
  - работает со скобами типа J53, шириной 10.6 мм и 11.3 мм
  - можно использовать гвозди 15 мм
  - Имеет регулировку силы удара для забивания скоб с высотой 6-16 мм
- HU
  - alumínium ház kényelmes, elasztikus műanyagból készült markolattal
  - a módosított szerkezet és a fordított pozíciójú fej megkönnyíti a munkát és kevesebb erőfeszítést igényel [30% energiamegtakarítást eredményez]
  - J53 típusú kapcsokkal működik, melyek szélessége 10.6 mm és 11.3 mm
  - 15 mm szöveget is lehet használni
  - a 6-16 mm magas kapcsok tűzőereje szabályozható

Compatible products: Högert Technik type J staples: HT2C050, HT2C052, HT2C054, HT2C056, HT2C058.

Kompatibel mit: Klammern Typ J Högert Technik: HT2C050, HT2C052, HT2C054, HT2C056, HT2C058.

Совместим с продуктами: скобы типа J Högert Technik: HT2C050, HT2C052, HT2C054, HT2C056, HT2C058.

Következő termékekkel kompatibilis: J típusú Högert Technik tűzőszeg: HT2C050, HT2C052, HT2C054, HT2C056, HT2C058.

### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	195x110 mm / MM
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	10.6 mm / MM 6-16 mm / MM 0.7 mm / MM
	aluminium / Aluminium / алюминий / alumínium

### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Stainless steel staples for stapling jobs such as upholstery, interior finishing and decoration; intended for fastening of textiles, plastic sheets, posters, cardboard and paper labels.
- DE Stahlklammern, empfohlen bei Polsterarbeiten, Innenausbau, beim Dekorieren, zum Befestigen von Textilien, Folien, Postern, Kartons und Papiretiketten.
- RU Скобы стальные для выполнения обивочных, отделочных и декоративных работ, для крепления тканей, пленок, плакатов, картона и бумажных этикеток.
- HU Acél tűzőszegek kárpitozáshoz, belsőépítészeti és lakberendezési munkálatokhoz, szövetek, fóliák, plakátok, kartonok és papír címkék rögzítéséhez.

### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - type J staples, width: 11.3 mm
  - made of high quality stainless steel
  - galvanized harden staples
- DE
  - 11.3 mm Klammern für J-Handtacker
  - aus hochwertigem Stahl
  - galvanisiert und gehärtet
- RU
  - скобы для степлеров типа J, ширина 11.3 мм
  - изготовлены из высококачественной стали
  - оцинкованные и закаленные
- HU
  - tűzőszegek J típusú, 11.3 mm tűzőgépekhez
  - kiváló minőségű célből készültek
  - horganyzott és edzett

Compatible products: Högert Technik staple gun, HT2C002, HT2C004, HT2C005.  
Kompatibel mit dem Handtacker: Högert Technik HT2C002, HT2C004, HT2C005.  
Совместимы с продуктом: степлер Högert Technik HT2C002, HT2C004, HT2C005.  
Kompatibilisak: Högert Technik HT2C002, HT2C004, HT2C005 tűzőgép.

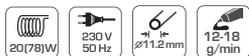
### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	11.3 mm / MM	6 mm / MM	0.7 mm / MM
	11.3 mm / MM	8 mm / MM	0.7 mm / MM
	11.3 mm / MM	10 mm / MM	0.7 mm / MM
	11.3 mm / MM	12 mm / MM	0.7 mm / MM
	11.3 mm / MM	14 mm / MM	0.7 mm / MM
	1000 pcs / Stck. / шт. / db.		
	50 pcs / Stck. / шт. / db.		
	11.3 mm / MM 4-14 mm / MM 0.7 mm / MM		
	steel / Stahl / сталь / acél		

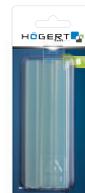
hot glue gun, glue sticks / Schmelzklebepistole, Leimpatronen /  
 клеевой пистолет, картриджи клеевые / ragasztópisztoly, ragasztópisztoly betét



- EN Hot glue gun, 78 W
- DE Schmelzklebepistole 78 W
- RU Клеевой пистолет 78 W
- HU Ragasztópisztoly, 78 W



- EN Glue sticks 100 mm
- DE Leimpatronen 100 mm
- RU Картриджи клеевые 100 мм
- HU Ragasztópisztoly betét 100 mm



165x145 mm / мм	HT2C108	5901867117342

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A hot melt glue gun ideal to apply glue to wood, textiles, plastic sheet, paper, cardboard, plastics, ceramics, and leather. Should be applied only to materials that can be exposed to temperatures well above 70°C.
- DE Schmelzklebepistole – empfohlen zum Verkleben von u.a. Holz, Textilien, Folien, Kartons, Kunststoffen, Keramik, Leder. Klebt Werkstoffe für die Temperaturbeständigkeit über 70° C zusammen.
- RU Пистолет для термоплавкого клея – склеивание дерева, текстильных материалов, фольги, бумаги, картона, пластика, керамики, кожи. Склеивает материалы, которые могут быть подвергнуты воздействию температуры выше 70°.
- HU Magas hőmérsékleten olvadó ragasztókhöz alkalmas ragasztópisztoly – többek között fa, textil, fólia, papír, karton, műanyag, kerámia, bőr ragasztásához. 70° meghaladó hőmérsékletnek kitéhető anyagok ragasztásához alkalmas.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - CE marking – Directive 2006/95/EC
  - rated power: 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
- DE
  - CE-Zertifikat – EG-Richtlinie 2006/95/EG
  - Nennleistung 78 W
  - wärmebeständiges Gehäuse
  - ergonomischer Kleberdosierschalter
  - für 11.2 mm dicke Leimpatronen
  - hohe Verklebungsleistung bis 20 g/min
  - aufwärmungszeit des Gerätes: ca. 6 Minuten
- RU
  - сертификат CE – директива EN 2006/95/CE
  - номинальная мощность 78 Вт
  - корпус устойчивый к перегреву
  - регулировка подачи клея
  - для клеевых картриджей диаметром 11.2 мм
  - производительность подачи клея до 20 г/мин
  - время нагрева устройства ок. 6 минут
- HU
  - CE tanúsítvány – EN 2006/95/EK irányelv
  - névleges teljesítmény 78 W
  - túlmelegedésnek ellenálló burkolat
  - ergonomikus ragasztó adagoló kapcsoló
  - 11.2 mm átmérőjű ragasztórúdakhoz
  - nagy teljesítményű ragasztó fogyasztás, 20 g/perc -ig
  - felűtés ideje kb. 6 perc

Compatible products: Höger Technik glue sticks, HT2C136 and HT2C130.  
 Kompatibel mit: Kleberstiften Höger Technik HT2C136 und HT2C130.  
 Совместим с продуктом: картриджи клеевые Höger Technik HT2C136 и HT2C130.  
 Kompatibilis: Höger Technik HT2C136 és HT2C130 ragasztóbetétek.

Technical data / Technische Daten /  
 Техническая характеристика / Műszaki adatok

	165x145 mm / мм
	270 g / г
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag

11.2 mm / мм	HT2C136	5901867117366

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A hot-melt glue. Excellent adhesion to many substrates including wood, textiles, plastic sheet, paper, cardboard, plastics, ceramics, and leather.
- DE Leimpatronen zum Verkleben von Werkstoffen mit einer Schmelzklebepistole. Empfohlen u.a. für Holz, Textilien, Folien, Kartons, Kunststoffe, Keramik, Leder.
- RU Клей термоплавкий для склеивания материалов с помощью пистолета, в частности, дерева, текстильных материалов, фольги, бумаги, картона, пластика, керамики, кожи.
- HU Magas hőmérsékleten olvadó ragasztórúd ragasztópisztolyhoz, többek között fa, textil, fólia, papír, karton, műanyag, kerámia, bőr ragasztásához.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - transparent glue sticks universal in use
  - odourless
  - open time approx. 2 mins (depending on the amount of glue applied and ambient temperature)
- DE
  - vielseitige Anwendung durch transparenten Farbton
  - geruchlos
  - Bindezeit ca. 2 Min. (je nach Klebstoffmenge in der Klebestelle und Umgebungstemperatur)
- RU
  - прозрачный цвет для универсального применения
  - не имеет запаха
  - время схватывания ок. 2 мин. (зависит от количества клея в шве и температуры окружающей среды)
- HU
  - általános alkalmazást biztosító áttetsző szín
  - szagtalan
  - kötési idő kb. 2 perc (a ragasztóanyag mennyiségétől és a környezeti hőmérséklet függvényében)

Compatible products: Höger Technik hot melt glue gun, HT2C108.  
 Kompatibel mit: Schmelzklebepistole Höger Technik HT2C108.  
 Совместим с продуктом: пистолет для клея Höger Technik HT2C108.  
 Kompatibilis: Höger Technik HT2C108 ragasztópisztoly.

Technical data / Technische Daten /  
 Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 11.2 mm / мм		100 mm / мм
	270 g / г		
	6 pcs / Stck. / шт. / db.		
	36 pcs / Stck. / шт. / db.		
	synthetic plastic (EVA) / Synthetische Polymere (EVA) / синтетические полимеры (EVA) / (EVA) szintetikus anyag		



- EN Glue sticks 250 mm
- DE Leimpatronen 250 mm
- RU Картриджи клеевые 250 мм
- HU Ragasztópisztoly betét 250 mm



- EN Glue sticks, black 250 mm
- DE Leimpatronen, schwarz 250 mm
- RU Картриджи клеевые 250 мм, черные
- HU Ragasztópisztoly betét, fekete 250 mm



11.2 mm / мм	HT2C137	5901867141545

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Hot-melt glue. Excellent adhesion to many materials, including wood, textiles, foils, paper, cardboard, plastic sheets, ceramics, leather, applied by hot melt glue gun.
- DE Leimpatronen zum Verkleben von Werkstoffen mit einer Schmelzkleberpistole. Empfohlen u.a. für Holz, Textilien, Folien, Kartons, Kunststoffe, Keramik, Leder.
- RU Универсальный клей-расплав для склеивания материалов с помощью термопистолета, в том числе дерева, текстильных материалов, пленки, бумаги, картона, пластика, керамики, кожи.
- HU Magas hőmérsékleten olvadó univerzális ragasztórúd ragasztópisztolyhoz, többek között fa, textil, fólia, papír, karton, műanyag, kerámia, bőr ragasztásához.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - transparent glue sticks universal in use
  - odourless
  - open time approx. 2 minutes (depending on the amount of glue applied and ambient temperature)
- DE
  - vielseitige Anwendung durch transparenten Farbton
  - geruchlos
  - Bindezeit ca. 2 Min. (je nach Klebstoffmenge in der Klebestelle und Umgebungstemperatur)
- RU
  - прозрачный цвет для универсального применения
  - не имеет запаха
  - время схватывания ок. 2 мин. (зависит от количества клея в шве и температуры окружающей среды)
- HU
  - általános alkalmazást biztosító áttetsző szín
  - szagtalan
  - kötési idő kb. 2 perc (a ragasztóanyag mennyiség és környezeti hőmérséklet függvényében)

Compatible product: Högert Technik hot melt glue gun, HT2C108.  
 Kompatibel mit: Schmelzkleberpistole Högert Technik HT2C108.  
 Совместим с продуктом: пистолет для клея Högert Technik HT2C108.  
 Kompatibilis: Högert Technik HT2C108 ragasztópisztoly.

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	Ø 11.2 mm / мм		250 mm / мм
	540 g / г		
	12 pcs / Stck. / шт. / db.		
	10 pcs / Stck. / шт. / db.		
	synthetic plastic (EVA) / Synthetische Polymere (EVA) / синтетические полимеры (EVA) / (EVA) szintetikus anyag		

11.2 mm / мм	HT2C138	5901867141576

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Black hot-melt glue. Excellent adhesion to many materials, including wood, textiles, foils, paper, cardboard, plastic sheets, ceramics, leather, applied by hot melt glue gun.
- DE Leimpatronen zum Verkleben von Werkstoffen mit einer Schmelzkleberpistole. Empfohlen u.a. für Holz, Textilien, Folien, Kartons, Kunststoffe, Keramik, Leder.
- RU Универсальный черный клей-расплав для склеивания материалов с помощью термопистолета, в том числе дерева, текстильных материалов, пленки, бумаги, картона, пластика, керамики, кожи.
- HU Magas hőmérsékleten olvadó univerzális ragasztórúd ragasztópisztolyhoz, többek között fa, textil, fólia, papír, karton, műanyag, kerámia, bőr ragasztásához.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - black glue sticks, ideal for gluing dark-coloured materials
  - odourless
  - open time approx. 2 minutes (depending on the amount of glue applied and ambient temperature)
- DE
  - schwarzer Farbton, zum Verkleben von dunklen Stoffen ideal geeignet
  - geruchlos
  - Bindezeit ca. 2 Min. (je nach Klebstoffmenge in der Klebestelle und Umgebungstemperatur)
- RU
  - черный цвет идеально подходит для склеивания темных материалов
  - без запаха
  - время затвердевания ок. 2 минут (в зависимости от количества клея на шве и температуры окружающей среды)
- HU
  - általános alkalmazást biztosító áttetsző szín
  - szagtalan
  - kötési idő kb. 2 perc (a ragasztóanyag mennyiség és környezeti hőmérséklet függvényében)

Compatible product: Högert Technik hot melt glue gun, HT2C108.  
 Kompatibel mit: Schmelzkleberpistole Högert Technik HT2C108.  
 Совместим с продуктом: пистолет для клея Högert Technik HT2C108.  
 Kompatibilis: Högert Technik HT2C108 ragasztópisztoly.

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	Ø 11.2 mm / мм		250 mm / мм
	540 g / г		
	12 pcs / Stck. / шт. / db.		
	10 pcs / Stck. / шт. / db.		
	synthetic plastic (EVA) / Synthetische Polymere (EVA) / синтетические полимеры (EVA) / (EVA) szintetikus anyag		

glue sticks, riveters / Leimpatronen, Blindnietzange / картриджи клеевые, заклепочник / ragasztópisztoly betét, szegecscső



- EN Glue sticks 200 mm, 300 mm
- DE Leimpatronen 200 mm, 300 mm
- RU Картриджи клеевые 200 мм, 300 мм
- HU Ragasztópisztoly betét 200 mm, 300 mm



	HÖGERT	
11.2 mm / мм	HT2C130	5901867117397
11.2 mm / мм	HT2C135	5901867141521

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN A hot-melt glue. Excellent adhesion to many substrates including wood, textiles, plastic sheet, paper, cardboard, plastics, ceramics, and leather.
- DE Leimpatronen zum Verkleben von Werkstoffen mit einer Schmelzkleberpistole. Empfohlen u.a. für Holz, Textilien, Folien, Kartons, Kunststoffe, Keramik, Leder.
- RU Клей термоплавый для склеивания материалов с помощью пистолета, в частности, дерева, текстильных материалов, фольги, бумаги, картона, пластика, керамики, кожи.
- HU Magas hőmérsékleten olvadó ragasztórúd ragasztópisztolyhoz, többek között fa, textil, fólia, papír, karton, műanyag, kerámia, bőr ragasztásához.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - transparent glue sticks universal in use
  - odourless
  - open time approx. 2 mins (depending on the amount of glue applied and ambient temperature)
- DE
  - vielseitige Anwendung durch transparenten Farbton
  - geruchlos
  - Bindezeit ca. 2 Min. (je nach Klebstoffmenge in der Klebestelle und Umgebungstemperatur)
- RU
  - прозрачный цвет для универсального применения
  - не имеет запаха
  - время схватывания ок. 2 мин. (зависит от количества клея в шве и температуры окружающей среды)
- HU
  - általános felhasználást biztosító áttetsző szín
  - szagtalan
  - kötési idő kb. 2 perc (a ragasztóanyag mennyisége és a környezeti hőmérséklet függvényében)

Compatible product: Höger Technik hot melt glue gun, HT2C108.  
 Kompatibel mit: Schmelzkleberpistole Höger Technik HT2C108.  
 Совместим с продуктом: пистолет для клея Höger Technik HT2C108.  
 Kompatibilis: Höger Technik HT2C108 ragasztópisztoly.

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	1 kg Ø 11.2 mm / мм  200 mm / мм 5 kg Ø 11.2 mm / мм  300 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	20 pcs / Stck. / шт. / db.
	synthetic plastic (EVA) / Synthetische Polymere (EVA) / синтетические полимеры (EVA) / [EVA] szintetikus anyag



- EN Hand riveter
- DE Blindnietzange
- RU Заклепочник ручной
- HU Kézi szegecscső húzószegecsekhez



	HÖGERT	
Ø 2.4-4.8 mm / мм	HT2C150	5901867141798

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Hand riveter for blind rivets. Spring loaded handle for automatic ejection of mandrel. Equipped with change key for rivets.
- DE Blindnietzange mit Handgriffrückstellfeder nach erfolgtem Vernieten sowie mit Schlüssel für Blindnietführungswechsel.
- RU Заклепочник ручной для заклепок. Оснащен пружиной, разводящей рукоятку, и ключом для замены наконечников.
- HU Kézi szegecscső húzószegecsekhez. Visszaütő rugóval felszerelt és fej cseréhez szükséges kulccsal ellátott.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - aluminium body
  - elongated head front for easy access to difficult riveting places
  - includes nozzles for use with rivet sizes: 2.4 mm, 3.2 mm, 4.0 mm, 4.8 mm
  - suitable for rivets made of steel, stainless steel and aluminium
  - handle lock for easy storage
  - ergonomic rubber coated handle
- DE
  - Werkzeugkörper aus Aluminium
  - verlängerter Werkzeugkopf, um schwer zugängliche Stellen zu erreichen
  - mit vier Führungsgrößen für Blindnieten: 2.4 mm, 3.2 mm, 4.0 mm und 4.8 mm
  - für Stahl-, Nirostahl- und Alublindnieten
  - mit Handgriffsperrle, um die Werkzeugaufbewahrung zu erleichtern
  - ergonomischer, gummibeschichteter Handgriff
- RU
  - алюминиевый корпус
  - удлиненная передняя часть головки для работы в труднодоступных местах
  - имеет четыре размера наконечников для заклепок размером 2.4 мм, 3.2 мм, 4.0 мм и 4.8 мм
  - предназначен для работы с заклепками из стали, нержавеющей стали и алюминия
  - блокировка ручки для удобного хранения заклепочника
  - эргономичная, резиновая рукоятка
- HU
  - alumínium test
  - a fej előrenyúló eleje a nehezen elérhető helyekre való jutást segíti elő
  - négy méretű cserélhető fejek, „következő szegecsekhez”: 2.4 mm, 3.2 mm, 4.0 mm és 4.8 mm
  - következő szegecsekkel kompatibilis: acél, rozsdamentes acél és alumínium
  - szegecscső tárolását segítő kar blokád
  - ergonómikus, gumi markolat

Ø	2.4 mm / мм	3.2 mm / мм	4.0 mm / мм	4.8 mm / мм
aluminum / Aluminium / алюминий / alumínium	✓	✓	✓	✓
steel / Stahl / сталь / acél	✓	✓	✓	✓
stainless steel / Edeltstahl / нержавеющая сталь / rozsdamentes acél	✓	✓	✓	—

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	Ø 2.4-4.8 mm / мм  250 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	20 pcs / Stck. / шт. / db.
	aluminum / Aluminium / алюминий / alumínium steel / Stahl / сталь / acél alloy steel CrMo / Legierungsstahl CrMo / легированная сталь CrMo / CrMo acélötvet



**EN Riveter**  
**DE 2-Hand Blindnietzange**  
**RU Заклепочник**  
**HU Szegecselő**



Ø 2.4-4.8 mm / мм	HT2C154	5901867155016

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** Short two-hand riveter for steel and aluminium blind rivets. Wide use range in services, automotive industry and installation activities.
- DE** 2-Hand Blindnietzange, kurze Ausführung, für Alu- und Stahlblindnieten. Für den Einsatz in Servicewerkstätten, bei Autoreparaturen sowie Installationsarbeiten.
- RU** Двуручный короткий заклепочник для стальных и алюминиевых заклепок. Широко используется в автосервисных мастерских и при монтажных работах.
- HU** Kétkezes szegecselő, rövid, acél és alumínium húzó szegecsekhez. Szervizekben, autópárban és szerelési munkálatokhoz széles körben alkalmazható.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
- aluminium body
  - forged steel levers
  - triple jaws made of alloy steel CrMo
  - five replacement heads: 2.4 mm, 3.2 mm x 2, 4.0 mm, 4.8 mm
  - assembly tool for heads
  - container for removed rivets
- DE**
- mit Alukörper
  - Hebel aus Schmiedestahl
  - dreifache Backen aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl
  - mit fünf Wechselblindnietköpfen: 2.4 mm, 3.2 mm x 2, 4.0 mm, 4.8 mm
  - Befestigungsschlüssel für Wechselblindnietköpfe
  - Auffangbehälter für Nietstifte
- RU**
- алюминиевый корпус
  - кованые стальные рукоятки
  - тройные щетки из легированной стали CrMo
  - пять сменных насадок: 2.4 мм, 3.2 мм x 2, 4.0 мм, 4.8 мм
  - монтажный ключ для насадок
  - контейнер для сорванных заклепок
- HU**
- alumínium ház
  - acélból kovácsolt emelők
  - CrMo ötvözött acélból készült hármass pofa
  - öt, cserélhető fej: 2.4 mm, 3.2 mm x 2, 4.0 mm, 4.8 mm
  - kulcs fejcserehez
  - szegecstüske gyűjtő edény

Ø	2.4 mm / мм	3.2 mm / мм	4.0 mm / мм	4.8 mm / мм
aluminum / Aluminium / алюминий / alumínium	✓	✓	✓	✓
steel / Stahl / сталь / acél	✓	✓	✓	✓
stainless steel / Edelstahl / нержавеющей сталь / rozsdamentes acél	✓	✓	✓	✓

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	Ø 2.4-4.8 mm / мм $\kappa \rightarrow$ 250 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	20 pcs / Stck. / шт. / db.
	aluminum / Aluminium / алюминий / alumínium steel / Stahl / сталь / acél alloy steel CrMo / Legierungsstahl CrMo / легированная сталь CrMo / CrMo acélötvözet



**EN Riveter**  
**DE 2-Hand Blindnietzange**  
**RU Заклепочник**  
**HU Szegecselő**



Ø 3.2-6.4 mm / мм	HT2C156	5901867155047

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** Short two-hand riveter for steel and aluminium blind rivets. Wide use range in services, automotive industry and installation activities.
- DE** 2-Hand Blindnietzange, kurze Ausführung, für Alu- und Stahlblindnieten. Für den Einsatz in Servicewerkstätten, bei Autoreparaturen sowie Installationsarbeiten.
- RU** Двуручный заклепочник для стальных и алюминиевых заклепок. Широко используется в автосервисных мастерских и при монтажных работах.
- HU** Kétkezes szegecselő, rövid, acél és alumínium húzó szegecsekhez. Szervizekben, autópárban és szerelési munkálatokhoz széles körben alkalmazható.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
- aluminium body
  - forged steel levers
  - triple jaws made of alloy steel CrMo
  - five replacement heads: 3.2 mm, 4.0 mm, 4.8 mm, 6.0 mm, 6.4 mm
  - assembly tool for heads
  - container for removed rivets
- DE**
- mit Alukörper
  - Hebel aus Schmiedestahl
  - dreifache Backen aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl
  - mit fünf Wechselblindnietköpfen: 3.2 mm, 4.0 mm, 4.8 mm, 6.0 mm, 6.4 mm
  - Befestigungsschlüssel für Wechselblindnietköpfe
  - Auffangbehälter für Nietstifte
- RU**
- алюминиевый корпус
  - кованые стальные рукоятки
  - тройные щетки из легированной стали CrMo
  - пять сменных насадок: 3.2 мм, 4.0 мм, 4.8 мм, 6.0 мм, 6.4 мм
  - монтажный ключ для насадок
  - контейнер для сорванных заклепок
- HU**
- alumínium ház
  - acélból kovácsolt emelők
  - CrMo ötvözött acélból készült hármass pofa
  - öt, cserélhető fej: 3.2 mm, 4.0 mm, 4.8 mm, 6.0 mm, 6.4 mm
  - kulcs fejcserehez
  - szegecstüske gyűjtő edény

Ø	3.2 mm / мм	4.0 mm / мм	4.8 mm / мм	6.0 mm / мм	6.4 mm / мм
aluminum / Aluminium / алюминий / alumínium	✓	✓	✓	✓	✓
steel / Stahl / сталь / acél	✓	✓	✓	✓	✓
stainless steel / Edelstahl / нержавеющей сталь / rozsdamentes acél	✓	✓	✓	✓	✓

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	Ø 3.2-6.4 mm / мм $\kappa \rightarrow$ 530 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	aluminum / Aluminium / алюминий / alumínium steel / Stahl / сталь / acél alloy steel CrMo / Legierungsstahl CrMo / легированная сталь CrMo / CrMo acélötvözet

**HÖGERT**   
technik



EN Measuring tools

DE Messwerkzeuge

RU Измерительные инструменты

HU MÉRŐ SZERSZÁMOK

**tape measures / Rollbandmaße / рулетка / mérőszalagok 180 -183**

Pocket tape measure 3 m, MID certified / Rollbandmaß 3 m, Zulassung nach MID / Рулетка 3 м, MID / Mérőszalagok 3 м, MID tanúsítvány  
Pocket tape measure 5 m, MID certified / Rollbandmaß 5 m, Zulassung nach MID / Рулетка 5 м, MID / Mérőszalagok 5 м, MID tanúsítvány  
Pocket tape measures, MID certified / Rollbandmaß, Zulassung nach MID / Рулетка, сертификат MID / Mérőszalagok, MID tanúsítvány  
Pocket tape measure 3 m / Rollbandmaß 3 m / Рулетка 3 м / Mérőszalag 3 м  
Pocket tape measure 3 m / Rollmaßband 3 m / Рулетка 3 м / Mérőszalag 3 м  
Pocket tape measure 5 m / Rollbandmaß 5 m / Рулетка 5 м / Mérőszalag 5 м  
Pocket tape measure 7.5 m / Rollbandmaß 7.5 m / Рулетка 7.5 м / Mérőszalag 7.5 м  
30 m steel long tape / Rollmaßband 30 m / Стальная мерная лента 30 м / Mérőszalag 30 m

**tape measures, folding rules / Rollbandmaße, Zollstöcke / рулетка, складные метры / mérőszalagok, mérőléc 184**

50 m steel long tape / Rollmaßband 50 m / Стальная мерная лента 50 м / Mérőszalag 50 m  
Wooden folding rule 1 m, MID certified / Holz Zollstock 1 m, Zulassung nach MID / Метр складной деревянный 1 м, сертификат MID / Mérőléc, 1 m, MID tanúsítvány

**folding rules, caliper / Zollstöcke, Messschieber / складные метры, штангенциркуль / mérőléc, tolómérce 185**

Wooden folding rule 2 m, MID certified / Holz Zollstock 2 m, Zertifikat MID / Метр складной деревянный 2 м, сертификат MID / Mérőléc, 2 m, MID tanúsítvány  
Caliper / Messschieber / Штангенциркуль / Tolómérce

**caliper, laser distance meter / Messschieber, Digitaler Messschieber / штангенциркуль, дальномер лазерный / tolómérce, lézeres távolságmérő 186**

Digital display calliper / Digitaler Messschieber / Штангенциркуль с цифровым дисплеем / Digitális tolómérő  
Laser distance meter / Laser-Entfernungsmesser / Дальномер лазерный / Lézeres távolságmérő

**carpenter square / Schreinerwinkel / угольник столярный / asztalos derékszög 187**

Aluminium carpenter square / Schreiner Alu-Winkel / Угольник столярный алюминиевый / Alumínium asztalos derékszög  
Carpenter square / Winkelleisen / Угольник слесарный / Sarokvas

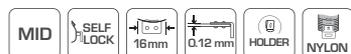
**spirit levels / Wasserwaagen / уровень / vízmérték 188 - 189**

Spirit level 20 cm / Wasserwaage 20 cm / Строительный уровень 20 см / Vízmérték  
Spirit level Torpedo / Wasserwaage Torpedo / Уровень Torpedo / TORPEDO szintező  
Spirit level / Wasserwaage / Уровень / Szintmérő  
Spirit level / Wasserwaage / Строительный уровень / Vízmérték

tape measures / Rollbandmaße / рулетка / mérőszalagok



- EN Pocket tape measure 3 m, MID certified
- DE Rollbandmaß 3 m, Zulassung nach MID
- RU Рулетка 3 м, MID
- HU Mérőszalagok 3 m, MID tanúsítvány



- EN Pocket tape measure 5 m, MID certified
- DE Rollbandmaß 5 m, Zulassung nach MID
- RU Рулетка 5 м, MID
- HU Mérőszalagok 5 m, MID tanúsítvány



	HÖGERT	
3 m x 16 mm / мм	HT4M423	5901867114884

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A universal steel tape measure. MID (Measuring Instruments Directive) approved.
- DE Vielseitiges Stahl-Rollbandmaß. Nach der EG-Richtlinie für Messgeräte (MID) hergestellt.
- RU Универсальная стальная рулетка изготовлена в соответствии с директивой ЕС об измерительных приборах (MID).
- HU Univerzális, acél mérőszalag. Mérőeszközökről szóló uniós irányelv (MID) szerint készültek.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - class II accuracy
  - teflon-coated blade for increased durability and high resistance against wear off
  - tape lock for easy measuring
  - reinforced hook rivet at the edge
  - soft grip providing comfortable, slip-resistant hold
  - flexible, easy-to-read steel blade
  - automatic tape return
  - ergonomic and lightweight design
  - integrated belt clip
- DE
  - Messgenauigkeitsklasse II
  - erhöhte Lebensdauer und Abriebfestigkeit des Aufdrucks durch Nylonbeschichtung
  - Bandsperre für einfache Messungen
  - Rollbandmaßhalter aus doppelt vernieteter Blechlasche
  - Gehäuse aus rutschfesten Werkstoffen für komfortablen Halt
  - flexibles Band mit klarer Messskala
  - automatisch aufrollbares Maßband
  - ergonomisch und leicht
  - Hosengürtelhalter
- RU
  - II класс точности
  - нейлоновое покрытие ленты обеспечивает прочность и устойчивость к стиранию
  - фиксатор для удержания ленты на необходимой длине
  - двойной зажим ленты рулетки
  - противоскользящее покрытие корпуса обеспечивает надежное фиксацию рулетки в руке
  - эластичная стальная лента с четкой шкалой
  - автоматический возврат ленты
  - эргономичная и легкая
  - клипса для ремня
- HU
  - II pontossági osztály
  - nagyobb tartósságot és jobb kopásellenállást biztosító teflonnal bevont szalag
  - mérést elősegítő szalagrögző
  - erősített végzáró kampó két szegeccsel összeszorított lemezből
  - kényelmes kezelést biztosító csúszásgátló anyagból készült házelemek
  - automatikus szalagbehúzó mechanizmus
  - ergonomikus és könnyű övcsiptetővel

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	←→ 3 m ± 16 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag

	HÖGERT	
5 m x 19 mm / мм	HT4M425	5901867114853

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A universal steel tape measure. MID (Measuring Instruments Directive) approved.
- DE Vielseitiges Stahl-Rollbandmaß. Nach der EG-Richtlinie für Messgeräte (MID) hergestellt.
- RU Универсальная стальная рулетка изготовлена в соответствии с директивой ЕС об измерительных приборах (MID).
- HU Univerzális, acél mérőszalag. Mérőeszközökről szóló uniós irányelv (MID) szerint készült.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - class II accuracy
  - teflon-coated blade for increased durability and high resistance against wear off
  - tape lock for easy measuring
  - reinforced hook rivet at the edge
  - soft grip providing comfortable, slip-resistant hold
  - flexible, easy-to-read steel blade
  - automatic tape return
  - ergonomic and lightweight design
  - integrated belt clip
- DE
  - Messgenauigkeitsklasse II
  - erhöhte Lebensdauer und Abriebfestigkeit des Aufdrucks durch Nylonbeschichtung
  - Bandsperre für einfache Messungen
  - Rollbandmaßhalter aus doppelt vernieteter Blechlasche
  - Gehäuse aus rutschfesten Werkstoffen für komfortablen Halt
  - flexibles Band mit klarer Messskala
  - automatisch aufrollbares Maßband
  - ergonomisch und leicht
  - Hosengürtelhalter
- RU
  - II класс точности
  - нейлоновое покрытие ленты обеспечивает прочность и устойчивость к стиранию
  - фиксатор для удержания ленты на необходимой длине
  - двойной зажим ленты рулетки
  - противоскользящее покрытие корпуса обеспечивает надежное фиксацию рулетки в руке
  - эластичная стальная лента с четкой шкалой
  - автоматический возврат ленты
  - эргономичная и легкая
  - клипса для ремня
- HU
  - II pontossági osztály
  - nagyobb tartósságot és jobb kopásellenállást biztosító teflonnal bevont szalag
  - mérést elősegítő szalagrögző
  - erősített végzáró kampó két szegeccsel összeszorított lemezből
  - kényelmes kezelést biztosító csúszásgátló anyagból készült házelemek
  - automatikus szalagbehúzó mechanizmus
  - ergonomikus és könnyű övcsiptetővel

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	←→ 5 m / м ± 19 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag



- EN** Pocket tape measures, MID certified
- DE** Rollbandmaß, Zulassung nach MID
- RU** Рулетка, сертификат MID
- HU** Mérőszalagok, MID tanúsítvány



- EN** Pocket tape measure 3 m
- DE** Rollbandmaß 3 m
- RU** Рулетка 3 м
- HU** Mérőszalag 3 m



	HÖGERT	
5 m x 25 mm / мм	HT4M426	5901867141200
8 m x 25 mm / мм	HT4M428	5901867141231

	HÖGERT	
3 m x 16 mm	HT4M413-D	5901867114822

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** Universal steel tape measures. MID (Measuring Instruments Directive) approved.
- DE** Vielseitiges Stahl-Rollbandmaß. Nach der EG-Richtlinie für Messgeräte (MID) hergestellt.
- RU** Универсальная стальная рулетка изготовлена в соответствии с директивой ЕС об измерительных приборах (MID).
- HU** Univerzális, acél mérőszalagok. Mérészközökről szóló uniós irányelv (MID) szerint készültek.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - class II accuracy
  - nylon-coated blade for increased durability and high resistance against wear off
  - tape lock for easy measuring
  - reinforced magnetic hook rivet at the edge
  - housing elements made of anti-slip material for comfortable hold
  - flexible, easy-to-read 0.12 mm steel blade
  - automatic tape return
  - ergonomic and lightweight design
  - integrated belt clip
- DE**
  - Messgenauigkeitsklasse II
  - erhöhte Lebensdauer und Abriebfestigkeit des Aufdrucks durch Nylonbeschichtung
  - Bandsperre für einfache Messungen
  - Rollbandmaßhalter aus doppelt vernieteter Blechlasche
  - Gehäuse aus rutschfesten Werkstoffen für komfortablen Halt
  - flexibles Band mit klarer Messskala
  - automatisch aufrollbares Maßband
  - ergonomisch und leicht
  - Hosengürtelhalter
- RU**
  - II класс точности
  - лента имеет износостойкое нейлоновое покрытие, увеличивающее прочность и защищающее шкалу от стирания
  - блокировка сматывания ленты для облегчения измерений
  - лента оснащена зацепом с магнитным фиксатором в виде пластинки, зажатой двумя заклепками
  - обрезиненный корпус гарантирует удобный захват
  - гибкая стальная лента толщиной 0.12 мм с четкой шкалой
  - автоматический механизм сматывания ленты
  - эргономичная и легкая
  - зажим для крепления рулетки на поясе
- HU**
  - II pontossági osztály
  - nagyobb tartósságot és jobb kopásellenállást biztosító teflonnal bevont szalag
  - mérést elősegítő szalagrögzítő
  - erősített, mágneses végzáró kampó két szegeccsel összeszorított lemezből
  - kényelmes kezelést biztosító csúszásgátló anyagból készült házelemek
  - rugalmas acél szalag, 0.12 mm vastag, jól látható számokkal
  - automatikus szalagbehúzó mechanizmus
  - ergonomikus és könnyű övcsipetével

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** A universal steel tape measure. Ideal for measuring up to 3 m.
- DE** Vielseitiges Stahl-Rollbandmaß. Für Messungen bis 3 m.
- RU** Универсальная стальная рулетка для выполнения измерений до 3 м.
- HU** Univerzális, acél mérőszalag. Mérésekhez 3 m-ig.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - automatic tape return
  - tape lock for easy measuring
  - reinforced hook rivet at the edge
  - soft grip providing comfortable, slip-resistant hold
  - flexible, easy-to-read blade
  - ergonomic and lightweight design
  - integrated belt clip
- DE**
  - automatisch aufrollbares Band
  - Bandsperre für einfache Messungen
  - Rollbandmaßhalter aus doppelt vernieteter Blechlasche
  - Gehäuse aus rutschfesten Werkstoffen für komfortablen Halt
  - flexibles Band mit klarer Messskala
  - ergonomisch und leicht
  - Hosengürtelhalter
- RU**
  - автоматический возврат ленты
  - фиксатор для удержания ленты на необходимой длине
  - двойной зажим ленты рулетки
  - противоскользящее покрытие корпуса обеспечивает надежную фиксацию рулетки в руке
  - эластичная лента с четкой шкалой
  - эргономичная и легкая
  - клипса для ремня
- HU**
  - automatikus szalagbehúzó mechanizmus
  - mérést elősegítő szalagrögzítő
  - erősített végzáró kampó két szegeccsel összeszorított lemezből
  - kényelmes kezelést biztosító csúszásgátló anyagból készült házelemek
  - rugalmas acél szalag jól látható számokkal
  - ergonomikus és könnyű övcsipetével

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	↔ 5 m / м ± 25 mm / мм ↔ 8 m / м ± 25 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag

	↔ 3 m / м ± 16 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag

tape measures / Rollbandmaße / рулетка / mérőszalagok



EN Pocket tape measure 3 m  
 DE Rollmaßband 3 m  
 RU Рулетка 3 м  
 HU Mérőszalag 3 m



EN Pocket tape measure 5 m  
 DE Rollbandmaß 5 m  
 RU Рулетка 5 м  
 HU Mérőszalag 5 m



	HÖGERT	
3 m / м x 16 mm / мм	HT4M414	5901867179432

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A universal steel tape measure. For measuring up to 3 m.
- DE Universelles Rollmaßband aus Stahl. Für Messungen bis 3 m.
- RU Универсальная стальная рулетка. Предназначена для выполнения измерений до 3 м.
- HU Univerzális, fém mérőszalag. A 3 m meg nem haladó mérésekre szolgál.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - automatic tape return
  - tape lock for easy measuring
  - reinforced hook comprising a plate clamped by two rivets
  - housing elements made of anti-slip material for comfortable grip
  - flexible tape with easy to read steel blade
  - ergonomic and lightweight design
  - integrated belt clip
- DE
  - Aufrollautomatik
  - Fixierung des ausgeschobenen Bandes für bequemes Messen
  - verstärktes Ende zum Einhängen, aus einem mit zwei Nieten eingeklemmten Plättchen bestehend
  - Konstruktionselemente aus rutschsicherem Material ermöglichen bequemen Halt
  - flexibles Band mit klarer Messskala
  - ergonomisch und leicht
  - Gürtelschnalle
- RU
  - механизм автоматического сворачивания
  - блокировка выдвинутой ленты для облегчения осуществления измерений
  - усиленная защепка мерной ленты, состоящая из пластины, зажатой двумя заклепками
  - элементы корпуса изготовлены из антискользящего материала, обеспечивающего удобный захват
  - гибкая лента с четкими делениями
  - эргономичная и легкая
  - защепка для ремня
- HU
  - automatikus behúzás
  - a kihúzott szalag blokája lehetővé megkönnyíti a mérést
  - a szalag horga két szegeccsel befogott lemezből áll
  - kényelmes fogást biztosító, csúszásmentes anyagból készült ház
  - elasztikus szalag jól látható beosztással
  - ergonomikus és könnyű
  - övcsipesz

Technical data / Technische Daten /  
 Техническая характеристика / Műszaki adatok

	←→ 3 m / м ± 16 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél plastic / Kunststoffe / пластмасса / műanyag

	HÖGERT	
5 m / м x 19 mm / мм	HT4M415	5901867115133

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A universal steel tape measure. Ideal for measuring up to 5 m.
- DE Vielseitiges Stahl-Rollbandmaß. Für Messungen bis 5 m.
- RU Универсальная стальная рулетка для выполнения измерений до 5 м.
- HU Univerzális, acél mérőszalag. Mérésekhez 5 m-ig.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - automatic tape return
  - tape lock for easy measuring
  - reinforced hook rivet at the edge
  - soft grip providing comfortable, slip-resistant hold
  - flexible, easy-to-read blade
  - ergonomic and lightweight design
  - integrated belt clip
- DE
  - automatisch aufrollbares Band
  - Bandsperre für einfache Messungen
  - Rollbandmaßhalter aus doppelt vernieteter Blechlasche
  - Gehäuse aus rutschfesten Werkstoffen für komfortablen Halt
  - flexibles Band mit klarer Messskala
  - ergonomisch und leicht
  - Hosengürtelhalter
- RU
  - автоматический возврат ленты
  - фиксатор для удержания ленты на необходимой длине
  - двойной зажим ленты рулетки
  - противоскользящее покрытие корпуса обеспечивает надежную фиксацию рулетки в руке
  - эластичная лента с четкой шкалой
  - эргономичная и легкая
  - клипса для ремня
- HU
  - automatikus szalagbehúzó mechanizmus
  - mérést elősegítő szalagrögző
  - erősített végzáró kampó két szegeccsel összeszorított lemezből
  - kényelmes kezelést biztosító csúszásgátló anyagból készült házelemek
  - elasztikus szalag jól látható beosztással
  - ergonomikus és könnyű
  - övcsiptetővel

Technical data / Technische Daten /  
 Техническая характеристика / Műszaki adatok

	←→ 5 m / м ± 19 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag



- EN Pocket tape measure 7.5 m
- DE Rollbandmaß 7.5 m
- RU Рулетка 7.5 м
- HU Mérőszalag 7.5 m



- EN 30 m steel long tape
- DE Rollmaßband 30 m
- RU Стальная мерная лента 30 м
- HU Mérőszalag 30 m



	HÖGERT	
7.5 m x 25 mm	HT4M417	5901867141170

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A universal steel tape measure. Designed for measuring up to 7.5 m.
- DE Vielseitiges Stahl-Rollbandmaß. Für Messungen bis 7.5 m.
- RU Универсальная стальная рулетка. Предназначена для выполнения измерений до 7.5 м.
- HU Univerzális, acél mérőszalag. Mérésekhez 7.5 m-ig.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - automatic tape return
  - tape lock for easy measuring
  - reinforced hook rivet at the edge
  - soft grip providing comfortable, slip-resistant hold
  - flexible, easy-to-read steel blade
  - ergonomic and lightweight design
  - integrated belt clip
- DE
  - automatisch aufrollbares Band
  - Bandsperre für einfache Messungen
  - Rollbandmaßhalter aus doppelt vernieteter Blechlasche
  - Gehäuse aus rutschfesten Werkstoffen für komfortablen Halt
  - flexibles Band mit klarer Messskala
  - ergonomisch und leicht
  - Hosengürtelhalter
- RU
  - автоматический механизм сматывания ленты
  - блокировка сматывания ленты для облегчения измерений
  - лента оснащена зацепом с магнитным фиксатором в виде пластинки, зажатой двумя заклепками
  - обрезиненный корпус гарантирует удобный захват
  - гибкая стальная лента толщиной с четкой шкалой
  - эргономичная и легкая
  - зажим для крепления рулетки к поясу
- HU
  - automatikus szalagbehúzó mechanizmus
  - mérést elősegítő szalagrögzítő
  - erősített végzáró kampó két szegeccsel összeszorított lemezből
  - kényelmes kezelést biztosító csúszásgátló anyagból készült házelemek
  - vastag rugalmas acél szalag, jól látható számokkal
  - ergonomikus és könnyű
  - övcsipetével

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	←→ 7.5 m / м ± 25 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag

	HÖGERT	
30 m	HT4M473	5901867168504

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Steel tape measure for field work measuring and taking measurements in hard-to-reach areas.
- DE Rollmaßband für Messungen im Gelände und an schwer zugänglichen Stellen.
- RU Мерная лента для измерительных работ в открытом пространстве и труднодоступных местах.
- HU Mérőszalag a munkavégzés területén és a nehezen hozzáférhető helyeken történő méréshez.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - nylon-coated blade for increased durability and high resistance against wear off
  - class II accuracy
  - 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
  - folding winding handle
  - ergonomic case made of hit-resistant material with special anti-slip rubber elements for comfortable grip
- DE
  - mit Nylon beschichtetes Maßband für höhere Beständigkeit, Druckfestigkeit und Schutz vor Verschleiß
  - 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
- RU
  - лента покрыта нейлоном, который увеличивает прочность и стойкость нанесенной печати к истиранию
  - II класс точности
  - лента белого цвета, оснащена металлическим наконечником с зацепкой (с возможностью спрятать крючок)
  - передвинутый пункт „0“
  - быстрое и простое сворачивание ленты благодаря примененной передаче привода сворачивания 3:1
  - складная рукоятка
  - эргономичный корпус из ударпрочного пластика, со специальными антискользящими, прорезиненными элементами для удобного захвата
- HU
  - a mérőszalag nylonnal van bevonva, mely növeli a tartósságot és a kopásnak való ellenállást
  - II osztályú precizitás
  - fehér színű mérőszalag fém füllel (elrejtethető horoggal)
  - eltolódott „0” pont
  - a mérőszalag gyors és egyszerű behúzása a 3:1 gördülő hajtóműnek köszönhetően
  - behúzható hajtókar
  - ergonomikus burkolat mely ütésálló műanyagból készült, speciális csúszásmentes, gumirozott elemekkel a kényelmes fogás érdekében

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	←→ 30 m / м ± 9.5 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag

tape measures, folding rules / Rollbandmaße, Zollstöcke / рулетка, складные метры / mérőszalagok, mérőlécek



- EN 50 m steel long tape
- DE Rollmaßband 50 m
- RU Стальная мерная лента 50 м
- HU Mérőszalag 50 m



		
50 m / m	HT4M475	5901867168511

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Tape measure for field work measuring and taking measurements in hard-to-reach areas.
- DE Rollmaßband für Messungen im Gelände und an schwer zugänglichen Stellen.
- RU Мерная лента для измерительных работ в открытом пространстве и труднодоступных местах.
- HU Mérőszalag a munkavégzés területén és a nehezen hozzáférhető helyeken történő méréshez.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - nylon-coated blade for increased durability and high resistance against wear off
  - class II accuracy
  - 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 case made of hit-resistant material with special anti-slip rubber elements for comfortable grip
- DE
  - mit Nylon beschichtetes Maßband für höhere Beständigkeit, Druckfestigkeit und Schutz vor Verschleiß
  - Genauigkeitsklasse II
  - weißes Band mit Metallprofil am Ende zum Einhaken
  - 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
- RU
  - лента покрыта нейлоном, который увеличивает прочность и стойкость нанесенной печати к истиранию
  - II класс точности
  - лента белого цвета, оснащена металлическим наконечником с защепкой передвинутый пункт „0“
  - быстрое и простое сворачивание ленты благодаря примененной передаче привода сворачивания 3:1
  - эргономичный корпус из ударопрочного пластика, со специальными антискользящими, прорезиненными элементами для удобного захвата
- HU
  - a mérőszalag nylonnal van bevonva, mely növeli a tartósságot és a kopásnak való ellenállást
  - II osztályú precizitás
  - fehér színű mérőszalag fém füllel
  - eltolódott „0” pont
  - a mérőszalag gyors és egyszerű behúzása a 3:1 gördülő hajtóműnek köszönhetően
  - ergonomikus burkolat mely ütésálló műanyagból készült, speciális csúszásmentes, gumírozott elemekkel a kényelmes fogás érdekében

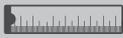
**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	←→ 50 m / m ± 12.5 mm / mm
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag



- EN Wooden folding rule 1 m, MID certified
- DE Holz Zollstock 1 m, Zulassung nach MID
- RU Метр складной деревянный 1 м, сертификат MID
- HU Mérőlécek, 1 m, MID tanúsítvány



		
1 m / m	HT4M261-D	5901867137951

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Pocket wooden folding rule. Ideal for measuring up to 1 m. MID (Measuring Instruments Directive) approved.
- DE Taschenholzzollstock, klappbar. Für Messungen bis 1 m. Nach der EG-Richtlinie für Messgeräte (MID) hergestellt.
- RU Карманный складной деревянный метр. Длина 1 м сертификат MID.
- HU Összecsukható fa zseb-mérőlécek. Mérésekhez 1 m-ig alkalmas. Mérőszeközökről szóló uniós irányelv (MID) szerint készült.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of birch plywood
  - hidden joints made of high-grade steel
  - folds into 6 lengths, width 16 mm, thickness 3 mm
  - easy-to-read graduation for easy measuring
  - increased durability and high resistance against wear off
  - measurement tolerance: class III acc. to EC standard
- DE
  - aus Birkenperrholz
  - verdeckte hochwertige Stahlgelenke
  - 6 Glieder, 16 mm breit, 3 mm dick
  - deutlich sichtbarer Maßstab, Messungen werden leichter
  - lange Lebensdauer, hohe Verschleißfestigkeit
  - Messtoleranz: Klasse III nach EC-Standard
- RU
  - изготовлен из березовой фанеры
  - скрытые шарниры из высокопрочной стали
  - 6 пластин звеньев, ширина 16 мм, толщина 3 мм
  - четкая шкала, облегчающая выполнение измерений
  - высокая прочность и устойчивость к стиранию
  - точность: III класс согласно стандарту EC
- HU
  - nyír rétegelt lemezből készült
  - kiváló minőségű acél megerősítések
  - 6 rész, 16 mm széles, 3 mm vastag
  - mérést elősegítő jól látható mérőskála
  - jó tartósság és kopásállóság
  - mérési tolerancia: III osztály az EC szabvány szerint

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	←→ 1 m / m ± 3 mm / mm ± 16 mm / mm
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	20 pcs / Stck. / шт. / db.
	birch plywood / Birkenperrholz / березовая фанера / nyír rétegelt lemez



- EN** Wooden folding rule 2 m, MID certified
- DE** Holzzollstock 2 m, Zertifikat MID
- RU** Метр складной деревянный 2 м, сертификат MID
- HU** Mérőlécek, 2 m, MID tanúsítvány



- EN** Calliper
- DE** Messschieber
- RU** Штангенциркуль
- HU** Tolómérce



		
2 m / m	HT4M262	5901867137968

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** Wooden folding rule. Ideal for measuring up to 2 m. MID (Measuring Instruments Directive) approved.
- DE** Taschenholzzollstock, klappbar. Für Messungen bis 2 m. Nach der EG-Richtlinie für Messgeräte (MID) hergestellt.
- RU** Складной деревянный метр. Длина 2 м сертификат MID.
- HU** Összecsukható fa mérőlécek. Mérésekhez 2 m-ig alkalmas. Mérészközökről szóló uniós irányelv (MID) szerint készült.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - made of birch plywood
  - hidden joints made of high-grade steel
  - folds into 10 lengths, width 16 mm, thickness 2.3 mm
  - easy-to-read graduation for easy measuring
  - increased durability and high resistance against wear off
  - measurement tolerance: class III acc. to EC standard
- DE**
  - aus Birkenperrholz
  - verdeckte hochwertige Stahlgelenke
  - 10 Glieder, 16 mm breit, 2.3 mm dick
  - deutlich sichtbarer Maßstab, Messungen werden leichter
  - lange Lebensdauer, hohe Verschleißfestigkeit
  - Messtoleranz: Klasse III nach EC-Standard
- RU**
  - изготовлен из березовой фанеры
  - скрытые шарниры из высокопрочной стали
  - 10 пластин звеньев, ширина 16 мм, толщина 2,3 мм
  - четкая шкала, облегчающая выполнение измерений
  - высокая прочность и устойчивость к стиранию
  - точность: III класс согласно стандарту EC
- HU**
  - nyír rétegelt lemezből készült
  - kiváló minőségű acél megerősítések
  - 10 rész, 16 mm széles, 2.3 mm vastag
  - mérést elősegítő jól látható mérőskála
  - jó tartósság és kopásállóság
  - mérési tolerancia: III osztály az EC szabvány szerint

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	←→ 2 m / m ± 2.3 mm / mm ± 16 mm / mm
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	birch plywood / Birkenperrholz / березовая фанера / nyír rétegelt lemez

		
155 mm / мм	HT4M270	5901867139450

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** For inside, outside and depth measurement. Equipped with depth gauge.
- DE** Für Innen- und Aussenmessung. Mit Tiefenmessschieber.
- RU** Для измерения внутренних и внешних величин. Имеет штангенглубиномер.
- HU** Külső és belső méretek méréséhez alkalmas. Mélységmérővel felszerelt.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - steel construction
  - matt chrome plated reading parts
  - metric and inch graduations
  - locking thumb screw
  - accuracy 0.02 mm
  - measuring range up to 155 mm
  - parameters in accordance with DIN 862
- 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
- RU**
  - изготовлен из стали
  - матовая хромированная шкала повышает точность считывания результатов
  - 2 шкалы - метрическая и дюймовая
  - винт для фиксации нониуса
  - точность измерения 0.02 мм
  - диапазон измерения 155 мм
  - параметры соответствуют стандарту DIN 862
- HU**
  - acélból készült
  - precíz leolvasást elősegítő krómozott, matt mérőskála
  - 2 mérőskála - metrikus és colos
  - finombeállítót rögzítő csavar
  - mérési pontosság 0.02 mm
  - mérési tartomány 155 mm
  - DIN 862 szabvány szerinti paraméterekkel rendelkezik

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	←→ 230 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél

calliper, laser distance meter / Messschieber, Digitaler Messschieber / штангенциркуль, дальномер лазерный / tolómérce, lézeres távolságmérő



- EN Digital display calliper
- DE Digitaler Messschieber
- RU Штангенциркуль с цифровым дисплеем
- HU Digitális tolómérő



	HÖGERT	
155 mm / мм	HT4M274	5901867139481

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN For inside, outside and depth measurement. Equipped with depth gauge.
- DE Für Innen- und Aussenmessung. Mit Tiefenmessschieber.
- RU Для измерения внутренних и внешних размеров. Имеет штангенглубиномер.
- HU Külső és belső méretek méréséhez alkalmas. Mélységmérővel felszerelt.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - stainless steel construction
  - metric and inch graduations
  - locking thumb screw
  - accuracy 0.02 mm, measuring range up to 155 mm
  - zero calibration switch
  - large LCD display – 8 mm
  - automatic switching to energy-saving mode after 5 min.; reactivation after jaw movement
  - precision screwdriver for battery replacement
  - parameters in accordance with DIN 862
  - dust and moisture protection IP54
- DE
  - aus Nirostahl
  - 2 Skalen: metrisch und in Zoll
  - mit Noniusfeststellschraube
  - Messgenauigkeit: 0.02 mm, Messbereich: 155 mm
  - mit Nullabgleichtaste
  - große Displayziffern – 8 mm
  - automatischer Batterieschonmodus nach 5 Min., Geräteaktivierung durch Verstellen der Messbacken
  - Präzisionsschraubendreher für Batteriewechsel
  - Messparameter nach DIN 862
  - Schutzgrad IP 54
- RU
  - изготовлен из нержавеющей стали
  - 2 шкалы - метрическая и дюймовая
  - болт для фиксации нониуса
  - точность измерения 0.02 мм, диапазон измерения 155 мм
  - кнопка для обнуления показаний
  - дисплей с большими цифрами - 8 мм
  - автоматическое включение системы экономии энергии - срабатывает через 5 минут; повторное включение при перемещении губок
  - точная отвертка для замены батареек
  - параметры соответствуют стандарту DIN 862
  - класс защиты от пыли и влаги IP54
- HU
  - rozsdamentes acélból készült
  - 2 mérőskála - metrikus és colos
  - finombeállítót rögzítő csavar
  - mérési pontosság 0.02 mm, mérési tartomány 155 mm
  - törlés gomb
  - kijelzőn nagyméretű számok – 8 mm
  - 5 perc után automatikus váltás energiatakarékos módra; ismételt aktiválás pófák elmozdításával
  - precíz csavarhúzó elemcseréhez
  - DIN 862 szabvány szerinti paraméterekkel rendelkezik
  - IP554 por és nedvesség elleni védelem

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	↳ 230 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél



- EN Laser distance meter
- DE Laser-Entfernungsmesser
- RU Дальномер лазерный
- HU Lézeres távolságmérő



	HÖGERT	
125x40x25 mm / мм	HT4M320	5901867124913

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Laser distance meter
- DE Laser-Entfernungsmesser
- RU Лазерный дальномер предназначен для измерения расстояния и объема, а также промежуточной длины.
- HU Lézeres távolságmérő, távolság, térfogat és köztes hossz méréséhez.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - simple and intuitive use
  - measures distance up to 30 m exact to +/- 2 mm accuracy
  - historical storage recalls the previous 20 record (measurements)
  - clear display
  - comfortable, ergonomic and compact design
  - lightweight
  - measurements possible in hard-to-reach areas
  - powered by two 1.5 V (AAA) batteries
- DE
  - intuitive Bedienung
  - Reichweite bis 30 m mit der Messgenauigkeit ± 2 mm
  - Abruf letzter Messungen: 20
  - deutlich lesbares Display
  - bequeme, ergonomische, kompakte Außenform
  - kleines Gewicht
  - Messungen an schwer zugänglichen Stellen möglich
  - Stromversorgung: 2x 1.5 V Batterien (AAA)
- RU
  - предельно простой в использовании
  - дальность измерения до 30 м с точностью +/- 2 мм
  - автоматическое сохранение 20 последних измерений
  - читабельный дисплей
  - удобная, эргономичная, компактная форма
  - легкий
  - возможность измерения в труднодоступных местах
  - питание от двух батареек 1.5 В (AAA)
- HU
  - intuitív kezelés
  - 30 m mérési tartomány +/- 2 mm pontossággal
  - utolsó 20 mérés automatikus rögzítése
  - jól látható kijelző
  - kényelmes, ergonomikus, kompakt alak
  - könnyű
  - mérés nehezen hozzáférhető helyeken
  - két 1.5 V (AAA) elem, ami nem tartozék

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	↳ 125 mm / мм    ⊥ 40 mm / мм    ⊠ 25 mm / мм
	90 g / г
	< 0.5 s
	metres, feet, inches / Meter, Fuß, Zoll / метры, футы, дюймы / méter, láb, col
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag



- EN Aluminium carpenter square
- DE Schreiner Alu-Winkel
- RU Угольник столярный  
алюминиевый
- HU Alumínium asztalos derékszög



- EN Carpenter square
- DE Winkeleisen
- RU Угольник слесарный
- HU Sarokvas



AI

AI

		
300x190 mm / мм	HT4M203	5901867124487

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Designed for carpentry and masonry work. Used to set out a right-angle.
- DE Schreiner Alu-Winkel für Schreiner- und Maurerarbeiten, zum Rechteck- und Maßbestimmung.
- RU Угольник предназначен для столярных и каменных работ, служит для разметки, проверки и измерения прямых углов.
- HU Asztalos és kőműves munkákhoz alkalmas, derékszög kijelöléséhez. Felmérésekhez alkalmas.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of aluminium alloy
  - easy-to-read markings on both sides
- DE
  - aus Aluminiumlegierung
  - gut sichtbarer, beiderseitiger Maßstab
- RU
  - изготовлен из алюминиевого сплава
  - четкая, двухсторонняя шкала
- HU
  - alumínium ötvözetből készült
  - jól látható kétoldalú mérőskála

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		300 mm / мм		190 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.			
	12 pcs / Stck. / шт. / db.			
	aluminum / Aluminium / алюминий / alumínium			

		
180 mm / мм	HT4M215	5901867198501
185 mm / мм	HT4M216	5901867198518

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Roofing square used in the construction of wooden roof structures and other carpentry works. Used to set out a right angle.
- DE Dach-Winkeleisen zur Fertigung von Dachkonstruktionen aus Holz und anderen Holzarbeiten. Zum Ausmessen und Zeichnen von Winkeln.
- RU Угольник кровельный, используемый в строительстве деревянной конструкции крыши и других столярных работах. Для измерения и определения углов.
- HU A tető fa szerkezetének megépítésekor és más munkák során is alkalmazható sarokvas. Sarkok kiméréséhez és meghatározásához.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of aluminium
  - 180 mm x 3 mm, metric scale
  - 185 mm x 4 mm, inch scale
- DE
  - hergestellt aus Aluminium
  - 180 mm x 3 mm, metrischer Maßstab
  - 185 mm x 4 mm, Zollmaßstab
- RU
  - изготовлен из алюминия
  - 180 мм x 3 мм, метрическая шкала
  - 180 мм x 4 мм, дюймовая шкала
- HU
  - alumíniumból készült
  - 180 mm x 3 mm, metrikus skála
  - 185 mm x 4 mm, hüvelyk skála

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	180 mm / мм
	185 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	1 pcs / Stck. / шт. / db.
	aluminium / Aluminium / алюминий / alumínium

spirit levels / Wasserwaagen / уровень / vízmérték



- GB Spirit level 20 cm
- DE Wasserwaage 20 cm
- RU Строительный уровень 20 см
- HU Vízmérték



	HÖGERT	
20 cm / cm	HT4M001-D	5901867117281

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- GB Designed to indicate level and perpendicular of planes. Recommended for general construction, renovation, plumbing and carpentry work.
- DE Zur Bestimmung der horizontalen und vertikalen Flächenlage. Empfohlen für Bau- und Instandsetzungsarbeiten, Klempner- und Tischlerarbeiten.
- RU Прибор для проверки горизонтальной и вертикальной плоскости. Рекомендуется для общестроительных, ремонтных, сантехнических и столярных работ.
- HU Vízszintes és függőleges szintezési munkákhoz. Általános építőipari, felújítási, vízvezeték és asztalos munkálatokhoz ajánlott.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- GB
  - 2 bubble levels: 0° and 90°
  - durable and corrosion-resistant aluminum frame
- DE
  - 2 Libellen: 0°, 90°
  - Robuster und korrosionsbeständiger Alurahmen
- RU
  - 2 капсулы: 0°, 90°
  - прочная и устойчивая к коррозии алюминиевая рама
- HU
  - 2 libella: 0°, 90°
  - alumíniumból készült korrózióálló és tartós keret

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	←→ 20 cm / cm	⊥ 5.65 cm / cm	↔ 2.1 cm / cm
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	30 pcs / Stck. / шт. / db.		
	aluminum / Aluminium / алюминий / alumínium		



- GB Spirit level Torpedo
- DE Wasserwaage Torpedo
- RU Уровень Torpedo
- HU TORPEDO szintező



	HÖGERT	
22 cm / cm	HT4M040	5901867136954

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- GB Designed to indicate level and perpendicular of planes. Recommended for general construction, renovation, plumbing and carpentry work.
- DE Zur Bestimmung der horizontalen und vertikalen Flächenlage. Empfohlen für Bau- und Instandsetzungsarbeiten, Klempner- und Tischlerarbeiten.
- RU Предназначен для определения отклонений поверхности от горизонтали или вертикали. Рекомендован для общестроительных, ремонтных, сантехнических и столярных работ.
- HU Vízszintes és függőleges szintezési munkákhoz. Általános építőipari, felújítási, vízvezeték és asztalos munkálatokhoz ajánlott.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- GB
  - milled lateral surface for increased measuring accuracy to +/- 1 mm/m
  - magnetic base
  - 3 bubble levels: 0°, 45° and 90°
  - ergonomic grips embedded in the frame
  - shock-absorbing end caps
  - durable and hit-resistant rubber frame
- DE
  - Gefräste Seitenkante für die Messgenauigkeit bis zu ± 1 mm/m
  - Magnetunterlage
  - 3 Libellen: 0°, 45°, 90°
  - ergonomische Handgriffe im Gehäuse
  - Endschutzkappen gegen Stoßwirkung
  - robustes und schlagsicheres Gummigehäuse
- RU
  - точность измерения до +/- 1 мм/м
  - магнитное основание
  - 3 ампулы под углами: 0°, 45°, 90°
  - эргономичные рукоятки, встроенные в корпус
  - на краях уровня имеются заглушки, защищающие его в случае падения
  - надежный, ударопрочный резиновый корпус
- HU
  - mérések pontosságát növelő hantolt oldalél, +/- 1 mm/m -ig
  - mágneses tartó
  - 3 libella: 0°, 45°, 90°
  - műszertesbe beépített ergonomikus fogantyúk
  - a végeken ütéselnyelő védők
  - tartós, ütésálló gumiburkolat

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	←→ 22 cm / cm	⊥ 4.72 mm / mm	↔ 2.0 mm / mm
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	10 pcs / Stck. / шт. / db.		
	aluminum / Aluminium / алюминий / alumínium plastic / Kunststoff / пластик / műanyag rubber / Gummi / резина / gumi		



- EN Spirit level
- DE Wasserwaage
- RU Уровень
- HU Szintmérő



Scale	HOEGERT	Barcode
60 cm / cm	HT4M026	5901867179357
80 cm / cm	HT4M028	5901867179364
100 cm / cm	HT4M030	5901867179371

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Designed to indicate level and perpendicular of planes. Recommended for general construction, renovation, plumbing, carpentry, and fitting work.
- DE Zur Bestimmung von senkrechten und waagerechten Ebenen. Empfohlen für allgemeine Bau-, Renovierungs-, Hydraulik-, Tischler- und Montagarbeiten.
- RU Для определения горизонтали и вертикали плоскостей. Применяется при общестроительных, ремонтных, гидравлических, столярных и монтажных работах
- HU Vízszintes és függőleges síkok megállapításához. Építési, felújítási, vízvezeték-szerelési, ács és összeszerelési munkáknál ajánlott.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - two milled lateral surfaces
  - measuring accuracy to +/- 0.5 mm/m
  - 3 bubble levels: 0°, 45°, 90°
  - shock-absorbing end caps
  - durable aluminium frame, resistant to corrosion and deformation
  - 1.5 mm long profile
- DE
  - beide Seitenränder gefräst
  - Messgenauigkeit +/- 0.5 mm/m
  - 3 Libellen: 0°, 45°, 90°
  - Stoßschutz an den Enden
  - Rahmen aus Aluminium – robust, korrosionsbeständig und verformungsfest
  - Profildicke 1.5 mm
- RU
  - Фрезерованные две боковые кромки
  - точность измерений +/- 0.5 мм/м
  - 3 ампулы: 0°, 45°, 90°
  - защитные колпачки на концах, поглощающие удары
  - прочная, устойчивая к коррозии и деформации рама из алюминия
  - профиль толщиной 1.5 мм
- HU
  - mind két oldalszegély
  - mérési pontosság +/- 0.5 mm/m
  - 3 libella: 0°, 45°, 90°
  - lengéscsillapító kiterjedések a végein
  - tartós, a korrózióknak és deformációknak ellenálló váz
  - 1.5 mm vastagságú profil

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	<ul style="list-style-type: none"> <li>↔ 60 cm / cm    ⊥ 5.21 cm / cm    ↗ 2.6 cm / cm</li> <li>↔ 80 cm / cm    ⊥ 5.21 cm / cm    ↗ 2.6 cm / cm</li> <li>↔ 100 cm / cm    ⊥ 5.21 cm / cm    ↗ 2.6 cm / cm</li> </ul>
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	20 pcs / Stck. / шт. / db.
	aluminum / Aluminium / алюминий / alumínium



- EN Spirit level
- DE Wasserwaage
- RU Строительный уровень
- HU Vízmérték



Scale	HOEGERT	Barcode
60 cm / cm	HT4M006	5901867117311
80 cm / cm	HT4M008	5901867131270
100 cm / cm	HT4M010	5901867131294
120 cm / cm	HT4M012	5901867131317
150 cm / cm	HT4M015	5901867159922
200 cm / cm	HT4M020	5901867131331

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Designed to indicate level and perpendicular of planes. Recommended for general construction, renovation, plumbing and carpentry work.
- DE Zur Bestimmung der horizontaler und vertikaler Flächenlage. Empfohlen für Bau- und Instandsetzungsarbeiten, Klempner- und Tischlerarbeiten.
- RU Прибор для проверки горизонтальной и вертикальной плоскости. Рекомендуется для общестроительных, ремонтных, сантехнических и столярных работ.
- HU Vízszintes és függőleges szintezési munkákhoz. Általános építőipari, felújítási, vízvezeték és asztalos munkálatokhoz ajánlott.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - milled lateral surface for increased measuring accuracy to +/- 0.5 mm/m
  - 3 bubble levels: 0°, 45° and 90°
  - ergonomic soft grips embedded in the frame
  - shock-absorbing end caps
  - durable and corrosion-resistant 1.3 mm thick aluminum frame
- DE
  - gefräste Seitenkante für die Messgenauigkeit bis zu ± 0.5 mm/m
  - 3 Libellen: 0°, 45°, 90°
  - ergonomische Handgriffe im Gehäuse integriert
  - Endschutzkappen gegen Stoßwirkung
  - Robuster und korrosionsbeständiger Alurahmen 1.3 mm
- RU
  - фрезерованная боковая грань, повышающая точность измерений +/- 0.5 мм/м
  - 3 капсулы: 0°, 45°, 90°
  - эргономичные ручки, встроенные в корпус
  - амортизирующие заглушки на концах
  - прочная и устойчивая к коррозии алюминиевая рама толщиной 1.3 мм
- HU
  - mérések pontosságát növelő hornyok, libella pontossága +/- 0.5 mm/m -ig
  - 3 libella: 0°, 45°, 90°
  - beépített ergonomikus fogantyúk
  - a végeken ütéselnyelő védők
  - 1.3 mm vastag alumíniumból készült korrózióálló és tartós keret

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	<ul style="list-style-type: none"> <li>↔ 60 cm / cm    ⊥ 5.65 cm / cm    ↗ 2.1 cm / cm</li> <li>↔ 80 cm / cm    ⊥ 5.65 cm / cm    ↗ 2.1 cm / cm</li> <li>↔ 100 cm / cm    ⊥ 5.65 cm / cm    ↗ 2.1 cm / cm</li> <li>↔ 120 cm / cm    ⊥ 5.65 cm / cm    ↗ 2.1 cm / cm</li> <li>↔ 150 cm / cm    ⊥ 5.65 cm / cm    ↗ 2.1 cm / cm</li> <li>↔ 200 cm / cm    ⊥ 5.65 cm / cm    ↗ 2.1 cm / cm</li> </ul>
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	20 pcs / Stck. / шт. / db.
	aluminum / Aluminium / алюминий / alumínium

**HÖGERT**   
technik



EN

Finishing tools

DE

Werkzeuge zur Fertigstellung

RU

Отделочные инструменты

HU

Befejező szerszámok

**knives / Messer / ножи / kések 192 - 195**

Retractable utility knife with replaceable blade / Trapezklingen Messer, einziehbare Klinge / Нож со сменным трапециевидным лезвием / Tapétavágó kés cserélhető trapéz pengével

Retractable utility knife with replaceable blade / Trapezklingen Messer, einziehbare Klinge / Нож со сменным трапециевидным лезвием / Tapétavágó kés cserélhető trapéz pengével

Snap blade knife / Cuttermesser / Нож с отламываемыми сегментами / Tapétavágó kés törhető pengével

Snap blade knife / Cuttermesser / Нож с отламываемыми сегментами / Tapétavágó kés törhető pengével

Snap off blade knife with a lock / Cuttermesser mit Abbrechklinge und Sperre / Нож с отламываемым лезвием, с блокировкой / Törhető pengés kés, blokáddal

Snap off blade knife with metal body / Cuttermesser mit Abbrechklinge und Metallgehäuse / Нож с отламываемым лезвием, с металлическим корпусом / Törhető pengés kés, fém házzal

Retractable trapezoid blade knife / Trapezklingen-Klappmesser / Нож с трапециевидным лезвием, складной / Trapézpengés kés, összecusukható

Snap blades / Abbrechklinge / Лезвия с отламываемыми сегментами / Csere pengék tapétavágókhöz

**snap blades / Abbrechklinge / лезвия / csere pengék tapétavágó hoz 196**

Snap blades / Abbrechklinge / Лезвия с отламываемыми сегментами / Csere pengék tapétavágókhöz

Trapezoid blades / Trapezklinge / Лезвия трапециевидные / Csere trapéz pengék tapétavágókhöz

**blades, knives / Klingen, Messer / лезвия, ножи / Kampos penge, kesek 197**

Hook blade 19 mm / Hakenklingen 19 mm / Крюкообразные лезвия 19 мм / Kampos penge 19 mm

Sharp point blade knife / Montagemesser / Монтерский нож / Szerelőkés

**knives, glass cutter / Messer, Glasschneider / ножи, Нож для стекла / kesek, Üvegvágo kés 198**

Hawkbill blade knife / Montagemesser / Монтерский нож / Szerelőkés

Glass cutter / Glasschneider / Нож для стекла / Üvegvágo kés

**caulking gun / Kartuschenpresse / Kinyomópisztoly / Пистолет для туб 199**

Caulking gun / Kartuschenpresse / Пистолет для туб / Kinyomópisztoly

Caulk gun / Auspresser für plastische Massen / Пистолет - выжиматель пластмасс / Kinyomópisztoly

**foam gun / Montageschaum Pistole / пистолет для монтажной пены / purhab kinyomópisztoly 200**

Foam gun / Montageschaumpistole / Пистолет для монтажной пены / Purhab kinyomópisztoly

**acrylic caulk / acryl / Акрил / akril 201**

Acrylic Caulk / Acryl / Акрил / Akril

knives / Messer / ножи / kések



- EN Retractable utility knife with replaceable blade
- DE Trapezklingen Messer, einziehbare Klinge
- RU Нож со сменным трапециевидным лезвием
- HU Tapétavágó kés cserélhető trapéz pengével



19 mm / мм	HT4C620	5901867118714

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A retractable utility knife with replaceable trapezoid blade intended for all general or utility purposes.
- DE Trapezklingenmesser, mit Klängen-Schnellwechsel-System, empfohlen beim Innenausbau.
- RU Нож со сменным трапециевидным лезвием для отделочных работ.
- HU Tapétavágó kés cserélhető trapéz pengével befejező munkákhoz.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - the SK5 high carbon spring steel blade, break and chip resistant
  - integrated blade blocking mechanism operated by a thumb-held button
  - ergonomic plastic handle case with rubber inlays for secure grip and comfortable work
  - magazine for two spare blades
- DE
  - Bruch- und schlagfeste Klinge aus hochgekohltem Federstahl SK5
  - eingebaute mechanische, mit dem Daumen zu betätigende Blockade der Schneide
  - ergonomisches Kunststoffgehäuse mit Gummeinsätzen für festen und komfortablen Halt
  - Aufbewahrungsplatz für zwei Zusatzklingen
- RU
  - лезвие с повышенной износоустойчивостью изготовлено из высокоуглеродистой пружинной стали SK5
  - встроенный механизм блокировки лезвия с помощью кнопки, удерживаемой большим пальцем руки
  - эргономичный пластиковый корпус с резиновыми вставками, обеспечивающий хороший захват и комфортную работу
  - пенал с 2 запасными лезвиями в корпусе ножа
- HU
  - fokozottan repedés és letöredezés álló, kiváló minőségű SK5, szén-rugó acélból készülték
  - Beépített, nagyujjal működtetett gombos rögzítő mechanizmus
  - jó tartást és kényelmes munkát biztosító ergonomikus alumíniumház gumibetétekkel
  - pengetartó két tartalék pengével

Compatible products: Höger Technik trapezoid blade, HT4C667.  
 Kompatibel mit: Trapezklinge Höger Technik HT4C667.  
 Совместим с продуктом: лезвие трапециевидное Höger Technik HT4C667.  
 Kompatibilis: Höger Technik HT4C667 törhető trapéz penge.

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	$\pm 19$ mm / мм $\leftarrow \rightarrow 61$ mm / мм $\leftarrow \rightarrow 165$ mm / мм $\pm 40$ mm / мм
	1 knife + 3 blades / 1 Messer + 3 Klängen / 1 нож + 3 лезвия / 1 kés + 3 penge
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél aluminum / Aluminium / алюминий / alumínium plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag



- EN Retractable utility knife with replaceable blade
- DE Trapezklingen Messer, einziehbare Klinge
- RU Нож со сменным трапециевидным лезвием
- HU Tapétavágó kés cserélhető trapéz pengével



19 mm	HT4C622	5901867136176

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A retractable utility knife with replaceable trapezoid blade intended for all general or utility purposes.
- DE Trapezklingenmesser, mit Klängen-Schnellwechsel-System, empfohlen beim Innenausbau.
- RU Нож со сменным трапециевидным лезвием для отделочных работ.
- HU Pengés kés cserélhető trapéz pengével befejező munkákhoz.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- 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
  - magazine for two spare blades
- DE
  - Bruch- und schlagfeste Klinge aus hochgekohltem Federstahl SK5
  - ergonomisches Alugehäuse mit Gummeinsätzen für festen und komfortablen Halt
  - eingebaute Klingensperre mit komfortabler Klängenverstellung in der Länge
  - automatischer Klängen einzug
  - Schnellwechselsystem für verbrauchte Klängen
  - mit Schnittfunktion für Sicherheitsgurte
  - Aufbewahrungsplatz für zwei Zusatzklingen
- RU
  - лезвие с повышенной износоустойчивостью изготовлено из высокоуглеродистой пружинной стали SK5
  - эргономичный алюминиевый корпус с резиновыми элементами обеспечивает хороший захват и комфортную работу
  - встроенный механизм блокировки лезвия с возможностью регулировки его длины
  - функция автоматического втягивания лезвия
  - система быстрой замены использованного лезвия на новое
  - функция разрезания ремней безопасности
  - пенал с 2 запасными лезвиями в корпусе ножа
- HU
  - fokozottan repedés és letöredezés álló, kiváló minőségű SK5, szén-rugó acélból készülték
  - jó tartást és kényelmes munkát biztosító ergonomikus alumíniumház gumielemekkel
  - beépített pengevár kényelmes hossz-szabályozással
  - automatikus penge visszahúzó funkció
  - elhasznált penge gyors csere rendszer
  - biztonsági öv elvágó funkció
  - pengetartó két tartalék pengével

Compatible products: Höger Technik trapezoid blade, HT4C667.  
 Kompatibel mit: Trapezklinge Höger Technik HT4C667.  
 Совместим с продуктом: лезвие трапециевидное Höger Technik HT4C667.  
 Kompatibilis: Höger Technik HT4C667 törhető trapéz penge.

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	$\pm 19$ mm / мм $\leftarrow \rightarrow 61$ mm / мм $\leftarrow \rightarrow 175$ mm / мм $\pm 40$ mm / мм
	1 knife + 3 blades / 1 Messer + 3 Klängen / 1 нож + 3 лезвия / 1 kés + 3 penge
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél aluminum / Aluminium / алюминий / alumínium plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag



- EN Snap blade knife
- DE Cuttermesser
- RU Нож с отламывающимися сегментами
- HU Tapétavágó kés törhető pengével



- EN Snap blade knife
- DE Cuttermesser
- RU Нож с отламывающимися сегментами
- HU Tapétavágó kés törhető pengével



		
9 mm / мм	HT4C603-D	5901867117427

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

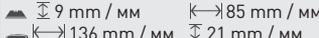
- EN A snap blade utility knife intended for all general or utility purposes.
- DE Cuttermesser, empfohlen beim Innenausbau.
- RU Нож с отламывающимися сегментами для выполнения отделочных работ.
- HU Pengés kés cserélhető törhető pengével befejező munkákhoz.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- 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
- DE
  - Bruch- und schlagfeste Klinge aus hochgekohltem Federstahl SK5
  - ergonomisches Kunststoffgehäuse mit Gummieinsätzen für festen und komfortablen Halt
  - speziell profilierter Griff mit einer Fingerstütze, um die Druckkraft und -kontrolle zu optimieren
- RU
  - лезвие с повышенной износоустойчивостью изготовлено из высокоуглеродистой пружинной стали SK5
  - эргономичный пластиковый корпус с резиновыми вставками, обеспечивающий хороший захват и комфортную работу
  - эргономичная ручка с опорой на палец повышает контроль и силу нажатия
- HU
  - fokozottan repedés és letöredezés álló, kiváló minőségű SK5 szén-rugó acélból készültek
  - jó tartást és kényelmes munkát biztosító ergonomikus műanyagház gumi elemekkel
  - ujjtámasszal ellátott speciális profilozású markolat az erőáttétel kontrolálás növeléséért

Compatible products: Höger Technik 9 mm snap blade, HT4C661.  
 Kompatibel mit: 9 mm Abbrechklinge Höger Technik HT4C661.  
 Совместим с продуктом: лезвие с отламывающимися сегментами 9 мм Höger Technik HT4C661.  
 Kompatibilis: Höger Technik HT4C661 9 mm-es törhető penge.

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	
	1 knife + 2 blades / 1 Messer + 2 Klängen / 1 нож + 2 лезвия / 1 kés + 2 penge
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél rubber / Gummi / резина / gumi plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag

		
18 mm / мм	HT4C604	5901867117458

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A snap blade utility knife intended for all general or utility purposes.
- DE Cuttermesser, empfohlen beim Innenausbau.
- RU Нож с отламывающимися сегментами для выполнения отделочных работ.
- HU Tapétavágó kés cserélhető törhető pengével befejező munkákhoz.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- 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
  - magazine for spare blades
- DE
  - Bruch- und schlagfeste Klinge aus hochgekohltem Federstahl SK5
  - 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
- RU
  - лезвие с повышенной износоустойчивостью изготовлено из высокоуглеродистой пружинной стали SK5
  - эргономичный пластиковый корпус с резиновыми вставками, обеспечивающий хороший захват и комфортную работу
  - эргономичная ручка с опорой на палец повышает контроль и силу нажатия
  - пенал для дополнительных лезвий
- HU
  - fokozottan repedés és letöredezés álló, kiváló minőségű SK5 szén-rugó acélból készültek
  - jó tartást és kényelmes munkát biztosító ergonomikus műanyagház gumi elemekkel
  - ujjtámasszal ellátott speciális profilozású markolat az erőáttétel kontrolálás növeléséért
  - beépített pengeár kényelmes szabályozással
  - pengetároló tartalék pengékhez

Compatible products: Höger Technik 18 mm snap blade, HT4C662.  
 Kompatibel mit: 18 mm Abbrechklinge Höger Technik HT4C662.  
 Совместим с продуктом: лезвие с отламывающимися сегментами 18 мм Höger Technik HT4C662.  
 Kompatibilis: Höger Technik HT4C662 18 mm törhető penge.

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	
	1 knife + 2 blades / 1 Messer + 2 Klängen / 1 нож + 2 лезвия / 1 kés + 2 penge
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél rubber / Gummi / резина / gumi plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag

knives / Messer / ножи / kések



- GB Snap off blade knife with a lock
- DE Cuttermesser mit Abbrechklinge und Sperre
- RU Нож с обламываемым лезвием, с блокировкой
- HU Törhető pengés kés, blokáddal



- GB Snap off blade knife with metal body
- DE Cuttermesser mit Abbrechklinge und Metallgehäuse
- RU Нож с обламываемым лезвием, с металлическим корпусом
- HU Törhető pengés kés, fém házzal



		
18 mm / мм	HT4C605	5901867173508

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- GB Snap off blade knife designed for finishing work.
- DE Messer mit Abbrechklinge für Einrichtungsarbeiten.
- RU Нож с обламываемым лезвием для выполнения отделочных работ.
- HU Törhető pengés kés, kivitelezési munkákhoz.

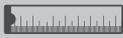
Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- GB
  - blade with enhanced breaking and chipping resistance
  - metal slider
  - ergonomic plastic handle case with rubber elements for secure grip and comfortable work
  - integrated rotary blade lock
  - magazine for two spare blades
- DE
  - Klinge mit erhöhter Festigkeit gegen Bruch und Ausscharten, aus SK5-Stahl
  - Metallführung der Klinge
  - ergonomisches Gehäuse aus Kunststoff mit Gummieinlagen garantiert guten Halt und Arbeitskomfort
  - integrierte Drehblockade des Messerausschubs
  - Vorratsbehälter für Zusatzklingen
- RU
  - лезвие с повышенной устойчивостью к образованию трещин и сколов, из стали SK5
  - металлическая направляющая
  - эргономичный пластиковый корпус с резиновыми вставками, обеспечивающий хороший захват и комфорт работы
  - встроенная поворотная блокировка выдвижения лезвия
  - барaban для дополнительного лезвия
- HU
  - a repedésekre és csorbulásokra fokozottabb ellenállóképességgel rendelkező penge, mely SK5 acélból készült
  - fém tolócső
  - az ergonomikus kialakítású markolat gumi betétekkel biztosítja a jó fogást és a kényelme
  - beépített, forgatható penge kihúzás gátló blokáddal
  - cserepengéknek való tároló

Compatible product: Högert Technik HT4C662 18 mm snap off blade.  
 Kompatibel mit Produkt: Abbrechklinge 18 mm Högert Technik HT4C662.  
 Совместимый с продуктом: обламываемое лезвие 18 мм Högert Technik HT4C662.  
 Kompatibilis a következő termékkel: 18 mm Högert Technik HT4C662 törhető penge.

Technical data / Technische Daten /  
 Техническая характеристика / Műszaki adatok

	
	1 knife + 3 blades / 1 Messer + 3 Klingen / 1 нож + 3 лезвия / 1 kés + 3 penge
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag

		
18 mm / мм	HT4C606	5901867173515

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- GB Snap off blade knife designed for finishing work.
- DE Messer mit Abbrechklinge für Einrichtungsarbeiten.
- RU Нож с обламываемым лезвием для выполнения отделочных работ.
- HU Törhető pengés kés, kivitelezési munkákhoz.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- GB
  - blade with enhanced breaking and chipping resistance
  - metal slider
  - rigid and durable zinc-aluminium body
  - ergonomic handle case with rubber elements for secure grip and comfortable work
  - magazine for two spare blades
- DE
  - Klinge mit erhöhter Festigkeit gegen Bruch und Ausscharten, aus SK5-Stahl
  - Metallführung der Klinge
  - festes und beständiges Gehäuse aus Zink-Aluminium
  - ergonomisches Gehäuse mit Gummieinlagen garantiert guten Halt und Arbeitskomfort
  - Vorratsbehälter für Zusatzklingen
- RU
  - лезвие с повышенной устойчивостью к образованию трещин и сколов, из стали SK5
  - металлическая направляющая
  - цинк-алюминиевый жесткий и прочный корпус
  - эргономичный корпус с резиновыми вставками, обеспечивающий надежный захват и комфорт работы
  - барaban для дополнительного лезвия
- HU
  - a repedésekre és csorbulásokra fokozottabb ellenállóképességgel rendelkező penge, mely SK5 acélból készült
  - fém tolócső
  - cink-alumínium merev és tartós ház
  - az ergonomikus kialakítású markolat gumi betétekkel biztosítja a jó fogást és a kényelmet
  - cserepengéknek való tároló

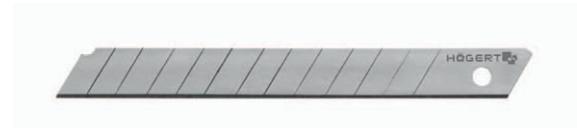
Compatible product: Högert Technik HT4C662 18 mm snap off blade.  
 Kompatibel mit Produkt: Abbrechklinge 18 mm Högert Technik HT4C662.  
 Совместимый с продуктом: обламываемое лезвие 18 мм Högert Technik HT4C662.  
 Kompatibilis a következő termékkel: 18 mm Högert Technik HT4C662 törhető penge.

Technical data / Technische Daten /  
 Техническая характеристика / Műszaki adatok

	
	1 knife + 1 blades / 1 Messer + 1 Klingen / 1 нож + 1 лезвие / 1 kés + 1 penge
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél zinc / Zink / цинк / cink plastic / Kunststoff / пластмасса / műanyag



- EN Retractable trapezoid blade knife**
- DE Trapezklingen-Klappmesser**
- RU Нож с трапецидальным лезвием, складной**
- HU Trapézpengés kés, összecsukható**



- EN Snap blades**
- DE Abbrechklinge**
- RU Лезвия с отламывающимися сегментами**
- HU Cserre pengék tapétavágókhöz**



		
19 mm / мм	HT4C623	5901867173522

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Retractable knife with lock and trapezoid blade intended for finishing work.
- DE** Klappmesser mit Blockade und austauschbarer Trapezklinge für Ausstattungsarbeiten.
- RU** Складной нож с блокировкой, со сменным трапецидальным лезвием для выполнения отделочных работ.
- HU** Összecsukható kés blokáddal, cserélhető trapézpengével kivitelezési munkákhoz.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - blade with enhanced breaking and chipping resistance
  - rigid and durable aluminium body
  - retraction lock providing safety when working
  - ergonomic handle case for secure grip and comfortable work
- DE**
  - Klinge mit erhöhter Festigkeit gegen Bruch und Ausscharten, aus SK5-Stahl
  - robustes, festes und beständiges Gehäuse aus Aluminium
  - Blockade gegen unabsichtliches Zusammenklappen garantiert Sicherheit während der Arbeit
  - ergonomische Konstruktion garantiert guten Halt und Arbeitskomfort
- RU**
  - лезвие с повышенной устойчивостью к образованию трещин и сколов, из стали SK5
  - алюминиевый жесткий и прочный корпус
  - блокировка от закрытия, обеспечивающая безопасность во время работы
  - эргономичный корпус, обеспечивающий надежный захват и комфорт работы
- HU**
  - a repedésekre és csorbulásokra fokozottabb ellenállóképességgel rendelkező penge, mely SK5 acélból készült
  - aluminium, merev és tartós ház
  - bezárást akadályozó blokáddal mely biztonságos munkát biztosít
  - az ergonomikus kialakítás biztosítja a jó fogást és a kényelmet

Compatible product: Högert Technik trapezoid blade HT4C667.  
 Kompatibel mit Produkt: Trapezklinge Högert Technik HT4C667  
 Совместимость с продуктом: трапецидальное лезвие Högert Technik HT4C667  
 Kompatibilis a következő termékkel: Högert Technik HT4C667 trapézpengé

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

			
	19 mm / мм	0.4 mm / мм	60 mm / мм
			
	105 mm / мм	40 mm / мм	
	1 knife + 1 blades / 1 Messer + 1 Klingen / 1 нож + 1 лезвия / 1 kés + 1 penge		
	12 pcs / Stck. / шт. / db.		
	steel / Stahl / сталь / acél aluminum / Aluminium / алюминий / alumínium		

		
9 mm / мм	HT4C661	5901867118882

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** A set of 10 steel snap blades for retractable knives. Designed for cutting cardboard, wallpaper, carpets, tarpaulins, printing sheets, PVC sheets, etc.
- DE** 10 Abbrechstahlklingen für Cuttermesser. Zum Schneiden von Karton, Tapeten, Bodenbelägen, Planenstoffen, Druckfolien, PVC-Folien etc.
- RU** 10 db acél törhető penge készlet visszahúzható tapétavágó késekhez. Применяется для разрезания картона, обоев, ковровых покрытий, тентов, полиграфической пленки и пленки из ПВХ.
- HU** 10 db acél törhető penge készlet visszahúzható tapétavágó késekhez. Karton, tapéta, padlószőnyeg, ponyva anyag, nyomtató fólia, PCV fólia stb. vágásához.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - the SK5 high carbon spring steel blade, break and chip resistant
  - handy plastic storage box
- DE**
  - Bruch- und schlagfeste Klinge aus hochgekohlttem Federstahl SK5
  - in einer handlichen Kunststoffschachtel
- RU**
  - лезвие с повышенной износоустойчивостью изготовлено из высокоуглеродистой пружинной стали SK5
  - упакованы в удобную пластиковую коробку
- HU**
  - fokozottan repedés és letöredezés álló, kiváló minőségű SK5, szén-rugó acélból készültek
  - praktikus műanyag dobozba csomagolt

Compatible products: Högert Technik snap blade knife, HT4C603.  
 Kompatibel mit: Cuttermesser Högert Technik HT4C603.  
 Совместимы с продуктом: нож с отламывающимися сегментами, Högert Technik HT4C603.  
 Kompatibilis: Högert Technik HT4C603 törhető pengés kés.

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		
	9 mm / мм	0.4 mm / мм
		
	85 mm / мм	
	10 pcs set / Stck. im Set / шт. в комплекте / db.	
	24 pcs / Stck. / шт. / db.	
	steel / Stahl / сталь / acél	

snap blades / Abbrechklinge / лезвия / csere pengék tapétavágó hoz



- EN Snap blades
- DE Abbrechklinge
- RU Лезвия с отламывающимися сегментами
- HU Csere pengék tapétavágókhhoz



- EN Trapezoid blades
- DE Trapezklinge
- RU Лезвия трапециевидные
- HU Csere trapéz pengék tapétavágókhhoz



	HÖGERT	
18 mm / мм	HT4C662	5901867118912

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A set of 10 steel snap blades for retractable knives. Designed for cutting cardboard, wallpaper, carpets, tarpaulins, printing sheets, PVC sheets, etc.
- DE 10 Abbrechstahlklingen für Cuttermesser. Zum Schneiden von Karton, Tapeten, Bodenbelägen, Planenstoffen, Druckfolien, PVC-Folien etc.
- RU Набор из 10 стальных лезвий с отламывающимися сегментами. Применяется для разрезания картона, обоев, ковровых покрытий, тентов, полиграфической пленки и пленки из ПВХ.
- HU 10 db acél törhető penge készlet visszazolható pengés késekhez. Karton, tapéta, padlószőnyeg, ponyva anyag, nyomtató fólia, PCV fólia stb. vágásához

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - the SK5 high carbon spring steel blade, break and chip resistant
  - handy plastic storage box
- DE
  - Bruch- und schlagfeste Klinge aus hochgekohltem Federstahl SK5
  - in einer handlichen Kunststoffschachtel
- RU
  - лезвие с повышенной износоустойчивостью изготовлено из высокоуглеродистой пружинной стали SK5
  - упакованы в удобную пластиковую коробку
- HU
  - fokozottan repedés és letöredezés álló, kiváló minőségű SK5, szén-rugó acélból készültek
  - praktikus műanyag dobozba csomagolt

Compatible products: Höger Technik snap blade knife, HT4C604.  
 Kompatibel mit: Cuttermesser Höger Technik HT4C604.  
 Совместимы с продуктом: нож с отламывающимися сегментами, Höger Technik HT4C604.  
 Kompatibilis: Höger Technik HT4C604 törhető pengés kés.

Technical data / Technische Daten /  
 Техническая характеристика / Műszaki adatok

		± 18 mm / мм	↔ 110 mm / мм
		10 pcs set / Stck. im Set / шт. в комплекте / db.	
		24 pcs / Stck. / шт. / db.	
		steel / Stahl / сталь / acél	

	HÖGERT	
19 mm / мм	HT4C667	5901867118943

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A set of 10 steel trapezoid utility blades for retractable knives. Designed for cutting cardboard, wall-paper, carpets, etc.
- DE 10 Trapezklingen für Cuttermesser. Zum Schneiden von Karton, Tapeten, Bodenbelägen etc.
- RU Описание продукта Набор из 10 стальных трапециевидных лезвий. Применяется для разрезания картона, обоев, ковровых покрытий и т.д.
- HU 10 db acél trapéz penge készlet visszazolható pengés késekhez. Karton, tapéta, padlószőnyeg stb. vágásához.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - the SK5 high carbon spring steel blade, break and chip resistant
  - handy plastic storage box
- DE
  - Bruch- und schlagfeste Klinge aus hochgekohltem Federstahl SK5
  - in einer handlichen Kunststoffschachtel
- RU
  - лезвие с повышенной износоустойчивостью изготовлено из высокоуглеродистой пружинной стали SK5
  - упакованы в удобную пластиковую коробку
- HU
  - fokozott szilárdságú, SK5 típusú acélból készült pengék
  - praktikus műanyag dobozba csomagolt

Compatible products: Höger Technik trapezoid blade knife, HT4C620.  
 Kompatibel mit: Trapezklingenmesser Höger Technik HT4C620.  
 Совместимы с продуктом: нож с трапециевидным лезвием, Höger Technik HT4C620.  
 Kompatibilis: Höger Technik HT4C620 pengés kés.

Technical data / Technische Daten /  
 Техническая характеристика / Műszaki adatok

		± 19 mm / мм	↔ 61 mm	± 0.45 mm / мм
		10 pcs set / Stck. im Set / шт. в комплекте / db.		
		60 pcs / Stck. / шт. / db.		
		steel / Stahl / сталь / acél		



- EN** Hook blade 19 mm
- DE** Hakenklingen 19 mm
- RU** Крюкообразные лезвия 19 мм
- HU** Kampos penge 19 mm



- EN** Sharp point blade knife
- DE** Montagemesser
- RU** Монтерский нож
- HU** Szerelőkés



19 mm / мм	HT4C668	5901867173539

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** 5 steel hook blades for retractable knives. For cutting rubber flooring.
- DE** 5 Hakenklingen aus Stahl für ausschiebbare Messer. Zum Schneiden von Bodenbelägen.
- RU** 5 стальных крюкообразных лезвий, применяемых в выдвижных ножах. Для резки напольных покрытий.
- HU** 5 acél kampos penge linóleumvágó késhez. Padlófedő anyagok vágásához.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN** blade with enhanced breaking and chipping resistance, made of SK5 steel
- DE** Klinge mit erhöhter Festigkeit gegen Bruch und Ausscharten, aus SK5-Stahl
- RU** лезвие с повышенной устойчивостью к образованию трещин и сколов, из стали SK5
- HU** a repedésekre és csorbulásokra fokozottabb ellenállóképességgel rendelkező penge, mely SK5 acélból készült

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

		19 mm / мм	61 mm / мм	0.45 mm / мм
		5 pcs / Stck. / шт. / db.		
		24 pcs / Stck. / шт. / db.		
		steel / Stahl / сталь / acél		

210 mm / мм	HT4C650	5901867187369

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** Sharp point blade, retractable fitter's knife. Helpful in fitting and installation work.
- DE** Klappmesser für Montagearbeiten. Hilfreich bei Montage- und Installationsarbeiten.
- RU** Монтерский складной нож. Применяется для электромонтажных работ.
- HU** Összecsukható szerelőkés. Telepítési és szerelési munkáknál hasznos.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN** blade made of 3Cr13 alloy steel
  - wooden handle cover
  - tap for a strap or leash
- DE** Klinge aus 3Cr13-Legierungsstahl
  - Griffschale aus Holz
  - Loch für Riemen oder Lanyard
- RU** лезвие из легированной стали 3Cr13
  - деревянное покрытие рукоятки
  - отверстие для ремешка или бейджа
- HU** a penge 3Cr13 acéltözetből készült
  - fabetétes markolat
  - nyílás hevederre vagy nyakba akasztóra

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

		2.5 mm / мм	210 mm / мм
		1 pc / Stck. / шт. / db.	
		12 pcs / Stck. / шт. / db.	
		steel / Stahl / сталь / acél wood / Holz / дерево / fa	

knives, glass cutter / Messer, Glasschneider / ножи, Нож для стекла / kesek, Üvegvágo kés



- EN Hawkbill blade knife
- DE Montagemesser
- RU Монтерский нож
- HU Szerelőkés



	HÖGERT	
198 mm / мм	HT4C651	5901867187376

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Curved (billhook) retractable fitter's knife. Helpful in fitting and installation work.
- DE Klappmesser mit Sichelklinge für Montagearbeiten. Hilfreich bei Montage- und Installationsarbeiten.
- RU Монтерский нож складной, изогнутый. Применяется для электромонтажных работ.
- HU A szerelőkés (un. ojtókés) egy összecuszkodható, íves kés. Telepítési és szerelési munkáknál hasznos.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - blade made of 3Cr13 alloy steel
  - wooden handle cover
  - tap for a strap or leash
- DE
  - Klinge aus 3Cr13-Legierungsstahl
  - Griffschale aus Holz
  - Loch für Riemen oder Lanyard
- RU
  - лезвие из легированной стали 3Cr13
  - деревянное покрытие рукоятки
  - отверстие для ремешка или бейджа
- HU
  - a penge 3Cr13 acéltövezetből készült
  - fabetétes markolat
  - nyílás hevederre vagy nyakba akasztóra

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	2.5 mm / мм $\leftarrow$ 198 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / Acél wood / Holz / дерево / fa



- EN Glass cutter
- DE Glasschneider
- RU Нож для стекла
- HU Üvegvágo kés



	HÖGERT	
6 blades / Schneidrädchen / лезвий / pengéjű	HT3B670	5901867173492

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Cutter for cutting glass, panes, and mirrors.
- DE Glasschneider zum Schneiden von Glas, Scheiben und Spiegeln.
- RU Нож для резки стекла, окон и зеркал.
- HU Üveg, ablak és tükör vágására szolgáló kés.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - six interchangeable wheel blades made of cemented carbide
  - adjustable cutting depth
  - head with brass breaking teeth
  - wooden, ergonomic handle
- DE
  - sechs austauschbare Schneidrädchen aus Hartmetall
  - einstellbare Schnitttiefe
  - zwei Kerben im Schneidkopf für das Halten der Glasscheibe
  - ergonomischer Holzgriff
- RU
  - шесть сменных режущих колесиков из карбида
  - регулируемая глубина резания стекла
  - два надреза в головке для придерживания плоскости стекла
  - деревянная, эргономичная ручка
- HU
  - hat, cserélhető vágókerék, mely karbidból készült
  - az üveg vágómélysége szabályozható
  - a fejen két bemetszés található mely az üvegtábla fogását szolgálja
  - ergonomikus fa markolat

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	$\leftarrow$ 130 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	cemented carbide / Hartmetall / карбид / karbid wood / Holz / дерево / fa



- EN Caulking gun
- DE Kartuschenpresse
- RU Пистолет для туб
- HU Kinyomópisztoly

- EN Caulking gun
- DE Auspresser für plastische Massen
- RU Пистолет - выжиматель пластмасс
- HU Kinyomópisztoly



 225 mm / мм	HOEGERT HT4R402	 5901867117762
---	--------------------	---

 225 mm / мм	HOEGERT HT4R405	 5901867198396
---	--------------------	---

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Designed to extruding acrylic caulk, silicone caulk, glue, etc. from the tubes.
- DE Zum Auspressen von Plasten: Silikon, Acryl, Klebstoff etc.
- RU Для выдавливания силикона, акрила, клея и других субстанций из туб.
- HU Szilikon, akril, ragasztó stb. plasztikus anyag kinyomásához.

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Designed to extruding acrylic caulk, silicone caulk, glue, etc. out of tubes and bags.
- DE Zum Auspressen von plastischen Massen: Silikon, Acryl, Klebstoff usw. in Tuben und Beuteln.
- RU Для выжимания пластических материалов: силикона, акрила, клея, и т.д. в тубиках и в мешках.
- HU Tubusos vagy zacskós szilikon, akril, ragasztó stb. kinyomására szolgál.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - high quality aluminium grip and steel skeleton
  - 360° tube rotation capability
  - double gear for squeezing thick masses from the cartridge
- DE
  - Handgriff aus hochwertigem Aluminium, mit Stahlkörper
  - Kartusche kann um 360° gedreht werden
  - Doppelte Sperre zum Auspressen von dickflüssigen Massen
- RU
  - рукоятка изготовлена из высококачественного алюминия, стальной корпус
  - возможность поворота тубы на 360°
  - двойной механизм блокировки, позволяющий выдавливать густые массы
- HU
  - kiváló minőségű alumíniumból készült markolat, acél test
  - 360° szögben körbeforgatható tubus
  - sűrű anyagok kinyomását lehetővé tevő dupla blokkoló mechanizmus

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - handle and body made of high quality aluminium
  - for tubes and cartridges of 300 ml
  - reinforced, durable locking mechanism with a thickness of 10 mm
- DE
  - Griff und Körper aus hochwertigem Aluminium
  - für Tuben und Einsätze 300 ml
  - verstärkter, fester Sperrmechanismus mit einer Dicke von 10 mm
- RU
  - ручка и корпус изготовлены из высококачественного алюминия
  - для тубиков и картриджей 300 мл
  - усиленный, прочный запирающий механизм толщиной 10 мм
- HU
  - a markolat és a váz magas minőségű alumíniumból készült
  - 300 ml-es tubusokhoz
  - erősített, 10 mm vastag blokkoló mechanizmus

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

 K→ 225 mm / мм
 1 pc / Stck. / шт. / db.
 24 pcs / Stck. / шт. / db.
 steel / Stahl / сталь / acél aluminum / Aluminium / алюминий / alumínium

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

 225 mm / мм
 1 pc / Stck. / шт. / db.
 24 pcs / Stck. / шт. / db.
 steel / Stahl / сталь / acél aluminum / Aluminium / алюминий / alumínium



- EN Foam gun
- DE Montageschaumpistole
- RU Пистолет для монтажной пены
- HU Purhab kinyomópisztoly



340 mm



HT4R422



5901867118981

### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A gun designed for expanding PU foam. Recommended for insulating, sealing and gap filling.
- DE Auftragspistole für PU-Montageschaum. Empfohlen bei Abdichtungs- und Isolierarbeiten.
- RU Пистолет для полиуретановой монтажной пены используется для уплотнения и заполнения щелей, при проведении изоляционных работ.
- HU Purhabkinyomópisztoly. Szigetelésre, tömítésre és hézagkitöltésre ajánlott.

- HU kiváló minőségű alumíniumból készült krómzott test
- teflonbevonatú rozsdamentes acélból készült szórófej
- kiváló tartósságú, teflonbevonattal erősített habáram szabályozó rendszer
- egyszerre, egy kézzel adagolást és habáram szabályozást biztosító kényelmes, ergonomikus szabályozó rendszer
- 100.000 használati ciklusra garantált szívárgásmentes működés a csúcsminőségű fém fúvókának és gumitömítésnek köszönhetően
- könnyű tisztítást biztosító egyszerű szórófej leszerelési rendszer
- a pisztoly belsejében hirtelen nyomásnövekvés okozta berendezés blokkolását és az ún. visszacsapó szívárgásokat megakadályozó adagoló konstrukció

### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- 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 seals
  - simple spire removal system for easy cleaning
  - the foam gun design prevents clogging during rapid internal pressure spikes and back-leaks
- DE
  - Körper verchromt, aus hochwertigem Aluminium
  - Teflonbeschichtete Edelstahlspindel
  - 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 ver-klemmt, sog. Rückleckagen werden verhindert
- RU
  - корпус изготовлен из высококачественного хромированного алюминия
  - запорная игла изготовлена из нержавеющей стали и покрыта тефлоновым покрытием
  - высокопрочная внутренняя система регулировки потока пены с тефлоновым покрытием
  - удобная, эргономичная система регулировки, обеспечивающая одновременное дозирование и регулировку потока одной рукой
  - точное металлическое сопло, обеспечивающее работу до 100 тыс. циклов без утечек, вызванных негерметичностью резиновых прокладок
  - простая система снятия запорной иглы для удобной очистки
  - конструкция дозатора позволяет избежать блокировки устройства в случае резкого роста давления внутри пистолета, а также защищает от так называемых „обратных утечек“

### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

  $\overrightarrow{\leftarrow}$  340 mm / мм  $\overleftarrow{\rightarrow}$  199 mm / мм

 1 pc / Stck. / шт. / db.

 20 pcs / Stck. / шт. / db.

 stainless steel / Nirostahl / нержавеющая сталь / rozsdamentes acél  
aluminum / Aluminium / алюминий / alumínium



## EN Acrylic Caulk

## DE Acryl

## RU Акрил

## HU Akрил



300 ml



HT2C600



5901867183828

### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

**EN** Acrylic caulk is frequently used in the construction industry for sealing and caulking internal crevices, scratches, cracks, concrete defects, plaster, gypsum coating, and wood. Designed for sealing edge banding joints, wall boards as well as window frames, door frames and window sills. Ideal for minor repairs prior to painting.

**DE** Acryl wird allgemein im Baugewerbe zum Verfüllen von inneren Spalten, Rissen, Brüchen und Fehlstellen im Beton, Putz, Gipsputz und Holz verwendet. Es ist zum Abdichten für Verbindungen von Zierleisten, GK-Platten und Fenster-, Türrahmen sowie Fensterbänken bestimmt. Ideal geeignet für kleine Reparaturen vor dem Anstrich.

**RU** Акрил широко используется в строительной отрасли для заполнения внутренних щелей, царапин, трещин и пустот в бетоне, штукатурке, гипсовых накрывках и дереве. Предназначен для герметизации стыков отделочных панелей и гипсокартонных листов, а также оконных рам, дверных рам и подоконников. Идеально подходит для мелкого ремонта перед покраской поверхности.

**HU** Az akrilt széles körben használják az építőiparban a betonban, vakolatban, gipsz fedőrétegben és fában található belső hiányosságok, karcolások, repedések és üregek betöltésére. Használható szegélylécek és gipszkarton lemezek, valamint ablakkeretek, ajtókeretek és párkányok hézagtomítására. Ideális a festés előtti kisebb javításokhoz a festendő felületen.

- RU**
- гибкий
  - легко наносится и обрабатывается
  - устойчив к температурам в диапазоне от -20 до +75°C
  - после высыхания может краситься (водные и синтетические краски)
  - сохраняет цвет краски (устойчив к изменению цвета)
  - очень хорошая адгезия к типичным пористым поверхностям, таким как бетон, штукатурка, кирпич, дерево, гипокартонные листы
  - не содержит растворителей - без запаха
  - идеально белый
- HU**
- Elasztikus
  - Könnyen felvihető és formálható
  - A -20 és +75°C közötti tartományban hőmérsékletre ellenálló
  - Megszáradását követően lefesthető (vízes és szintetikus festékek)
  - Meghagyja a festék színét (rezisztens az elszíneződésre)
  - Nagyon jól tapad a jellemzően porózus felületeken, mint pl.: a beton, vakolat, téglá, fa, gipszkarton lemez
  - nem tartalmaz oldószert - szagtalan
  - tökéletesen fehér

### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
- flexible
  - easy to apply and shape
  - resistant to temperatures from -20 to +75°C
  - can be painted when dried (water-based and synthetic paint)
  - retains paint colour (resistant to discolouration)
  - offers very good adhesion to porous surfaces, such as concrete, plaster, brick, wood and wall boards
  - solvent-free - odourless
  - perfectly white
- DE**
- elastisch
  - einfaches Auftragen und leichte Formgebung
  - beständig bei Temperaturen von -20 bis +75°C
  - nach Trocknen kann gestrichen werden (Wasser- und synthetische Farben)
  - erhält die Pigmentierung der Farbe (resistent gegen Entfärbung)
  - sehr gute Haftung auf üblichem porösem Untergrund wie: Beton, Putz, Backstein, Holz, GK-Platte
  - lösungsmittelfrei - geruchlos
  - weiß

### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok



300 ml / мл



1 pc / Stck. / шт. / db.



12 pcs / Stck. / шт. / db.



based on water acrylic dispersion / Acryldispersion auf Wasserbasis / на базе водной акриловой дисперсии / víz-alapú akril disperzió

**HÖGERT**   
technik



EN

Power tools accessories

DE

Zubehör für Elektrowerkzeuge

RU

Аксессуары для электроинструментов

HU

Elektromos kéziszerszámok és kellékek

**drill bits / Bohrer / сверла / fúrók 204 - 212**

Metal drill bit / Metallbohrer / Сверла по металлу / Fémfúrófejek  
 Metal drill bit, 6 pcs / Metallbohrer, 6 St. / Сверла по металлу, 6 шт. / Fémfúrófejek, 6 db  
 Metal drill bit 1/4", 5 pcs / Metallbohrer mit Sechskantschaft 1/4", 5 St. / Сверла по металлу с шестигранным хвостовиком 1/4", 5 шт. / 1/4" száru fémfúró készlet, 5 db  
 Masonry drill bit / Betonbohrer / Буры по бетону / Betonfúró fej  
 SDS+ masonry drill bit / Betonbohrer SDS+ / Буры по бетону SDS+ / SDS+ betonfúró fejek  
 SDS+ masonry drill bit / Betonbohrer SDS+ / Буры по бетону SDS+ / SDS+ betonfúró fej  
 Glass and tile drill bit / Bohrer für Glas und Keramikfliesen / Сверла для стекла и керамической плитки / Fúrófejek üveghez és kerámiához  
 Auger wood drill bit / Holz-Drillbohrer / Спиральные сверла по дереву / Csigafúró fej fához  
 Subland step drill bit / Mehrfasenbohrer / Сверла двухступенчатые / Két lépcsős fúrók  
 Taper point drill bits / Konische Bohrer / Конические сверла / Kúpos fúró  
 Hex shank stubby drill bits / Holzbohrer mit Sechskantschaft 1/4" / Сверла по дереву с шестигранным хвостовиком 1/4" / 1/4" száru fáfúrók  
 Drill saw bits, 3 pcs / Bohrer Sah, 3 St. / Сверла фрезерные, 3 шт. / Marófúró készlet, 3 db  
 Countersink drill bit / Versenkbohrer / Сверла под конфирмат / Fúrók bútor csavarokhoz  
 Forstner bits / Forstnerbohrer / Фрезы для глухих отверстий / Forstner fúrók

**hole saw drill bit / Bimetall-Lochsägen / биметаллические ножовки / bimetal körkivágók 213**

Hole saw drill bit / Bimetall-Lochsägen / Биметаллические ножовки / Bimetal körkivágók

**hole saw mandrel, core drill bits for concrete / Adapter für Lochsägen, Widia-Stichsäge für Beton / Переходник для ножовок, Ножовка твердосплавная для бетона / körkivágó adapter, karbid körkivágó betonhoz 214**

Hole saw mandrel / Adapter für Lochsägen / Переходник для ножовок / Körkivágó adapter  
 Carbide-tipped core drill bits for concrete / Widia-Stichsäge für Beton / Ножовка твердосплавная для бетона / Karbid körkivágó betonhoz

**jig saw blades / Stichsägeblätter / пильные полотна для лобзиков / dekorív fűrészlapok 215 - 223**

Adapter for carbide-tipped core drill bits SDS+ / Adapter für Widia-Stichsägen SDS+ / Адаптер для твердосплавных ножовок SDS+ / Adapter SDS+ körkivágókhoz  
 T-shank jig saw blades 100 mm, fast cut / Sägeblätter für Stichsägen 100 mm, für schnellen Schnitt / Лобзиковые полотна 100 мм, для быстрого реза / Szűrőfűrészlapok 100 mm, gyors vágásokhoz  
 T-shank jig saw blades 132 mm, fast cut / Sägeblätter für Stichsägen 132 mm, für schnellen Schnitt / Лобзиковые полотна держатель 132 мм, для быстрого реза / Szűrőfűrészlapok 132 mm fogantyú, gyors vágásokhoz  
 T-shank jig saw blades 100 mm, clean cut / Sägeblätter für Stichsägen 100 mm, für sauberen Schnitt / Лобзиковые полотна 100 мм, для чистого реза / Szűrőfűrészlapok 100 mm, tiszta vágásokhoz  
 T-shank jig saw blades 100 mm, fast curved-line cut / Sägeblätter für Stichsägen 100 mm, für schnellen Kurvenschnitt / Лобзиковые полотна 100 мм, для быстрого криволинейного реза / Szűrőfűrészlapok 100 mm, gyors ferde vágásokhoz  
 T-shank jig saw blades 100 mm, clean straight-line clean cut / Sägeblätter für Stichsägen 100 mm, für saubere gerade Schnitte / Лобзиковые полотна 100 мм, для чистого прямолинейного реза / Szűrőfűrészlapok 100 mm, tiszta egyenes vágásokhoz  
 T-shank jig saw blades 100 mm, clean curved-line clean cut / Sägeblätter für Stichsägen 100 mm, für sauberen Kurvenschnitt / Лобзиковые полотна 100 мм, для чистого криволинейного реза / Szűrőfűrészlapok 100 mm, tiszta ferde vágásokhoz  
 T-shank jig saw blades 100 mm, precision and curved-line cut / Sägeblätter für Stichsägen 100 mm, für präzisen Kurvenschnitt / Лобзиковые полотна 100 мм, для точного

криволинейного реза / Szűrőfűrészlapok 100 mm, precíz ferde vágásokhoz  
 T-shank jig saw blades 100 mm, fast and precision cut / Sägeblätter für Stichsägen 100 mm, für schnellen und präzisen Schnitt / Лобзиковые полотна 100 мм, для быстрого и точного реза / Szűrőfűrészlapok 100 mm, gyors és precíz vágásokhoz  
 T-shank jig saw blades 75 mm, clean curved cut / Sägeblätter für Stichsägen 75 mm, für sauberen Kurvenschnitt / Лобзиковые полотна 75 мм, для чистого криволинейного реза / Szűrőfűrészlapok 75 mm, tiszta ferde vágásokhoz  
 T-shank jig saw blades 100 mm, for cutting steel, aluminium and plastic / Sägeblätter für Stichsägen 100 mm, für Stahl, Aluminium und Kunststoff / Лобзиковые полотна 100 мм, для резки стали, алюминия и пластмасс / Szűrőfűrészlapok 100 mm, acél, alumínium és műanyag vágásához  
 T-shank jig saw blades 132 mm, universal in use / Sägeblätter für Stichsägen 132 mm für universelle Verwendung / Лобзиковые полотна 132 мм, универсальное применение / Szűrőfűrészlapok 132 mm, univerzális használatra  
 T-shank jig saw blades 115 mm, extreme curved cut / Sägeblätter für Stichsägen 115 mm, zum Schneiden enger Kurven / Лобзиковые полотна 115 мм, для резки по крутой дуге / Szűrőfűrészlapok 115 mm, éles ívben történő vágáshoz  
 T-shank jig saw blades 75 mm, for cutting tile / Sägeblätter für Stichsägen 75 mm, für Keramik / Лобзиковые полотна 75 мм, для резки керамической плитки / Szűrőfűrészlapok 75 mm, csempevágó  
 Jig saw blades / Stichsägeblätter / Пильные полотна для лобзиков / Dekorív fűrészlap készlet  
 150 mm universal reciprocating saw blade / Sägeblatt für Säbelsägen 150 mm, für universelle Verwendung / Полотно для сабельной пилы 150 мм, универсальное применение / Fűrészlap szablyafűrészhez 150 mm, univerzális felhasználásra  
 230 mm universal reciprocating saw blade / Sägeblatt für Säbelsäge 230 mm, für universelle Verwendung / Полотно для сабельной пилы 230 мм, универсальное применение / Fűrészlap szablyafűrészhez 230 mm, univerzális felhasználásra  
 230 mm reciprocating saw blade / Sägeblatt für Säbelsäge 230 mm / Полотно для сабельной пилы 230 мм / Fűrészlap szablyafűrészhez 230 mm  
 150 mm reciprocating saw blade for steel cutting / Sägeblatt für Säbelsägen 150 mm, für Stahl / Полотно для сабельной пилы 150 мм, для резки стали / Fűrészlap szablyafűrészhez 150 mm, acél vágásához

**grinding wheel / Scheiben / круг корундовый / vágókorong 224 - 229**

Grinding wheel for metal and inox / Korundscheiben zum Metallschneiden / Отрезные круги по металлу / Korund vágókorong fémhez  
 Grinding wheel for metal / Korundscheiben zum Metallschneiden / Отрезные круги по металлу / Korund vágókorong fémhez  
 Grinding wheel for inox / Korundscheibe für Nirostähle / Круг корундовый для резки INOX / Korund vágókorong rozsdamentes acélhoz  
 Grinding wheel for concrete / Korundscheiben zum Betonschneiden / Отрезные круги по бетону / Korund vágókorong betonhoz  
 Grinding wheel for copper, aluminum and non-ferrous metal / Korundscheibe zum Kupfer, Aluminium und Nichteisenmetalle / Круг корундовый для резки меди, алюминия и цветных металлов / Korund vágókorong réz, alumínium és színesfém  
 Grinding wheel multi-purpose / Korundscheibe 4-in-1 / Круг корундовый 4-в-1 / Korund vágókorong 4 az 1-ben  
 Continuous rim diamond blade / Diamanttrennscheiben unsegmentiert / Алмазные непрерывные диски / Folyamatos gyémánttárcsa  
 Diamond blade SUPER THIN / Diamant-Trennscheibe SUPER THIN / Диски алмазные SUPER THIN / SUPER VÉkony gyémánttárcsák  
 Diamond blades / Mit Diamanten beschichtete Scheiben / Алмазные диски / Gyémánttárcsák  
 Segmented rim diamond blade / Diamant-Trennscheiben / Диски алмазные / Gyémánttárcsák

drill bits / Bohrer / сверла / fúrók



- EN Metal drill bit
- DE Metallbohrer
- RU Сверла по металлу
- HU Fémfúrófejek



Ø 1.0	34 mm / мм	12 mm / мм	HT6D103	5901867172150
Ø 1.5	40 mm / мм	18 mm / мм	HT6D104	5901867172167
Ø 2.0	49 mm / мм	24 mm / мм	HT6D105	5901867172174
Ø 2.5	57 mm / мм	30 mm / мм	HT6D108	5901867172181
Ø 3.0	61 mm / мм	33 mm / мм	HT6D109	5901867172198
Ø 3.2	65 mm / мм	36 mm / мм	HT6D111	5901867172204
Ø 3.5	70 mm / мм	39 mm / мм	HT6D112	5901867172211
Ø 4.0	75 mm / мм	43 mm / мм	HT6D114	5901867172228
Ø 4.2	75 mm / мм	43 mm / мм	HT6D116	5901867172235
Ø 4.5	80 mm / мм	47 mm / мм	HT6D117	5901867172242
Ø 5.0	86 mm / мм	52 mm / мм	HT6D119	5901867172259
Ø 5.5	93 mm / мм	57 mm / мм	HT6D122	5901867172266
Ø 6.0	93 mm / мм	57 mm / мм	HT6D123	5901867172273
Ø 6.5	101 mm / мм	63 mm / мм	HT6D126	5901867172280
Ø 7.0	109 mm / мм	69 mm / мм	HT6D127	5901867172297
Ø 8.0	117 mm / мм	75 mm / мм	HT6D129	5901867172303
Ø 9.0	125 mm / мм	81 mm / мм	HT6D132	5901867172310
Ø 10.0	133 mm / мм	87 mm / мм	HT6D134	5901867172327
Ø 11.0	142 mm / мм	94 mm / мм	HT6D137	5901867172334
Ø 12.0	151 mm / мм	101 mm / мм	HT6D139	5901867172341
Ø 13.0	151 mm / мм	101 mm / мм	HT6D141	5901867172358

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Professional twist drill bit with 5% cobalt addition. For drilling in steel, cast iron, non-ferrous metals and hardened plastics.
- DE Professioneller Spiralbohrer (Drillbohrer) mit 5 % Zusatz von Kobalt. Zum Bohren von Öffnungen in: Stahl, Gusseisen, Nichteisenmetallen und gehärteten Kunststoffen.
- RU Профессиональное спиральное сверло (крученое) с 5% добавкой кобальта. Для сверления отверстий в стали, чугуне, цветных металлах и отвержденных пластмассах.
- HU Profesionális spirális (kigyózó) fúrófejek 5% kobalt tartalommal. Acélban, öntöttvasban, színesfémekben és edzett műanyagokban történő fúrásra szolgálnak.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- 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-centering drilling, including drilling in oval surfaces, without the need of centre-punching
  - 135° countersink angle
  - manufactured in accordance with DIN 338
  - round shank
- DE
  - hergestellt aus sehr widerstandsfähigem M35-Schnellarbeitsstahl mit 5% Zusatz von Kobalt, garantiert thermische Widerstandsfähigkeit

- präzise Ausführung, geschärft
- Split-Point-Technologie, dank der Verwendung des Sonderschliffs ist selbstzentrierendes Bohren auch auf ovalen Oberflächen ohne vorherige Körnung möglich
- Spitzenwinkel 135°
- hergestellt gem. EU-Norm DIN 338
- zylindrischer Schaft
- RU
  - изготовлены из очень прочной, закаленной быстрорежущей стали M35 с 5% добавкой кобальта, которая обеспечивает термостойкость
  - точно изготовлены и заточены
  - технология split point, благодаря специальному шлифу позволяет самоцентрирующееся сверление на овальных поверхностях без пунктирования
  - угол лезвия 135°
  - изготовлены в соответствии со стандартом DIN 338
  - цилиндрический стержень
- HU
  - tartós, edzett 5% kobalt tartalmú M35 gyorsacélból készültek, mely kiváló hőállóságot biztosít
  - precíz kivitelezés és élezés
  - split point technológia, mely a speciális csiszolásnak köszönhetően lehetővé teszi az ovális felületekben történő önbeálló pontozásmentes fúrást
  - a csúcscső 135°
  - a DIN 338 európai szabvány szerint gyártott
  - hengeres szár

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	HT6D103- HT6D109 - 2 pcs / Stck. / шт. / db.	HT6D111- HT6D141 - 1 pcs / Stck. / шт. / db.
	HT6D103- HT6D109 - 100 pcs / Stck. / шт. / db.	HT6D111- HT6D119 - 80 pcs / Stck. / шт. / db.
	HT6D122- HT6D129 - 60 pcs / Stck. / шт. / db.	HT6D132- HT6D141 - 40 pcs / Stck. / шт. / db.
	M35 with 5% cobalt addition / M35 mit 5 % Zusatz von Kobalt / M35 с 5% добавкой кобальта / 5% kobalt tartalmú M35	



- EN Metal drill bit, 6 pcs
- DE Metallbohrer, 6 St.
- RU Сверла по металлу, 6 шт.
- HU Fémfúrófejek, 6 db



Ruler		HÖGERT		Barcode
Ø 2.0	49 mm / мм	24 mm / мм	HT6D186	5901867188816
Ø 3.0	61 mm / мм	33 mm / мм		
Ø 4.0	75 mm / мм	43 mm / мм		
Ø 5.0	86 mm / мм	52 mm / мм		
Ø 6.0	93 mm / мм	57 mm / мм		
Ø 8.0	117 mm / мм	75 mm / мм		

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Set of drill bits allowing the drilling in steel, cast iron, non-ferrous materials and hardened plastics.
- DE Bohrer-Set zur Erstellung von Öffnungen in: Stahl, Gusseisen, Nichteisenmetallen und gehärteten Kunststoffen.
- RU Набор сверл для сверления отверстий в стали, чугуне, цветных металлах и отвержденных пластмассах.
- HU A fúrófejek acélban, öntöttvasban, színesfémekben és edzett műanyagokban történő fúrásra szolgálnak.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of 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-centering drilling, including drilling in oval surfaces, without the need for centre-punching
  - 135° countersink angle
  - manufactured in accordance with DIN 338
  - round shank
- DE
  - hergestellt aus sehr widerstandsfähigem M35-Schnellarbeitsstahl mit 5% Zusatz von Kobalt, garantiert thermische Widerstandsfähigkeit
  - präzise Ausführung, geschärft
  - Split-Point-Technologie, dank der Verwendung des Sonderschliffs ist selbstzentrierendes Bohren auch auf ovalen Oberflächen ohne vorherige Körnung möglich
  - Spitzenwinkel 135°
  - hergestellt gem. EU-Norm DIN 338
  - zylindrischer Schaft
- RU
  - изготовлены из очень прочной, закаленной быстрорежущей стали М35 с 5% добавкой кобальта, которая обеспечивает термостойкость
  - точно изготовлены и заточены
  - технология split point, благодаря специальному шлифу позволяет самоцентрирующееся сверление на овальных поверхностях без пунктирования
  - угол при вершине 135°
  - изготовлены в соответствии с европейским стандартом DIN 338
  - цилиндрический стержень
- HU
  - tartós, edzett 5% kobalt tartalmú M35 gyorsacélból készültek, mely kiváló hőállóságot biztosít
  - precíz kivitelezés és élezés
  - split point technológia, mely a speciális csiszolásnak köszönhetően lehetővé teszi az ovális felületekben történő önbeálló pontozásmentes fúrást
  - a csúcsszög 135°
  - a DIN 338 európai szabvány szerint gyártott
  - hengeres szár

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	6 pcs / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	M35 with 5% cobalt addition / M35 mit 5% Zusatz von Kobalt / M35 с 5% добавкой кобальта / 5% kobalt tartalmú M35



- EN Metal drill bit 1/4", 5 pcs
- DE Metallbohrer mit Sechskantschaft 1/4", 5 St.
- RU Сверла по металлу с шестигранным хвостовиком 1/4", 5 шт.
- HU 1/4" száru fémfúró készlet, 5 db



Ruler		HÖGERT		Barcode
Ø 4.0	95 mm / мм	43 mm / мм	HT6D180	5901867126283
Ø 5.0	106 mm / мм	52 mm / мм		
Ø 6.0	113 mm / мм	57 mm / мм		
Ø 8.0	117 mm / мм	75 mm / мм		
Ø 10.0	133 mm / мм	87 mm / мм		

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN A set of drill bits allow drilling in metal, cast iron, non-ferrous metals and hardened plastics.
- DE Bohrer-Set zum Bohren von Stahl, Gusseisen, Nichteisenmetallen und gehärteten Kunststoffoberflächen.
- RU Набор сверл для стали, чугуна, твердых пластмасс и цветных металлов.
- HU Fúró készlet acélban, öntöttvasban, színesfémekben és edzett műanyagban furatok készítéséhez.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - made of hardened HSS (high speed steel)
  - self-centering bits
  - deep volute for fast evacuation of swarf
  - hex shank for fast changes
- DE
  - aus gehärtetem Schnellarbeitsstahl (HSS)
  - selbstzentrierend
  - tiefer Spirale für bessere Spanabführung
  - Sechskantbolzen
- RU
  - сверла из закаленной быстрорежущей стали HSS
  - самоцентрирующиеся
  - углубленная канавка обеспечивает быстрый отвод стружки
  - шестигранный хвостовик
- HU
  - HSS edzett gyorsacélból készült
  - önbeálló
  - forgács gyors eltávolítását biztosító mélyebb spirál
  - Hex szár

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	5 pcs set / Stck. im Set / шт. в комплекте / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	high speed steel (HSS) / Schnellarbeitsstahl HSS / быстрорежущая сталь HSS / HSS gyorsacél



- EN** Masonry drill bit
- DE** Betonbohrer
- RU** Буры по бетону
- HU** Betonfúró fej



		HÖGERT		Barcode	
Ø 4.0	↔ 75 mm / мм	↔ 45 mm / мм	HT6D380	5901867169723	
Ø 5.0	↔ 85 mm / мм	↔ 45 mm / мм	HT6D381	5901867169747	
Ø 6.0	↔ 100 mm / мм	↔ 60 mm / мм	HT6D382	5901867169761	
Ø 6.0	↔ 150 mm / мм	↔ 100 mm / мм	HT6D383	5901867169785	
Ø 8.0	↔ 120 mm / мм	↔ 75 mm / мм	HT6D384	5901867169808	
Ø 8.0	↔ 200 mm / мм	↔ 140 mm / мм	HT6D385	5901867169822	
Ø 10.0	↔ 120 mm / мм	↔ 75 mm / мм	HT6D388	5901867169846	
Ø 10.0	↔ 200 mm / мм	↔ 140 mm / мм	HT6D389	5901867169860	
Ø 12.0	↔ 120 mm / мм	↔ 75 mm / мм	HT6D392	5901867169884	

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** A professional twist drill bit with a specially shaped wing tip. For drilling in concrete, walls, silicate bricks, natural and synthetic stone.
- DE** Professioneller Spiralbohrer (Drillbohrer) mit spezieller Form der Hartmetallschneide. Zum Bohren von Öffnungen in Beton, Mauerwerk, Silikatziegel, Natur- und Kunststein.
- RU** Профессиональный спиральный бур (крученый) с особой формой барашкового наконечника. Для сверления отверстий в бетоне, кирпичной кладке, силикатном кирпиче, натуральном и синтетическом камне.
- HU** Profesziónális spirális (kígyózó) fúrófej egy speciális alakú hegygel. Betonban, szilikát téglában, természetes és szintetikus köbön történő furatkészítésre.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - blade made of cemented carbide
  - volute ensures fast evacuation of swarf and high efficiency
  - hardness of 89-90 HRC
  - 130° countersink angle
  - round shank
- DE**
  - Schneide aus hochqualitativem Hartmetall
  - Bohrspirale garantiert optimales Abführen von Material und hohe Produktivität
  - große Härte 89-90 HRC
  - Spitzenwinkel 130°
  - zylindrischer Schaft
- RU**
  - лезвие из карбида
  - спираль бура обеспечивает оптимальное отсеивание просверливаемого материала и высокую производительность
  - высокая твердость 89-90 HRC
  - угол при вершине 130°
- HU**
  - A penge karbidból készült
  - a fúrófej spirálja biztosítja az optimális kitermelt anyag elvezetést és a magas termelékenységet
  - nagy keménységű 89-90 HRC
  - csúcsszög 130°
  - hengeres szár

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	high speed steel (HSS) / Schnellarbeitsstahl HSS / быстрорежущая сталь HSS / HSS gyorsacél



- EN SDS+ masonry drill bit
- DE Betonbohrer SDS+
- RU Буры по бетону SDS+
- HU SDS+ betonfúró fejek



			HOGERT	
Ø 4.0	110 mm / мм	50 mm / мм	HT6D201	5901867169266
Ø 5.0	110 mm / мм	50 mm / мм	HT6D202	5901867169280
Ø 5.0	160 mm / мм	90 mm / мм	HT6D203	5901867169303
Ø 6.0	110 mm / мм	50 mm / мм	HT6D204	5901867169327
Ø 6.0	160 mm / мм	90 mm / мм	HT6D205	5901867169365
Ø 6.0	210 mm / мм	135 mm / мм	HT6D206	5901867169341
Ø 6.0	260 mm / мм	185 mm / мм	HT6D207	5901867169389
Ø 8.0	160 mm / мм	90 mm / мм	HT6D209	5901867169402
Ø 8.0	210 mm / мм	135 mm / мм	HT6D210	5901867169426
Ø 10.0	160 mm / мм	90 mm / мм	HT6D213	5901867169440
Ø 10.0	260 mm / мм	185 mm / мм	HT6D214	5901867169464
Ø 10.0	350 mm / мм	280 mm / мм	HT6D215	5901867169488
Ø 12.0	160 mm / мм	90 mm / мм	HT6D218	5901867169501
Ø 12.0	260 mm / мм	185 mm / мм	HT6D220	5901867169525
Ø 12.0	600 mm / мм	490 mm / мм	HT6D224	5901867169549
Ø 14.0	260 mm / мм	185 mm / мм	HT6D226	5901867169563
Ø 14.0	600 mm / мм	490 mm / мм	HT6D231	5901867169587
Ø 16.0	260 mm / мм	185 mm / мм	HT6D233	5901867169600
Ø 16.0	600 mm / мм	490 mm / мм	HT6D236	5901867169624
Ø 18.0	260 mm / мм	185 mm / мм	HT6D237	5901867169648
Ø 18.0	600 mm / мм	490 mm / мм	HT6D240	5901867169662
Ø 20.0	600 mm / мм	490 mm / мм	HT6D242	5901867169686
Ø 24.0	600 mm / мм	490 mm / мм	HT6D248	5901867169709

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Professional SDS plus drill bits designed for drilling in brick, stone, concrete and reinforced concrete. Drill bits accept all drills with an SDS-plus handle.
- DE Professionelle SDS-plus Bohrer zum Bohren in Backstein, Naturstein, Beton und Stahlbeton. Geeignet für alle Bohrmaschinen mit SDS-Plus-Futter.
- RU Профессиональные буры SDS-plus предназначены для сверления кирпича, камня, бетона и железобетона. Подходят для всех перфораторов с разъемом SDS-plus.
- HU Az SDS-plus fúrófej készlet téglában, kőben, betonban és vasbetonban történő fúrásra szolgál. Alkalmas minden, SDS-plus befogású fúrógéphez.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - 4x90° 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

- DE
  - profilierte Bohrspitze 4x90° beschleunigt das Bohren und vermindert das Einklemmrisiko des Bohrers sogar bei Bewehrungsdrähten
  - Blatt aus hochqualitativem Wolframcarbide
  - doppelte Bohrspirale garantiert optimales Abführen von Material und hohe Produktivität
  - Zentrierspitze für leichteres Beginnen des Bohrvorgangs
  - SDS-plus-Bohrfutter ermöglicht schnellen Bohrerwechsel
- RU
  - профилированная головка 4x90° ускоряет сверление и снижает риск заклинивания бура даже при арматурных стержнях
  - лезвие из карбида вольфрама высокого качества
  - двойная спираль бура обеспечивает оптимальное отсечение просверливаемого материала и высокую производительность
  - центрирующий наконечник для облегчения запуска бурения
  - хвостовик SDS plus обеспечивает быструю смену бура
- HU
  - a 4x90° profilozott fej felgyorsítja a fúrást és csökkenti a fúrófej beszorulásának kockázatát még a betonvasnál is
  - a penge magas minőségű wolfram acélból készült
  - a fúrófej kettős spirálja biztosítja az optimális kitermelt anyag elvezetést és a magas termelékenységet
  - központosító csúcs a fúrás könnyebb indítás érdekében
  - az SDS plus befogás lehetővé teszi a fúrófej gyors cseréjét

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1 pc / Stck. / шт. / db.
	HT6D231; HT6D236 – 10 pcs / Stck. / шт. / db. HT6D237 – 15 pcs / Stck. / шт. / db. HT6D242; HT6D248 – 5 pcs / Stck. / шт. / db. HT6D240 – 10 pcs / Stck. / шт. / db. HT6D203; HT6D205; HT6D209 – 60 pcs / Stck. / шт. / db. HT6D215; HT6D233 – 25 pcs / Stck. / шт. / db. HT6D224 – 20 pcs / Stck. / шт. / db. HT6D226 – 40 pcs / Stck. / шт. / db. HT6D201; HT6D202; HT6D204; HT6D206; HT6D207; HT6D210; HT6D213; HT6D214; HT6D218; HT6D220 – 50 pcs / Stck. / шт. / db.
	tungsten carbide / Wolframcarbide / карбид вольфрама / keményfém

drill bits / Bohrer / сверла / fúrók



- EN SDS+ masonry drill bit
- DE Betonbohrer SDS+
- RU Буры по бетону SDS+
- HU SDS+ betonfúró fej



Ø	Length	Flute Length	Model	Barcode
Ø 5.0	110 mm / MM	50 mm / MM	HT6D370	5901867175649
Ø 6.0	110 mm / MM	50 mm / MM		
Ø 6.0	160 mm / MM	90 mm / MM		
Ø 8.0	160 mm / MM	90 mm / MM		
Ø 10.0	160 mm / MM	90 mm / MM		

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Professional SDS plus drill bits designed for drilling in brick, stone, concrete and reinforced concrete. Drill bits accept all drills with an SDS-plus handle.
- DE Ein Satz SDS-plus-Bohrer zum Bohren in Backstein, Naturstein, Beton und Stahlbeton. Geeignet für alle Bohrmaschinen mit SDS-Plus-Futter.
- RU Набор профессиональных буров SDS-plus, предназначенных для сверления кирпича, камня, бетона и железобетона. Подходят для всех перфораторов с разъемом SDS-plus.
- HU Az SDS-plus fúrósztet készlet téglában, kőben, betonban és vasbetonban történő fúrásra szolgál. Alkalmas minden, SDS-plus befogású fűrőgéphez.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - 4x90° special geometry of tip makes drilling faster and reduces the risk of the drill jamming, even during work with reinforced bars
  - 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
- DE
  - profilierte Bohrspitze 4x90° beschleunigt das Bohren und vermindert das Einklemmrisiko des Bohrers sogar bei Bewehrungsdrähten
  - doppelte Bohrspirale garantiert optimales Abführen von Material und hohe Produktivität
  - Zentrierspitze für leichteres Beginnen des Bohrvorgangs
  - SDS plus ermöglicht schnellen Bohrerwechsel
- RU
  - профилированная головка 4x90° ускоряет сверление и снижает риск заклинивания бура даже при арматурных стержнях
  - двойная спираль бура обеспечивает оптимальное отсеивание просверливаемого материала и высокую производительность
  - центрирующий наконечник для облегчения запуска бурения
  - хвостовик SDS plus обеспечивает быструю смену бура
- HU
  - a 4x90° profilozott fej felgyorsítja a fúrást és csökkenti a fúrófej beszorulásának kockázatát még a betonvasnál is
  - a fúrófej kettős spirálja biztosítja az optimális kitermelt anyag elvezetését és a magas termelékenységet
  - központosító csúcs a fúrás könnyebb indítás érdekében
  - az SDS plus befogás lehetővé teszi a fúrófej gyors cseréjét

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	5 pcs set / Stck. im Set / шт. в комплекте / db.
	5 pcs / Stck. / шт. / db.
	high speed steel (HSS) / Schnellarbeitsstahl HSS / быстрорежущая сталь HSS / HSS gyorsacél



- EN Glass and tile drill bit
- DE Bohrer für Glas und Keramikfliesen
- RU Сверла для стекла и керамической плитки
- HU Fúrófejek üveghez és kerámiához



Ø	Length	Model	Barcode
Ø 4.0	65 mm / MM	HT6D084	5901867165343
Ø 5.0	68 mm / MM	HT6D085	5901867165350
Ø 6.0	72 mm / MM	HT6D086	5901867165367
Ø 8.0	80 mm / MM	HT6D088	5901867165374
Ø 10.0	90 mm / MM	HT6D090	5901867165381

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Professional glass, tile and porcelain drill bits.
- DE Professionelle Bohrer für Glas, Keramikfliesen und Porzellan.
- RU Профессиональные сверла для стекла, керамической плитки и фарфора.
- HU Profzionális fúrófejek üveghez, kerámiához és porcelánhoz.

Characteristics / „Parameter“ / „Характеристик” / „Jellemzők

- EN
  - tungsten carbide tips
  - the tapered form of the bit prevents it from sliding away and does not require centering
  - specialy shaped blade for precision drilling
  - hardness of 90 HRA
  - round shank
- 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 HRC
  - zylindrischer Schaft
- RU
  - рабочая пластина изготовлена из карбида вольфрама
  - благодаря коническому шлифу со специальным профилем сверло не выскальзывает и не требует центровки
  - специально профилированное лезвие обеспечивает высокую точность выполнения отверстия
  - высокая твердость 90 HRA
  - цилиндрический стержень
- HU
  - A munkalap keményfémből készült
  - A speciálisan profilozott kúpos csiszolásnak köszönhetően a fúrófej nem csúszik és nem igényel önbeállítás
  - A speciálisan profilozott éle garantálja a furatok magas minőségű kivitelezését
  - Nagy keménységű 90 HRA
  - hengeres szár

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1 pc / Stck. / шт. / db.
	50 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél YG6X tungsten carbide / Wolframcarbid YG6X / карбид вольфрама YG6X / YG6X keményacél



- EN** Auger wood drill bit
- DE** Holz-Drillbohrer
- RU** Спиральные сверла по дереву
- HU** Csiga fúró fej fához



		HOEGERT			
∅ 6.0	250 mm / мм	180 mm / мм	HT6D541	5901867168887	
∅ 8.0	250 mm / мм	180 mm / мм	HT6D543	5901867168900	
∅ 8.0	400 mm / мм	310 mm / мм	HT6D544	5901867168924	
∅ 10.0	250 mm / мм	180 mm / мм	HT6D545	5901867168948	
∅ 10.0	400 mm / мм	310 mm / мм	HT6D546	5901867168962	
∅ 12.0	250 mm / мм	180 mm / мм	HT6D547	5901867168986	
∅ 12.0	400 mm / мм	310 mm / мм	HT6D548	5901867169006	
∅ 14.0	250 mm / мм	180 mm / мм	HT6D549	5901867169020	
∅ 14.0	400 mm / мм	310 mm / мм	HT6D550	5901867169044	
∅ 16.0	250 mm / мм	180 mm / мм	HT6D551	5901867169068	
∅ 16.0	400 mm / мм	310 mm / мм	HT6D552	5901867169082	
∅ 18.0	250 mm / мм	180 mm / мм	HT6D553	5901867169105	
∅ 18.0	400 mm / мм	310 mm / мм	HT6D554	5901867169129	
∅ 20.0	250 mm / мм	180 mm / мм	HT6D555	5901867169143	
∅ 20.0	400 mm / мм	310 mm / мм	HT6D556	5901867169167	
∅ 22.0	250 mm / мм	180 mm / мм	HT6D557	5901867177506	
∅ 22.0	400 mm / мм	310 mm / мм	HT6D558	5901867177520	

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Professional auger wood drill bit for wood and wood-like materials, particle boards and fibreboards. For drilling pass-through holes and spot-drilling.
- DE** Professioneller Drillbohrer für Holz und Holzmaterial sowie für Span- und Faserplatten. Für durchgehende und nicht durchgehende Bohrungen.
- RU** Профессиональное спиральное сверло для обработки дерева и древесных материалов, ДСП и ДВП. Для сквозных отверстий и насверливания.
- HU** Professzionális csiga fúró fej fához, faszármazékokhoz, forgácslaphoz és farostlemezhöz. Átmenő furatokhoz és zsákfuratokhoz.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- 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-centering tip prevents slip
  - hex shank to increase grip in wrench drills
- DE**
  - langer Bohrer für schnelles Bohren tiefer Öffnungen
  - Doppelspirale für schnelle Spanabführung
  - präzise Ausführung, geschärft, kein Ausfransen der Oberflächen
  - sehr elastisch, bruchsicher
  - stabile Zentrierspitze
  - Sechskant-Schaft für sicheres Einspannen im Futter

- RU**
  - длинные сверла для быстрого сверления глубоких отверстий
  - винтовые канавки обеспечивают быстрый отвод стружки
  - точно обработанные и отточенные, не зазубривают поверхность
  - очень гибкие, не ломкие
  - стабильный центрирующий шип
  - шестигранный стержень для безопасного зажима в держателе
- HU**
  - a hosszú fúrófejek lehetővé teszik a mély furatok gyorsan történő fúrását
  - a csavaros barázdák gyors forgácselvezetést biztosítanak
  - precíz kivitelezésű és élezett, nem csorbitja a felületet
  - nagyon rugalmas, törhetetlen
  - stabil központosító tüske
  - hatszögletű szár a befogójában történő biztonságosan rögzítéshez

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	1 pc / Stck. / шт. / db.
	HT6D541- HT6D546 - 50 pcs / Stck. / шт. / db. HT6D547- HT6D558 - 25 pcs / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél

## drill bits / Bohrer / сверла / fúrók



- EN Subland step drill bit
- DE Mehrfasenbohrer
- RU Сверла двухступенчатые
- HU Két lépcsős fúrók



- EN Taper point drill bits
- DE Konische Bohrer
- RU Конические сверла
- HU Kúpos fúró



	HÖGERT	
6.5/ 9.5 mm / мм	HT6D330	5901867126375

### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A subland drill allows drilling in wood and plastics.
- DE Mehrfasenbohrer zum Bohren von Holz und Kunststoffen.
- RU Сверла двухступенчатые предназначены для сверления отверстий в изделиях из пластика, древесины.
- HU Fa és műanyagban való fúráshoz alkalmas két lépcsős fúrók.

### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of very durable hardened M35 high speed steel
  - used for precision and high speed drilling
  - very flexible, has better resistance to fatigue cracking
  - round shank drill bit extension
  - deep double volute for fast evacuation of swarf
- DE
  - aus hochbeständigem, gehärtetem Schnellarbeitsstahl (M35)
  - präzise, für schnelle Bohrgeschwindigkeit
  - sehr elastisch, bruchsicher
  - zylinderbolzen
  - tieferer Doppelspirale zur schnellen Spanableitung
- RU
  - изготовленные из прочной, закаленной быстрорежущей стали, M35
  - точные, с высокой скоростью сверления
  - очень эластичные, устойчивы к появлению трещин
  - цилиндрический хвостовик
  - двойная, углубленная канавка обеспечивает быстрый отвод стружки
- HU
  - kimagaslóan tartós, edzett M35 gyorsacélból készültek
  - precíziós, gyors fúráshoz
  - nagyon rugalmas, repedésálló
  - hengeres szár
  - forgács gyors eltávolítását biztosító dupla, mélyített spirál

### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 6.5/ 9.5 mm / мм		85 mm / мм		42 mm / мм
--	--------------------	--	------------	--	------------

1 pc / Stck. / шт. / db.

10 pcs / Stck. / шт. / db.

high speed steel M35 / Schnellarbeitsstahl M35 / быстрорежущая сталь M35 / M35 gyorsacél

	HÖGERT	
4.5 mm / мм 5.0 mm / мм	HT6D334 HT6D335	5901867126405 5901867126436

### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A two-stage drill allows drilling in softwood, hardwood and wood base materials.
- DE Mehrfasenbohrer zum Bohren von harten und weichen Holzoberflächen und holzähnlichen Oberflächen.
- RU Сверла двухступенчатые предназначены для сверления отверстий в изделиях из мягкой и твердой древесины, а также в материалах древесного происхождения.
- HU Két lépcsős fúrók puha, keményfa és faalapú anyagokban való fúráshoz alkalmasak.

### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- 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 drill bit extension
  - the tapered bit form increases the speed and precision of drilling
- DE
  - aus gehärtetem Schnellarbeitsstahl (M2)
  - präzise, für schnelle Bohrgeschwindigkeit
  - sehr elastisch, bruchsicher
  - Zylinderbolzen
  - konische Bohrerform für höhere Geschwindigkeit und präzises Bohren
- RU
  - изготовлены из закаленной быстрорежущей стали M2
  - точные, с высокой скоростью сверления
  - очень эластичные, устойчивы к появлению трещин
  - цилиндрический хвостовик
  - коническая форма сверла, обеспечивает точное и быстрое сверление
- HU
  - M2 edzett gyorsacélból készült
  - precíziós, gyors fúráshoz
  - nagyon rugalmas, repedésálló
  - hengeres szár
  - a fúró kúpos alakja a fúrás sebességét és pontosságát növeli

### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 4.5 mm / мм Ø 5.0 mm / мм		85 mm / мм		52 mm / мм
			90 mm / мм		57 mm / мм

1 pc / Stck. / шт. / db.

10 pcs / Stck. / шт. / db.

high speed steel M2 / Schnellarbeitsstahl M2 / быстрорежущая сталь M2 / M2 gyorsacél



- EN Hex shank stubby drill bits
- DE Holzbohrer mit Sechskantschaft 1/4"
- RU Сверла по дереву с шестигранным хвостовиком 1/4"
- HU 1/4" szárú fafúrók



	HÖGERT	
5.0 mm / MM	HT6D345	5901867126306
8.0 mm / MM	HT6D348	5901867126337

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Drill bits with a 1/4" hex drill chuck. Designed for drilling in softwood, hardwood and wood base materials.
- DE Bohrer mit Sechskanthalterung 1/4". Zum Bohren von harten und weichen Holzoberflächen und holzähnlichen Oberflächen.
- RU Сверла по дереву с шестигранным хвостовиком 1/4"
- HU HEX 1/4" szárú fúrók. Fúráshoz puha, kemény és faalapú anyagokban alkalmasak.

#### Characteristics / Parameter / Хarakterистика / Jellemzők

- EN
  - made of hardened high speed steel (HSS)
  - used for precision and high speed drilling
  - self-centering tip prevents slip
  - very flexible, has better resistance to fatigue cracking
  - deep double flute for fast evacuation of swarf
- DE
  - aus gehärtetem Schnellarbeitsstahl (HSS)
  - präzise, für schnelle Bohrgeschwindigkeit
  - stabiler Zentrierbolzen verhindert das Abrutschen von der Arbeitsfläche
  - sehr elastisch, bruchsticher
  - tieferer Doppelspirale zur schellen Spanabführung
- RU
  - изготовлены из закаленной быстрорежущей стали HSS
  - точные, с высокой скоростью сверления
  - центрирующее острие, предотвращает соскальзывание сверла
  - очень эластичные, устойчивы к появлению трещин
  - двойная, углубленная канавка обеспечивает быстрый отвод стружки
- HU
  - HSS edzett gyorsacélból készült
  - precíziós, gyors fúráshoz
  - a munkafelületről elcsúszást megakadályozó stabil központosító túske
  - nagyon rugalmas, repedésálló
  - forgács gyors eltávolítását biztosító dupla, mélyített spirál

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 5.0 mm / MM		60 mm / MM		35 mm / MM
	Ø 8.0 mm / MM		60 mm / MM		35 mm / MM
	1 pc / Stck. / шт. / db.				
	10 pcs / Stck. / шт. / db.				
	high speed steel (HSS) / Schnellarbeitsstahl HSS / быстрорежущая сталь HSS / HSS gyorsacél				



- EN Drill saw bits, 3 pcs
- DE Bohrer Sah, 3 St.
- RU Сверла фрезерные, 3 шт.
- HU Marófúró készlet, 3 db



	HÖGERT	
5.0 mm / MM	HT6D336	5901867126269
6.0 mm / MM		
8.0 mm / MM		

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A set of drill saw bits with a special design for drilling and cutting soft or hardwood, plywood and soft plastics. Saw router allows broaching and cutting to shape.
- DE Spezielles Bohrer Sah-Set, zum Schneiden und Bohren von Hart- und Weichholz, Sperrholz und weichen Kunststoffen. Mit den Seitenzinken können sowohl bereits vorhandene Bohrungen aufgeweitet, als auch variable Formen ausgeschnitten werden.
- RU Набор сверл специальной конструкции, приспособленной для сверления и резки изделий из твердой и мягкой древесины, фанеры и мягких пластмасс. Режущие фрезерные сверла предназначены как для расширения уже существующих отверстий, так и вырезания новых.
- HU Speciális szerkezetű marófúrók kemény és puha fában, rétegelt lemezben és puha műanyagokban való fúráshoz és fűrészeléshez. Az oldalsó fogak a már létező furatok szélesítését szolgálják, valamint alakzat kivágást tesznek lehetővé.

#### Characteristics / Parameter / Хarakterистика / Jellemzők

- EN
  - made of hardened high speed steel (HSS)
  - titanium nitride coating reduces friction
  - round shank drill bit extension
- DE
  - aus gehärtetem Schnellarbeitsstahl (HSS)
  - eine mit Titanitrid beschichtete Bohreroberfläche reduziert die Reibkraft
  - Zylinderbolzen
- RU
  - изготовлены из закаленной быстрорежущей стали HSS
  - поверхность сверла покрыта нитритом титана, снижающим силу трения
  - цилиндрический хвостовик
- HU
  - HSS edzett gyorsacélból készült
  - súrlódási ellenállást csökkentő titán-nitrid bevonatú fúró felület
  - hengeres szár

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 5.0 mm / MM		73 mm / MM		43 mm / MM
	Ø 6.0 mm / MM		84 mm / MM		54 mm / MM
	Ø 8.0 mm / MM		92 mm / MM		62 mm / MM
	3 pcs / Stck. / шт. / db.				
	10 pcs / Stck. / шт. / db.				
	high speed steel (HSS) / Schnellarbeitsstahl HSS / быстрорежущая сталь HSS / HSS gyorsacél				

## drill bits / Bohrer / сверла / fúrók



- EN Countersink drill bit
- DE Versenkbohrer
- RU Сверла под конфирмат
- HU Fúrók bútor csavarokhoz



	HÖGERT	
4.5 mm / MM	HT6D504	5901867115850
5.0 mm / MM	HT6D505	5901867126054

### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Products designed for drilling holes for confirmat screws in soft and hard wood, chipboards, MDF panels as well as plywood.
- DE Zum Bohren von Weich- und Hartholz, Sperrholzplatten, MDF-Platten und Spannplatten für Möbelplattenschrauben.
- RU Сверла предназначены для сверления отверстий под конфирмат в изделиях из твердой и мягкой древесины, ДСП, МДФ и фанеры.
- HU Kemény és puha fában, forgácslapokban, MDF lapokban és furnér lemezekben bútor csavarok alatti furat elkészítéshez.

### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of hardened 4341 HSS (high speed steel)
  - double volute for fast evacuation of swarf
  - extra volutes on the pilot bit edge
  - reinforced adjustment screw for longer life
  - round shank drill bit extension
  - replaceable pilot drill bit
- DE
  - aus gehärtetem Schnellarbeitsstahl (HSS 4341)
  - Doppelspirale zur schnellen Spanabführung
  - zusätzliche Spiralen am Vorbohrerbund
  - verstärkte Stellschraube für verlängerte Lebensdauer
  - Zylinderbolzen
  - austauschbarer Vorbohrer
- RU
  - изготовлены из закаленной быстрорежущей стали HSS 4341
  - двойная канавка улучшает отвод стружки
  - дополнительные канавки по краю ведущего стержня
  - усиленный регулирующий винт позволяет значительно увеличить срок эксплуатации изделия
  - цилиндрический хвостовик
  - сменные направляющие стержни
- HU
  - HSS 4341 edzett gyorsacélból készült
  - forgács elvezetését elősegítő dupla spirál
  - a vezetőfúró szélén további két spirál
  - élettartamot növelő erősített állítócsavar
  - hengeres szár
  - cserélhető vezetőfúró

### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 4.5 mm / MM		90 mm / MM		50 mm / MM
	Ø 5.0 mm / MM		90 mm / MM		50 mm / MM
	1 pc / Stck. / шт. / db.				
	10 pcs / Stck. / шт. / db.				
	high speed steel (HSS) / Schnellarbeitsstahl HSS / быстрорежущая сталь HSS / HSS gyorsacél				



- EN Forstner bits
- DE Forstnerbohrer
- RU Фрезы для глухих отверстий
- HU Forstner fúrók



	HÖGERT	
15 mm / MM	HT6D310	5901867115669
18 mm / MM	HT6D311	5901867129420
20 mm / MM	HT6D312	5901867115690
25 mm / MM	HT6D314	5901867115720
26 mm / MM	HT6D316	5901867115751
32 mm / MM	HT6D318	5901867115782
35 mm / MM	HT6D320	5901867115812

### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Products designed for drilling blind holes in chipboards and wood base materials. Perfect for drilling hinge holes in furniture manufacturing.
- DE Zum Erstellen von nicht durchgehenden Öffnungen in holzähnlichen Werkstoffen. Ideal für Möbelproduktion, zum Erstellen von Öffnungen für Tapscharniere.
- RU Фрезы предназначены для выполнения глухих отверстий. Широко применяются в мебельном производстве для выполнения отверстий под петли.
- HU Forgácslapokban és egyéb faalapú anyagokban zsákfuratok készítéséhez alkalmas termékek. Tökéletesek bútor gyártás során a zsanérok alatti furat elkészítéshez.

### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of 88 HRC high strength steel
  - high precision of work +/- 0.15 mm
  - centring point reduced to 2 mm enables thin board drilling
  - the tungsten carbide tipped drill provides reinforcement on both edges of bit
  - packed in handy plastic boxes with tab
- DE
  - aus Stahl mit einer Härte von 88 HRC
  - hohe Fertigungspräzision +/- 0.15 mm
  - bis zu 2 mm reduzierter Zentrierpunkt ermöglicht Bohren in dünne Platten
  - mit beidseitigen Hartmetallklingen
  - In bequemen Kunststoffverpackungen mit Anhängsel
- RU
  - изготовлены из высокопрочной стали - 88 HRC
  - высокая точность исполнения +/- 0,15 мм
  - центрирующая точка, уменьшенная до 2 мм, обеспечивает сверление в тонких плитах
  - имеют усиленные с двух сторон лезвия, изготовленные из твердых сплавов
  - практичные пластиковые упаковки с отверстием для подвешивания
- HU
  - 88 HRC keménységű acélból készült
  - nagy pontosságú gyártás +/- 0.15 mm
  - a 2 mm-re lecsökkentet központosító csúcs lehetővé teszi vékony lemezek fúrását
  - kétoldalú, zsurgított fémkarbidokból készült élek
  - praktikus műanyag, akasztóval ellátott dobozba csomagolt

### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 15 mm / MM		93,5 mm / MM		8 mm / MM
	Ø 18 mm / MM		93,5 mm / MM		8 mm / MM
	Ø 20 mm / MM		93,5 mm / MM		8 mm / MM
	Ø 25 mm / MM		93,5 mm / MM		8 mm / MM
	Ø 26 mm / MM		93,5 mm / MM		8 mm / MM
	Ø 32 mm / MM		93,5 mm / MM		10 mm / MM
	Ø 35 mm / MM		93,5 mm / MM		10 mm / MM
	1 pc / Stck. / шт. / db.				
	10 pcs / Stck. / шт. / db.				
	high speed steel (HSS) / Schnellarbeitsstahl HSS / быстрорежущая сталь HSS / HSS gyorsacél				



- EN Hole saw drill bit
- DE Bimetall-Lochsägen
- RU Биметаллические ножовки
- HU Bimetál körkivágók



Length	Part No.	Barcode	Length	Part No.	Barcode
16 mm / MM	HT6D401	5901867165473	64 mm / MM	HT6D433	5901867165619
19 mm / MM	HT6D403	5901867165480	68 mm / MM	HT6D436	5901867165626
20 mm / MM	HT6D404	5901867165497	70 mm / MM	HT6D437	5901867165633
22 mm / MM	HT6D406	5901867165503	73 mm / MM	HT6D438	5901867165640
25 mm / MM	HT6D408	5901867165510	76 mm / MM	HT6D439	5901867165657
29 mm / MM	HT6D410	5901867165527	83 mm / MM	HT6D441	5901867165664
32 mm / MM	HT6D412	5901867165534	86 mm / MM	HT6D442	5901867165671
35 mm / MM	HT6D414	5901867165541	95 mm / MM	HT6D445	5901867165688
38 mm / MM	HT6D416	5901867165558	105 mm / MM	HT6D448	5901867165695
40 mm / MM	HT6D417	5901867165565	111 mm / MM	HT6D450	5901867165701
44 mm / MM	HT6D420	5901867165572	114 mm / MM	HT6D451	5901867165718
46 mm / MM	HT6D421	5901867165589	121 mm / MM	HT6D452	5901867165725
51 mm / MM	HT6D424	5901867165596	127 mm / MM	HT6D453	5901867165732
57 mm / MM	HT6D429	5901867165602	140 mm / MM	HT6D455	5901867165749

### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN For drilling pass-through holes in wood, plastics, wall boards, stainless steel and other metals. Wide applicability in construction, services and workshops. 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.
- DE Zum Bohren von durchlaufenden Öffnungen in: Holz, Kunststoff, GK-Platten, Edelstahl und in anderen Metallen. Verwendung in Ausbaubranche, Industrie, Service und in der Werkstatt. 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.
- RU Для сверления отверстий в древесине, пластмассе, гипсокартонных листах, нержавеющей стали и других металлах. Применяются в обрабатывающей отрасли, промышленности, сервисном обслуживании и мастерских. При работе с нержавеющей сталью, например, раковинах, ножовка с добавкой 8% кобальта (сталь M42) характеризуется более длительным сроком службы (на 50% больше) по сравнению с ножовками с более низкой долей кобальта.
- HU Fában, műanyagban, gipszkartonban, rozsdamentes acélban és egyéb fémekben történő átmenő furatok készítéséhez. Építőiparban, iparban, a szolgáltatásokban és a műhelyekben egyaránt használható. A rozsdamentes acélnál pl. mosogatóknál történő használatkor a 8% kobalt tartalmú (M42 acél) körkivágó sokkal hosszabb élettartamot mutat (50%-os növekedés) az alacsonyabb kobalt tartalmú körkivágókhoz képest.

### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - body made of high quality high speed steel with 8% cobalt (Co) addition
  - 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

- DE
  - Korpus hergestellt aus hochwertigem legiertem Schnellarbeitsstahl mit einem 8 % Zusatz von Kobalt (Co)
  - verwendete veränderliche Verzahnungsdichte ermöglicht das Bohren in Materialien verschiedener Härte
  - Schnitttiefe 38 mm
  - seitliche Öffnungen erleichtern die Beseitigung der ausgeschnittenen Scheibe
  - einfacher und schneller Tausch des Sägeblatts und des Bohrers garantiert Arbeitskomfort
  - verpackt in Kartonschachteln
- RU
  - корпус изготовлен из высококоротной легированной быстрорежущей стали 8% с добавкой кобальта (Co)
  - примененная переменная плотность расположения зубьев позволяет сверлить в материалах с различной твердостью
  - глубина реза 38 мм
  - отверстия на боковых поверхностях облегчают удаление кружка, оставшегося после сверления
  - простая и быстрая замена коронки и направляющего сверла обеспечивает комфорт работы
  - упакованы в картонные коробки
- HU
  - A ház kiváló minőségű ötvözött gyorsacélból készült z 8% kobalt tartalommal (Co)
  - az alkalmazott változó sűrűség fogazat lehetővé teszi különböző keménységű anyagok fúrását
  - a vágási mélység 38 mm
  - az oldalfelületen található nyílások megkönnyítik a fúrásból maradt korong eltávolítását
  - a korona és a fúró gyors és egyszerű cseréje biztosítja a kényelmes használatot
  - kartondobozba pakolva

### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	16-140 mm / MM
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	16-73 mm – 10 pcs / Stck. / шт. / db. 76-140 mm – 5 pcs / Stck. / шт. / db.
	high speed steel M42 / legierter Schnellarbeitsstahl M42 / легированная быстрорежущая сталь M42 / M42 ötvözött gyorsacél

hole saw mandrel, core drill bits for concrete / Adapter für Lochsägen, Widia-Stichsäge für Beton /  
 Переходник для ножовок, Ножовка твердосплавная для бетона /  
 körkivágó adapter, karbid körkivágó betonhoz



- EN Hole saw mandrel
- DE Adapter für Lochsägen
- RU Переходник для ножовок
- HU Körkivágó adapter



HSS HEX

Length	Part Number	Barcode
14-30 mm / мм	HT6D462	5901867165756
32-152 mm / мм	HT6D463	5901867165763

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Bi-metal hole saw mandrel.
- DE Adapter für Bimetall-Lochsägen.
- RU Переходник для биметаллических ножовок.
- HU Adapter bimetál körkivágóhoz.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- 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
- DE
  - Sechskant-Schaft erhöht die Montage- und Bohrstabilität
  - Führungsbohrer aus HSS-Stahl
  - einfacher und schneller Tausch des Sägeblatts und des Führungsbohrers
- RU
  - шестигранный держатель увеличивает стабильность монтажа и сверления
  - направляющее сверло изготовлено из быстрорежущей стали HSS
  - простая и быстрая замена ножовки и направляющего сверла
- HU
  - a hatszögletű befogó növeli a felszerelés és fúrás stabilitását
  - a vezető fúrófej HSS gyorsacélból készült
  - a körkivágó valamint a vezető fúrófej gyors és egyszerű cseréje

Technical data / Technische Daten /  
 Техническая характеристика / Műszaki adatok

	7/16"
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	high speed steel (HSS) / Schnellarbeitsstahl HSS / быстрорежущая сталь HSS / HSS gyorsacél



- EN Carbide-tipped core drill bits for concrete
- DE Widia-Stichsäge für Beton
- RU Ножовка твердосплавная для бетона
- HU Karbid körkivágó betonhoz

YG-11C

Length	Part Number	Barcode
65 mm / мм	HT6D484	5902801002687
67 mm / мм	HT6D486	5902801002717
80 mm / мм	HT6D487	5902801002748
83 mm / мм	HT6D489	5902801002779

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A carbide-tipped core drill bits used to drill holes in concrete. Perfect for drilling holes for flush-mounted junction boxes, electrical system pipes, ventilation pipes, sewerage and water pipes, as well as for drilling and risers. It increases efficiency and saves material.
- DE Widia-Stichsäge für Öffnungen im Beton. Optimale Resultate beim Bohren der Öffnungen für Unterputzbuchsen, Rohrleitungen für Elektroinstallationen, Lüftungsrohrleitungen, Wasser- und Abwasserrohrleitungen, aber auch beim Herstellen von Durchbohrungen und Steigleitungen. Erhöhte Arbeitseffizienz und Materialeinsparung.
- RU Твердосплавная ножовка для сверления отверстий в бетоне. Идеально подходит для сверления отверстий под электрические коробки скрытого монтажа, труб электропроводов, вентиляционных, сантехнических труб, а также при просверливаниях отверстий под монтажные стояки. Повышает эффективность работы и экономит материал.
- HU Körkivágó lyukak furására betonban. Tökéletes sülyesztett elektromos elosztódobozok, elektromos szerelőcsövek, szellőzőcsövek és vízvezetékek helyének előkészítésére, valamint más, átfúrást igénylő munkálatok során. Növeli a munka hatékonyságát és az anyagspórolást.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - body made of high-quality, durable and hardened CrV40 steel
  - teeth made of YG-11C carbide of increased hardness
  - the outer edge of the core drill has a spiral cut for easy core removal
  - packed in a practical reusable plastic tube
- DE
  - Körper der Stichsäge hergestellt aus hochwertigem, verschleißfestem gehärtetem Stahl CrV40
  - Widia-Zähne hergestellt aus verbessertem Hartmetall YG-11C
  - Außenkante der Stichsäge verfügt über ausgeschnittene Spirale zum Abführen des Bohrguts
  - Verpackt in praktische Mehrzweck-Plastiktüte
- RU
  - корпус ножовки изготовлен из высококачественной, прочной и закаленной стали CrV40
  - твердосплавные зубья изготовлены из карбида YG-11C повышенной твердости
  - наружный край отверстия ножовки имеет вырезанную спираль, отводящую высверленный материал
  - упакована в практичную пластиковую трубу многоразового использования
- HU
  - a körkivágó magas minőségű, tartós, edzett CrV40 acélból készült
  - növelt keménységű YG-11C karbidvágóélek
  - A körkivágó külső éle egy spirál kivágással lett ellátva, mely elvezeti a törmeléket
  - Praktikus, többször használható műanyag tubusba csomagolva.

Technical data / Technische Daten /  
 Техническая характеристика / Műszaki adatok

	65 mm / мм	67 mm / мм	80 mm / мм	83 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.			
	10 pcs / Stck. / шт. / db.			
	CrV40 steel, YG-11C carbide / Stahl CrV40, Hartmetall YG-11C / сталь CrV40, карбид YG-11C / CrV40 acél, YG-11C karbid			



- EN Adapter for carbide-tipped core drill bits SDS+
- DE Adapter für Widia-Stichsägen SDS+
- RU Адаптер для твердосплавных ножек SDS+
- HU Adapter SDS+ körkivágókhöz



	HÖGERT	
110 mm / мм	HT6D490	5902801002809
160 mm / мм	HT6D492	5902801002830

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Adapter for carbide-tipped core drill bits with an SDS+ handle.
- DE Adapter für Widia-Stichsägen mit SDS+.
- RU Адаптер для твердосплавных ножек с держателем SDS+.
- HU Adapter SDS+ befogású karbid körkivágókhöz.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - body made of high quality chromium-vanadium alloy steel
  - specially reinforced fixing screw with a locking plate protects the mounting of a pilot drill against loosening during operation
  - wear and deformation resistant
- DE
  - Körper des Adapters aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Speziell verstärkte Befestigungsschraube in Verbindung mit Sperrunterlage sorgt für sichere Befestigung des einleitenden Bohrers und verhindert dessen Lösen bei der Arbeit
  - verschleißfest und verformungsbeständig
- RU
  - корпус адаптера изготовлен из высококачественной легированной хромванадиевой стали
  - специально усиленный крепежный винт вместе с фиксирующей шайбой защищает крепление пилотного сверла от расшатывания во время работы
  - устойчивый к износу и деформации
- HU
  - az adapter magas minőségű króm-vanádium acél ötvözetből készült
  - a felerősített rögzítő csavarnak, valamint a blokkoló alátétnek köszönhetően munkavégzéskor a rögzítő szár nem lazul meg
  - ellenáll a deformációnak és elhasználódásnak

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	110 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet



- EN T-shank jig saw blades 100 mm, fast cut
- DE Sägeblätter für Stichsägen 100 mm, für schnellen Schnitt
- RU Лобзиковые полотна 100 мм, для быстрого реза
- HU Szűrőfűrészlapok 100 mm, gyors vágásokhoz



	HÖGERT	
75x100 mm / мм	HT6D650-2	5901867164650

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A set of jig saw blades for cutting wood, wood-like and synthetic materials. Jig saw blades for fast straight-line cutting.
- DE Sägeblattsatz für Stichsägen zur Bearbeitung von Holz, Holzmaterial und Kunststoffen. Sägeblätter für schnelles geradliniges Schneiden.
- RU Набор полотен для лобзиков для обработки дерева, древесных и синтетических материалов. Полотна предназначены для быстрого прямолинейного реза.
- HU Szűrőfűrészlap faanyagok, faszármazékok és műanyagok megmunkálásához. A fűrészlapok gyors, egyenes vágásra készültek.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of hardened chromium-vanadium steel
  - ground teeth with a large angle of attack
  - cut depth: 5-60 mm
  - 12 TPI teeth per inch
  - T-shank
- DE
  - aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
  - geschliffene Zähne mit großem Spanwinkel
  - Stärke des geschnittenen Materials 5-60 mm
  - Zahl der Zähne auf 1 Zoll: 6 (TPI)
  - T-Schaft
- RU
  - изготовлены из закаленной хромванадиевой стали
  - шлифованные зубья с большим углом атаки
  - толщина разрезаемого материала 5-60 мм
  - количество зубьев на дюйм 6 TPI
  - держатель T
- HU
  - edzett króm vanádium acélból készültek
  - nagy állásszögű csiszolt fogak
  - a vágott anyag vastagsága 5-60 mm
  - az egy hüvelykre eső fogak száma 6 TPI
  - T fogantyú

Compatible jig saws / Verwendung mit Stichsägen folgender Marken / Применяются в лобзиках типа / A következő típusú szűrőfűrészekben használhatók: Bosch, DeWalt, Makita, Festool, Hilti, Hitachi, Metabo, Milwaukee, Sparky, AEG, Skil, Black&Decker.

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	75 mm / мм		100 mm / мм
	2 pcs set / Stck. im Set / шт. в комплекте / db.		
	25 pcs / Stck. / шт. / db.		
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet		



- EN** T-shank jig saw blades 132 mm, fast cut
- DE** Sägeblätter für Stichsägen 132 mm, für schnellen Schnitt
- RU** Лобзиковые полотна держатель 132 мм, для быстрого реза
- HU** Szűrőfűrészlapok 132 mm fogantyú, gyors vágásokhoz



- EN** T-shank jig saw blades 100 mm, clean cut
- DE** Sägeblätter für Stichsägen 100 mm, für sauberen Schnitt
- RU** Лобзиковые полотна 100 мм, для чистого реза
- HU** Szűrőfűrészlapok 100 mm, tiszta vágásokhoz



110x132 mm / мм	HT6D654-2	5901867126672

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** A set of jig saw blades for jig saws for wood and wood-like materials. Jig saw blades for fast straight-line cutting.
- DE** Sägeblattsatz für Stichsägen zur Bearbeitung von Holz und Holzmaterial. Sägeblätter für schnelles geradliniges Schneiden.
- RU** Набор полотен для лобзиков для обработки дерева и древесных материалов. Полотна предназначены для быстрого прямолинейного реза.
- HU** Szűrőfűrészlapok faanyagok, faszármazékok megmunkálásához. A fűrészlapok gyors, egyenes vágásra készültek.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - made of hardened chromium-vanadium steel
  - ground and set teeth with a large angle of attack
  - cut depth: 8-100 mm
  - 6 TPI teeth per inch
  - T-shank
- DE**
  - aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
  - geschliffene Zähne mit großem Spanwinkel
  - Stärke des geschnittenen Materials 8-100 mm
  - Zahl der Zähne auf 1 Zoll: 6 (TPI)
  - T-Schaft
- RU**
  - изготовлены из закаленной хромванадиевой стали
  - шлифованные и расширяющиеся зубья с большим углом атаки
  - толщина разрезаемого материала 8-100 мм
  - количество зубьев на дюйм 6 TPI
  - держатель T
- HU**
  - edzett króm vanádium acélból készültek
  - csiszolt, nagy állásszögű szétnyíló fogak
  - a vágott anyag vastagsága 8-100 mm
  - az egy hüvelykre eső fogak száma 6 TPI
  - T fogantyú

Compatible jig saws / Verwendung mit Stichsägen folgender Marken / Применяются в лобзиках типа / A következő típusú szűrőfűrészekben használhatók: Bosch, DeWalt, Makita, Festool, Hilti, Hitachi, Metabo, Milwaukee, Sparky, AEG, Skil, Black&Decker.

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		110 mm / мм		132 mm / мм
	2 pcs set / Stck. im Set / шт. в комплекте / db.			
	25 pcs / Stck. / шт. / db.			
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acéltövzet			

75x100 mm	HT6D656-2	5901867156457

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** A set of jigsaw blades for clean cutting used for countertops cutting.
- DE** Sägeblattsatz für Stichsägen für sauberen Schnitt, zur Verwendung beim Zuschneiden von Platten.
- RU** Набор полотен для лобзиков для чистого реза при обрезке столешниц.
- HU** Szűrőfűrészlapok munkalapok tiszta vágású megmunkálásához.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - made of hardened chromium-vanadium steel
  - ground teeth with large angle of attack
  - construction of reverse teeth to prevent damage to the surfaces being processed
  - cut depth: 3-40 mm
  - 10 TPI teeth per inch
  - T-shank
- DE**
  - aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
  - geschliffene Zähne mit großem Spanwinkel
  - die Sägeblattzähne sind zur Oberfläche des geschnittenen Materials gerichtet, um Beschädigungen zu vermeiden
  - Schnittbereich 3-40 mm
  - Zahl der Zähne auf 1 Zoll: 10 (TPI)
  - T-Schaft
- RU**
  - изготовлены из закаленной хромванадиевой стали
  - шлифованные зубья с большим углом атаки
  - зубья полотен направлены в сторону зоны резания, чтобы предотвратить повреждение, образующиеся на поверхности разрезаемого материала
  - диапазон резания 3-40 мм
  - количество зубьев на дюйм 10 TPI
  - держатель T
- HU**
  - edzett króm vanádium acélból készültek
  - nagy állásszögű csiszolt fogak
  - a fűrészlap fogai a vágott anyag felületére irányulnak, annak érdekében, hogy megakadályozzák a vágott anyag felületén okozott kár
  - vágási tartomány 3-40 mm
  - az egy hüvelykre eső fogak száma 10 TPI
  - T fogantyú

Compatible jig saws / Verwendung mit Stichsägen folgender Marken / Применяются в лобзиках типа / A következő típusú szűrőfűrészekben használhatók: Bosch, DeWalt, Makita, Festool, Hilti, Hitachi, Metabo, Milwaukee, Sparky, AEG, Skil, Black&Decker.

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		75 mm / мм		100 mm / мм
	2 pcs set / Stck. im Set / шт. в комплекте / db.			
	25 pcs / Stck. / шт. / db.			
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acéltövzet			



- EN** T-shank jig saw blades 100 mm, fast curved-line cut
- DE** Sägeblätter für Stichsägen 100 mm, für schnellen Kurvenschnitt
- RU** Лобзиковые полотна 100 мм, для быстрого криволинейного реза
- HU** Szűrőfűrészlapok 100 mm, gyors ferde vágásokhoz



- EN** T-shank jig saw blades 100 mm, clean straight-line clean cut
- DE** Sägeblätter für Stichsägen 100 mm, für saubere gerade Schnitte
- RU** Лобзиковые полотна 100 мм, для чистого прямолинейного реза
- HU** Szűrőfűrészlapok 100 mm, tiszta egyenes vágásokhoz



75x100 mm / мм	HT6D658-2	5901867160058

75x100 mm	HT6D660-2	5901867164599

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** A set of jig saw blades for jig saws for wood and wood-like materials. Jig saw blades for fast curve-line cutting.
- DE** Sägeblattsatz für Stichsägen zur Bearbeitung von Holz und Holzmaterial. Sägeblätter für schnellen Kurvenschnitt.
- RU** Набор полотен для лобзиков для обработки дерева и древесных материалов. Полотна предназначены для быстрого криволинейного реза.
- HU** Szűrőfűrészlapok faanyagok, faszármazékok megmunkálásához. A fűrészlapok gyors, ferde vágásra készültek.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - made of hardened chromium-vanadium steel
  - ground and set teeth with large angle of attack
  - cut depth: 5-50 mm
  - 10 TPI teeth per inch
  - T-shank
- DE**
  - aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
  - geschliffene Zähne mit großem Spanwinkel
  - Schnittbereich 5-50 mm
  - Zahl der Zähne auf 1 Zoll: 10 (TPI)
  - T-Schaft
- RU**
  - изготовлены из закаленной хромванадиевой стали
  - шлифованные и расширяющиеся зубья с большим углом атаки
  - диапазон резания 5-50 мм
  - количество зубьев на дюйм 10 TPI
  - держатель T
- HU**
  - edzett króm vanádium acélból készültek
  - csiszolt, nagy állásszögű szétnyíló fogak
  - vágási tartomány 5-50 mm
  - az egy hüvelykre eső fogak száma 10 TPI
  - T fogantyú

Compatible jig saws / Verwendung mit Stichsägen folgender Marken / Применяются в лобзиках типа / A következő típusú szűrőfűrészekben használhatók: Bosch, DeWalt, Makita, Festool, Hilti, Hitachi, Metabo, Milwaukee, Sparky, AEG, Skil, Black&Decker.

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** A set of jig saw blades for jig saws for 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.
- DE** Sägeblattsatz für Stichsägen zur Bearbeitung von Holz, Holzmaterial und Kunststoffen. Zahndichte und -geometrie sind rechtwinkelig profiliert und bewirken, dass die Sägeblätter bestens für geradlinige Schnitte geeignet sind.
- RU** Набор полотен для лобзиков для обработки дерева, древесных и синтетических материалов. Плотность и расположение зубьев профилированы под прямым углом, благодаря чему полотна идеально подходят для чистого реза по прямой.
- HU** Szűrőfűrészlap faanyagok, faszármazékok és műanyagok megmunkálásához. A derékszögben profilozott fogazat elrendezése és sűrűsége azt eredményezik, hogy ezek a szűrőfűrészlapok kiválóak az egyenes, tiszta vágásoknál.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - made of hardened chromium-vanadium steel
  - ground and set teeth with a small angle of attack
  - cut depth: 3-60 mm
  - 12 TPI teeth per inch
  - T-shank
- DE**
  - aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
  - geschliffene, geschränkte Zähne mit großem Spanwinkel
  - Schnittbereich 3-60 mm
  - Zahl der Zähne auf 1 Zoll: 12 (TPI)
  - T-Schaft
- RU**
  - изготовлены из закаленной хромванадиевой стали
  - шлифованные и расширяющиеся зубья с небольшим углом атаки
  - диапазон резания 3-60 мм
  - количество зубьев на дюйм 12 TPI
  - держатель T
- HU**
  - edzett króm vanádium acélból készültek
  - csiszolt, kis állásszögű szétnyíló fogak
  - vágási tartomány 3-60 mm
  - az egy hüvelykre eső fogak száma 12 TPI
  - T fogantyú

Compatible jig saws / Verwendung mit Stichsägen folgender Marken / Применяются в лобзиках типа / A következő típusú szűrőfűrészekben használhatók: Bosch, DeWalt, Makita, Festool, Hilti, Hitachi, Metabo, Milwaukee, Sparky, AEG, Skil, Black&Decker.

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

		75 mm / мм		100 mm / мм
	2 pcs set / Stck. im Set / шт. в комплекте / db.			
	25 pcs / Stck. / шт. / db.			
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet			

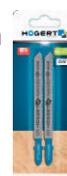
**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

		75 mm / мм		100 mm / мм
	2 pcs set / Stck. im Set / шт. в комплекте / db.			
	25 pcs / Stck. / шт. / db.			
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet			

jig saw blades / Stichsägeblätter / пыльные полотна для лобзиков / dekorív fűrészlapok



- EN T-shank jig saw blades 100 mm, clean curved-line clean cut
- DE Sägeblätter für Stichsägen 100 mm, für sauberen Kurvenschnitt
- RU Лобзиковые полотна 100 мм, для чистого криволинейного реза
- HU Szűrőfűrészlapok 100 mm, tiszta ferde vágásokhoz



75x100 mm / мм	HT6D661-2	5901867164155

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A set of jig saw blades for jig saws for wood, wood-like and synthetic materials. Jig saw blades for clean curved-line cutting.
- DE Sägeblattsatz für Stichsägen zur Bearbeitung von Holz, Holzmaterial und Kunststoffen. Sägeblätter für sauberen Kurvenschnitt.
- RU Набор полотен для лобзиков для обработки дерева, древесных и синтетических материалов. Полотна предназначены для чистого криволинейного реза.
- HU Szűrőfűrészlap faanyagok, faszármarazékok és műanyagok megmunkálásához. A fűrészlapok tiszta, ferde vágásra készültek.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of hardened chromium-vanadium steel
  - ground teeth
  - cut depth: 3-60 mm
  - 12 TPI teeth per inch
  - T-shank
- DE
  - aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
  - geschliffene Zähne
  - Schnittbereich 3-60 mm
  - Zahl der Zähne auf 1 Zoll: 12 (TPI)
  - T-Schaft
- RU
  - изготовлены из закаленной хромванадиевой стали
  - шлифованные зубья
  - диапазон резания 3-60 мм
  - количество зубьев на дюйм 12 TPI
  - держатель T
- HU
  - edzett króm vanádium acélból készültek
  - csiszolt fogak
  - vágási tartomány 3-60 mm
  - az egy hüvelykre eső fogak száma 12 TPI
  - T fogantyú

Compatible jig saws / Verwendung mit Stichsägen folgender Marken / Применяются в лобзиках типа / A következő típusú szűrőfűrészekben használhatók: Bosch, DeWalt, Makita, Festool, Hilti, Hitachi, Metabo, Milwaukee, Sparky, AEG, Skil, Black&Decker.

Technical data / Technische Daten /  
 Техническая характеристика / Műszaki adatok

	75 mm / мм  100 mm / мм
	2 pcs set / Stck. im Set / шт. в комплекте / db.
	25 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvet

75x100 mm / мм	HT6D663-2	5901867160119

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A set of jig saw blades for optimum processing of hard and soft wood, plywood, fibreboards and soft plastics. Jig saw blades for precision curved-line cutting.
- DE Sägeblattsatz für Stichsägen zur optimalen Bearbeitung von Hart-, Weich-, Sperrholz und Holzfaserplatten sowie weichem Kunststoff. Sägeblätter für präzisen Kurvenschnitt.
- RU Набор полотен для лобзиков, обеспечивающий оптимальную обработку твердой и мягкой древесины, фанеры, ДСП и мягких пластиков. Полотна предназначены для точного криволинейного реза.
- HU Szűrőfűrészlap kemény és puha fa, rétegelt lemez, farostlemez, puha műanyag megmunkálásához. A fűrészlapok precíz, ferde vágásra készültek.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of hardened chromium-vanadium steel
  - ground teeth
  - cut depth: 4-30 mm
  - 10 TPI teeth per inch
  - T-shank
- DE
  - aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
  - geschliffene Zähne
  - Schnittbereich 4-30 mm
  - Zahl der Zähne auf 1 Zoll: 10 (TPI)
  - T-Schaft
- RU
  - изготовлены из закаленной хромванадиевой стали
  - шлифованные зубья
  - диапазон резания 4-30 мм
  - количество зубьев на дюйм 10 TPI
  - держатель T
- HU
  - edzett króm vanádium acélból készültek
  - csiszolt fogak
  - vágási tartomány 4-30 mm
  - az egy hüvelykre eső fogak száma 10 TPI
  - T fogantyú

Compatible jig saws / Verwendung mit Stichsägen folgender Marken / Применяются в лобзиках типа / A következő típusú szűrőfűrészekben használhatók: Bosch, DeWalt, Makita, Festool, Hilti, Hitachi, Metabo, Milwaukee, Sparky, AEG, Skil, Black&Decker.

Technical data / Technische Daten /  
 Техническая характеристика / Műszaki adatok

	75 mm / мм  100 mm / мм
	2 pcs set / Stck. im Set / шт. в комплекте / db.
	25 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvet



- EN T-shank jig saw blades 100 mm, fast and precision cut
- DE Sägeblätter für Stichsägen 100 mm, für schnellen und präzisen Schnitt
- RU Лобзиковые полотна 100 мм, для быстрого и точного реза
- HU Szűrőfűrészlapok 100 mm, gyors és precíz vágásokhoz



- EN T-shank jig saw blades 75 mm, clean curved cut
- DE Sägeblätter für Stichsägen 75 mm, für sauberen Kurvenschnitt
- RU Лобзиковые полотна 75 мм, для чистого криволинейного реза
- HU Szűrőfűrészlapok 75 mm, tiszta ferde vágásokhoz



75x100 mm / мм	HT6D664-2	5901867160140

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A set of jig saw blades for jig saws for wood, wood-like and synthetic materials. Jig saw blades for fast and precision cutting.
- DE Sägeblattsatz für Stichsägen zur Bearbeitung von Holz, Holzmaterial und Kunststoffen. Sägeblätter für schnellen und präzisen Schnitt.
- RU Набор полотен для лобзиков для обработки дерева, древесных и синтетических материалов. Лобзиковые полотна предназначены для быстрого и точного реза
- HU Szűrőfűrészlap faanyagok, faszármazékok és műanyagok megmunkálásához. A fűrészlapok gyors és precíz vágásra készültek.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of hardened chromium-vanadium steel
  - ground teeth
  - cut depth: 6-30 mm
  - 8 TPI teeth per inch
  - T-shank
- DE
  - hergestellt aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
  - geschliffene Zähne
  - Schnittbereich 6-30 mm
  - Zahl der Zähne auf 1 Zoll: 8 (TPI)
  - T-Halterung
- RU
  - изготовлены из закаленной хромванадиевой стали
  - шлифованные зубья
  - диапазон резания 6-30 мм
  - количество зубьев на дюйм 8 TPI
  - держатель T
- HU
  - edzett króm vanádium acélból készültek
  - csiszolt fogak
  - vágási tartomány 6-30 mm
  - az egy hüvelykre eső fogak száma 8 TPI
  - T fogantyú

Compatible jig saws / Verwendung mit Stichsägen folgender Marken / Применяются в лобзиках типа / A következő típusú szűrőfűrészekben használhatók: Bosch, DeWalt, Makita, Festool, Hilti, Hitachi, Metabo, Milwaukee, Sparky, AEG, Skil, Black&Decker.

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	75 mm / мм  100 mm / мм
	2 pcs set / Stck. im Set / шт. в комплекте / db.
	25 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet

50x75 mm / мм	HT6D668-2	5901867126764

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A set of jig saw blades for processing hard and soft wood, plywood and fibreboards. Jig saw blades for clean curved-line cutting.
- DE Sägeblattsatz für Stichsägen zum Bearbeiten von Hart-, Weich-, Sperrholz und Holzfaserverplatten. Sägeblätter für sauberen Kurvenschnitt.
- RU Набор полотен для лобзиков для обработки твердой и мягкой древесины, фанеры, ДСП. Полотна предназначены для чистого криволинейного реза.
- HU Szűrőfűrészlap kemény és puha fa, rétegelt lemez, farostlemez megmunkálásához. A fűrészlapok tiszta és ferde vágásra készültek.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of hardened chromium-vanadium steel
  - cut depth: 2-30 mm
  - 20 TPI teeth per inch
  - T-shank
- DE
  - hergestellt aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
  - Schnittbereich 2-30 mm
  - Zahl der Zähne auf 1 Zoll: 20 (TPI)
  - T-Halterung
- RU
  - изготовлены из закаленной хромванадиевой стали
  - диапазон резания 2-30 мм
  - количество зубьев на дюйм 20 TPI
  - держатель T
- HU
  - edzett króm vanádium acélból készültek
  - vágási tartomány 2-30 mm
  - az egy hüvelykre eső fogak száma 20 TPI
  - T fogantyú

Compatible jig saws / Verwendung mit Stichsägen folgender Marken / Применяются в лобзиках типа / A következő típusú szűrőfűrészekben használhatók: Bosch, DeWalt, Makita, Festool, Hilti, Hitachi, Metabo, Milwaukee, Sparky, AEG, Skil, Black&Decker.

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

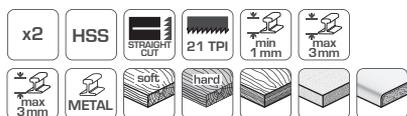
	50 mm / мм  75 mm / мм
	2 pcs set / Stck. im Set / шт. в комплекте / db.
	25 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvözet



- EN** T-shank jig saw blades 100 mm, for cutting steel, aluminium and plastic
- DE** Sägeblätter für Stichsägen 100 mm, für Stahl, Aluminium und Kunststoff
- RU** Лобзиковые полотна 100 мм, для резки стали, алюминия и пластмасс
- HU** Szűrőfűrészlapok 100 mm, acél, alumínium és műanyag vágásához



- EN** T-shank jig saw blades 132 mm, universal in use
- DE** Sägeblätter für Stichsägen 132 mm für universelle Verwendung
- RU** Лобзиковые полотна 132 мм, универсальное применение
- HU** Szűrőfűrészlapok 132 mm, univerzális használatra



	HÖGERT	
75x100 mm / мм	HT6D670-2	5901867126795

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Set of jig saw blades for straight-line cutting of steel, aluminium and plastic elements.
- DE** Sägeblattsatz für Stichsägen zum geradlinigen Schneiden von Stahl-, Aluminium- und Plastikelementen.
- RU** Набор полотен для лобзиков, предназначенный для прямолинейной резки стальных, алюминиевых и пластиковых элементов.
- HU** Szűrőfűrészlap acél, alumínium és műanyag elemek egyenesen törtendő vágásához.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - made of high speed steel
  - ground teeth
  - cut depth: 1-3 mm
  - 21 TPI teeth per inch
  - T-shank
- DE**
  - aus HSS-Schnellarbeitsstahl
  - geschliffene Zähne
  - Schnittbereich 1-3 mm
  - Zahl der Zähne auf 1 Zoll: 21 (TPI)
  - T-Halterung
- RU**
  - изготовлены из быстрорежущей стали HSS
  - шлифованные зубья
  - диапазон резания 1-3 мм
  - количество зубьев на дюйм 21 TPI
  - держатель T
- HU**
  - HSS gyorsacélból készültek
  - csiszolt fogak
  - vágási tartomány 1-3 mm
  - az egy hüvelykre eső fogak száma 21 TPI
  - T fogantyú

Compatible jig saws / Verwendung mit Stichsägen folgender Marken / Применяются в лобзиках типа / A következő típusú szűrőfűrészekben használhatók: Bosch, DeWalt, Makita, Festool, Hilti, Hitachi, Metabo, Milwaukee, Sparky, AEG, Skil, Black&Decker.

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		75 mm / мм		100 mm / мм
	2 pcs set / Stck. im Set / шт. в комплекте / db.			
	25 pcs / Stck. / шт. / db.			
	high speed steel (HSS) / Schnellarbeitsstahl HSS / быстрорежущая сталь HSS / HSS gyorsacél			

	HÖGERT	
110x132 mm / мм	HT6D680-2	5901867156464

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Sägeblattsatz für Stichsägen zum Bearbeiten von Hart- und Weichholz, Stahl, Edelstahl, Zink, Kupfer, Kunststoff, Plexiglas und Verbundstoffen.
- DE** Sägeblattsatz für Stichsägen zum Bearbeiten von Hart- und Weichholz, Stahl, Edelstahl, Zink, Kupfer, Kunststoff, Plexiglas und Verbundstoffen.
- RU** Набор полотен для лобзиков для обработки твердого и мягкого дерева, стали, нержавеющей стали, цинка, меди, пластика, оргстекла и слоистых материалов.
- HU** Szűrőfűrészlap kemény és puha fa, acél, inox, cink, réz, műanyag, plexi és réteges anyagok megmunkálásához

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - bi-metal body with progressive tooth design for cutting materials with varying depths
  - milled and set teeth with a large angle of attack
  - cut depth: 3-100 mm
  - 10-14 TPI teeth per inch
  - T-shank
- DE**
  - Sägeblatt aus Bimetall mit variabler Zahnung ermöglicht Schneiden von Materialien verschiedener Härten
  - gefräste und auseinander gebogene Zähne mit großem Spanwinkel
  - Schnittbereich 3-100 mm
  - Zahl der Zähne auf 1 Zoll: 10-14 (TPI)
  - T-Halterung
- RU**
  - биметаллический корпус полотна с переменной плотностью расположения зубьев обеспечивает резку материалов различной твердостью
  - фрезерованные и расширяющиеся зубья с большим углом атаки
  - диапазон резания 3-100 мм
  - количество зубьев на дюйм 10-14 TPI
  - держатель T
- HU**
  - a fűrészlap bimetal teste és váltakozó sűrűségű fogazata lehetővé teszi a különböző keménységű anyagok vágását
  - mart, szétnyíló, nagy állásszögű fogak
  - vágási tartomány 3-100 mm
  - az egy hüvelykre eső fogak száma 10-14 TPI
  - T fogantyú

Compatible jig saws / Verwendung mit Stichsägen folgender Marken / Применяются в лобзиках типа / A következő típusú szűrőfűrészekben használhatók: Bosch, DeWalt, Makita, Festool, Hilti, Hitachi, Metabo, Milwaukee, Sparky, AEG, Skil, Black&Decker.

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

		110 mm / мм		132 mm / мм
	2 pcs set / Stck. im Set / шт. в комплекте / db.			
	25 pcs / Stck. / шт. / db.			
	bimetal, high speed steel / Bimetall, HSS-Stahl / биметалл, быстрорежущая сталь HSS / bimetal, HSS gyorsacél			



- EN T-shank jig saw blades 115 mm, extreme curved cut
- DE Sägeblätter für Stichsägen 115 mm, zum Schneiden enger Kurven
- RU Лобзиковые полотна 115 мм, для резки по крутой дуге
- HU Szűrőfűrészlapok 115 mm, éles ívben történő vágáshoz



- EN T-shank jig saw blades 75 mm, for cutting tile
- DE Sägeblätter für Stichsägen 75 mm, für Keramik
- RU Лобзиковые полотна 75 мм, для резки керамической плитки
- HU Szűrőfűrészlapok 75 mm, csempevágó



	HÖGERT	
95x115 mm / мм	HT6D682-2	5901867164612

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Set of jig saw blades for processing wood and wood-like materials.
- DE Sägeblattsatz für Stichsägen zur Bearbeitung von Holz und Holzmaterial.
- RU Набор полотен для лобзиков для обработки дерева и древесных материалов.
- HU Szűrőfűrészlap faanyagok és faszármazékok megmunkálásához.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - made of hardened chromium-vanadium steel
  - ground teeth with a large angle of attack
  - double-sided teeth
  - cut depth: 3-80 mm
  - 8-11 TPI teeth per inch (progressive tooth design)
  - T-shank
- DE
  - hergestellt aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
  - gefräste und auseinander gebogene Zähne mit großem Spanwinkel
  - beidseitige Zähne
  - Schnittbereich 3-80 mm
  - Zahl der Zähne auf 1 Zoll: 8-11 (TPI)
  - T-Halterung
- RU
  - изготовлены из закаленной хромванадиевой стали
  - шлифованные зубья с большим углом атаки
  - двойной ряд зубьев
  - диапазон резания 3-80 мм
  - количество зубьев на дюйм 8-11 TPI
  - держатель Т
- HU
  - edzett króm vanádium acélból készültek
  - csiszolt, nagy állásszögű fogak
  - kétoldalú fogazatú
  - vágási tartomány 3-80 mm
  - az egy hüvelykre eső fogak száma 8-11 TPI
  - T fogantyú

Compatible jig saws / Verwendung mit Stichsägen folgender Marken / Применяются в лобзиках типа / A következő típusú szűrőfűrészekben használhatók: Bosch, DeWalt, Makita, Festool, Hilti, Hitachi, Metabo, Milwaukee, Sparky, AEG, Skil, Black&Decker.

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	95 mm / мм  115 mm / мм
	2 pcs set / Stck. im Set / шт. в комплекте / db.
	25 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acéltötvözet

	HÖGERT	
50x75 mm / мм	HT6D688	5901867189271

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Jig saw blade for tile cutting. For straight-line cutting.
- DE Sägeblatt für Stichsägen zum Keramikschneiden. Für gerade Schnitte.
- RU Лобзиковое полотно для резки керамической плитки. Для выполнения прямых резов.
- HU Csempevágó szűrőfűrészlap. Egyenes vágások végzéséhez.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - cut depth: 5-10 mm
  - T-shank
- DE
  - Schnittbereich 5-10 mm
  - T-Halterung
- RU
  - диапазон резания 5-10 мм
  - держатель Т
- HU
  - vágási tartomány 5-10 mm
  - T fogantyú

Compatible jig saws / Verwendung mit Stichsägen folgender Marken / Применяются в лобзиках типа / A következő típusú szűrőfűrészekben használhatók: Bosch, DeWalt, Makita, Festool, Hilti, Hitachi, Metabo, Milwaukee, Sparky, AEG, Skil, Black&Decker.

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	50 mm / мм  75 mm / мм
	1 pc set / Stck. im Set / шт. в комплекте / db.
	25 pcs / Stck. / шт. / db.
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acéltötvözet

jig saw blades / Stichsägeblätter / пыльные полотна для лобзиков / dekorív fűrészlapok



- EN Jig saw blades
- DE Stichsägeblätter
- RU Пыльные полотна для лобзиков
- HU Dekorív fűrészlap készlet



	HÖGERT	
75 100 mm / мм	HT6D690	5901867126733
75 100 mm / мм		
50 75 mm / мм		
50 75 mm / мм		
50 75 mm / мм		

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A set of power jig saw blades for optimum processing of metal, wood and wood base materials. The set includes fast cutting blades, fast straight-line cutting blades and curve cutting blade.
- DE Stichsägeblätter-Set zur optimalen Verarbeitung von Metall, Holz und holzähnlichen Werkstoffen. 5 Stichsägeblätter im Set für Schnellschnitt, sauberen gradlinigen und krummlinigen Schnitt.
- RU Набор пильных полотен для электролобзиков, обеспечивающий оптимальную обработку металлических, деревянных и древесных материалов. Набор содержит 5 пильных полотен, предназначенных для быстрой резки, чистой прямолинейной резки и криволинейной резки.
- HU Fűrészlap készlet elektromos dekorív fűrészekhez fém, fa és faalapú anyagok optimális megmunkálásához. A készlet 5 fűrészlapot tartalmaz gyorsvágáshoz, valamint egyenes és íves tiszta vágáshoz.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN ■ made of hardened chrome vanadium steel
- DE ■ aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
- RU ■ изготовлены из закаленной хром-ванадиевой стали
- HU ■ kiváló minőségű edzett króm-vanádium acélból készült

Compatible jig saws / Passend für einige Maschinen von / Полотна подходят для лобзиков следующих фирм / Következő típusú dekorív fűrészekhez alkalmas: Bosch, DeWalt, Makita, Festool, Hilti, Hitachi, Metabo, Milwaukee, Sparky, AEG, Skil, Black&Decker.

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	HT6D650	8-60 mm / мм	6 TPI
	HT6D660	3-60 mm / мм	12 TPI
	HT6D668	2-20 mm / мм	20 TPI
	HT6D670	1.5-3 mm / мм	21 TPI
	HT6D674	3-6 mm / мм	12 TPI
	5 pcs set / Stck. im Set / шт. в комплекте / db.		
	20 pcs / Stck. / шт. / db.		
	alloy steel CrV / Legierungsstahl CrV / легированная сталь CrV / CrV acélötvet		



- EN 150 mm universal reciprocating saw blade
- DE Sägeblatt für Säbelsägen 150 mm, für universelle Verwendung
- RU Полотно для сабельной пилы 150 мм, универсальное применение
- HU Fűrészlap szablyafűrészhöz 150 mm, univerzális felhasználásra



	HÖGERT	
130x150 mm / мм	HT6D923	5901867189318
0.9 mm / мм		

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Reciprocating saw blade for cutting wood, wood-like materials, metal and plastic. Ideal for demolition work.
- DE Sägeblatt für Säbelsägen zur Bearbeitung von Holz, Holzstoffen, Metall und Kunststoff. Ausgezeichnet geeignet für Abbruch- und Instandsetzungsarbeiten.
- RU Полотно для сабельной пилы для резки древесины, древесных материалов, металла, пластика. Отлично подходит для работ по сноске.
- HU Szablyafűrészhöz való fűrészlap fa, faszármazékok, fém, műanyag vágáshoz. Ideális bontási munkákhoz.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN ■ bimetal blade with 8% cobalt addition allows for cutting materials of various hardness
- fast precision cutting
- greater durability, long service life
- milled teeth
- 6 TPI teeth per inch
- handle enabling two-sided work (top and bottom)
- DE ■ 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 (hoch und runter)
- RU ■ биметаллическое лезвие с 8% кобальта обеспечивает резку материалов с различной твердостью
- быстрая и точная резка
- отличная прочность, длительный срок службы
- фрезерованные зубья
- плотность главного ряда зубьев 6 TPI
- специальный держатель, который обеспечивает двухстороннюю работу инструмента (верх и низ)
- HU ■ A 8% kobalt tartalmú bimetál fűrészlap lehetővé teszi a különböző keménységű anyagok vágását
- gyors és pontos vágás
- kiváló tartósság, hosszú élettartam
- mart fogak
- a fogosztás sűrűsége 6 TPI
- egy speciális fogantyú, mely lehetővé teszi a szerszám kétoldali használatát (felső és alsó)

Compatible with all reciprocating saw brands / Verwendung mit Säbelsägen folgender Marken / Применяются в лобзиках типа / A következő típusú szűrőfűrészekben használhatók: Bosch, DeWalt, Makita, Festool, Hilti, Hitachi, Metabo, Milwaukee, AEG, Skil, Black&Decker, Flex, Lenox, Rockwell.

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	130 mm / мм
	150 mm / мм
	0.9 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	M35 with 8% cobalt addition / Bimetall mit 8 % Zusatz von Kobalt / биметалл с 8% добавкой кобальта / 8% kobalt tartalmú bimetál



- EN 230 mm universal reciprocating saw blade
- DE Sägeblatt für Säbelsäge 230 mm, für universelle Verwendung
- RU Полотно для сабельной пилы 230 мм, универсальное применение
- HU Fűrészlap szablyafűrészhez 230 mm, univerzális felhasználásra



	HÖGERT	
210x230 mm / мм 1.57 mm / мм	HT6D916	5901867189301

	HÖGERT	
210x230 mm / мм 0.9 mm / мм	HT6D904	5901867189295

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Reciprocating saw blade for cutting wood, wood-like materials, metal and plastic. Ideal for demolition and building renovation work.
- DE Sägeblatt für Säbelsägen zur Bearbeitung von Holz, Holzstoffen, Metall und Kunststoff. Ausgezeichnet geeignet für Abbruch- und Instandsetzungsarbeiten.
- RU Полотно для сабельной пилы для резки древесины, древесных материалов, металла, пластика. Идеально подходит для работ при сносе и реконструкции зданий.
- HU Szablyafűrészhez való fűrészlap fa, faszármazékok, fém, műanyag vágásához. Ideális bontási munkákhoz.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - bimetal blade for cutting materials of various hardness
  - fast cutting
  - greater durability, long service life
  - milled teeth
  - 6 TPI teeth per inch
  - cut depth: 180 mm
- DE
  - Bimetallsäge ermöglicht das Schneiden von Material verschiedener Härte
  - schneller Schnitt
  - höchste Beständigkeit, hohe Lebensdauer
  - gefräste Zähne
  - Zahndichte 6 TPI
  - Schnittbereich 180 mm
- RU
  - биметаллическое лезвие обеспечивает резку материалов с различной твердостью
  - быстрая резка
  - отличная прочность, длительный срок службы
  - фрезерованные зубья
  - плотность расположения зубьев 6 TPI
  - диапазон резания до 180 мм
- HU
  - A bimetal fűrészlap lehetővé teszi a különböző keménységű anyagok vágását
  - Gyors vágás
  - kiváló tartósság, hosszú élettartam
  - mart fogak
  - a fogosztás sűrűsége 6 TPI
  - a vágási tartomány egészen 180 mm-ig terjed

Compatible with all reciprocating saw brands / Verwendung mit Säbelsägen folgender Marken / Применяются в лобзиках типа / A következő típusú szűrőfűrészekben használhatók: Bosch, DeWalt, Makita, Festool, Hilti, Hitachi, Metabo, Milwaukee, AEG, Skil, Black&Decker, Flex, Lenox, Rockwell.

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	210 mm / мм 230 mm / мм 1.57 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	bimetal / Bimetall / биметалл / bimetal

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Reciprocating saw blade for cutting wood, wood-like materials, steel, non-ferrous metals and aluminium. Ideal for cutting wood materials with metal elements, such as nails.
- 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.
- RU Полотно для сабельной пилы для резки древесины, древесных материалов, стали, цветных металлов и алюминия. Идеально подходит для работы при резке деревянных материалов с содержанием металлических элементов, например, гвоздей.
- HU Szablyafűrészhez való fűrészlap fa, faszármazékok, fém, színesfémek és alumínium vágásához. Remekül helytáll a fémelemeket pl. szögeket tartalmazó faanyagok vágásánál.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - bimetal blade for cutting materials of various hardness
  - fast precision cutting
  - greater durability, long service life
  - milled teeth
  - 10-14 TPI teeth per inch (progressive tooth design)
  - cut depth: 3-12 mm
- DE
  - Bimetallsäge ermöglicht das Schneiden von Material verschiedener Härte
  - schneller und präziser Schnitt
  - höchste Beständigkeit, hohe Lebensdauer
  - gefräste Zähne
  - variable Zahndichte 10-14 TPI
  - Schnittbereich 3-12 mm
- RU
  - биметаллическое лезвие обеспечивает резку материалов с различной твердостью
  - быстрая и точная резка
  - отличная прочность, длительный срок службы
  - фрезерованные зубья
  - переменная плотность расположения зубьев 10-14 TPI
  - диапазон резания 3-12 мм
- HU
  - a bimetal fűrészlap lehetővé teszi a különböző keménységű anyagok vágását
  - gyors és pontos vágás
  - kiváló tartósság, hosszú élettartam
  - mart fogak
  - változó fogosztási sűrűség 10-14 TPI
  - a vágási tartomány 3-12 mm

Compatible with all reciprocating saw brands / Verwendung mit Säbelsägen folgender Marken / Применяются в лобзиках типа / A következő típusú szűrőfűrészekben használhatók: Bosch, DeWalt, Makita, Festool, Hilti, Hitachi, Metabo, Milwaukee, AEG, Skil, Black&Decker, Flex, Lenox, Rockwell.

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	210 mm / мм 230 mm / мм 0.9 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	bimetal / Bimetall / биметалл / bimetal

grinding wheel / Scheiben / круг корундовый / vágókorong



- EN 150 mm reciprocating saw blade for steel cutting
- DE Sägeblatt für Säbelsägen 150 mm, für Stahl
- RU Полотно для сабельной пилы 150 мм, для резки стали
- HU Fűrészlap szablyafűrészhez 150 mm, acél vágásához



	HÖGERT	
130x150 mm / мм ☒ 0.9 mm / мм	HT6D901	5901867189288

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Reciprocating saw blade for cutting stainless steel in various thickness.
- DE Sägeblatt für Säbelsägen zum Schneiden von Stahl und Edelstahl unterschiedlicher Profile.
- RU Полотно для сабельной пилы для резки стали и нержавеющей стали с различными профилями.
- HU Szablyafűrészhez való fűrészlap a különböző profilú acél és rozsdamentes acél vágásához.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - bimetal blade for cutting materials of various hardness
  - fast precision cutting
  - greater durability, long service life
  - milled teeth
  - 14 TPI teeth per inch
  - cut depth: 3-8 mm
- DE
  - Bimetallsäge ermöglicht das Schneiden von Material verschiedener Härte
  - schneller und präziser Schnitt
  - höchste Beständigkeit, hohe Lebensdauer
  - gefräste Zähne
  - Zahndichte 14 TPI
  - Schnittbereich 3-8 mm
- RU
  - биметаллическое лезвие обеспечивает резку материалов с различной твердостью
  - быстрая и точная резка
  - отличная прочность, длительный срок службы
  - фрезерованные зубья
  - плотность расположения зубьев 14 TPI
  - диапазон резания 3-8 мм
- HU
  - a bimetal fűrészlap lehetővé teszi a különböző keménységű anyagok vágását
  - gyors és pontos vágás
  - kiváló tartósság, hosszú élettartam
  - mart fogak
  - a fogosztás sűrűsége 14 TPI
  - a vágási tartomány 3-8 mm

Compatible with all reciprocating saw brands / Verwendung mit Säbelsägen folgender Marken / Применяются в лобзиках типа / A következő típusú szűrőfűrészekben használhatók:  
 Bosch, DeWalt, Makita, Festool, Hilti, Hitachi, Metabo, Milwaukee, AEG, Skil, Black&Decker, Flex, Lenox, Rockwell.

Technical data / Technische Daten /  
 Техническая характеристика / Műszaki adatok

	130 mm / мм	150 mm / мм	0.9 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	10 pcs / Stck. / шт. / db.		
	bimetal / Bimetall / биметалл / bimetal		



- EN Grinding wheel for metal and inox
- DE Korundscheiben zum Metallschneiden
- RU Отрезные круги по металлу
- HU Korund vágókorong fémhez



	HÖGERT	
125x0.8x22.23 mm / мм	HT6D616	5901867155504

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A wheel made of high-quality fast cutting corundum aluminium oxide special grain. Designed for use with angle grinders. Working speed: 80 m/s.
- DE Scheiben-Set aus hochwertigem, schnellschneidendem Korundkorn. Für Winkelschleifer bestimmt. Arbeitsgeschwindigkeit: 80 m/s.
- RU Круги изготовлены из высококачественного быстрорежущего корунда. Круги предназначены для угловых шлифовальных машин. Рабочая скорость 80 м/с.
- HU Kiváló minőségű korundszemcsékből készült tárcsa. Sarokcsiszolóhoz alkalmazható. Üzemi sebesség 80 m/mp.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - designed for cutting metal sheet and other materials, when minimum material loss is important
  - fast cut rate and minimum material loss
  - lower power consumption
  - precision cut
- DE
  - zum Schneiden von Blechen und andere Materialien, wenn wenig Verlust an Material ist wichtig
  - ausgezeichnet optimierte Schneidgeschwindigkeit und Lebensdauer
  - geringerer Energieverbrauch
  - präzision schneiden
- RU
  - разработаны для резки листового металла, отличаются низким расходом материалов
  - оптимальная скорость резки и прочность круга
  - низкое потребление энергии
  - точная резка
- HU
  - ajánlot fémlemez és egyéb anyagok vágására, amikor fontos a minimális anyagvesztés
  - vágási sebesség és tárcsa tartóságának optimális összeállítás
  - alacsonyabb energiafelvétel
  - precíziós vágás

Technical data / Technische Daten /  
 Техническая характеристика / Műszaki adatok

	125 mm / мм	0.8 mm / мм	22.23 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	25 pcs / Stck. / шт. / db.		
	corundum / Korund / корунд / korund		



- EN** Grinding wheel for metal
- DE** Korundscheiben zum Metallschneiden
- RU** Отрезные круги по металлу
- HU** Korund vágókorong fémhez



Grinding wheel	HÖGERT	Barcode
115x1.0x22.23 mm / мм	HT6D601	5901867125828
125x1.0x22.23 mm / мм	HT6D602	5901867125859
230x1.9x22.23 mm / мм	HT6D604	5901867155092

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** A wheel made of high-quality fast cutting corundum aluminium oxide special grain. Designed for use with angle grinders. Used at a 90-degree angle when cutting pipelines, profiles, structural steel and stainless steel. Working speed: 80 m/s.
- DE** Scheiben-Set aus hochwertigem, schnellschneidendem Korundkorn. Für Winkelschleifer bestimmt. Zum rechtwinkligem Schneiden von Rohren, Profilen und Bauteilen aus Baustahl und Edelstahl. Arbeitsgeschwindigkeit: 80 m/s.
- RU** Круги изготовлены из высококачественного быстрорежущего корунда. Круги предназначены для угловых шлифовальных машин. Круги используются для резки под углом 90° труб, профилей и деталей из конструкционной и нержавеющей стали. Рабочая скорость 80 м/с.
- HU** Kiváló minőségű korundszemcsékből készült tárcsa. Sarokcsiszolókhöz alkalmazható. 90° szögben rozsdamentes acél elemek vágásához. Üzemi sebesség 80 m/mp.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - fast cut rate and minimum material loss
  - ultra-thin for precision and fast cutting
  - lower power consumption
  - low vibrations
  - burr and burn free cutting
- DE**
  - ausgezeichnet optimierte Schneidgeschwindigkeit und Lebensdauer
  - Geringe Stärke für präzises und schnelles Schneiden
  - geringerer Energieverbrauch
  - Geringe Vibrationen
  - präzises Schneiden ohne Grat und Brennstellen
- RU**
  - оптимальная скорость резки и прочность круга
  - небольшая толщина гарантирует точную и быструю резку
  - низкое потребление энергии
  - низкая вибрация
  - точная резка без прижогов и заусенцев
- HU**
  - vágási sebesség és tárcsa tartósságának optimális összeillesztése
  - az kis vastagsága precíziós és gyors vágást garantál
  - alacsonyabb energiafelvétel
  - alacsony szintű vibrációk
  - precíziós sorjamentes és égésmentes vágás

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 115 mm / мм	1.0 mm / мм	22.23 mm / мм
	Ø 125 mm / мм	1.0 mm / мм	22.23 mm / мм
	Ø 230 mm / мм	1.9 mm / мм	22.23 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	25 pcs / Stck. / шт. / db.		
	corundum / Korund / корунд / korund		

- EN** Grinding wheel for inox
- DE** Korundscheibe für Nirostähle
- RU** Круг корундовый для резки INOX
- HU** Korund vágókorong rozsdamentes acélhoz



Grinding wheel	HÖGERT	Barcode
125x1.0x22.23 mm / мм	HT6D606	5901867135568

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** A wheel made of high-quality fast cutting corundum aluminium oxide. Designed for use with angle grinders. Used at a 90-degree angle when cutting of stainless steel. Working speed: 80 m/s.
- DE** Scheibe aus hochwertigem, schnellschneidendem Korundkorn. Für Winkelschleifer bestimmt. Zum rechtwinkligen Schneiden von Edelstahl. Arbeitsgeschwindigkeit: 80 m/s.
- RU** Круги изготовлены из высококачественного быстрорежущего корунда. Круги предназначены для угловых шлифовальных машин. Круги используются для резки нержавеющей стали под углом 90°. Рабочая скорость 80 м/с.
- HU** Kiváló minőségű korundszemcsékből készült tárcsa. Sarokcsiszolókhöz alkalmazható. 90° szögben rozsdamentes acél vágásához. Üzemi sebesség 80 m/mp.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - fast cut rate and minimum material loss
  - ultra thin 1.0 mm for precision and fast cutting
  - lower power consumption
  - low vibrations
  - low noise and dust emission levels
  - burr and burn free cutting
- DE**
  - ideal optimierte Schneidgeschwindigkeit und Lebensdauer
  - Geringe Stärke von nur 1 mm für präzises und schnelles Schneiden
  - geringerer Energieverbrauch
  - Geringe Vibrationen
  - Geringe Geräusch- und Staubeentwicklung
  - präzises Schneiden ohne Grat und Brennstellen
- RU**
  - оптимальная скорость резки и прочность диска
  - небольшая толщина 1 мм гарантирует точную и быструю резку
  - низкое потребление энергии
  - низкая вибрация
  - низкий уровень шума и пыли
  - точная резка без прижогов и заусенцев
- HU**
  - vágási sebesség és tárcsa tartósságának optimális összeillesztése
  - az 1mm kis vastagsága precíziós és gyors vágást garantál
  - alacsonyabb energiafelvétel
  - alacsony szintű vibrációk
  - alacsony szintű zaj és por kibocsátás
  - precíziós sorjamentes és égésmentes vágás

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 125 mm / мм	1.0 mm / мм	22.23 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	25 pcs / Stck. / шт. / db.		
	corundum / Korund / корунд / korund		

grinding wheel / Scheiben / круг корундовый / vágókorong



- EN Grinding wheel for concrete
- DE Korundscheiben zum Betonschneiden
- RU Отрезные круги по бетону
- HU Korund vágókorong betonhoz



115x1.6x22.23 mm / ММ	HT6D621	5901867125880
125x1.6x22.23 mm / ММ	HT6D622	5901867125910

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A wheel made of high-quality fast cutting corundum aluminum oxide. Designed for use with angle grinders. Used at a 90-degree angle when cutting concrete, stone, ceramic materials, lastrico, bricks and masonry. Working speed: 80 m/s.
- DE Scheibe aus hochwertigem, schnellschneidendem Korundkorn. Bestimmt für Winkelschleifer. Zum rechtwinkligen Schneiden von Beton, Stein, Keramik, Terrazzo, Ziegeln und Mauerwerken. Arbeitsgeschwindigkeit: 80 m/s.
- RU Круги изготовлены из высококачественного быстрорежущего корунда. Круги предназначены для угловых шлифовальных машин. Круги используются для резки под углом 90° бетона, камня, керамики, терраццо, кирпича, бетонных блоков. Рабочая скорость 80 м/с.
- HU Kiváló minőségű korundszemcsékből készült tárcsa. Sarokcsiszolókhöz alkalmazható. 90° szögben beton, kerámia, terrazzo, téglá és vakolat vágásához. Üzemi sebesség 80 m/mp.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - fast cut rate and minimum material loss
  - ultra-thin 1.6 mm for precision and fast cutting
  - lower power consumption
  - low vibrations
  - fast stock removal
- DE
  - Ausgezeichnet optimierte Schneidgeschwindigkeit und Lebensdauer
  - Geringe Stärke von 1.6 mm für präzises und schnelles Schneiden
  - geringerer Energieverbrauch
  - geringe Vibrationen
  - schnelle Entfernung der Werkstoffzugabe
- RU
  - оптимальная скорость резки и прочность круга
  - небольшая толщина 1.6 мм гарантирует точную и быструю резку
  - низкое потребление энергии
  - низкая вибрация
  - быстрое удаление припуска материала
- HU
  - vágási sebesség és tárcsa tartósságának optimális összeillesztése
  - az 1.6 mm kis vastagsága precíziós és gyors vágást garantál
  - alacsonyabb energiafelvétel
  - alacsony szintű vibrációk
  - gyors leforgácsolás

Technical data / Technische Daten /  
 Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 115 mm / ММ	± 1.6 mm / ММ	± 22.23 mm / ММ
	Ø 125 mm / ММ	± 1.6 mm / ММ	± 22.23 mm / ММ
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	25 pcs / Stck. / шт. / db.		
	corundum / Korund / корунд / korund		



- EN Grinding wheel for copper, aluminum and non-ferrous metal
- DE Korundscheibe zum Kupfer, Aluminium und Nichteisenmetalle
- RU Круг корундовый для резки меди, алюминия и цветных металлов
- HU Korund vágókorong réz, alumínium és színesfém



125x1.6x22.23 mm / ММ	HT6D640	5901867155528

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A wheel made of high-quality fast cutting corundum aluminum oxide special grain. Designed for use with angle grinders. Working speed: 80 m/s.
- DE Scheibe aus hochwertigem, schnellschneidendem Korundkorn. Für Winkelschleifer bestimmt. Arbeitsgeschwindigkeit: 80 m/s.
- RU Круги изготовлены из высококачественного быстрорежущего корунда. Рабочая скорость 80 м/с.
- HU Kiváló minőségű gyorsvágáshoz alkalmas korundszemcsékből készült tárcsa. Sarokcsiszolókhöz alkalmazható. Üzemi sebesség 80 m/mp.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - designed for cutting non-ferrous metals (aluminum, copper, brass, bronze)
  - fast cut rate and minimum material loss
  - lower power consumption
  - burr and burn free cutting
- DE
  - zum Schneiden von Nichteisenmetall gestaltet (Aluminium, Kupfer, Messing, Bronze)
  - ideal optimierte Schneidgeschwindigkeit und Lebensdauer
  - geringerer Energieverbrauch
  - präzises Schneiden ohne Grat und Brennstellen
- RU
  - разработан для резки цветных металлов (алюминия, меди, латуни, бронзы)
  - оптимальная скорость резки и прочность круга
  - низкое потребление энергии
  - точная резка без прижогов и заусенцев
- HU
  - a színesfémek (alumínium, réz, sárgaré, bronz)
  - vágási sebesség és tárcsa tartósságának optimális összeillesztése
  - alacsonyabb energiafelvétel
  - precíziós sorjamentes és égésmentes vágás

Technical data / Technische Daten /  
 Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 125 mm / ММ	± 1.6 mm / ММ	± 22.23 mm / ММ
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	25 pcs / Stck. / шт. / db.		
	corundum / Korund / корунд / korund		



- EN** Grinding wheel multi-purpose
- DE** Korundscheibe 4-in-1
- RU** Круг корундовый 4-в-1
- HU** Korund vágókorong 4 az 1-ben



125x1.6x22.23 mm / мм

HÖGERT  
HT6D644

5901867125941

### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** A wheel made of high-quality fast cutting corundum aluminium oxide. Designed for use with angle grinders. Used at a 90-degree angle when cutting concrete, ceramic materials, PVC, metal sheets, pipelines, profiles, structural steel and stainless steel. Working speed: 80 m/s.
- DE** Scheibe aus hochwertigem, schnellschneidendem Korundkorn. Für Winkelschleifer bestimmt. Zum rechtwinkligen Schneiden von Beton, Keramik-Werkstoffen, PVC, Blech, Rohren, Profilen und Bauteilen aus Baustahl und Edelstahl. Arbeitsgeschwindigkeit: 80 m/s.
- RU** Круги изготовлены из высококачественного быстрорежущего корунда. Круги предназначены для угловых шлифовальных машин. Круги используются для резки под углом 90° бетона, керамики, ПВХ, жести, труб, профилей и деталей из конструкционной и нержавеющей стали. Рабочая скорость 80 м/с.
- HU** Kiváló minőségű gyorsvágáshoz alkalmas korundszemcsékből készült tárcsa. Sarokcsiszolókhöz alkalmazható. 90° szögben beton, kerámia, PVC, fémlemez, csövek, profilok, szerkezeti és rozsdamentes acél vágásához. Üzemi sebesség 80 m/mp.

- HU**
  - a 4 az 1-ben alkalmazás a különböző anyagok vágásánál tárcsa cserére szükséges időt enged megspórolni
  - vágási sebesség és tárcsa tartósságának optimális összeillesztése
  - kis vastagság 1.6 mm
  - alacsonyabb energiafelvétel
  - alacsony szintű vibrációk fémmentes
  - vasmentes

### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - the multi-purpose design saves time otherwise consumed in discs changing
  - fast cut rate and minimum material loss
  - ultra thin 1.6 mm
  - lower power consumption
  - low vibrations
  - iron free
- DE**
  - die 4-in-1 Anwendung für die Optimierung der notwendige Zeit zum Scheibenwechsel
  - Ideal optimierte Schneidgeschwindigkeit und Lebensdauer
  - geringe Stärke von nur 1.6 mm
  - geringerer Energieverbrauch
  - geringe Vibrationen
  - ohne Eisengehalt
- RU**
  - применение круга 4 в 1 позволяет сэкономить время, необходимое для замены кругов в зависимости от разрезаемого материала
  - оптимальная скорость резки и прочность круга
  - небольшая толщина 1.6 мм
  - низкое потребление энергии
  - низкая вибрация
  - не содержит железа

### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok


 Ø 125 mm / мм     1.6 mm / мм     22.23 mm / мм

 1 pc / Stck. / шт. / db.

 25 pcs / Stck. / шт. / db.

 corundum / Korund / корунд / korund

grinding wheel / Scheiben / круг корундовый / vágókorong



- EN Continuous rim diamond blade
- DE Diamanttrennscheiben unsegmentiert
- RU Алмазные непрерывные диски
- HU Folyamatos gyémánttárcsa



Ø	HT6D	Barcode
115 mm / MM	HT6D701	5901867166623
125 mm / MM	HT6D702	5901867166630
180 mm / MM	HT6D703	5901867166647
200 mm / MM	HT6D704	5901867166654
230 mm / MM	HT6D706	5901867166661

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Continuous rim diamond blades for angle grinders and cutting machines. Designed for dry and wet cutting. Ideal for cutting wall tiles, floor tiles, ceramic tiles, marble and porcelain.
- DE Unsegmentierte Diamanttrennscheiben für Winkelschleifer und Schneidemaschinen. Für Trocknen- und Nassarbeiten. Zum Schneiden von Keramik, Terrakotta, Marmor und Porzellan.
- RU Алмазные диски со сплошной кромкой для угловых шлифовальных машин и резных станков. Предназначены для работы сухим и мокрым способом. Для резки настенной, напольной плитки, керамической плитки, мрамора и фарфора.
- HU Folyamatos élű gyémánttárcsa sarokcsiszolókhöz és vágógépekhez. Száraz és vizes vágásra egyaránt használható. Csempék, terrakotta, kerámialapok, márvány és porcelán vágására egyaránt.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - high diamond concentration
  - sintered cutting edge
  - the perfect match of optimal cutting speed and blade durability
  - burr free cutting
  - stable body for an optimal circular motion
  - manufactured in accordance with DIN 13236
- DE
  - hohe Diamantkonzentration
  - Schneide aus Hartmetall
  - perfekte Anpassung der optimalen Schnittgeschwindigkeit und der Lebensdauer der Trennscheibe
  - für einen glatten Schnitt
  - stabiler Korpus für optimale Drehbewegung
  - konform mit EU-Norm EN 13236
- RU
  - высокая концентрация алмазов
  - спеченная режущая кромка
  - идеальное соответствие оптимальной скорости резания и прочности диска
  - резка без зазубрин
  - стабильный корпус обеспечивающий оптимальное вращательное движение
  - в соответствии с европейским стандартом EN 13236
- HU
  - magas gyémántkoncentráció
  - szinterezett vágóél
  - az optimális vágási sebesség és a tárcsa tartósságának tökéletes kombinációja
  - csorbulás nélküli vágás
  - a stabil ház biztosítja az optimális forgómozgást
  - megfelel az európai EN 13236 szabványnak

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 115 mm / MM	1.4 mm / MM	7 mm / MM	22.2 mm / MM
	Ø 125 mm / MM	1.6 mm / MM	7 mm / MM	22.2 mm / MM
	Ø 180 mm / MM	1.8 mm / MM	7.5 mm / MM	25.4 mm / MM
	Ø 200 mm / MM	1.8 mm / MM	7.5 mm / MM	25.4 mm / MM
	Ø 230 mm / MM	2.0 mm / MM	7 mm / MM	22.2 mm / MM
	1 pc / Stck. / шт. / db.			
	50 pcs / Stck. / шт. / db.			
	abrasion resistant steel / Abriebfester Stahl / высокопрочная сталь / keményacél			



- EN Diamond blade SUPER THIN
- DE Diamant-Trennscheibe SUPER THIN
- RU Диски алмазные SUPER THIN
- HU SUPER VÉKONY gyémánttárcsák



Ø	HT6D	Barcode
115x1.3x22.2 mm / MM	HT6D711	5901867140890
125x1.4x22.2 mm / MM	HT6D712	5901867140913
230x2.0x22.2 mm / MM	HT6D716	5901867188496

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Laser-welded diamond wheels for angle grinders and cutting machines. Designed for dry cutting. Ideal for cutting building materials e.g. bricks, clinker bricks, autoclaved aerated concrete, paving stones, ceramic tiles, etc.
- DE Lasergeschweißte Diamant-Trennscheiben für Winkelschleifer und Trennmaschinen. Für trockene Arbeiten geeignet. Zum rechtwinkligen Schneiden von Ziegelsteine, Klinker, Porenbeton, Pflastersteine, Fliesen usw.
- RU Алмазные диски с лазерной сваркой сегментов для угловых шлифовальных и режущих машин. Предназначены для сухой резки. Для резки строительных материалов, таких как кирпич, клинкер, газобетон, тротуарная плитка, керамическая плитка и т.д.
- HU Sarokcsiszolókhöz és vágógépekhez lézerrel hegesztett gyémánttárcsák. Szárazon használható. Építészeti anyagok, mint téglá, klinker, pórusbeton, utcaakó, kerámia, stb. vágásához alkalmas.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - high diamond concentration
  - optimal circular motion
  - perfect match of optimal cutting speed and blade durability
  - ultra thin
  - lower power consumption
  - MPA 90506A approved
- DE
  - hohe Diamantkonzentration
  - stabiler Körper für optimale Drehgeschwindigkeiten
  - Hervorragende Anpassung von Schnittgeschwindigkeit und Trennscheibenbeständigkeit
  - sehr dünn
  - reduzierter Energieverbrauch
  - konform mit MPA 90506A
- RU
  - высокая концентрация алмазов
  - идеальное сочетание оптимальной скорости резки и прочности диска
  - небольшая толщина
  - низкое потребление энергии
- HU
  - magas gyémántkoncentráció
  - optimális forgómozgást biztosító, stabil befogó gyűrű
  - vágási sebesség és tárcsa tartósságának optimális összeillesztése
  - kis vastagság
  - alacsonyabb energiafelvétel
  - MPA 90506A

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 115 mm / MM	1.3 mm / MM	22.2 mm / MM
	Ø 125 mm / MM	1.4 mm / MM	22.2 mm / MM
	Ø 200 mm / MM	2.0 mm / MM	22.2 mm / MM
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	50 pcs / Stck. / шт. / db.		
	abrasion resistant steel / Abriebfester Stahl / высокопрочная сталь / keményacél		



- EN Diamond blades**  
**DE Mit Diamanten beschichtete Scheiben**  
**RU Алмазные диски**  
**HU Gyémánttárcsák**



	HÖGERT	
115 mm / мм	HT6D721	5902801003448
125 mm / мм	HT6D722	5902801003455

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Diamond blades for cutting and chamfering ceramic tiles (terracotta, glaze, porcelain stoneware, granite).  
**DE** Mit Diamanten beschichtete Scheiben für Schneiden und Anfasen von Keramikfliesen (Terrakotta, Steinzeug und Steinzeugfliesen, Granit).  
**RU** Алмазные диски для резки и снятия фаски керамической плитки (настенная, напольная плитка, керамогранит, гранит).  
**HU** Kerámia burkolólapok (terracotta csempé, zománc, porcelán csempé, gránit) vágására szolgáló gyémánttárcsák.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
- specialised diamond-RIFF with segment pattern - fast and precise cutting of ceramics
  - high diamond concentration
  - the perfect match of optimal cutting speed and blade durability
  - burr free cutting
  - reinforced body for optimal rotary movement and reduced vibration of the blades
  - lower power consumption
  - compliance with EN 13236
- DE**
- Spezieller Diamantbelag mit Segmentmuster - schnelles und präzises Schneiden von Keramikstoffen
  - hohe Diamantkonzentration
  - perfekte Anpassung der optimalen Schneidgeschwindigkeit und der Verschleißfestigkeit der Scheiben
  - Schneiden ohne Einkerbungen
  - verstärkter Körper sorgt für optimale Drehbewegung und reduzierte Schwingung der Scheiben
  - Energieeinsparung
  - gemäß EN 13236
- RU**
- специальная алмазная крошка сегментного круга - быстрая и точная резка керамических материалов
  - высокая концентрация алмазов
  - идеальное соответствие оптимальной скорости резания и прочности диска
  - резка без зазубрин
  - усиленный корпус для оптимального вращения и уменьшение вибрации диска
  - низшее потребление энергии
  - в соответствии с европейским стандартом EN 13236
- HU**
- A különleges gyémánt daraboknak köszönhetően a kerámia burkolólapok vágása gyors és precíz.
  - nagy gyémánt koncentráció
  - nagyszerű kompromisszum az optimális vágási sebesség és a tartósság között.
  - egyenletlenség nélküli vágás
  - az erősített tárcsa optimalizálja a forgó mozgást, valamint csökkenti a tárcsa rezgését.
  - alacsonyabb energiafogyasztás
  - Az EN 13236 szabványnak megfelel

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 115 mm / мм Ø 125 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	50 pcs / Stck. / шт. / db.
	abrasion resistant steel / Abriebfester Stahl / износостойкая сталь / keményacél



- EN Segmented rim diamond blade**  
**DE Diamant-Trennscheiben**  
**RU Диски алмазные**  
**HU Gyémánttárcsák**



	HÖGERT	
115x2.2x22.2 mm / мм	HT6D741	5901867140937
125x2.2x22.2 mm / мм	HT6D742	5901867140951
230x2.2x22.5 mm / мм	HT6D746	5901867189387

#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Laser-welded diamond wheels for angle grinders and cutting machines. Designed for dry cutting. Ideal for cutting building materials e.g. bricks, clinker bricks, autoclaved aerated concrete, paving stones, ceramic tiles, etc.  
**DE** Lasergeschweißte Diamant-Trennscheiben für Winkelschleifer und Trennmaschinen. Für trockene Arbeiten geeignet. Zum rechtwinkligen Schneiden von Ziegelsteine, Klinker, Porenbeton, Pflastersteine, Fliesen usw.  
**RU** Алмазные диски с лазерной сваркой сегментов для угловых шлифовальных и режущих машин. Предназначены для сухой резки. Для резки строительных материалов, таких как кирпич, клинкер, газобетон, тротуарная плитка, керамическая плитка и т.д.  
**HU** A sarokcsiszolókhöz és vágógépekhez lézerrel hegesztett gyémánttárcsák. Szárazon alkalmazhatók. Építészeti anyagok, mint téglá, klinker, pórusbeton, utcaók, kerámia, stb. vágásához alkalmas.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
- high diamond concentration
  - increased durability of the cutting edge
  - stable core for optimal circular motion
  - perfect match of optimal cutting speed and blade durability
  - lower power consumption
  - OSA abrasion tool safety certificate
  - MPA 90506A approved
- DE**
- hohe Diamantkonzentration
  - stabiler Körper für optimale Drehgeschwindigkeiten
  - Hervorragende Anpassung von Schnittgeschwindigkeit und Trennscheibenbeständigkeit
  - sehr dünn
  - reduzierter Energieverbrauch
  - OSA-Sicherheitszertifikat für Schleifwerkzeuge
  - konform mit MPA 90506A
- RU**
- высокая концентрация алмазов
  - идеальное сочетание оптимальной скорости резки и прочности диска
  - низкое потребление энергии
  - сертификат безопасности абразивного и алмазного инструмента OSA
  - соответствуют стандарту MPA 90506A
- HU**
- magas gyémántkoncentráció
  - optimális forgómozgást biztosító, stabil befogó gyűrű
  - vágási sebesség és tárcsa tartósságának optimális összeillesztése
  - alacsonyabb energiafelvétel
  - csiszolószerszámokra vonatkozó OSA biztonsági tanúsítvány
  - MPA 90506A

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	Ø 115 mm / мм	≡ 2.2 mm / мм	≡ 22.2 mm / мм
	Ø 125 mm / мм	≡ 2.2 mm / мм	≡ 22.2 mm / мм
	Ø 230 mm / мм	≡ 2.2 mm / мм	≡ 22.2 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.		
	50 pcs / Stck. / шт. / db.		
	abrasion resistant steel / Abriebfester Stahl / высокопрочная сталь / keményacél		

**HÖGERT**   
technik



**EN** Tool storage and safety products

**DE** Aufbewahrungslösungen und Sicherheitsprodukte

**RU** Механические инструменты

**HU** Szerszám tároló és biztonsági termékek

**safety glasses / Schutzbrillen / очки защитные / védőszemüveget** **232**

Safety glasses / Schutzbrille / Очки защитные / Védőszemüveg  
 Safety glasses / Schutzbrille / Очки защитные / Sötétített védőszemüveg

**dust half-masks / Staubschutz-Halbmasken / противопылевая полумаска / szelepes részecskeszűrő** **233**

Dust half-mask with FFP1 valve / Staubschutz-Halbmaske mit Ventil FFP1 /  
 Противопылевая полумаска  
 с одним клапаном FFP1 / FFP1 szelepes részecskeszűrő  
 Dust half-mask with FFP2 valve / Staubschutz-Halbmaske mit  
 Ventil FFP2 / Противопылевая полумаска  
 с одним клапаном FFP2 / FFP2 szelepes részecskeszűrő félálarc

**work gloves / Arbeitshandschuhe / рабочие перчатки / munkakesztyűk** **234 - 236**

Work gloves / Arbeitshandschuhe / Рабочие перчатки / Munkakesztyűk  
 Cowhide leather work gloves / Arbeitshandschuhe aus Rindleder /  
 Рабочие перчатки из коровьей кожи / Marhabőr munkakesztyűk  
 Pigskin leather work gloves / Arbeitshandschuhe aus Schweinsleder /  
 Рабочие перчатки из свиной кожи / Munkakesztyűk

**work clothes / Arbeitskleidung / рабочая одежда / munkaruha** **237 - 239**

Work trousers / Arbeitshose / Брюки рабочие / Munkavédelmi kertész nadrág  
 Work dungarees / Arbeitshose - Latzhose / Рабочий полукомбинезон /  
 Kantáros munkavédelmi nadrág  
 Work jacket / Arbeitsjacke / Рабочая куртка / Munkavédelmi kabát

**knee pads, tool storage / Knieschützer, Aufbewahrungslösungen / наколенники, кейс для инструментов / térdvédők, szerszámoszláda** **240**

Knee pads / Knieschützer / Наколенники / Térdvédők  
 12" Storage organiser / Organizer 12" / Органайзер 12" / Tárolóekesz 12"

**tool storage / Aufbewahrungslösungen / кейс для инструментов / szerszámoszláda** **241 - 242**

18" Toolbox / Werkzeugkasten 18" / Кейс для инструментов 18" /  
 Szerszámláda 18"  
 22" Toolbox / Werkzeugkasten 22" / Кейс для инструментов 22" /  
 Szerszámláda 22"  
 Metal tool box / Werkzeugkasten aus Metall / Металлический ящик для  
 инструментов / Fém szerszámoszláda  
 Metal tool box / Werkzeugkasten aus Metall / Металлический ящик для  
 инструментов / Fém szerszámoszláda

safety glasses / Schutzbrillen / очки защитные / védőszemüveget



EN Safety glasses  
DE Schutzbrille  
RU Очки защитные  
HU Védőszemüveg



	HÖGERT	
adjustable / verstellbar / регулируемый / szabályozható	HT5K002	590186712102

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

EN Glasses offer eye protection during repair and construction work. The product is tested and CE approved against EN 166:2001.  
DE Brille zum Augenschutz bei Instandsetzungs- und Bauarbeiten. Konformitätsbewertung in Anlehnung an EN 166:2001 und eine EG-Richtlinie.  
RU Очки предназначены для защиты глаз во время ремонтно-строительных работ. Изделие прошло оценку соответствия согласно стандарту EN 166:2001 и директиве ЕС.  
HU Építőipari munkálatok végzése során szemvédelmet ellátó szemüveg. A termék EN 166:2001 szabvány és európai irányelv szerinti megfelelőségi értékeléssel rendelkezik.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - optical class 1
  - high quality transparent PC glass
  - special anti-fog coating
  - scratch-resistant lenses
  - adjustable temples which adapt to the facial profiles
  - soft temple ends
  - ultra lightweight
- DE
  - optische Klasse 1
  - hochwertige, durchsichtige Polycarbonatgläser
  - spezielle Antibeschlagschicht
  - Kratzfest
  - verstellbare Bügel zur Anpassung an die Gesichtsform
  - weiche, profilierte Brillenbügel
  - ultraleicht
- RU
  - оптический класс 1
  - высококачественные прозрачные стекла из поликарбоната
  - специальное покрытие от запотевания стекол
  - устойчивые к царапинам
  - регулируемые дужки, обеспечивающие отличную посадку
  - мягкая отделка, профилированные заушники
  - ультралегкие
- HU
  - 1 optikai osztály
  - kiváló minőségű áttetsző polikarbonát lencse
  - párasodás ellen védő speciális bevonat
  - karcmentes
  - arcformához illeszkedést lehetővé tevő állítható szemüvegszár
  - lágú, profilozott szemüvegszár végek
  - ultrakönnnyű

Technical data / Technische Daten /  
Техническая характеристика / Műszaki adatok

	180x120 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	24 pcs / Stck. / шт. / db.
	polycarbon (PC) / Polycarbonat (PC) / поликарбонат (PC) / polikarbonát (PC)



EN Safety glasses  
DE Schutzbrille  
RU Очки защитные  
HU Sötétített védőszemüveg



	HÖGERT	
adjustable / verstellbar / регулируемый / szabályozható	HT5K001	5901867131072

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

EN Glasses offer eye protection during repair and construction work. The product is tested and CE approved against EN 166:2001.  
DE Brille zum Augenschutz bei Instandsetzungs- und Bauarbeiten. Konformitätsbewertung in Anlehnung an EN 166:2001 und eine EG-Richtlinie.  
RU Очки предназначены для защиты глаз во время ремонтно-строительных работ. Изделие прошло оценку соответствия согласно стандарту EN 166:2001 и директиве ЕС.  
HU Építőipari munkálatok végzése során szemvédelmet ellátó szemüveg. A termék EN 166:2001 szabvány és európai irányelv szerinti megfelelőségi értékeléssel rendelkezik.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - optical class 1
  - high quality PC glass
  - transmittance rating: 6
  - UV400 protection
  - special anti-fog coating
  - scratch-resistant lenses
  - adjustable temples which adapt to the facial profiles
  - soft temple ends
  - ultra lightweight
- DE
  - optische Klasse 1
  - hochwertige Polycarbonatgläser
  - opakgläser Stufe 6
  - UV-Schutz 400
  - spezielle Antibeschlagschicht
  - Kratzfest
  - verstellbare Bügel zur Anpassung an die Gesichtsform
  - weiche, profilierte Brillenbügel
  - ultraleicht
- RU
  - оптический класс 1
  - высококачественные стекла из поликарбоната
  - степень затемнения - 6
  - защита от вредного УФ-излучения UV 400
  - специальное покрытие от запотевания стекол
  - устойчивые к царапинам
  - регулируемые дужки, обеспечивающие отличную посадку
  - мягкая отделка, профилированные заушники
  - ультралегкие
- HU
  - 1 optikai osztály
  - kiváló minőségű polikarbonát lencse
  - 6-os színezésű lencse
  - UV 400 káros sugárzás elleni védelem
  - párasodás ellen védő speciális bevonat
  - karcmentes
  - arcformához illeszkedést lehetővé tevő állítható szemüvegszár
  - lágú, profilozott szemüvegszár végek
  - ultrakönnnyű

Technical data / Technische Daten /  
Техническая характеристика / Műszaki adatok

	180x120 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	24 pcs / Stck. / шт. / db.
	polycarbon (PC) / Polycarbonat (PC) / поликарбонат (PC) / polikarbonát (PC)



- EN** Dust half-mask with FFP1 valve
- DE** Staubschutz-Halbmaske mit Ventil FFP1
- RU** Противопылевая полумаска с одним клапаном FFP1
- HU** FFP1 szelepes részecskeszűrő



- EN** Dust half-mask with FFP2 valve
- DE** Staubschutz-Halbmaske mit Ventil FFP2
- RU** Противопылевая полумаска с одним клапаном FFP2
- HU** FFP2 szelepes részecskeszűrő félálarc



	HÖGERT	
universal / Universalgröße / универсальный / univerzális	HT5K151	5901867121264

	HÖGERT	
universal / Universalgröße / универсальный / univerzális	HT5K152	5901867121233

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** A dust half-mask with valve protects the respiratory system. Respirators class FFP1 protects against harmful solid and liquid aerosols.
- DE** Staubschutz-Halbmaske mit Ventil sorgt für den Schutz der Atemwege. Der FFP1-Filter schützt vor schädlicher Einwirkung von Schweb- und Flüssigstoffaerosolen.
- RU** Противопылевая полумаска с одним клапаном обеспечивает защиту органов дыхания. Фильтр FFP1 защищает от вредного воздействия аэрозолей с жидкой и твердой дисперсной массой.
- HU** A részecskeszűrővel ellátott munkavédelmi félálarc a légutak védelmét biztosítja. Az FFP1 szűrő szilárd és folyékony aeroszolok káros hatása ellen nyújt védelmet.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - made of thin and soft fabric – does not cause sensitization
  - face fitted
  - activated carbon dust filter to keep dust out
  - front exhaust valve
  - fixed with elastic band
- DE**
  - aus dünnem, nicht sensibilisierendem Gewebe
  - angepasst an die Gesichtsform
  - Staubschutzfilter mit Aktivkohle
  - Atemventil an der Vorderseite
  - elastischer Gummi für festen Halt
- RU**
  - изготовлена из тонкого, нежного, не вызывающего раздражений нетканого материала
  - маска имеет анатомическую форму
  - пылевой фильтр с активированным углем
  - клапан выдоха размещен в передней части полумаски
  - эластичная резинка
- HU**
  - vékony, puha, allergiát nem okozó szövetből készült
  - arcformára illeszkedő
  - részecskeszűrő aktív szénrel
  - elöl elhelyezett kilégző szelep
  - rugalmas gumi fejpánt

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** A dust half-mask with valve protects the respiratory system. Respirators class FFP2 protects against bacteria, dust and fine particles. Typical application include wood and metal dust, polishing dust and painting dust.
- DE** Staubschutz-Halbmaske mit Ventil sorgt für den Schutz der Atemwege. Der FFP2-Filter schützt vor Mikroben, Staub und kleinen Partikeln, ideal bei der Holz- und Metall-verarbeitung, beim Schleifen und Lackieren.
- RU** Противопылевая полумаска с одним клапаном обеспечивает защиту органов дыхания. Тип FFP2 защищает от болезнетворных микроорганизмов, пыли и мелких частиц, отлично подходит для использования при обработке древесины и металла, шлифовке и покраске.
- HU** A részecskeszűrővel ellátott munkavédelmi félálarc a légutak védelmét biztosítja. Az FFP2 mikroorganizmusok, por és finom részecskék ellen biztosít védelmet, tökéletes fa és fém megmunkálás, csiszolás és festés során való használatra.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - made of thin and soft fabric – does not cause sensitization
  - face fitted
  - activated carbon dust filter to keep dust out
  - front exhaust valve
  - fixed with elastic band
- DE**
  - aus dünnem, nicht sensibilisierendem Gewebe
  - angepasst an die Gesichtsform
  - Staubschutzfilter mit Aktivkohle
  - Atemventil an der Vorderseite
  - elastischer Gummi für festen Halt
- RU**
  - изготовлена из тонкого, нежного, не вызывающего раздражений нетканого материала
  - маска имеет анатомическую форму
  - пылевой фильтр с активированным углем
  - клапан выдоха размещен в передней части полумаски
  - эластичная резинка
- HU**
  - vékony, puha, allergiát nem okozó szövetből készült
  - arcformára illeszkedő
  - részecskeszűrő aktív szénrel
  - elöl elhelyezett kilégző szelep
  - rugalmas gumi fejpánt

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	universal / Universalgröße / универсальный / univerzális
	3 pcs set / Stck. im Set / шт. в комплекте / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	soft fabric / Vliesstoff / мягкая ткань / szövet

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	universal / Universalgröße / универсальный / univerzális
	3 pcs set / Stck. im Set / шт. в комплекте / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	soft fabric / Vliesstoff / мягкая ткань / szövet

work gloves / Arbeitshandschuhe / рабочие перчатки / munkakesztyűk



- EN Work gloves
- DE Arbeitshandschuhe
- RU Рабочие перчатки
- HU Munkakesztyűk



	HÖGERT	
8"	HT5K208	5901867121295
10"	HT5K210	5901867121325

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Provide protection against contact with hazardous materials in the working environment. The product protects skin especially against scratching, calluses and dirt. Typical application include light construction and repair work, assembly work, transportation or gardening.
- DE Arbeitshandschuhe zum Schutz der Hände vor Gefahren in der Arbeitsumgebung. Sie schützen insbesondere vor Ritzen, Schwielen und Schmutz, können bei leichten Bau-, Instandsetzungs- und Montagearbeiten, im Transport und im Garten verwendet werden.
- RU Рабочие перчатки защищают кисти рук от опасностей, возникающих на рабочем месте. В частности, защищают от царапин, мозолей и грязи. Перчатки рекомендуется использовать при выполнении легких строительно-ремонтных, монтажных, транспортных работ, а также в садоводстве.
- HU Kezeket munkahelyi környezetben fennálló veszélyek elől védő munkakesztyű. Elsősorban karcolások, feltörések és szennyeződések ellen nyújtanak védelmet. Könnyű építőipari, szerelési, szállítási és kerti munkálatokhoz alkalmasak.

- HU CE 2 kategória
- magas szakítószilárdság és szúrásállóság
- kiváló minőségű szövetanyag, latex bevonatú pamut
- mandzsetta
- jó fogás, ujjhegynél tapintásérzet megőrzésével
- szerszámok kézből való kicsúszását megakadályozzák
- kézhez illeszkedő, rugalmas



a b c d

a →	resistance to abrasion / Abriebfestigkeit / устойчивость к стиранию / kopásállóság	(3, 0-4)
b →	blade cut resistance / Schnittfestigkeit / устойчивость к порезам / vágásállóság	(2, 0-5)
c →	tear resistance / Reißfestigkeit / устойчивость к разрыву / szakítószilárdság	(4, 0-4)
d →	puncture resistance / Durchstehtsicherheit / устойчивость к проколам / szúrásállóság	(2, 0-4)

The indicator range is 0 to 4, or 0 to 5 for blade cut resistance. Laboratory tested. Die Richtwerte weisen den Wert von 0 bis 4 bzw. 0 bis 5 bei der Schnittfestigkeit auf. Die Messungen erfolgen in Laborbedingungen. Показатели принимают значения от 0 до 4 или от 0 до 5 для устойчивости к порезам. Измерения проводятся в лабораторных условиях. Vágásállóság paraméter esetén a mutatók 0-4 vagy 0-5 értékeket mutatnak. A mérések laboratóriumi körülmények között végeztek.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - CE mark: class 2
  - high tear and puncture resistance
  - top quality knitwear coated with latex
  - elastic knit wrists
  - perfect grip and tactile feeling
  - non-slip grip to prevent slipping when operating tools
  - flexible and fitted
- DE
  - CE-Kategorie 2
  - reißfest und durchstehtsicher
  - hochwertiges Gewirk, mit Latex beschichtete Baumwolle
  - Strickbund am Handgelenk
  - guter Halt und angenehmes Gefühl in den Fingern
  - rutschfest
  - an die Handform angepasst, elastisch
- RU
  - CE категория 2
  - высокая устойчивость к разрывам и проколам
  - высококачественный трикотаж, хлопок покрытый латексом
  - регулировка по запястью
  - хороший захват при сохранении чувствительности в пальцах
  - предотвращают выскальзывание инструментов из рук
  - имеют анатомическую форму, эластичные

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	8" 10"
	1 pair / Paar im Set / пара в наборе / készletben 1 párt
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	cotton / Baumwolle / хлопок / pamut latex / Latex / латекс / latex



- EN Cowhide leather work gloves**
- DE Arbeitshandschuhe aus Rindleder**
- RU Рабочие перчатки из коровьей кожи**
- HU Marhabőr munkakesztyűk**



 10.5"	 HT5K214	 5901867135506
--	--	--

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** Provide protection against contact with hazardous materials in the working environment. The product protects skin especially against scratching, calluses and dirt. Typical application include light construction and repair work, assembly work, transportation or gardening.
- DE** Arbeitshandschuhe zum Schutz der Hände vor Gefahren in der Arbeitsumgebung. Sie schützen insbesondere vor Ritzen, Schwielen und Schmutz, können bei leichten Bau-, Instandsetzungs- und Montagearbeiten, im Transport und im Garten verwendet werden.
- RU** Рабочие перчатки защищают кисти рук от опасностей, возникающих на рабочем месте. В частности, защищают от царапин, мозолей и грязи. Перчатки рекомендуется использовать при выполнении легких строительно-ремонтных, монтажных, транспортных работ, а также в садоводстве.
- HU** Kezeket munkahelyi környezetben fennálló veszélyek elől védő munkakesztyű. Elsősorban karcolások, feltörések és szennyeződések ellen nyújtanak védelmet. Építőipari, szerelési, szállítási és kerti munkálatokhoz alkalmasak.

- HU**
  - CE 2 kategória
  - jó kopásállóság
  - kiváló minőségű marhabőr
  - megerősített kivitel
  - megerősített mandzsetta
  - belülről bélelt - kényelemérzés növelése
  - jó fogás, ujjhegynél tapintásérzet megőrzésével
  - szerszámok kézből való kicsúszását megakadályozzák



a b c d

<b>a</b> →	resistance to abrasion / Abriebfestigkeit / устойчивость к стиранию / kopásállóság	(4, 0-4)
<b>b</b> →	blade cut resistance / Schnittfestigkeit / устойчивость к порезам / vágásállóság	(1, 0-5)
<b>c</b> →	tear resistance / Reißfestigkeit / устойчивость к разрыву / szakításállóság	(2, 0-4)
<b>d</b> →	puncture resistance / Durchstechsicherheit / устойчивость к проколам / szúrásállóság	(2, 0-4)

The indicator range is 0 to 4, or 0 to 5 for blade cut resistance. Laboratory tested. Die Richtwerte weisen den Wert von 0 bis 4 bzw. 0 bis 5 bei der Schnittfestigkeit auf. Die Messungen erfolgen in Laborbedingungen. Показатели принимают значения от 0 до 4 или от 0 до 5 для устойчивости к порезам. Измерения проводятся в лабораторных условиях. Vágásállóság paraméter esetén a mutatók 0-4 vagy 0-5 értékeket mutatnak. A mérések laboratóriumi körülmények között végeztek.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - CE mark: class 2
  - high resistance to abrasion
  - top quality grain cowhide leather
  - reinforcement areas and double stitched seams
  - stiff cuffs
  - interior lining for wearing comfort
  - perfect grip and tactile feeling
  - non-slip grip to prevent slipping when operating tools
- DE**
  - CE-Kategorie 2
  - besonders abriebfest
  - hochwertiges Oberleder
  - zusätzliche Nähte und Verstärkungen
  - verstärkte Manschetten
  - Futter von innen – erhöhter Nutzkomfort
  - guter Halt und angenehmes Gefühl in den Fingern
  - rutschfest
- RU**
  - CE категория 2
  - высокая устойчивость к стиранию
  - высококачественная коровья лицевая кожа
  - усиленные швы
  - жесткий манжет
  - внутренняя подкладка - повышенный комфорт использования
  - хороший захват при сохранении чувствительности в пальцах
  - предотвращают выскальзывание инструментов из рук

**Technical data / Technische Daten /  
Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	10.5"
	1 pair / Paar im Set / пара в наборе / készletben 1 párt
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	cowhide leather / Rindleder / коровья кожа / marhabőr

work gloves / Arbeitshandschuhe / рабочие перчатки / munkakesztyűk



- EN Pigskin leather work gloves
- DE Arbeitshandschuhe aus Schweinsleder
- RU Рабочие перчатки из свиной кожи
- HU Munkakesztyűk



10"	HÖGERT	
10"	HT5K216	5901867135537

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN Provide protection against contact with hazardous materials in the working environment. The product protects skin especially against scratching, calluses and dirt. Typical application include light construction and repair work, assembly work, transportation or gardening.
- DE Arbeitshandschuhe zum Schutz der Hände vor Gefahren in der Arbeitsumgebung. Sie schützen insbesondere vor Ritzen, Schwielen und Schmutz, können bei leichten Bau-, Instandsetzungs- und Montagearbeiten, im Transport und im Garten verwendet werden.
- RU Рабочие перчатки защищают кисти рук от опасностей, возникающих на рабочем месте. В частности, защищают от царапин, мозолей и грязи. Перчатки рекомендуется использовать при выполнении легких строительно-ремонтных, монтажных, транспортных работ, а также в садоводстве.
- HU Kezeket munkahelyi környezetben fennálló veszélyek ellen védő munkakesztyű. Elsősorban karcolások, feltörések és szennyeződések ellen nyújtanak védelmet. Könnyű építőipari, szerelési, szállítási és kerti munkálatokhoz alkalmasak.

- HU CE 2 kategória
- jó kopásállóság
- kiváló minőségű sertés bőr, növényi anyagokkal cserzett
- rugalmas mandzsetta, Velcro tépőzár
- további varratok és megerősítések
- jó fogás, ujjhegynél tapintásérzet megőrzésével
- szerszámok kézből való kicsúszását megakadályozó felület
- kézhez illeszkedő, rugalmas



a b c d

a →	resistance to abrasion / Abriebfestigkeit / устойчивость к стиранию / kopásállóság	(3, 0-4)
b →	blade cut resistance / Schnittfestigkeit / устойчивость к порезам / vágásállóság	(1, 0-5)
c →	tear resistance / Reißfestigkeit / устойчивость к разрыву / szakítószilárdság	(1, 0-4)
d →	puncture resistance / Durchstechsicherheit / устойчивость к проколам / szúrásállóság	(1, 0-4)

The indicator range is 0 to 4, or 0 to 5 for blade cut resistance. Laboratory tested. Die Richtwerte weisen den Wert von 0 bis 4 bzw. 0 bis 5 bei der Schnittfestigkeit auf. Die Messungen erfolgen in Laborbedingungen. Показатели принимают значения от 0 до 4 или от 0 до 5 для устойчивости к порезам. Измерения проводятся в лабораторных условиях. Vágásállóság paraméter esetén a mutatók 0-4 vagy 0-5 értékeket mutatnak. A mérések laboratóriumi körülmények között végeztek.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN
  - CE mark: class 2
  - high resistance to abrasion
  - top quality vegetable tanning pigskin leather
  - knit wrists with Velcro straps
  - reinforcement areas and double stitched seams
  - perfect grip and tactile feeling
  - non-slip grip to prevent slipping when operating tools
  - flexible and fitted
- DE
  - CE-Kategorie 2
  - besonders abriebfest
  - hochwertiges Oberleder, mit Pflanzenstoffen gegerbt
  - Strickbund am Handgelenk, Klettverschluss Velcro
  - zusätzliche Nähte und Verstärkungen
  - guter Halt und angenehmes Gefühl in den Fingern
  - rutschfest
  - an die Handform angepasst, elastisch
- RU
  - CE категория 2
  - высокая устойчивость к стиранию
  - высококачественная свиная кожа растительного дубления
  - регулировка по запястью на липучке Velcro
  - усиленные швы
  - хороший захват при сохранении чувствительности в пальцах
  - предотвращают выскальзывание инструментов из рук
  - имеют анатомическую форму, эластичные

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	10"
	1 pair / Paar im Set / пара в наборе / készletben 1 párt
	12 pcs / Stck. / шт. / db.
	pigskin leather / Schweinsleder / свиная кожа / sertésbőr



- EN** Work trousers
- DE** Arbeitshose
- RU** Брюки рабочие
- HU** Munkavédelmi kertész nadrág



	HÖGERT	
48 (S)	HT5K274-S	5901867160171
50 (M)	HT5K274-M	5901867160201
52 (L)	HT5K274-L	5901867160225
54 (LD)	HT5K274-LD	5901867160249
56 (XL)	HT5K274-XL	5901867160263
58 (XXL)	HT5K274-XXL	5901867160287

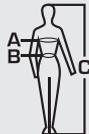
**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** Personal protective equipment - class 1. Product conforms with standard the EN 340:2006 of ergonomics, size designation and innocuousness.
- DE** Persönliche Schutzausrüstung der Kategorie 1. Das Produkt stimmt mit der Norm über Ergonomie, Größenkennzeichnung und Verträglichkeit EN 340:2006 überein.
- RU** Индивидуальная защита 1 категории. Изделие соответствует стандарту EN 340:2006, определяющему уровень эргономики, маркировку размеров и безвредность.
- HU** 1 osztályú egyéni védőeszköz. A termék megfelel az EN 340:2006, ergonómia, méret jelölés és ártalmatlanság szintjét meghatározó szabványnak.

- RU**
  - рабочие брюки из плотной ткани (267 г/м²) с дополнительными швами и усилением
  - имеется 6 карманов:
    - 2 двойных кармана по бокам, с одним дополнительным карманом для телефона
    - 1 боковой карман на штанине
    - 2 задних кармана на липучках
  - усиленные наколенники и петля для инструментов
  - регулировка в поясе
  - модный пепельно-серый цвет с голубым оттенком
  - комфортный крой

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - work trousers with strong and tight weave - 267 g/m²; extra seams and reinforced areas
  - 6 pockets:
    - 2 cargo pockets with extra flap closure mobile phone pocket
    - 1 leg side pocket
    - 2 rear Velcro flap pockets
  - durable knee pad provisions and tool tab
  - button tab waist adjustment
  - fashionable ash grey colour with blue accents
  - relaxed fit providing usage comfort
- DE**
  - Arbeitshose mit dichtem Geflecht von 267 g/m² mit zusätzlichen Nähten und Verstärkungen
  - mit 6 Hosentaschen:
    - 2 Doppelseitentaschen, mit einer zusätzlichen verschließbaren Tasche für Handy
    - 1 Seitentasche am Hosenbein
    - 2 Gesäßtaschen, mit Patte mit Klettverschluss
  - zusätzliche Einsätze für Knieschützer und ein Werkzeuganhänger
  - verstellbarer Gürtel
  - modisch: aschgrau mit blauen Akzenten
  - komfortabel durch bequemen Schnitt



- HU**
  - erős kötésű 267 g/m² anyagból készült munkanadrág, erősített kivitel.
  - 6 zseb:
    - 2 dupla oldalzseb egy zárható, telefontartó zsebbel
    - 1 oldalsó a lábszáron
    - 2 hátsó tépőzáras füffel
  - térdvédő elhelyezésére alkalmas erősített betét és szerszámtartó zseb
  - állítható deréköv
  - divatos hamuszürke szín kék akcentusokkal
  - viselet kényelmét biztosító kényelmes fazon

Ref.	HT5K274-S	HT5K274-M	HT5K274-L	HT5K274-LD	HT5K274-XL	HT5K274-XXL
Size	S (48)	M (50)	L (52)	LD (54)	XL (56)	XXL (58)
A (cm)	92 - 96	96 - 104	104 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 132
B (cm)	64 - 72	72 - 80	80 - 88	88 - 96	96 - 104	104 - 112
C (cm)	164 - 170	170 - 176	176 - 182	182 - 188	188 - 194	194 - 200

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	48 (S), 50 (M), 52 (L), 54 (LD), 56 (XL), 58 (XXL)
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	65% polyester, 35% cotton, reinforcement sections on the elbows and knees from poly Oxford 600D fabric 65% Polyester, 35% Baumwolle, Verstärkungen aus Polyesterstoff Oxford 600D von Arm- und Ellenbogenpartien sowie ein einigen Taschen 65% poliészter, 35% pamut, 600D Oxford poliészter szövetből készült egyes zsebek és könyök erősítés
	267 g/m² ± 5 g ( г/м² ± г )

work clothes / Arbeitskleidung / рабочая одежда / munkaruha



- EN Work dungarees
- DE Arbeitshose - Latzhose
- RU Рабочий полукombineзон
- HU Kantáros munkavédelmi nadrág



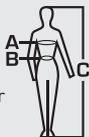
	HÖGERT	
48 (S)	HT5K270-S	5901867116017
50 (M)	HT5K270-M	5901867116031
52 (L)	HT5K270-L	5901867116055
54 (LD)	HT5K270-LD	5901867116079
56 (XL)	HT5K270-XL	5901867116093
58 (XXL)	HT5K270-XXL	5901867116116

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN Personal protective equipment - class 1. The product conforms with the EN 340:2006 standard of ergonomics, size designation and innocuousness. Dungarees style.
- DE Persönliche Schutzausrüstung der Kategorie 1. Das Produkt stimmt mit der Norm über Ergonomie, Größenkennzeichnung und Verträglichkeit EN 340:2006 überein. Typ: Latzhose.
- RU Индивидуальная защита 1 категории. Изделие соответствует требованиям стандарта, определяющего уровень эргономики, обозначения размера и безвредности - EN 340:2006. Модель типа полукombineзон.
- HU 1 osztályú egyéni védőeszköz. A termék megfelel az EN 340:2006, ergonómia, méret jelölés és ártalmatlanság szintjét meghatározó szabványnak. Kertész nadrág modell.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - work trousers with a strong and tight weave - 267 g/m<sup>2</sup>; extra seams and reinforced areas
  - flexible braces with length adjustment
  - 10 pockets:
    - 2 chest pockets with flap closures containing mobile phone and pencil partition
    - 2 cargo pockets with an extra mobile phone pocket with flap closure
    - 1 leg side pocket
    - 2 rear Velcro flap pockets
    - durable knee pad provisions + tool tab
    - button tab waist adjustment
    - fashionable ash grey colour with blue accents
    - relaxed fit providing comfort
- DE
  - Arbeitshose mit dichtem Geflecht von 267 g/m<sup>2</sup> mit zusätzlichen Nähten und Verstärkungen
  - elastische, verstellbare Hosenträger
  - Mit 10 Hosentaschen:
    - 2 verschließbare Brusttaschen, getrennt für Handy und Zubehör
    - 2 Doppelseitentaschen, mit einer zusätzlichen verschließbaren Tasche für Handy
    - 1 Seitentasche am Hosenbein
    - 2 Gesäßtaschen, mit Patte mit Klettverschluss
    - zusätzliche Einsätze für Knieschützer und ein Werkzeuganhänger
    - verstellbarer Gürtel
    - modisch: aschgrau mit blauen Akzenten



- komfortabel durch bequemen Schnitt
- RU
  - рабочие брюки из качественного плотного материала с усиленными швами, плотность - 267 г/м<sup>2</sup>
  - эластичные бретели с регулировкой длины
  - 10 карманов:
    - 2 закрываемых кармана на груди с перегородкой для телефона и принадлежностей
    - 2 двойных кармана по бокам с одним дополнительным закрываемым карманом для телефона
    - 1 боковой карман на правой ноге
    - 2 задних кармана с хлястиком закрываемым на липучку
  - вставки для наколенников и подвес для инструментов
  - регулировка в поясе
  - модный пепельно-серый цвет с синими акцентами
  - удобный покрой
- HU
  - erős kötésű 267 g/m<sup>2</sup> anyagból készült munkanadrág, erősített kivitel
  - rugalmas, állítható vállpántok
  - 10 zseb:
    - 2 zárt telefon- és szerszám tartó zseb a mellkason
    - 2 dupla oldalzseb egy zárható, telefontartó zsebbel
    - 1 oldalsó a lábszáron
    - 2 hátsó tépőzáras füllel
  - térdvédő betét elhelyezésére rendszeresített hely és szerszám tartó zseb
  - állítható deréköv rész
  - dívatos hamuszürke színű kék akcentusokkal
  - kényelmes viseletet biztosító fazon

Ref.	HT5K270-S	HT5K270-M	HT5K270-L	HT5K270-LD	HT5K270-XL	HT5K270-XXL
Size	S (48)	M (50)	L (52)	LD (54)	XL (56)	XXL (58)
A (cm)	88 - 96	96 - 104	104 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 132
B (cm)	79 - 84	82 - 86	84 - 90	88 - 96	96 - 102	104 - 110
C (cm)	164 - 170	170 - 176	176 - 182	176 - 182	182 - 188	194 - 200

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	48 (S), 50 (M), 52 (L), 54 (LD), 56 (XL), 58 (XXL)
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	65% polyester, 35% cotton, reinforcement sections on the elbows and knees from poly Oxford 600D fabric 65% Polyester, 35% Baumwolle, Verstärkungen aus Polyesterstoff Oxford 600D von Arm- und Ellenbogenpartien sowie an einigen Taschen полиэстер 65%, хлопок 35%, на отдельных карманах и коленях нашиты усиления из полиэстера Oxford 600D 65% poliészter, 35% pamut, 600D Oxford poliészter szövetből készült egyes zsebek és könyök erősítés
	267 g/m <sup>2</sup> ± 5 g (g/m <sup>2</sup> ± g)



- EN** Work jacket
- DE** Arbeitsjacke
- RU** Рабочая куртка
- HU** Munkavédelmi kabát



	HÖGERT	
48 (S)	HT5K280-S	5901867115881
50 (M)	HT5K280-M	5901867115904
52 (L)	HT5K280-L	5901867115928
54 (LD)	HT5K280-LD	5901867115942
56 (XL)	HT5K280-XL	5901867115973
58 (XXL)	HT5K280-XXL	5901867115997

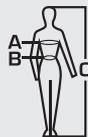
#### Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN** Personal protective equipment - class 1. The product conforms with the EN 340:2006 standard of ergonomics, size designation and innocuousness.
- DE** Persönliche Schutzausrüstung der Kategorie 1. Stimmt mit der Norm über Ergonomie, Größen-kennzeichnung und Verträglichkeit EN 340:2006 überein.
- RU** Индивидуальная защита 1 категории. Изделие соответствует требованиям стандарта, определяющего уровень эргономики, обозначения размера и безвредности - EN 340:2006.
- HU** 1 osztályú egyéni védőeszköz. A termék megfelel az EN 340:2006, ergonómia, méret jelölés és ártalmatlanság szintjét meghatározó szabványoknak.

#### Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN**
  - a work jacket with a strong and tight weave - 267 g/m<sup>2</sup>; extra seams and reinforced areas
  - concealed front zip fastening
  - 6 pockets:
    - 2 breast pockets with flaps
    - 2 patch pockets with slanted access
  - knit wrists + standing collar
  - integrated reflective material at front and back
  - reinforcement sections on the elbow
  - fashionable ash grey colour with blue accents
  - relaxed fit providing comfort
- DE**
  - Arbeitsjacke mit dichtem Geflecht von 267 g/m<sup>2</sup> mit zusätzlichen Nähten und Verstärkungen
  - unter einer Plissee verdeckter Reißverschluss
  - mit 6 Taschen:
    - 2 funktionelle Brusttaschen, mit Patte und Klettverschluss
    - 2 Doppelseitentaschen, teilweise mit Klettverschluss
  - Ärmel mit Strickbund, Oberteil mit Stehkragen
  - mit reflektierenden Einsätzen an der Vorder- und Hinterseite
  - Stoffverstärkungen an den Ellenbogen
  - modisch: aschgrau mit blauen Akzenten
  - komfortabel durch bequemen Schnitt

- RU**
  - рабочая куртка из качественного плотного материала с усиленными швами, плотность - 267 г/м<sup>2</sup>
  - застегивается на молнию, сверху ветрозащитная планка
  - 6 карманов:
    - 2 функциональных кармана на груди с хлястиком закрываемым на липучку
    - 2 двойных кармана по бокам, частично закрываемых на липучку
  - на конце рукавов стягивающие застёжки, верх куртки закончен стойкой
  - защитная светоотражающая вставка спереди и сзади куртки
  - текстильные укрепления на локтях
  - модный пепельно-серый цвет с синими акцентами
  - удобный покрой
- HU**
  - erős kivitelű 267 g/m<sup>2</sup> anyagból készült munkavédelmi kabát, erősített varratokkal
  - takart cipzár
  - 6 zseb:
    - 2 funkcionális zseb a mellkason tépőzáras füllel
    - 2 dupla oldalzseb, részben tépőzáras zárral
  - mandzsettás csuklórésszel, állógalléros
  - a kabát elejét és hátán fényvisszaverő betétek találhatóak
  - könyökerosztítás
  - divatos hamuszürke szín kék akcentusokkal
  - kényelmes viseletet biztosító fazon



Ref.	HT5K280-S	HT5K280-M	HT5K280-L	HT5K280-LD	HT5K280-XL	HT5K280-XXL
Size	S (48)	M (50)	L (52)	LD (54)	XL (56)	XXL (58)
A (cm)	92 - 96	96 - 104	104 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 132
B (cm)	64 - 72	72 - 80	80 - 88	88 - 96	96 - 104	104 - 112
C (cm)	164 - 170	170 - 176	176 - 182	182 - 188	188 - 194	194 - 200

#### Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	48 (S), 50 (M), 52 (L), 54 (LD), 56 (XL), 58 (XXL)
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	10 pcs / Stck. / шт. / db.
	65% polyester, 35% cotton, reinforcement sections on the elbows and knees from poly Oxford 600D fabric 65% Polyester, 35% Baumwolle, Verstärkungen aus Polyesterstoff Oxford 600D von Arm- und Ellenbogenpartien sowie ein einigen Taschen 65 % poliészter 35 % хлопок 65% poliészter, 35% pamut, 600D Oxford poliészter szövetből készült egyes zsebek és könyök erősítés
	267 g/m <sup>2</sup> ± 5 g ( g/m <sup>2</sup> ± g )

knee pads, tool storage / Knieschützer, Aufbewahrungslösungen / наколенники, кейс для инструментов / térdvédők, szerszámosláda



- EN Knee pads
- DE Knieschützer
- RU Наколенники
- HU Térdvédők



		
175x270 mm / мм	HT5K290	5901867119971

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN High quality foam knee pads worn inside the trousers. Made of EVA, an insulating foam which does not absorb water. Ideal for assembly, finishing and gardening work.
- DE Hochwertige, in die Hosenbeine einsteckbare Schaum-Knieschützer. Aus EVA, absorbieren keine Feuchtigkeit. Empfohlen bei Montage- und Ausfertigungsarbeiten sowie im Garten.
- RU Высококачественные наколенники, одеваемые на брюки, изготовлены из синтетического водоотталкивающего материала EVA. Рекомендуются для монтажно-отделочных работ, а также садоводов и огородников.
- HU Kiváló minőségű habszivacs, nadrágszárba helyezhető térdvédő betét. Szintetikus EVA, nedvességálló anyagból. Szerelési és kerti munkálatokhoz ajánlottak.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - the ergonomic knee-conforming shape reduces the feeling of compression during long hours of work and provides mechanical and thermal protection
  - the comfortable ribbed design does not restrict knee motion and guarantees comfortable use
- DE
  - durch ihre ergonomische Form passen sie sich ausgezeichnet am Knie an, reduzieren den Druck bei langer Arbeit und schützen vor mechanischen und thermischen Verletzungen
  - durch ihren bequemen Rippenschnitt behindern sie die Bewegungsfreiheit nicht und sind komfortabel
- RU
  - эргономичная форма (наколенники принимают анатомическую форму колена) уменьшает чувство усталости при многочасовой работе и предохраняет от механических и термических травм
  - удобный ребристый дизайн не стесняет движений и обеспечивает комфортную эксплуатацию
- HU
  - térdhez igazodó ergonomikus alakja a több órás munka alatt csökkenti a nyomásérzést, mechanikus és termikus sérülések ellen védelmet nyújt
  - bordás kialakítás kényelmes mozgást és munkavégzést biztosít

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	175x270 mm / мм
	1 pair / Paar im Set / пара в наборе / készletben 1 párt
	25 pcs / Stck. / шт. / db.
	synthetic material EVA / Kunststoff (EVA) / синтетический материал (EVA) / EVA szintetikus anyagból



- EN 12" Storage organiser
- DE Organizer 12"
- RU Органайзер 12"
- HU Tárolókezesz 12"



		
290x195x35 mm / мм	HT7G022	5901867126900

Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás

- EN A universal organiser with adjustable dividers for handy storing of small parts and tools. Made of high quality material to guarantee durable and secure usage.
- DE Universeller Organizer mit verstellbaren Trenneinlagen, für bequeme Aufbewahrung von Kleinteilen. Aus hochwertigen, beständigen Werkstoffen, die eine lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit gewährleisten.
- RU Универсальный органайзер с регулируемыми перегородками для удобного хранения мелких элементов. Органайзер изготовлен из высококачественных материалов, гарантирующих его прочность и надежность.
- HU Univerzális rekesz állítható rekeszfalakkal, apró elemek kényelmes tárolásához. Kiváló minőségű, a termék tartósságát és megbízhatóságát biztosító anyagból készült.

Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők

- EN
  - constructed from high quality tough polypropylene (PP)
  - the transparent hermetic lid that protects the stored items from shifting
  - 15 removable dividers which form up to 22 compartments
  - comfortable and strong handle
  - robust plastic snap-fit closures
- DE
  - aus hochwertigem PP
  - Dicht verschließbarer, durchsichtiger Deckel, verhindert die Verlagerung der Kleinteile
  - 15 austauschbare Trenneinlagen für bis zu 22 Stauplätze
  - bequemer, fester Griff
  - robuste Schnapper aus Kunststoff
- RU
  - изготовлен из высококачественного полипропилена
  - плотно закрываемая прозрачная крышка предотвращает перемещение хранимых элементов
  - 15 сменных делений создающих до 22 перегородок
  - удобная, крепкая ручка
  - прочные пластиковые защелки
- HU
  - kiváló minőségű polipropilénből készült
  - a tárolt anyagok elválasztását és tárolását illetve azoknak elmozdulását megakadályozó áttetsző fedő jól zárható
  - 15 cserélhető elválasztó elemmel akár 22 rekesz is kialakítható a tárolóban
  - szolid, műanyag billenő zár

Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok

	290x195x35 mm / мм
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	60 pcs / Stck. / шт. / db.
	polypropylene / Polypropylen / полипропилен / polipropilén



- EN 18" Toolbox**
- DE Werkzeugkasten 18"**
- RU Кейс для инструментов 18"**
- HU Szerszámláda 18"**



- EN 22" Toolbox**
- DE Werkzeugkasten 22"**
- RU Кейс для инструментов 22"**
- HU Szerszámláda 22"**



45x25x25 cm / cm	HT7G060	5901867141965

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** A handy high capacity toolbox for easy storing of tools and accessories. Made of high quality materials to guarantee durable and secure usage.
- DE** Praktischer und geräumiger Werkzeugkasten zum bequemen Aufbewahren von Werkzeugen und Zubehör. Aus hochwertigen, beständigen Werkstoffen, die eine lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit gewährleisten.
- RU** Практичный и вместительный кейс для удобного хранения инструментов и принадлежностей. Изготовлен из высококачественных материалов, гарантирующих прочность и надежность.
- HU** Praktikus, tágas szerszámláda a szerszámok és kellékek kényelmes tárolására. Kiváló minőségű, a termék tartósságát és megbízhatóságát biztosító anyagból készült.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - constructed from high quality polypropylene (PP)
  - comfortable aluminium folding handle
  - double metal clip closure
  - 2 clear plastic removable organizers
  - internal tray for smaller tools
  - metal hinges
  - load capacity: 12 kg
- DE**
  - aus hochwertigem PP
  - bequemer, klappbarer Aluminiumgriff
  - 2 beständige Schnappverschlüsse aus Aluminium
  - 2 herausnehmbare Organizer im Deckel, aus durchsichtigem Kunststoff
  - Innenschale für kleineres Werkzeug
  - Metallscharniere
  - Fassungsvermögen 12 kg
- RU**
  - изготовлен из высококачественного полипропилена
  - удобная алюминиевая складная ручка
  - 2 прочных алюминиевых защелки
  - в крышке 2 съёмных органайзера из прозрачного пластика
  - внутри лоток для небольших инструментов
  - надёжные металлические петли
  - максимальная нагрузка 12 кг
- HU**
  - kiváló minőségű polipropilénből készült
  - kényelmes, alumínium, összecusukható fogantyú
  - 2 tartós, alumínium billenő zár
  - kivehető, áttetsző műanyagból készült dokumentum tároló rekesz
  - belső tálca kisebb szerszámra
  - fém zsanérok
  - terhelhetőség 12 kg

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	↔ 45x25x25 cm / cm
	1.3 kg / кг
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	polypropylene / Polypropylen / полипропилен / polipropilén

55x28x28 cm / cm	HT7G064	5901867126924

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** A handy high capacity toolbox for easy storing of tools. Made of high quality materials to guarantee durable and secure usage.
- DE** Praktischer und geräumiger Werkzeugkasten zum bequemen Aufbewahren von Werkzeugen. Aus hochwertigen, beständigen Werkstoffen, die eine lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit gewährleisten.
- RU** Практичный и вместительный ящик для удобного хранения инструментов. Ящик изготовлен из высококачественных материалов, гарантирующих его прочность и надежность.
- HU** Praktikus, tágas szerszámláda a szükséges szerszámok kényelmes tárolására. Kiváló minőségű, a termék tartósságát és megbízhatóságát biztosító anyagból készült.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - constructed from high quality tough polypropylene (PP)
  - comfortable aluminium folding handle
  - double metal clip closure
  - 3 clear plastic removable organizers within the lids for storage of small parts
  - tote tray
  - metal latches
  - load capacity: 22 kg
- DE**
  - aus hochwertigem PP
  - bequemer, klappbarer Aluminiumgriff
  - 2 beständige Schnappverschlüsse aus Aluminium
  - 3 herausnehmbare Organizer im Deckel, aus durchsichtigem Kunststoff
  - Innenschale für kleineres Werkzeug
  - Metallscharniere
  - Fassungsvermögen 22 kg
- RU**
  - изготовлен из высококачественного полипропилена
  - удобная алюминиевая складная ручка
  - 2 прочные алюминиевые защелки
  - крышка с тремя встроенными органайзерами из прозрачного пластика
  - встроенная полочка для меньших по размеру инструментов
  - металлические петли
  - грузоподъемность - 22 кг
- HU**
  - kiváló minőségű polipropilénből készült
  - kényelmes, alumínium, összecusukható fogantyú
  - 2 tartós, alumínium billenő zár
  - 3 kivehető, áttetsző műanyagból készült dokumentum tároló rekesz
  - belső tálca kisebb szerszámra
  - fém zsanérok
  - terhelhetőség 22 kg

**Technical data / Technische Daten / Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	↔ 55x28x28 cm / cm
	1.7 kg / кг
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	polypropylene / Polypropylen / полипропилен / polipropilén



**EN Metal tool box**  
**DE Werkzeugkasten aus Metall**  
**RU Металлический ящик для инструментов**  
**HU Fém szerszámoszláda**

**EN Metal tool box**  
**DE Werkzeugkasten aus Metall**  
**RU Металлический ящик для инструментов**  
**HU Fém szerszámoszláda**

STEEL

STEEL

		
43x20x20 cm / cm	HT7G070	5901867188465

		
53x20x20 cm / cm	HT7G071	5901867188472

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** Metal toolbox for easy storing of tools and accessories. Robust construction guarantees durability and reliability.
- DE** Werkzeugkasten aus Metall für Werkzeug und Kleinteile. Stabile Konstruktion garantiert Beständigkeit und Zuverlässigkeit des Produkts.
- RU** Металлический ящик для инструментов и мелких элементов. Жесткая конструкция гарантирует долговечность и надежность изделия.
- HU** Fém láda szerszámokra és kisméretű elemekre. A robusztus konstrukció garantálja a termék tartósságát és megbízhatóságát.

**Description / Beschreibung / Описание / Termékleírás**

- EN** Metal toolbox for easy storing of tools and accessories. Robust construction guarantees durability and reliability.
- DE** Werkzeugkasten aus Metall für Werkzeug und Kleinteile. Stabile Konstruktion garantiert Beständigkeit und Zuverlässigkeit des Produkts.
- RU** Металлический ящик для инструментов и мелких элементов. Жесткая конструкция гарантирует долговечность и надежность изделия.
- HU** Fém láda szerszámokra és kisméretű elemekre. A robusztus konstrukció garantálja a termék tartósságát és megbízhatóságát.

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - 0.5 mm powder coated steel
  - five cantilever trays
  - easy simultaneous access to all trays upon opening
  - double lid
  - offers option of padlock protection
  - two hinged handles made of 0.8 mm steel, facilitating handling by two people
- DE**
  - lackiertes Stahlblech 0.5 mm
  - 5 Kammern
  - nach dem Öffnen einfacher Zugang zu allen Fächern
  - Zwei-Flügel-Abdeckung
  - abschließbar mit Vorhängeschloss
  - 2 Knick-Griffe aus 0.8 mm Blech ermöglichen das Tragen durch zwei Personen
- RU**
  - лакированная листовая сталь 0.5 мм
  - 5-камерный
  - после открытия легкий доступ ко всем отсекам одновременно
  - крышка с двумя крыльями
  - возможность применения навесного замка
  - 2 ручки из листового металла толщиной 0.8 мм для удобной переноски двумя людьми
- HU**
  - lakozott acéllemez 0.5 mm
  - 5 kamrás
  - megnyitást követően könnyű hozzáférést biztosít egyszerre az összes fiókhöz
  - kétszárnyas fedél
  - lezárható lakattal
  - 2 íves fogantyú 0.8 mm acélból mely megkönnyíti a 2 személy által történő mozgatást

**Characteristics / Parameter / Характеристика / Jellemzők**

- EN**
  - 0.5 mm powder coated steel
  - five cantilever trays
  - easy simultaneous access to all trays upon opening
  - double lid
  - offers option of padlock protection
  - two hinged handles made of 0.8 mm steel, facilitating handling by two people
- DE**
  - lackiertes Stahlblech 0.5 mm
  - 5 Kammern
  - nach dem Öffnen einfacher Zugang zu allen Fächern
  - Zwei-Flügel-Abdeckung
  - abschließbar mit Vorhängeschloss
  - 2 Knick-Griffe aus 0.8 mm Blech ermöglichen das Tragen durch zwei Personen
- RU**
  - лакированная листовая сталь 0.5 мм
  - 5-камерный
  - после открытия легкий доступ ко всем отсекам одновременно
  - крышка с двумя крыльями
  - возможность применения навесного замка
  - 2 ручки из листового металла толщиной 0.8 мм для удобной переноски двумя людьми
- HU**
  - lakozott acéllemez 0.5 mm
  - 5 kamrás
  - megnyitást követően könnyű hozzáférést biztosít egyszerre az összes fiókhöz
  - kétszárnyas fedél
  - lezárható lakattal
  - 2 íves fogantyú 0.8 mm acélból mely megkönnyíti a 2 személy által történő mozgatást

**Technical data / Technische Daten /  
 Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	↔ 43x20x20 cm / cm
	3.65 kg / кг
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél

**Technical data / Technische Daten /  
 Техническая характеристика / Műszaki adatok**

	↔ 53x20x20 cm / cm
	4.50 kg / кг
	1 pc / Stck. / шт. / db.
	steel / Stahl / сталь / acél



**HÖGERT**  
Technik

AI  
MAX 12 kg  
REMOVABLE  
TELE TRAY  
START  
STOP  
ORGANISERS

Höbert Technik GmbH  
Schöndorfer Platz 10  
10785 Berlin, Deutschland  
Inhaber: GIV Industrietechnik z 1  
Og-BCO Pruszków, Polska

HT76060  
www.hoegert.com

108  
S 201867141965

Werkze  
Tool bo  
Skizank  
Kestec an  
Cajka de  
Caja de  
Caja de h  
Szerezőnc  
Franki dez  
Instrum dez  
Torniment  
Kytira za in  
Kofera za in  
Kutija za alat  
Skinka na alat  
Skifika na alat  
Skalla za orod

**EN** Högert Technik point of sales materials

**DE** Verkaufsfördernde Ausstattung von Högert Technik

**RU** Материалы для продвижения продаж Högert Technik

**HU** Högert Technik értékesítést támogató anyagok

**EN** We know that our customers are demanding professionals who always carry out their tasks and duties to perfection. We understand their high standards of independence and aesthetics. Therefore, we deliver not only products, but also display systems.

**DE** Wir wissen genau, dass unsere Kunden anspruchsvolle Fachleute sind, die all ihren Pflichten mit Professionalität nachgehen. Wir haben Verständnis für ihre hohen Standards. Wir sorgen dafür, dass ihren Erwartungen nicht enttäuscht werden, indem wir nicht nur Produkte, sondern auch Ausstellungssysteme liefern.

**RU** Мы знаем, что наши клиенты являются требовательными профессионалами, которые всегда превосходно выполняют свои обязательства. Мы понимаем их высокие стандарты. Поэтому идем навстречу их ожиданиям, поставляя не только изделия, но также и выставочные системы.

**HU** Tudjuk, hogy Ügyfeleink igényes professzionalisták, akik mindig tökéletesen teljesítik a rájuk bízott feladatot. Megértjük magas elvárásaikat. Ebből az okból kifolyólag nemcsak termékeket, hanem kiállító rendszereket is kínálunk.

**EN** Carton display

Dimensions: 60 x 144 x 40 cm  
Load capacity: 80 kg

**DE** Karton-Displays

Abmessungen: 60 x 144 x 40  
Tragfähigkeit: 80 kg

**RU** Картонные выставочные стенды

Размеры: 60 x 144 x 40 см  
Грузоподъемность: 80 кг

**HU** Kartonállványok

Méret: 60 x 144 x 40 cm  
Kapacitás: 80 kg



**HÖGERT**  
technik

### EN Open display rack

Dimensions: 100 x 250 cm

There are additional accessories specially designed for the racks: shelves, hanger bars, hooks and slats which allows the display to be categorised into products of various sizes.

### DE Offene Expositions-Verkaufsregale

Abmessungen: 100 x 250 cm

Für Regale wurde zusätzliches Zubehör entwickelt: Fächer, Balken, Haken, Aufhängelemente zum Aufteilen von Produkten und Exponieren von Waren verschiedener Größen.

### RU Открытые стеллажи для экспозиций и продаж

Размеры: 100 x 250 см

Для стеллажей были разработаны дополнительные аксессуары: полки, балки, скобы, подвесы и рейки, позволяющие распределять изделия по категориям и выставлять товары различных размеров.

### HU Nyitott bemutatóállványok

Méret: 100 x 250 cm

Az állványok mellé további kiegészítőket is terveztünk: polcokat, gerendákat, függesztékeket és léceket, melyeknek köszönhetően lehetséges a különböző méretű termékek csoportosítása és bemutatása.

### EN Display cabinet

Dimensions: 100 x 250 cm

A rack with theft-proof doors.

### DE Geschlossene Expositions-Verkaufsregale

Abmessungen: 100 x 250 cm

Regale mit Anti-Diebstahl-Türen.

### RU Закрытые стеллажи для экспозиций и продаж

Размеры: 100 x 250 см

Стеллажи с дверцами, защищающих от краж.

### HU Zárt bemutatóállványok

Méret: 100 x 250 cm

Állványok lopásgátlók ajtóval.





**EN Spirit level display**

Dimensions: 33 x 29 x 111 cm.

A metal construction for 18 spirit levels.

**DE Displays für Wasserwaagen**

Abmessungen: 33 x 29 x 111 cm. Metallkonstruktion mit Raum für 18 Wasserwaagen.

**RU Выставочные стенды на уровне**

Размеры: 33 x 29 x 111 см. Металлическая конструкция с местом на 18 уровней.

**HU Állvány vízmértékre**

Méret: 33 x 29 x 111 cm. Fémszerkezet, 18 vízmérték fér el rajta.

**EN Display boxes – to be placed on the counter**

**DE Kleine Produkt-Displays für den Ladentisch**

**RU Выставочные мини-стенды для изделий – размещаются на прилавках**

**HU Mini termékbemutató dobozok – pultra**



**EN** Personal protective equipment display mannequin

**DE** Kleiderpuppe für Arbeitsschutzausrüstung

**RU** Манекены для одежды охраны и гигиены труда

**HU** Műanyag test védőruhák bemutatásához



**EN** All Högert Technik products are put into aesthetic and graphically harmonious packages.

**DE** Alle Produkte von Högert Technik werden in ästhetische, graphisch konsistente Verpackungen verpackt.

**RU** Все изделия компании Högert Technik упаковываются в эстетичные упаковки в одном графическом стиле.

**HU** Minden Högert Technik termék esztétikus, grafikusán egységes csomagolásban kerül értékesítésre.



## Materials / Materialien / Материалы / Anyagok

	Aluminium / Aluminium / Алюминий / Alumínium
	Aluminium handle / Aluminiumgriff / Алюминиевая ручка / Alumínium markolat
	Aluminium riveter casing / Aluminiumgehäuse der Nietmaschine / Алюминиевый корпус клепальной машины / Alumínium szegecselő ház
	Aluminium staple gun casing / Aluminiumgehäuse der Heftmaschine / Алюминиевый корпус шивателя / Alumínium tűzőgép ház
	Aluminium knife handle / Aluminiummessergriff / Алюминиевая рукоятка ножа / Alumínium kés markolat
	Aluminium foam gun body / Aluminiumgehäuse der Schaumstoffpistole / Алюминиевый корпус пистолета для пены / Alumínium kinyomó pisztoly ház
	Aluminium saw frame / Aluminiumsägerahmen / Алюминиевая рама пилы / Alumínium fűrész ház
	Aluminium box latch / Aluminiumschnappverschluss des Kastens / Алюминиевая защелка ящика / Alumínium doboz csatt
	Aluminium and copper wires / Aluminium- und Kupfer-Kabel / Алюминиевые и медные кабели / Alumínium és réz vezetékek
	Aluminium and copper pipes / Aluminium- und Kupfer-Rohre / Алюминиевые и медные трубы / Alumínium és réz csövek
	Mixture of two metals or metal alloys / Zwei verbundene Metalle oder Metalllegierungen / Соединенные два металла или металлические сплавы / Két kombinált fém vagy fémötvözet
	Bi-metal blade / Bimetall-Sägeblatt / Биметаллическое полотно / Bimetál fűrészlap
	Brass / Messing / Латунь / Sárgaréz
	Carbide / Carbid / Карбид / Karbid
	Cast iron / Gusseisen / Чугун / Öntöttvas

	Copper / Kupfer / Медь / Réz
	Copper, nickel, zinc / Kupfer, Nickel, Zink / Медь, никель, цинк / Réz, nikkel, cink
	Ceramics / Keramik / Керамика / Kerámia
	Cobalt / Cobalt / Кобальт / Kobalt
	cobalt / Cobalt / кобальта / kobalt
	cobalt / Cobalt / кобальта / kobalt
	Concrete / Beton / Бетон / Beton
	Steel / Stahl / Сталь / Acél
	Steel pin / Stahlnadel / Стальная игла / Acél tű
	Steel nozzle / Stahldüse / Стальной боёк / Acél fúvóka
	Metal hinges / Metallscharniere / Металлические петли / Fém zsanérok
	Steel tape / Stahlband / Стальная лента / Acélszalag
	Steel tape / Stahlband / Стальная лента / Acélszalag
	Steel and inox / Stahl und Nirosta / Сталь и иннокс / Acél és rozsdamentes acél
	Type of steel / Stahlsorte / Марка стали / Acél típusa
	SK/steel blade / Schneide aus Stahl SK / Лезвие из стали SK / SK/acél penge
	SK/steel blade / Schneide aus Stahl SK / Лезвие из стали SK / SK/acél penge
	SK/steel cutting edge / schneidende Schneide aus Stahl SK / Режущее лезвие из стали SK / SK/acél vágókés
	Cr/oV steel blade / Schneide aus Stahl Cr/oV / Лезвие из стали Cr/oV / Cr/oV acél penge
	Chrome-molybdenum alloy steel / Chrom-Molybdän-Stahl / Сталь хромомолибденовая / Króm-molibdén rozsdamentes acél
	Chrome-molybdenum alloy steel ratchet mechanism / Ratschenmechanismus aus Chrom-Molybdän-Stahl / Механизм сверильной трещотки из хромомолибденовой стали / Króm-molibdén rozsdamentes acél kilincsmű mechanizmus

	Chrome-molybdenum alloy steel triple jaws / Dreifache Backen aus Chrom-Molybdän-Stahl / Тройной распор заклепосника из хромомолибденовой стали / Króm-molibdén rozsdamentes acél tripla befogópofák
	Chrome-nickel alloy steel / Chrom-Nickel-Stahl / Сталь хромоникелевая / Króm-nikkel rozsdamentes acél
	Chrome-vanadium alloy steel / Chrom-Vanadium-Stahl / Сталь хромованадиевая / Króm-vanádium rozsdamentes acél
	C/ cast carbon steel head / Bahn aus Kohlenstahl C / Обух из углеродистой стали C / C/ szénacél kalapács
	Glass / Glas / Стекло / Üveg
	High-speed alloy steel / Schnellschnittstahl / Сталь легированная быстрорежущая / Gyorsvágó ötvözött acél
	Inox / Nirosta / Иннокс / Rozsdamentes acél
	Leather / Leder / Кожа / Bőr
	Nail / Nagel / Гвоздь / Szeg
	Nylon / Nylon / Нейлон / Nylon
	Nylon tape / Nylonband / Нейлоновая лента / nylon szalag
	Nylon tape / Nylonband / Нейлоновая лента / nylon szalag
	Polycarbonate safety glasses / Polycarbonatbrille / Поликарбонатные очки / Polikarbonát szemüveg
	Pig skin / Schweineleder / Свиная кожа / Disznóbőr
	Cotton-latex gloves / Baumwolle-Latex-Handschuhe / Хлопчатобумажно-латексные перчатки / Latex-pamut kesztyű
	Aluminium alloy / Aluminiumlegierung / Алюминиевый сплав / Alumínium ötvözet
	Polyethylene / Polyethylen / Полиэтилен / Polietilén
	Polyethylene jaws / Polyethylenbacken / Полиэтиленовые щеки / Polietilén befogópofák
	Polyethylene and aluminium pipes / Polyethylen- und Aluminiumrohre / Полиэтиленовые и алюминиевые щеки / Polietilén és alumínium csövek

 PEX	Polyethylene composite / Polyethylenkombination / Полиэтиленовая комбинация / Polietilén keverék
 PEX-AL	Composite of polyethylene and aluminium / Aluminium-Polyethylenkombination / Полиэтиленовая комбинация с алюминием / Polietilén és alumínium keverék
 PLASTIC	Plastic / Kunststoff / Пластик / Műanyag
 PP	Polypropylene / Polypropylen / Полипропилен / Polipropilén
 PP-R	Polypropylene composite / Polypropylenkombination / Полипропиленовая комбинация / Polipropilén keverék
 PVC	Polyvinyl chloride / Polyvinylchlorid / Поливинилхлорид / PVC
 PVC	Polyvinyl chloride / Polyvinylchlorid / Поливинилхлорид / PVC
 PVC PP	PVC and polypropylene pipes / Polychlorid- und Polypropylenstoffe / Трубы из поливинилхлорида и полипропилена / PVC és polipropilén csövek
 STAINLESS STEEL	Stainless steel / Nirosa / Нержавеющая сталь / Rozsdamentes acél
 STAINLESS STEEL	Stainless steel cutting edge / schneidende Schneide aus Nirosa / Режущее лезвие из нержавеющей стали / Rozsdamentes acél vágókés
 METAL	Metal / Metall / Металл / Fém
 TCT	Cemented carbide blades / Hartmetallschneide / Лезвия из твердых сплавов / Karbid vágókés
 TEF COAT	Teflon coating / Teflonbeschichtung / Тефлоновое покрытие / Teflon bevonat
 TILE	Ceramic tiles / Tonfliesen / Керамические плитки / Kerámialapok
 TILE	Ceramic tiles / Tonfliesen / Керамические плитки / Kerámialapok
 TIN COATED	Titanium coating / Titanbeschichtung / Титановое покрытие / Titán bevonat
 TPE	Thermoplastic rubber / thermoplastischer Kautschuk / Термопластичный каучук / Termoplasztikus kaucsuk
 TPR	Thermoplastic elastomers / thermoplastische Elastomere / Термопластичные эластомеры / Termoplasztikus elasztomerek
 WOOD PLASTIC AL	Wood, plastic, aluminium / Holz, Kunststoff, Aluminium / Дерево, пластик, алюминий / Fa, műanyag, alumínium

 VELCRO	Velcro / Klettverschluss von Velcro / Липучка Velcro / Tépzár
 YG-6X	Tungsten carbide / Wolframcarbid / Карбид вольфрама / Volfrámkarbid
 Zn	Zinc / Zink / Цинк / Cink
 95% POLYESTER 35% COTTON	% polyester, % cotton / % Polyester, % Baumwolle / % полиэстер, % хлопок / % Poliészter, % pamut
 WOODEN HANDLE	Wooden handle / Hölzerner Griff / Деревянная рукоятка / Fa markolat
 WOODEN HANDLE	Glass cutter wooden handle / Hölzerner Griff des Glasschneiders / Деревянная рукоятка ножа для стекла / Üvegvágo kés fa markolata
 HICKORY HANDLE	Hickory wood handle / Griff aus Hickoryholz / Рукоятка из дерева гикори / Hikori fa markolat
 FIBERGLASS HANDLE	Glass fibre handle / Griff aus Glasfaser / Рукоятка из стекловолна / Üvegszál markolat
 WOOD	Wood / Holz / Древесина / Fa
 WOOD	Wood / Holz / Древесина / Fa
 HARD	Hardwood / Hartholz / Твердая древесина / Kemény fa
 SOFT	Softwood / Weichholz / Мягкая древесина / Puha fa
 LAMINATE	Laminate / Laminat / Ламинат / Laminátum
 PLYWOOD	Plywood / Sperrholz / Фанера / Rétegelt lemez
 WOOD WITH NAILS	Wood with nails / Holz mit Nägeln / Древесина с гвоздями / Szeges fa
 MDF	Medium-density fibreboard / MDF-Platte / Плита MDF / MDF lap
 PARTICLE BOARD	Particle board / Spanplatte / Древесно-стружечная плита / Forgácslemez
 WORKTOP	Worktop / Tischplatte / Рабочая поверхность / Lap
 WOOD CUTTING	Wood cutting / Schneiden von Holz / Резка древесины / Favágás
 METAL CUTTING	Metal cutting / Schneiden von Metall / Резка металла / Fémvágás
 MULTI	Wood and metal cutting / Schneiden von Holz und Metall / Резка древесины и металла / Fa- és fémvágás
 METAL INOX	Metal and inox / Metall und Nirosa / Металл и иннок / Fém és rozsdamentes acél

## Standards, attestations and certificates Normen / Zulassungen und Zertifikate / Normы, заключения и сертификаты Normák / hitelesítések és tanúsítványok

 III CLASS	Measurement accuracy Class III / III Klasse der Messgenauigkeit / III Класс точности измерения / III Osztályú mérési pontosság
 CE	Product's compliance with EU directives / Konformität des Produktes mit EU-Richtlinien / Соответствие изделия директивам ЕС / A termék megfelel az EU-irányelveknek
 CE EN 340	Product's compliance with Directive UE EN / Konformität des Produktes mit der EU-Richtlinie / Соответствие изделия директиве ЕС EN / A termék megfelel az UE EN /irányelvnek
 1000V VDE	Certificate for work with / V voltages / Sicherheitszertifikat für Arbeiten unter Spannung von / V / Сертификат безопасности работы под напряжением / B / V-os feszültség alatti munkavégzés biztonsági tanúsítvány
 DIN No.	Product complies with a given standard of a certification body - DIN Deutsches Institut für Normung / Das Produkt erfüllt die entsprechende Norm der zertifizierenden Stelle - DIN Deutsches Institut für Normung / Изделие соответствует данной норме центра сертификации DIN Немецкий институт стандартизации / A termék megfelel a DIN Deutsches Institut für Normung tanúsító szervezet adott normájának
 DIN 1041	Head manufactured in accordance with / DIN Standard / Die Bahn gefertigt gemäß der Norm / DIN / Обух выполнен в соответствии с нормой / DIN / A kalapács a / DIN szabványnak megfelelően készült
 DIN 7239	Head manufactured in accordance with / DIN Standard / Die Bahn gefertigt gemäß der Norm / DIN / Обух выполнен в соответствии с нормой / DIN / A kalapács a / DIN szabványnak megfelelően készült
 DIN ISO No.	Product complies with a given standard of DIN and ISO certification bodies / Das Produkt erfüllt entsprechende Norm der zertifizierenden Stellen DIN und ISO / Изделие соответствует данной норме центров сертификации DIN и ISO / A termék megfelel a DIN és ISO tanúsító szervezetek adott normájának

 Product complies with a given European Standard / Das Produkt erfüllt die entsprechende europäische Norm / Изделие соответствует данной европейской норме / A termék megfelel az adott európai szabványnak

 Steel hardness level in accordance with Rockwell scale / Skala der Härte des Stahls nach Rockwell / Твердость стали по шкале Роквелла / Acél keménység a Rockwell skála szerint

 Blade hardness level in accordance with Rockwell scale / Skala der Härte der Schneiden nach Rockwell / Твердость лезвия по шкале Роквелла / A vágókések acél keménysége a Rockwell skála szerint

 Range of steel hardness in accordance with Rockwell scale / Bereich der Härte des Stahls nach Rockwell / Диапазон твердости стали по шкале Роквелла / Acél keménységi tartománya a Rockwell skála szerint

 Range of jaw hardness in accordance with Rockwell scale / Bereich der Härte der Backen nach Rockwell / Диапазон твердости щек по шкале Роквелла / A befogóprofák keménységi tartománya a Rockwell skála szerint

 Range of jaw hardness in accordance with Rockwell scale / Bereich der Härte der Backen nach Rockwell / Диапазон твердости щек по шкале Роквелла / A befogóprofák keménységi tartománya a Rockwell skála szerint

 Blade hardness in accordance with Rockwell scale / Härte der Schneide nach Rockwell / Твердость лезвия по шкале Роквелла / A vágókés keménysége a Rockwell skála szerint

 Wire hardness in accordance with Rockwell scale / Härte des Kabels nach Rockwell / Твердость кабеля по шкале Роквелла / A vezeték keménysége a Rockwell skála szerint

 Range of saw blade hardness in accordance with Rockwell scale / Bereich der Härte des Sägeblattes nach Rockwell / Диапазон твердости полотна по шкале Роквелла / A fűrészlap keménységi tartománya a Rockwell skála szerint

 Range of saw blade hardness in accordance with Rockwell scale / Bereich der Härte des Sägeblattes nach Rockwell / Диапазон твердости полотна по шкале Роквелла / A fűrészlap keménységi tartománya a Rockwell skála szerint

 Range of head hardness in accordance with Rockwell scale / Bereich der Härte der Bahn nach Rockwell / Диапазон твердости обуха по шкале Роквелла / A kalapács keménységi tartománya a Rockwell skála szerint

 Tightness standard - dust and moisture protection / Dichtheitsklasse - Schutz vor Staub und Feuchte / Norma герметичности - защита от пыли и влажности / IP-védelem - védelem a por és nedvesség ellen

 Product complies with the EU Measuring Instruments Directive / Das Produkt erfüllt die europäische Richtlinie hinsichtlich der Messgeräte / Изделие соответствует европейской директиве об измерительных приборах / A termék megfelel a mérőműszerek európai uniós irányelvének

### Insert screwdriver bits / Spitzen der Schraubendreherklingen / Биты для отверток / Csavarozó bitfej

 Hexagonal screwdriver bit / Sechskantige Spitze / Шестиугольный бит / Hatszögletű bitfej

 Hex key / Innensechskantschlüssel / Имбусовый ключ с шестигранным сечением / Hatszög metszetű imbuszkulcs

 Hex key / Innensechskantschlüssel / Имбусовый ключ с шестигранным сечением / Hatszög metszetű imbuszkulcs

 Hollow hex key / Innensechskantschlüssel mit Öffnung / Имбусовый ключ с шестигранным сечением с отверстием / Hatszög metszetű imbuszkulcs nyílással

 Hex key / Innensechskantschlüssel / Имбусовый ключ с шестигранным сечением / Hatszög metszetű imbuszkulcs

 Hex key / Innensechskantschlüssel / Имбусовый ключ с шестигранным сечением / Hatszög metszetű imbuszkulcs

 Ball end hex key / Innensechskantschlüssel mit Kugelkopf / Имбусовый ключ со сферической головкой с шестигранным сечением / Hatszög metszetű imbuszkulcs gömb

 Cross-point bit for Phillips screwdrivers / Kreuzspitze, für Phillips-Schraubendreher / Крестообразный бит для отверток Phillips / Csillag bitfej Phillips csavarokhoz

 Cross-point bit for Pozidriv screwdrivers / Kreuzspitze, für Pozidriv-Schraubendreher / Крестообразный бит для отверток Pozidriv / Csillag bitfej Pozidriv csavarokhoz

 Cross-point bits for Phillips and Pozidriv screwdrivers / Kreuzspitzen für Pozidriv- oder Phillips-Schraubendreher / Крестообразные биты для отверток Pozidriv и Phillips / Csillag bitfej Pozidriv és Phillips csavarokhoz

 Torx bit / Sternförmige Spitze / Бит «звездочка» / Phillips bitfej

### Products / Produkte / Продукция / Termékek

 Hot glue gun / Leimpistole / Пистолет для клея / Ragasztópisztoly

 Container for saw blades in the body / Sägeblattmagazin im Rahmen / Рамочная обойма для полотен / Vázban található fűrészlap tároló

 ° cutting angle / Arbeit mit der Scheibe im Winkel von /° / Работа дисковой пилой под углом /° / Munkavégzés a tárcsával /°-os szögben

 Ratchets / Ratschen / Сверлильные трещотки / Racsnis kulcsok

 Combination pliers / Kombizange / Универсальные клещи / Univerzális fogó

 Side cutting pliers / Seitenzange / Клещи-бокореzy / Oldalsó fogó

 Long nose pliers / Verlängerte Zange / Удлиненные клещи / Hosszú csőrű fogó

 Precision side cutting pliers / Präzise Seitenzange / Высокоточные клещи-бокореzy / Precíz oldalsó fogó

 Precision combination pliers / Präzise Kombizange / Высокоточные универсальные клещи / Precíz univerzális fogó



Precision long nose pliers / Präzise verlängerte Zange / Высокоточные удлиненные клещи / Precíz hosszú csőrű fogó



Precision end cutting pliers / Präziser Vornscheider / Высокоточные торцовые клещи / Precíz homlok csőrőfogó

### Product Characteristics / Produkteigenschaften / Характеристики изделий / Termékek jellemzői



Slim screwdriver bit / Schmale Spitze / Узкий наконечник / Keskeny bitfej



Knurled bits / Gerändelte Spitze / Накатанный наконечник / Recézett bitfej



Straight knurling / Gerades Schneiden / Прямая резка / Egyenes vágás



Saw with replaceable blade / Säge mit austauschbarem Blatt / Пила со сменным полотном / Cserélhető fűrészlapos fűrész



Two-sided razor teeth / Beiderseitig geschärfte Schneide / Заточенное с двух сторон лезвие / Kétoldalas élezésű kés



Three-sided razor teeth / Dreiseitig geschärfte Schneide / Заточенное с трех сторон лезвие / Háromoldalas élezésű kés



Screwdriver bit on three ends of the screwdriver / Spitze auf drei Endungen des Drehgriffs / Наконечник на трех насадках воротка / Bitfejek Y-kulcson



-tooth ratchet mechanism / Ratschenmechanismus mit / Zähnen / Храповой механизм сверльной трещотки с / зубьями / fogas kilincsmű mechanizmus



-tooth ratchet mechanism / Ratschenmechanismus mit / Zähnen / Храповой механизм сверльной трещотки с / зубьями / fogas kilincsmű mechanizmus



-tooth ratchet mechanism / Ratschenmechanismus mit / Zähnen / Храповой механизм сверльной трещотки с / зубьями / fogas kilincsmű mechanizmus



Go-through ratchet / Durchgangsratsche / Сквозная сверльная трещотка / Rá húzható racsnis kulcs



Wide jaw span / Breiter Backenabstand / Широкая расстановка щек / Széles fogóprofa távolság



Measurement accuracy / Messgenauigkeit / Точность измерения / Mérési pontosság



Adjustable knob / Verschiebbarer Drehgriff / Передвижной вороток / Csúszó befogó



Adjustable cutting depth / Regelung der Anschnitttiefe / Регулировка глубины насечки / Vágási mélység állítása



Shock absorbing end caps / Abdeckungen an den Endungen zum Absorbieren von Erschütterungen / Кожухи на концах, абсорбирующие удары / Rezgéselnyelő burkolat a végeken



Non-slip glove grip / Handschuhe zur optimalen Grifffestigkeit / Высокая цепкость перчатки / Jó fogóképességű kesztyű



Automatic blade retract function / Automatisches Verstecken der Schneide / Функция автоматического втягивания лезвия / Automatikus késbehúzó funkció



Safety belt cutting function / Zum Schneiden der Sicherheitsgurte / Функция разрезания ремней безопасности / Biztonsági öv vágó funkció



Blade blocking system / Mit verriegelbarem Klingenschieber / Функция блокировки выдвижения лезвия / Vágókés kitolását megakadályozó funkció



Blade blocking system with adjustable blade length / Mit verriegelbarem Klingenschieber und Längeneinstellung / Функция блокировки выдвижения лезвия с регулировкой его длины / Vágókés kitolását megakadályozó funkció hosszúság beállításal



Black glue stick / Geleimter Einsatz in Schwarz / Клеевая вставка черного цвета / Fekete színű ragasztó betét



° cut drilling head / Profilerter Kopf des Bohrers / ° / Профилированная головка сверла / ° / Profilos fúrószer / °



Additional volutes on the bit edge / Zusätzliche Spiralen am Rand des Bohrers / Дополнительные спирали на кромке сверла / Plusz spirálok a fúrószer élein



Continuous diamond wheel / Kontinuierliche Diamantscheibe / Алмазный сплошной диск / Folytonos élű gyémánttárcsa



Large and clear display / Großes und komfortables Display / Большой и читабельный дисплей / Nagy és olvasható kijelző



Last / measurements recorded / Speicherung der / letzten Messungen / Запись / последних измерений / Utolsó / mérés elmentése



Number of operating systems / Anzahl der Betriebssysteme / Количество операционных систем / Operációs rendszerek száma



Distance meter measurement / Messung des Entfernungsmessers / Измерение дальномера / Távolságmérő mérése



Insulation strippers with a cutter / Abisolierzange mit Abscheider / Клещи для снятия изоляции с резакром / Blankoló fogó vágóval



Insulation strippers with a SK/steel cutter / Abisolierzange mit Abscheider aus Stahl SK / Клещи для снятия изоляции с резакром из стали SK / Blankoló fogó SK/acél vágóval



Insulation strippers with a cutter / Abisolierzange mit Abscheider / Клещи для снятия изоляции с резакром / Blankoló fogó vágóval



SK/steel cutter / Abscheider aus Stahl SK / Резакром из стали SK / SK/acélból készült vágó



Insulation strippers with a cutter / Abisolierzange mit Abscheider / Клещи для снятия изоляции с резакром / Blankoló fogó vágóval



Insulation strippers with a cutter / Abisolierzange mit Abscheider / Клещи для снятия изоляции с резакром / Blankoló fogó vágóval



Special cable cutting notch on scissors' blade / Einschnitt der Schere zum einfachen Durchschneiden der Leitungen / Насечки в ножницах, облегчающие перерезание проводов / Vezetékek elvágását könnyítő bevágások



Drop-forged / Gesenkschmiedestück / Отковка штампованная / Matricás kovácsolás



Caulking gun with a double locking mechanism / Auspresser für Massen mit doppeltem Sperrmechanismus / Устройство для выжимки масс с двойным блокировочным механизмом / Kinyomó pisztoly dupla blokkoló mechanizmussal

	Durable joints / Verschleißfeste Gelenke / Прочные шарниры / Tartós csukló
	Easy replacement of blade / Einfacher Wechsel der Schneide / Легкая замена лезвия / Könnyen cserélhető szék
	Easy crimping / Einfaches Spannen / Легкий зажим / Könnyű összefogás
	Ergonomic handle / Ergonomischer Griff / Эргономичная рукоятка / Ergonómikus markolat
	Ergonomic packaging / Ergonomische Verpackung / Эргономичная упаковка / Ergonómikus csomagolás
	Hex collar at the handle root / Sechskantflansch am Griffansatz / Шестиугольный фланец у насадки рукоятки / Hatszögletű gallér a markolat tövével
	FFP/activated carbon dust filter / Staubfilter mit Adsorptionskohle FFP/ Противопылевой фильтр с активированным углем FFP/ FFP/ aktív szénes porszűrő
	FFP/activated carbon dust filter / Staubfilter mit Adsorptionskohle FFP/ Противопылевой фильтр с активированным углем FFP/ FFP/ aktív szénes porszűrő
	Flexible shaft / Flexible Spitze / Эластичный наконечник / Hajlékony bitbefogó
	Anti-fog coating / Schicht zur Reduzierung der Glasvernebelung / Покрытие, уменьшающее парообразование на стеклах / Üvegek párasodását csökkentő bevonat
	For fibre optic wires / Für Lichtleiter / Для оптического волокна / Optikai vezetékekhez
	Precise / Präzise / Высокоточный / Precíz
	Rose jointing / Rosettenförmige Verbindung der Zange / Гнездовое соединение клещей / Fogó hdc rögzítéssel
	Integrated belt clip / Gürtelhaken / Скоба для ремня / Övcsipetető
	Hang hole / Öffnung zum Aufhängen der Säge / Отверстия для подвешивания пилы / Fűrész akasztó lyuk

	Transmittance rating / Getönte Gläser – Stufe / Затемненные стекла - уровень / os szintű üveg sötétítés
	Light / Leicht / Легкие / Könnyű
	Lock system / Abfederung / Отбойная пружина / Visszatoló rugó
	Folds into / lengths / gliedriger zusammenklappbarer Messstab / Складной метр из /элементов / részes összecukható méterrúd
	Folds into / lengths / -gliedriger zusammenklappbarer Messstab / Складной метр из /элементов / részes összecukható méterrúd
	Steel ending of the handle for beating / Griffendung aus Stahl als Schlägel / Стальной носок рукоятки, предназначенный для постукивания / Fém végződés a markolat kalapácsolhoz
	Long thinned jaws / Lange Backen in dünner Ausführung / Длинные утонённые щеки / Hosszú, vékony csőr
	Magnetic holder with integrated magnet / Magnetischer Griff mit externem Magnet / Магнитная ручка с внутренним магнитом / Mágneses tartó belső mágnessel
	Magnetic screwdriver bit / Magnetische Spitze der Schraubendreher / Магнитный наконечник для отверток / Mágneses csavarozó tartó
	Spirit level magnetic base / Magnetische Basis der Wasserwaage / Магнитное основание уровня / Mágneses aljzatú vízmérték
	Tape measure magnetic hook / Magnetische Befestigung des Messstabes / Магнитный зацеп метра / Mérő mágneses csatja
	Milled side edge of the spirit level / Gefräste Seitenkante der Wasserwaage / Фрезерованная боковая кромка уровня / Vízmérték mart oldalsó éllel
	Milled two side edges of the spirit level / Zwei gefräste Seitenkanten der Wasserwaage / Фрезерованные две боковые кромки уровня / Vízmérték két mart oldalsó éllel
	Teflon coating / Teflonbeschichtung / Тефлоновое покрытие / Teflon bevonat

	Pocket size / Taschengröße, geringe Abmessungen / Карманный метр небольших размеров / Kis méretű mérőeszköz
	Stiffened glove cuff / Versteifte Handschuhmanschette / Жесткая манжета перчатки / Merev kesztyű mandzsetta
	Double stitch seams and reinforcement areas / Zusätzlich durchgenähte und verfestigte Handschuhe / Дополнительные прошивки и усиления перчатки / Plusz varratok és megerősített részek a kesztyűn
	Multi-splined type ratchet / Ratsche in Vielnutausführung / Трещотка многошлицевого стандарта / Spline szabványú racsni
	Multi-splined type sockets / Einsätze in Vielnutausführung / Насадки многошлицевого стандарта / Spline szabványú kulcs
	Split point drilling / Selbstzentrierendes Bohren / Самоцентрирующееся сверление / Központosító fúrás
	Quick sock release mechanism / Mechanismus zum schnellen Lösen des Einsatzes / Механизм быстрого освобождения насадки / Gyors kulcskioldó mechanizmus
	Tape measure lock / Blockade des herausgeschobenen Bandes / Блокировка выдвинутой ленты / Kitölt szalag rögzítése
	Short handle / Kurzer Griff / Короткая рукоятка / Rövid markolat
	Super thin wheel / Scheibe mit einer geringen Dicke / Диск небольшой толщины / Kis vastagságú tárcsa
	Insulation stripping blade / Abisolierschneide / Лезвие для снятия изоляции / Szigetelés vágó kés
	Radiation protection UV / Strahlungsschutz UV / Защита от ультрафиолетового излучения / UV / sugárzás elleni védelem
	Mask exhaust valve / Ausatemungsventil der Maske / Выпускной клапан маски / Maszk kifújó szelepe
	Surface may be painted / Die Oberfläche kann beschichtet werden / Поверхность может быть окрашена / A felület festett lehet
	White / Weiß / Белый / Fehér

	Dead blow hammer / Bahn mit Vakuum / Обух с вакуумом / Vákuumos kalapács
	Hammer with a wedge / Hammer mit Keil / Молоток с клином / Ékkel rögzített kalapács
	Hammer does not damage the processing surface / Der Hammer beschädigt das zu bearbeitende Werkstück nicht / Молоток не повреждает обрабатываемый материал / A kalapács nem károsítja a megmunkált anyagok
	Hammer does not mark the surface / Der Hammer hinterlässt keine Verschmutzungen / Молоток не оставляет загрязнений / A kalapács nem hagy szennyeződést
	Head of black and white rubber / Bahn aus Weiß-Schwarz-Gummi / Обух из бело-черной резины / Fehér-fekete gumikalapács
	organisers /Organizer /органайзера / tároló
	Removable tray / Ausziehbares Tablett / Видной диск / Kivehető tálca
	Elbow and knee additional reinforcement / Zusätzliche Verfestigung im Ellenbogen- und Kniebereich / Дополнительные усиления на локтях и коленях / Megerősített rész a könyöknél és térdnél
	Additional seams / Zusätzliche Durchnähte / Дополнительные прошивки / Plusz varratok
	Loop for hanging tools / Schlaufe zum Anhängen von Werkzeugen / Шкафчик для развешивания инструментов / Kampró a szerszám felakasztásához
	Mobile phone pocket / Handytasche / Карман для мобильного телефона / Mobiltelefon zseb
	Knee pads pockets / Taschen für Knieschützer / Карман для наколенников / Térdvédő zseb
	Breast pockets / Taschen im Brustkorbbereich / Нагрудный карман / Zsebek a mellkasnál
	Gloves comply with European standard PN-EN / Handschuhe konform mit der Norm PN-EN / Перчатки, соответствующие европейской норме PN-EN / A kesztyűk az európai PN-EN / szabványnak megfelelnek
	Collet / Quetschhülse / Зажимная втулка / Befogógyűrű

	Connector, slip-on sleeves / Verbinder, isolierte Aufsätze / Соединитель, изолированные надвижные муфты / Kábelsaru szigetelt csúszó hüvellyel
	Collet / Quetschhülse / Зажимная втулка / Befogógyűrű
	Wire terminal type / Art der Leitungsendung / Тип наконечника провода / Kábelvégződés típusa
	Wire terminal type / Art der Leitungsendung / Тип наконечника провода / Kábelvégződés típusa
	Wire terminal type / Art der Leitungsendung / Тип наконечника провода / Kábelvégződés típusa
	Wire terminal type / Art der Leitungsendung / Тип наконечника провода / Kábelvégződés típusa
	Wire terminal type / Art der Leitungsendung / Тип наконечника провода / Kábelvégződés típusa
	Cable connector / Kabelverbinder / Кабельный соединитель / Kábelsaru
	Cylindrical connector / Zylinderförmiger Verbinder / Цилиндрический соединитель / Csapos kábelsaru
	Eye connector / Ringförmiger Verbinder / Соединитель с отверстием / Szemes kábelsaru

### Cutting Types / Art des Schneidens / Виды резки / Vágás típusai

	Straight-line cutting / Gradliniges Schneiden / Прямолинейная резка / Egyenes vonalú vágás
	Curvilinear cutting / Krummliniges Schneiden / Фигурная резка / Ferde vonalú vágás
	Clean curvilinear cutting / Reines krummliniges Schneiden / Чистая фигурная резка / Tiszta ferde vonalú vágás
	Extreme curve cutting / Extremes bogenförmiges Schneiden / Резка по экстремальным кривым / Extrém ívű vágás
	Fast cutting / Schnelles Schneiden / Быстрая резка / Gyors vágás
	Clean cutting / Reines Schneiden / Чистая резка / Tiszta vágás
	Surface clean cutting / Reines Schneiden beim Zuschneiden / Чистая резка при подгонке / Tiszta vágás utánvágáskor

### Measurement units / Maßeinheiten / Единицы измерений / Mértékegységek

	Riveter length / Länge der Nietmaschine / Длина клепальной машины / Szegecselő hossza
	Tape width / Breite des Bandes / Ширина ленты / Szalag szélessége
	Tape length / Länge des Bandes / Длина ленты / Szalag hossza
	Maximum jaw opening / Maximale Weite der Backen / Максимальный раствор щек / Pofák maximális távolsága
	Maximum jaw opening / Maximale Weite der Backen / Максимальный раствор щек / Pofák maximális távolsága
	Trapezoid blade dimension / Abmessungen der Trapezschneide / Размер трапециевидного лезвия / Trapézkés mérete
	/ Micrometre / Mikrometer / Микрометр / Mikrométer
	Micrometre / Mikrometer / Микрометр / Mikrométer
	Newton metre / Newtonmeter / Ньютон-метр / Newton-méter
	Diameter / Durchmesser / Диаметр / Átmérő
	Pipe diameter / Durchmesser vom Rohr / Диаметр трубы / Cső átmérője
	Internal pliers scope of work / Arbeitsbereich der inneren Zange / Диапазон работ внутренних клещей / Belső fogók működési tartománya
	Internal pliers scope of work / Arbeitsbereich der äußeren Zange / Диапазон работ наружных клещей / Külső fogók működési tartománya
	Drill diameter / Durchmesser des Bohrers / Диаметр сверла / Fúrószár átmérője
	Subland drill diameter / Durchmesser des zweistufigen Bohrers / Диаметр двухступенчатого сверла / Vezetőfurat fúrószár
	Glue diameter / Durchmesser des Klebstoffes / Диаметр клея / Ragasztó átmérője
	Wheel diameter / Durchmesser der Scheibe / Диаметр диска / Tárcsa átmérője

 Electrical cable cross-section / Querschnitt der Stromleitung / Сечение токопровода / Elektromos vezeték keresztmetszete

 Electrical cable cross-section / Querschnitt der Stromleitung / Сечение токопровода / Elektromos vezeték keresztmetszete

 Maximum diameter / Maximaler Durchmesser / Максимальный диаметр / Maximális átmérő

 Maximum pipe section / Maximales Durchmesser des Rohres... / Максимальный диаметр трубы / cső maximális átmérője

 % lighter / % leichter / на / % легче / %-al könnyebb

 Mass unit, /kilogram / Einheit der Masse= /Kilogramm / Единица измерения массы, /килограмм / Súly egység, /kilogramm

 Mass unit, /kilograms / Einheit der Masse= /Kilogramm / Единица измерения массы, /килограмм / Súly egység, /kilogramm

 Mass unit, / kilograms / Maximale Masse= / Kilogramm / Максимальная масса / килограмм / Maximális súly / kilogramm

 Glue efficiency in grams per minute / Klebekapazität in Gramm pro Minute / Расход клея в граммах в минуту / Ragasztó felhasználási teljesítmény gramm per percben

 Measurement accuracy of a spirit level / Messgenauigkeit der Wasserwaage / Точность измерений уровня / Vízmérték mérési pontossága

 Measurement accuracy of a spirit level / Messgenauigkeit der Wasserwaage / Точность измерений уровня / Vízmérték mérési pontossága

 vials in a spirit level / Libellen in der Wasserwaage / ватерпаса в уровне / libellás vízmérték

 vials in a spirit level / Libellen in der Wasserwaage / ватерпаса в уровне / libellás vízmérték

 Drill point angle / Spitzenwinkel des Bohrers / Угол при вершине в плане сверла / Fúrószár csúcsszöge

 Drill point angle / Spitzenwinkel des Bohrers / Угол при вершине в плане сверла / Fúrószár csúcsszöge

 Rotating vice base / Drehbasis des Schraubstocks / Поворотное основание тисков / Satu forgótálp

 Tube rotation / Drehen der Tube / Вращение тубы / Cső forgatása

 Metal minimum cutting range / Minimaler Bereich des Schneidens von Metall / Минимальный диапазон резки металла / Fémvágás minimális tartománya

 MDF minimum cutting range / Minimaler Bereich des Schneidens von MDF / Минимальный диапазон резки MDF / MDF vágás minimális tartománya

 Tile minimum cutting range / Minimaler Bereich des Schneidens von Fliesen / Минимальный диапазон резки глазури / Zománc vágás minimális tartománya

 Wood minimum cutting range / Minimaler Bereich des Schneidens von Holz / Минимальный диапазон резки древесины / Favágás minimális tartománya

 Wood maximum cutting range / Maximaler Bereich des Schneidens von Holz / Максимальный диапазон резки древесины / Favágás maximális tartománya

 Tile maximum cutting range / Maximaler Bereich des Schneidens von Fliesen / Максимальный диапазон резки глазури / Zománc vágás maximális tartománya

 Metal maximum cutting range / Maximaler Bereich des Schneidens von Metall / Максимальный диапазон резки металла / Fémvágás maximális tartománya

 Maximum wire thickness / Maximale Dicke des Kabels / Максимальная глубина кабеля / Kábel maximális vastagsága

 MDF maximum cutting range / Maximaler Bereich des Schneidens von MDF / Максимальный диапазон резки MDF / MDF vágás maximális tartománya

 Reduced drilling centring point / Reduzierter Zentrierpunkt des Fräasers / Сниженная центрирующая точка фрезы / Lekicsinyított központosító pont

 pin wire /poliges Kabel / Кабель / заклепок /pines kábel

 pin wire /poliges Kabel / Кабель / заклепок /pines kábel

 pin, /pin, /pin, / pin wire / , /polige, /polige, /-polige Kabel / Кабели /заклепки, / заклепок, /заклепок, / заклепок /pines, / pines, /pines és / pines kábelek

 Plug / Pin / Штифт / Csatlakozó

 Plugs / Pins / Штифты / Csatlakozók

 Teeth per inch / Anzahl der Zähne pro Zoll / Количество зубьев на дюйм / Fogak száma hüvelyenként

 Teeth per inch for a wood saw blade / Anzahl der Zähne pro Zoll des Sägeblattes für Holz / Количество зубьев на дюйм полотна для древесины / Fa fűrészlap fogak száma hüvelyenként

 Teeth per inch for a hacksaw blade / Anzahl der Zähne pro Zoll des Sägeblattes für Metall / Количество зубьев на дюйм полотна для металла / Fém fűrészlap fogak száma hüvelyenként

 Teeth per inch for a hacksaw blade / Anzahl der Zähne pro Zolleinheiten des Sägeblattes für Metall / Количество зубьев на дюйм полотна для металла / Fém fűrészlap fogak száma hüvelyenként

 Voltage / Volt - Spannungseinheit / Вольты, единица измерения электрического напряжения / Feszültség mértékegysége Volt

 Voltage range / Bereich der Spannung / Диапазон электрического напряжения / Feszültség tartománya

 Volts, voltage unit, and Hertz, frequency unit / Volt - Spannungseinheit und Hertz - Maßeinheit der Frequenz / Вольты, единица электрического напряжения, и герцы, единица измерения частоты / Feszültség mértékegysége Volt és frekvencia mértékegysége hertz

 Fabric area density / Flächengewicht des Stoffes / Грамматура ткани / Szövet tömege

 Length units / Längenmaßeinheiten / Единицы измерения длины / Hosszúság mértékegysége

 Length units / Längenmaßeinheiten / Единицы измерения длины / Hosszúság mértékegysége

 Return drive gear / Getriebe des Aufwicklungsantriebs / Передача привода сворачивания / Feltekerő mechanizmus áttétele

 <b>C</b> no. 12,250 /min	Rotational speed / Drehzahl / Оборотная скорость / Forgási sebesség	 <b>0.02 mm</b>	Calliper measurement accuracy / Messgenauigkeit des Messschiebers / Точность измерения штангенциркуля / Tolómérő mérési pontossága	 <b>No. m</b>	Length given in metres / Länge in Metern / Длина, выраженная в метрах / Hosszúság méterben
 <b>C</b> no. 13,300 /min	Maximum rotational speed / Maximale Drehzahl / Максимальная оборотная скорость / Maximális forgási sebesség	 <b>150 mm</b>	Calliper measurement range / Messbereich des Messschiebers / Диапазон измерения штангенциркуля / Tolómérő mérési tartomány	 <b>xNo.</b>	Number given in pieces / Stückanzahl / Количество, выраженное в штуках / Mennyiség darabszám
 <b>C</b> max. 13,300 /min	Rotational speed / Drehzahl / Оборотная скорость / Forgási sebesség	 <b>0.6 mm</b>	Blade thickness / Dicke der Schneide / Толщина лезвия / Élvastagság	 <b>No. "</b>	Length given in inches / Länge in Zoll / Длина, выраженная в дюймах / Hosszúság hüvelykben
 <b>C max:</b> 13,300 min <sup>-1</sup>	Maximum rotational speed / Maximale Drehzahl / Максимальная оборотная скорость / Maximális forgási sebesség	 <b>x0.45</b>	Blade thickness / Dicke der Schneide / Толщина лезвия / Élvastagság	 <b>1/4"</b>	Socket size in inches / Größe der Einsätze in Zoll / Размер насадок в дюймах / Kulcsok mérete hüvelykben
 <b>20(78)W</b>	Watt, unit of power / Watt, Maßeinheit der Leistung / Ватт, единица мощности / Watt, teljesítmény mértékegysége	 <b>18 mm</b>	Blade width / Breite der Schneide / Ширина лезвия / Élszélesség	 <b>1/4"</b>	Ratchet size in inches / Größe der Ratsche in Zoll / Размер сверлильной трещотки в дюймах / Racsnis kulcs mérete hüvelykben
 <b>CUT COPPER</b> -0.5 mm	Design for copper wires of /mm diameter / Für Kabel aus Kupfer mit einem Durchmesser bis /mm / Для медных кабелей диаметром до /мм / mm átmérőjű réz kábelekhöz	 <b>19 mm</b>	Hook blade dimension / Größe der Hakenschnede / Размер крючкового лезвия / Kampós penge mérete	 <b>1/4"</b>	Ratchet size in inches / Größe der Ratsche in Zoll / Размер сверлильной трещотки в дюймах / Racsnis kulcs mérete hüvelykben
 <b>xNo.</b>	Number of blades / Anzahl der Schneiden / Количество лезвий / Kések száma	 <b>1.3 mm</b>	Aluminium frame thickness / Dicke des Aluminiumrahmens / Толщина алюминиевой рамы / Aluminium keret vastagsága	 <b>1/4"</b>	Wrench size in inches / Größe des Schlüssels in Zoll / Размер ключа в дюймах / Kulcs mérete hüvelykben
 <b>xNo.</b>	Number of trapezoid blades / Anzahl der Trapezschniden / Количество трапецевидных лезвий / Trapézkések száma	 <b>1.2 mm</b>	Aluminium frame thickness / Dicke des Aluminiumrahmens / Толщина алюминиевой рамы / Aluminium keret vastagsága	 <b>1/2"</b> <b>1/4"</b>	Socket size in inches / Größe der Einsätze in Zoll / Размер насадок в дюймах / Kulcsok mérete hüvelykben
 <b>x2</b>	saw blades / Sägeblätter / полотна / fűrészlap	 <b>0.1 mm</b>	Tape thickness / Dicke des Bandes / Толщина ленты / Szalag vastagsága	 <b>1/4"</b> <b>1/2"</b>	Socket size in inches / Größe der Einsätze in Zoll / Размер насадок в дюймах / Kulcsok mérete hüvelykben
 <b>x2</b>	clamps / Zwingen / струбцины / fogórofa	 <b>150 mm</b>	Plasterboard saw length / Länge der Säge für GK-Platten / Длина пилы для гипсокартонных плит / Gipszkarton fűrész hossza	 <b>10"</b> SIZE	Gloves size in inches / Größe der Handschuhe in Zoll / Размер перчаток в дюймах / Kesztyű mérete hüvelykben
 <b>x6</b>	cutting wheels / Schneideräder / режущих колец / vágókerek	 <b>350 mm</b>	Back saw length / Länge der Rückensäge / Длина пилы ножовки с обушком / Illesztő fűrész hossza	 <b>10.5"</b> SIZE	Gloves size in inches / Größe der Handschuhe in Zoll / Размер перчаток в дюймах / Kesztyű mérete hüvelykben
 <b>xNo.</b>	Number of sockets / Anzahl der Einsätze / Количество насадок / Kulcsok száma	 <b>300 mm</b>	Back saw length / Länge der Sticksäge / Длина пилы узкой ножовки / Körkivágó hossza		
 <b>x4</b>	removable heads / austauschbare Köpfe / сменные головки / cserélhető fej	 <b>175 mm</b>	Screwdriver bit length / Länge der Schraubendreherspitze / Длина наконечника отвертки / Csavarozó bitfejének hossza		
 <b>x5</b>	removable heads / austauschbare Köpfe / сменных головок / cserélhető fej	 <b>125 mm</b>	Screwdriver bit length / Länge der Schraubendreherspitze / Длина наконечника отвертки / Csavarozó bitfejének hossza		
 <b>6</b>	Deburring device / Entgratwerkzeug zum Abgraten abgeschnittener Flächen / Устройство поковки для выравнивания обрезанной поверхности / Sorjázó a levágott felület egyengetéséhez	 <b>TYPE J/53</b>	Staple type / Art der Heftklammer / Вид скрепки / Карocs típusa		
 <b>x1000</b>	staples / Heftklammern / скрепок / karocs	 <b>10.6 mm</b>	/ Staple width / Breite der Heftklammer / Ширина скрепки / Karocs szélessége		
 <b>No. mm</b>	Length given in millimetres / Länge in Millimetern / Длина, выраженная в миллиметрах / Hosszúság milliméterben	 <b>11.3 mm</b>	Staple width / Breite der Heftklammer / Ширина скрепки / Karocs szélessége		

## HT1

HT1A002	60	HT1A419	63	HT1P050	113	HT1P554	131	HT1R056	70
HT1A003	60	HT1A420	63	HT1P052	114	HT1P556	131	HT1R057	70
HT1A004	60	HT1A421	63	HT1P054	114	HT1P559	131	HT1R058	70
HT1A005	60	HT1A422	63	HT1P056	115	HT1P560	131	HT1R059	70
HT1A006	60	HT1A423	63	HT1P058	115	HT1P562	132	HT1R060	70
HT1A007	60	HT1A424	63	HT1P141	109	HT1P564	132	HT1R061	70
HT1A008	60	HT1A427	63	HT1P142	110	HT1P604	138	HT1R244	32
HT1A009	60	HT1A430	63	HT1P143	109	HT1P605	139	HT1R302	51
HT1A010	60	HT1A432	63	HT1P144	110	HT1P612	138	HT1R304	51
HT1A011	60	HT1A701	56	HT1P160	119	HT1P906	116	HT1R312	52
HT1A012	60	HT1A702	56	HT1P161	119	HT1P908	116	HT1R314	52
HT1A013	60	HT1A703	56	HT1P162	120	HT1P910	116	HT1R318	52
HT1A014	60	HT1A705	56	HT1P170	123	HT1P916	117	HT1R322	52
HT1A208	61	HT1A724	56	HT1P172	124	HT1P918	117	HT1R324	52
HT1A209	61	HT1A727	56	HT1P180	126	HT1P922	117	HT1R328	52
HT1A210	61	HT1A740	57	HT1P181	126	HT1P924	117	HT1R332	54
HT1A211	61	HT1A745	58	HT1P182	125	HT1P928	118	HT1R334	54
HT1A212	61	HT1A747	58	HT1P183	125	HT1P932	118	HT1R342	53
HT1A213	61	HT1A755	59	HT1P186	124	HT1R006	69	HT1R352	53
HT1A214	61	HT1A757	59	HT1P187	127	HT1R007	69	HT1R354	53
HT1A215	61	HT1A764	58	HT1P188	127	HT1R008	69	HT1R373	50
HT1A216	61	HT1A770	59	HT1P189	128	HT1R009	69	HT1R374	50
HT1A217	61	HT1A771	59	HT1P190	120	HT1R010	69	HT1R382	55
HT1A218	61	HT1A772	59	HT1P192	121	HT1R011	69	HT1R390	51
HT1A219	61	HT1A773	59	HT1P193	121	HT1R012	69	HT1R397	68
HT1A220	61	HT1A774	59	HT1P194	122	HT1R013	69	HT1R462	30
HT1A221	61	HT1A775	59	HT1P195	122	HT1R014	69	HT1R464	24
HT1A222	61	HT1A783	64	HT1P196	123	HT1R015	69	HT1R466	28
HT1A223	61	HT1A785	64	HT1P350	113	HT1R016	69	HT1R470	22
HT1A224	61	HT1A792	57	HT1P356	112	HT1R017	69	HT1R478	26
HT1A227	61	HT1A880	64	HT1P372	133	HT1R018	69	HT1S001	92
HT1A230	61	HT1A884	65	HT1P375	133	HT1R019	69	HT1S004	92
HT1A232	61	HT1A886	62	HT1P376	133	HT1R020	69	HT1S008	92
HT1A236	61	HT1A888	62	HT1P377	133	HT1R021	69	HT1S010	92
HT1A408	63	HT1P006	106	HT1P378	134	HT1R022	69	HT1S014	92
HT1A409	63	HT1P008	106	HT1P379	134	HT1R024	69	HT1S015	92
HT1A410	63	HT1P010	107	HT1P380	111	HT1R027	69	HT1S020	92
HT1A411	63	HT1P012	107	HT1P382	111	HT1R030	69	HT1S024	92
HT1A412	63	HT1P016	107	HT1P384	112	HT1R032	69	HT1S028	92
HT1A413	63	HT1P020	107	HT1P520	134	HT1R048	70	HT1S029	92
HT1A414	63	HT1P022	108	HT1P522	134	HT1R049	70	HT1S032	92
HT1A415	63	HT1P024	108	HT1P524	134	HT1R050	70	HT1S040	93
HT1A416	63	HT1P026	108	HT1P530	135	HT1R051	70	HT1S041	93
HT1A417	63	HT1P040	129	HT1P532	135	HT1R052	70	HT1S042	93
HT1A418	63	HT1P042	128	HT1P534	135	HT1R053	70	HT1S051	93
		HT1P044	128	HT1P550	131	HT1R054	70	HT1S053	93
		HT1P046	129	HT1P552	131	HT1R055	70	HT1S054	93





HT6D412	213	HT6D452	213	HT6D548	209	HT6D644	227	HT6D711	228
HT6D414	213	HT6D453	213	HT6D549	209	HT6D650-2	215	HT6D712	228
HT6D416	213	HT6D455	213	HT6D550	209	HT6D654-2	216	HT6D716	228
HT6D417	213	HT6D462	214	HT6D551	209	HT6D656-2	216	HT6D721	229
HT6D420	213	HT6D463	214	HT6D552	209	HT6D658-2	217	HT6D722	229
HT6D421	213	HT6D484	214	HT6D553	209	HT6D660-2	217	HT6D741	229
HT6D424	213	HT6D486	214	HT6D554	209	HT6D661-2	218	HT6D742	229
HT6D429	213	HT6D487	214	HT6D555	209	HT6D663-2	218	HT6D746	229
HT6D433	213	HT6D489	214	HT6D556	209	HT6D664-2	219	HT6D901	224
HT6D436	213	HT6D490	215	HT6D557	209	HT6D668-2	219	HT6D904	223
HT6D437	213	HT6D492	215	HT6D558	209	HT6D670-2	220	HT6D916	223
HT6D438	213	HT6D504	212	HT6D601	225	HT6D680-2	220	HT6D923	222
HT6D439	213	HT6D505	212	HT6D602	225	HT6D682-2	221		
HT6D441	213	HT6D541	209	HT6D604	225	HT6D688	221	<b>HT7</b>	
HT6D442	213	HT6D543	209	HT6D606	225	HT6D690	222	HT7G022	240
HT6D445	213	HT6D544	209	HT6D616	224	HT6D701	228	HT7G060	241
HT6D448	213	HT6D545	209	HT6D621	226	HT6D702	228	HT7G064	241
HT6D450	213	HT6D546	209	HT6D622	226	HT6D703	228	HT7G070	242
HT6D451	213	HT6D547	209	HT6D640	226	HT6D704	228	HT7G071	242
						HT6D706	228		



**HÖGERT**   
technik





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

Högert Technik GmbH  
Potsdamer Platz 10  
10785 Berlin, Germany

Distribution in Poland GTV, Przejazdowa Street 21, 05-800 Pruszków, Poland  
Customer Service Center, phone: + 48 22 444 75 00

  
+48 22 444 75 27

  
+48 22 444 75 80

  
+48 22 444 75 07

  
+48 22 444 75 59