

GRUPA  
topex



# GRUPA topex

Katalog 2018/2019

Szanowni Państwo, z dużą satysfakcją oddajemy w Państwa ręce nowe wydanie naszego katalogu produktowego. Głęboko wierzymy, że po raz kolejny spotka się on z Państwa uznaniem. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby ta publikacja była przyjaznym i skutecznym narzędziem w Państwa rękach.

Z życzeniami powodzenia w biznesie,

Dear All, we are more than pleased to be able to provide you with the latest issue of our product catalogue. We deeply believe that once again it will meet with your appreciation. We have taken every effort to make this publication a friendly and effective tool in your hands.

Wishing you success in your business,

Piotr Potowski  
Dyrektor Generalny  
General Manager





**Działamy na ponad 40 rynkach zagranicznych.**

**We operate on more than 40 foreign markets.**

**Мы ведем деятельность на более чем 40 зарубежных рынках.**

**40**

**Klienci to siła napędowa naszej firmy. Współpracujemy z 4000 partnerów handlowych na całym świecie.**

**Our customers drive the operations of our Company. We cooperate with 4,000 business partners around the world.**

**Клиенты – это движущая сила нашей компании. Мы сотрудничаем с 4000 коммерческими партнерами по всему миру.**



**4 000**



**Nasza oferta produktowa to blisko 6500 pozycji asortymentowych.**

**Our product portfolio covers nearly 6,500 articles.**

**Наше предложение включает около 6500 ассортиментных позиций.**

**6 500**

**Zarządzamy portfelem 6 marek produktowych: NEO, TOPEX, VERTO, TOPTOOLS, GRAPHITE, GRAPHITE PRO.**

**We manage a portfolio covering 6 product brands: NEO, TOPEX, VERTO, TOPTOOLS, GRAPHITE, and GRAPHITE PRO.**

**Мы управляем портфелем из 6 продуктовых брендов: NEO, TOPEX, VERTO, TOPTOOLS, GRAPHITE, GRAPHITE PRO.**





# TÜV ISO 9001:2015

Nasz system zarządzania jakością w Dziale Technicznym posiada certyfikat zgodności z jedną z najważniejszych norm dotyczących kontroli jakości ISO 9001:2015.

Our Quality Management System implemented within the Technical Department has been certified as compliant with one of the most important standards pertaining to quality inspection, namely ISO 9001:2015.

Наша система менеджмента качества в Техническом отделе имеет сертификат соответствия одному из самых важных стандартов, касающихся контроля качества - ISO 9001:2015.

Wyróżnia nas jakość. Nasze laboratorium prowadzi ponad 100 różnych badań jakościowych opartych o Normy Europejskie dla około 300 grup produktowych.

Quality is what distinguishes us from others. Our laboratory carries out more than 100 different qualitative tests based on European standards, covering approximately 300 product groups.

Нас отличает качество. Наша лаборатория проводит свыше 100 различных исследований в соответствии с европейскими стандартами для ок. 300 групп продуктов.



Ponad 450 naszych pracowników dba o właściwy poziom obsługi naszych partnerów handlowych.

More than 450 of our employees care for the right level of our business partner service level.

Более 450 сотрудников заботятся о надлежащем уровне обслуживания наших коммерческих партнеров.

Biznes nie kończy się na realizacji zamówienia. Stałą dostępność części zamiennych do naszych produktów oraz profesjonalny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny zapewnia GTX Service.

Business does not end with order fulfillment. Ongoing availability of spare parts for our products, and professional warranty and non-warranty services are provided by GTX Service.

Бизнес не заканчивается выполнением заказа. GTX Service обеспечивает постоянную доступность запасных частей к нашим продуктам а также профессиональное гарантийное и постгарантийное обслуживание GTX Service.

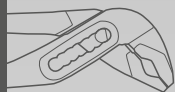


# SPIS TREŚCI OBRAZKOWY

## PICTURE LIST

## СОДЕРЖАНИЕ В ИЛЛЮСТРАЦИЯХ

### SZCZYPCE PLIERS ЩИПЦЫ



240



243



246



247

### KLUCZE I WKREŃTAKI WRENCHES AND SCREWDRIVERS КЛЮЧИ И ОТВЕРТКИ



248



251



251



256



257



259



263



264



264



266



272



273



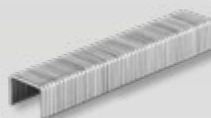
275



### ŁĄCZĄCE JOINING СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ



278



279



279



280



281



283



283

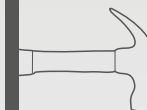


284



286

### BUDOWLANE BUILDING СТРОИТЕЛЬНЫЕ



287



290



293



295



296



299



300



301



302



304



305



306



307



307



309

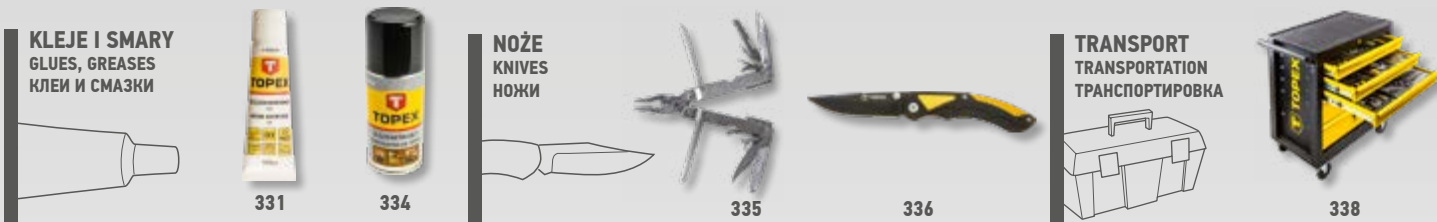
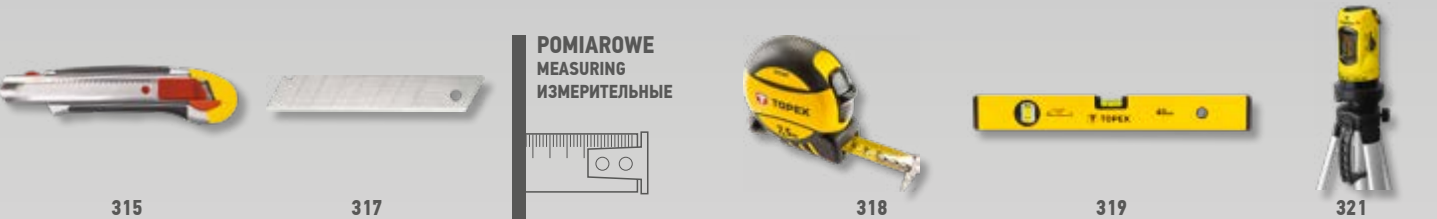


309

### DEKORATORSKIE DECORATING ОТДЕЛОЧНЫЕ



310



**TOPEX to:**

- najbardziej rozpoznawalna polska marka narzędziowa
- szeroki asortyment solidnie wykonanych narzędzi w atrakcyjnej cenie
- produkty ogólnie dostępne i niezbędne w każdym domu

**TOPEX is:**

- the most recognizable Polish tool brand
- a wide range of sturdy design tools at attractive prices
- products easily available and indispensable at every home

**TOPEX это:**

- самая узнаваемая польская марка инструмента
- широкое предложение надежного инструмента по привлекательной цене
- доступный инструмент, необходимый в каждом доме





**Zapraszamy na kanały marki TOPEX w mediach społecznościowych**

**Come and browse TOPEX social media channels**

**Приглашаем на каналы марки TOPEX в социальных сетях**



Sprytny.TOPEX



Informacje o nowościach produktowych, porady oraz VIDEO

Information on new products, advice and VIDEOS

Информация о новых продуктах, советы и ВИДЕО



TOPEXmov



VIDEO produktowe, porównania i testy produktów w wielu wersjach językowych

Product related VIDEOS, product comparisons and tests in multiple language versions

ВИДЕО о продуктах, сравнение и тесты продуктов в различных языковых версиях



# TOPEX



Nasze wieloletnie doświadczenie i znajomość rynku narzędzi pomogła nam w opracowaniu rozwiązań ekspozycji produktów, które wspierają naszych partnerów handlowych w codziennym biznesie.

- **unikalność** – regały dedykowane dla marki TOPEX
- **solidność** – konstrukcje wykonane z dobrej jakości materiałów
- **nowoczesność** – ciekawe rozwiązanie na komunikację o produktach, markach, akcjach promocyjnych
- **uniwersalność** – odpowiednie dopasowanie do ilości miejsca w sklepie

Many years of experience and knowledge of tool market allowed us to develop solutions for product exposition, which create a great support in everyday business for our trade partners.

- **unique features** – cabinets dedicated for TOPEX brand
- **reliability** - designs include good quality materials
- **modern design** – interesting solution for communication about products, brands, promotional events
- **versatility** – matching to space available in a shop

Благодаря нашему многолетнему опыту и знанию рынка инструмента, мы разработали решения по эффективной презентации товаров, которые помогают нашим коммерческим партнерам в их повседневной работе.

- **уникальность** – стеллажи, предназначенные для бренда TOPEX
- **прочность** – конструкции изготовлены из материалов хорошего качества
- **современность** – интересные решения по маркетинговой коммуникации – о товарах, брендах, промо-акциях
- **универсальность** – специальные решения с учетом площади магазина



# OFERTA SZYTA NA MIARĘ / TAILORED OFFER / ОФЕРТА ПОД ЗАКАЗ

Panel górny  
Upper panel  
Верхняя панель

Panel boczny  
Side panel  
Боковая панель





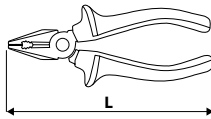
# TOPEX

Szczypce  
Pliers  
Щипцы



## SZCZYPCE UNIWERSALNE

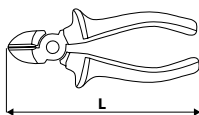
Combination pliers / Kombizange / Пассатижи / Пасатижи / Kombinált fogó / Clește universal / Kombinované kleště / Kliešte kombinované / Kombinirane klešče / Universalios replės / Plakanknaibles kombinētās / Universaalnāpitsad / Клещи комбинирани / Kombinirana klijesta / Kombinovana klesta / Πένσα γενικής χρήσης / Alicates universales / Pinza universale / Pinças universais / Pince universelle / Universele tang



Ref.	L [mm]		EAN
32D020	160	12/72	5902062009609
32D021	180	12/48	5902062009616

## SZCZYPCE BOCZNE

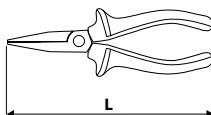
Side cutting pliers / Seitenzange / Бокорезы / Бокорізи / Oldalcsípő fogó / Clește ascuțit diagonal de tăiat sîrmă / Bočni kleště / Cvikačky bočné / Stranske klešče / Šoninės replės / Sänknaibles / Ääreläiketangid / Клещи Резачки / Klijesta cvikerice / Klesta secice / Πλαγιοκόφτης / Alicates diagonales / Tranchese laterale / Pinças laterais / Pince latérale / Zijtang



Ref.	L [mm]		EAN
32D022	160	12/72	5902062009623

## SZCZYPCE WYDŁUŻONE PROSTE

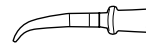
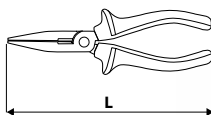
Long nose pliers / Gerade Zange, verlängert / Плоскогубцы удлиненные прямые / Плоскогубци з удовоженими зубцями / Hosszúcsőrű fogó / Clește ascuțit bine / Kleště prodloužené rovné / Kliešte špicaté rovné / Koničaste klešče / Replės pailgintos, tiesios / Plakanknaibles pagarinātās taisnās / Pikkmokk-nāpitsad / Клещи Човки / Flah Klijesta / Flah klesta / Μακρὰ μολύβδινο ίσιο / Alicates largos rectos / Pinza a becco lungo / Pinças retas prolongadas / Pince allongée droite / Lange rechte tang



Ref.	L [mm]		EAN
32D023	160	12/72	5902062009630

## SZCZYPCE WYDŁUŻONE WYGIĘTE

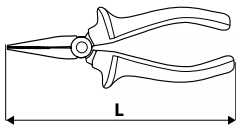
Long nose bent pliers / Zange lang, gebogen / Плоскогубцы удлиненные изогнутые / Щипци удодожжені, вигнуті / Telefon fogó / Clește varf ascuțit îndoit / Kleště prodloužené vyhnuté / Kliešte predĺžené vyhnuté / Koničaste klešče - upognjene / Prailgintos replės, lenktos / Izliektas pagarinātās knaibles / Pikkade kõverate otstega nāpitsad / Клещи удължени огънати / Izdužena savinuta klijesta / Izdužena uvijena klesta / Μολύβδινο κούρτο / Alicate Telefono curv / Pinza a becco curvo / Pinças curvadas prolongadas / Pince allongée courbées / Lange gebogen tang



Ref.	L [mm]		EAN
32D024	160	12/72	5902062009647

## SZCZYPCE PŁASKIE

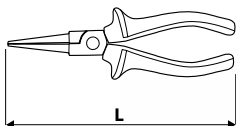
Flat nose pliers / Zange flach / Плоскогубцы / Щипци з плоскими губками / Lapos fogó / Cleste varf plat / Kleště ploché / Kliešte ploché / Ploščate klešče / Ploščišios replės / Plakanas knaibles / Lamenāpītsad / Плоски клещи / Plosnata klijesta / Ravna klešta / Πένσα / Alicate Boca plana / Pinza a becco piatto / Pinças planas / Pince à fourches / Vlakke tang



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D025	160	12/72	5902062009654

## SZCZYPCE OKRĄGŁE

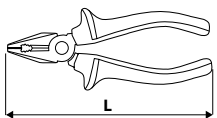
Round nose pliers / Rundzange / Круглогубцы / Круглозуби / Kerekcsőrű fogó / Cleste rotund / Kulaté kleště / Kliešte s okružlou čelustou / Okrogle klešče / Apvalios replės / Apaļknaibles / Umarmokk-nāpītsad / Клеци Чокки / Klijesta okrugla / Klesta okrugla / Μυτοσίμιοδο με στρογγυλά άρμφο / Alicates redondos / Pinza a becco tondo / Pinças redondas / Pince ronde / Ronde tang



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D026	160	12/72	5902062009661

## SZCZYPCE UNIERSALNE

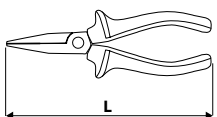
Combination pliers / Kombizange / Пассатмжи / Пасатмжи / Kombinált fogó / Cleste universal / Kombinované kleště / Kliešte kombinované / Kombinirane klešče / Universalios replės / Plakanknaibles kombinētās / Universaalnāpītsad / Клеци комбинирани / Kombinirana klijesta / Kombinovana klesta / Πένσα γενικής χρήσης / Alicates universales / Pinza universale / Pinças universais / Pince universelle / Universele tang



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D122	160	6/60	5902062011619
32D123	180	6/60	5902062011626
32D124	200	6/60	5902062011633

## SZCZYPCE WYDŁUŻONE PROSTE

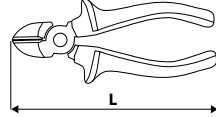
Long nose pliers / Gerade Zange, verlängert / Плоскогубцы удлиненные прямые / Плоскозуби з видовженими зубцями / Hosszúcsőrű fogó / Cleste ascuțit bine / Kleště prodloužené rovné / Kliešte špicaté rovné / Koničaste klešče / Replės pailgintos, tiesios / Plakanknaibles pagarinātās taisnās / Pikktakk-nāpītsad / Клеци Чокки / Flah Klijesta / Flah klesta / Μακρό μυτοσίμιοδο ίσιο / Alicates largos rectos / Pinza a becco lungo / Pinças retas prolongadas / Pince allongée droite / Lange rechte tang



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D125	160	6/60	5902062011664

## SZCZYPCE BOCZNE

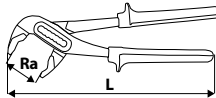
Side cutting pliers / Seitenzange / Бокорезы / Бокорези / Olddalspó fogó / Cleste ascuțit diagonal de tăiat sîrmă / Bočni kleště / Cvikačky bočné / Stranske klešče / Šoninės replės / Sānknaibles / Ääreliiketangid / Клеци Резачки / Klijesta cvikerice / Klesta secice / Πλαγιόκοφτες / Alicates diagonales / Tranchese laterale / Pinças laterais / Pince latérale / Zijtang



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D126	160	6/60	5902062011640
32D127	180	6/60	5902062011657

## SZCZYPCE DO RUR

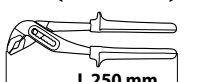
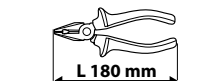
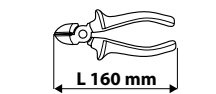
Water pump pliers / Rohrzange / Клеци трубные / Клеци трубни / Vízpumpa fogó / Cleste p/u pompa de apă / Kleště na trubky / Hasák / Cevne klešče / Replės vamzdžiams / Rorstangs / Veepumba tangid / Клеци Γαρφα / Klijesta rapige / Klesta paragraj / Γκαζοστάλια / Tenazas para tubos / Pinza regolabile da idraulico / Pinças p. Tubos / Pince pour tubes / Buisstang



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	☒	EAN
32D139	250	10 - 45	6/48	5902062321398

## SZCZYPCE

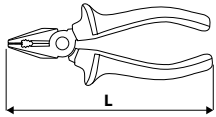
Pliers / Zange / Щипци, клещи / Щипци, зострогуби / Fogókészlet / Cleste / Kleště / Kliešte / Klešče / Žnyplės, replės / Knaibles / Tangid / Щипци, клещи / Klijesta / Klešta / Πένσα, τανάλια / Alicates / Set pinze / Pinças / Pince / Tangen



Ref.	☒ [kg]	☒	EAN
32D136	0,9	6/12	5902062321367

## SZCZYPCE UNIERSALNE

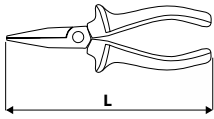
Combination pliers / Kombizange / Пассатмжи / Пасатмжи / Kombinált fogó / Cleste universal / Kombinované kleště / Kliešte kombinované / Kombinirane klešče / Universalios replės / Plakanknaibles kombinētās / Universaalnāpītsad / Клеци комбинирани / Kombinirana klijesta / Kombinovana klesta / Πένσα γενικής χρήσης / Alicates universales / Pinza universale / Pinças universais / Pince universelle / Universele tang



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D098	160	6/60	5902062320988
32D099	180	6/48	5902062320995
32D100	200	6/60	5902062321008

## SZCZYPCE WYDŁUŻONE PROSTE

Long nose pliers / Gerade Zange, verlängert / Плоскогубцы удлиненные прямые / Плоскогубци з видовъженими зубьями / Telefon fogó / Clește ascuțit bine / Kleště prodloužené rovné / Kliešte špicaté rovné / Koničaste klešče / Replės pailgintos, tiesios / Plakanknaibles pagarinātās taisnās / Pikkmokk-nāpitsad / Клеци Чооки / Flah Klijēšta / Flah klesta / Μακρὸ μωτασίμηδο ἴσιο / Alicates largos rectos / Pinza a becco lungo / Pinças retas prolongadas / Pince allongée droite / Lange rechte tang



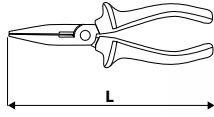
Ergo design



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D101	160	6/60	5902062321015

## SZCZYPCE WYDŁUŻONE WYGIĘTE

Long nose bent pliers / Zange lang, gebogen / Плоскогубцы удлиненные изогнутые / Щипци видовъжени, вигнуты / Telefon fogó / Clește varf ascuțit îndoit / Kleště prodloužené vyhnuté / Kliešte predĺžené vyhnuté / Koničaste klešče - upognjene / Prailgintos replės, lenktos / Izliektas pagarinātās knaibles / Pikkade kõverate otstega nāpitsad / Клеци удължени огънати / Izdužena savinuta klijēšta / Izdužena wjijena klešta / Μωτασίμηδο κυρτό / Alicate Telefonu curv / Pinza a becco curvo / Pinças curvadas prolongadas / Pince allongée coudées / Lange gebogen tang



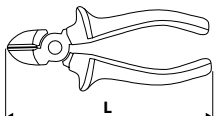
Ergo design



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D103	160	6/60	5902062321039

## SZCZYPCE BOCZNE

Side cutting pliers / Seitenzange / Бокорезы / Бокорізи / Oldalcsípó fogó / Clește ascuțit diagonal de tăiat sîrmă / Боčni klešče / Cvikačky боčné / Stranske klešče / Soninės replės / Sānknaibles / Ääreläiketangid / Клеци Резачки / Klijēšta cvikerice / Klesta secice / Πλαγιοκόφτες / Alicates diagonales / Tronchese laterale / Pinças laterais / Pince latérale / Zijtang



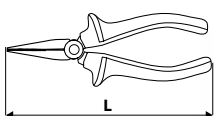
Ergo design



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D106	160	6/60	5902062321060
32D107	180	6/60	5902062321077

## SZCZYPCE PŁASKIE

Flat nose pliers / Zange flach / Плоскогубцы / Щипци з плоскими губками / Laposcsípó fogó / Clește varf plat / Kleště ploché / Kliešte ploché / Ploščate klešče / Ploščios replės / Plakanas knaibles / Lamenāpitsad / Плоски клещи / Plošnata klijēšta / Rovna klešta / Πένσα / Alicate Boca plana / Pinza a becco piatto / Pinças planas / Pince à fourches / Vlakke tang



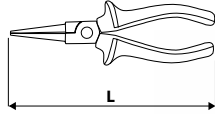
Ergo design



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D108	160	6/60	5902062321084

## SZCZYPCE OKRĄGŁE

Round nose pliers / Rundzange / Кръгозубци / Кръгозубци / Kerekcsűrű fogó / Clește rotund / Kulatė klešči / Kliešte s okružlou čelústou / Okrogle klešče / Apvalios replės / Apvalknaibles / Ūmarmokk-nāpitsad / Клеци Чооки / Klijēšta okrugla / Klesta okrugla / Μωτασίμηδο με στρογγυλά ράμφη / Alicates redondos / Pinza a becco tondo / Pinças redondas / Pince ronde / Ronde tang



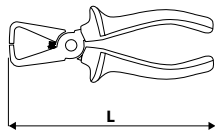
Ergo design



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D109	160	6/60	5902062321091

## SZCZYPCE DO IZOLACJI

Crimping pliers / Abziehange / Клеци для снятия изоляции / Щипци для стягування ізоляції / Kábelcsupaszoló fogó / Clește presare / Kleště do stahování izolace / Kliešte odizolovacie / Klešče za snemanje izolacije / Replės izoliacijai nuimti / Stangas kabeliem / Painutusnāpitsad / Клеци Кримпваши / Klijēšta za skidanje izolacije / Klesta za izolaciju / Πένσα για απογύμνωση καλωδίων / Alicates pelacables / Pinza spela fili regolabile / Pinças p. Isolação / Pince à dénuder / Isolatietang



CrV

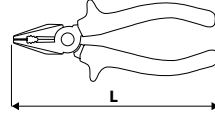
0,5-5mm<sup>2</sup>



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D407	160	6/96	5902062011718

## SZCZYPCE UNIWERSALNE

Combination pliers / Kombizange / Пассатожки / Пасатожки / Kombiniált fogó / Clește universal / Kombinované klešče / Kliešte kombinované / Kombinirane klešče / Universaliuos replės / Plakanknaibles kombinētās / Universaalnāpitsad / Клеци комбинираны / Kombinirana klijēšta / Kombinovana klesta / Πένσα γενικής χρήσης / Alicates universales / Pinza universale / Pinças universais / Pince universelle / Universele tang



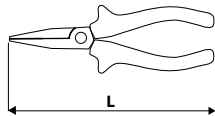
1000V



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D510	160	0/10	5902062010797
32D511	180	0/10	5902062010803
32D512	200	0/10	5902062010810

## SZCZYPCE WYDŁUŻONE PROSTE

Long nose pliers / Gerade Zange, verlängert / Плоскогубцы удлиненные прямые / Плоскогубци з видовъженими зубьями / Telefon fogó / Clește ascuțit bine / Kleště prodloužené rovné / Kliešte špicaté rovné / Koničaste klešče / Replės pailgintos, tiesios / Plakanknaibles pagarinātās taisnās / Pikkmokk-nāpitsad / Клеци Чооки / Flah Klijēšta / Flah klesta / Μακρὸ μωτασίμηδο ἴσιο / Alicates largos rectos / Pinza a becco lungo / Pinças retas prolongadas / Pince allongée droite / Lange rechte tang



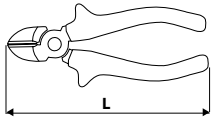
1000V



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D513	160	0/10	5902062010827

## SZCZYPCE BOCZNE

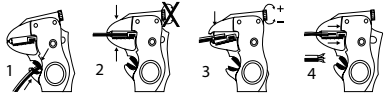
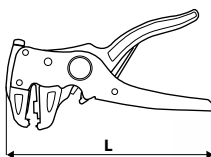
Side cutting pliers / Seitenzange / Бокорезы / Бокорези / Oldalcsípó fogó / Clește ascuțit diagonal de tăiat sîrmă / Boční kleště / Свікачки боčné / Stranske klešče / Šaninés replés / Sänknaibles / Ääreläiketangid / Клеуци Резачки / Klijesta cvikerice / Klesta secice / Πλαγιοκόφτης / Alicates diagonales / Tronchese laterale / Pinças laterais / Pince laterale / Zijtang



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D517	160	0/10	5902062010896
32D518	180	0/10	5902062010889

## AUTOMATYCZNY ŚCIĄGACZ IZOLACJI

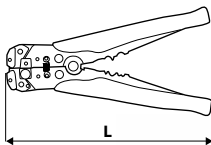
Automatic wire stripper / Automat. Abziehzange / Съемник изоляции автоматический / Автоматичний стягувач ізоляції / Kábelcsupaszoló automata / Clește automatice p/u extragerea izolației / Automatické stahovadlo izolace / Kliešte odizolovacie automatické / Klešče za snemanje izolacije / Automatinis izoliacijos nuimtuvas / Stangas izolācijas noņemšanai automātiskās / Automaatsed kaablītangid / Клеуци Заголовачки / Klijesta za izolaciju / Klesta za izolaciju / Αυτόματος απογυμνωτής καλωδίων / Alicates pelacables automáticos / Pinza spela fili automatica / Aparelho automático de remover isolação / Dénudeuse d'isolation automatique / Automatisch draadstriptang



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D805	175	10/100	5902062010773
32D406	175	10/50	5902062324061

## AUTOMATYCZNY ŚCIĄGACZ IZOLACJI

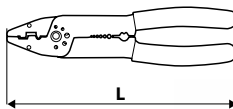
Automatic wire stripper / Automat. Abziehzange / Съемник изоляции автоматический / Автоматичний стягувач ізоляції / Kábelcsupaszoló automata / Clește automatice p/u extragerea izolației / Automatické stahovadlo izolace / Kliešte odizolovacie automatické / Klešče za snemanje izolacije / Automatinis izoliacijos nuimtuvas / Stangas izolācijas noņemšanai automātiskās / Automaatsed kaablītangid / Клеуци Заголовачки / Klijesta za izolaciju / Klesta za izolaciju / Αυτόματος απογυμνωτής καλωδίων / Alicates pelacables automáticos / Pinza spela fili automatica / Aparelho automático de remover isolação / Dénudeuse d'isolation automatique / Automatisch draadstriptang



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D806	210	6/60	5902062011374

## SZCZYPCE DO ZACISKANIA KOŃCÓWEK

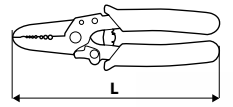
Crimping pliers / Feinzunge, zur Verklemmung der Endungen / Клеуци для обжима кабельных наконечников / Щипци кабельні, затисні / Kábelcsaru fogó / Clește pentru sertizat/connectori / Klešče na svíraní koncovek / Kliešte na koncovky / Klešče za stiskanje konic / Replés, antgalič užspaudimui / Knaibles kabelu užgaļu saspiešanai / Otsakinnitusnäpitsad / Клеуци за притискане на краища на кабелу / Klijesta za pritiskanje nastavaka / Klešta za pričvrščivanje krajeva / Πένσα ακροδεκτών / Pinzas de presión para puntas / Pinza per terminali / Pinças p. Grampear pontas / Pince universelle de serrage d'embouts / Tang voor eindstukken



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D404	210	12/72	5902062324047

## SZCZYPCE DO IZOLACJI

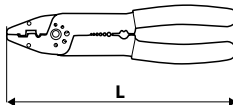
Crimping pliers / Abziehzange / Клеуци для снятия изоляции / Щипци для стягування ізоляції / Kábelcsupaszoló / Clește presare / Klešče do stahování izolace / Kliešte odizolovacie / Klešče za snemanje izolacije / Replés izoliaciji nuimti / Stangas kabeliem / Painutusnäpitsad / Клеуци Кримпвауци / Klijesta za skidanje izolacije / Klesta za izolaciju / Πένσα για απογύμνωση καλωδίων / Alicates pelacables / Pinza spela fili / Pinças p. Isolação / Pince à dénuder / Isolatieltang



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D405	165	12/72	5902062324054

## SZCZYPCE DO ZACISKANIA KOŃCÓWEK

Crimping pliers / Feinzunge, zur Verklemmung der Endungen / Клеуци для обжима кабельных наконечников / Щипци кабельні, затисні / Kábelcsaru fogó / Clește pentru sertizat/connectori / Klešče na svíraní koncovek / Kliešte na koncovky / Klešče za stiskanje konic / Replés, antgalič užspaudimui / Knaibles kabelu užgaļu saspiešanai / Otsakinnitusnäpitsad / Клеуци за притискане на краища на кабелу / Klijesta za pritiskanje nastavaka / Klešta za pričvrščivanje krajeva / Πένσα ακροδεκτών / Pinzas de presión para puntas / Pinza per terminali / Pinças p. Grampear pontas / Pince universelle de serrage d'embouts / Tang voor eindstukken



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D410	230	0/60	5902062324108

## PINCETA PROSTA

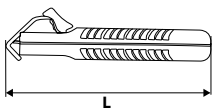
Tweezer fine tip straight / Gerade Pinzette / Пинцет прямой / Пинцет прямиий / Műszerészcsipesz / Pensetű subțire dreaptă / Pinzeta rovná / Pinzeta špicatá / Pinceta / Tiesus pincetas / Pincete taisna / Harilikud pintsetid / Пинцету / Pinceta / Pinceta / Iaita тапниџа / Pinza recta / Pinzetta / Pinças retas / Pincette droite / Strakke pincet



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D425	135	12/288	5902062324252

## ŚCIĄGACZ IZOLACJI KABLI I PRZEWODÓW

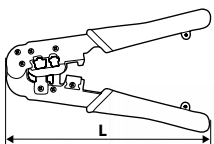
Automatic wire stripper / Automat. Abziehzange / Съемник изоляции автоматический / Автоматичний стягувач ізоляції / Kábelcsupaszoló / Clește automatice p/u extragerea izolației / Automatické stahovadlo izolace / Klešče odizolovacie automatické / Klešče za snemanje izolacije / Automatinis izoliacijos nuimtuvas / Stangas izolācijas noņemšanai automātiskās / Automaatsed kaablitingid / Клеци Заголовачки / Klijesta za izolaciju / Klesta za izolaciju / Αυτομάτος απομυλωντής καλωδίων / Alicates pelacables automáticos / Pinza spela fili / Aparelho automático de remover isolação / Dénudeuse d'isolation automatique / Automatisch draadstriptang



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D810	130	6/96	5902062328106

## SZCZYPCE DO KOŃCÓWEK TELEFONICZNYCH

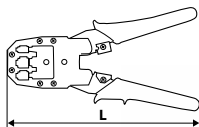
Modular crimping for connectors / Telefonzange / Клеци для телефонных наконечников / Щипци обтиски для телефонних наконечників / Telefon fogó / Clește p/u conectori / Klešče na telefonni koncovky / Konektorovacie klešče - telefón / Telefonske klešče / Replės telefonų antgaliams / Stangas telefona kabeliem / Pistikute moduluirainiti / Щипци за телефонни накрайници / Telefonska klijesta / Klesta za buksne / Πένσα τηλεφωνικών συνδέσμων / Pinzas para colocar puntas / Pinza per terminali telefonici / Pinças p. Ponteiros telefônicas / Pince pour embouts téléphoniques / Tang voor telefooneindstukken



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D408	185	10/30	5902062324085

## SZCZYPCE DO KOŃCÓWEK TELEFONICZNYCH

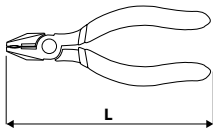
Modular crimping for connectors / Telefonzange / Клеци для телефонных наконечников / Щипци обтиски для телефонних наконечників / Krimpelöfogó / Clește p/u conectori / Klešče na telefonni koncovky / Konektorovacie klešče - telefón / Telefonske klešče / Replės telefonų antgaliams / Stangas telefona kabeliem / Pistikute moduluirainiti / Щипци за телефонни накрайници / Telefonska klijesta / Klesta za buksne / Πένσα τηλεφωνικών συνδέσμων / Pinzas para colocar puntas / Pinza per terminali telefonici / Pinças p. Ponteiros telefônicas / Pince pour embouts téléphoniques / Tang voor telefooneindstukken



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D409	195	0/50	5902062324092

## SZCZYPCE PRECYZYJNE UNIWERSAŁNE

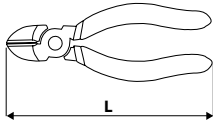
Precision combination pliers / Allzweck-Feinzange / Плоскогубцы прецизионные комбинированные / Кусачки прецизійні універсальні / Preciziós kombinált fogó / Clește combinat, precizie / Klešče precizni univerzálni / Klešče precizne univerzálne / Universalne precizne klešče / Replės precizinės, universalios / Universālas precizējās knaibles / Universaalsed peennäpitsad / Універсальні прецизни клещи / Universalna precizna klijesta / Universalna precizna klešta / Πένσα ακριβείας γενικής χρήσης / Alicates universales de precisión / Pinza universale di precisione / Pinças precisas universais / Pince de précision universelle / Precisie universele tang



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D030	120	10/100	5902062009708

## SZCZYPCE PRECYZYJNE BOCZNE

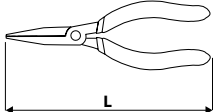
Precise side cutters / Feinzange, lang, seitlich / Кусачки боковые прецизионные / Кусачки прецизійні бокові / Preciziós oldalcsipő fogó / Clește precizie, tais lateral / Klešče precizni bočni / Klešče precizne bočne / Precizne bočne klešče / Precizinės replės, šoniniam kirpimui / Precizējās kniebjamās knaibles / Kül-g-peennäpitsad / Клеци прецизни странични / Precizna bočna klijesta / Precizna bočna klešta / Πλαγιόκορτης ακριβείας / Alicates planos de precisión / Tranchese laterale di precisione / Pinças precisas laterais / Pince de précision latérale / Precisie zijtang



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D031	113	10/100	5902062009715

## SZCZYPCE PRECYZYJNE WYDŁUŻONE PROSTE

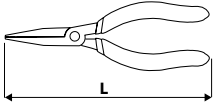
Precise long nose straight pliers / Feinzange, lang, gerade / Плоскогубцы прецизионные удлиненные / Щипци прецизійні, з видовженими, прямими зубками / Preciziós hosszúsdrű fogó / Clește precizie-varf lung / Klešče precizni prodložene rovné / Klešče precizne predžene rovné / Precizne ravne podajšane klešče / Prailgintos precizinės replės, tiesios / Pagarinātas precizējās plakanknaibles / Pikkade ostega peennäpitsad / Прецизни удължени клещи / Precizna izdužena jednostavna klijesta / Precizna ravna izdužena klešta / Μυροταιμίδιο ακριβείας / Alicates de precisión largos rectos / Pinza a becco lungo di precisione / Pinças precisas prolongadas / Pince de précision allongée / Lange rechte precisie tang



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D032	125	10/100	5902062009722

## SZCZYPCE PRECYZYJNE WYDŁUŻONE WYGIĘTE

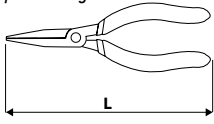
Precise long nose bent pliers / Feinzange, lang, gebogen / Плоскогубцы прецизионные удлиненные изогнутые / Щипци прецизійні, з видовженими, вигнутими зубками / Preciziós telefon fogó / Clește precizie-varf îndoit / Klešče precizni prodloženi vjhnuté / Klešče precizne predžene vjhnuté / Precizne podajšane upognjene klešče / Prailgintos precizinės replės, tiesios / Izliektas pagarinātas precizējās plakanknaibles / Pikkade kõverate ostega peennäpitsad / Прецизни удължени огънати клещи / Precizna izdužena savinuta klijesta / Precizna uvijena izdužena klešta / Μυροταιμίδιο ακριβείας κυρτό / Alicates de precisión largos encorvados / Pinza a becco curvo di precisione / Pinças precisas prolongadas curvadas / Pince de précision allongée contre-coudées / Lange gebogen precisie tang



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D033	125	10/100	5902062009739

## SZCZYPCE PRECYZYJNE WYDŁUŻONE PROSTE

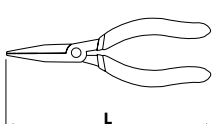
Precise long nose straight pliers / Feinzange, lang, gerade / Плоскогубцы прецизионные удлиненные / Щипці прецизійні, з видовженими, прямими губками / Preciós nyújtott fogó / Cleste precizie-varf lung / Kleště precizní prodloužené rovné / Kleště precizne predĺžené rovné / Precizne ravne podaljšane klešče / Prailgintos precizinės replės, tiesios / Pagarinātas precizējošas plakanknabiles / Pikkade otstega peennäpitsad / Прецизни удължени клещи / Precizna izdužena jednostavna klijesta / Precizna ravna izdužena klešta / Μυτοταιμίδα ακριβείας / Alicates de precisión largos rectos / Pinze a becco piatto lungo di precisione / Pinças precisas prolongadas / Pince de précision allongée / Lange rechte precisie tang



Ref.	L [mm]	⊠	EAN
32D036	150	10/100	5902062009760

## SZCZYPCE PRECYZYJNE WYDŁUŻONE PROSTE

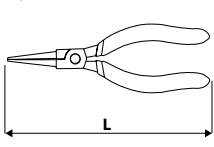
Precise long nose straight pliers / Feinzange, lang, gerade / Плоскогубцы прецизионные удлиненные / Щипці прецизійні, з видовженими, прямими губками / Hosszúcsőrű fogó / Cleste precizie-varf lung / Kleště precizní prodloužené rovné / Kleště precizne predĺžené rovné / Precizne ravne podaljšane klešče / Prailgintos precizinės replės, tiesios / Pagarinātas precizējošas plakanknabiles / Pikkade otstega peennäpitsad / Прецизни удължени клещи / Precizna izdužena jednostavna klijesta / Precizna ravna izdužena klešta / Μυτοταιμίδα ακριβείας / Alicates de précision largos rectos / Pinza di precisione a becco lungo / Pinças precisas prolongadas / Pince de précision allongée / Lange rechte precisie tang



Ref.	L [mm]	⊠	EAN
32D726	130	10/100	5902062132062

## SZCZYPCE PRECYZYJNE OKRĄGLE

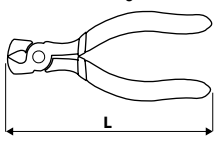
Precision round nose pliers / Präzisions-Zangen rund / Круглогубцы прецизионные / Круглогубці прецизійні / Preciós kerekcsőrű fogó / Cleste de precizie rotund / Kleště precizní kulaté / Kleště precizne okrúhle / Precizne klešče, okrogle / Apvalios tikslūs darbams / Aparašs precizus knaibles / Ümarad täpissnäpitsad / Кръгли прецизни щипци / Precizna klijesta / Okrugla precizna klešta / Στρογγυλεμένα μυτοταιμίδα ακριβείας / Pinzas de precisión con puntas redondas / Pinza a becco tondo di precisione / Precisie ronde tangen / Alicates precisos com pontas redondas



Ref.	L [mm]	⊠	EAN
32D034	125	10/100	5902062009746

## SZCZYPCE PRECYZYJNE CZOŁOWE

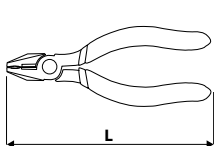
Precision end cutter pliers / Stimpräzisionszange / Кусачки торцевые прецизионные / Бокорізи прецизійні / Preciós homlokcsípő fogó / Cleste frontal / Lkleště čelní jemná mechanika / Svikačky čelné mikro / Stranske klešče, precizne / Žnyplės tiksliams darbams / Knaibles / Täpissnäpitsad otste löikamiseks / Клещи резачни / Klijesta cvikerice / Klesta secice / Εμπροσθοκόφτης ακριβείας / Alicates frontales de precisión / Tenaglia di precisione / Pinças precisas frontais / Pince de précision frontale / Precisie hoofdtang



Ref.	L [mm]	⊠	EAN
32D035	105	10/100	5902062009753

## SZCZYPCE PRECYZYJNE UNIWERSALNE

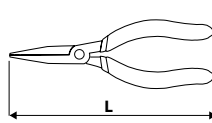
Precision combination pliers / Allzweck-Feinzange / Плоскогубцы прецизионные комбинированные / Кусачки прецизійні універсальні / Kombinált fogó / Cleste combinat, precizie / Kleště precizní univerzální / Kleště precizne univerzálne / Univerzalne precizne klešče / Replės precizinės, universalios / Universālas precizējošas knaibles / Universaalsed peennäpitsad / Универсални прецизни клещи / Univerzalna precizna klijesta / Univerzalna precizna klešta / Πένσα ακριβείας γενικής χρήσης / Alicates universales de precisión / Pinza di precisione universale / Pinças precisas universais / Pince de précision universelle / Precisie universele tang



Ref.	L [mm]	⊠	EAN
32D721	115	10/100	5902062132017

## SZCZYPCE PRECYZYJNE WYDŁUŻONE WYGIETE

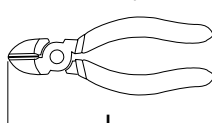
Precise long nose bent pliers / Feinzange, lang, gebogen / Плоскогубцы прецизионные удлиненные изогнутые / Щипці прецизійні, з видовженими, вигнутими губками / Telefon fogó / Cleste precizie-varf indoit / Kleště precizní prodloužení vyhnuté / Kleště precizne predĺžené vyhnuté / Precizne podaljšane upognjene klešče / Prailgintos precizinės replės, tiesios / Izliektas pagarinātas precizējošas plakanknabiles / Pikkade kõverate otstega peennäpitsad / Прецизни удължени огънати клещи / Precizna izdužena savinuta klijesta / Precizna uvijena izdužena klešta / Μυτοταιμίδα ακριβείας κούρτά / Alicates de precisión largos encorvados / Pinza di precisione a becco curvo / Pinças precisas prolongadas curvadas / Pince de précision allongée contre-coudées / Lange gebogen precisie tang



Ref.	L [mm]	⊠	EAN
32D723	130	10/100	5902062132031

## SZCZYPCE PRECYZYJNE BOCZNE

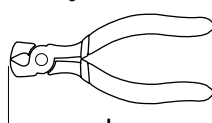
Precise side cutters / Feinzange, lang, seitlich / Кусачки боковые прецизионные / Кусачки прецизійні бокові / Oldalcsípő fogó / Cleste precizie, tais lateral / Kleště precizní boční / Kleště precizne bočné / Precizne bočne klešče / Precizinės replės, šoniniam kirpimui / Precizējošas kniebjamās knaibles / Külg-peennäpitsad / Клещи прецизни странични / Precizna bočna klijesta / Precizna bočna klešta / Πλαγικόκοφτης ακριβείας / Alicates planos de precisión / Tronchese laterale di precisione / Pinças precisas laterais / Pince de précision latérale / Precisie zijtang



Ref.	L [mm]	⊠	EAN
32D724	115	10/100	5902062132048

## SZCZYPCE PRECYZYJNE CZOŁOWE

Precision end cutter pliers / Stimpräzisionszange / Кусачки торцевые прецизионные / Бокорізи прецизійні / Homlokcsípő fogó / Cleste frontal / Lkleště čelní jemná mechanika / Svikačky čelné mikro / Stranske klešče, precizne / Žnyplės tiksliams darbams / Knaibles / Täpissnäpitsad otste löikamiseks / Клещи резачни / Klijesta cvikerice / Klesta secice / Εμπροσθοκόφτης ακριβείας / Alicates frontales de precisión / Tenaglia di precisione / Pinças precisas frontais / Pince de précision frontale / Precisie hoofdtang

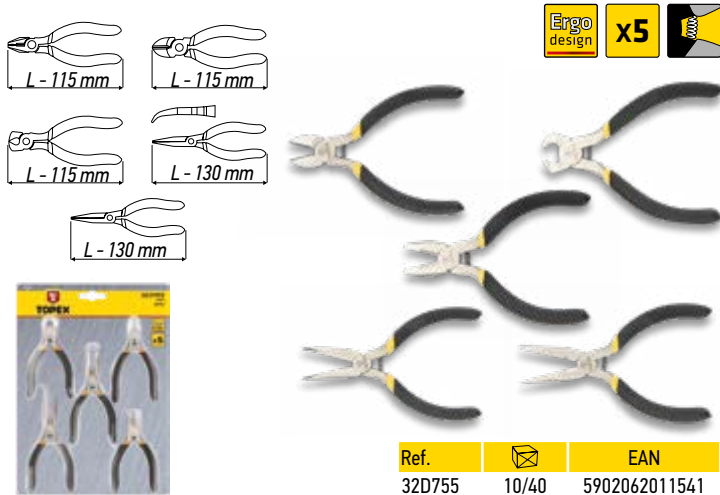


Ref.	L [mm]	⊠	EAN
32D725	115	10/100	5902062132055



## SZCZYPCE PRECYZYJNE

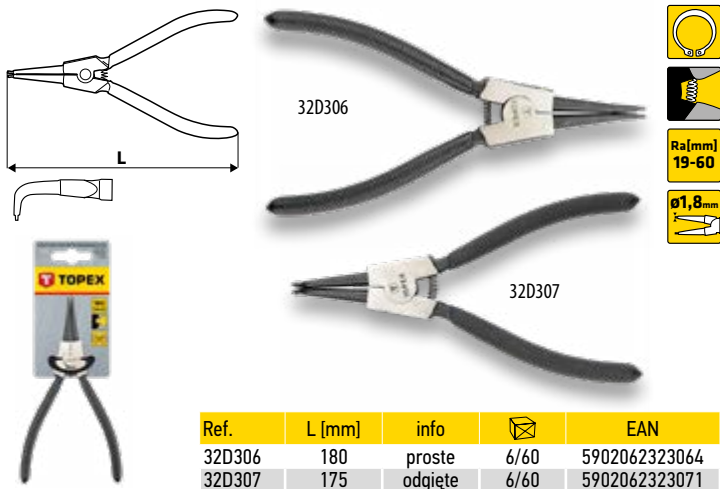
Precise pliers / Feinzange / Набор прецизионного шарнирно-губцевого инструмента / Кусачки прецизійні / Műszerész fogókészlet / Set clește de precizie / Kleště precizní / Kliešte precízne / Precizne klešče / Replés, precizínés / Precizéjosas knaibles / Peennápitsad / Клеуци прецизни / Precizna klijesta / Precizna klešta / Σει πενσοειδών ακριβείας / Alicates de precisión / Set pinze di precisione / Pinças precisas / Pince de précision / Precisie tang



Ref.	☒	EAN
32D755	10/40	5902062011541

## SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH

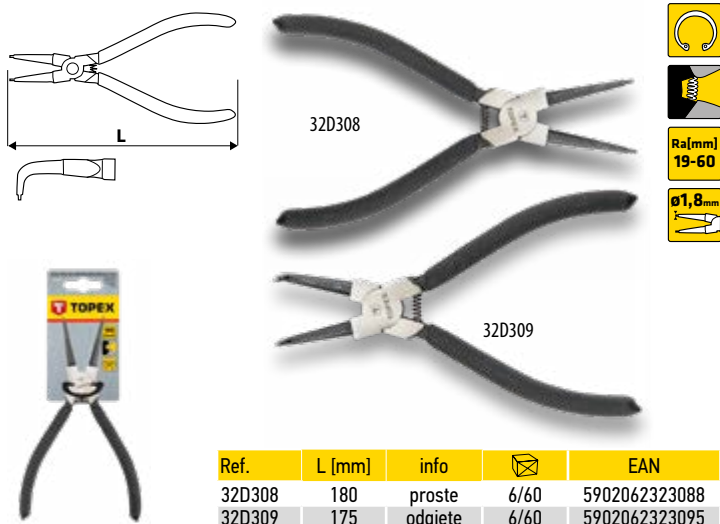
Circlip pliers / Zange für Stellringe / Щипцы для стопорных колец / Щипцы для стопорных кілець / Zégergyűrű fogó / Set clește cu spirală / Kleště pro stavěcí kroužky / Segerky vonkajšie rovné / Klešče seger / Replés ziedams / Sprostagredzenu stangas / Vedrunápitsad / Клеуци Зезер / Kružna Klijesta / Kružna klešta / Ασφαλειοταιμιπίδες / Alicates para anillos de asiento / Pinza per anelli elastici / Pinças p. Anéis / Pince pour bagues de retenue / Tang voor dopringen



Ref.	L [mm]	info	☒	EAN
32D306	180	proste	6/60	5902062323064
32D307	175	odgięte	6/60	5902062323071

## SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH

Circlip pliers / Zange für Stellringe / Щипцы для стопорных колец / Щипцы для стопорных кілець / Zégergyűrű fogó / Set clește cu spirală / Kleště pro stavěcí kroužky / Segerky vonkajšie rovné / Klešče seger / Replés ziedams / Sprostagredzenu stangas / Vedrunápitsad / Клеуци Зезер / Kružna Klijesta / Kružna klešta / Ασφαλειοταιμιπίδες / Alicates para anillos de asiento / Pinza per anelli elastici / Pinças p. Anéis / Pince pour bagues de retenue / Tang voor dopringen



Ref.	L [mm]	info	☒	EAN
32D308	180	proste	6/60	5902062323088
32D309	175	odgięte	6/60	5902062323095

## OBCEGI DO GWOZDZI

Carpenters pincers / Beilzange / Клеуци для гвоздеў / Carpenters pincers / Harapó fogó / Clește dulgher / Stipaci klešče / Cvikačky čelné / Mizarske klešče / Žnyplés vinims / Naglu stangas / Puusepa näpistangid / Клеуци Кепнеден / Stolarska Klijesta / Stolarska klesta / Τανάλια Μαραγκού / Tenazas para clavos / Tenaglia da carpentiere / Turqueses p. Pregos / Tenailles à clous / Spijker tang



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D530	180	6/60	5902062325303
32D531	200	6/60	5902062011411

## SZCZYPCE TYNKARSKIE

Rabbit pincers / Putzange / Клеуци для штукатурных работ / Щипцы тинькарські / Rabsitzfogó / Clește tencuială / Kleště omítkářské / Kliešte armovacie / Klešče za betonske armature / Replés tinkyotajui / Kriņstangas / Harilikud tangid / Клеуци керпеден / Armiračka Klijesta / Armiračka klesta / Πένσες οικοδομών / Tenaza rusa / Tenaglia a torre / Pinças para estuque / Pince de plâtrage / Stukadoorstang



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D541	250	6/60	5902062011534

## SZCZYPCE CZOŁOWE

End cutting pliers / Frontzange / Кусачки торцовые / Щипцы торцеві / Hornlokcsípő fogó / Clește taiere frontala / Kleště čelní / Kliešte čelné / Čelne klešče / Kandiklės / Kniebjamās knaibles / Otsnāpitsad / Клеуци челни / Ceona klijesta / Ceona klešta / Τανάλια / Tenazas de corte frontal / Tenaglia / Pinças frontais / Pince frontale / Hoofdtang



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D543	160	6/60	5902062011404

## SZCZYPCE CZOŁOWE PRZEGUBOWE

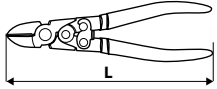
End cutting pliers with double joint / Gelenk-Zange, frontal / Кусачки торцовые с шарниром / Щипцы торцеві, шарнірні / Hornlokcsípő fogó / Clește precizie, tais frontal cu articulație / Kleště čelní kloubové / Kliešte čelné klbové / Čelne klešče z zglobom / Kandiklės, lenktos / Galg knaibles ar šarniru / Liigendiga otsnāpitsad / Челни шарнирні клещи / Ceona zglobna klijesta / Ceona zglobna klešta / Τανάλια αρθρωτή / Tenazas de corte frontal articuladas / Tenaglia con doppio giunto / Pinças frontais articuladas / Pince frontale articulées / Hoofdtang met spil



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D137	170	6/48	5902062011695

## SZCZYPCE BOCZNE PRZEGUBOWE

Side cutting pliers with double joint / Gelenk-Zange, seitlich / Кусачки боковые с шарниром / Кусачки шарнири / Oldalsóprő fogó / Clește precizie, tais lateral cu articulație / Kleště boční kloubové / Kliešte bočné kľbové / Bočné klešče z zglobom / Kandiklės šoniniam kirpimui, lenktos / Sānu knaibles ar sānīru / Ligendiga külgnäpitsad / Странични шарнирни клеци / Bočna zglobna klijesta / Bočna zglobna klešta / Πλαγκόκογης αρθρωτός / Alicates diagonales articuladas / Tronchese laterale / Pinças laterais articuladas / Pince latérale articulées / Zijtang met spil



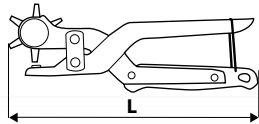
Ergo design



Ref.	L [mm]	⊠	EAN
32D138	180	6/48	5902062011701

## DZIURKACZ REWOLWEROWY

Revolving leather punch / Revolverlochmaschine / Дырокол револьверный / Дырокол револьверный / Bőrlukasztó fogó / Cuiț de piele rotativ / Svářečské kleště / Kliešte diekovacie / Klešče za luknjanje / Sukamasis skylamušis / Pöörlev auguraud naha jaoks / Клеци Замбу / Klijesta za bušenje rupa / Klesta za busenje rupa / Περιστροφικός ζουμπάς / Alicates sacabocados de revólver / Pinza a fustella per pelle / Perfurador / Poissonneuse à revolver / Ponsrevolver



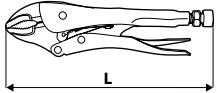
Ra(mm)  
2,0-4,5



Ref.	L [mm]	⊠	EAN
32D424	240	12/48	5902062324245

## SZCZYPCE ZACISKOWE

Locking pliers / Klemmzange / Клеци зажимные / Пласкозуби обтискни / Patentfogó / Clește fixator / Upinací kleště / Kliešte fixačné univerzálne / Prijemne klešče / Užspaidimo replės / Fiksātorstangas / Lukustustangid / Клеци Чупак / Stop klijesta / Smrt klesta / Πένσας - Γκρίν / Tenazas grip / Pinza a scatto / Pinças para grampear / Pince de serrage / Krimptang



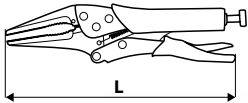
CrV



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	⊠	EAN
32D856	225	0-40	6/48	5902062011671

## SZCZYPCE ZACISKOWE

Locking pliers / Klemmzange / Клеци зажимные / Пласкозуби обтискни / Patentfogó / Clește fixator / Upinací kleště / Kliešte fixačné univerzálne / Prijemne klešče / Užspaidimo replės / Fiksātorstangas / Lukustustangid / Клеци Чупак / Stop klijesta / Smrt klesta / Πένσας - Γκρίν / Tenazas grip / Pinza a scatto a becco lungo / Pinças para grampear / Pince de serrage / Krimptang



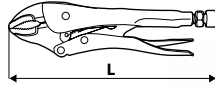
CrV



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	⊠	EAN
32D857	225	0-55	6/48	5902062011688

## SZCZYPCE ZACISKOWE

Locking pliers / Klemmzange / Клеци зажимные / Пласкозуби обтискни / Patentfogó / Clește fixator / Upinací kleště / Kliešte fixačné univerzálne / Prijemne klešče / Užspaidimo replės / Fiksātorstangas / Lukustustangid / Клеци Чупак / Stop klijesta / Smrt klesta / Πένσας - Γκρίν / Tenazas grip / Pinza a scatto curva / Pinças para grampear / Pince de serrage / Krimptang



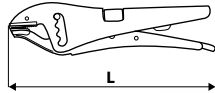
CrV



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	⊠	EAN
32D855	225	0-40	6/36	5902062011442

## SZCZYPCE ZACISKOWE

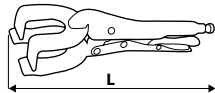
Locking pliers / Klemmzange / Клеци зажимные / Пласкозуби обтискни / Patentfogó / Clește fixator / Upinací kleště / Kliešte fixačné univerzálne / Prijemne klešče / Užspaidimo replės / Fiksātorstangas / Lukustustangid / Клеци Чупак / Stop klijesta / Smrt klesta / Πένσας - Γκρίν / Tenazas grip / Pinza a scatto dritta / Pinças para grampear / Pince de serrage / Krimptang



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	⊠	EAN
32D456	225	0-50	6/36	5902062010278

## SZCZYPCE SPAWALNICZE

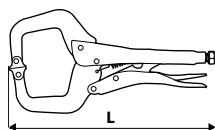
Locking wrench / Schweißzange / Клеци сварочные / Щипци обтискни / Patentfogó / Clește de blocat / Svářečské kleště / Kliešte fixačné zvaračské typ W / Prijemne klešče / Replės su fiksatoriumi / Fiksātorstangas / Lukustusvõti / Клеци Чупак "W" / Stop klijesta / Smrt klesta / Πένσας συγκολλητού / Pinzas de presión para soldadura, tipo "W" / Morsetto per saldatura / Pinças p. soldagem / Pince de soudure / Lastang



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	⊠	EAN
32D458	225	0-60	5/25	5902062324580

## SZCZYPCE SPAWALNICZE

Locking wrench / Schweißzange / Клеци сварочные / Щипци обтискни / Patentfogó / Clește de blocat / Svářečské kleště / Kliešte fixačné zvaračské typ C / Prijemne klešče / Replės su fiksatoriumi / Fiksātorstangas / Lukustusvõti / Клеци Чупак "C" / Stop klijesta / Smrt klesta / Πένσας συγκολλητού / Pinzas de presión para soldadura, tipo "C" / Morsetto per saldatura / Pinças p. soldagem / Pince de soudure / Lastang



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	⊠	EAN
32D459	280	0-40	5/20	5902062324597



# TOPEX

## Klucze i wkrętaki Wrenches and screwdrivers Ключи и отвертки



### KLUCZ DO RUR TYP "S"

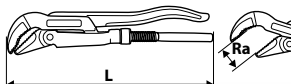
S-type pipe wrench / Rohrschlüssel Typ "S" / Ключ трубный S-образный / Ключ трубный, тип «S» / Svédfogó / Cheie reglabila pentru tevi, tip "S" / Kleště trubkové „S“ / Klúč na rúry typ „S“ / Kľuč za cevi tipa „S“ / Raktas „S“ tipo vamzdžiams / S-tipa caurulu atslēga / S-tüüpi torunõti / Тръбен ключ тип „S“ / Кľуч за cijevi tip „S“ / Кľуч за cevi tipa „S“ / Σαληνοκάβουρας τύπου S / Llave sueca / Giratubi tipo "S" / Chave p. tubos tipo "S" / Clef pour tubes type "S" / Sleutel voor buizen type "S"



Ref.	L [mm]	Ra [mm/"]	☼ [kg]	☼	EAN
34D701	330	40/1.0	0.78	0/30	5902062080851
34D702	420	55/1.5	1.24	1/16	5902062080868
34D703	530	67/2.0	2.33	0/10	5902062080875

### KLUCZ DO RUR TYP "45"

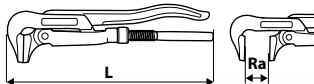
Pipe wrench type 45 / Rohrschlüssel Typ "45" / Ключ трубный тип "45" / Ключ трубный, тип «45» / Svédfogó / Cheie reglabila pentru tevi, tip "45" / Kleště trubkové 45 st. / Klúč na rúry typ „45“ / Kľuč za cevi tipa „45“ / Raktas „45“ tipo vamzdžiams / 45 tipa caurulu atslēga / 45-tüüpi torunõti / Тръбен ключ тип "45" / Кľуч за cijevi tip "45" / Кľуч за cevi tipa "45" / Σαληνοκάβουρας τύπου 45 / Llave sueca tipo "45" / Giratubi / Chave p. tubos tipo "45" / Clef pour tubes type "45" / Sleutel voor buizen type "45"



Ref.	L [mm]	Ra [mm/"]	☼ [kg]	☼	EAN
34D761	330	40/1.0	0.66	0/30	5902062347619
34D762	420	55/1.5	1.05	1/16	5902062347626
34D763	530	67/2.0	1.78	0/10	5902062347633

### KLUCZ DO RUR TYP "90"

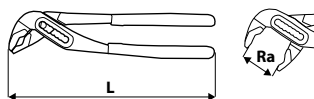
Pipe wrench type 90 / Rohrschlüssel Typ "90" / Ключ трубный тип "90" / Ключ трубный, тип «90» / Svédfogó / Cheie reglabila pentru tevi, tip "90" / Kleště trubkové 90 st. / Klúč na rúry typ „90“ / Kľuč za cevi tipa „90“ / Raktas „90“ tipo vamzdžiams / 90 tipa caurulu atslēga / 90-tüüpi torunõti / Тръбен ключ тип "90" / Кľуч за cijevi tip "90" / Кľуч за cevi tipa "90" / Σαληνοκάβουρας τύπου 90 / Llave sueca tipo "90" / Giratubi / Chave p. tubos tipo "90" / Clef pour tubes type "90" / Sleutel voor buizen type "90"



Ref.	L [mm]	Ra [mm/"]	☼ [kg]	☼	EAN
34D751	330	40/1.0	0.65	0/30	5902062080912
34D752	420	55/1.5	1.00	1/16	5902062080929
34D753	530	67/2.0	1.70	/10	5902062080936

### SZCZYPCE DO RUR

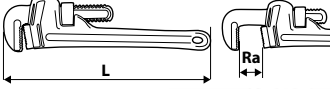
Water pump pliers / Rohrzange / Клепци трубные / Кľичи трубні / Vízpumpafogó / Clește p/u pompa de apă / Kleště na trubky / Hasák / Čeľne klešče / Replės vamzdžiams / Rorstangas / Veepumba tangid / Кľецки Γαρεα / Kľiješta rapige / Kľesta paraqaj / Γκαζιτανάλια / Tenazas para tubos / Pinza regulabila da idraulico / Pinças p. Tubos / Pince pour tubes / Buistang



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	☼	EAN
34D512	250	0-35	10/60	5902062345127
34D513	300	0-40	5/40	5902062345134

## KLUCZ DO RUR STILLSON

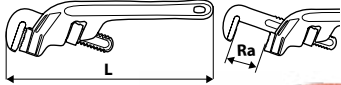
Stillson pipe wrench / Rohrschlüssel stillson / Ключ трубный stillson / Ключ трубный «Stillson» / Svédfogó / Cheie reglabila pentru tevi / Kleště trubkové Stillson / Ključ na rúry stillson / Ključ za cevi stillson / Raktas vamzdžiams „Stillson” / Саурлу атслэга / Stillson-toruvõti / Тръбен ключ stillson / Ključ za cijevi stillson / Ключ за цеви stillson / Σαληνοκάβουρας τύπου Stillson / Llave stillson / Giratubi Stillson / Chave p. tubos Stillson / Clef pour tubes Stillson / Sleutel voor stillsonbuizen



Ref.	L [mm]	Ra [mm/"]	Ⓜ [kg]	Ⓜ	EAN
34D612	250	50/1.5	0.62	6/36	5902062080950
34D613	300	70/2.0	0.94	6/24	5902062080967
34D614	350	80/2.0	1.25	6/24	5902062080974
34D615	400	90/2.5	1.79	4/12	5902062080981
34D616	600	100/3.0	2.73	2/8	5902062080998

## KLUCZ DO RUR STILLSON ODGIĘTY

Offset Stillson pipe wrench / Rohrschlüssel stillson, gebogen / Ключ трубный stillson изогнутый / Ключ трубный «Stillson», вигнутый / Svédfogó / Cheie reglabila pentru tevi-priza exteriora / Kleště trubkové Stillson vyhnuté / Ključ na rúry stillson zahnutý / Ključ za cevi stillson odviti / Raktas vamzdžiams „Stillson”, lenktas / Izliekta saurulu atsléga / Kõvera otsaga stillson-toruvõti / Тръбен ключ stillson отгънат / Ključ za cijevi stillson odvinuti / Ključ za cevi stillson obrnuti / Σαληνοκάβουρας τύπου Stillson κυρτός / Llave stillson curva / Giratubi Stillson / Chave p. tubos stillson curvada / Clef pour tubes contre-coudée / Sleutel voor stillsonbuizen gebogen



Ref.	L [mm]	Ra [mm/"]	Ⓜ [kg]	Ⓜ	EAN
34D653	300	70/2.0	1.10	6/18	5902062081018
34D654	350	80/2.0	1.39	6/12	5902062081025

## KLUCZ ŁAŃCUCHOWY DO RUR

Chain pipe wrench / Kettenschlüssel für Rohre / Ключ трубный цепной / Ключ трубный ланцюговий / Csőfogó láncos / Cheie pentru filtrul cu lant / Retězový hasák na trubky / Ključ reťazový na rúry / Verižni ključ za cevi / Grandininis raktas, vamzdžiams / Kēdes saurulu atsléga / Kett-toruvõti / Верижен тръбен ключ / Lančani ključ za cijevi / Ključ za cevi lančani / Αλυσσοκάβουρας σωλήνων / Llave de cadena para tubos / Giratubi a catena / Chave de corrente p. tubos / Clef à chaîne pour tubes / Kettingsleutel voor buizen



Ref.	L [mm]	Ra [mm/"]	Ⓜ [kg]	EAN
34D035	300	115/4	6/36	5902062340351

## KLUCZ DO ŚRUBUNKÓW "L"

Pipe Union Wrench "L" / Stufenschlüssel "L" / Ключ для разъемных соединений "L" / Ключ до рознімних з'єднань, з-образний / Lépcsős kulcs / Cheie pentru imbinari de tevi "L" / Ključ na šroubení "L" / Ključ na nákrutky "L" / Večstopenjski ključ „L” / Raktas „L” formos sujungimams / Savienotājzuvamas atsléga "L" / Toruliitmiukvõti "L" / Ключ за съединителни муфи "L" / Ključ "L" s imbus nastavkom / Ključ za armaturu "L" / Кλειδί για λυόμενες συνδέσεις τύπου L / Llave para juntas de tuberías "L" / Chave per tubi a "L" / Chave para junção tipo L / Clé pour garniture de raccord "L" / Sleutel voor koppelstukken "L"



Ref.	Ⓜ	EAN
34D077	10/100	5902062340771

## OBČINAK DO RUR

Pipe cutter / Rohrschneider / Труборез / Труборіз / Csővágó / Dispozitiv tăiere țevi / Trubkořez / Nožnice na rúry / Rezalec cevi / Žirkles vamzdžiams / Саурлуғрезэжс / Пластору лăйкур / Ножици за тръбу / Škare za cevi / Makaze za cevi / Κοπήσ σωλήνων / Cortador de tubos / Coltello per tubi / Cortador p. tubos / Coupe-tube / Buisknipper



Ref.	Ra ["]	Ra [mm]	Ⓜ	EAN
34D031	1/8-7/8	3-22	50/200	5902062340313



Ref.	Ra ["]	Ra [mm]	Ⓜ	EAN
34D032	1/8-1.1/4	3-32	12/72	5902062340320



Ref.	Ra ["]	Ra [mm]	Ⓜ	EAN
34D033	1/8-1.1/4	3-32	12/48	5902062340337



Ref.	Ra ["]	Ra [mm]	Ⓜ	EAN
34D036	1/4-2.3/8	6-63	6/24	5902062340368



Ref.	Ra ["]	Ra [mm]	Ⓜ	EAN
34D037	1/4-1.3/4	6-45	8/32	5902062340375



Ref.	Ra ["]	Ra [mm]	Ⓜ	EAN
34D038	1/2 - 2	12-50	0/10	5902062340382

## OBČINAK DO RUR

Pipe cutter / Rohrschneider / Труборез / Труборез / Csővágó fogó / Dispozitiv tăiere țevi / Trubkořez / Nožnice na rúrky / Rezacze cevi / Žirkles vamzdžiāms / Cauruļgriezējs / Plasttoru lõikur / Ножницы за тръбу / Škare za cijevi / Makaze za cevi / Κόπτης σωλήνων / Cortador de tubos / Coltello per tubi in plastica / Cortador p. tubos / Coupe-tube / Buisknipper



PCV

PE

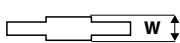
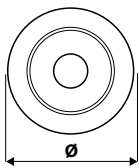
PP



Ref.	Ra [°]	Ra [mm]	⊠	EAN
34D034	0-1.5/8	0-42	6/36	5902062340344

## KÓĚKO TNACE

Cutting wheel / Schneiderad / Нож запасной / Роллик рѣзачий / Csővágó kerék / Rezerva cutter tevi / Rezné kolečko / Koliesko na rezanie / Rezilno kolo / Pjovimo ratukas / Griežņrullis / Ketasnuga / Режещо колело / Rezni kotačić / Τοσάκ za rezanje / Ράσολο κοπής / Recambio rueda para cortatubos / Lama rotonda per tagliatubi / Roda cortante / Roue de coupure / Snijwielen



PP

PCV

PE

Cu

AL

Ref.	Ø [mm]	zastosowanie	N	⊠	EAN
34D051	18	34D050	x1	25/200	5902062340511
34D052	18x3	34D031, 34D032, 34D033	x6	40/400	5902062340528
34D053	18x6	34D036, 34D037	x6	60/240	5902062340535
34D054	16x4,45	34D039, 34D040	x6	40/200	5902062081049
34D056	35	34D038 do stali	x1	20/100	5902062081056

## GRATOWNIK

Reamer / Entgrater / Зенковка / Розвертка / Csőszórjázó / sfredel / Výstružník / Odhlavač na rúrky / Rezar / Pleštuvā / Cauruļu valcētājs / Hõõrits / Острилка / Izglādināč cijevi / Razvrtač / Αλεζούρα / Escariador / Alesatore / Máquina de rebarbar / Ebavreur / Ruimer



Ref.	Ra [°]	Ra [mm]	⊠	EAN
34D070	1/4-1.5/8	6-40	24/72	5902062340702

## IMADŁO DO RUR

Pipe Vice / Rohrschraubstock / Тиски трубные / Лежача для труб / Csősatu / Menghina de tevi / Trubkový svěrák / Zverák na rúrky / Primež za cevi / Vamzdžiu sprautuvai / Cauruļu spiles / Torukkuustangid / Менземе за тръбу / Stega za cijevi / Stege za cev / Μέγεθη σωλήνων / Mordaza de tuberías / Morsa per tubi / Tomo para tubos / Etou pour tubes / Bankschroef voor buizen



Ref.	Ra [mm]	⊠	EAN
34D082	10 - 60	0/6	5902062340825

## GIĘTARKA DO RUR

Tube bender / Rohrbiegemaschine / Трубозуб / Пристрій для згинання труб / Csőhajlító / Aparat de îndoit țevi / Ohýbačka trubek / Ohýbačka na rúry / Naprava za krivljenje cevi / Vamzdžiu lenkimo prietaisas / Cauruļu liecējs / Torupainuti / Огъвачка за тръбу / Savijač za cijevi / Savijačica za cevi / Κουρπιαδόρος / Doblador de tubos / Incisore per tubo / Máquina de curvar p. tubos / Cintrouse pour tubes / Buigmachine voor buizen



AL

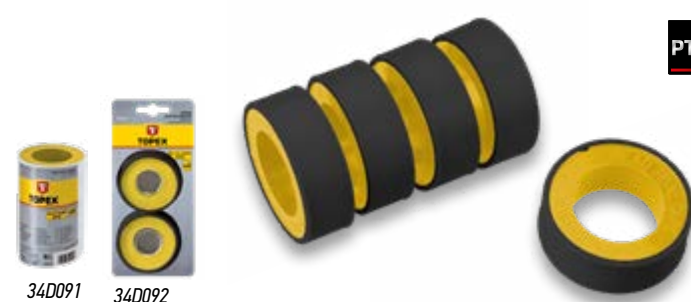
Cu



Ref.	Ø [mm]	⊠ [kg]	⊠	EAN
34D080	15, 22	4,8	0/4	5902062340801

## TAŚMY USZCZELNIAJĄCE DO RUR

Pipe sealing tapes / Dichtungsbänder für Rohre / Набор лент тефлоновых уплотнительных / Стрічки ущільнювальні тефлонові для труб / Teflonszalag / Banda izolatoare / Těsnící pásky pro trubky / Pásky tesniace na rúry / Tesnilni trakovi za cevi / Sandarinimo juostas, vamzdžiāms / Teflona blīvēšanas komplekts / Isolatsioonilint torudele / Уплътнителна лента за тръбу / Tračna brtvila za cijevi / Причврсна траке за цеви / Στεγανοποιητικών ταινιών Teflon / Cintas de calafateo / Nastro sigillanti / Fitas vedantes p. tubos / Bandes d'étanchéité pour tubes / Afdichtingsbanden voor buizen



PTFE

34D091

34D092

Ref.	L [mm]	W [mm]	B [mm]	N	⊠	EAN
34D091	10	12	0,075	x5	0/200	5902062340917
34D092	10	12	0,075	x2	0/400	5902062340924

## TAŚMA USZCZELNIAJĄCA DO RUR

Sealing tape / Rohrdichtband / Лента уплотнительная для труб / Стрічка ущільнювальна для труб / Teflonszalag / Mecanism de fixare / Trubkové těsnění / Páska teplónova / Lepilni trak / Vamzdžiu sandarinimo juosta / Cauruļu blīvēšana / Isoleerkeleplint / Тефлонова лента / Teflon traka / Teflon traka / Ταϊνια μόνωσης σωλήνων / Cinta de calafateo / Nastro sigillante / Fita p. tubos / Bande d'étanchéité pour tubes / Afdichtingsband voor buizen

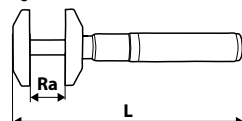
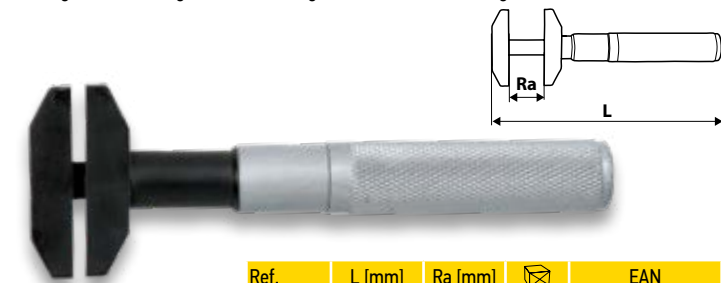


PTFE

Ref.	L [mm]	W [mm]	B [mm]	⊠	EAN
34D093	15	19	0,2	10/400	5902062340931

## KLUCZ NASTAWNY

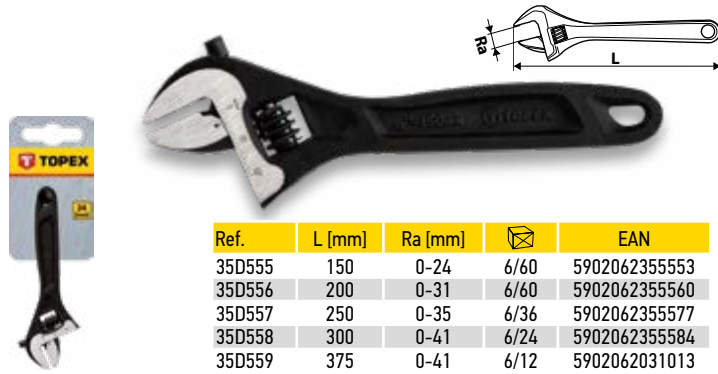
Adjustable wrench / Schraubenschlüssel / Ключ разводной / Ключ розвідний гайковий / Csavarokulcs / Cheie reglabilă / Kľuč prestavitelný / Nastavitelný kľuč / Francoski ključ / Reguliuojamas raktas / Bidatslēga / Tellitan vōti / Раздвижен гаечен ключ / Podesivi ključ / Francuski ključ / Γαλκικό κλειδί / Llave inglesa / Chiave regolabile / Chave regulável / Clef à ouverture réglable / Verstelbare moersleutel



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	⊠	EAN
35D154	260	0-55	0/5	5902062042590
35D156	260	0-65	0/5	5902062040220

## KLUCZ NASTAWNY

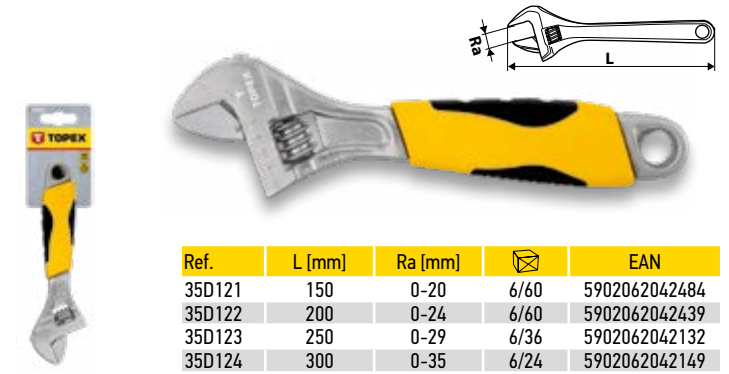
Adjustable wrench / Schraubenschlüssel / Ключ разводной / Ключ розвідний гайковий / Csavarkulcs állítható / Cheie reglabilă / Klíč přestavitelný / Nastavitelný ključ / Francoski ključ / Reguliuojamas raktas / Bidatslēga / Tellitan vōti / Раздвоужен гаечен ключ / Podesivi ključ / Francuski ključ / Γαλλικό κλειδί / Llave inglesa / Chiave a rullino / Chave regulável / Clef à ouverture réglable / Verstelbare moersleutel



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	☒	EAN
35D555	150	0-24	6/60	5902062355553
35D556	200	0-31	6/60	5902062355560
35D557	250	0-35	6/36	5902062355577
35D558	300	0-41	6/24	5902062355584
35D559	375	0-41	6/12	5902062031013

## KLUCZ NASTAWNY

Adjustable wrench / Schraubenschlüssel / Ключ разводной / Ключ розвідний гайковий / Csavarkulcs / Cheie reglabilă / Klíč přestavitelný / Nastavitelný ključ / Francoski ključ / Reguliuojamas raktas / Bidatslēga / Tellitan vōti / Раздвоужен гаечен ключ / Podesivi ključ / Francuski ključ / Γαλλικό κλειδί / Llave inglesa / Chiave a rullino / Chave regulável / Clef à ouverture réglable / Verstelbare moersleutel



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	☒	EAN
35D121	150	0-20	6/60	5902062042484
35D122	200	0-24	6/60	5902062042439
35D123	250	0-29	6/36	5902062042132
35D124	300	0-35	6/24	5902062042149



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	☒	EAN
35D560	200	0-22	6/60	5902062030986
35D561	250	0-27	6/36	5902062030993
35D562	300	0-32	6/24	5902062031006



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	☒	EAN
35D700	200	0-70	6/60	5902062030856

Alu  
ULTRA  
LIGHT  
200  
[mm]

Nowy, sześciokątny trzpień  
New hexagonal shank

Новый, шестигранный стержень

Rodzaj końcówki oznaczony kolorem  
Colour coding defines type of the tip

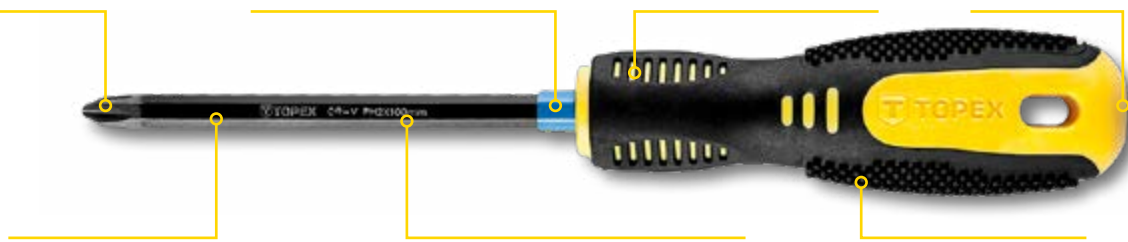
Цветовая маркировка типа жала

Miejsce na kciuk  
Thumb rest

Место для большого пальца

Dodatkowe oznaczenie rodzaju, rozmiaru  
Additional marking of type and size

Дополнительная маркировка - тип, размер



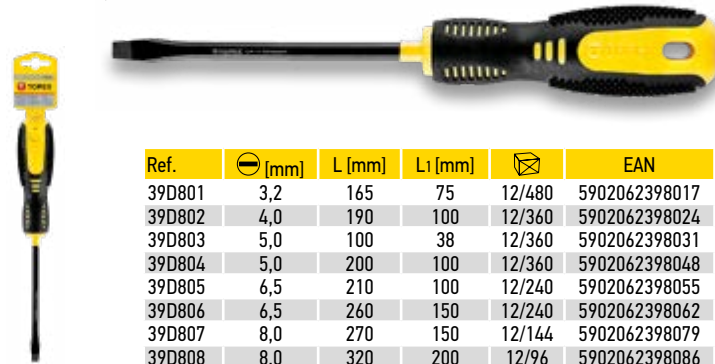
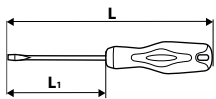
Mocna stal chromowo – wanadowa  
Strong chromium-vanadium steel  
Крепкая хромованадиевая сталь

Oznaczenie rozmiaru i rodzaju wkrętaka  
Marking for type and size of the screwdriver  
Маркировка - тип, размер отвертки

Uchwyt pokryty gumą TPR  
TPR coated handle  
Рукоятка покрыта резиной TPR

## WKRĘTAK PŁASKI

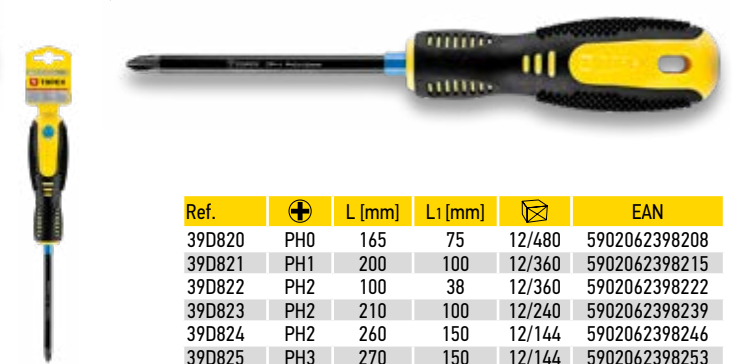
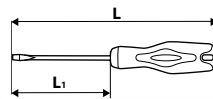
Screwdriver slotted / Flachschraubendreher / Отвертка плоская / Відкрітка плоска / Csavarhúzó lapos / Šurubelnīta platā / Šroubovák plochy / Skrutkovač plochy / Ploščati izvijač / Ploščias atsuktavas / Skrūvgriezis plakans / Лампепа-крүвікеераја / Отвертка / Одвијач / Καταβίδι σταυρωτό τύπου phillips / Destornillador plano / Giravite piatto / Chave de fenda plana / Tournevis à fourche / Vlakke schroevendraaier



Ref.	⊖ [mm]	L [mm]	L1 [mm]	☒	EAN
39D801	3,2	165	75	12/480	5902062398017
39D802	4,0	190	100	12/360	5902062398024
39D803	5,0	100	38	12/360	5902062398031
39D804	5,0	200	100	12/360	5902062398048
39D805	6,5	210	100	12/240	5902062398055
39D806	6,5	260	150	12/240	5902062398062
39D807	8,0	270	150	12/144	5902062398079
39D808	8,0	320	200	12/96	5902062398086

## WKRĘTAK KRZYŻOWY

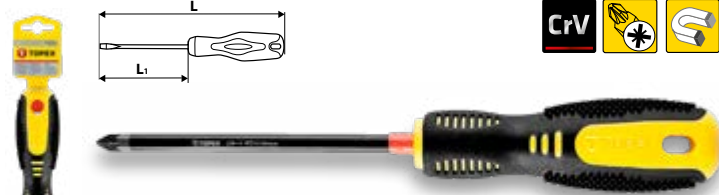
Screwdriver Phillips / Kreuzschraubendreher / Отвертка крестовая / Відкрітка хрестовидна / Csavarhúzó phillips / Šurubelnīta tip "Phillips" / Šroubovák křížový / Skrutkovač Phillips / Křížní izvijač / Kryžminis atsuktavas Phillips / Skrūvgriezis krusta PH / Ristpeakrükveeraја / Отвертка / Одвијач / Καταβίδι σταυρωτό τύπου phillips / Destornillador phillips / Giravite Phillips / Chave de fenda de cruzeta / Tournevis en croix / Kriusschroevendraaier



Ref.	⊕	L [mm]	L1 [mm]	☒	EAN
39D820	PH0	165	75	12/480	5902062398208
39D821	PH1	200	100	12/360	5902062398215
39D822	PH2	100	38	12/360	5902062398222
39D823	PH2	210	100	12/240	5902062398239
39D824	PH2	260	150	12/144	5902062398246
39D825	PH3	270	150	12/144	5902062398253

## WKREŃAK KRZYŹOWY

Screwdriver Pozidriv / Kreuzschraubendreher / Отвертка крестовая / Відкрутка хрестовидна / Csavarhúzó pozidriv / Surubelnitā tip "Pozidriv" / Šroubovák křížový / Skrutkovač PZ / Křížni izvijač / Kryžminis atsuktuvus Phillips / Skrūvgriezis krusta PZ / Ristpeakruvikeeraja Pozidriv / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Καταβίδι τύπου pozidriv / Destornillador phillips / Giravite Pozzi / Chave de fenda de cruzeta / Tournevis en croix / Kriusschroevendraaier



Ref.	⊕	L [mm]	L1 [mm]	📦	EAN
39D829	PZ0	200	100	12/360	5902062045492
39D830	PZ1	200	100	12/360	5902062398307
39D831	PZ2	210	100	12/144	5902062398314
39D832	PZ2	260	150	12/144	5902062398321
39D833	PZ3	270	150	6/96	5902062398338

## WKREŃAK TORX

Torxscrewdriver / Schraubendreher Torx / Отвертка Torx / Вкрутка «Torx» / Csavarhúzó / Surubelnitā varf Torx / Šroubovák Torx / Skrutkovač Torx / Izvijač Torx / Atsuktuvus, torcinis / Torx skrūvgriezis / Torx-kruvikeeraja / Отвертка Torx / Odvijač Torx / Odvijac Torx / Καταβίδι Torx / Destornillador con punta torx / Giravite Torx / Chave de fenda Torx / Tournevis Torx / Torx schroevendraaier



Ref.	⊕	L [mm]	L1 [mm]	📦	EAN
39D840	T6	150	60	12/480	5902062398406
39D841	T8	150	60	12/360	5902062398413
39D842	T10	180	100	12/240	5902062398420
39D843	T15	180	100	12/240	5902062398437
39D844	T20	210	100	12/240	5902062398444
39D845	T25	210	100	12/240	5902062398451
39D846	T27	210	100	12/144	5902062398468
39D847	T30	210	100	12/240	5902062398475
39D848	T40	210	100	12/144	5902062013880

## WKREŃAKI

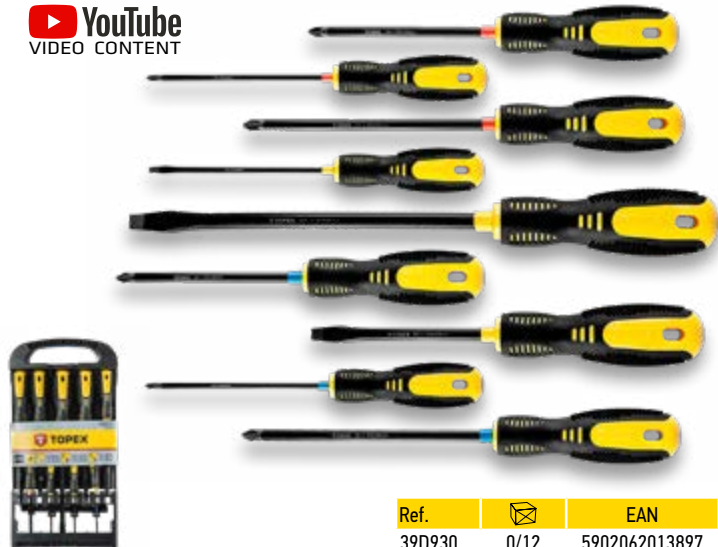
Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set surubelnitē / Šroubováky / Skrutkovač / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертка с накр. / Odvijač / Odvijac set / Συλλογή καταβιδιών / Destornillador multipuntas / Set di giravite / Chaves de fenda / Tournevis / Schroevendraaiers

⊖ 8 x 200 mm; 6,5 x 100 mm; 3,2 x 100 mm  
 ⊕ PH2 x 150 mm; PH 1 x 100 mm PH0 x 100 mm  
 ⊕ PZ 2 x 150 mm; PZ 1 x 100 mm PZ0 x 100 mm

x9 CrV



YouTube  
VIDEO CONTENT



Ref.	📦	EAN
39D930	0/12	5902062013897

## WKREŃAKI

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set surubelnitē / Šroubováky / Skrutkovač / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертка с накр. / Odvijač / Odvijac set / Συλλογή καταβιδιών / Destornillador multipuntas / Set di giravite / Chaves de fenda / Tournevis / Schroevendraaiers

⊖ 3,2 x 100 mm; 6,5 x 125 mm  
 ⊕ PH 1 x 75 mm; PH 2 x 100 mm

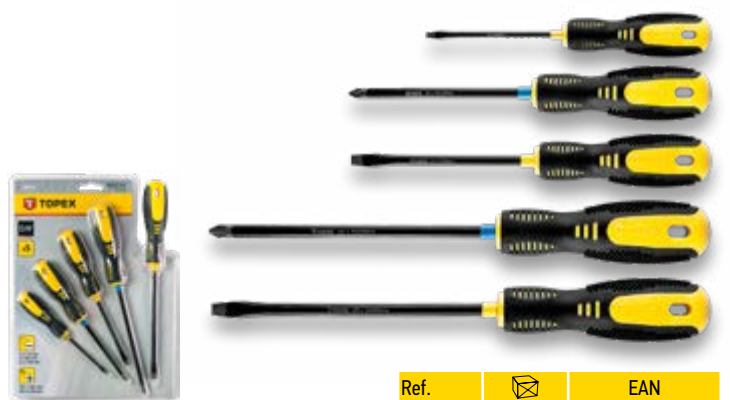
x4 CrV



Ref.	📦	EAN
39D933	0/36	5902062013927

⊖ 3,2 x 75 mm; 5 x 100 mm; 6,5 x 150 mm  
 ⊕ PH 1 x 100 mm; PH 2 x 150 mm

x5 CrV



Ref.	📦	EAN
39D934	0/24	5902062013934

## WKREŃAKI I KOŃCÓWKI WKREŃAKOWE

Screwdrivers and bits / Schraubendreher und Einsätze für Schraubendreher / Отвертки u nasadki / Вкрутки i наконечники вкруткови / Csavarhúzó és csavarhúzóbit készlet / Set surubelnitā šī capete / Šroubováky a šroubovákové nástavce / Skrutkovače a skrutkovacie nástavce / Izvijači in nastavki za izvijače / sukutvai ir antgaliai / Skrūvgrieži un to uzgaļi / Kruvikeerajad ja kruvikeerajaotsakud / Отвертки и наконечники за тях / Odvijači i nastavci za odvijače / Odvijaci i nastavci za odvijače / Καταβιδία και καταβιδόμενες / Destornilladores y puntas / Set di giravite e inserti / Chaves de fenda e ponteiros de chave de fenda / Tournevis et embouts de tournevis / Schroevendraaiers en schroevendraaiereinstukken

⊖ 5 x 100 mm; 6,5 x 125 mm; 8 x 150 mm  
 ⊕ PH 1 x 150 mm; PH 2 x 100 mm

x20 CrV



⊖ 4; 5; 6 mm  
 ⊕ PH 0; PH 1; PH 2; PH 3  
 ⊕ PZ 1; PZ 2; PZ 3  
 ⊕ T15; T20; T25; T30



Ref.	📦	EAN
39D931	0/12	5902062013903

## WKRĘTAKI I KOŃCÓWKI WKRĘTAKOWE

Screwdrivers and bits / Schraubendreher und Einsätze für Schraubendreher / Отвертки и насадки / Викруткі і наконечники викруткові / Csavarhúzó és bitkészlet / Set şurubelnițe și capete / Šroubováky a šroubovácové nástavce / Skrutkovače a skrutkovačie nástavce / Izvijači in nastavki za izvijače / sukutvai ir antgali / Skrivgræzi un to uzgali / Krivikeerajad ja krivikeerajaotsakud / Отвертки и накрайници за тях / Odvijaiči i nastavci za odvijaiče / Odvijaiči i nastavci za odvijaiče / Καταβίδια και καταβιδόμυτες / Destornilladores y puntas / Set giraviti e inserti / Chaves de fenda e ponteiros de chave de fenda / Tournevis et embouts de tournevis / Schroevendraaiers en schroevendraaiereinstukken



Ref. 39D890    6/24    EAN 5902062023148

x24    1/4" - 216mm    6.5x100 [mm]    PH1x75 PH2x100

## WKRĘTAKI

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set şurubelnițe / Šroubováky / Skrutkovač / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrivgræzu komplekts / Krivikeerajate komplekt / Отвертка с накр. / Odvijaič / Odvijaič set / Συλλογή καταβιδιών / Destornillador multipuntas / Set giraviti / Chaves de fenda / Tournevis / Schroevendraaiers

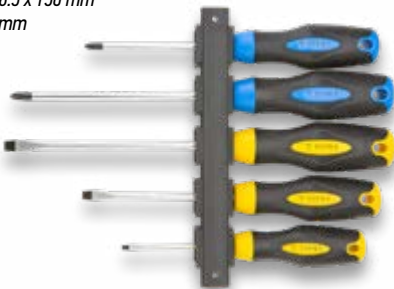
- ⊖ 5 x 100 mm; 6,5 x 100 mm
- ⊕ PH1 x 100 mm; PH2 x 150 mm



Ref. 39D884    6/36    EAN 5902062398840

x4    CrV

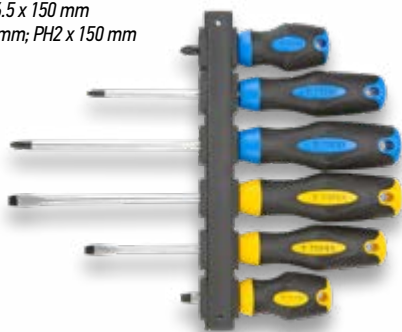
- ⊖ 3.2 x 75 mm; 5 x 100 mm, 6,5 x 150 mm
- ⊕ PH1 x 100 mm; PH2 x 150 mm



Ref. 39D885    6/36    EAN 5902062398857

x5    CrV

- ⊖ 5 x 38 mm; 5 x 100 mm, 6,5 x 150 mm
- ⊕ PH1 x 100 mm; PH2 x 38 mm; PH2 x 150 mm



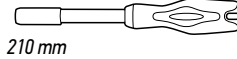
Ref. 39D886    6/36    EAN 5902062398864

x6    CrV

## WKRĘTAKI

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set şurubelnițe / Šroubováky / Skrutkovač / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrivgræzu komplekts / Krivikeerajate komplekt / Отвертка с накр. / Odvijaič / Odvijaič set / Συλλογή καταβιδιών / Destornillador multipuntas / Set giravite ed inserti / Chaves de fenda / Tournevis / Schroevendraaiers

- ⊖ 3.2 x 38 mm; 5 x 100 mm, 6,5 x 150 mm
- ⊕ PH1 x 100 mm; PH2 x 150 mm



210 mm

- ⊖ 4; 5; 6; 7 mm
- ⊕ PH 0; PH 1; PH 2; PH 3
- ⊖ T10; T15; T20; T25; T30; T40
- ⊖ H2; H3; H4; H5; H6



Ref. 39D887    6/12    EAN 5902062398871

## WKRĘTAKI

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set şurubelnițe / Šroubováky / Skrutkovač / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrivgræzu komplekts / Krivikeerajate komplekt / Отвертка с накр. / Odvijaič / Odvijaič set / Συλλογή καταβιδιών / Destornillador multipuntas / Set giraviti / Chaves de fenda / Tournevis / Schroevendraaiers

- ⊖ 2 x 50 mm; 2,4 x 50 mm, 6 x 38 mm; 6,5 x 100 mm
- ⊕ PH0 x 50 mm; PH1 x 50 mm; PH2 x 100 mm; PH2 x 38 mm



Ref. 39D888    6/24    EAN 5902062398888

x8    CrV

## WKRĘTAKI

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set şurubelnițe / Šroubováky / Skrutkovač / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrivgræzu komplekts / Krivikeerajate komplekt / Отвертка с накр. / Odvijaič / Odvijaič set / Συλλογή καταβιδιών / Destornillador multipuntas / Set giraviti / Chaves de fenda / Tournevis / Schroevendraaiers

- ⊖ 3 x 75 mm; 6,5 x 100 mm; 8 x 150 mm
- ⊕ PH0 x 75 mm; PH1 x 75 mm; PH2 x 150 mm
- ⊕ P20 x 75 mm; P21 x 100 mm; P22 x 150 mm



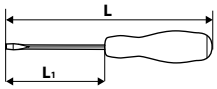
Ref. 39D889    6/12    EAN 5902062398895

x9    CrV



## WKRĘTAK PŁASKI DO POBIJANIA

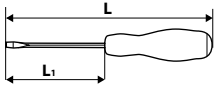
Slotted screwdriver go through / Schraubendreher, flach / Отвертка шлицевая ударная / Виркрутка плоска, ударна / Csavarhúzó / Surubelnitã impact varf drept / Šroubovák plochý úderový / Sekaci plochý skrutkovač / Ploščati izvijač za zabijanje / Smūginis, plokščias atsuktuvos / Plakanais skrūvgriežis / Lame löökkravikeeraja / Отвертка плоска ударна / Plosnati odvijač za nabijanje / Plosnati odvijač za zabijanje / Κατασβίδι κρούσης επίπεδο / Destornillador plano de golpe / Giravite passante piatto / Chave de fenda plana p. malhar / Tournevis à fourche à frapper / Vlakke slagschroevendraaier



Ref.	⊖ [mm]	L [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	📦	EAN
39D250	5.0	180	75	12/144	5902062053282
39D251	6.0	215	100	12/96	5902062053299
39D252	6.0	240	125	12/96	5902062053305
39D253	6.0	265	150	12/96	5902062053312
39D254	8.0	325	200	12/48	5902062053329
39D255	8.0	375	250	12/48	5902062053336
39D256	8.0	425	300	12/48	5902062053343

## WKRĘTAK KRZYŻOWY DO POBIJANIA

Screwdriver go through phillips / Kreuzschraubendreher zum Klopfen / Отвертка крестовая усиленная ударная / Відкрутка хрестовидна ударна / Csavarhúzó philips / Šurubelnitã cruciulitã p/u spargere / Šroubovák křížový úderový / Skrutkovač úderový PHillips / Ploščati izvijač, udarni / Kryžminis, smūginis atsuktuvos / Skrūvgriežis krusta PH sitiena / Ristpeakravikeeraja / Отвертка / Odvijač / Odvijač / Σταυρωτό κατασβίδι τίνου philips / Destornillador de golpe philips / Giravite passante Phillips / Chave de fenda de cruzeta p. malhar / Tournevis en croix à frapper / Slagkrusschroevendraaier



Ref.	⊕	L [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	📦	EAN
39D260	PH1	180	75	12/144	5902062053350
39D261	PH2	210	100	12/96	5902062053367
39D263	PH2	260	150	12/96	5902062053374
39D264	PH3	320	200	12/48	5902062053381

## WKRĘTAKI DO POBIJANIA

Screwdriver go through set / Schraubendreher zum Klopfen / Отвертки усиленные ударные / Відкрутки плоскі ударні, набір / Csavarhúzókészlet / Šurubelnitã de spargere / Šroubováky úderové / Súprava úderových skrutkovačov / Gamitura udarnih izvijačev / Smūginių atsuktuvų komplektas / Skrūvgriežu komplekts sitiena / Kravikeerajate komplekt / Отвертки ударни / Odvijač / Odvijač set / Συλλογή κατασβιδίων για βίδες εγκοπής / Destornillador de golpe / Set giraviti passante / Chaves de fenda p. malhar / Tournevis à frapper / Schroevendraaiers voor puntslaan

- ⊖ 5 x 75 mm; 6 x 100 mm; 6 x 125 mm; 8 x 150 mm
- ⊕ PH1 x 75 mm; PH2 x 100 mm

x6

CrV



Ref.	📦	EAN
39D504	6/12	5902062395047

## WKRĘTAKI DO POBIJANIA

Screwdriver go through set / Schraubendreher zum Klopfen / Отвертки усиленные ударные / Відкрутки плоскі ударні, набір / Csavarhúzókészlet / Šurubelnitã de spargere / Šroubováky úderové / Súprava úderových skrutkovačov / Gamitura udarnih izvijačev / Smūginių atsuktuvų komplektas / Skrūvgriežu komplekts sitiena / Kravikeerajate komplekt / Отвертки ударни / Odvijač / Odvijač set / Συλλογή κατασβιδίων για βίδες εγκοπής / Destornillador de golpe / Set giraviti passante / Chaves de fenda p. malhar / Tournevis à frapper / Schroevendraaiers voor puntslaan

- ⊖ 5x100 mm; 5x150 mm; 6x150 mm
- ⊕ PH1 x 100 mm; PH1 x 150 mm; PH2 x 150 mm

x6 Ergo design

CrV



Ref.	📦	EAN
39D506	6/24	5902062395061

## WKRĘTAK PRECYZYJNY PŁASKI

Slotted precision screwdriver / Feinschraubendreher, flach / Отвертка прецизионная шлицевая / Виркрутка прецизиўна, плоска / Műszerész csavarhúzó / Surubelnitã de precizie, varf drept / Šroubovák precizní plochý / Precizny plochý skrutkovač / Precizni ploščati izvijač / Atsuktuvos plokščias, torcinis / Precizjõšais plakanais skrūvgriežis / Lame peenkravikeeraja / Отвертка плоска прецизна / Precizni plosnati odvijač / Precizni plosnati odvijač / Κατασβίδι ακριβείας επίπεδο / Destornillador plano de precisión / Giravite de precisione piatto / Chave de fenda precisa plano / Tournevis de précision à fourche / Vlakke fijnschroevendraaier



Ref.	⊖ [mm]	L [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	📦	EAN
39D771	2.5	135	50	75/300	5902062397713
39D772	3	135	50	75/300	5902062397720

## WKRĘTAK PRECYZYJNY KRZYŻOWY

Cross slotted precision screwdriver / Feinschraubendreher, Kreuz / Отвертка прецизионная крестовидная / Виркрутка прецизиўна, хрестовидна / Műszerész csavarhúzó / Surubelnitã de precizie, varf cruce / Šroubovák precizní křížový / Precizny křížový skrutkovač / Křížni precizni izvijač / Atsuktuvos precizinis, kryžminis / Precizjõšais krustveida skrūvgriežis / Lame ristpeakravikeeraja / Отвертка прецизна кръстата / Precizni križni odvijač / Precizni kukasti odvijač / Σταυροκατασβίδιο ακριβείας / Destornillador de precisión phillips / Giravite di precisione Phillips / Chave de fenda precisa de cruzeta / Tournevis de précision en croix / Fijnschroevendraaier



Ref.	⊕	L [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	📦	EAN
39D773	PH0	135	50	75/300	5902062397737
39D774	PH00	135	50	75/300	5902062397744

## WKRĘTAK PRECYZYJNY TORX

Precision Torx screwdriver / Feinschraubendreher, Torx / Отвертка прецизионная Torx / Виркрутка прецизиўна «Торх» / Műszerész csavarhúzó / Surubelnitã de precizie, varf Torx / Šroubovák precizní Torx / Precizny skrutkovač Torx / Precizni izvijač Torx / Atsuktuvos precizinis, torcinis / Precizjõšais Torx skrūvgriežis / Lame Torx-kravikeeraja / Прецизна отвертка Torx / Precizni odvijač Torx / Precizni Torx odvijač / Σταυροκατασβίδιο ακριβείας Torx / Destornillador de precisión torx / Giravite di precisione Torx / Chave de fenda precisa Torx / Tournevis de précision Torx / Torx fijnschroevendraaier



Ref.	⊕	L [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	📦	EAN
39D775	T5	135	50	75/300	5902062397751
39D776	T6	135	50	75/300	5902062397768
39D778	T8	135	50	75/300	5902062397782

## WKRĘTAKI PRECYZYJNE

Precision screwdriver set / Präzisionsschraubendreher / Отвертки прецизионные / Відкрутки прецизійні, набір / Műszerész csavarhúzókészlet / Set şurubelişte / Šroubováky jemná mech. / Súprava mikroskrutkovačov / Garnitura natančnih izvijačev / Atsuktuvai tiksliems darbams / Skrivgriežu komplekts / Täppiskruvikeerajate komplekt / Отвертки компл. / Odvijač / Odvijač set / Συλλογή κατασβιδιών ακριβείας / Destornilladores de precisión / Set giraviti di precisione / Chaves de fenda precisas / Tournevis de précision / Fijnschroevendraaiers

- ⊖ 1.5 x 50 mm; 2.0 x 50 mm; 2.5 x 50 mm
- ⊕ PH00 x 50 mm; PH0 x 50 mm
- ⊙ T5 x 50 mm; T6 x 50 mm



Ref.	⊠	EAN
39D558	10/50	5902062395580

## WKRĘTAKI PRECYZYJNE

Precision screwdriver set / Präzisionsschraubendreher / Отвертки прецизионные / Відкрутки прецизійні, набір / Műszerész csavarhúzókészlet / Set şurubelişte / Šroubováky jemná mech. / Súprava mikroskrutkovačov / Garnitura natančnih izvijačev / Atsuktuvai tiksliems darbams / Skrivgriežu komplekts / Täppiskruvikeerajate komplekt / Отвертки компл. / Odvijač / Odvijač set / Συλλογή κατασβιδιών ακριβείας / Destornilladores de precisión / Set giraviti di precisione / Chaves de fenda precisas / Tournevis de précision / Fijnschroevendraaiers

- ⊖ 1.4 mm; 2.0 mm; 2.4 mm
- ⊕ PH00; PH0; PH1



Ref.	⊠	EAN
39D559	10/60	5902062395597

## WKRĘTAKI PRECYZYJNE

Precision screwdriver set / Präzisionsschraubendreher / Отвертки прецизионные / Відкрутки прецизійні, набір / Műszerész csavarhúzókészlet / Set şurubelişte / Šroubováky jemná mech. / Súprava mikroskrutkovačov / Garnitura natančnih izvijačev / Atsuktuvai tiksliems darbams / Skrivgriežu komplekts / Täppiskruvikeerajate komplekt / Отвертки компл. / Odvijač / Odvijač set / Συλλογή κατασβιδιών ακριβείας / Destornilladores de precisión / Set giraviti di precisione / Chaves de fenda precisas / Tournevis de précision / Fijnschroevendraaiers

- ⊖ x ⊕ 1.5 mm x T5  
2 mm x T6  
3 mm x T7
- ⊕ x ⊕ PH000 x T8  
PH00 x T9  
PH0 x T10



Ref.	⊠	EAN
39D551	12/72	5902062053237

## WKRĘTAKI PRECYZYJNE

Precision screwdriver set / Präzisionsschraubendreher / Отвертки прецизионные / Відкрутки прецизійні, набір / Műszerész csavarhúzókészlet / Set şurubelişte / Šroubováky jemná mech. / Súprava mikroskrutkovačov / Garnitura natančnih izvijačev / Atsuktuvai tiksliems darbams / Skrivgriežu komplekts / Täppiskruvikeerajate komplekt / Отвертки компл. / Odvijač / Odvijač set / Συλλογή κατασβιδιών ακριβείας / Destornilladores de precisión / Set giraviti di precisione / Chaves de fenda precisas / Tournevis de précision / Fijnschroevendraaiers

- ⊖ 2.0 x 50 mm; 2.5 x 50 mm; 3.0 x 50 mm
- ⊕ PH00 x 50 mm; PH0 x 50 mm
- ⊙ T8 x 50 mm; T10 x 50 mm



Ref.	⊠	EAN
39D552	10/80	5902062053220

## KOŃCÓWKI WKRĘTAKOWE PRECYZYJNE Z UCHWYTEM

Precision screwdriver bits with holder / Einsätze für Schraubendreher, fein mit Aufnahme / Набор насадок прецизионных с держателем / Насадки викруткови, прецизійні, з ручием ям / Csavarhúzó és bitkészlet / Set maner si biti, precizie / Šroubovákové nástavce precizní s držadlem / Skrutkovicie nástavce precízne s upínadlom / Nastavki za precizni izvijač s vpenjalom / Atsuktuvio antgaliai, preciziniai su laikikliu / Precizėjošu uzgalu komplekts ar turētāju / Peenkruvikeerajatsakud koos käepidemega / Комплект прецизних накруївниц за отвёртка с держач / Precizni nastavi cza odvijač s hvataljkom / Nastavci za precizni odvijač s drškot / Σετ με κατασβιδόμυτες ακριβείας και προσαρμογέα / Puntas destornilladoras de precisión con mango / Giravite e punte di precisione / Ponteiros de Chave de fenda precisas com Suporte / Embouts de tournevis de précision avec manche / Fijnschroevendraaiereindstukken met handvat

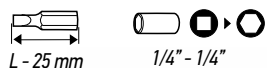
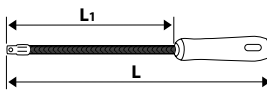
- ⊖ 1; 1.5; 2; 2.5; 3; 3.5; 4 mm
- ⊕ PH000; PH00; PH0; PH1
- ⊕ P20; P21
- ⊕ T4; T5; T6; T7; T8; T9; T10; T15; T20
- ⊕ H0.7; H0.9; H1.3; H1.5; H2; H2.5; H3; H4



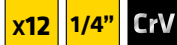
Ref.	⊠	EAN
39D555	10/60	5902062053275

## WKRĘTAK Z GIĘTKIM GROTEM

Screwdriver with flexible shank with bits / Schraubendreher mit flex. Spitze / Отвёртка с гибким стержнем / Відкрутка з жаслом на шарнірі / Csavarbehajtókészlet / Şurubeliştä cu corp flexibil cu vîrf / Šroubovák s pružným hrotem / Skrutkovač Flexi-Bity / Izvijač s pregibno konico / Atsuktuvias su lankščia šerdimi / Skrivgriezis ar lokano galu uzgaljem / Painduva käepidemega kruvikeeraja / Отвёртка с Накраївницц / Odvijač / Κατασβιδι με εύκαμπτη λαβή και σετ μυτών / Destornillador con vástago flexible + puntas / Giravite con stelo flessibile / Chave de fenda com ponta flexível / Tournevis à pointe douce / Schroeveendraaier met zachte eindstuk



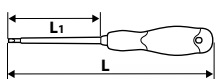
- ⊖ 4; 5; 6; 7 mm
- ⊕ P21; P22; P23
- ⊕ T10; T15; T20; T30



Ref.	L [mm]	L1 [mm]	⊠	EAN
39D865	310	190	6/24	5902062398659

## WKREŃĄK PŁASKI

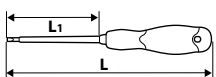
Screwdriver slotted / Flachschraubendreher / Отвертка плоская / Відкрутка плоска / Csavarhúzó / Šurubelnířtá platá / Šroubovák plošný / Skrutkovač plošný / Ploščati izvijač / Ploščias atsuktavas / Skrūvgriežis plakans / Lamepa-kruvikeeraja / Отвертка / Одвијач / Одвијас / Καταβίδι σταυρωτό τύπου phillips / Destomillador plano / Giravite piatto / Chave de fenda plana / Tournevis à fourche / Vlakke schroevendraaier



Ref.	⊖ [mm]	L [mm]	L1 [mm]	⊠	EAN
39D470	2.5	175	70	80/320	5902062394705
39D471	3.0	205	100	60/240	5902062394712
39D472	4.0	210	100	50/200	5902062394729
39D473	5.5	245	125	30/120	5902062394736
39D474	6.5	270	150	25/100	5902062394743

## WKREŃĄK KRZYŹOWY

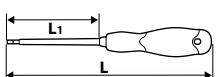
Screwdriver Phillips / Kreuzschraubendreher / Отвертка крестовая / Відкрутка хрестовидна / Csavarhúzó / Šurubelnířtá tip "Phillips" / Šroubovák křížový / Skrutkovač Phillips / Křížni izvijač / Kryžminis atsuktavas Phillips / Skrūvgriežis krusta PH / Ristpeakruvikeeraja / Отвертка / Одвијач / Одвијас / Καταβίδι σταυρωτό τύπου phillips / Giravite Phillips / Cacciavite crociforme / Chave de fenda de cruzeta / Tournevis en croix / Kriusschroevendraaier



Ref.	⊕	L [mm]	L1 [mm]	⊠	EAN
39D475	PH0	270	60	80/320	5902062394750
39D476	PH1	195	80	40/160	5902062394767
39D477	PH2	220	100	30/120	5902062394774

## WKREŃĄK KRZYŹOWY

Screwdriver Pozidriv / Kreuzschraubendreher / Отвертка крестовая / Відкрутка хрестовидна / Csavarhúzó / šurubelnířtá tip "Pozidriv" / Šroubovák křížový / Skrutkovač PZ / Křížni izvijač / Kryžminis atsuktavas Phillips / Skrūvgriežis krusta PZ / Ristpeakruvikeeraja Pozidriv / Отвертка / Одвијач / Одвијас / Καταβίδι τύπου pozidriv / Giravite Pozzi / Cacciavite crociforme / Chave de fenda de cruzeta / Tournevis en croix / Kriusschroevendraaier



Ref.	⊕	L [mm]	L1 [mm]	⊠	EAN
39D479	PZ1	195	80	40/160	5902062394798
39D480	PZ2	220	100	30/120	5902062394804

## WKREŃĄKI

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set šurubelnířtá / Šroubováky / Skrutkovač / Komplet izvijačev / Atsuktavų komplektas / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертка с накр. / Одвијач / Одвијас set / Συλλογή καταβιδιών / Destomillador multipuntas / Set giraviti / Chaves de fenda / Tournevis / Schroevendraaiers

- ⊖ 3 x 100 mm; 4 x 100 mm; 5.5 x 125 mm
- ⊕ PH1 x 80 mm; PH2 x 100 mm



Ref.	⊠	EAN
39D150	0/10	5902062391506

## WKREŃĄKI

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set šurubelnířtá / Šroubováky / Skrutkovač / Komplet izvijačev / Atsuktavų komplektas / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертка с накр. / Одвијач / Одвијас set / Συλλογή καταβιδιών / Destomillador multipuntas / Set giraviti / Chaves de fenda / Tournevis / Schroevendraaiers

- ⊖ 3 x 75 mm; 5.5 x 125 mm; 6.5 x 150 mm
- ⊕ PH1 x 80 mm; PH2 x 100 mm



Ref.	⊠	EAN
39D673	6/24	5902062396730

## WKREŃĄKI

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set šurubelnířtá / Šroubováky / Skrutkovač / Komplet izvijačev / Atsuktavų komplektas / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертка с накр. / Одвијач / Одвијас set / Συλλογή καταβιδιών / Destomillador multipuntas / Set giraviti / Chaves de fenda / Tournevis / Schroevendraaiers

- ⊖ 4 x 100 mm; 5.5 x 125 mm; 6.5 x 150 mm
- ⊕ PH0 x 60 mm; PH1 x 80 mm; PH2 x 100 mm; PH3 x 150 mm



Ref.	⊠	EAN
39D674	0/20	5902062396747

## WKREŃĄKI

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set šurubelnířtá / Šroubováky / Skrutkovač / Komplet izvijačev / Atsuktavų komplektas / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертка с накр. / Одвијач / Одвијас set / Συλλογή καταβιδιών / Destomillador multipuntas / Set giraviti / Chaves de fenda / Tournevis / Schroevendraaiers

- ⊖ 3 x 100 mm; 4 x 100 mm; 5.5 x 125 mm
- ⊕ PH1 x 80 mm; PH2 x 100 mm



Ref.	⊠	EAN
39D155	0/10	5902062051776

## PRÓBNÍK INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

Voltage tester / Elektroprüfgerät / Отвертка-индикатор / Відкрутка-індикатор напруги / Fázisceruza / Aparat de măsurat presiunea / Zkoušečka elektrické instalace / Skúšačka elektro / Preizkuševalec napetosti / El. ítampas testeris / Testeris elektroinstalacijai / Voltmeeter / Фазомер / Ispitivač / Glinerică / Δοκιμαστικό καταβίβι ηλεκτρικής εγκατάστασης / Destornillador buscapolos / Voltmetro / Testador de instalação elétrica / Testeur d'installation électrique / Tester van de elektrishe installatie



Ref.	U [V]	L [mm]	☒	EAN
39D067	3-500	175	0/20	5901182000022

## PRÓBNÍK INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

Voltage tester / Elektroprüfgerät / Отвертка-индикатор / Відкрутка-індикатор напруги / Fázisceruza / Aparat de măsurat presiunea / Zkoušečka elektrické instalace / Skúšačka elektro / Preizkuševalec napetosti / El. ítampas testeris / Testeris elektroinstalacijai / Voltmeeter / Фазомер / Ispitivač / Glinerică / Δοκιμαστικό καταβίβι ηλεκτρικής εγκατάστασης / Destornillador buscapolos / Voltmetro / Testador de instalação elétrica / Testeur d'installation électrique / Tester van de elektrishe installatie



Ref.	U [V]	L [mm]	☒	EAN
39D066	3-500	155	0/25	5902062051240

## PRÓBNÍK INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

Voltage tester / Elektroprüfgerät / Отвертка-индикатор / Відкрутка-індикатор напруги / Fázisceruza / Aparat de măsurat presiunea / Zkoušečka elektrické instalace / Skúšačka elektro / Preizkuševalec napetosti / El. ítampas testeris / Testeris elektroinstalacijai / Voltmeeter / Фазомер / Ispitivač / Glinerică / Δοκιμαστικό καταβίβι ηλεκτρικής εγκατάστασης / Destornillador buscapolos / Voltmetro / Testador de instalação elétrica / Testeur d'installation électrique / Tester van de elektrishe installatie



Ref.	U [V]	L [mm]	☒	EAN
39D058	125-250	140	30/240	5902062390585

## PRÓBNÍK INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

Voltage tester / Elektroprüfgerät / Отвертка-индикатор / Відкрутка-індикатор напруги / Fázisceruza / Aparat de măsurat presiunea / Zkoušečka elektrické instalace / Skúšačka elektro / Preizkuševalec napetosti / El. ítampas testeris / Testeris elektroinstalacijai / Voltmeeter / Фазомер / Ispitivač / Glinerică / Δοκιμαστικό καταβίβι ηλεκτρικής εγκατάστασης / Destornillador buscapolos / Voltmetro / Testador de instalação elétrica / Testeur d'installation électrique / Tester van de elektrishe installatie



Ref.	U [V]	L [mm]	☒	EAN
39D055	220-250	140	12/600	5902062051592
39D059	125-250	190	100/800	5902062051615

## TESTER NAPIĘCIA DWUBIEGUNOWY

Voltage tester / Spannungstestgerät zweipolig / Индикатор напряжения двухполюсный / Відкрутка-індикатор напруги / Fázisceruza / Aparat de măsurat presiunea / Tester napetí dvojpólový / Skúšačka elektro / Preizkuševalec napetosti / El. ítampas testeris / Testeris elektroinstalacijai / Voltmeeter / Отвертка Тестер / Ispitivač / Glinerică / Δοκιμαστικό καταβίβι διπολικό / Detector de tensi6n bipolar / Voltmetro / Testador de tens6o bipolar / Testeur de tension bipolaire / Dubbelpolige spanningstester



Ref.	U [V]	L [mm]	☒	EAN
39D070	220-400	750	0/36	5902062051257

## PRÓBNÍK INSTALACJI SAMOCHODOWEJ

Car voltage tester / Kfz-Elektroprüfgerät / Индикатор напряжения автомобильный / Відкрутка-індикатор напруги автомобільна / Autos fázisceruza / Aparat verificare presiune automobil / Zkoušečka automobilové instalace / Skúšačka elektro auto / Preizkuševalec napetosti v automobilu / Automobili6l el. instalaci6n testeris / Testeris auto elektroinstalacijai / Auto voltmeeter / Фазомер / Ispitivač / Glinerică / Δοκιμαστικό καταβίβι αυτοκινήτου / Destornillador buscapolos para coches / Voltmetro / Testador de instalação de carros / Testeur d'installation automobile / Tester van de autoinstallatie



Ref.	U [V]	L [mm]	☒	EAN
39D081	6-24	115	12/240	5902062051226
39D082	6-24	140	24/288	5902062051233

## KOŃCÓWKI WKREŃAKOWE

Driver bits / Einsätze für Schraubendreher / Насадки / Наконечники викрутки / Csavarhúzó bitek / Set biti / Šroubovákové nástavce / Skrutkovacie nástavce / Nastavki za izvijače / Atsuktuvo antgaliai / Skřívngrieža uzgali / Kruvikeeraajatsakud / Накрайниці за отвертка / Nastavci za odvijač / Nastavci za odvijač / Катаβιδόμυτες / Puntas destornilladoras / Inserti Phillips / Ponteiros de chave de fenda / Embouts de tournevis / Schroevendraaiereinstukken



L - 25 mm

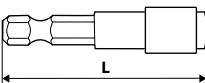
x10 1/4" CrV



Ref.	☒	☒	EAN
39D314	PH2	10/300	5902062432100

## UCHWYT DO KOŃCÓWEK

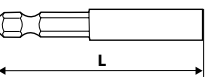
Bit holder / Aufnahme für Spitzen / Зажим для наконечников / Тримач до наконечників / Toldószár kuplungos / Dispozitiv de prinderea capetelor / Skličialo na nástavce / Uprinalo na nástavce / Vpenjala za nastavke / Laikiklis antgaliams / Uzgali patrona / Otsakuradrin / Държач за накрайници / Drška za nastavke / Hvat za nastavke / Προσαρμογέας μπιτών / Mandril de sujeci6n para puntas / Innesto per inserti / Suporte de ponteiros / Manche pour embouts / Houder voor eindstukken



1/4"



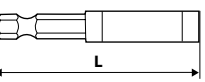
Ref.	L [mm]	☒	EAN
39D337	60	50/200	5902062430052



1/4"



Ref.	L [mm]	☒	EAN
39D338	60	0/400	5902062430069



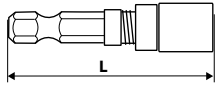
1/4"



Ref.	L [mm]	☒	EAN
39D341	80	50/200	5902062393418

## UCHWYT DO KOŃCÓWEK

Bit holder / Aufnahme für Spitzen / Зажим для наконечников / Тримач до наконечників / Behajtőfej / Dispozitiv de prinderea capetelor / Skličadlo na nástavce / Uprindlo na nástavce / Vpenjalo za nastavke / Laikiklis antgaliams / Uzgaļu patrona / Otsakupadrin / Държач за накрайници / Drška za nastavke / Hvatač za nastavke / Προσαρμογέας μπιτών / Mandril de sujeción para puntas / Innești per inserti / Suporte de ponteiros / Manche pour embouts / Houder voor eindstukken



x5 1/4"

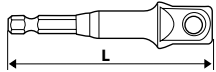
- PH2 x 2
- PZ2 x 2



Ref.	L [mm]	⊠	EAN
39D340	65	20/120	5902062393401

## REDUKCJE

Adapter set / Reduzierstücke / Переходники / Перехідники, набір / Adapterkészlet / Set adaptoare / Redukcje / Súprava redukcii / Garnitura adapterjev / Adapterių komplektas / Pārēju komplekts / Adapterite komplekt / Адаптор / Produženi adapter / Adapter set / Συλλογή προσαρμοστών / Adaptador a cuadro / Adattatore / Reduções / Réductions / Reductiestukken



1/4" L - 65 mm  
3/8" L - 65 mm  
1/2" L - 75 mm



x3

1/4"

3/8"

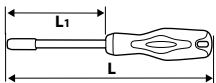
1/2"



Ref.	⊠	EAN
38D151	24/144	5902062381514

## UCHWYT WKREТАKOWY DO KOŃCÓWEK

Handle for driver bits / Aufnahme für Schraubendrehereinsätze / Держатель насадок / Тримач викруток до насадок / Csavarbehajtó / Måner de şurubelniță pentru capete / Šroubovákové držadlo na nástavce / Skrutkovačie upínadlo na nástavce / Vpenjalo izvijača za nastavke / Laikiklis sukimo antgaliams / Skrūvgręžiu uzgaļu turētājs / Krūvikeerajakāpēde otsakutele / Държач за накрайници на отвeртка / Hvataljka odvijača za nastavke / Drška odvijača za nastavke / Αντάτορας για μπιτές / Mango de sujeción para puntas / Innești per inserti / Suporte Chave de fenda p. Ponteiros / Manche de tournevis pour embouts / Houder voor schroevendraaiereindstukken



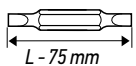
1/4"



Ref.	L [mm]	L1 [mm]	⊠	EAN
39D860	210	100	12/120	5902062398605

## WKREТАK ODWRACALNY

Reversible screwdriver / Schraubendreher, umwendbar / Отвeртка универсальная / Викрутка универсальна, з двобічними знімними наконечниками / Csavarhúzókészlet / Surubelniță cu varf dublă, reversibil / Šroubovák oboustranný / Otáčací skrutkovač / Dvosmerni izvijač / Atsuktuvas su keičiamais antgaliams / Universālais skrūvgręžis / Pööratava peaga krūvikeeraja / Универсална отвeртка / Povratni odvijač / Povratni odvijač / Κατασβίβι γενικής χρήσης / Destornillador reversible / Giravite reversibile / Chave de fenda reversível / Tournevis réversible / Omkeerbare schroevendraaier



- ⊖ x ⊖ 4 mm - 6 mm
- ⊕ x ⊕ PH1 - PH2

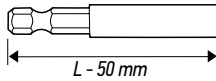
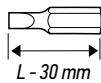
x4 CrV



Ref.	⊠	EAN
39D516	24/72	5902062395160

## KOŃCÓWKI WKREТАKOWE Z UCHWYTEM

Screwdriver bits with holder / Einsätze für Schraubendreher mit Aufnahme / Набор насадок с держателем / Наконечники викрутокві, з руків'ям / Csavarhúzó és bitkészlet / Set biti cu suport capat / Šroubovákové nástavce s držadlem / Skrutkovačie nástavce s upínadlom / Nastavki za izvijač z vpenjalom / Atsuktuvos antgaliams su laikikliu / Skrūvgręžiu uzgaļu komplekts ar turētāju / Krūvikeerajatsakud koos käepidemega / Накрайници за отвeртка с държач / Nastavci za odvijač s hvataljkom / Nastavci za odvijač s drškom / Σετ με κατασβίβιμιτες και προσαρμογέα / Puntas destornilladoras con mango / Set inserti con supporto / Ponteiros Chave de fenda com Suporte / Embouts de tournevis de précision avec manche / Schroevendraaiereindstukken met handvat

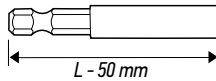
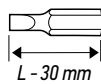


- PH0; PH1 x 2; PH2 x 2; PH3

x7 CrV



Ref.	⊠	EAN
39D350	12/96	5902062393500

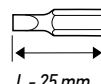


- T10; T15; T20; T25; T30; T40

x7 CrV



Ref.	⊠	EAN
39D351	12/96	5902062393517



- 4; 5; 6; 7 mm
- PH1; PH2; PH3
- PZ1; PZ2; PZ3
- T10; T15; T20; T25
- H3; H5; H6

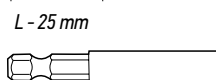
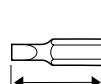
x18

1/4"

CrV



Ref.	⊠	EAN
39D363	12/72	5902062393630



- PH1; PH2; PH3
- PZ1; PZ2; PZ3
- H4; H5; H7

x10 1/4" CrV



Ref.	⊠	EAN
39D360	10/100	5902062430106

## KOŃCÓWKI WKREŃAKOWE Z UCHWYTEM

Screwdriver bits with holder / Einsätze für Schraubendreher mit Aufnahme / Набор насадок с держателем / Наконечники викрутковой, з рукоятям / Csavarhúzó cserélhető fejj / Set biti cu suport capat / Šroubovákonné nástavce s držadlem / Skrutkovacie nástavce s upínadlom / Nastavki za izvijač z vpenjalom / Atsuktuvo antgaliai su laikikliu / Skrivgrieža uzgalu komplekts ar turētāju / Krulvikeerajaotsakud koos käepidemega / Накраїниці за отвёртка с держач / Nastavci za odvijač s hvataljkom / Nastavci za odvijač s drškom / Σετ με κατασβίδοµιτες και προσαρµογέα / Puntas destornilladoras con mango / Set inserti con supporto / Ponteiros Chave de fenda com Suporte / Embouts de tournevis de précision avec manche / Schroevendraaiereindstukken met handvat

- ⊖ x ⊕ 4 mm - PH1; 5 mm - PH2
- ⊕ x ⊖ PZ1 - H4; PZ2 - H5
- ⊖ x ⊕ T10 - T15; T20 - T25

x7



Ref.	☒	EAN
39D517	24/96	5902062395177

- ⊖ 5; 6 mm
- ⊕ PH1; PH2 x 2; PH3
- ⊕ PZ1; PZ2; PZ3
- ⊖ T15; T20; T25

x14 1/4" CrV



Ref.	☒	EAN
39D518	12/48	5902062395184

- ⊕ x ⊖ PH1 x 5/32"; PH0 x 1/8"
- ⊖ 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm

x34

CrV

- ⊖ 3; 4; 5; 6; 7 mm
- ⊕ PH1; PH2; PH3
- ⊕ PZ1; PZ2; PZ3
- ⊖ T10; T15; T20; T30
- ⊖ H3; H4; H5; H6; H8



Ref.	☒	EAN
39D522	6/36	5902062395221

## KOŃCÓWKI WKREŃAKOWE Z UCHWYTEM

Screwdriver bits with holder / Einsätze für Schraubendreher mit Aufnahme / Набор насадок с держателем / Наконечники викрутковой, з рукоятям / Racsnis csavarhúzókészlet / Set biti cu suport capat / Šroubovákonné nástavce s držadlem / Skrutkovacie nástavce s upínadlom / Nastavki za izvijač z vpenjalom / Atsuktuvo antgaliai su laikikliu / Skrivgrieža uzgalu komplekts ar turētāju / Krulvikeerajaotsakud koos käepidemega / Накраїниці за отвёртка с держач / Nastavci za odvijač s hvataljkom / Nastavci za odvijač s drškom / Σετ με κατασβίδοµιτες και προσαρµογέα / Puntas destornilladoras con mango / Set girative ed inserti / Ponteiros Chave de fenda com Suporte / Embouts de tournevis de précision avec manche / Schroevendraaiereindstukken met handvat

- ⊖ 4; 5; 6 mm
- ⊕ PH1; PH2; PH3
- ⊖ 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm

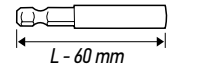
x14

CrV



Ref.	☒	EAN
39D523	6/36	5902062395238

- ⊖ 3; 4; 4.5; 5; 6; 7; 8; 9 mm
- ⊕ PH0; PH1; PH2; PH3
- ⊕ PZ0; PZ1; PZ2; PZ3
- ⊖ T5; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
- ⊖ H1.5; H2; H2.5; H3; H4; H5; H5.5; H6



x46

CrV

- ⊖ 1/4" - 4; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm



Ref.	☒	EAN
39D524	6/24	5902062395245



CrV

51-54 HRC

LED



Ref.	☒	EAN
39D891	6/72	5902062023155

**TOPEX**

## KOŃCÓWKI WKREŃAKOWE I NASADKI Z UCHWYTEM

Driver bits and sockets with handle / Ein- und Aufsätzen für Schraubendreher mit Aufnahme / Набор сменных головок и насадок с держателем / Наконечники викруткови й насадки з руків'ям / Dugókulcs és csavarhúzókészlet / Capete de șurubelniță și tubulare cu mâner / Šroubovákové nástavce a nástavce s držadlem / Koncovky skrutkovača a nástavce s držákom / Nastavki za izvijače z vpenjalom / Sukimo antgaliai ir laikikliai su kotu / Skrūvgriežu nomaināmās galviņas un uzgaļi ar turētāju / Krivikeerajaatsakud ja padrunid koos käepidemega / Накраїниці и наставкаи за отвертки с держачч / Nastavci za odvijač i kapice s hvataljkom / Nastavci za odvijač i nasadke s drškom / Σετ με ανταλλακτικες μύτες και καρυδάκια με αντίπορα / Puntas destornilladoras y vasos con mango / Set inserti e bussole con impugnatura / Ponteiros chave de fenda de suporte / Embouts et douilles avec manche / Schroevendraaiereindstukken en doppen met handvat



Ref.	☒	EAN
39D892	6/36	5902062023162

CrV  
Ergo design  
x30

## KOŃCÓWKI WKREŃAKOWE Z UCHWYTEM

Screwdriver bits with holder / Einsätze für Schraubendreher mit Aufnahme / Набор насадок с держателем / Наконечники викруткови, з руків'ям / Dugókulcs és csavarhúzókészlet / Set biti cu suport sapat / Šroubovákové nástavce s držadlem / Skrutkovacie nástavce s upinadlom / Nastavki za izvijač z vpenjalom / Atsuktuvo antgaliai su laikikliu / Skrūvgrieža uzgaļu komplekts ar turētāju / Krivikeerajaatsakud koos käepidemega / Накраїниці за отвертка с держачч / Nastavci za odvijač s hvataljkom / Nastavci za odvijač s drškom / Σετ με κατασβιδόμετες ακριβείας και προσαρμογέα / Puntas destornilladoras con mango / Set inserti e bussole con impugnatura / Ponteiros chave de fenda com suporte / Embouts de tournevis de précision avec manche / Schroevendraaiereindstukken met handvat

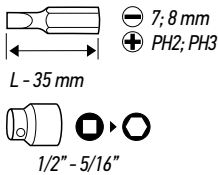


Ref.	☒	EAN
39D893	0/36	5902062023179

CrV  
51-54 HRC  
Ergo design

## WKREŃAK UDAROWY

Impact screwdriver / Schlagschrauber / Отвертка ударно-поворотная / Відкрутка ударна / Űtvecsavarhúzó profi / Șurubelniță pneumatică / Šroubovák úderový / Skrutkovač úderový Impact+bity / Udarni izvijač / Smūginis atsuktuvus / Sītiena skrūvgriezis / Löök-krivikeeraja / Отвертка / Одвijač / Одвijač / Αναστροφέμενο κατασβίδι / Destornillador de impacto / Giravite a percussione / Chave de fenda de impacto / Tournevis à chocs / Slagschroevendraaier



Ref.	☒	EAN
39D556	0/20	5902062395566

x7  
CrV

## KOŃCÓWKI WKREŃAKOWE PRECYZYJNE Z UCHWYTEM

Precision screwdriver bits with holder / Einsätze für Schraubendreher, fein mit Aufnahme / Набор насадок прецизионных с держателем / Насадки викруткови, прецизійні, з руків'ям / Bitkészlet racsnis / Set maner si biti, precizie / Šroubovákové nástavce precizní s držadlem / Skrutkovacie nástavce precízne s upinadlom / Nastavki za precizni izvijač z vpenjalom / Atsuktuvo antgaliai, preciziniai su laikikliu / Precizjošu uzgaļu komplekts ar turētāju / Peenkrivikeerajaatsakud koos käepidemega / Комплетт прецизни накраїниці за отвертка с держачч / Precizni nastavci za odvijač s hvataljkom / Nastavci za precizni odvijač s drškom / Σετ με κατασβιδόμετες ακριβείας και προσαρμογέα / Puntas destornilladoras de precisión con mango / Set di inserti con cricchetto / Ponteiros chave de fenda precisos com suporte / Embouts de tournevis de précision avec manche / Fijnschroevendraaiereindstukken met handvat

- 1, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5 mm
- PH000, PH00, PH0, PH1
- PZ0, PZ1

- T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20
- H0.7, H0.9, H1.3, H2, H2.5, H3, H4

- 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5 mm

100 mm



Ref.	☒	EAN
39D343	6/24	5902062034182

CrV  
x37  
x28 28 (mm)  
x7  
U

## KOŃCÓWKI WKREŃAKOWE I NASADKI Z UCHWYTEM

Driver bits and sockets with handle / Ein- und Aufsätzen für Schraubendreher mit Aufnahme / Набор сменных головок и насадок с держателем / Наконечники викруткови й насадки з руків'ям / Bit és dugókulcskészlet / Capete de șurubelniță și tubulare cu mâner / Šroubovákové nástavce a nástavce s držadlem / Koncovky skrutkovača a nástavce s držákom / Nastavki za izvijače z vpenjalom / Sukimo antgaliai ir laikikliai su kotu / Skrūvgriežu nomaināmās galviņas un uzgaļi ar turētāju / Krivikeerajaatsakud ja padrunid koos käepidemega / Накраїниці и наставкаи за отвертки с держачч / Nastavci za odvijač i kapice s hvataljkom / Nastavci za odvijač i nasadke s drškom / Σετ με ανταλλακτικες μύτες και καρυδάκια με αντίπορα / Puntas destornilladoras y vasos con mango / Inserti e bussole / Ponteiros chave de fenda e bocais com suporte / Embouts et douilles avec manche / Schroevendraaiereindstukken en doppen met handvat



- 3, 4, 5, 6 mm
- PH0, PH1, PH2, PH3
- PZ0, PZ1, PZ2, PZ3

- T10, T15, T20, T25, T27, T30
- H2, H3, H4, H5, H6
- S0, S1, S2, S3

- 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, mm

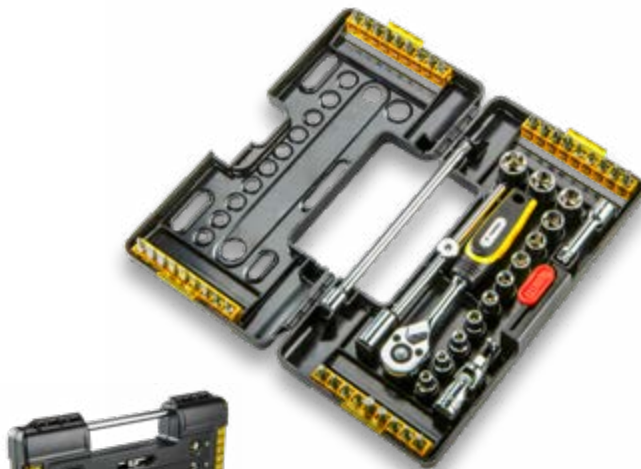
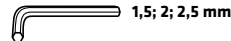
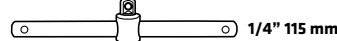
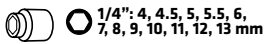
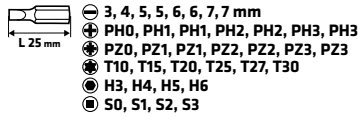


Ref.	☒	EAN
39D344	6/24	5902062034199

CrV  
x38  
x27 25 (mm)  
x9 1/4"  
1/4" - 5/16"  
U

## KOŃCÓWKI WKREŃAKOWE I NASADKI Z UCHWYTEM

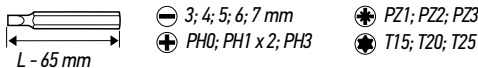
Driver bits and sockets with handle / Ein- und Aufsätzen für Schraubendreher mit Aufnahme / Набор сменных головок и насадок с держателем / Наконечники выкрутки и насадки з рукою в'ям / Bit és dugókulcskészlet / Capete de şurubelniţă şi tubulare cu mâner / Šroubovákonné nástavce a nástavce s držádem / Koncovky skrutkovača a nástavce s držákom / Nastavki za izvijače z vpenjalom / Sukimo antgaliai ir laikikliai su kotu / Skrūvgriežu nomaināmās galviņas un uzgaļi ar turētāju / Krūvikeerajaotsakud ja padrunid koos käepidemega / Накрайниці з отвёртки і наставкаи з отвёртки с держач / Nastavci za odvijajač i kapiče s hvataljkom / Nastavci za odvijajač i nasadke s drškom / Σετ με ανταλλακτικές µύτες και καρδιάκια με αντίπορα / Puntas destornilladoras y vasos con mango / Set di inserti con cricchetto / Ponteiras Chave de fenda e Bocais com Suporte / Embouts et douilles avec manche / Schroevendraaierinstukken en doppen met handvat



Ref.	☒	EAN
39D345	5/20	5902062034205

## KOŃCÓWKI WKREŃAKOWE Z UCHWYTEM

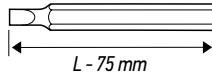
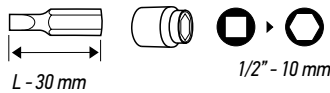
Screwdriver bits with holder / Einsätze für Schraubendreher mit Aufnahme / Набор насадок с держателем / Наконечники выкрутки, з рукою в'ям / Csavarhúzó bitkészlet / Set biti cu suport capat / Šroubovákonné nástavce s držádem / Skrutkovacie nástavce s upínadlom / Nastavki za izvijače z vpenjalom / Atsuktuvo antgaliai su laikikliu / Skrūvgrieža uzgaļu komplekts ar turētāju / Krūvikeerajaotsakud koos käepidemega / Накрайниці за отвёртка с держач / Nastavci za odvijajač s hvataljkom / Nastavci za odvijajač s drškom / Σετ με καταβιδόµυτες και προσαρµογέα / Puntas destornilladoras con mango / Set inserti e bussole con impugnatura / Ponteiras Chave de fenda com Suporte / Embouts de tournevis de précision avec manche / Schroevendraaierinstukken met handvat



Ref.	☒	EAN
39D352	6/24	5902062393524

## KOŃCÓWKI WKREŃAKOWE

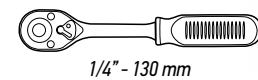
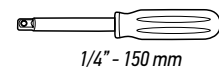
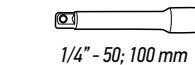
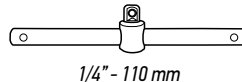
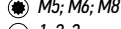
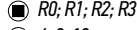
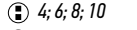
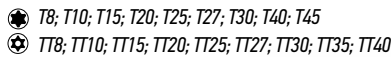
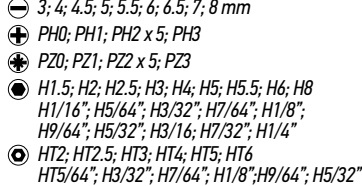
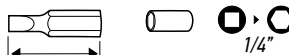
Driver bits / Einsätze für Schraubendreher / Насадки / Наконечники выкрутки / Torx kulcs / Set biti / Šroubovákonné nástavce / Skrutkovacie nástavce / Nastavki za izvijače / Atsuktuvo antgaliai / Skrūvgrieža uzgaļi / Krūvikeerajaotsakud / Накрайниці за отвёртка / Nastavci za odvijajač / Катсаβιδόµυτες / Puntas destornilladoras / Inserti Torx / Ponteiros de chave de fenda / Embouts de tournevis / Schroevendraaierinstukken



Ref.	☒	EAN
39D391	0/24	5902062393913

## KOŃCÓWKI WKREŃAKOWE Z UCHWYTEM

Screwdriver bits with holder / Einsätze für Schraubendreher mit Aufnahme / Набор насадок с держателем / Наконечники выкрутки, з рукою в'ям / Csavarhúzó bitkészlet / Set biti cu suport capat / Šroubovákonné nástavce s držádem / Skrutkovacie nástavce s upínadlom / Nastavki za izvijače z vpenjalom / Atsuktuvo antgaliai su laikikliu / Skrūvgrieža uzgaļu komplekts ar turētāju / Krūvikeerajaotsakud koos käepidemega / Накрайниці за отвёртка с держач / Nastavci za odvijajač s hvataljkom / Nastavci za odvijajač s drškom / Σετ με καταβιδόµυτες και προσαρµογέα / Puntas destornilladoras con mango / Set inserti e bussole con impugnatura / Ponteiras Chave de fenda com Suporte / Embouts de tournevis de précision avec manche / Schroevendraaierinstukken met handvat

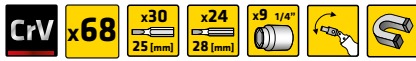


Ref.	☒	EAN
39D359	0/10	5902062431011



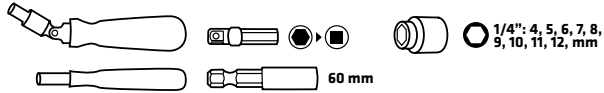
## KOŃCÓWKI WKREŃAKOWE I NASADKI Z UCHWYTEM

Driver bits and sockets with handle / Ein- und Aufsätzen für Schraubendreher mit Aufnahme / Набор сменных головок и насадок с держателем / Наконечники викрутковой и насадки з руків'ям / Bit és dugókulcskészlet / Capete de șurubelniță și tubulare cu mâner / Sroubovákonné nástavce a nástavce s držadlem / Kancovky skrutkovača a nástavce s držiakom / Nastavki za izvijače z vpenjalom / Sukimo antgaliai ir laikikliai su kotu / Skrūvgriežu nomaināmās galviņas un uzgaļi ar turētāju / Kruvikeerajaotsakud ja padrunid koos käepidemega / Накраїниці и наставкаи за отвертки с държач / Nastavci za odvijajač i kapice s hvataljkom / Nastavci za odvijajač i nasadke s drškom / Σετ με ανταλλακτικές μύτες και καρυδάκια με αντίπορα / Puntas destornilladoras y vasos con mango / Set di inserti e bussole con cricchetta / Ponteiros Chave de fenda e Bocais com suporte / Embouts et douilles avec manche / Schroevendraaiereindstukken en doppen met handvat



- ⊖ 3, 4, 5, 5, 6 mm
- ⊕ PH0, PH1, PH2, PH3
- ⊕ P20, P21, P22, P23
- ⊕ T10, T15, T20, T20, T25, T25, T27, T30
- ⊕ H3, H4, H5, H6
- ⊕ S0, S1, S2, S3

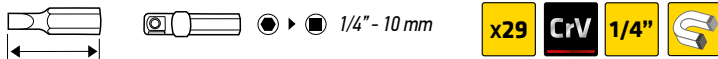
- ⊖ 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4 mm
- ⊕ PH000, PH000, PH00, PH0, PH1
- ⊕ P20, P21
- ⊕ T4, T5, T6, T7, T8
- ⊕ H0.7, H0.9, H1.3, H1.5, H2



Ref.	☒	EAN
39D346	5/20	5902062034212

## KOŃCÓWKI WKREŃAKOWE I NASADKI Z UCHWYTEM

Driver bits and sockets with handle / Ein- und Aufsätzen für Schraubendreher mit Aufnahme / Набор сменных головок и насадок с держателем / Наконечники викрутковой и насадки з руків'ям / Csavarthúzó bitkészlet / Capete de șurubelniță și tubulare cu mâner / Sroubovákonné nástavce a nástavce s držadlem / Kancovky skrutkovača a nástavce s držiakom / Nastavki za izvijače z vpenjalom / Sukimo antgaliai ir laikikliai su kotu / Skrūvgriežu nomaināmās galviņas un uzgaļi ar turētāju / Kruvikeerajaotsakud ja padrunid koos käepidemega / Накраїниці и наставкаи за отвертки с държач / Nastavci za odvijajač i kapice s hvataljkom / Nastavci za odvijajač i nasadke s drškom / Σετ με ανταλλακτικές μύτες και καρυδάκια με αντίπορα / Puntas destornilladoras y vasos con mango / Set inserti e bussole con impugnatura / Ponteiros Chave de fenda e Bocais com Suporte / Embouts et douilles avec manche / Schroevendraaiereindstukken en doppen met handvat



- ⊖ 4; 5.5; 7 mm
- ⊕ PH1; PH2 x 5; PH3
- ⊕ T15; T20; T25
- ⊕ H3; H4

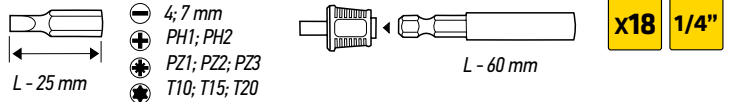
- ⊖ 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm
- ⊖ 1/2"; 1/4"; 3/8"; 5/16"; 7/16"; 11/32"



Ref.	☒	EAN
39D356	12/24	5902062393562

## KOŃCÓWKI WKREŃAKOWE I NASADKI Z UCHWYTEM

Driver bits and sockets with handle / Ein- und Aufsätzen für Schraubendreher mit Aufnahme / Набор сменных головок и насадок с держателем / Наконечники викрутковой и насадки з руків'ям / Csavarthúzó bitkészlet / Capete de șurubelniță și tubulare cu mâner / Sroubovákonné nástavce a nástavce s držadlem / Kancovky skrutkovača a nástavce s držiakom / Nastavki za izvijače z vpenjalom / Sukimo antgaliai ir laikikliai su kotu / Skrūvgriežu nomaināmās galviņas un uzgaļi ar turētāju / Kruvikeerajaotsakud ja padrunid koos käepidemega / Накраїниці и наставкаи за отвертки с държач / Nastavci za odvijajač i kapice s hvataljkom / Nastavci za odvijajač i nasadke s drškom / Σετ με ανταλλακτικές μύτες και καρυδάκια με αντίπορα / Puntas destornilladoras y vasos con mango / Set inserti e bussole con impugnatura / Ponteiros Chave de fenda e Bocais com Suporte / Embouts et douilles avec manche / Schroevendraaiereindstukken en doppen met handvat



- ⊖ 4; 7 mm
- ⊕ PH1; PH2
- ⊕ PZ1; PZ2; PZ3
- ⊕ T10; T15; T20



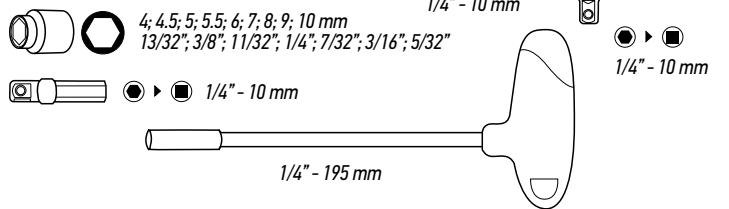
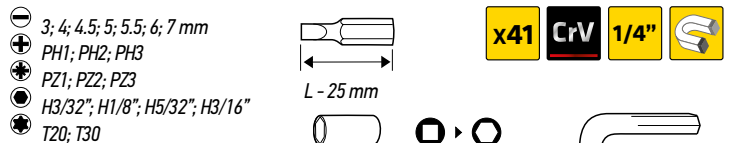
Ref.	☒	EAN
39D361	12/72	5902062431103



- ⊖ 4; 5; 6 mm
- ⊕ PH1; PH2; PH3
- ⊕ PZ1; PZ2; PZ3
- ⊕ T15; T20
- ⊕ H3; H4; H5; H6



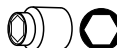
Ref.	☒	EAN
39D364	12/36	5902062393647



Ref.	☒	EAN
39D369	0/12	5902062393692

## ZESTAW NARZĘDZI

Tool and socket set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Инструмент з насадками, набір / Szereszámkészlet / Set scule de grădini / Sada náradí / Súprava náradia kombi / Garnitura orodij / Įrankių komplektas / Instrumentu komplekts / Тööriistade ja padrunite komplekt / Комплект инструментов / Set uredžaja / Set alata / Συλλογή εργαλείων / Juego de herramientas / Cassetta attrezzi / Kit de ferramentas / Jeu d'outils / Gereedschapset

 1/4" - 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm

 4; 5; 6 mm  
PH1; PH2

L - 30 mm



Ref.	☒	EAN
39D527	0/6	5902062395276

x22

x9

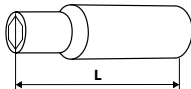
x5

9 LED

AAA x3

## NASADKA SZEŚCIOKĄTNA

Hexagonal socket / Sechskanteinsatz / Головка сменная шестигранная / Насадка шестигранная / Hosszú dugókulcs / Cheie tubulara hexagonală / Šestihranný nástavec / Šestihranný nástavec / Šestkotni natični nastavek / Šešiakampis antgalis / Sešstūra nomaiņāmā galva / Kuuskantpadrun / Шестькозълна наставка / Šesterokutna kapica / Šestougona nasadka / Καρυβάκι εξήγωνο / Vaso para destornillador hexagonal / Bussola esagonale / Bocal hexagonal / Douille à 6 pans / Zeskant dop



1/2"


CrV



Ref.	W [mm]	L [mm]	☒	EAN
38D751	10	76	20/200	5902062387516
38D753	13	76	20/200	5902062387530
38D755	16	76	20/200	5902062387554
38D756	17	76	20/200	5902062387561
38D757	19	76	20/200	5902062387578
38D760	24	76	12/60	5902062357601
38D761	27	76	10/50	5902062387615
38D762	30	76	10/50	5902062387622
38D763	32	76	12/48	5902062387639

## NASADKI WKREŃAKOWE

Socket bits / Schraubendrehereinsätze / Насадки / Насадки викруткови / Csavarbehajító készlet / Tubulare cu antrenor bit / Šroubovákové nástavce / Skrutkovacie nástavce / Nasadni ključji za izvijač / Sukimo antgaliai / Skrivgriežu uzgali / Kruvikeerajapadrunid / Наставки за отвёртка / Kapice odvijača / Nasadke za odvijač / Műtűcs / Vasos destornilladores / Bussola per trapano / Bocais de Chaves de fenda / Douilles de tournevis / Doppen voor schroevendraaiers

 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm

x8

CrV

1/4"



Ref.	☒	EAN
39D387	25/100	5902062043498

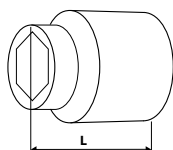
## NASADKA SZEŚCIOKĄTNA

Hexagonal socket / Sechskanteinsatz / Головка сменная шестигранная / Насадка шестигранная / Dugókulcs / Cheie tubulara hexagonală / Šestihranný nástavec / Šestihranný nástavec / Šestkotni natični nastavek / Šešiakampis antgalis / Sešstūra nomaiņāmā galva / Kuuskantpadrun / Шестькозълна наставка / Šesterokutna kapica / Šestougona nasadka / Καρυβάκι εξήγωνο / Vaso para destornillador hexagonal / Bussola esagonale / Bocal hexagonal / Douille à 6 pans / Zeskant dop



1/2"

CrV

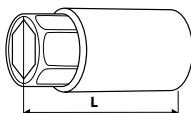


Ref.	W [mm]	L [mm]	☒	EAN
38D710	10	38	20/200	5902062043511
38D712	12	38	20/240	5902062043528
38D713	13	38	20/160	5902062043535
38D714	14	38	20/160	5902062043542
38D715	15	38	20/160	5902062043559
38D716	16	38	20/240	5902062043566
38D717	17	38	20/200	5902062043573
38D718	18	38	20/240	5902062043580
38D719	19	38	20/200	5902062043597
38D721	21	38	20/200	5902062043603
38D722	22	38	20/200	5902062043610
38D724	24	38	20/200	5902062043627
38D727	27	42	10/100	5902062043634
38D730	30	44	10/100	5902062043641
38D732	32	45	10/100	5902062043658



## NASADKA DO ŚWIEC

Spark plug socket / Aufsatz für Zündkerzen / Головка сменная свечная / Ключ свечный / Gyertyakulcs / Cheie tubulara pentru bujii / Nástavec na svičky / Nástavec na sviečky / Nasadni ključji za svečke / Galvutė žvakėms / Sveču atslėga / Kūūinlapadrun / Наставка за свещи / Kapica za svijećice / Nasadka za svećice / Καρυβάκι για μπουζί / Vaso para bujia / Chiave per candele / Bocal p. velas / Douille à bougie / Kaarsendop



1/2"

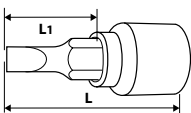
CrV



Ref.	W [mm]	L [mm]	☒	EAN
38D764	16	65	20/160	5902062387646
38D765	21	65	12/96	5902062387653

## KOŃCÓWKA TORX NA NASADCE

Torx bit on socket / Torx-Einsatz auf Aufsatz / Головка сменная с насадкой Torx / Наконечник «Torx» на насадку / Torx bit / Cap tubulara cu antrenor torx / Концовка Torx на наставку / Концовка Torx на наставку / Nastavek Torx za nasadni ključ / Torcinis antgalis su laikikliu / Nomaināmā galva ar Torx uzgali / Torx-otsak padrunil / Накрайник Torx на наставката / Nastavak Torx na kapici / Nastavak Torx za nasadke / Καρυβάκι με μύτη Torx / Vaso torx / Bussola Torx / Ponteiro Torx no bico / Embout Torx sur ajutage / Trox eindstuk op dop



1/2"

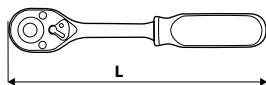
CrV



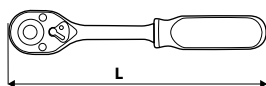
Ref.	W [mm]	L [mm]	L1 [mm]	☒	EAN
38D804	T30	60	22	12/96	5902062388049
38D805	T40	60	22	12/96	5902062388056
38D806	T45	60	22	12/96	5902062388063
38D807	T50	60	22	12/96	5902062388070
38D808	T55	60	22	12/96	5902062388087
38D809	T60	60	22	12/96	5902062388094
38D810	T70	60	22	12/96	5902062388100

## GRZECHOTKA

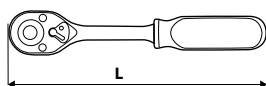
Ratchet handle / Ratsche / Τρεπνοτμκα / Держак з тріскотною / Racsnikulcs / Miner de hurluitoare / Rehtačka / Račňa prepínacia / Raglja / Terkšlé / Reversa atsléga / Pörkratta pide / Τρεπνοτμκα / Račva za nasadni ključ / Racva za gedoru / Καστανιά / Llave de carraca / Cricchetto / Catraca de furar / Clé à cliquet / Ratel



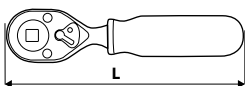
Ref.	W	L [mm]	☒	EAN
38D501	1/4"	150	10/60	5902062043139
38D521	3/8"	200	10/60	5902062043146
38D541	1/2"	250	10/40	5902062041876



Ref.	W	L [mm]	☒	EAN
38D502	1/4"	150	10/60	5902062385024
38D522	3/8"	210	10/60	5902062385222
38D540	1/2"	250	10/40	5902062385406



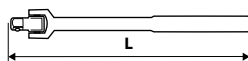
Ref.	L [mm]	☒	EAN
38D542	255	10/40	5902062385420



Ref.	L [mm]	☒	EAN
38D543	135	12/48	5902062385437

## RĘKOJEŚĆ Z PRZEGUBEM

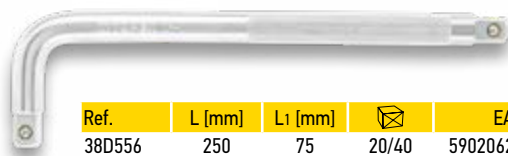
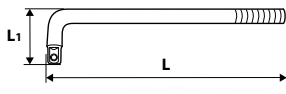
Flex handle / Griff mit Gelenk / Рукотка з шарніром / Держак з шарніром / Hajtókár flex / Manivelă flexibilă / Rukojeť s kloubem / Rukovait' s klbom / Pregibna ročica / Lanksti rankena / Rukturis ar lokano galu / Κααβλι pide / Удължумен / Fleksibilan nastavak / Fleksibilna rucica / Χειρολαβή για καρδιάκι / Mango con articolación / Impugnatura con snoda / Cabo com Articulação / Poignée articulée / Handvat met spilverbinding



Ref.	L [mm]	☒	EAN
38D557	250	20/40	5902062385574
38D558	450	10/20	5902062385581

## ПОКРЕТЛО ТИПУ L

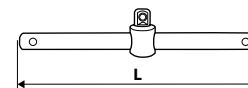
L-handle / Drehknopf vom Typ L / Вороток L-образный / Вороток-ключ тип «Г» / L hajtókár / Maner tubulare, tip L / Ключ типа L / Ключ типа L / Ро́сца типа L / „L“ formos rankena / L-tipa grietavnira / L-käepide / Върток тип L / Котаčić типа L / Ručica типа L / Манѐла γωνιακή / Mango tipo L / Impugnatura a L / Botão tipo L / Tourne-à-gauche de type L / Дρακνот type L



Ref.	L [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	☒	EAN
38D556	250	75	20/40	5902062385567

## ПОКРЕТЛО З KWADRATEM ZABIERAJĄCYM

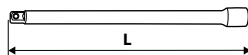
Sliding T-bar / Knebel mit Mitnehmerquadrat / Вороток с посадочным квадратом / Вороток поодинокий / T-hajtókár / Manivelă glisantă în forma T / Vratidlo s čtverc západkou / Vratidlo / T ključ / Rankena su slankiu kvadratu / T-veida atsléga / "T-kujuline" liugvarb / T-Удължумен / T poluga / T poluga / Ολιοθαίνουσα μανέλα ΤΑΦ / Mango corredizo / Barra a T scorrevole / Botão / Tourne-à-gauche à quarré d'enlèvement / Дρακнот met vierkant



Ref.	L [mm]	☒	EAN
38D552	250	10/50	5902062044198

## PRZEDŁUŻKA

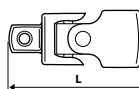
Extension / Verlängerung / Удлинитель / Подовжувач / Toldászár / Prelungitor / Prodlužovák / Predĺženie / Podaljšek / Ilgiklis / Pagarinātājs / Píkendus / Удължумен / Produženi poluga / Produzena poluga / Προέκταση / Alargadera / Prolunga / Extensão / Prolongation / Verlengstuk



Ref.	L [mm]	☒	EAN
38D553	125	20/120	5902062044174
38D554	250	20/60	5902062044181

## PRZEGUB UNIwersalny

Universal joint / Universalgelenk / Шарнір універсальний / Шарнір універсальний / Kardáncsukló / İmbinare universală / Univerzální kloub / Kardan / Univerzalni zglob / Universalus vyris / Kardāns / Univeraalne ühendus / Kardan / Univerzalna spojnica / Univerzalna spojka / Άρθρωση / Junta articulada / Giunto articolato / Articulação universal / Articulation universelle / Universeeel koppelstuk



Ref.	L [mm]	☒	EAN
38D555	75	20/120	5902062044167

## KLUCZ DO RUSZTOWAŃ

Double socket ratchet wrench / Der Schlüssel für das Gerüst / La clé pour échafaudages / Ключ для строительных лесов / Ключ для будівельних лісів / Cheia pentru schele / Chiave per impalcature / Ključ pro lešení / Ključ pre lešenje / Raktas



Ref.	Info	☒	EAN
38D300	19x22 mm	10/40	5902062035622

## NASADKI TORX

Torx sockets / Torx-Aufsätze / Головки сменные Torx / Насадки «Торх» / Torx kulcs / Tubulara cu capat torx / Nástavce Torx / Nástavce Torx / Nasadni ključ Torx / Torciniai antgaliai / Torx nomaināmas galviņas / Torx-padrūnīd / Наставки Torx / Kapice Torx / Nasadke Torx / Ανταλλακτικές μύτες Torx / Vasos torx / Bussole Torx / Bocais Torx / Douilles Torx / Torx doppen

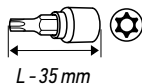
1/4" - E5, E6, E7, E8  
3/8" - E10, E12, E14, E16



Ref.	☒	☒	EAN
39D375	E5-E16	25/50	5902062202802

## KOŃCÓWKI TORX NA NASADCE

Torx bits on socket / Torx-Einsätze auf Aufsatz / Головки сменные с насадкой Torx / Наконечники «Торх» на насадку / Torx bitkészlet / Trusa capete tubulare cu antrenor / Koncovky Torx na nástavce / Nástavce Torx na nástavce / Nastavki Torx za nasadni ključ / Torciniai antgaliai su laikikliais / Nomaināma galva ar Torx uzgaliem / Torx-otsakud padrūnīd / Накрайниці Торх на наставката / Nastavci Torx na kapici / Nastavci Torx za nasadke / Карубάκι με μύτες Torx / Vasos torx / Chiave Torx con bussola / Ponteiro Torx no bico / Embout Torx sur ajutage / Trox einstukken op dop



L - 35 mm  
TT10; TT15; TT20; TT25;  
TT27; TT30; TT40



Ref.	☒	☒	EAN
39D378	T10-T40	25/75	5902062393784

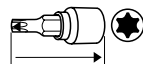
1/4" - T10, T15, T20, T27, T30  
3/8" - T40, T45, T47, T50, T55  
1/2" - T60



Ref.	☒	EAN
39D342	6/24	5902062008671

## KOŃCÓWKI WKRĘTAKOWE I NASADKI

Driver bits and sockets / Schraubendrehereinsätze und -aufsätze / Набор сменных головок и насадок / Наконечники викретакові і насадку / Torx bitkészlet / Capete de șurubelniță și tubulare / Šroubovákové koncovky a nástavce / Koncovky skrutkovača a nástavce / Nastavki izvijača in nasadni ključi / Sukimo antgaliai ir laikikliai / Skrūvgriežu nomaināmas galviņas un uzgāļi / Kruvikeerajaotsakud ja padrūnīd / Накрайниці у наставкаи за отвертка / Наставци за одвijač i nasadke / Σετ με ανταλλακτικές μύτες και καρυδάκια / Puntas destornilladoras e vasos / Bussole e inserti / Ponteiros Chave de fenda e Bocais / Embouts de tournevis et douilles / Schraubendraaiereinstukken en doppen



L - 55 mm  
T20; T25; T27; T30; T40;  
T45; T50; T55; T60; T70



E10; E11; E12; E14; E16;  
E18; E20; E22; E24



Ref.	☒	EAN
39D379	0/10	5902062393791

## KLUCZE NASADOWE

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцеви / Dugókulcs és bitkészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključ / Veržlerakcio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrūnūtmed / Сменными накрайниці за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi patikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set bussole / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels



Ref.	☒	EAN
38D651	5/30	5902062023216



1/4" - 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm



Ref.	☒	EAN
38D650	0/24	5902062386502



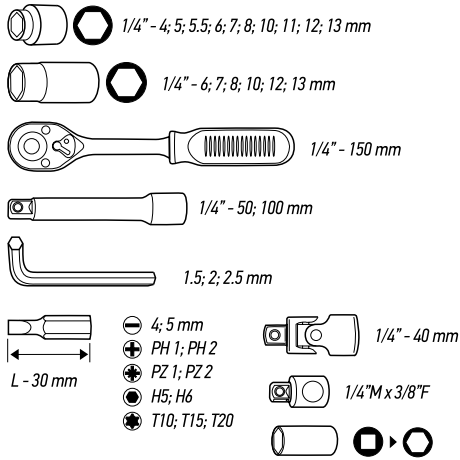
1/2" - 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19; 21; 24 mm



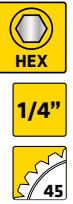
Ref.	☒	EAN
38D652	0/20	5902062386526

## KLUCZE NASADOWE

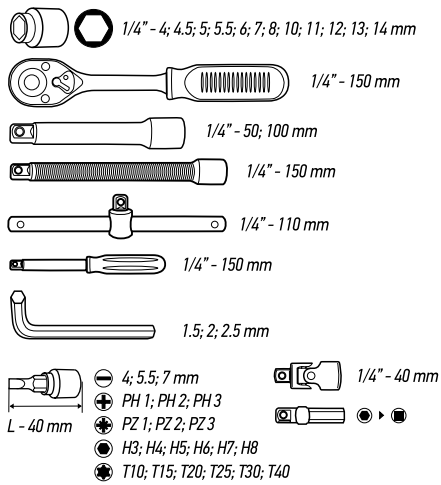
Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевые / Dugókulcs és bitkészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključci / Veržlerakció antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrūnājums / Сменными наконечниками за ключом / Nasadni ključevci / Ključevci natikači / Σετ με καρδιάκια / Llaves de vaso / Set bussole / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dopsleutels



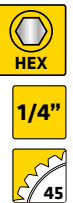
**36**  
elements



Ref.	☒	EAN
38D669	0/10	5902062042552



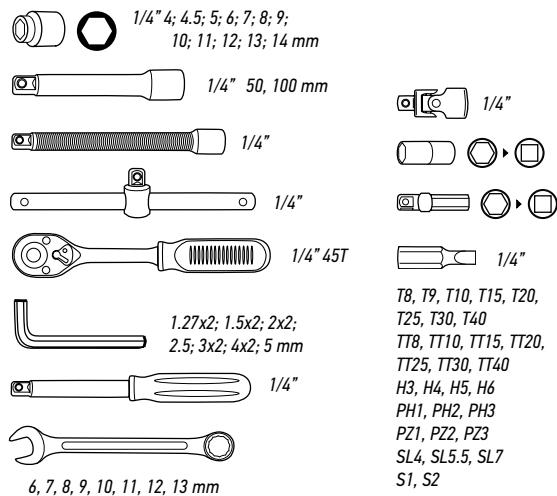
**46**  
elements



YouTube  
VIDEO CONTENT



Ref.	☒	EAN
38D640	0/10	5902062386403



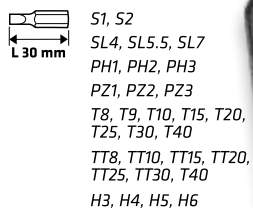
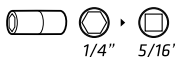
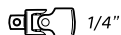
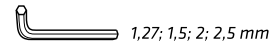
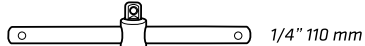
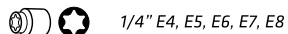
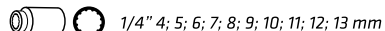
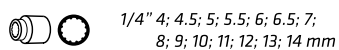
**71**  
elements



Ref.	☒	EAN
38D645	0/4	5902062023209

## KLUCZE NASADOWE

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевые / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné klúče / Nasadni ključji / Veržlerakció antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõrmed / Сменяемые наконечники за ключом / Nasadni ključevci / Ključevci natičaki / Σετ με καρούβια / Llaves de vaso / Set bussole / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dopsleutels



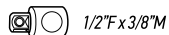
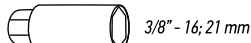
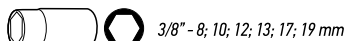
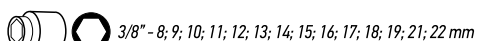
72  
elements



1/4"



Ref.	☒	EAN
38D693	0/10	5902062021946



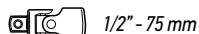
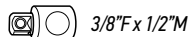
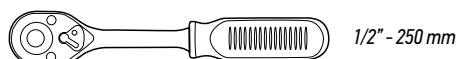
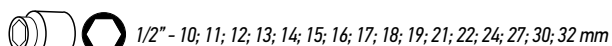
39  
elements



3/8"



Ref.	☒	EAN
38D641	0/4	5902062386410



21  
elements

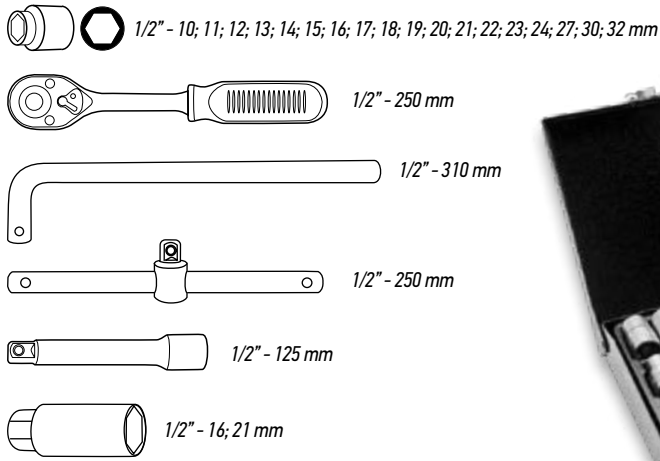


1/2"

Ref.	☒	EAN
38D642	0/4	5902062386427

## KLUCZE NASADOWE

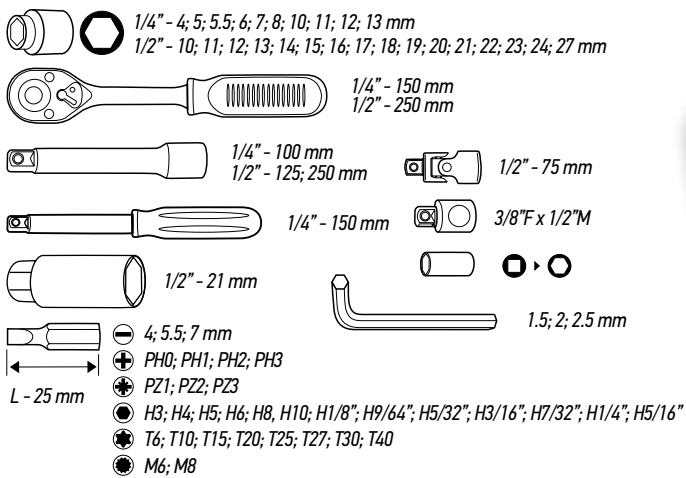
Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевые / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné klíče / Nástrčné klúče / Nasadni ključji / Veržlerakció antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrūnviņmed / Сменяемые наконечники за ключом / Nasadni ključjevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδιά / Llaves de vaso / Set bussole / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dopsleutels



**25**  
elements



Ref.	☒	EAN
38D850	0/4	5902062017307



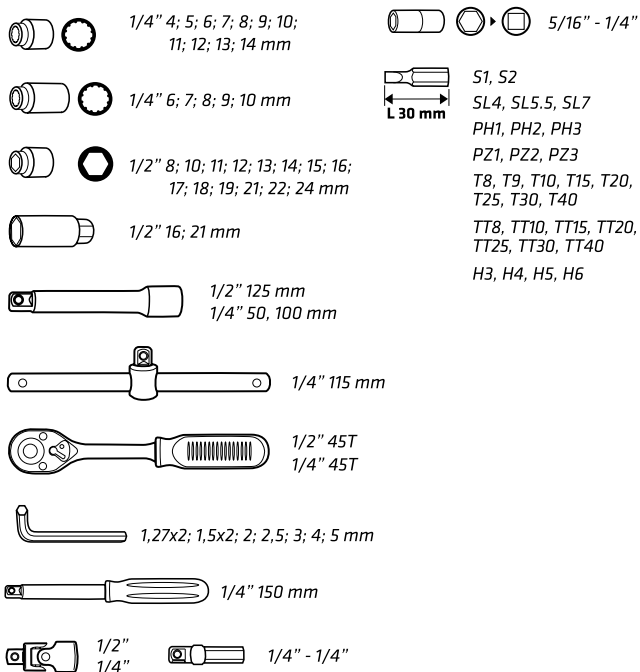
**72**  
elements



**YouTube**  
VIDEO CONTENT



Ref.	☒	EAN
38D643	0/4	5902062386434



**82**  
elements



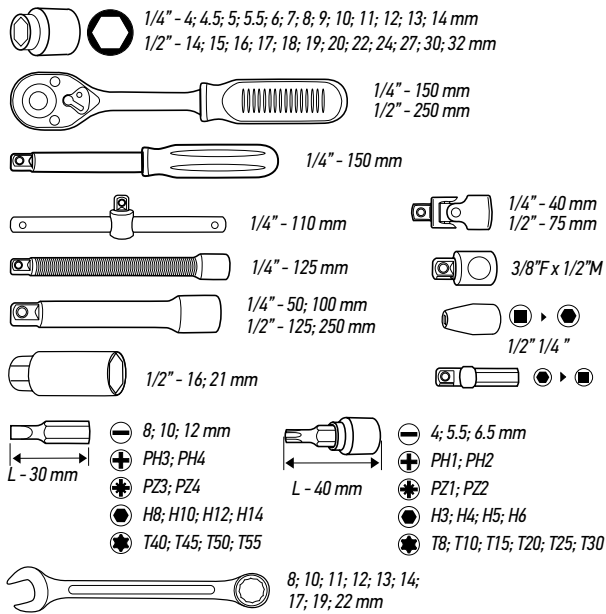
**YouTube**  
VIDEO CONTENT



Ref.	☒	EAN
38D694	0/4	5902062021953

## KLUCZE NASADOWE

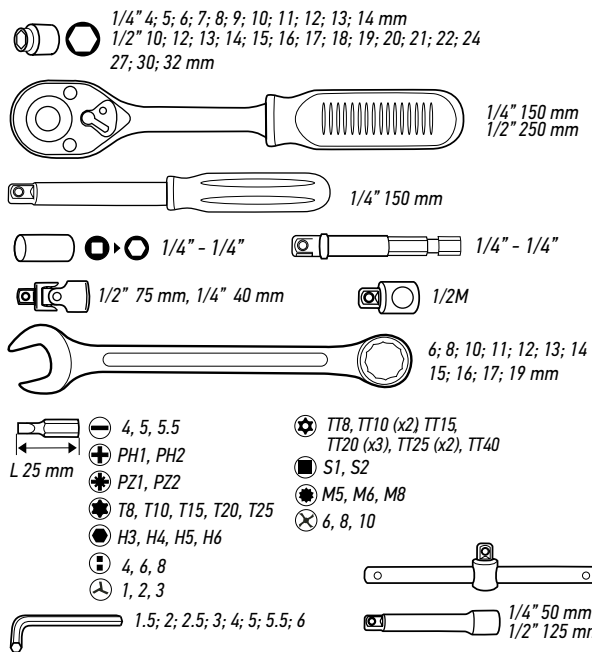
Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевые / Dugókulcs és szerszámkészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľuče / Nástrčné kľuče / Nasadni ključ / Veržlerakció antgaliai / Normaināmo galvu komplekts / Padrūnviņmed / Сменная накруйница за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set di chiavi / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dopsleutels



**82**  
elements



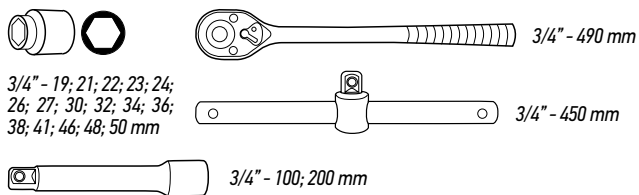
Ref.	☒	EAN
38D686	0/4	5902062386861



**96**  
elements



Ref.	☒	EAN
38D649	0/4	5902062046420



**20**  
elements



Ref.	☒	EAN
38D296	0/2	5902062041784



## KLUCZE NASADOWE

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевой / Dugókulcs és szerszámkészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključji / Veržlerakció antgali / Notaināto galvu komplekts / Padrūnlietme / Сменными наконечниками для ключев / Nasadni ključevi / Ključevni natiakači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set bussole / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dopsleutels

1/4" - 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm  
3/8" - 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm  
1/2" - 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm



- ⊖ 4; 5.5; 6.5; 7 mm
- ⊕ PH1; PH2; PH3
- ⊕ PZ1; PZ2; PZ3
- H3; H4; H5; H6
- ⊗ T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30
- ⊗ TT8; TT9; TT10; TT15; TT20; TT25; TT27; TT30
- 1/2" - H14; T70

1/4" - E4; E5; E6; E7; E8  
3/8" - E10; E11; E12; E14; E16; E18  
1/2" - E20; E22; E24

1/4" - 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm  
3/8" - 10; 11; 12; 13; 14; 15 mm  
1/2" - 16; 17; 18; 19; 22 mm

3/8" - 16 mm  
1/2" - 16; 21 mm

1/4" - 150 mm  
3/8" - 210 mm  
1/2" - 250 mm

1/4" - 50; 95 mm  
3/8" - 125 mm  
1/2" - 125; 250 mm

1/4" - 40 mm  
3/8" - 55 mm  
1/2" - 75 mm

1/4"

8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15;  
16; 17; 18; 19 mm

1/4" - 110 mm

1; 1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5 mm

1/4" - 5/16"

1/4" - x44



- ⊖ 6; 6.5; 8 mm
- ⊕ PH3; PH4
- ⊕ PZ3; PZ4
- H5.5; H6; H7; H8
- M5; M6; M8; M10

# 219

elements



1/4"

3/8"

1/2"



YouTube  
VIDEO CONTENT



Ref.	⊠	EAN
38D852	0/2	5902062021953

## ZESTAW NARZĘDZI

Tool and socket set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Инструмент з насадками, набір / Szerszámkészlet / Set scule de grădiniă / Sada nářadí / Súprava náradia kombi / Garnitura orodij / Įrankių komplektas / Instrumentu komplekts / Тоїристанде ја радруните комплект / Комплект инструментов / Set alata / Gedora set / Συλλογή εργαλείων / Juego de herramientas / Set di attrezzi / Kit de ferramentas / Jeu d'outils / Gereedschapset

3/8" - 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19; 22 mm

3/8" 3/8"

3/8" - 75; 150 mm 1/2" F - 3/8" M

3/8" - 16; 21 mm

⊖ 5 x 75 mm; 6 x 38 mm; 6 x 100 mm  
⊕ PH1 x 75 mm; PH2 x 38 mm; PH2 x 100 mm

180 mm

250 mm

11; 12; 13; 14; 15; 17 mm

300 g

1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

# 41

elements



3/8"

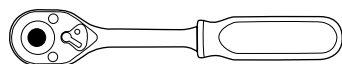


Ref.	⊠	EAN
38D225	0/3	5902062008657

## ZESTAW NARZĘDZI

Tool and socket set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Инструмент з насадками, набір / Szerszámkészlet / Set scule de grădină / Sada nářadí / Súprava náradia kombi / Garnitura orodij / Įrankių komplektas / Instrumentu komplekts / Tööriistade ja padrunite komplekt / Комплект инструменти / Set alata / Gedora set / Συλλογή εργαλείων / Juego de herramientas / Set di attrezzi / Kit de ferramentas / Gereedschapset

  1/4" - 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm  
1/2" - 10; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27 mm

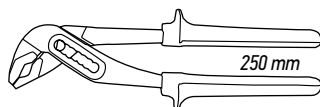
 1/2"


 1/2" - 250 mm  1/2" - 16; 21 mm


 6 x 38 mm; 6 x 100 mm; 8 x 200 mm;  
PH2 x 38 mm; PH2 x 100 mm


 1/4"

 180 mm

 250 mm

 11; 12; 13; 14; 15; 17 mm

 1.5; 2; 3; 4 mm


 3; 4; 5; 6 mm

 1/2"

PH1; PH2; PH3

T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

 3/8" F - 1/2" M





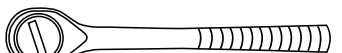
**56**  
elements

1/2"

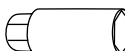
1/4"

Ref.		EAN
38D224	0/3	5902062008640


  1/4" - 4; 4.5; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12 mm  
3/8" - 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17 mm

 3/8" - 185 mm

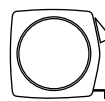
 3/8" - 70 mm

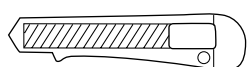
 3/8" - 16 mm

 8, 10, 12, 13, 14, 15 mm


 1/4" M - 3/8" F

 200 mm

 3 m

 18 mm

 185 mm

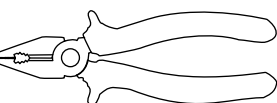
 230 mm

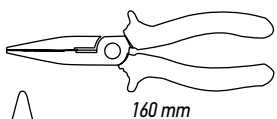
**135**  
elements

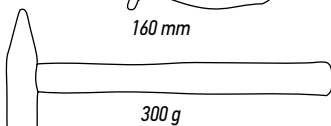
1/4"

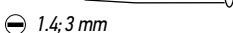
3/8"



 160 mm

 160 mm

 300 g


 1.4; 3 mm

PH0; PH1

 4; 5; 6 mm

PH1; PH2; PH3

H3; H4; H5; H6

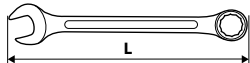
 1/16"; 5/64"; 3/32"; 1/8"; 5/32"; 3/16"; 7/32"; 1/4"  
1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 5.5; 6 mm



Ref.		EAN
38D215	0/4	5902062044709

## KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY

Combination spanner / Maul-Ringschlüssel / Ключ комбинированный / Ключ комбинований, рижково-накидний / Csillag-villáskulcs / Cheie combinată / Ključ očko-pločny / Ključ OP / Ključ višičasto-obročni / Raktas plokščias - kilpinis / Kombinētā atslēga / Universaalne mutrivõti / Ключ Звездозащечен / Кључ комбинирани / Кључ комбиновани / Γερμανοπολύγωνο / Llaves combinada / Chiave combinata / Chave plana-de luneta / Clef à fourche-polygonale / Moersleutel



Ref.	W [mm]	L [mm]	⊠	EAN
35D380	6	100	25/400	5902062004789
35D381	7	100	25/400	5902062004796
35D382	8	110	25/300	5902062004802
35D383	10	125	25/300	5902062004819
35D384	12	140	25/200	5902062004826
35D385	13	145	25/200	5902062004833
35D386	14	160	25/200	5902062004840
35D387	15	175	25/200	5902062004857
35D388	16	185	20/160	5902062004864
35D389	17	205	20/120	5902062004871
35D390	18	205	20/120	5902062004888
35D391	19	230	20/120	5902062004895
35D392	22	260	20/80	5902062004901
35D393	24	280	20/60	5902062004918
35D394	27	310	10/40	5902062004925
35D395	30	360	10/30	5902062004932
35D396	32	380	10/30	5902062004949



CrV



Ref.	W [mm]	L [mm]	⊠	EAN
35D701	6	100	20/400	5902062044457
35D702	7	110	20/400	5902062044464
35D703	8	120	20/400	5902062044471
35D705	10	140	20/320	5902062044488
35D707	12	160	20/200	5902062044495
35D708	13	170	20/200	5902062044501
35D709	14	180	20/200	5902062044518
35D710	15	190	20/200	5902062044525
35D711	16	200	20/160	5902062044532
35D712	17	210	20/160	5902062044549
35D713	18	220	20/120	5902062044556
35D714	19	230	20/120	5902062044563
35D716	22	260	10/90	5902062044570
35D718	24	280	10/60	5902062044587
35D721	27	310	10/40	5902062044594
35D723	30	340	10/40	5902062044600
35D725	32	350	10/30	5902062044617

## KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ

Combination spanner with ratchet / Ringschlüssel mit Ratsche / Ключ комбинированный с трещоткой / Ключ рижково-накидний з трісчаткою / Csillag-villáskulcs racsnis / Cheie fixă -inelară cu clichet / Očkopločny ključ ráčnový / Pločny-očkový ključ s račťou / Ploščato-obročni ključ z ragljo / Raktas plokščias, kilpinis su terkšle / Kombinētā atslēga / Kōristīga leht-silmusvõti / Комбинирана трещотка / Plosnato-okasti ključ s nastavkom / Pļosnato-okasti ključ sa čegrtaļķom / Кључи γερμανοπολύγωνο με κασάκια / Llaves combinadas (de estrella y a carraca abierta) con carraca / Chiave combinata a cricchetto / Chave plana-de luneta z catraca de furar / Clef à fourche-polygonale a cliquet / Moersleutel met ratel



Ref.	W [mm]	L [mm]	⊠	EAN
35D740	8	135	10/200	5902062357403
35D741	10	160	10/200	5902062357410
35D747	12	165	10/100	5902062357472
35D743	13	180	10/100	5902062357434
35D744	15	200	10/100	5902062357441
35D745	17	225	10/60	5902062357458
35D746	19	245	10/100	5902062357465
35D748	21	260	5/60	5902062023100
35D749	22	280	6/60	5902062023117
35D750	24	300	10/40	5902062023124

## KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE

Combination spanner set / Maul-Ringschlüssel / Ключи комбинированные / Ключи комбиновани, плоско-накидні, набір / Csillag-villáskulcs készlet / Set chei combine / Očkoploché klíše / Súprava OP ključov / Garnitura ključev višičasto-obročnih / Raktai plokšti - kilpiniai / Kombinēto atslēgu komplekts / Universaalsete mutrivõmete komplekt / Ключ Звездозащечен / Кључ комбинирани set / Кључ комбиновани set / Γερμανοπολύγωνο / Llaves combinadas / Chiavi combinate / Chaves plana-de luneta / Clefs à fourche-polygonales / Moersleutels



Ref.	W [mm]	N	⊠	EAN
35D374	6; 8; 10; 12; 13; 15; 17; 19 mm	x8	5/30	5902062005168
35D375	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 15; 17; 19; 22 mm	x12	5/20	5902062005175



Ref.	W [mm]	N	⊠	EAN
35D397	8; 10; 12; 13; 15; 17	x6	5/40	5902062004956

CrV



Ref.	W [mm]	N	⊠	EAN
35D755	8, 10, 12, 13, 14, 17	x6	4/40	5902062044624
35D756	6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19	x8	4/32	5902062044631
35D757	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	x12	2/20	5902062044648

## KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE

Combination spanner set / Maul-Ringschlüssel / Ключи комбинированные / Ключи комбіновані, плоско-накидні, набір / Csillag-villáskulcs készlet / Set chei combine / Očkorloché klíče / Súprava OP ključov / Garnitura ključev vilicašto-obročnih / Raktai plokšti - kilpiniai / Kombineto atslėgu komplekts / Univeraalsete mutrivõtmete komplekt / Ключи Звездозаечен / Ključ kombinirani set / Ključ kombinovani set / Γερμανοπώλυωνο / Llaves combinadas / Chiavi combine / Chaves plana-de luneta / Clefs à fourche-polygonales / Moersleutels



CrV

x12



Ref.	W [mm]	☒	EAN
35D758	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32	0/6	5902062357588



CrV

Ref.	W [mm]	☒	EAN
35D362	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17mm 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8"	0/8	5902062008688

## KLUCZ PŁASKI JEDNOSTRONNY

Open single end spanner / Maulschlüssel einseitig / Ключ рожковий односторонний / Ключ рижковий / Villáskulcs / Cheie piuliță unilaterală cu cavitate deschisă / Plochý klíč jednostranný / Ključ vidlicový jednostranný / Vilíčasti ključ / Plokščias vienpusis raktas / Ragatslēga / Ūhe avatud otsaga vōti / Ключ Гаечен / Ključ viljuškasti / Ključ viljuskasti / Μονό γερμανικό κλειδί / Llave fija de una boca / Chiave a forchetta / Chave plana / Clef à fourche simple / Eenzijdig vlakke sleutel



CrV

Ref.	W [mm]	L [mm]	☒	EAN
35D630	36	300	5/40	5902062356307
35D632	41	300	4/40	5902062356321
35D633	46	370	5/20	5902062356338
35D635	55	440	4/16	5902062356352
35D636	60	480	4/12	5902062356369

## KLUCZ PŁASKI DWUSTRONNY

Double open end spanner / Doppelmaulschlüssel / Ключ рожковий двусторонний / Ключ рижковий двосторонний / Villáskulcs / Cheie piuliță dublă cu cavitate deschisă / Klíč plochý oboustranný / Ključ vidlicový / Vilíčasti ključ / Plokščias dvipusis raktas / Ragatslēga divpusēja / Kahepoolne avatud otsaga vōti / Ключ Гаечен / Ključ viljuškasti / Ključ viljuskasti / Διπλό γερμανικό κλειδί / Llave fija de dos bocas / Chiave a forchetta doppia / Chave plana de duas pontas / Clef à fourche double / Dubbelzijdige vlakke sleutel



CrV

Ref.	W [mm]	L [mm]	☒	EAN
35D605	10x11	155	20/240	5902062044211
35D607	12x13	170	20/200	5902062044228
35D609	14x15	190	20/200	5902062044235
35D611	16x17	200	0/160	5902062044242
35D613	18x19	220	20/80	5902062044259
35D615	20x22	230	10/100	5902062044266
35D619	24x27	260	10/40	5902062044280
35D623	30x32	300	10/40	5902062044303

## KLUCZ PŁASKI DWUSTRONNY

Double open end spanner / Doppelmaulschlüssel / Ключ рожковий двусторонний / Ключ рижковий двосторонний / Villáskulcs készlet / Cheie piuliță dublă cu cavitate deschisă / Klíč plochý oboustranný / Ključ vidlicový / Vilíčasti ključ / Plokščias dvipusis raktas / Ragatslēga divpusēja / Kahepoolne avatud otsaga vōti / Ключ Гаечен / Ključ viljuškasti / Ključ viljuskasti / Διπλό γερμανικό κλειδί / Llave fija de dos bocas / Chiavi a forchetta doppia / Chave plana de duas pontas / Clef à fourche double / Dubbelzijdige vlakke sleutel

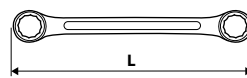


CrV

Ref.	W [mm]	N	☒	EAN
35D655	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17	x6	4/40	5902062044655
35D656	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	x8	4/24	5902062044662
35D657	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	x12	2/10	5902062044679

## KLUCZ OCZKOWY ODGIĘTY

Offset ring spanner / Ringschlüssel, gebogen / Ключ накидной изогнутый / Ключ накидний, вигнутий / Csillagkulcs / Cheie inelară-cotita / Klíč očkový vyhnutý / Očkový klíč ohnutý / Obročni upogrnjeni ključ / Kilpinis raktas, lenktas / Izliekta uzmanas atslėga / Kōvera otsaga siltmusvōti / Глух гаечен ключ отгънат / Fleksibilni okasti ključ / Okasti ključ obrnuti / Кλειδί πολύγωνο κυρτό / Llave de estrella acodada / Chiave poligonale doppia / Chave de luneta curvada / Clef polygonale contre-coudée / Gebogen ringsleutel



CrV



Ref.	W [mm]	L [mm]	☒	EAN
35D807	10x11	205	20/160	5902062044365
35D809	12x13	220	20/120	5902062044372
35D811	14x15	230	10/100	5902062044389
35D813	16x17	250	10/80	5902062044396
35D815	18x19	270	10/60	5902062044402
35D817	20x22	300	10/60	5902062044419
35D821	24x27	340	5/40	5902062044433
35D823	30x32	380	5/30	5902062044440

## KLUCZE OCZKOWE ODGIĘTE

Offset ring spanner set / Ringschlüssel gebogen / Ключи накидные колеччатые / Ключи накидні коліччасті, набір / Csillagkulcs készlet / Set chei inelare de deviatie / Očkový klíč vyhnutý / Súprava očkových ključov / Garnitura obročnih ključev, upogrnjenih / Kilpiniai, lenkti raktų komplektas / Kombineto izliekto atslėgu komplekts / "Ofset" mutrivõtmete komplekt / Ключи Луна / Ključ okasti / Ključ okasti set / Συλλογή κυρτών πολύγωνων κλειδιών με καμπυμένη κεφαλή / Llaves de estrella, acodadas / Chiavi poligonale doppie / Chaves de luneta curvadas / Clefs polygonales contre-coudées / Gebogen ringsleutels



CrV

Ref.	W [mm]	N	☒	EAN
35D855	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17	x6	6/24	5902062044310
35D856	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	x8	2/16	5902062044327

## KLUCZ OŚKOWY PÓŁOTWARTY

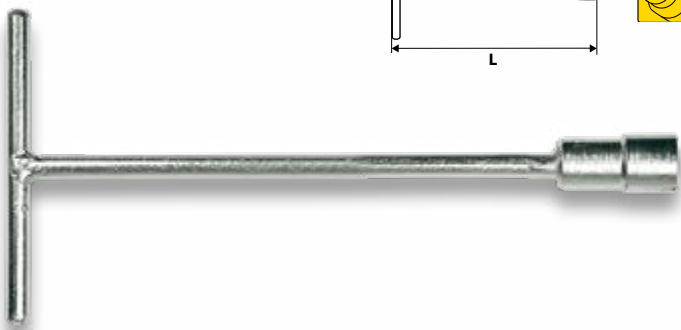
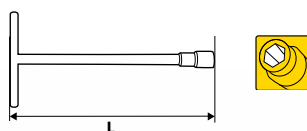
Flare nut wrench / Ringschlüssel halboffen / Ключ разрезной двусторонний / Ключ торцевой нарезной двусторонний / Fékcsőkulcs / Cheie piuliță în formă de con / Ořkový klíč polootevřený / Ključ otvoreny ořkový / Obročni ključ, odprti / Kīrinis raktas / Bremžu trubiņu atslēga / Vargamutri vōti / Ключ гаечен / Кljuč ekscentrični / Ключ / Πολυγωνο κλειδί ημιάνοιχο / Llave de estrella, abierta / Chiave doppia ad anello aperto / Chave de luneta semi aberta / Clef polygonale demi ouverte / Halfopen ringsleutel



Ref.	W [mm]	L [mm]	☒	EAN
35D596	8x10	135	50/300	5902062355966
35D597	11x13	170	20/200	5902062355973

## KLUCZ TRZPIENIOWY NASADOWY

T-socket wrench / Vierkant-Aufsteckschlüssel / Ключ торцевой Т-образный / Ключ шестигранный торцевой насадный / T-kulcs / Cheie fixare forma T / Nástrčkový klíč typu T / T ključ / T ključ, nasadni / T formos raktas / T-veida gala atslēga / T-radruņi mutrīvōti / T-образен ключ / T Ključ / T ključ / Κατασφιδαί καρυδάκι τύπου T / Llave de vaso con mango en T / Chiave a T / Chave tubular / Clef mâle à douilles articulée / Imbusdopsleutel



Ref.	W [mm]	L [mm]	☒	EAN
35D030	8	200	0/100	5902062201867
35D031	10	200	50/100	5902062201874
35D032	13	200	50/100	5902062201881
35D035	10	400	0/50	5902062201904
35D036	13	400	0/50	5902062201911

## KLUCZ RUROWY DWUSTRONNY

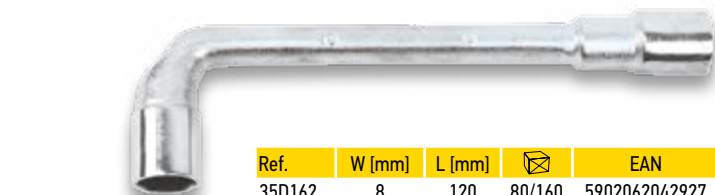
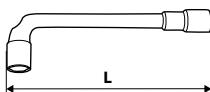
Tube spanner / Rohrdoppelschlüssel / Ключ трубный двусторонний / Ключ трубный двосторонний / Csőkulcs / Cheie combinată / Hasák dvoustranný / Ključ rūrkový / Sevni ključ / Divpusis santechninis raktas / Trubiņatslēga divpusēja / Кагерпоолне торнвōti / Ключ ГТух 6x7mm / Cjevasti ključ / Cevasti ključ / Διπλός σωληνοκάβουρας / Llave de tubo / Chiave a tubo / Chave p. tubos de duas pontas / Clef pour tubes double / Dubbelzijdig buissleutel



Ref.	W [mm]	L [mm]	☒	EAN
35D930	6x7	115	0/100	5902062359308
35D931	8x9	120	0/100	5902062359315
35D932	10x11	125	0/90	5902062359322
35D933	12x13	130	0/100	5902062359339
35D934	14x15	135	0/100	5902062359346
35D935	16x17	150	0/100	5902062359353
35D936	18x19	160	0/75	5902062359360
35D937	20x22	170	10/120	5902062359377
35D938	21x23	170	0/100	5902062359384
35D939	24x26	185	0/54	5902062359391
35D940	25x28	190	0/54	5902062359407
35D941	30x32	200	0/54	5902062359414

## KLUCZ FAJKOWY

L-type wrench / Pfeijenschlüssel / Рожковый ключ / Ключ торцовый крмовый / Pipakulcs / Cheie tubulară cotită / Zahnutý klíč / Fajkový ključ / Urogņņen ključ / Pypkinis raktas / Radziņatslēga / Padrunvōti / Ключ лыца / Imbus ključ / Kosočeljusni zavrtņani ključ / Γερμανικό κλειδί / Llave de pipa / Chiave a pipa / Chave de cabo curvo / Clef à pipe / Pijpsleutel



Ref.	W [mm]	L [mm]	☒	EAN
35D162	8	120	80/160	5902062042927
35D164	10	125	0/160	5902062042941
35D166	12	140	0/100	5902062042965
35D167	13	150	0/96	5902062042972
35D168	14	155	0/70	5902062042989
35D169	15	160	0/60	5902062042996
35D171	17	180	0/50	5902062043016
35D173	19	205	0/30	5902062043030
35D176	22	220	0/24	5902062043108
35D177	24	290	0/24	5902062043122
35D179	27	300	4/18	5902062043153
35D180	30	325	0/10	5902062043160
35D181	32	325	4/8	5902062043177

## KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY

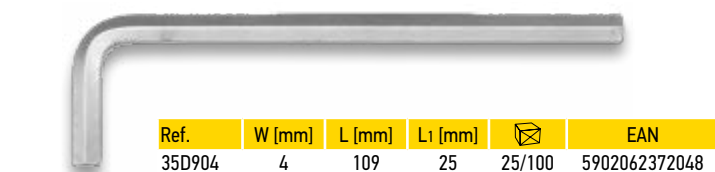
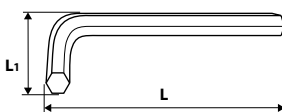
Torque wrench / Drehmomentschlüssel / Ключ динамометрический / Ключ динамометричний / Nyomatékkulcs / Cheie piuliță dinamometrică / Dynamometrický klíč / Ključ momentovij quick-lock + nādstavce / Moment ključ / Dinamometrinis raktas / Dinamometriskā atslēga / Dīnamometrilne vōti / Ключ динамометричен / Moment Ključ / Moment ključ / Δυναμομετρικό κλειδί ασφάλισης / Llave dinamométrica / Chiave dinamometrica / Chave dinamométrica / Clef dynamométrique / Dynamometrische sleutel



Ref.	F [Nm]	☒	EAN
37D109	40-200	0/10	5902062371096

## KLUCZ SZEŚCIOKĄTNY

Hex key / Sechskantschlüssel / Ключ шестигранный / Ключ шестигранный / Imbuskulcs / Cheie cu șase laturi / Klíč šestihřanný / Ključ imbusovij / Inbus ključ / Sešiaķampis raktas / Seškanšu atslēga / Kuuskant-mutrīvōti / Лимбуца / Ključ imbus / Kluc imbus / Εξαγωνικό κλειδί / Llave hexagonal / Chiave esagonale / Chave hexagonal / Clef hexagonale / Zeskantsleutel



Ref.	W [mm]	L [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	☒	EAN
35D904	4	109	25	25/100	5902062372048
35D905	5	120	28	150/600	5902062372055
35D906	6	134	32	100/400	5902062372062
35D907	7	142	34	80/320	5902062372079
35D908	8	149	36	45/180	5902062372086
35D910	10	170	40	25/100	5902062372109
35D912	12	195	44	20/80	5902062372123
35D913	13	223	46	15/60	5902062372130
35D914	14	255	49	10/40	5902062372147
35D917	17	290	53	4/24	5902062372178
35D919	19	330	56	3/18	5902062372192

## KLUCZE SZEŚCIOKĄTNE

Hex key set / Sechskantschlüssel / Ключи шестигранные / Ключ шестигранный / Imbuskulcs készlet / Set chei cu șase laturi / Šestihranný klíč / Súprava imbus klúčov, T rukováť / Gamitura inbus ključev / Sešiacampių raktų komplektas / Seškanšu atslēgu komplekts / Kuuskant-mutrivõtmete komplekt / Лумбџу / Ključ imbus set / Ključ imbus set / Συλλογή εξαγωνικών κλειδιών / Llaves Allen / Chiavi esagonali / Chaves hexagonais / Clefs à 6 pans / Zeskantsleutels

x10 CrV



Ref.	● [mm]	☒	EAN
35D954	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 5,5; 6; 8; 10	10/60	5902062359544

## KLUCZE SZEŚCIOKĄTNE

Hex key set / Sechskantschlüssel / Ключи шестигранные / Ключ шестигранный / Imbuskulcs készlet / Set chei cu șase laturi / Šestihranný klíč / Súprava imbus klúčov, T rukováť / Gamitura inbus ključev / Sešiacampių raktų komplektas / Seškanšu atslēgu komplekts / Kuuskant-mutrivõtmete komplekt / Лумбџу / Ključ imbus set / Ključ imbus set / Συλλογή εξαγωνικών κλειδιών / Llaves Allen / Chiavi esagonali / Chaves hexagonais / Clefs à 6 pans / Zeskantsleutels

x9 CrV



Ref.	● [mm]	☒	EAN
35D962	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	6/36	5902062359629

x9 CrV



Ref.	● [mm]	☒	EAN
35D955	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	10/40	5902062371102

x9 CrV



Ref.	● [mm]	☒	EAN
35D966	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	12/36	5902062005960

x9 CrV



Ref.	● [mm]	☒	EAN
35D956	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	12/36	5902062371201



x9 CrV



Ref.	● [mm]	☒	EAN
35D957	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	12/36	5902062371300

CrV

x13



Ref.	☒	EAN
35D970	4/24	5902062023193

## KLUCZE TORX

Torx key set / Torx-Schlüsselset / Ключи Torx / Набор кутових шестигранных торцових ключів «Torx» / Torx kulcs készlet / Set de chei Torx / Кліче Torx / Торцові кліче / Ключі torx / Torciniai raktai / Atslēgas Torx / Torx-võtmed / Ключове Torx / Set Torx kļučeva / Торх кљуचेви / Σετ κλειδιών Torx / Llaves torx / Chiavi torx / Chaves torx / Clefs Torx / Troxslutels



Ref.	● [mm]	☒	EAN
35D960	T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50	10/40	5902062371409



Ref.	☒	☒	EAN
35D961	T10-T50	6/36	5902062359612



Ref.	● [mm]	☒	EAN
35D969	T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50	12/36	5902062005977

## KLUCZE SZEŚCIOKĄTNE I TORX

Hexagonal and Torx wrenches / Sechskant- und Torx-Schlüssel / Шестигранные ключи и Torx / Ключи шестигранный и «Torx» / Imbusz és Torx kulcs készlet / Chei hexagonale și Torx / Sestihrané a Torx klíče / Sestihrané a torxové klíče / Kļuči inbus in torx / Torciniai raktai / Sešstūra atslēgas un Torx atslēgas / Kuuskant- ja Torx-võtmed / Шестозъелни ключове и торкс / Sesterokutni kļučevi i Torx / Imbus i Torx kļuč / Εξάγωνα κλειδιά και κλειδιά Torx / Llaves hexagonales y torx / Chiavi esagonali e Torx / Chaves hexagonais e Torx / Clefs à 6 pans et Torx / Zeskant en Torx sleutels



Ref.	● [mm]	☒	☒	EAN
35D952	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	6/24	5902062359520

## KLUCZE SZEŚCIOKĄTNE I TORX

Hexagonal and Torx wrenches / Sechskant- und Torx-Schlüssel / Шестигранные ключи и Torx / Ключи шестигранный и «Torx» / Imbusz és Torx kulcs készlet / Chei hexagonale și Torx / Sestihrané a Torx klíče / Sestihrané a torxové klíče / Kļuči inbus in torx / Torciniai raktai / Sešstūra atslēgas un Torx atslēgas / Kuuskant- ja Torx-võtmed / Шестозъелни ключове и торкс / Sesterokutni kļučevi i Torx / Imbus i Torx kļuč / Εξάγωνα κλειδιά και κλειδιά Torx / Llaves hexagonales y torx / Chiavi esagonali e Torx / Chaves hexagonais e Torx / Clefs à 6 pans et Torx / Zeskant en Torx sleutels



Ref.	● [mm]	☒	☒	EAN
35D953	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	6/24	5902062359537

## KLUCZE PIĘCIOKĄTNE Z OTWOREM

Pentagonal wrenches / Fünfantschlüssel / Пятигранные ключи / Ключи-зірочки / Torx kulcs készlet / Chei pentagonale / Pětihrané klíče / Páthrané klíče / Kļuči zvezda / Penkiakampiai raktai / Pjecstūra atslēgas / Viiskantvõtmed / Петозъелни ключове и торкс / Sesterokutni kļučevi / Petoagonni kļuč / Πεντάγωνα κλειδιά / Llaves pentagonales / Chiavi pentagonali TS / Chaves de cinco ângulos / Clefs à 5 pans / Vijfkant sleutels



Ref.	☒	☒	EAN
35D950	TS10, TS 15, TS 20, TS 25, TS 27, TS30, TS 40, TS 45, TS 50	6/36	5902062359506



Ref.	☒	☒	EAN
35D951	TS10, TS 15, TS 20, TS 25, TS 27, TS30, TS 40, TS 45, TS 50	6/36	5902062359513

## KLUCZE SZEŚCIOKĄTNE

Hex key set / Sechskantschlüssel / Ключи шестигранные / Ключ шестигранный / Imbuskulcs készlet / Set chei cu șase laturi / Šestihránný klíč / Súprava imbus klúčov, T rukováť / Gamitura inbus ključev / Šešiakampių raktų komplektas / Seškanšu atslėgu komplektas / Kuuskant-mutrivõtmete komplekt / Лумбџуц / Ključ imbus set / Ključ imbus set / Συλλογή εξαγωνικών κλειδιών / Llaves Allen / Chiavi esagonali / Chaves hexagonais / Clefs à 6 pans / Zeskantsleutels



x8

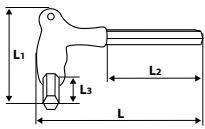
CrV



Ref.	● [mm]	☒	EAN
35D958	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 5,5; 6	10/100	5902062359582

## KLUCZE SZEŚCIOKĄTNE TYPU "T"

T handle hex keys / Sechskantschlüssel Typ "T" / Ключи шестигранные с Т-образной ручкой / Ключи шестигранные з ручків'ям у циталмі літеру «Т» / Imbuskulcs készlet / Chei hexagonale de tip „T” / Šestihránné klíče typ „T” / Šesthranné klíče typu „T” / Inbus ključī tipa „T” / „T” formos šešiakampių raktai / „T” tipa seššūtra atslėgas / T-tüüpi kuuskantvõtmed / Шестозъзлнн ключове мун “Т” / Šesterokutni ključevī tipa “T” / Imbus ključevī “T” tipa / Кλειδιά εξαγωνα τύπου T / Llaves Allen con mango en T / Chiavi esagonali / Chaves hexagonais tipo “T” / Clefs à 6 pans de type “T” / Zeskant sleutels type “T”



x8

CrV



● [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
2	150	65	100	11
2,5	150	65	100	11
3	150	65	100	11
4	150	65	100	11
5	215	90	150	16
6	215	90	150	16
8	280	115	200	20
10	280	115	200	20

Ref.	☒	EAN
35D967	0/20	5902062359674

## KLUCZE TORX

Torx key set / Torx-Schlüsselset / Ключи Torx / Набор кутовых шестигранных торцовых ключей «Torx» / Torx kulcs készlet / Set de chei Torx / Klíče Torx / Торховé klíče / Ključī torx / Torciniai raktai / Atslėgas Torx / Torx-võtmed / Ключове Torx / Set Torx ključeva / Torx ključevī / Set κλειδιών Torx / Llaves torx / Chiavi Torx / Chaves torx / Clefs Torx / Troxslutels



x8

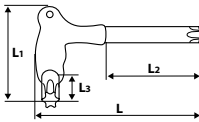
CrV



Ref.	● [mm]	☒	EAN
35D959	T9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	10/100	5902062359599

## KLUCZE TORX Z OTWOREM, TYPU "T"

T handle Torx keys / Torx-Schlüssel Typ "T" / Ключи Torx с Т-образной ручкой / Ключи «Torx» з ручків'ям у циталмі літеру «Т» / Torx kulcs készlet / Chei Torx de tip „T” / Klíče Torx typ „T” / Klíče Torx typu „T” / Torx ključī tipa „T” / „T” formos torciniai raktai / „T” tipa Torx atslėgas / T-tüüpi Torx-võtmed / Ключове Torx мун “Т” / Ključ Torx tipa “T” / Torx ključevī “T” tipa / Кλειδιά Torx τύπου T / Llaves torx con mango en T / Chiavi Torx a T / Chaves Torx com furo / Clefs Torx à ouverture / Torx sleutels type “T”



x9

CrV



● [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
T10	150	65	100	11
T15	150	65	100	11
T20	150	65	100	11
T25	200	65	150	11
T27	200	65	150	15
T30	210	90	150	15
T40	210	90	150	15
T45	280	115	200	20
T50	280	115	200	20

Ref.	☒	EAN
35D968	6/24	5902062359681

x8

CrV



● [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
2	135	55	100	15
2,5	135	55	100	15
3	135	55	100	15
4	135	55	100	15
5	200	70	150	20
6	200	70	150	20
8	260	85	200	20
10	260	85	200	20

Ref.	☒	EAN
35D963	0/10	5902062359636

x9

CrV



● [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
T10	135	55	100	15
T15	135	55	100	15
T20	135	55	100	15
T25	135	55	100	15
T27	200	70	150	20
T30	200	70	150	20
T40	200	70	150	20
T45	260	85	200	20
T50	260	85	200	20

Ref.	☒	EAN
35D964	0/10	5902062359643





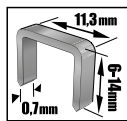
# TOPEX

Łączące  
Joining  
Соединительные



## ZSZYWACZ

Stapler / Heftmaschine / Cmenep / Cmenep / Tűzőgép / Capsator / Sešivačka / Zošivačka / Spenjač / Kabiamašis / Skavu pistole / Klammerdaja / Подшивач / Klamerica / Heftalica / Μηχανή συρραφής / Grapadora / Cucitrice / Máquina de pontear / Agrafeuse / Hechtmachine



typ J

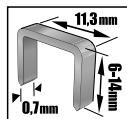


P+

J/53  
6-14mm

METAL  
BODY

Ref.	☒	EAN
41E906	20/40	5902062031594



typ J

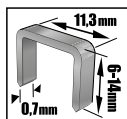


P+

J/53  
6-14mm

METAL  
BODY

Ref.	☒	EAN
41E905	20/40	5902062030634



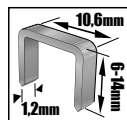
typ J



J/53  
6-8mm

METAL  
BODY

Ref.	☒	EAN
41E903	20/40	5902062030580



typ G



P+

G/11  
6-14mm

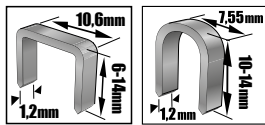
METAL  
BODY

Ref.	☒	EAN
41E908	20/40	5902062419088

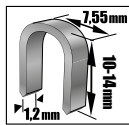
44E141

## ZSZYWACZ

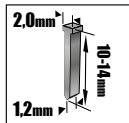
Stapler / Heftmaschine / Cmennep / Cmennep / Tűzőgép / Capsator / Sešivačka / Zašivačka / Spenjač / Kabiamašis / Skavu pistole / Klammerdaja / Подвишач / Klamerica / Heftalica / Μηχανή συρραφής / Grapadora / Cucitrice / Máquina de pontear / Agrafese / Hechtmachine



typ G



typ L



typ E

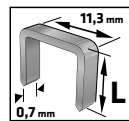


**YouTube**  
VIDEO CONTENT

Ref.		EAN
41E910	10/20	5902062419101

## ZSZYWKI

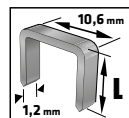
Staples / Klammern / Скобы / Скобы / Tűzőkarocs / Capsator / Sešivaci spony / Sponky / Sponke / Kabės / Skavas / Klambriid / Телчета / Municija za klamericu / Heftalica / Συρραφής / Grapas / Punti metallici / Pontas / Agrafes / Hechters



J/53



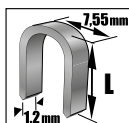
Ref.	L [mm]	N		EAN
41E306	6	x1000	20/200	5902062030436
41E308	8	x1000	20/200	5902062030443
41E310	10	x1000	20/200	5902062202499
41E312	12	x1000	20/200	5902062202772
41E314	14	x1000	20/200	5902062202505



G/11



Ref.	L [mm]	N		EAN
41E406	6	x1000	0/200	5902062414069
41E408	8	x1000	0/100	5902062414083
41E410	10	x1000	0/100	5902062414106
41E412	12	x1000	0/100	5902062414120
41E414	14	x1000	0/100	5902062414144



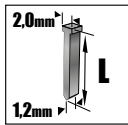
L



Ref.	L [mm]	N		EAN
41E441	10	x1000	0/100	5902062414410
41E442	12	x1000	0/100	5902062414427
41E443	14	x1000	0/100	5902062414434

## GWOZDZIE

Nails / Nägel / Γαζαδι / Цвяху / Tűzőszeg / Cuie / Hřebíky / Klince / Žebli / Vyns / Naglas / Naelad / Пирони за макер / Čavlići za pneumatsku klamericu / Municija za heftalicu / Καρφιά / Clavos / Chiodi E / Pontas / Agrafes / Spijkers



E



Ref.	L [mm]	N		EAN
41E421	10	x1000	0/200	5902062414212
41E423	14	x1000	0/200	5902062414236

## PISTOLET KLEJOWY

Glue gun / Leimpistole / Пистолет клеєвої / Πιστολετ κλειβοει / Ragasztópisztoly / Pistol de lipit / Lepici pistole / Pištol lepiaca / Lepilna pištola / Ključ pistoletas / Limes pistole / Liimpüstol / Пистолет за силикон / Pištolj za plastiku / Pistoli za plastiku / Πιστόλι θερμκόλλησης / Pistola surtidora de pegamento / Pistola incollatrice a caldo / Pistola p. Cola / Pistolet à colle / Lijmpistool



10  
P<sub>max</sub>[W]

8  
Ø [mm]

CE

Ref.	P [W]	q [g/min]		EAN
42E580	10	3	12/48	5902062013538



78  
P<sub>max</sub>[W]

11  
Ø [mm]

CE

Ref.	P [W]	q [g/min]		EAN
42E501	25/78	12-18	10/40	5902062091130



80  
P<sub>max</sub>[W]

11  
Ø [mm]

CE

Ref.	P [W]	q [g/min]		EAN
42E511	15/80	14-16	0/12	5902062425119

**TOPEX**

## PISTOLET KLEJOWY

Glue gun / Leimpistole / Πιστολέμ κλεεαού / Πιστολέμ κλεϊούου / Ragasztópisztoly / Pistol de lipit / Lepící pistole / Pištol lepiaca / Lepilna pištola / Kliju pistoletas / Limes pistole / Liimpüstol / Пистолет за силикон / Pištolj za plastiku / Pištolj za plastiku / Πιστόλι θερμοκόλλησης / Pistola surtidora de pegamento / Pistola incollatrice a caldo / Pistola p. Cola / Pistolet à colle / Lijmpistol



Ref.	P [W]	q [g/min]	⊠	EAN
42E502	30/180	26-30	6/12	5902062130396

180  
P<sub>max</sub>[W]

11  
Ø [mm]



Ref.	P [W]	q [g/min]	⊠	EAN
42E521	20/200	12	12/48	5902062425218

200  
P<sub>max</sub>[W]

11  
Ø [mm]



VIDEO CONTENT



Ref.	P [W]	q [g/min]	⊠	EAN
42E522	20/200	15	12/48	5902062425225

200  
P<sub>max</sub>[W]

11  
Ø [mm]



Ref.	P [W]	q [g/min]	⊠	EAN
42E503	25/70	10	12/48	5902062013521

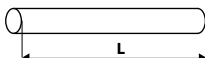
25  
P<sub>max</sub>[W]

11  
Ø [mm]

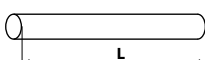


## WKLADY KLEJOWE

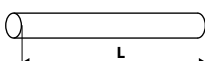
Glue sticks / Leimpatronen / Стержни клеєвые / Стержни клеїові / Ragasztópatron átlátszó fehér / Mandrină de lipit / Ту́чки лепіла / Ту́чки лепіає / Lepilo v palicah / Kliju lazdeles / Limes stobrinj / Liimpilgad / Силикон на пръчки / PVC štapići / PVC štapići / Φασίγγια θερμοκόλληας / Cartuchos de pegamento / Sticks di colla / Cartuchos de cola / Cartouches de colle / Lijmstift



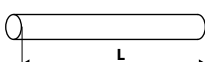
Ref.	Ø [mm]	L [mm]	N	kolor	⊠ kg	⊠	EAN
42E113	11	250	x12		0,300	0/50	5902062130402
42E171	11	250	x12		0,300	10/50	5902062130419
42E172	11	250	x12		0,300	0/50	5902062130426
42E173	11	250	x12		0,300	0/50	5902062130433



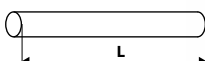
Ref.	Ø [mm]	L [mm]	N	kolor	⊠ kg	⊠	EAN
42E154	11	300	x65		2	0/5	5902062421548
42E155	11	300	x167		5	0/1	5902062130600



Ref.	Ø [mm]	L [mm]	N	kolor	⊠	EAN
42E180	8	100	x12		100/200	5902062013545



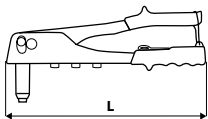
Ref.	Ø [mm]	L [mm]	N	⊠	EAN
42E181	8	100			100/200
42E182	8	100			100/200



Ref.	Ø [mm]	L [mm]	N	kolor	⊠	EAN
42E191	11	100	x6		100/200	5902062013552
42E192	11	100	x6		100/200	5902062013569

## NITOWNICA

Riveter / Nietmaschine / Заклепочник / Клепальный инструмент / Popszegecszűz / Mašinà de nituit / Nýtovačka / Nitovacie kliešte / Kovičar / Kniediklis / Kniežu stangas / Needitangid / Humačka / Klijesta za zakovice / Pistolj za pop nitne / Πριταναδóρος / Remachadora para remaches de acero y aluminio / Rivettatrice / Rebitadora / Riveuse / Klinknagelmachine



Ref.	L [mm]	⊠	EAN
43E707	250	10/40	5902062020666



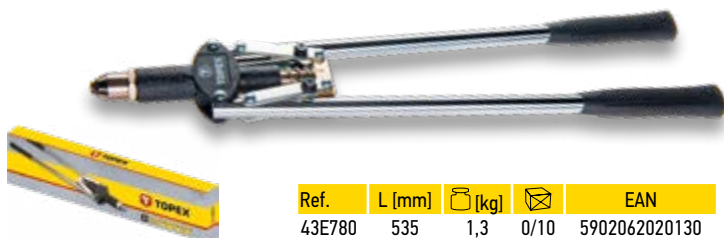
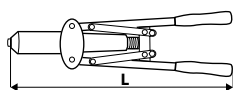
Ref.	L [mm]	⊠	EAN
43E701	260	0/24	5902062020079



Ref.	L [mm]	⊠	EAN
43E712	270	0/24	5902062020260



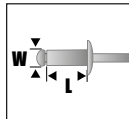
Ref.	L [mm]	⊠	EAN
43E713	300	0/24	5902062020246



Ref.	L [mm]	⊠ [kg]	⊠	EAN
43E780	535	1,3	0/10	5902062020130

## NITY

Rivets / Nieten / Закленку / Кленку / Popszegecs / Şuruburi / Nýty / Nit hliníkový trhací / Kovice / Kniedes / Kniedes / Needid / Humoae / Zakovice / Pop nitne / ΗΛοι / Remaches / Rivetti / Rebites / Rivets / Klinknagels

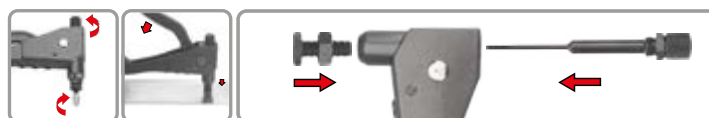
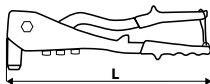


ALUMINIUM

Ref.	WxL [mm]	N	⊠	⊠	⊠	EAN
43E301	3,2 x 8	x50	x		0/400	5902062020154
43E302	3,2 x 10	x50	x		0/400	5902062020192
43E401	4,0 x 8	x50	x		0/200	5902062020161
43E402	4,0 x 10	x50	x		0/200	5902062020949
43E421	4,0 x 10	x800		x	0/20	5902062020987
43E403	4,0 x 12,5	x50	x		0/150	5902062020208
43E404	4,0 x 16	x50	x		0/150	5902062020284
43E405	4,0 x 18	x50	x		0/150	5902062020291
43E501	4,8 x 8	x50	x		0/150	5902062020178
43E502	4,8 x 10	x50	x		0/120	5902062020215
43E503	4,8 x 12,5	x50	x		0/120	5902062020956
43E504	4,8 x 14,5	x50	x		0/120	5902062020222
43E505	4,8 x 18	x50	x		0/100	5902062020307
43E507	4,8 x 23	x50	x		0/100	5902062020314
43E509	4,8 x 28	x50	x		0/90	5902062020321

## NITOWNICA NA NITONAKRETKI

Nut riveter / Nietmaschine für Nietmutter / Заклепочник для заклепочных гаек / Клепальный инструмент для мутр / Popszegecszűz anyaszzegecszűz / Mašinà de nituit piulità / Nýtovačka nýtových šroubů / Kliešte nitovacie / Pištolja za kovičenje / Kniediklis besisukantis / Kniežu stangas / Neetmutritangid / Humažaiķu / Nitne zakovice / Pistolj za pop nitne / Πριταναδóρος για πριτσόνα / Remachadora para remaches de rosca / Rivettatrice / Rebitadora p. Rebites e porcas / Riveuse à rivets à jaquette / Klinknagelmachine voor moer klinknagels



Ref.	L [mm]	⊠ [kg]	⊠	EAN
43E110	270	1,1	0/16	5902062430021

## NITONAKRĘTKI

Nut rivets / Nietmutter / Гайки заклепочные / Клепки мутрови / Anyaszegecs / Mašina de nituit piuljă / Nýtové šrouby / Nitové matice / Kovice / Kniedes verzëls / Kniežu stangas / Neetmutrid / Ημπαύκι / Nitne zakovice / Pistolj za pop nitne / Πριταίβια / Remache de rosca / Rivetti / Rebites e porcas / Rivets à jaquette / Moer klinknagel



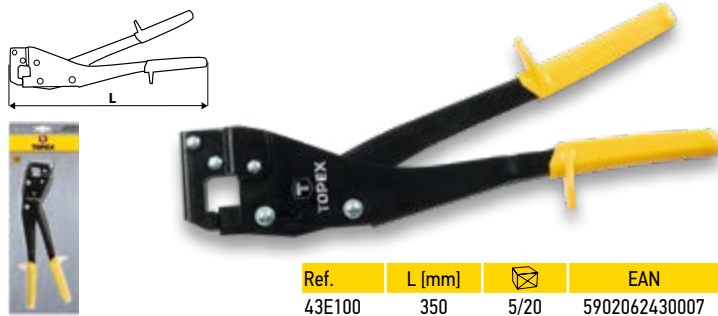
x20 ALUMINIUM



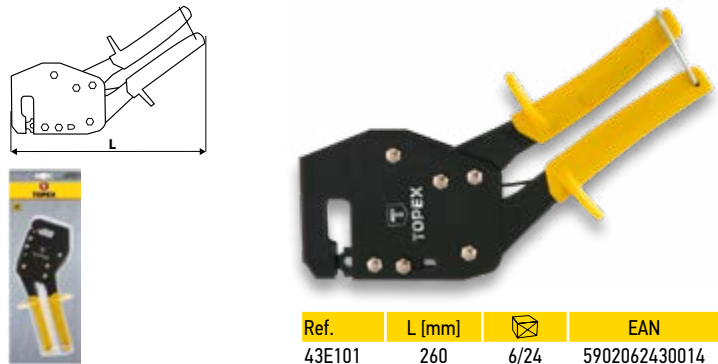
Ref.	Typ	Ø [mm]	☒	EAN
43E123	M3	4,9	20/200	5902062430236
43E124	M4	5,9	20/200	5902062430243
43E125	M5	6,9	20/200	5902062430250
43E126	M6	8,9	20/200	5902062430267

## SZCZYPCE DO ŁĄCZENIA PROFILI

Metal stud crimping tool / Profilverbindingzange / Заклепочник прошивной для профилей / Клепальний інструмент / Peremezőfogó / Deste p/u profiluri cu pereți subțiri / Kleště na spojování profilů / Kliešte nitovacie pre sadrokartónové profily / Kliešče za sprajanje profilov / Replés profíliams jungti / Stangas metala profíliem / Painutusnäpitsad poltidele / Ημπαύκι / Kliešta za zakovice / Klesta za zakivanje / Πένσα για συνένωση προφίλ / Tenazas para juntar perfíles / Utensile per pemi metallici periferici / Piņas p. Juntar perfis / Pince à connecter des profilés / Tang voor profielen



Ref.	L [mm]	☒	EAN
43E100	350	5/20	5902062430007



Ref.	L [mm]	☒	EAN
43E101	260	6/24	5902062430014

## ZGRZEWARKA

Welder / Schweißmaschine / Сварочный аппарат / Пристрій до зварювання / Csőhegesztőgép / Mašina de sudat / Sváďečka / Zvaračka / Varilnik / Suvirniĥo aparatas / Metināšanas aparāts / Keēvītusaparāts / Заварьчна машина / Aparat za varenje / Ζαγαίναč / Μηχάνημα συγκόλλησης / Soldadora / Polifusore per tubi in plastica / Máquina de solda / Soudeuse / Lasarparat

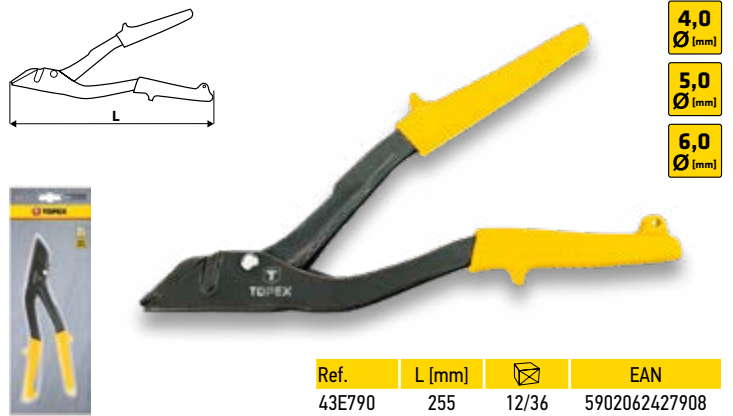


230V 50Hz CE

Ref.	P [W]	T [°C]	Ø [mm]	☒	EAN	
44E160	800	0 - 300	20, 25, 32, 40	2,9	0/6	5902062441607

## NITOWNICA DO KOŁKÓW ROZPOROWYCH

Riveter for expansion pins / Nietpresse für Spreizdübel / Заклепочник для распорных дюбелей / Заклепочник / Tiplizőfogó / Presă de nituit / Nýtovačka pro rozprácní kolíky / Nitovačka na rozpreť nity / Kovčičnik za zakivanje klinov / Profilų kniediklis / Pretbidņa kniedētājs / Lõõtsaga needitangid / Ημπαύκινα za rozporni boltmosee / Alat za zakivanje tipli / Mašina za zakivanje klinova / Πριταίναδóρος για κωνικές σπρίνγες / Remachadora para pasadores de espiga / Rivettatrice / Rebitadora para pínos / Riveuse pour chevilles expansibles / Klinknagelmachine voor uitzetpennen



4,0 Ø [mm]  
5,0 Ø [mm]  
6,0 Ø [mm]

Ref.	L [mm]	☒	EAN
43E790	255	12/36	5902062427908

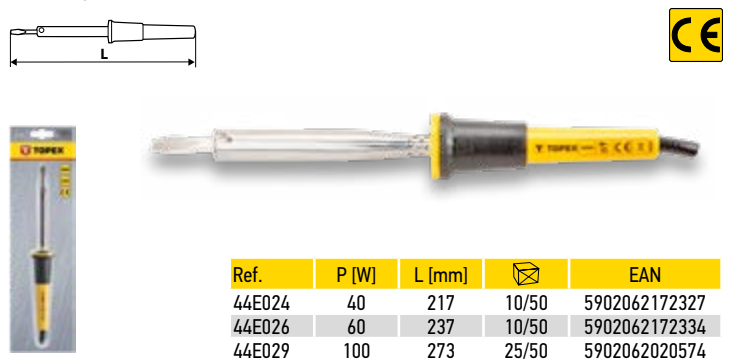


3,0 Ø [mm]  
4,0 Ø [mm]  
5,0 Ø [mm]  
6,0 Ø [mm]

Ref.	L [mm]	☒	EAN
43E791	170	12/24	5902062427915

## LUTOWNICA OPOROWA

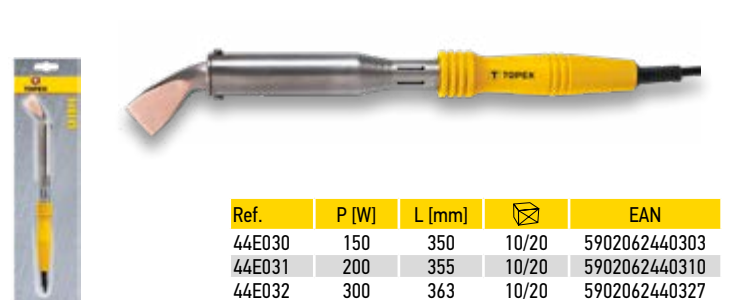
Soldering iron / WiderstandslötKolben / Паяльник контактный / Παυλιník / Farriszótápáka / Ciocan de lipit / Odporová páječka / Pájkováčka hrotová odporová / Sprajkalnik / Lituoklis / Lodāmurs / Jootekolb / Παυλιník / Električna lemilica / Pistolj lemilica / Εμβόλο συγκόλλησης / Soldador / Soldatore elettrica / Soldador por resistência / Fer à souder à résistance / Weerstand soldeerbout



CE

Ref.	P [W]	L [mm]	☒	EAN
44E024	40	217	10/50	5902062172327
44E026	60	237	10/50	5902062172334
44E029	100	273	25/50	5902062020574

410°C CE



Ref.	P [W]	L [mm]	☒	EAN
44E030	150	350	10/20	5902062440303
44E031	200	355	10/20	5902062440310
44E032	300	363	10/20	5902062440327

## LUTOWNICA TRANSFORMATOROWA

Soldering gun / Trafo-LötKolben / Паяльник трансформаторный / Паяльный пистолет / Forrasztópisztoly / Ciocan de lipit / Pájecí stanice s transformátorem / Pájkovačka elektronická / Spajkalnik / Transformatorinis ličiuoklis / Lodămurs ar transformătoru / Jootepüstol / Ποаяλνικ / Pištolj lemilica / Pistolj lemilica / Ηλεκτρικό κολλητήρι με μετασχηματιστή / Pistola para soldar / Pistola per saldatura / Soldador por transformador / Fer à souder redresseur / Transformator soldeerboot



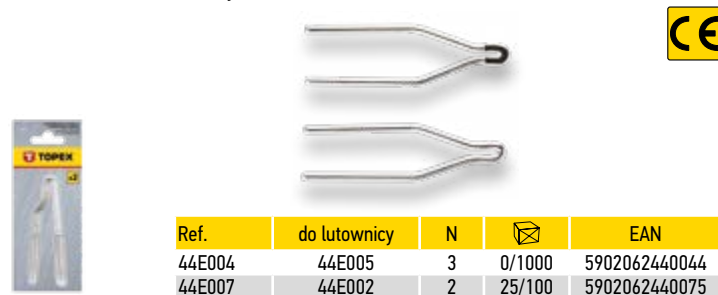
Ref.	P [W]	☒	EAN
44E002	100	10/10	5902062021045



Ref.	P [W]	☒ [kg]	☒	EAN
44E005	150	1,5	0/10	5902062671509

## KOŃCÓWKI DO LUTOWNICY TRANSFORMATOROWEJ

Tips for soldering gun / Trafo-LötKolbenendstücke / Наконечники на паяльник трансформаторный / Наконечники для паяльного пистолета / Pájkacsúcs / Canule ciocan de lipit / Koncovky do páječky s transf. / Hroty náhradné / Nastavci za spajkalnik / Transformatorinio ličiuoklio antgaliai / Uzgalj lodămuras ar transformătoru / Jootepüstolj otsikud / Накрайник за поаяλνικ / Nastavci za pistolj lemilica / Nastavci za pistolj lemilicu / Μύτες ηλεκτρικού κολλητηρίου με μετασχηματιστή / Puntas para pistola de soldar / Punte per pistola saldatrice / Ponteiros p. soldador / Embouts de fer à souder redresseur / Eindstuk voor transformator solderen



Ref.	do lutownicy	N	☒	EAN
44E004	44E005	3	0/1000	5902062440044
44E007	44E002	2	25/100	5902062440075

## ODSYSACZ CYNY

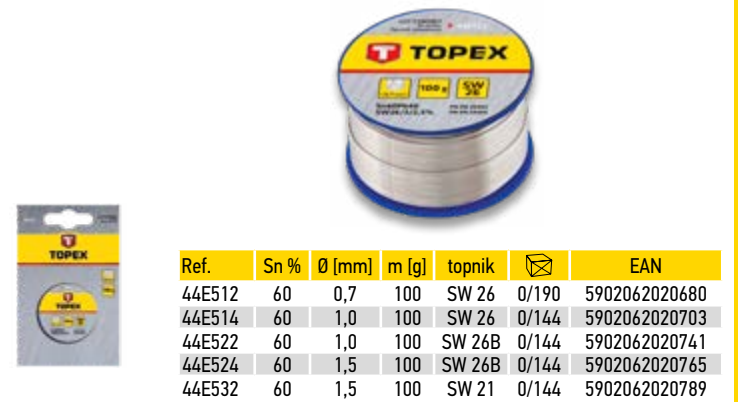
Desoldering pump / Zinn-Absauger / Пистолет для снятия припоя / Циновідсмоктувач / Ónszió / Dispozitiv de aspirarea cositorului / Odsavač cínu / Odsávač cínu / Odstranjemalec cina / Alavo siurblyš / Lodalvas atsūkņētājs / Tinatimur / Καταena πομπα / Sisaljka za kositar / Usisivač za kalaj / Αντλία αφαιρέσεως κόλλησης / Dispositivo de aspiración de estaño / Pompa disssaldante / Máquina de remover estaño / Pompe à braser à l'étain / Tinajzuiger



Ref.	L [mm]	☒	EAN
44E006	190	100/200	5902062440068

## SPOIWO LUTOWNICZE

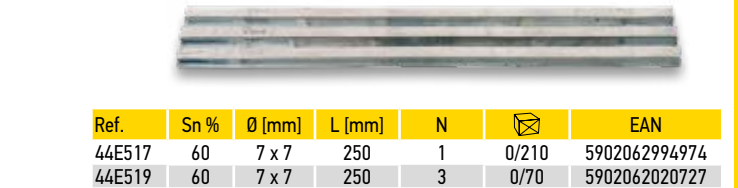
Solder wire / Lötlegierung / Присаочный паяльный материал / Люта / Forrasztósn / Liant / Pajivo pro pájeni / Spájka / Spajkalna žica / Litavito medžaga / Lodšanas saistviela / Jootetäide / Πρωυή / Spojnica za lemjenje / Vezivo za lemjenje / Καλάι / Metal de aportación para soldadura / Filo per saldare / Solda / Liant de brasure / Soldeemaald



Ref.	Sn %	Ø [mm]	m [g]	topnik	☒	EAN
44E512	60	0,7	100	SW 26	0/190	5902062020680
44E514	60	1,0	100	SW 26	0/144	5902062020703
44E522	60	1,0	100	SW 26B	0/144	5902062020741
44E524	60	1,5	100	SW 26B	0/144	5902062020765
44E532	60	1,5	100	SW 21	0/144	5902062020789

## LUT CYNOWY

Tin solder / Lötzinn / Πρωυή οловянный / Люта цинова / Forrasztósn gyantás / Alij de lipit din cositor / Cínová pájka / Cín pájkovací / Tinol žica / Aluminiu lydmetaliz / Lodalva / Tinajoodis / Тинол / Tinol žica / Καλάι / Soldadura de estaño / Lega per saldatura di stagno / Solda / Soudure d'étain / Zink soldeemaald



Ref.	Sn %	Ø [mm]	L [mm]	N	☒	EAN
44E517	60	7 x 7	250	1	0/210	5902062994974
44E519	60	7 x 7	250	3	0/70	5902062020727

## ZESTAW DO LUTOWANIA

Soldering kit / LötKolben-Set / Набор для пайки / Набор до лютування / Forrasztószett / Garnitură de lipit cu aliaje / Sada pro pájeni / Spájkovacia súprava / Komplet za spajkanje / Komplektas litavimui / Lodšanas komplekts / Jootmiskomplekt / Комплект за запояване / Set za lemjenje / Pribor za lemjenje / Σετ συγκόλλησης / Equipo para solda / Completo per saldatura / Kit p. Soldagem / Jeu de brasage / Soldeerset



Ref.	☒	EAN	
44E732	lut cynowy 60% Sn, Ø 1,5mm, SW21, 100g + pasta 35ml	0/120	5902062209429



Ref.	☒	EAN	
44E745	lut cynowy 97% Sn, 3% Cu, Ø 2,5mm, 100g + topnik 100g	0/120	5902062209436



Ref.	☒	EAN	
44E731	lut cynowy 60% Sn, Ø 1,5mm, SW21, 100g + kalafonia 35ml	0/120	5902062209412

## LUT CYNOWY

Tin solder / Lötzinn / Припой оловянный / Люта цинова / Forrasztó / Aliaj de lipit din cositor / Cínová pájka / Cín pájkovací / Tímol žica / Alumínio lydmetalís / Lodalva / Tinajoodis / Тинол / Tímol žica / Tímol žica / Kaláti / Soldadura de estaño / Lega per saldatura di stagno / Solda / Soudure d'étain / Zink soldermaald



Ref.	Sn %	Cu %	Ø [mm]	m [g]	☒	EAN
44E742	97	3	2,5	100	0/180	5902062020802

## KALAFONIA

Calophony / Kolophonium / Канифоль / Канифоль / Forrasztó gyanta / Colofoniu (sacâz) / Kalafuna / Kolafońia / Kolafońia / Kanifońia / Kolafońijs / Vaik / Колофон / Kalafonija / Kolafońijum / Κολοφωνία πίσσα / Colofonia / Colofonia / Colofonia / Colophane / Colophonium



Ref.	m [ml/g]	☒	EAN
44E812	35	0/180	5902062020826

## ТОПНИК

Paste flux / Flussmittel / Флюс / Паста-привоу / Folyósítószer / Flux pastă / Tavici přísady / Pasta na rájkovanie / Tímol žica / Litavimo pasta flusas / Lodpasta / Jootepasta / Пастма за заповање / Tímol pasta / Tímol žica / Πάστα συγκόλλησης / Fundente: pasta / Fondente / Fundente / Décarpant / Flux



Ref.	m [ml/g]	☒	EAN
44E816	35	0/180	5902062020840

## ZESTAW DO LUTOWANIA

Soldering kit / LötKolben-Set / Набор для пайки / Набор до лютування / Forrasztó készlet / Garnitură de lipit cu aliaje / Sada pro rájkení / Sprájkovacia súprava / Komplet za sprajkanje / Kompletas litavimui / Lodēšanas komplekts / Jootmiskomplekt / Комплект за заповање / Set za lemljenje / Pribor za lemjenje / Σετ συγκόλλησης / Equipo para solda / Kit per bruciatore a gas / Kit p. Soldagem / Jeu de brasage / Soldeerset



Ref.	T [°C]	q [g/h]	P [kW]	☒	EAN
44E110	1850	140	2	0/10	5902062441102



Ref.	T [°C]	q [g/h]	P [kW]	☒	EAN
44E111	1850	140	2	0/10	5902062441119

## ZESTAW PALNIKÓW

Burners set / Brenner-Set / Набор зажигателей / Набор пальників / Forrasztó készlet / Set de suflaie / Sada hořáků / Súprava horákov / Komplet vžigalnikov / Degikių komplektas / Deglu kompleks / Palletkomplekt / Комплект от горелки / Set grijača / Komplet gorionika / Σετ αναφλεκτήρων / Juego de sopletes / Kit per bruciatore a gas / Kit de Maçaricos / Jeu de chalumeaux / Set van branders

Zestaw palników gazowych TOPEX to narzędzie niezbędne w każdym warsztacie.

Zalety zestawu palników gazowych:

- niska masa (0,9 kg) podnosi komfort użytkowania narzędzia,
- palniki posiadają rękojeść z regulacją płomienia i możliwość wymiany dysz.

TOPEX set of gas burners is a must have tool for any workshop.

Advantages of gas burners:

- low weight (0.9 kg) improves comfort of use
- burners feature handle with flame adjustment and allow for nozzle replacement

Набор газовых горелок TOPEX — это инструмент, необходимый в каждой мастерской.

Преимущества набора газовых горелок:

- небольшой вес (0,9 кг) повышает комфорт эксплуатации инструмента,
- рукоятка горелок с регулировкой размера пламени и возможностью замены насадок.



Ref.	T [°C]	q [g/h]	P [kW]	☒	EAN
44E115	1850	2000	19,5	0,9 / 0/6	5902062441157



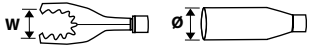
Ref.	T [°C]	q [g/h]	P [kW]	☒	EAN
44E120	1400	2000	28	1,1 / 0/10	5902062441201



Ref.	T [°C]	q [g/h]	P [kW]	☒	EAN
44E117	1850	max 2000	28	5,6 / 0/3	5902062441171

## PALNIK GAZOWY

Gas burner / Gasbrenner / Горелка газовая / Пальник газовой / Forrasztófej / Arzator de gaz / Plynový horák / Horák / Plinski gorilnik / Dujinis degiklis / Gāzes deglis / Gaasipõleti / Накрайник за горелка / Nastavak za plamenik / Gasna lemilica / Καυστήρας υγραερίου / Soplete / Beuccio / Maçarico de gás / Chalumeau à gaz / Gasbrander



Ref.	W [mm]	Ø [mm]	q [g/h]	P [kW]	⊠	EAN
44E131	22 mm	-	150	2,1	0/40	5902062441317
44E132	40 mm	-	265	3,7	0/40	5902062441324
44E133	40 mm	-	265	3,7	0/40	5902062441331
44E134	-	10 mm	100	1,4	0/60	5902062441348
44E135	-	25 mm	265	3,7	0/60	5902062441355
44E136	-	35 mm	450	6,3	0/60	5902062441362

## LUTOWNICA GAZOWA

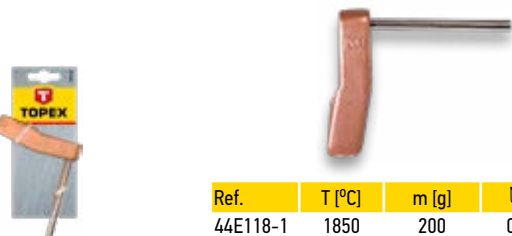
Soldering torch / Gaslötkolben / Газовый паяльник / Лютувальник газовой / Forrasztó készlet / Ciocan de lipit, cu gaz / Plynová páječka / Plynová spájkováčka / Plinski spajkalnik / Dujinis lituoklis / Gāzes lodāmurs / Gaasijootekolb / Газов паяльник / Plinska lemilica / Gasna lemilica / Καυμέτο / Soldadura a gas / Soldatore a gas / Soldador de gás / Fer à souder à gaz / Gassoldeerbout



Ref.	T [°C]	q [g/h]	P [kW]	⊠ [kg]	⊠	EAN
44E118	1850	140	2	1,1	0/6	5902062441188

## GROT DO LUTOWNICY GAZOWEJ

Copper mallet / Lötpitze für Gaslötkolben / Насадка паяльная / Наконечник до газового паяльника / Forrasztócsúcs / Ciocan Cu, pentru lipire cu gaz / Hrot k plynové páječce / Hrot do plynovej spájkováčky / Konica za plinski spajkalnik / Dujinio lituoklio antgalis / Lodāmura uzgalis / Gaasijootekolbi otsak / Човка за газова паяльник / Mlat za plinsku lemilicu / Vrh za plinsku lemilicu / Ακροφύσιο για φλόγιτρο / Soldador para equipo de soldadura a gas / Rame per soldatore a gas / Ponteiro p. Soldador de gás / Panne de fer à souder à gaz / Gassoldeerpunt



Ref.	T [°C]	m [g]	⊠	EAN
44E118-1	1850	200	0/24	5902062441195

## WĄŻ PRZYŁĄCZENIOWY DO GAZU

Gas connecting hose / Gasumschalt Schlauch / Шланг газоподводящий / Шланг газовой / Gáztömlő hosszabító / Furtun de racord, pentru alimentare gaz / Připojná hadice na plyn / Připojná hadica na plyn / Priključna cev za plin / Prijungimo vamzdis, dujoms / Gāzes pievadšūtene / Gaasijohendusvoolik / Газопровод маркучи / Priključno crijevo za plin / Priključno crevo za gas / Εύκαμπτος σωλήνας παροχής αερίου / Manguera de conexión para gas / Tubo di connessione per gas / Manguera de ligação p. Gás / Tuylau flexibel de raccordement à gaz / Verbindings slang voor gas



Ref.	L [m]	do butli	⊠	EAN	
44E152	3/8" x 3/8" L	2	5 kg	0/6	5902062441232
44E155	3/8" x 1/2" L	5	11 kg	0/6	5902062441553

## ZESTAW DEKARSKI

Roofwork kit / Dachdecker-Set / Набор кровельщика / Набор дахарський / Forrasztó készlet / Set de țiglărie / Pokryvačská sada / Pokryvačská súprava / Komplet za krovec / Komplektas stogdengijui / Jumika komplekts / Katusepanijakomplekt / Покривачески комплект / Krovopokrivači set / Krovni komplet / Σετ στεγαστή / Juego de herramientas de techador / Accessorio per copertura / Kit especial / Jeu d'outils de couvreur / Dakwerkset

Zestaw dekarski TOPEX to produkt do wszelkich prac dekarskich wymagających wydajnego podgrzewania, zgrzewania i opalania.

- możliwość regulacji pozwala dostosować wielkość płomienia do rodzaju wykonywanych prac
- długi wąż przyłączeniowy zwiększa zasięg pracy bez konieczności przenoszenia butli
- wysoka wydajność

TOPEX roofwork set is designed for all roofing tasks that require efficient heating, welding and singeing.

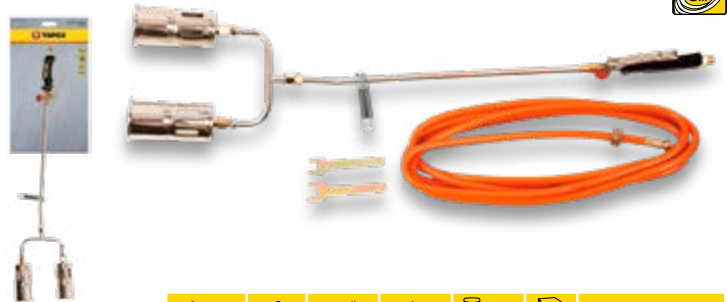
- adjustment allows to set up flame size to the task at hand
- long attachment hose improves working range without carrying the cylinder
- high efficiency

Набор для кровельных работ TOPEX – это инструмент, предназначенный для любых кровельных работ, где требуется эффективный нагрев, пайка и оплавление.

- возможность регулировки позволяет подобрать размер пламени в зависимости от выполняемой работы
- длинный шланг увеличивает радиус рабочей зоны без необходимости перемещения газового баллона
- высокая производительность



Ref.	T [°C]	q [g/h]	P [kW]	⊠ [kg]	⊠	EAN
44E122	1850	4000	58	1,5	0/6	5902062441225



Ref.	T [°C]	q [g/h]	P [kW]	⊠ [kg]	⊠	EAN
44E121	1850	7800	110	1,5	0/6	5902062441218



Ref.	T [°C]	q [g/h]	P [kW]	⊠ [kg]	⊠	EAN
44E123	1850	6900	99	1,8	0/6	5902062441232



## REDUKCJA DO BUTLI

Reduction for cylinder / Reduzierstück für Flasche / Редуктор для бутылки / Редуктор на балон / Hollandi gázpalackhoz / Reducție la butelie / Reducce na láhve / Adaptér na kartuše / Ventil za jeklenko / Dujy baliono reduktorius / Reduktors / Balloonireduktor / Редукция за бутылката / Redukcija za bocu / Smanjenje za cilindar / Μειωτήρας για δοχείο / Adaptador para botella / Adattatore / Redução p. Garrafas / Réduction pour bouteille / Reductiestuk voor flessen



Ref.	☒	EAN
44E139	0/50	5902062441393

## REDUKTOR CIŚNIENIOWY

Pressure reducer / Druckminderer / Редуктор давления / Редуктор тиску / Nyomásszabályzó / Reductor de presiune / Tlakový reduktor / Tlakový reduktor / Tlačni reduktor / Slėginis reduktorius / Spiediena reduktors / Röhreduktor / Редуктор на налягането / Reduktor pritiska / Reduktor pritiska / Μειωτής πίεσης / Reductor de presión / Riduttore di pressione / Redutor de tensão / Réducteur de pression / Drukreductiestuk



**max**  
**4 bar**

**6**  
**kg/h**

Ref.	☒	EAN
44E130	0/50	5902062007735

## MIKROPALNIK

Microtorch / Mikrobrenner / Микрогорелка / Мініпаяльник / Gázforrasztó mini / Microinjector / Mikrohořák / Mikro rajkovačka / Gorátnik / Mikro degiklis / Lodlampa mini / Mikroleeklamp / Горелка микро / Mikro Plinska lemilica / Mikro gasna lemilica / Φλόγιστρο / Microsoplete / Micro bruciatore / Mikromaçarico / Micro-brûleur / Microbrander



Ref.	T [°C]	V [ml]	☒	EAN
44E102	1300	12	12/96	5902062441027



Ref.	T [°C]	V [ml]	☒	EAN
44E106	1300	28	10/20	5902062441065



Ref.	T [°C]	V [ml]	☒	EAN
44E108	200-400	12	0/20	5902062441089

## LAMPA LUTOWNICZA

Liquid gas blow-lamp / Lötlampe / Лампа паяльная / Газ рідкий для лампи паяльної / Forrasztókészülék / Lampă sudat cu gaz lichid / Pájecí lamp / Pájkovačka plynová / Plinski gorátnik / Litavimo lempa / Lodlampa / Jootelamp (vedelgaas) / Лампа газова / Plinska lemilica / Gasna lemilica / Καμινέτο υγραερίου / Lámpara de soldar a gas / Lampada per saldare / Lámpada p. Soldar / Lampe à braser / Soldeerlamp



METAL  
BODY



Ref.	T [°C]	q [g/h]	P [kW]	☒	EAN
44E140	1350	190	1,9	0/20	5902062996824



44E141



44E143

PIEZZO

METAL  
BODY

Ref.	T [°C]	q [g/h]	P [kW]	☒	EAN
44E141	1350	180	1,9	0/14	5902062441430
44E143	1350	180	1,9	0/14	5902062021021



PLASTIC  
BODY



Ref.	T [°C]	q [g/h]	P [kW]	☒	EAN
44E142	1350	180	1,9	0/14	5902062441416

## NABÓJ Z GAZEM BUTAN

Butane gas cartridge / Butan-Gas-Patrone / Баллон с газом бутан / Балончики (картриджи) з газом бутан / Tartály gázlámpához / Cartuş cu gaz butan / Kartuše s plynem butan / Butánová kartuša / Jeklenka s plinom butan / Butano dujy balionas / Balons ar butāna gāzi / Butaan-gaasipadrun / Бутилка с газ бутан / Patrona sa butan plinom / Patrona sa butan gasom / Δοχείο με μείγμα βουτανίου / Cartucho de gas butano / Bombola di gas / Cartuxo com gás / Cartouche avec gaz butane / Butaan vervangcartridge

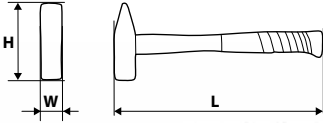
**190**  
**g** **GAS**  
**STOP** **EN417:**  
**2012**



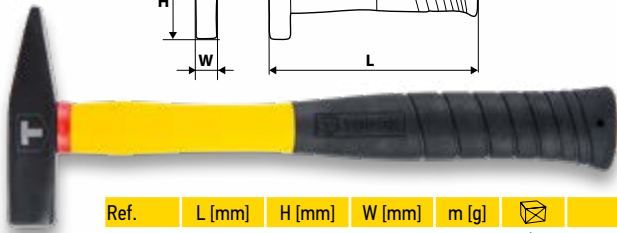
Ref.	☒	EAN
44E150	0/48	5902062004772

## MŁOTEK ŚLUSARSKI

Machinist hammer / Schlosserhammer / Молоток столярный / Молоток слюсарный / Kalapács / Zámečnické kladívko / Kladivo zámočnické / Kľučovníčarsko kladivo / Plaktukas šaltkalviui / Āmurs atslēdznieka / Lukkserahaamer / Чук / Bravarski čekić / Cekic / Σφυρί μεταλλοτεχνίτη / Martillo de cerrajero / Martello da meccanico / Martelo p. Fechos / Martelet de serrurier / Slijphamer



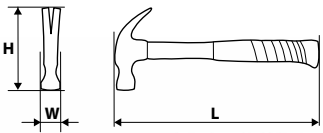
DIN  
1041



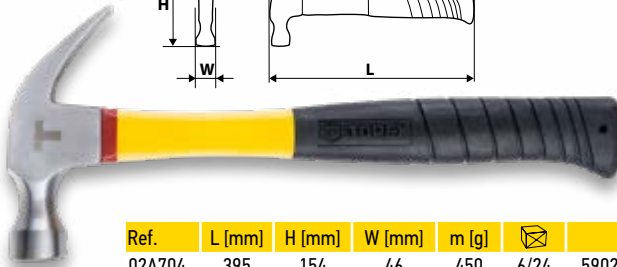
Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]	☒	EAN
02A803	295	105	22	300	6/36	5902062031105
02A805	313	117	28	500	6/24	5902062031112
02A808	350	130	33	800	6/18	5902062031167
02A810	350	135	37	1000	6/18	5902062031174

## MŁOTEK STOLARSKI

Claw hammer / Tischlerhammer / Молоток плотничный / Молоток столярский / Szeghúzkalapács / Ciocan tâmplar / Truhlářské kladívko / Kladivo stolárske / Tesarsko kladivo / Plaktukas staliui / Āmurs galdnieka / Sörghaamer / Чук ножи крак / Stolarski čekić / Cekic / Σφυρί ξυλουργού / Martillo de carpintero / Martello ad artiglio / Martelo p. madeira / Martelet de menuisier / Tanghamer



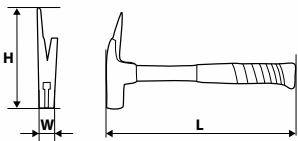
DIN  
7239



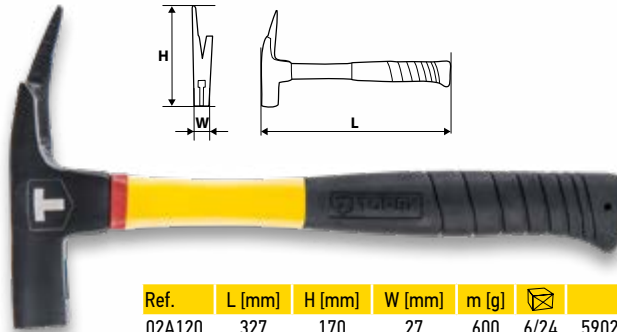
Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]	☒	EAN
02A704	395	154	46	450	6/24	5902062031099

## MŁOTEK CIESIELSKI

Carpenter's hammer / Zimmererhammer / Молоток шиферный / Молоток теслярский / Léckkalapács / Ciocan dulgerie / Tesářské kladivo / Tesárske kladívko / Mizarsko kladivo / Plaktukas daliidei / Namdara āmurs / Tislerhaamer / Дърводелски чук / Tesarski čekić / Stolarski čekić / Σφυρί πέτρας / Martillo de carpintero / Martello da meccanico / Martelo de marcenaria / Martelet de charpentier / Timmermanshamer



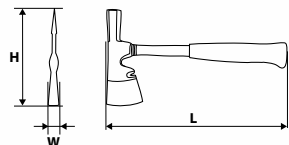
DIN  
7239



Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]	☒	EAN
02A120	327	170	27	600	6/24	5902062031082

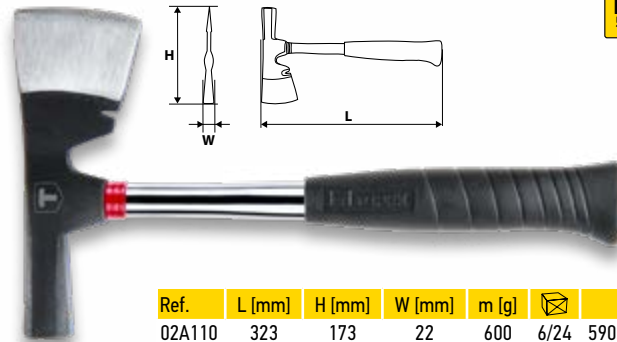
## TOPOREK UNIWERSALNY

Hatchet / Universaalbeil / Топорик универсальный / Сокира универсальна / Gipszvágbalta / Toporaş / Sekerka univerzálni / Sekerka tesárska / Sekira / Universalus kirvis / Cirvis universāls / Kirves / Чук - брадва / Čekić-Sjekira / Sekira / Πελεκί γενικής χρήσης / Hacha universal / Ascia / Machada universal / Merlin universel / Universele handbijl



DIN  
5108

HARDENED



Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]	☒	EAN
02A110	323	173	22	600	6/24	5902062102621



# TOPEX

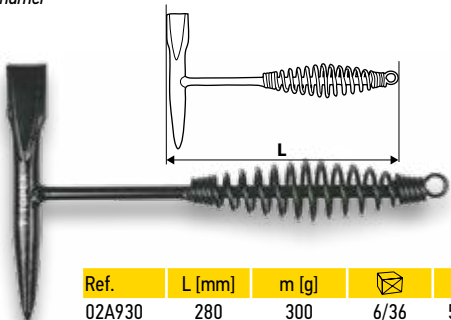
Budowlane  
Building  
Строительные



07A107

## MŁOTEK SPAWALNICZY

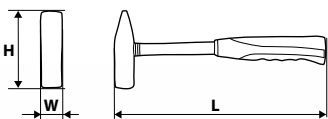
Welding hammer / Schweißerhammer / Молоток сварочный / Молоток зварювальний / Salakverőkalapács / Ciocan lucrări sudare / Svářečské kladívko / Kladívko zvaračské / Varilno kladivo / Plaktukas suvirintojai / Āmurs metinātāja / Kēevitushaamer / Чук за зварчуци / Čekić za varioce / Cekić / Σφυρί συγκολλητού / Martillo de soldador / Martello da saldatore / Martelo p. Soldagem / Martelet de soudure / Lashamer



Ref.	L [mm]	m [g]	☒	EAN
02A930	280	300	6/36	5902062031662

## MŁOTEK ŚLUSARSKI

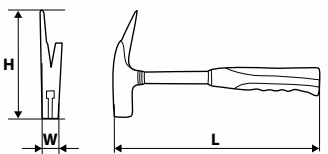
Machinist hammer / Schlosserhammer / Молоток столярный / Молоток слюсарный / Kalapács / Zámečnícké kladívko / Kladivo zámočnické / Kľučavničarsko kladivo / Plaktukas šaltkalviui / Āmurs atslēdznieka / Lukksepaahaamer / Чук / Bravarski čekić / Cekić / Σφυρί μεταλλοτεχνίτη / Martillo de cerrajero / Martello da meccanico / Martelo p. Fechos / Martelet de serrurier / Slijphamer



Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]	☒	EAN
02A715	318	116	29	500	6/24	5902062031631

## MŁOTEK CIESIELSKI

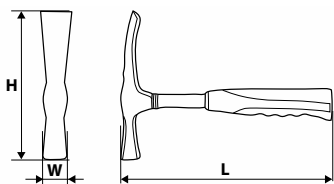
Carpenter's hammer / Zimmererhammer / Молоток шиферный / Молоток теслярский / Léckalapács / Ciocan dulgerie / Tesařské kladívko / Tesárske kladívko / Mizarsko kladivo / Plaktukas dalīdei / Namdara āmurs / Tislerahaamer / Дърводелски чук / Tesarski čekić / Stolarski čekić / Σφυρί πέτρας / Martillo de carpintero / Martello da meccanico / Martelo de marcenaria / Martelet de charpentier / Timmermanshamer



Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]	☒	EAN
02A140	320	175	28	600	6/24	5902062031600

## MŁOTEK MURARSKI

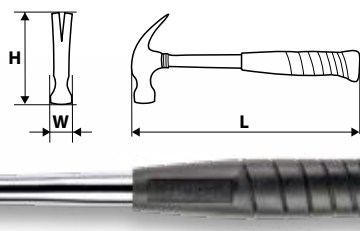
Masonry hammer / Maurerhammer / Молоток-кирочка / Молоток мулярский / Kótműves kalapács / Ciocan zidărie / Zednické kladívko / Kladivo murárske / Zidarsko kladivo / Plaktukas mūrīninkui / Āmurs tūmieka / Müürivasar / Чук / Zidarski čekić / Cekić / Σφυρί κτίστη / Piqueta de albañil / Martello da muratore / Martelo p. Alvenaria / Martelet de maçons / Metselaarshamer



Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]	☒	EAN
02A625	288	200	26	600	6/24	5902062031617

## MŁOTEK STOLARSKI

Claw hammer / Tischlerhammer / Молоток плотничий / Молоток столярский / Szeghúzókalapács / Ciocan tâmplar / Truhlářské kladívko / Kladivo stolárske / Tesarsko kladivo / Plaktukas staliui / Āmurs galānieka / Sörghaamer / Чук нозу крак / Stolarski čekić / Cekić / Σφυρί ξυλουργού / Martillo de carpintero / Martello ad artiglio / Martelo p. madeira / Martelet de menuisier / Tonghamer



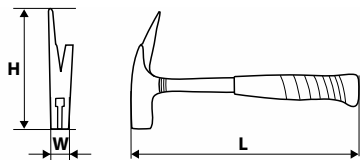
Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]	☒	EAN
02A706	332	127	28	450	6/24	5902062030962

DIN 7239

HARDENED

## MŁOTEK CIESIELSKI

Carpenter's hammer / Zimmererhammer / Молоток шиферный / Молоток теслярский / Léckalapács / Ciocan dulgerie / Tesařské kladívko / Tesárske kladívko / Mizarsko kladivo / Plaktukas dalīdei / Namdara āmurs / Tislerahaamer / Дърводелски чук / Tesarski čekić / Stolarski čekić / Σφυρί πέτρας / Martillo de carpintero / Martello da meccanico / Martelo de marcenaria / Martelet de charpentier / Timmermanshamer



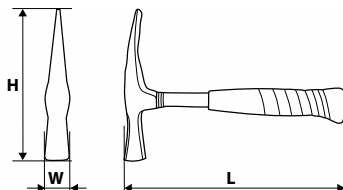
Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]	☒	EAN
02A160	318	175	27	600	6/24	5902062030689

DIN 7239

HARDENED

## MŁOTEK MURARSKI

Masonry hammer / Maurerhammer / Молоток-кирочка / Молоток мулярский / Kótműves kalapács / Ciocan zidărie / Zednické kladívko / Kladivo murárske / Zidarsko kladivo / Plaktukas mūrīninkui / Āmurs tūmieka / Müürivasar / Чук / Zidarski čekić / Cekić / Σφυρί κτίστη / Piqueta de albañil / Martello da muratore / Martelo p. Alvenaria / Martelet de maçons / Metselaarshamer



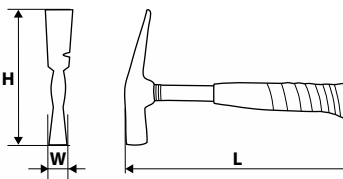
Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]	☒	EAN
02A635	280	200	26	600	6/24	5902062030696

DIN 5108

HARDENED

## MŁOTEK MURARSKI

Masonry hammer / Maurerhammer / Молоток-кирочка / Молоток мулярский / Kótműves kalapács / Ciocan zidărie / Zednické kladívko / Kladivo murárske / Zidarsko kladivo / Plaktukas mūrīninkui / Āmurs tūmieka / Müürivasar / Чук / Zidarski čekić / Cekić / Σφυρί κτίστη / Piqueta de albañil / Martello da muratore / Martelo p. Alvenaria / Martelet de maçons / Metselaarshamer



Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]	☒	EAN
02A655	283	160	24	600	6/24	5902062031037

DIN 5108

HARDENED

## MŁOTEK ŚLUSARSKI

Machinist hammer / Schlosserhammer / Молоток столярный / Молоток слюсарный / Kalapács / Zámečnické kladívko / Kladivo zámočnické / Kľučovníčarsko kladivo / Plaktukas šaltkalviui / Āmurs atslēdznieka / Lukksepaahaamer / Чук / Bravarški čekić / Cekić / Σφυρί μεταλλοτεχνίτη / Martillo de cerrajero / Martello da meccanico / Martelo p. Fechos / Martelet de serrurier / Slijphamer

Młotek ślusarski ze stalowym ringiem przeznaczony jest do drobnych prac montażowych i budowlanych.

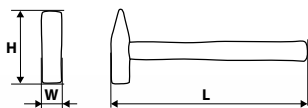
- młotek posiada stalowy ring wokół trzonka - obuch jest jeszcze mocniej przymocowany do trzonka, co poprawia jego wytrzymałość przy silnych uderzeniach i wstrząsach
- produkt zawiera specjalny pręt przechodzący przez drewnianą i stalową część trzonka, co zwiększa żywotność młotka
- trzonek zbudowany z mocnego drewna o dużej wytrzymałości na złamanie
- niska waga trzonka i doskonałe wyprofilowanie ułatwia ułożenie w dłoni

Machinist hammer with steel ring

- steel ring around the handle enhances strength against strong hits
- additionally reinforced head and handle joint improves lifetime of the hammer
- handle is made of strong wood with good resistance to breaking
- low weight and perfect profile for better fit in hand

Слесарный молоток со стальным кольцом

- стальное кольцо вокруг рукоятки повышает прочность и предотвращает ее поломку при сильных ударах
- повышенная надежность крепления головки и рукоятки увеличивает срок службы молотка
- рукоятка из крепкой древесины отличается повышенной прочностью
- небольшой вес и превосходное профилирование обеспечивает удобный захват



**SUPER strong**  
steel ring

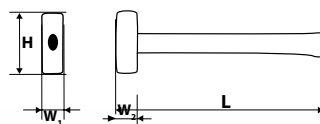
**DIN 1041**



Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]	☒	EAN
02A451	260	80	15	100	12/120	5902062016065
02A452	275	93	19	200	12/72	5902062016072
02A453	298	103	22	300	6/36	5902062016089
02A454	318	116	26	500	6/36	5902062016096
02A455	351	128	33	800	6/24	5902062016102
02A456	355	134	36	1000	6/12	5902062016119

## MŁOTEK KAMIENIARSKI

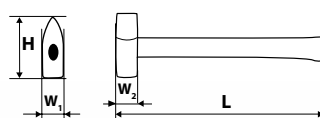
Stonning hammer / Steinmetzhammer / Киянка / Молоток мулярский / Kalapács kőtörő / Ciocan de pietrar / Aktmenskaldžio plaktukas / Aktmens apdares āmurs / Miiirseravasas / Каменарски чук / Zidarski čekić / Zidarski čekić / Ξιλόσφυρο / Martillo de cantero / Mazza da edilizia / Martelo p. Pedras / Martelet à taille de pierres / Steenhamer



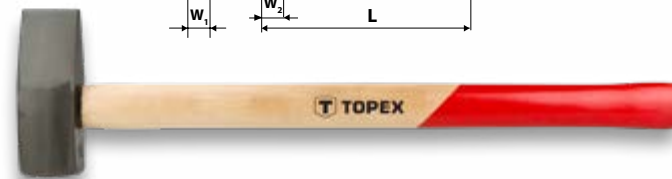
**DIN 6475**



Ref.	W <sub>1</sub> x W <sub>2</sub> [mm]	H [mm]	L [mm]	m [kg]	☒	EAN
02A504	64 x 63	150	700	4	0/1	5902062025043
02A506	75 x 70	170	800	6	0/1	5902062025067
02A508	78 x 85	180	900	8	0/1	5902062025081



**DIN 1042**



Ref.	W <sub>1</sub> x W <sub>2</sub> [mm]	H [mm]	L [mm]	m [kg]	☒	EAN
02A516	70 x 75	200	800	6	0/1	5902062025166

## TRZONEK

Shank / Stiel / Рукоятка / Хвостовик / Kalapácsnyél / Mänier / Násada / Trň / Ročaj / Kotas / Spals / Vars / Цокъл / Držak / Drška, držalo / Χειρολαβή / Vástago / Manico per martello / Cabo / Manche / Handvat

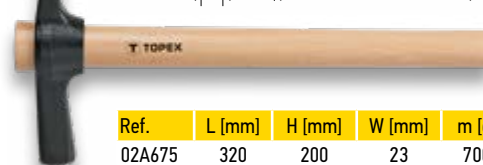
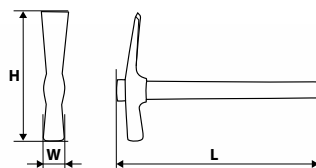
**DIN 1041**



Ref.	do młotka [kg]	L [mm]	☒	EAN
02A082	0,5	320	0/50	5902062031792
02A083	1,0	360	0/50	5902062031808
02A084	2,0	400	0/50	5902062031815
02A085	3,0	500	0/25	5902062031822
02A087	5,0 - 6,0	700	0/25	5902062031846
02A088	8,0	800	0/20	5902062031853
02A089	10,0	900	0/10	5902062031860

## MŁOTEK MURARSKI

Masonry hammer / Mauerhammer / Молоток-кирочка / Молоток мулярский / Kótműves kalapács / Ciocan zidărie / Zednické kladívko / Kladivo murarske / Zidarsko kladivo / Plaktukas mūrīninkui / Āmurs mūrnieka / Miiirvasas / Чук / Zidarski čekić / Cekić / Σφυρί κτίστη / Piqueta de albañil / Martello da muratore / Martelo p. Alvenaria / Martelet de maçons / Metselaarshamer



Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]	☒	EAN
02A675	320	200	23	700	0/5	5902062032041



02A402

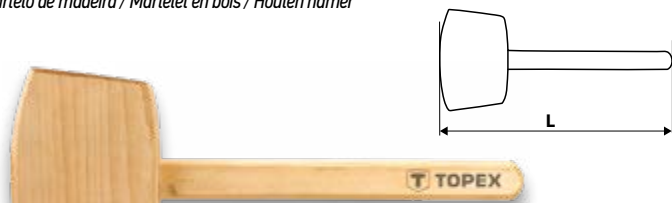
02A420

02A580

Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m	☒	EAN
02A401	257	82	13	100g	12/72	5902062031433
02A402	285	95	18	200g	12/72	5902062032324
02A403	295	105	24	300g	6/48	5902062031457
02A405	313	117	28	500g	6/36	5902062031471
02A408	340	130	34	800g	6/24	5902062031488
02A410	354	135	37	1000g	4/24	5902062031495
02A415	378	145	43	1500g	6/12	5902062031501
02A420	395	155	45	2kg	4/12	5902062031518
02A530	597	158	55	3kg	0/4	5902062030269
02A540	695	170	63	4kg	0/4	5902062030276
02A550	797	180	70	5kg	0/2	5902062030283
02A560	800	197	70	6kg	0/2	5902062030290
02A580	898	205	80	8kg	0/2	5902062030306
02A511	898	230	85	10kg	0/2	5902062030313

## MŁOTEK DREWNIANY

Wooden hammer / Holzhammer / Киянка деревянная / Молоток деревянный / Fakalaparás / Ciocan din lemn / Dřevěné kladívko / Kladivo drevené hranaté / Kladivo / Medinis plaktukas / Āmurs koka / Рубиhammer / Чук дървен / Drveni čekić / Cekic / Ξύλινο σφυρί / Maza de madera / Martello in legno / Martelo de madeira / Martelet en bois / Houten hamer



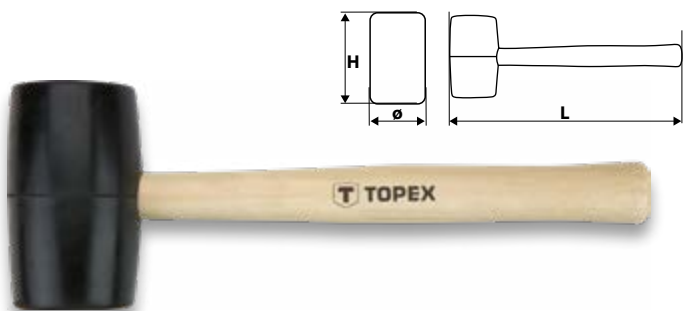
Ref.	L [mm]	m [g]	☒	EAN
02A050	315	500	0/30	5902062205001



Ref.	L [mm]	Ø [mm]	☒	EAN
02A057	290	70	0/40	5902062205070

## MŁOTEK GUMOWY

Rubber mallet / Gummihammer / Киянка резиновая / Молоток гумовий / Gumikalaparás / Ciocan de cauciuc / Gumatné kladívko / Kladivo gumové / Gumijasto kladivo / Skardininko plaktukas / Āmurs skārdnieka / Kummihhammer / Чук гумен / Gumetni čekić / Cekic / Λαστιχένια ματσόλα / Maza de goma / Mazzuola in gomma / Martelo de borracha / Martelet en caoutchouc / Rubberen hamer



Ref.	L [mm]	H [mm]	Ø [mm]	m [g]	☒	EAN
02A343	305	88	50	340	12/48	5902062032201
02A344	340	95	58	450	6/36	5902062032218
02A345	337	116	63	680	6/24	5902062032225
02A347	338	120	72	900	6/18	5902062032232



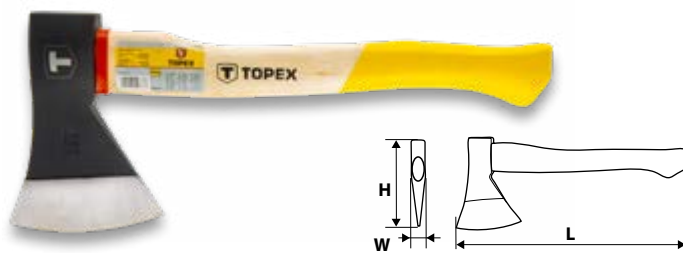
Ref.	L [mm]	H [mm]	Ø [mm]	m [g]	☒	EAN
02A354	338	97	58	450	6/36	5902062032270
02A355	337	116	63	680	6/24	5902062032287



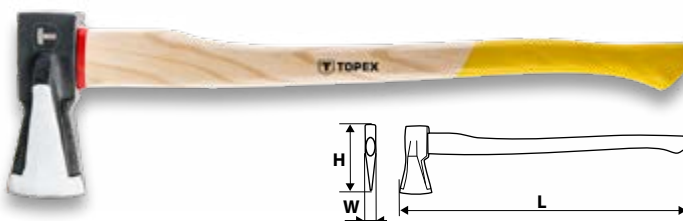
Ref.	L [mm]	H [mm]	Ø [mm]	m [g]	☒	EAN
02A305	325	96	65	450	6/36	5902062031402

## SIEKIERA

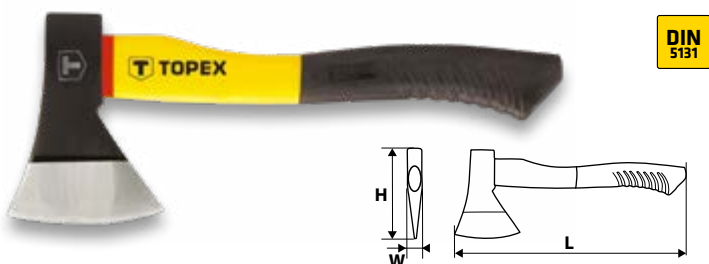
Axe / Axt / Topor / Сокира / Balta / Topor / Sekera / Sekera / Sekira / Kirvis / Cirvis / Kirves / Брaдea / Sjekira / Sekira / Τσεκούρι / Hacha / Ascia / Machado / Hache / Bijl



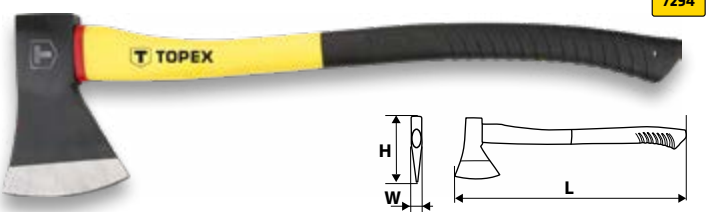
Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]	DIN	☒	EAN
05A136	360	150	20	600	5131	0/24	5902062103314
05A138	380	165	25	800	5131	6/24	5902062103321
05A140	610	180	30	1000	5131	0/12	5902062103338
05A142	710	200	35	1250	7294	0/12	5902062103345
05A146	810	215	40	1600	7294	0/8	5902062103352



Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]	☒	EAN
05A148	800	200	70	2000	0/6	5902062032065



Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]	☒	EAN
05A200	360	150	20	600	6/18	5902062102751
05A201	380	165	25	800	0/12	5902062104519
05A203	610	180	30	1000	0/12	5902062104526



Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]	☒	EAN
05A202	710	200	35	1250	0/8	5902062104311
05A204	810	215	40	1500	0/6	5902062104533

## TRZONEK

Shank / Stiel / Рукоятка / Хвостовик / Baltanyél / Mânier / Násada / Trň / Ročaj / Kotas / Spals / Vars / Цокъл / Držak / Drška, držalo / Χειρολαβή / Vástago / Manico per ascia / Cabo / Manche / Handvat



Ref.	do siekier	L [mm]	☒	EAN
05A436	600g	360	0/50	5902062948700
05A450	800g	500	0/25	5902062948717
05A460	1000g	600	0/25	5902062948724
05A470	1250g	700	0/25	5902062948731

## KOMPLET BLACHARSKI

Car body repairing kit / Klempnersatz / Набор жестяницка / Набор бляхарський / Karosszériajavító készlet / Set unelte repararea caroseriei automobil / Klempiřská souprava / Súprava klampiarska / Komplet kladiv / Skardiniņko komplekts / Skārđnieka komplekts / Tööriistad autokere parandamiseks / Чунове комплект / Set čekića / Set čekica / Συλλογή εξαρτημάτων φανοποιείας / Juego de herramientas para hojalatería / Kit di riparazione carrozzeria / Conjunto p. chapas / Jeu d'outils de tôlerie / Staalplaat set

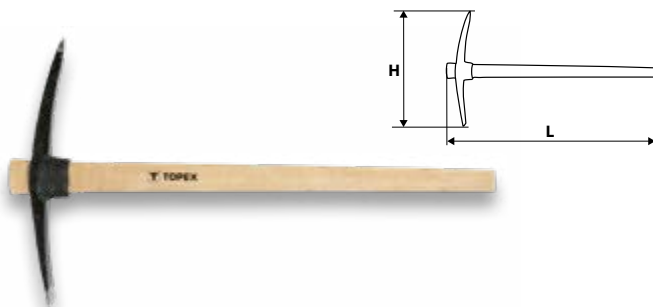


x7

Ref.	☒	EAN
02A025	0/4	5902062030603

## KILOF

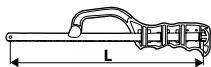
Pick / Hacke / Кирка / Кирка / Csákány nyél nélküli / sapě / Krompáč / Krompáč s rukovätou / Kramp / Kirtiklis / Cirtnis / Kirka / Кирка / Kramp / Kramp / Аҗыя / Pico / Piccone / Picareta / Pic / Houweel



Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]	info	☒	EAN
05A525	-	510	60	2,5	kilof (obuch)	0/6	5902062103192
02A093	900	-	-	-	trzonek do kilofa	0/10	5902062032034

## UCHWYT DO BRZESZCZOTU

Hacksaw blade holder / Sägeblatthalterung / Держатель для полотна ножовки / Затискач до полотна ножовочних / Fémfűrész / Fixator pínzä feresträu / Držák ostří / Držiak pilových plátkov, kov / drevo / Vpenjalo za rezilo / Rankena ašmenims / Zāģa asmeņa turētājs / Rauasaelehe hoidik / Ножовка / Držač Pile za metal-drvo / Drzac testere za metal / Λάμα για σιδεροπρίοιο / Mango para hoja de sierra / Lama con impugnatura in plastica / Suporte do Lâmina / Monture à lame de scie / Mesbladhouder



Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A214	300	0/70	5902062103383



Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A212	300	0/100	5902062103215

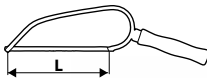


Ref.	☒	EAN
10A216	10/100	5902062032553

ALUMINIUM

## PIŁA DO METALU

Hacksaw frame / Metallsäge / Ножовка по металлу / Ножовка / Fémfűrész / Carcasă feresträu manual / Pila na kov / Pílka na kov / Žaga za kovino / Metalo pīkklas / Zāģis metālam / Rauasae raam / Ножовка / Pila za metal / Testera za metal / Σιδεροπρίοιο / Sierra para metal / Archetto per metallo / Serra para metal / Scie à métal / Zaag voor metaal



Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A115	150	6/72	5902062631657



Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A150	150	12/72	5902062032560

150 [mm]



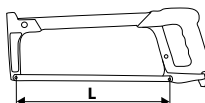
3D



Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A145	300	6/36	5902062103277



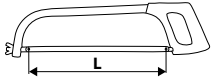
Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A130	300	6/24	5902062102744



Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A135	300	6/36	5902062100771

## PIŁA DO METALU

Hacksaw frame / Metallsäge / Ножовка по металлу / Ножовка / Fémfűrész / Carcasă ferestrău manual / Pila na kov / Pílka na kov / Žaga za kovino / Metalo pjūklas / Žāģis metālam / Rauasae raam / Ножовка / Pila za metal / Testera za metal / Σιδεροπίλοιο / Sierra para metal / Seghetto / Serra para metal / Scie à métal / Zaag voor metaal



Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A225	250-300	12/48	5902062100153

## PIŁY DO METALU

Saws for metal / Metallsägen / Ножовки по металлу / Ножовки по металлу / Fémfűrész készlet / Ferestrău metal / Pily na kov / Pily na kov / Žage za kovino / Pjūklas metalui / Žāģi metālam / Metallisæd / Пилы за метал / Pile za metal / Testere za metal / Πριόνια χειρός μετάλλου / Sierra para metal / Archetto per metallo / Serras para metal / Scie à métal / Metaalzaggen

x2

300 [mm]

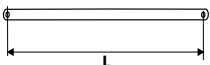


150 [mm]

Ref.	☒	EAN
10A160	6/24	5902062032508

## BRZESZCZOT DO METALU

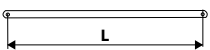
Hacksaw blade / Metallsägeblatt / Полотно по металлу / Полотно ножовочное / Fémfűrész lap / Pînză ferăstrău / Ostří na kov / Pílka na kov / Rezilo za kovino / Geležite metalui / Žāģa asmenis metālam / Rauasaeleht / Лист за ножовка / List Pile / List testere / Λάμα για σιδεροπίλοιο / Hoja de sierra para metal / Lama per metallo / Lâmina p. metal / Lame de scie à métal / Lemmet voor metaal



MORSE HSS BI-METAL



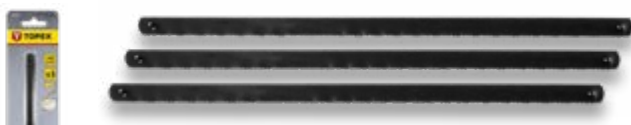
Ref.	L [mm]	TPI	info	☒	EAN
HBB1024	300	24	8% Cobalt	100/500	5902062103369
HBB122024	300	20/24	8% Cobalt	100/500	5902062103376



24TPI HSS BI-METAL

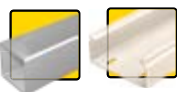


Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
10A330	300	12,5	50/500	5902062101655



150 [mm]

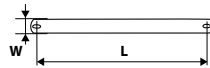
x3



Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A515	150	20/120	5902062032577

## BRZESZCZOT DO METALU

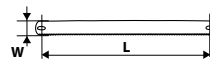
Hacksaw blade / Metallsägeblatt / Полотно по металлу / Полотно ножовочное / Fémfűrészlap / Pînză ferăstrău / Ostří na kov / Pílka na kov / Rezilo za kovino / Geležite metalui / Žāģa asmenis metālam / Rauasaeleht / Лист за ножовка / List Pile / List testere / Λάμα για σιδεροπίλοιο / Hoja de sierra para metal / Lama per seghetto / Lâmina p. metal / Lame de scie à métal / Lemmet voor metaal



Ref.	L [mm]	W [mm]	info	N	☒	EAN
10A335	300	25	dwustronny	5	0/50	5902062100177
10A333	300	25	dwustronny	24	0/50	5902062104540
10A332-72	300	25	dwustronny	72	0/10	5902062104571

## BRZESZCZOT DO METALU I DREWNA

Blade for metal and wood / Sägeblatt für Metall und Holz / Полотно по металлу и дереву / Полотно пилы по металлу и дереву / Fűrészlap fa-fém / Pînză de ferăstrăie pentru metale și lemn / Pilový list na kov a dřevo / Čepele na kov a drevo / Žagni list za kovino in les / Pjūklas metalui ir medžiui / Metalu un koksnes žāģis / Saeleht metalli ja puidu saagimiseks / Ленту за метал и дървесина / Pile za metal i drvo / Sečiva za metal i drvo / Πριονόλαμα μετάλλου και ξύλου / Hoja de sierra para metal y madera / Lama per seghetto / Lâmina p. metal e madeira / Lames de scie à métal et à bois / Mesblad voor metaal en hout



Ref.	L [mm]	W [mm]	N	☒	EAN
10A337	300	25	1	72/720	5902062638502
10A336	300	25	5	1/50	5902062104557
10A338	300	25	24	0/24	5902062104564
10A337-72	300	25	72	0/10	5902062104588

## PIŁA GRZBIETNICA

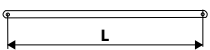
Back saw / Rückensäge / Ножовка пазовочная / Ножовка пазовочная / Illesztőfűrész / Ferestrău / Pílka hřbetovka / Pila čarovka / Lisičji rep / Pjūklas / Žāģis leņķiem / Käsisaag / Τριων πασαωνι / Pila ručna / Testera ručna / Φαλτσοπίλοιο / Serrucho de costilla / Segá a dorso / Serra de costado / Scie à dos / Rugzaag



HARDENED

YouTube VIDEO CONTENT

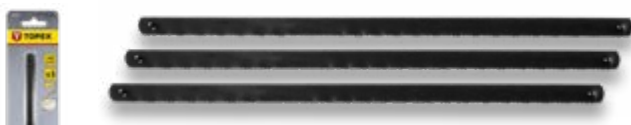
Ref.	L [mm]	info	☒	EAN
10A703	300	9TPI	10/40	5902062101358
10A706	350	13TPI	10/40	5902062103185



24TPI HSS BI-METAL

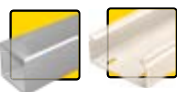


Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
10A330	300	12,5	50/500	5902062101655

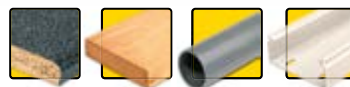


150 [mm]

x3



Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A515	150	20/120	5902062032577



Ref.	☒	EAN
10A710	0/12	5902062032485

## PIŁA PŁATNICA

Hand saw / Fuchsschwanzsäge / Пила-ножовка / Ножовка / Kézifűrész / Ferestrău manual / Pilka ocaska / Pilka ručná / Ročna žaga / Pjūklas medžiui / Zāģis kokam / Käsisaag / Трюн / Pila ručna / Testera ručna / Συγάτοα / Serrucho de carpintero / Seg a mano / Serra / Scie egoine / Handzaag

- trójstronne ostrzenie i hartowanie zębów znacząco obniża opory cięcia oraz ułatwia przecinanie drewna wzdłuż słojów
- three side sharpened and hardened teeth result in significant decrease of cutting resistance and facilitate cutting wood along the rings
- трехсторонняя заточка и закалка зубьев значительно уменьшают сопротивление резанию и облегчают продольное распиливание древесины



Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A441	400	10/60	5902062103390
10A446	450	10/40	5902062103406
10A451	500	10/40	5902062103413



- trójstronne ostrzenie i hartowanie zębów znacząco obniża opory cięcia oraz ułatwia przecinanie drewna wzdłuż słojów
- three side sharpened and hardened teeth result in significant decrease of cutting resistance and facilitate cutting wood along the rings
- трехсторонняя заточка и закалка зубьев значительно уменьшают сопротивление резанию и облегчают продольное распиливание древесины



Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A440	400	10/40	5902062647405
10A445	450	10/40	5902062647450
10A450	500	10/40	5902062647504
10A453	560	10/40	5902062104502



Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A440P	400	6/24	5902062032454
10A445P	450	6/24	5902062032461
10A450P	500	6/24	5902062032478



- trójstronne ostrzenie i hartowanie zębów znacząco obniża opory cięcia oraz ułatwia przecinanie drewna wzdłuż słojów
- three side sharpened and hardened teeth result in significant decrease of cutting resistance and facilitate cutting wood along the rings
- трехсторонняя заточка и закалка зубьев значительно уменьшают сопротивление резанию и облегчают продольное распиливание древесины

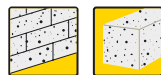
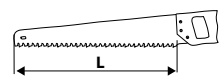


Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A442	400	10/60	5902062104472
10A447	450	10/40	5902062104489
10A452	500	10/40	5902062104496

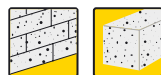
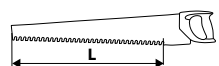


## PIŁA DO BETONU KOMÓRKOWEGO

Cellular concrete saw / Säge für Zellenbeton / Ножовка для пеноблоков / Ножовка по газобетону / Găzbetonfűrész / Ferestrău pentru beton celular (BCA) / Pila na rórbeton / Pilka na komórkowy beton / Žaga za celični beton / Pjūklas akytam betonui / Găzbetonabetona zāģis / Saag kergbetooni saagimiseks / Трюн за клетъчен бетон / Pila za betonske blokice / Testera za čeljiški beton / Πριόν για ελαφρού μπετόυ / Sierra para bloques de hormigón celular / Seg a per cemento celular / Serra p. Betão / Scie pour béton poreux / Zaag voor celbetonblokken



Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A760	600	0/12	5902062646170



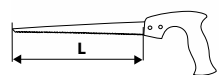
Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A761	600	6/12	5902062646187



Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A762	800	6/12	5902062032539

## PIŁA OTWORNICA

Compass saw / Stichsäge / Ножовка узкая / Сучкоріз / Lyukfűrész / Ferestrău de traforaj / Pilka děrovka / Pilka zlodejka / Ozka žaga / Pjūklas angoms / Zaru zāģis / Sirkelsaag / Трюн овоцарску / Pila uska / Testera uska / Πριόν για ξύλο / Serrucho de punta / Seg a punta / Serra p. recortes / Scie à guichet / Gatenzaag



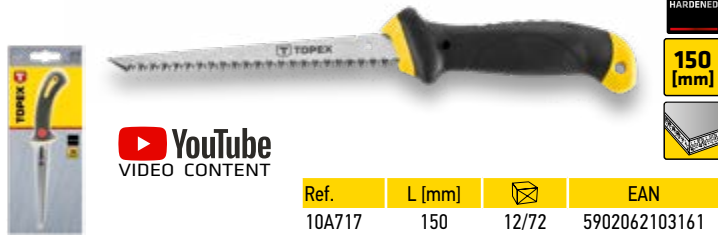
Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A722	200	10/40	5902062032492
10A723	300	10/40	5902062101303





## PIŁA DO PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH

Wallboard saw / Säge für Gipskartonplatten / Ножовка по гипсокартону / Ножовка по гипсокартону / Gipskartonfűrés / Ferăstrău pentru plăci gips carton / Pila na sadrokartón / Pilka na sadrokartón / Żaga za plošče karton-gips / Pjūkļas gipso kartona plokštnēm / Zāģis gipskartona plāksnēm / Kipspladaisaag / Τριων за гипсово-картоненни плочи / Pila za kartonsko-gipsane ploče / Testera za gipsano-kartonske ploče / Πριόνι γυψοσανίδας / Sierra para placas de yeso laminado / Segra per lastre in gesso / Serra p. chapas de gesso e papelão / Scie à planches de plâtre / Zaag voor gipskartonplaten



YouTube  
VIDEO CONTENT

Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A717	150	12/72	5902062103161



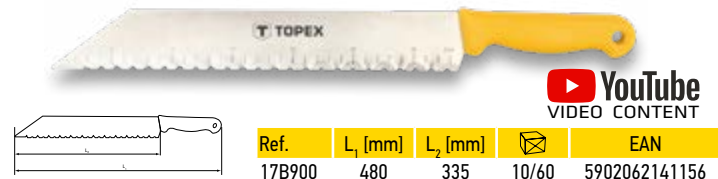
Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A717P	150	12/36	5902062032515



Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A719	250	12/72	5902062032522

## NÓŽ DO WEŁNY MINERALNEJ

Knjife for mineral wool / Messer zum Schneiden von Mineralwolle / Нож для минеральной ваты / Нож для минеральной ваты / Szigetelésanyagvágó kés / Cutit pentru vată de sticlă / Nůž na minerální vlnu / Nůž na minerálnu vlnu / Rezilo za mineralno volno / Peilis mineralinei vatai / Minerālvates nazis / Minerālvilnuga / Нож за минерална вата / Nož za mineralnu vunu / Nož za mineralnu vunu / Κόπτης πετροβάμβακα / Cuchillo para lana mineral / Coltello per lana di roccia / Coltello per lana di roccia / Couteau pour laine de verre / Mes voor mineral wool

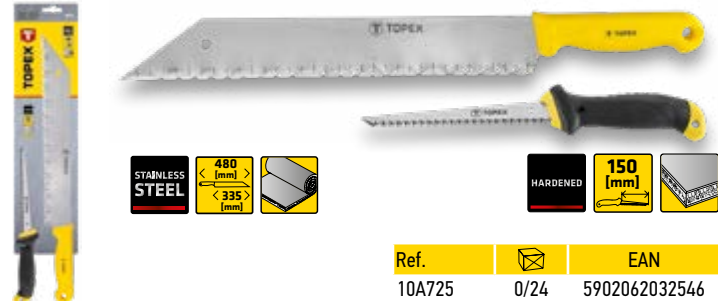


YouTube  
VIDEO CONTENT

Ref.	L <sub>1</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	☒	EAN
17B900	480	335	10/60	5902062141156

## PIŁA DO PŁYT G/K I NÓŽ DO WEŁNY MINERALNEJ

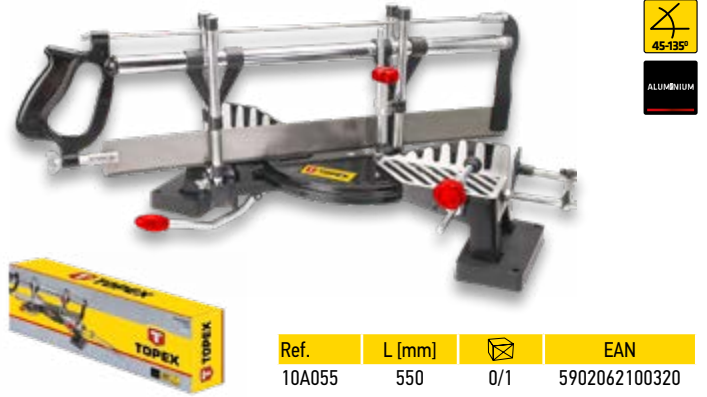
Pila do płyt G/K i nóż do wełny mineralnej / Wallboard saw and mineral wool knife / Gipskartonsäge mit messer und Schneiden von Mineralwolle / Ножовка для гипсокартонных плит и нож для минеральной ваты / Ножовка по гипсокартону i нѳж для минеральной ваты / Gipskarton és üveggyapotfűrés / Ferăstrău placă perete și cutit pentru vată de sticlă / Pila na desky G/K a nůž na minerální vlnu / Pila na sadrokartón a nůž na minerálnu vlnu / Żaga za plošče iz gipsa/kartona in rezilo za mineralno volno / Pjūkļas gipso kartonui ir peilis mineralinei vatai / Zāģis gipskartonam un minerālvates nazis / Seinaplaadi saag ja minerālvilnuga / Τριων и нож за минерална вата / Pila za gips karton i nož za mineralnu vunu / Testera za gips karton i nož za mineralnu vunu / Πριόνι για πλακάκια G/K και κόπτης πετροβάμβακα / Serrucho para placas de yeso laminado y cuchillo para lana mineral / Segra per lastre in gesso e coltello per lana di roccia / Serra p. chapas G/K e faca para lâ mineral / Scie à planches de plâtre et couteau pour laine de verre / Mesblad voor boogzaag



Ref.	☒	EAN
10A725	0/24	5902062032546

## PIŁA KĄTOWA

Mitre saw / Winkelsäge / Угелорез / Стусно / Gérvágó / Ferestrău tăiere sub unghi / Úhlová pila / Pilka uhlová / Kotna žaga / Pjūkļas kampams / Lenka zāģis / Saag / Машинка за перази / Pila za sjećenje pod kutom / Testera za secenje pod uglom / Φαλτοσπίριο / Sierra angular / Segra angolare di precisione / Serra de canto / Scie d'angle / Versteekaag



Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A055	550	0/1	5902062100320

## BRZESZCZOT DO PIŁY KĄTOWEJ

Mitre saw blade / Winkelsägeblatt / Полотно для угелореза / Полотно до стусна / Fűrészlap gérvágóhoz / Lamă ferăstrău pentru tăiere sub unghi / Ostří do úhlové pily / Plátok pre pítku / Rezilni list za kotna žaga / Pjūkļukas kampu pjoivomu pjūkļui / Asmenis lenka zāģim / Saeleht / Pezeps / List Pile za pilu pod kutom / List testera za testeru pod uglom / Λάμα για φαλτοσπίριο / Hoja de sierra angular / Lama per sega angolare di precisione / Lâmina / Lame de scie pour scie d'angle / Lemmet voor versteekaag



Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
10A065	550	45	50/200	5902062100344

## PIŁA KABŁĄKOWA

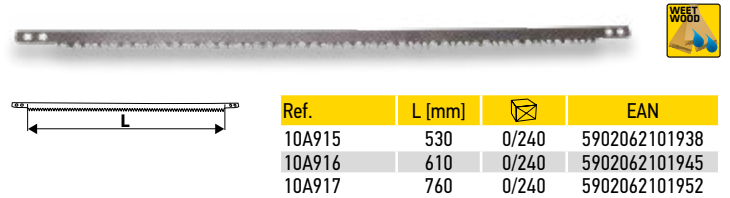
Bow saw / Bogensäge / Ножовка лучковая / Ножовка лучкова / Keretes fűrés / Ferestrău cu arc / Oblouková pila / Pilka rátmová / Żaga lokarica / Pjūkļas rēminis / Lokzāģis / Vibusaag / Τριων βιχκλια / Pila za drvo / Testera za drvo / Τοξοπίριο / Sierra de arco / Segra ad arco / Serra de arco / Scie à archet / Boogzaag



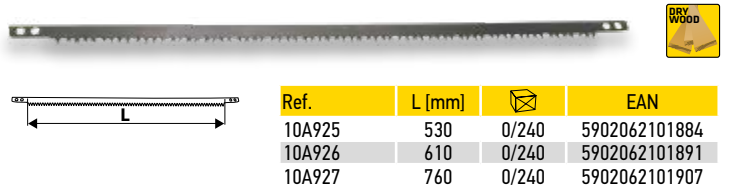
Ref.	L [mm]	Ø [mm]	info	☒	EAN
10A903	300	15x30	z dwoma brzeszczotami	6/24	5902062102089
10A905	530	17x27		0/12	5902062101860
10A906	610	17x27		0/12	5902062101822
10A907	760	17x27		0/12	5902062101839

## BRZESZCZOT DO PIŁY KABŁĄKOWEJ

Blade for bow saw / Sägeblatt für Bogensäge / Полотно для лучковой пилы / Полотно до пилки лучкової / Lap keretesfűréshez / Pânză pentru ferăstrău cu ramă / Pilový list pro obloukovou pilu / Cepel' obloukovéj pily / Żagni list za ločno žago / Gelezié, lenktam pjūkļui / Lokzāģa asmens / Vibusaes saeleht / Lentta za lъkov трион / Oštrica za ručnu pilu / Sečiva za lučnu testeru / Πριονόλαμα για τοξοειδές πριόνι / Hoja de sierra de arco / Lama per sega ad arco / Lâmina p. Serra / Lame de scie pour scie à archet / Mesblad voor boogzaag



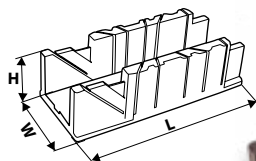
Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A915	530	0/240	5902062101938
10A916	610	0/240	5902062101945
10A917	760	0/240	5902062101952



Ref.	L [mm]	☒	EAN
10A925	530	0/240	5902062101884
10A926	610	0/240	5902062101891
10A927	760	0/240	5902062101907

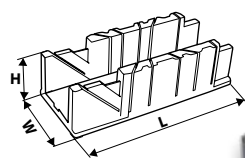
## SKRZYŃKA UCIOŚOWA

Mitre box / Schneidschablone / Смысно / Смысно / Gértáda / Ímbinare ínclinatá lemn / Pokosnice / Vodítko ukosové / Jeralni predalčnik / Lovelis kampams pjauti / Trafarete lenča zágim / Nurgalóikuskast / Пасзамен / Šablona za kutove / Ger / Φαλλοκοῦτι / Guía de sierra / Dima per cornici / Caixa / Boîte de coupe / Houten kist

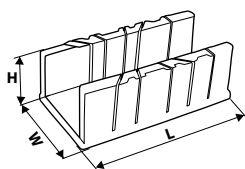


**YouTube**  
VIDEO CONTENT

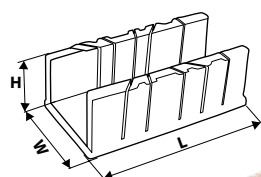
Ref.	L [mm]	W [mm]	H [mm]	☒	EAN
10A840	212	42	44	0/40	5902062103031
10A842	233	53	56	0/30	5902062103048
10A843	250	65	60	0/30	5902062103208
10A844	295	80	70	0/30	5902062103055
10A846	320	120	75	0/18	5902062103062



Ref.	L [mm]	W [mm]	H [mm]	info	☒	EAN
10A848	320	120	75	z zaciskami	0/18	5902062103079



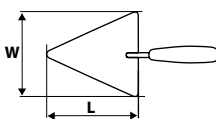
Ref.	L [mm]	W [mm]	H [mm]	☒	EAN
10A822	220	45	55	0/70	5902062101365
10A824	240	55	70	0/50	5902062101020
10A827	280	85	85	0/30	5902062202000



Ref.	L [mm]	W [mm]	H [mm]	☒	EAN
10A803	300	65	45	0/25	5902062100412

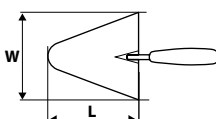
## KIELNIA MURARSKA

Brick trowel / Maurerkelle / Кельма каменщица / Кельма мулярська / Sarokkanál / Mistrie / Zednická lžice / Keľňa murárska / Zidarska žlica / Mentelê mûrininkui / Mûrnika kelle / Mûrsepakellu / Зидарска мустрѝа / Zidarska lopatica / Zidarska mistrinja / Мустрѝ / Paleta de albañil / Cazzuola / Colher de pedreiro / Truelle de maçonage / Metseltroffel



STAINLESS  
STEEL

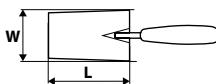
Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
13A100	180	180	6/60	5902062091918



Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
13A103	200	185	12/60	5902062092373

## KIELNIA TRAPEZOWA

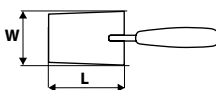
Trapezoidal trowel / Trapez-Maurerkelle / Мастерок / Кельма трапецевидна / Kõtúves kanál / Mistrie trapezoidálá / Lžice trapézová / Keľňa trapézová / Trapezasta žlica / Mentelê trapezinê / Trapecveida kelle / Trapetskellu / Мустрѝа / Trapezasta lopatica / Trapezasta mistrinja / Мустрѝа / Παλατιόματος / Paleta de albañil trapezoidal / Cazzuola / Colher de pedreiro de trapézio / Truelle trapézoidale / Trapezium troffel



Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
13A119	200	140	12/60	5902062092380

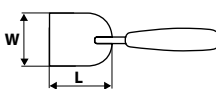
## KIELNIA SZTUKATORSKA

Stucco trowel / Stuckateur-Kelle / Кельма штукатурная / Кельня штукатурна / Kõtúves kanál / Mistrie p/u petrar / Štukatérská lžice / Keľňa lichobežníková nerez / Zidarska žlica za štukature / Mentelê tinkuotojui / Kelle apmetēja / Kipskrohvikellu / Мустрѝа / Žlica / Mistrinja / Σπάτουλα στάκου / Paleta de albañil trapezoidal / Cazzuola / Colher de pedreiro para rematar / Truelle de stucage / Stukadoortroffel



STAINLESS  
STEEL

Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
13A800	160	80	0/30	5902062091635

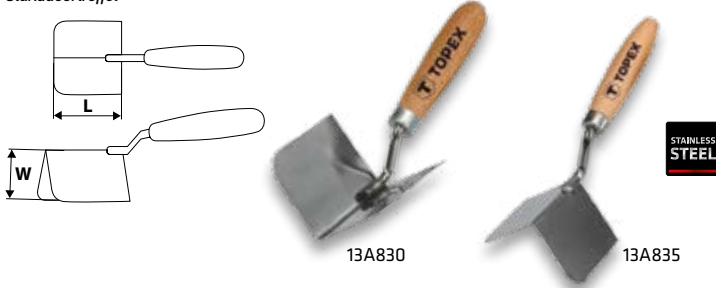


STAINLESS  
STEEL

Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
13A805	100	60	0/30	5902062091642
13A810	110	80	0/30	5902062091659

## KIELNIA SZTUKATORSKA

Stucco trowel / Stuckateur-Kelle / Кельма штукатурная / Кельня штукатурна / Sarokkanál belső / Mistrie p/u petrar / Štukatérská ližice / Kel'ňa lichobežníková nerez / Zidarska žlica za štukature / Mentelè tinkuotojui / Kelle armeteja / Kipskrohvikellu / Мустрия / Жлица / Mistrija / Σπάτουλα στόκου / Paleta de albañil trapezoidal / Spatola per stucco / Colher de pedreiro para rematar / Truelle de stucage / Stukadoortroffel



Ref.	L [mm]	W [mm]	info	☒	EAN
13A830	80	60	wewnętrzna	0/50	5902062091697
13A835	80	60	zewewnętrzna	0/50	5902062091703



Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
13A587	140	80	0/30	5902062048622
13A588	160	20	0/30	5902062048639
13A589	160	55	0/30	5902062048646

## KIELNIA DO FUGOWANIA

Trowel / Fugenkelle / Кельма для расшивки швов / Кельня до розшивання швів / Fugázókanál / Mistrie p/u petrar / Špárovačka / Kel'ňa špárovacia nerez / Zidarska žlica za fugiranje / Mentelè / Kelle šuvēm / Kellu / Мустрия / Жлица / Mistrija / Μιστρί / Espátula para juntas / Cazzuola per giunture / Colher de pedreiro para pôr junta / Truelle pour joints / Voegtroffel



Ref.	W [mm]	☒	EAN
13A584	8	0/30	5902062048592
13A585	10	0/30	5902062048608
13A586	12	0/30	5902062048615

## PACA DO ZACIERANIA

Plastering float / Reibebrett / Терка / Терпка / Acél felhúzó / Drščă de șpăcluit / Hladitko / Hladidlo / Gladilka / Trintuvė / Rive / Hajutuskelu / Маламашка / Plovak za brisanje / Glačalica za špahtlovanje / Σπάτουλα φινιρίσματος / Lana de releno / Frattazzo / Desempenadeira para polir / Talochе à égrenage / Plakspaan voor polijsten



Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
13A248	480	130	0/25	5902062091086
13A249	580	130	0/30	5902062092250
13A250	680	130	0/30	5902062092267

## PACA DO ZACIERANIA

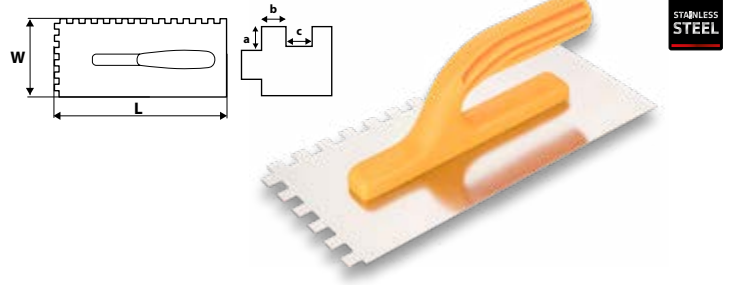
Plastering float / Reibebrett / Терка / Терпка / Acélsimító rozsdamentes / Drščă de șpăcluit / Hladitko / Hladidlo / Gladilka / Trintuvė / Rive / Hajutuskelu / Маламашка / Plovak za brisanje / Glačalica za špahtlovanje / Σπάτουλα φινιρίσματος / Lana de releno / Frattazzo / Desempenadeira para polir / Talochе à égrenage / Plakspaan voor polijsten



Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
13A228	280	130	0/30	5902062090478

## PACA Z ZĘBAMI

Serrated float / Reibebrett mit Zähnen / Терка с зубьями / Терпка зубчаста / Acélsimító rozsdamentes / Drščă cu dinți / Hladitko zub / Hladidlo so zubami / Gladilka z zobmi / Dantyta trintuvė / Rive ar zobiem / Hammaskellu / Нозъбена маламашка / Zupčasti plovak / Glačalica sa zubima / Σπάτουλα χτένα / Talocha con peine / Frattazzo / Desempenadeira com dentes / Talochе à dents / Plakspaan met vertanding



Ref.	L [mm]	W [mm]	a x b x c [mm]	☒	EAN
13A284	280	130	4 x 4 x 4	0/30	5902062090485
13A286	280	130	6 x 6 x 6	10/30	5902062090492
13A288	280	130	8 x 8 x 8	0/30	5902062090508
13A290	280	130	10x10x10	0/30	5902062090515

## PACA

Float / Reibebrett / Терка / Терпка / Műanyag simító / Lopáticã / Hladitko / Hladitka nerez / Gladilna žlica / Glaistykłë / Rívdélis / Ujuk / Маламашка / Gleter / Perdaska / Τριβίδι / Talocha / Frattazzo / Desempenadeira / Talochе / Hoektroffel



Ref.	L [mm]	W [mm]	info	☒	EAN
13A340	260	130	gladka	0/24	5902062091093

## PACA Z GUMĄ

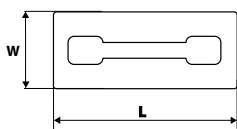
Float with rubber / Reibebrett mit Gummi / Терка с резиновым покрытием / Терпка з гумою / Gummis simító / Drščă cu cauciuc / Hladitko s pryží / Hladidlo s gumou / Gladilka z gumo / Gumuota trintuvė / Rive ar gumijū / Kummiga kellu / Гумена маламашка / Plovak s gumom / Glačalica s gumom / Σπάτουλα φινιρίσματος με λάστικο / Lana con goma / Frattazzo / Desempenadeira com borracha / Talochе à caoutchouc / Plakspaan met rubber



Ref.	L [mm]	W [mm]	grubość [mm]	info	☒	EAN
13A320	260	130	8	guma	0/14	5902062090539
13A321	260	130	4	guma	0/30	5902062208323

## PACA Z GĄBKĄ GUMOWĄ

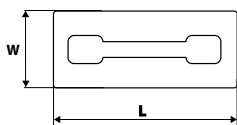
Float with rubber sponge / Reibebrett mit Gummischwamm / Терка с резиновой губкой / Тертка з гумовою губкою / Műanyag simító / Drščica cu burete de cauciuc / Hladitko s pryžonou houbou / Hladidlo so špongiou gumové / Gladilka z gumijasto gobo / Trintuvé su gúmine kempine / Rive ar gumijas sūkli / Kummikäsnağa kellu / Μαλαμωκη с гумена гъба / Plovak s gumenat spružvom / Glačalica sa gumenim sunderom / Σπάτουλα φινιρίσματος με ελαστικό σπόγγο / Talocha de plástico con esponja de goma / Frattazzo / Desempenadeira com esponja de borracha / Taloché à éponge en caoutchouc / Plakspaan met rubberen spons



Ref.	L [mm]	W [mm]	grubość [mm]	info	☒	EAN
13A341	260	120	10	gąbka gumowa	0/30	5902062092298
13A342	260	120	18	gąbka gumowa	0/20	5902062092304

## PACA Z GĄBKĄ

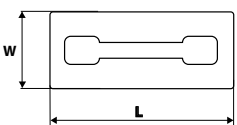
Float with sponge / Reibebrett mit Schwamm / Терка с губкой / Тертка з губкою / Szivacsos simító / Drščica cu burete / Hladitko s houbou / Hladidlo so špongiou / Gladilka z gobo / Trintuvé su kempine / Rive ar sūkli / Käsnağa kellu / Μαλαμωκη с гъба / Plovak sa spružvom / Glačalica sa sunderom / Σπάτουλα φινιρίσματος με σπόγγο / Llana con esponja / Frattazzo / Desempenadeira com esponja / Taloché à éponge / Plakspaan met spons



Ref.	L [mm]	W [mm]	info	☒	EAN
13A330	260	130	gąbka [25mm]	0/10	5902062090546

## PACA Z GĄBKĄ TWARDĄ

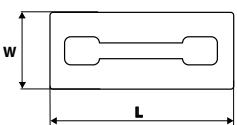
Float with hard sponge / Reibebrett mit Schramm hart / Терка с твердой губкой / Тертка з жорсткою губкою / Műanyag simító / Drščica cu burete dur / Hladitko s tvrdou houbou / Hladidlo so špongiou tvrdé / Gladilka z trdo gobo / Trintuvé su kieta kempine / Rive ar cietu sūkli / Kõva käsnağa kellu / Μαλαμωκη с твърда гъба / Plovak s tvrdom spružvom / Glačalica sa tvrdim sunderom / Σπάτουλα φινιρίσματος με σκληρό σπόγγο / Llana con esponja blanda / Frattazzo / Desempenadeira com esponja dura / Taloché à éponge dure / Plakspaan met harde spons



Ref.	L [mm]	W [mm]	info	☒	EAN
13A332	260	130	gąbka twarda	0/20	5902062092168

## PACA Z GĄBKĄ MIĘKKĄ

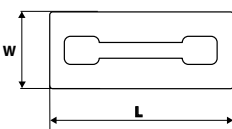
Float with soft sponge / Reibebrett mit Schramm weich / Терка с мягкой губкой / Тертка з м'якою губкою / Műanyag simító / Drščica cu burete moale / Hladitko s měkkou houbou / Hladidlo so špongiou jemné / Gladilka z měkko gobo / Trintuvé su minkšta kempine / Rive ar mīksto sūkli / Pehme käsnağa kellu / Μαλαμωκη с мекка гъба / Plovak s mekom spružvom / Glačalica sa mekim sunderom / Σπάτουλα φινιρίσματος με μαλακό σπόγγο / Llana con esponja mole / Frattazzo / Desempenadeira com esponja mole / Taloché à éponge molle / Plakspaan met zachte spons



Ref.	L [mm]	W [mm]	info	☒	EAN
13A334	260	130	gąbka miękka	0/20	5902062092175

## PACA Z GĄBKĄ GĘSTĄ

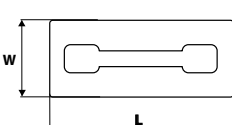
Float with dense sponge / Reibebrett mit Schramm dick / Терка с плотной губкой / Тертка зі щільною губкою / Műanyag simító / Drščica cu burete dens / Hladitko s hustou houbou / Hladidlo so špongiou husté / Gladilka z gosto gobo / Trintuvé su tankios tekstūros kempine / Rive ar blīvu sūkli / Tiheda käsnağa kellu / Μαλαμωκη с гъста гъба / Plovak s gustom spružvom / Glačalica sa gustom sunderom / Σπάτουλα φινιρίσματος με συμπαγή σπόγγο / Talocha de plástico con esponja densa / Frattazzo / Desempenadeira com esponja densa / Taloché à éponge dense / Plakspaan met dichte spons



Ref.	L [mm]	W [mm]	info	☒	EAN
13A336	260	130	gąbka gęsta	0/20	5902062092182

## PACA Z GĄBKĄ HYDROCHŁONNĄ

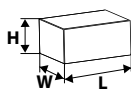
Float with special sponge / Reibebrett mit Schramm wasseraufsaugend / Терка влагопоглощающей губкой / Тертка з гігроскопічною губкою / Műanyag simító / Drščica cu burete hidroabsorbant / Hladitko s hydroabsorbčni houbou / Hladidlo hydro mlitán / Gladilka z vodovpojno gobo / Trintuvé su vandenj sugeriančia kempine / Rive ar mitrumu uszūcošu sūkli / Vettimava käsnağa kellu / Μαλαμωκη с влагопоглощающая гъба / Plovak s hidrokloptom spružvom / Glačalica sa upijajućim sunderom / Σπάτουλα φινιρίσματος με απορροφητικό σπόγγο / Talocha de plástico con esponja hidroabsorbente / Frattazzo / Desempenadeira com esponja absorvente / Taloché à éponge avide d'eau / Plakspaan met absorberende spons



Ref.	L [mm]	W [mm]	info	☒	EAN
13A338	260	130	gąbka hydrochłonna	0/20	5902062092199

## GĄBKA POROWATA

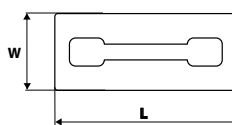
Porous sponge / Schwamm, porös / Губка пористая мягкая / Губка пориста / Szivacsoskocka / Burete poros / Pórovitá houba / Pórovitá špongia / Goba s porami / Korëta kempinë / Porainais sūklis / Poorne käsna / Пориста гъба / Spružva s porama / Šupljikav sunder / Σπόγγος μαλακής πορώδης / Esponja con poros / Spugna soffice / Esponja com poros / Mousse poreuse / Poreus spons



Ref.	L [mm]	W [mm]	H [mm]	info	☒	EAN
13A343	140	110	70	porowa miękka	0/40	5902062208286
13A344	140	110	70	hydro-chłonna	0/40	5902062208293

## PACA Z FILCEM

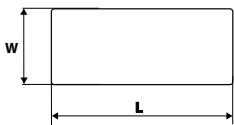
Float with felt / Reibebrett mit Filz / Терка с войлочным покрытием / Тертка з поєстю / Műanyag simító / Drščica cu păslă / Hladitko s filcem / Hladidlo s filcom / Gladilka s filcem / Trintuvé su dirbtiniu veltniu / Rive ar tūbu / Flisiga kellu / μαλαμωκη с филц / Plovak s filcom / Glačalica sa filcom / Σπάτουλα φινιρίσματος με κετόέ / Talocha con fieltro / Frattazzo / Desempenadeira com fieltro / Taloché à feutre / Plakspaan met vilt



Ref.	L [mm]	W [mm]	grubość [mm]	info	☒	EAN
13A310	260	130	4	filc	0/18	5902062090522
13A311	260	130	8	filc	0/30	5902062092274

## FILC DO PACY

Masonry felt / Filz für Reibebrett / Накладка войлочная для терки / Поквсть до тертки / Filc simítóhoz / Páslá de drisă / Plst' pro hladítko / Filc do hladila / Filc za gladilko / Dirbtinis veltinis trintuvei / Sūkļa tūba / Fliis kellule / Филц за маламашка / Filc za plovak / Filc za rad / Σρώμα κετόε για σπάτουλα φινιρίσματος / Fieltro para llana / Feltro per frattazzo / Feltro para desempenadeira / Feutre pour taloche / Vilt voor truffel



Ref.	L [mm]	W [mm]	grubość [mm]		EAN
13A350	260	130	4	0/120	5902062090553

## ZESTAW GLAZURNICZY

Glazing kit / Set zum Fliesenverlegen / Набор плиточника / Набор до укладання кхлів / Burkoló készlet / Garnitură de glazurare / Sada na obklady / Glazúrovacia súprava / Komplet za rešanje / Rinkinis plytelių klįjavimui / Flīžu lietišķa komplekts / Plaatimiskomplekt / Комплект за гледжосване / Set za glazuru / Pribor za glaziranje / Σετ για τοποθέτηση πλακιδίων / Juego para colocar azulejos / Set piastrellista / Kit gp. Azulejos / Jeu d'outils de carrelage / Glazuurset



Ref.		EAN
13A339	0/1	5902062092335

## CZERPAK MURARSKI

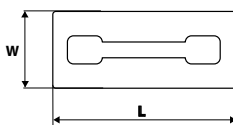
Masonry scoop / Mörtelöffel / Штукатурный ковш / Черпак мулярський / Kõrtüves serpenyl / Cancioc / Zednická naběračka / Murárska naberačka / Zidarska zajemalka / Mürininko kaušas / Mūrnieka kauss / Mürserakulp / Зидарско канче / Zidarska fangla / Zidarsko vedro / Δοχείο κονιάματος με χειρολαβή / Recogedor para mortero / Vaschetta per muratore / Concha de pedreiro / Louche de maçon / Metselschep



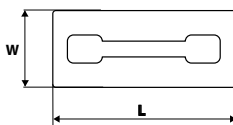
Ref.	ø [mm]		EAN
13A890	160	0/50	5902062092502

## PACA STYROPIANOWA

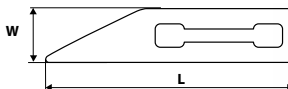
Polystyren float / Styroporreibrett / Терка пенополистироловая / Терка полистиролна / Simító hungarocell / Lapřičiča polistiren / Polystyrenové hladítko / Hladítko polystyrénové / Gladilna žlica za stropor / Trintuvė glaistui / Rivdēlis putuplasta / Ujuk (polüstireen) / Маламашка / Gladilo / Perdaska / Τριβίδι από πολυεστέρα / Talocha de poliestireno / Frattazzo / Desempenadeira de poliestireno extruído / Taloche polystyrène / Polystyren truffel



Ref.	L [mm]	W [mm]		EAN
13A402	280	140	0/10	5902062090058
13A405	600	140	0/10	5902062090065
13A407	750	140	0/10	5902062090072
13A410	1000	140	0/10	5902062091338



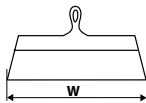
Ref.	L [mm]	W [mm]		EAN
13A411	320	180	0/10	5902062208262



Ref.	L [mm]	W [mm]		EAN
13A412	340	40	0/10	5902062208279

## SZPACHLA DO SZTABLATURY

Scraper / Gipsedelputzspachtel / Шпатель для венецианской штукатурки / Шерхебель / Felületsimító / Rázátoare / Spachtle na benátskou omítku / Spachtla štukaterska nerez / Strgalo / Glaistyklė / Spaktelis armetumam / Kaabits / Шпакля / Fasadna Lopatica za kit / Strugac / Ξύστρα / Espátula para acabado de yeso / Spatola per finiture in gesso / Betumadeira / Spatule pour enduit de qualité / Plamuurmes voor pleisterwerk



STAINLESS  
STEEL

Ref.	W [mm]		EAN
13A515	150	0/10	5902062091765
13A520	200	0/10	5902062091772
13A525	250	0/10	5902062091789
13A530	350	10/10	5902062091314
13A545	450	10/30	5902062091321
13A560	600	0/10	5902062091574

## SZPACHLA MALARSKA

Scraper / Malerspachtel / Шпатель малярный / Шерхбелъ / Festékkaparó / Ráztaore / Malířská špachtle / Špachtla maliarska / Strgalo / Glaistykľe / Špaktelis / Kaabits / Шпакля / Lopatica za kit / Spahtla / Σπάτουλα οδοντωτή / Espátula de pintor / Spatola da muro / Betumadeira p. Pintura / Spatule de peinture / Plamuurmes voor verfwerk



STAINLESS  
STEEL



Ref.	W [mm]	☒	EAN
18B604	40	12/120	5902062186041
18B605	50	12/120	5902062186058
18B606	63	12/120	5902062186065
18B607	75	12/120	5902062186072
18B610	100	12/120	5902062186102
18B612	125	12/120	5902062186126



Ref.	W [mm]	☒	EAN
18B204	40	12/240	5902062120731
18B206	60	12/240	5902062120748
18B208	80	12/240	5902062120687
18B210	100	12/144	5902062120694
18B212	125	12/144	5902062120984
18B215	150	12/144	5902062120717



Ref.	W [mm]	☒	EAN
18B218	61	12/240	5902062120885

## SZPACHLE MALARSKIE

Scraper set / Malerspachteln / Шпатели малярные / Шерхбелъи, набір / Glettelő készlet / Ráztaore set / Malířské špachtle / Špachtle maliarske set / Gamitura strgal / Glaistykľes / Špaktelu komplekt / Kaabitsakomplekt / Шпакли / špachtle / Spahtla set / Συλλογή από σπάτουλες οδοντωτές / Espátula de pintor / Spatole giapponesi / Betumadeiras p. Pintura / Spatules de peinture / Verf-plamuurmessen



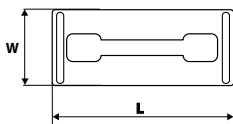
x4

STAINLESS  
STEEL

Ref.	W [mm]	☒	EAN
18B436	50, 80, 100, 120	10/100	5902062121790

## ZDZIERAK DO STYROPIANU

Scraper for polypropylene board / Vorfeile für geschäumtes Polystyrol / Рыбонск / Тертка до пінопласту / Polisztírol csiszoló / Gletiera pentru raziut / Hoblik na polystyrén / Rašpla na polystyrén / Strgalo za stiropor / Trintúvę putę polistírolu / Évele / Vahtpolüsterooliraspel / Носок за зрѣба обрабoткa на стeпeонoп / Odbojnik za stiropor / Rende za stiropor / Πλάνη / Escofina para polièstireno / spatola per tavola in polipropilene / Lima grossa para polièstireno extruído / Râpe pour polystyrène / Krabber voor polystyreen



Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
13A360	270	130	0/15	5902062091710

## PLÓTNA ŚCIERNE

Abrasive cloths / Schleifleinen / Шлифовальные полотна / Пoлoтнa нaждaкoвi / Csiszolóvászon / Pánze abrazive / Brusná plátina / Brusne plátina / Brusna platna / Šljafimo papiriai / Šlīpēšanas audekls / Lihvriie / Абразивни платна / Brusna platna / Abrazivna platna / Χαρτιά λείανσης / Lijas de tela / Tela abrasiva / Tecidos abrasivos / Toiles abrasives / Schuurtextielen

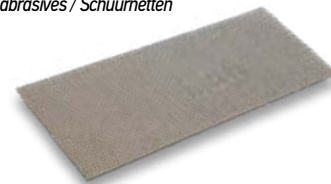


x10

Ref.	L x W [mm]	K	☒	EAN
08A420	230 x 280	36	0/34	5902062211002
08A422	230 x 280	40	0/34	5902062211019
08A424	230 x 280	60	1/34	5902062211026
08A426	230 x 280	80	0/45	5902062211033
08A428	230 x 280	100	0/45	5902062211040
08A430	230 x 280	120	15/45	5902062211057
08A432	230 x 280	180	1/68	5902062211064
08A434	230 x 280	220	1/68	5902062211071

## SIATKI ŚCIERNE

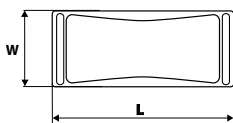
Abrasive grids / Schleifgitter / Шлифовальная сетка / Сiткi нaждaкoвi / Csiszolórács / Plase abrazive / Brusné sítky / Brusna mrežka / Brusne mreže / Šljafimo tinklėliai / Šlīpēšanas tīkli / Lihvriirk / Абразивни мрежи / Brusne mreže / Abrazivne mreže / Πλέγμα λείανσης / Mallas de lijado / Carta abrasiva / Redes abrasivas / Grilles abrasives / Schuurmetten



Ref.	L x W [mm]	K	N	☒	EAN
08A606	280 x 110	60	x5	0/420	5902062211491
08A608	280 x 110	80	x5	0/200	5902062211507
08A610	280 x 110	100	x5	0/500	5902062211514
08A612	280 x 110	120	x5	0/520	5902062211521
08A615	280 x 110	150	x5	0/560	5902062211538
08A618	280 x 110	180	x5	0/600	5902062211545

## BLOK ŚCIERNY

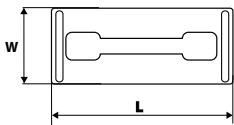
Sanding block / Schleifblock / Блок шлифовальный / Блок шліфувальний / Csiszolótuskó / Šlefuitoare de obezi / Brusný blok / Držiak brusneho papiera / Brusni papir / Šljafimo skriemutys / Smlīšparīra turētājs / Lihvimisklots / Шлиф / Držáč brusnog papira / Brusni papir u rolni / Τάκος λείανσης / Bloque abrasivo / Tampone per levigare / Redes abrasivas / Grilles abrasives / Schuurblok



Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
08A108	165	85	1/100	5902062206923
08A110	210	100	30/60	5902062206930

## ПАСА

Float / Reibbrett / Терка / Терка / Nyeles csiszoló / Lopäticä / Hladítka / Hladítka nerez / Gladilna žlica / Glaistykllé / Rīvdēlis / Ujuk / Маламашка / Gleter / Perdaska / Τριβίδι / Talocha / Frattazzo / Desempenadeira / Talocha / Hoektroffel



Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
08A115	210	105	0/30	5902062091154

## WIADRO

Bucket / Eimer / Ведро / Biðro / Festövödör / Căldare / Kbelík / Vedro stavbárske / Vedro / Kibiras / Spainis / Ámber / Кофа / Kanta / Kofo za malter / Κάδος / Cubo de obra / Mastello / Balde / Seau / Emmer



Ref.	V max [l]	☒	EAN
13A700	10	0/1	5902062091550

## WIADRO BUDOWLANE

Bucket / Eimer für Bauzwecke / Ведро растворное / Biðro бiдiвeльнe / Habarcsvödör / Galeata pentru mortar/construcții / Stavební kbelík / Stavební vedierko / Zidarsko vedro / Kibiras / Būvniecības spainis / Ehitusämber / Кофа за приготвяне на разтвор / Zidarsko vjedro / Građevinska kofo / Κουβάς κονιάματος / Cubo de obra / Secchio / Balde industrial / Seau de chantier / Bouwemmer



13A712  
13A720



13A716

Ref.	V max [l]	☒	EAN
13A712	12	0/1	5902062091161
13A720	20	0/1	5902062091178
13A716	16	0/1	5902062092427

## KASTRA BUDOWLANA

Mortar container / Mörtelkasten / Емкостъ растворная / Корито бiдiвeльнe / Habarcsládá / Contaner p/u ceamur de construcție / Korba na maltu / Nádoba na maltu / Zidarska kanta / Statybiniai karučiai / Celtniecības toveris / Mördinöu / Леген строителен / Mortaljka / Gipsarski kontejner / Σκάφη οικοδομής / Cubo para mortero / Contenitore per malta / Tanque para construção / Auge de construction / Mortelbak



Ref.	V max [l]	☒	EAN
13A750	45	0/1	5902062091529
13A752	65	0/1	5902062092076
13A753	90	0/1	5902062092083



Ref.	V max [l]	☒	EAN
13A760	65	0/1	5902062091185
13A780	90	0/1	5902062091192

## SZNUREK MURARSKI

Masonry line / Maurerschnur / Шнур разметочный каменщика / Шнур мулярський / Kőműveszsinór / Linie zidire / Zednický provázek / Snúrka murárska / Zidarska vrv / Virvelé mūrīninkui / Mūrnieka aukla / Mūrīnīnōr / Канан зидарско / Zidarski konac / Zidarski kanap / Σκοινί οικοδόμου / Cuerda de albañil / Filo per muratore / Corda p. Alvenaria / Fil de maçons / Metselsnoer



Ref.	L [m]	☒	EAN
13A920	100	25/100	5902062092434



Ref.	L [m]	☒	EAN
13A905	50	32/128	5902062091888
13A910	100	16/64	5902062091895

## ŽYĖKA MURARSKA

Masonry line / Maurerleine / Леска разметочная каменщика / Жилка мулярський / Kőműveszsinór / Linie zidire / Zednická šnúra / Lanko murárske / Zidarska vrv / Valas mūrīninkui / Mūrnieka stieple / Mūrīnīnōr / Зидарско въже / Zidarski konac / Zidarski kanap / Λαστικίνο λουράκι οικοδόμου / Hilo de nilón / Filo per muratore / Linha para construção / Fil de maçon / Metselknijlijn



Ref.	L [m]	Ø [mm]	☒	EAN
13A915	100	1	0/240	5902062091901

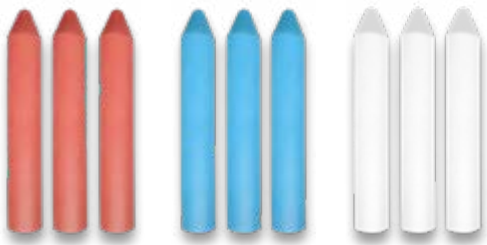


Ref.	V max [l]	☒	EAN
13A703	12	0/1	5902062091567

## KREDA TECHNICZNA

Marking chalk / Kreide für technische Zwecke / Мел технический / Крейда технічна / Jelölőkréta fehér / Cređa tehničã / Technická křída / Technická krieda / Industrijska kreda / Pramoninë kreida / Tehniskais krīts / Tehniline kriit / Технически тебешур / Tehnička kreda / Tehnička kreda / Κιμωλία τεχνική / Tiza técnica / Gesso da imbianchino / Giz técnica / Craie industrielle / Markeerkrijt

- unikalny skład chemiczny – trwalszy ślad niż tradycyjna kreda
- posiada atest PZH i rekomendację stowarzyszeń astmatyków i alergików
- unique chemical composition – leaves more durable mark than traditional chalk
- has PZH approval and recommendations of asthmatic and allergic associations
- уникальный химический состав – более прочный след
- имеет польский гигиенический сертификат и одобрение ассоциации астматиков и аллергиков



x3



Ref.	☒	EAN
14A950	0/240	5902062002655
14A954	0/240	5902062002662
14A956	0/240	5902062002679

- unikalny skład chemiczny – trwalszy ślad niż tradycyjna kreda
- odporność na wysoką temperaturę – możliwość znakowania stalowych elementów przeznaczonych do spawania
- unique chemical composition – the mark is stronger compared to regular chalk
- resistance to high temperature – marks steel pieces for welding
- уникальный химический состав – дает более прочный след, чем обычный мел
- стойкость к высоким температурам – возможность маркировки стальных элементов, предназначенных для сварки



Ref.	☒	EAN
14A968	0/240	5902062002686

## OLÓWEK STOLARSKI

Carpenter's pencil / Tischlerstift / Карандаш столярный / Олівець столярний / Ácsceruza / Creion lăcătuș montor / Tesařská tužka / Ceruzka stolárska / Tesarski svinčnik / Stalius pieštukas / Žimulis galdnieka / Puuseparpliats / Молив / Olovka za majstore / Olovka za majstore / Μολύβι ξυλουργού / Lápiz de carpintero / Matita da carpentiere / Lápiz p. Madeira / Crayon de menuisier / Timmermanspotlood



HB

Ref.	L [mm]	☒	EAN
14A800	240	72/1440	5902062121707

## OLÓWEK MURARSKI

Masonry pencil / Maurerstift / Карандаш каменщика / Олівець мулярський / Ácsceruza / Creion piatră / Zednická tužka / Ceruzka murárska / Zidarski svinčnik / Mūrniko pieštukas / Žimulis mūmieka / Mūrseparpliats / Молив / Olovka za majstore / Olovka za majstore / Μολύβι λιθοδόμου / Lápiz de albañil / Matita da carpentiere / Lápiz p. Alvenaria / Crayon de maçons / Metselaarspotlood



4H

Ref.	L [mm]	☒	EAN
14A801	240	72/1440	5902062121714

## OLÓWEK DO SZKŁA

Pencil for glass / Glasstift / Карандаш на стеклы / Олівець по склы / Ácsceruza / Creion sticlă / Tužka na sklo / Ceruzka sklenárska / Svinčnik za steklo / Pieštukas stiklui / Žimulis stiklam / Klaasipliats / Молив за стъкло / Olovka za staklo / Olovka za staklo / Μολύβι ξυλουργού / Lápiz para vidrio / Matita per vetro / Lápiz para vidro / Crayon à verre / Glaspotlood



R

Ref.	L [mm]	☒	EAN
14A802	240	72/1440	5902062121721

## MARKER PERMANENTNY

Permanent marker / Permanentmarker / Перманентный маркер / Перманентний маркер / Jelölőfilc mini / Marker permanent / Permanentní popisovač / Permanentný popisovač / Permanentní marker / Permanentinis markeris / Permanents marķieris / Permanentmarker / Постоянен маркер / Permanentni marker / Trajni marker / Ανεξίτηλος μαρκαδόρος / Marcador permanente / Marker permanente mini

x80



Ref.	☒	EAN
14A895	80/1280	5902062008718

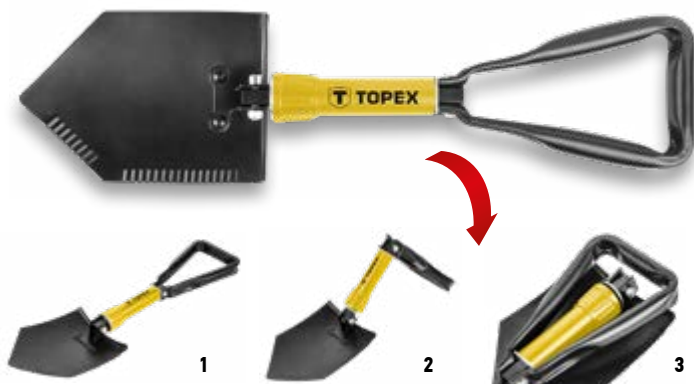
## SAPERKA SKŁADANA

Trenching shovel / Pionierspaten / Саперная лопата / Лопатка саперна / Ásó tábori / Lopatã mică / Rýč / Malá lopatka / Lopata / Kastuvėlis / Sapiera lāpsta / Sarõõrlabidas / Мална пехотна лопата / Lopatica / Pionirski ašov / Φιτάρι λαμουό / Pala de trinchera / Pala ripiegabile / Pá pequena / Pelle à manche court

- wysokiej jakości stal – zwiększona wytrzymałość narzędzia
- materiałowy pokrowiec chroniący narzędzie, ułatwiający przenoszenie



- ergonomic handle – improved work comfort
- strong fibreglass handle
- эргономичная рукоятка – повышенный комфорт работы
- прочный черенок из стекловолокна



Ref.	☒	EAN
15A075	0/12	5902062038432

## SZPADEL

Spade / Spaten / Заступ / Лопата штыковая / Hegyes ásó / Lopățiță / Rýč / Rýl' lichobežníkový / Lopata / Kastuvas / Lāpsta / Labidas / Лопата права / Lopata / Lopata / Φιτάρι / Pala / Vanga / Pá / Louchet / Spade



Ref.	☒	EAN
15A035	0/1	5902062150073



Ref.	☒	EAN
15A045	0/1	5902062150127



## SZPADEL

Spade / Spaten / Заступ / Лопата штыковая / Hegyes ásó / Lopäjtica / Ryč / Rýľ lichobežníkový / Lopata / Kastuvas / Lāpsta / Labidas / Лопата права / Lopata / Lopata / Φτυάρι / Pala / Vanga / Pá / Louchet / Spade



Ref.		EAN
15A055	0/1	5902062150141

• ergonomiczna rękojeść – zwiększony komfort pracy  
• wytrzymały trzonek wykonany włókna szklanego

• ergonomic handle – improved work comfort  
• strong fibreglass handle

• эргономичная рукоятка – повышенный комфорт работы  
• прочный черенок из стекловолокна



Ref.		EAN
15A090	0/6	5902062038463

• ergonomiczna rękojeść – zwiększony komfort pracy  
• wytrzymały trzonek wykonany włókna szklanego

• ergonomic handle – improved work comfort  
• strong fibreglass handle

• эргономичная рукоятка – повышенный комфорт работы  
• прочный черенок из стекловолокна



Ref.		EAN
15A095	0/6	5902062038494

## ŁOPATA

Shovel / Schaufel / Лопата / Лопата совковая / Lapát / Lopatä / Lopata / Lopata ocelová / Lopata / Kastuvas / Lāpsta / Kūhvel / Лопата крива / Lopata / Lopata / Φτυάρι / Pala / Pala per sabbia / Pá / Pelle / Schep



Ref.		EAN
15A050	0/1	5902062150134

• ergonomiczna rękojeść – zwiększony komfort pracy  
• wytrzymały trzonek wykonany włókna szklanego

• ergonomic handle – improved work comfort  
• strong fibreglass handle

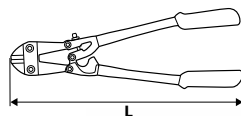
• эргономичная рукоятка – повышенный комфорт работы  
• прочный черенок из стекловолокна



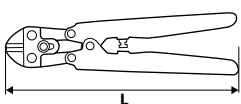
Ref.		EAN
15A085	0/6	5902062038456

## NOŻYCE DO PRĘTÓW

Mini bolt cutter / Stabschere / Ножницы для проволоки / Ножницы для дроту / Csapszegvágó / Scule tăiere minișeruburi / Blakové nůžky / Strihač svorníkov / Škarje za žico / Mini žirkles armatūrai / Skružkodis mini / Poldlõikur (väike) / Ножница за арматура / Škare za armaturu / Makaze za armaturu / Μίνι μπουλονκόφτης / Cortavarillas / Tronchese / Tesoura p. Vergas / Cisaille à fers plats / Scharen voor stangen



Ref.	L [mm]	Ø max. [mm]		EAN
01A118	450	8	0/12	5902062011343
01A124	600	10	0/8	5902062011350
01A130	750	12	0/5	5902062011398
01A135	900	16	0/4	5902062011558

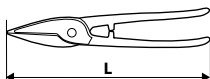


Ref.	L [mm]	Ø max. [mm]		EAN
01A117	210	4	10/60	5902062011381

## NOŻYCE



Scissors / Schere / Ножницы / Ножницы / Lemezalló / Foarfeca / Nůžky / Nožnice / Škarje / Žirkles / Grieznes / Käänd / Ножница / Škare / Makaze / Ψαλίδια / Tijeras para moqueta / Forbici / Tesoura / Cisaille / Scharen

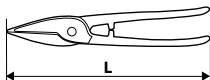


Ref.	L [mm]	info		EAN
D116-260	260	prawe uniwersalne; right; правые	0/5	4010220001257
D116-260L	260	lewe uniwersalne; left; левые	0/5	4010220001264
D116-280	280	prawe uniwersalne; right; правые	0/5	4010220001271
D116-280L	280	lewe uniwersalne; left; левые	0/5	4010220001288

## NOŻYCE



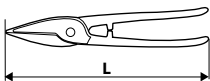
Scissors / Schere / Ножницы / Ножницы / Lemezalló / Foarfeca / Nůžky / Nožnice / Škarje / Žirkles / Grieznes / Käänd / Ножница / Škare / Makaze / Ψαλίδια / Tijeras para moqueta / Forbici / Tesoura / Cisaille / Scharen



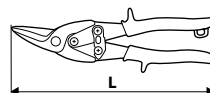
Ref.	L [mm]	info		EAN
D118-300	300	prawe; right; правые	0/5	4010220001370
D118-300L	300	lewe; left; левые	0/5	4010220001387

## NOŻYCE DO BLACHY

Tin snij / Blechscher / Ножницы по жести / Ножницы по листовому металлу / Lemezőlló / Foarfeca tăiere tablă / Nůžky na plech / Nožnice na plech / Škarje za pločevino / Žirklés skardai / Grieznes skārdam / Plekikäärid / Ножница за ламаруна / Škare za lim / Makaze za lim / Ψαλίδι λαμαρίνας / Tijeras corta chapa / Cesovia / Tesoura para chapa / Cisaille coupe-tôle / Blikscharen



Ref.	L [mm]	☒	EAN
01A445	300	6/24	5902062180728



CrV

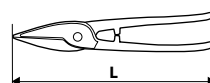


Ref.	L [mm]	info	☒	EAN
01A430	240	odgięte lewe; left; левые	6/48	5902062180407
01A431	240	odgięte prawe; right; правые	6/48	5902062180414

CrV



Ref.	L [mm]	info	☒	EAN
01A425	250	lewe; left; левые	6/48	5902062180353
01A426	250	prawe; right; правые	6/48	5902062180360
01A427	250	proste; stright; прямые	6/48	5902062180377



DIN 6438



Ref.	L [mm]	☒	EAN
01A440	250	6/36	5902062180513

## NOŻYCE SZTANCOWE

Tin snij / Stanzscher / Ножницы высечные / Ножницы по листовому металлу / Lemezőlló / Foarfeca tăiere tablă / Vysekávací nůžky / Nožnice na plech na otvory / Škarje za pločevino / Žirklés skardai / Grieznes skārdam / Plekikäärid / Ножница за ламаруна / Škare za lim / Makaze za lim / Ψαλίδι λαμαρίνας / Tijeras de acuañar / Forbici a punzone con lame curve / Tesoura / Cisaille à découper des formes / Plaatknipscharen



DIN 6438

Ref.	L [mm]	info	☒	EAN
01A441	260	do cięć kształtowych	6/36	5902062180711

## GWINTOWNIKI

Taps / Gewindebohrer / Метчики / Митчики / Menetfűró / Tarozí / Závítníky / Závítníky / Vrezniki navoja / Sriegtuvai / Vitņurbis / Keertepuurid / Метчици / Alati za rezanje navoja / Narezna svrdla / Ξυλοφάγος διάνοιξης σπειρωμάτων / Machos de roscar / Filetti / Machos / Tarauds / Draadsnijtappen



DIN 352

WOLFRAM



Ref.	Ø [nr]	☒	EAN
14A203	M3	0/200	5902062060662
14A204	M4	0/200	5902062060679
14A205	M5	0/200	5902062060686
14A206	M6	0/200	5902062060693
14A208	M8	0/160	5902062060709
14A210	M10	0/100	5902062060716
14A212	M12	0/120	5902062060723

## POKRĘTŁO DO GWINTOWNIKÓW

Handle for hand tap / Gewindebohrergriff / Βορτοκ για μετчики / Βορτοκ για ποζνιχника / Menetfűró hájtóvas / Manivelă burghiu manual / Vratidlo k závítníkům / Vratidlo na závítníky / Ročaj za vreznike navoja / Rankena sriegiklams / Vitņgrieža turētājs / Käsikraani käepide / Βύρτοκ за метчици / Držac Ureznica / Okretac ureznika / Χειρολαβή για κολαούζο / Manivela para machos de roscar / Impugnatura per filetto / Chave para machos / Tourne-à-gauche / Draaiknop voor draadtap



Ref.	L [mm]	☒	EAN
14A410	215	0/100	5902062060792

## NARZYNKA

Die / Schneideisen / Плашка / Плашка / Menetmetsző / Filieră / Závítovej čelist / Závítovej očko / Narezniki navoja / Sriegpjovė / Vitņgrieža / Valuvorm / Плашка / Nareznica / Nareznica / Ελικοκόπητς / Cojinetes de roscar / Filetatrice / Cassonete / Filière / Snijplaat

DIN 233

WOLFRAM



Ref.	Ø [nr]	☒	EAN
14A303	M3 [25x9mm]	0/200	5902062060808
14A304	M4 [25x9mm]	0/200	5902062060815
14A305	M5 [25x9mm]	0/200	5902062060822
14A306	M6 [25x9mm]	0/200	5902062060839
14A308	M8 [25x9mm]	10/0200	5902062060846
14A310	M10 [25x9mm]	0/200	5902062060853
14A312	M12 [25x9mm]	0/200	5902062060860

## OPRAWKA DO NARZYNEK

Handle for die / Schneideisenfassung / Βορτοκ для плашек / Βορτοκ для плашки / Menetmetsző hájtóvas / Miner filieră / Objímka závítnic / Vratidlo na očká / Ročaj za nareznike navoja / Sriegpjovės rėmas / Vitņgrieža turētājs / Valuvormi käepide / Βύρτοκ за плашки / Držac nareznica / Okretac nareznika / Χειρολαβή για ελικοκόπητς / Terraja de cojinetes / Impugnatura per filetatrice / Armadura p. Cassonetes / Monture de filière / Kader voor snijplaten



Ref.	L [mm]	☒	EAN
14A420	230	0/100	5902062060587

## NARZYNIKI I GWINTOWNIKI

Tap and die set / Schneideisen und Gewindebohrer / Плашки и метчики / Позначники и плашки, набір / Menetkészítő készlet / Set scule tăiere filet interior și exterior / Závítnice a závítníky / Súprava závítníkov / Garnitura vreznikov in nareznikov navoja / Sriegpjovės ir sriegikliai / Vītņgriežu komplekts / Kraani ja valuvormi komplekt / Метчици и плашки / Nareznice i ureznice set / Set ureznika i nareznika / Ελκοκόφτες και κολαούζα / Cojinetes y machos de roscar, juego / Filetti e filettatrici / Cassonetes e roscas / Filières et tarauds / Snijplaat en schroefdraad snijtoestel



x20

DIN 352

DIN 223

WOLFRAM

Ref.	Ø [nr]	☒	EAN
14A425	M3-M12	10/20	5902062544186



x32

DIN 352

DIN 223

WOLFRAM

Ref.	Ø [nr]	☒	EAN
14A426	M3-M12	0/16	5902062062024



## GWINTOWNIKI

Taps / Gewindebohrer / Метчици / Мітчици / Menetfúró készlet / Tarazi / Závítníky / Závítníky / Vrezniki navoja / Sriegtuvai / Vītņurbis / Keertemperuid / Метчици / Alati za rezanje navoja / Narezna svrdla / Ξυλοφάρος διάνοιξης απειρωμάτων / Machos de roscar / Tarauds / Draadsnijtappen



x21

DIN 352

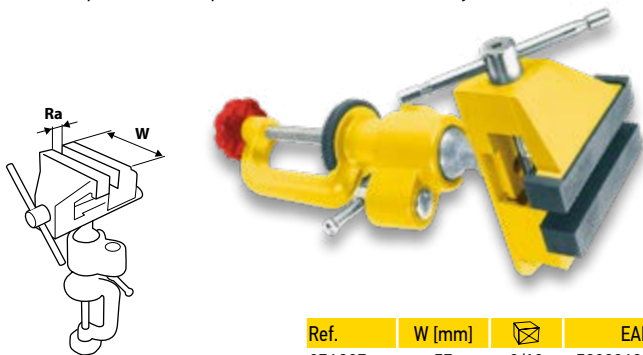
WOLFRAM

Ref.	Ø [nr]	☒	EAN
14A430	M3-M12	0/20	5902062062031



## IMADŁO

Vice / Schraubstock / Тиски / Леццата / Satu modellező / Menghinä / Svěrák / Zverák liatinový pevný / Primež / Spaustuvos / Kalts / Kruustangid / Мењземе / Radionička stega / Mengele / Μέγγεν / Tornillo de banco de precisión / Morsa per modellare / Torno / Etau / Breekijzer

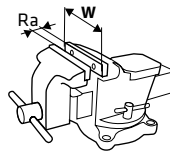


ALUMINIUM

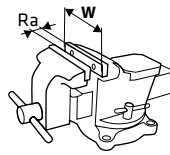
Ref.	W [mm]	☒	EAN
07A307	57	0/18	5902062043863

## IMADŁO

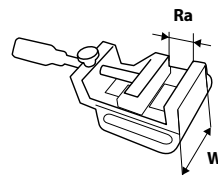
Vice / Schraubstock / Тиски / Леццата / Satu üllövel / Menghinä / Svěrák / Zverák liatinový pevný / Primež / Spaustuvos / Kalts / Kruustangid / Мењземе / Radionička stega / Mengele / Μέγγεν / Tornillo de banco de precisión / Morsa / Torno / Etau / Breekijzer



Ref.	W [mm]	Ra [mm]	☒	EAN
07A107	75	75	0/4	5902062043757
07A110	100	75	0/2	5902062040015
07A112	125	100	0/2	5902062040022
07A115	150	175	0/1	5902062040039

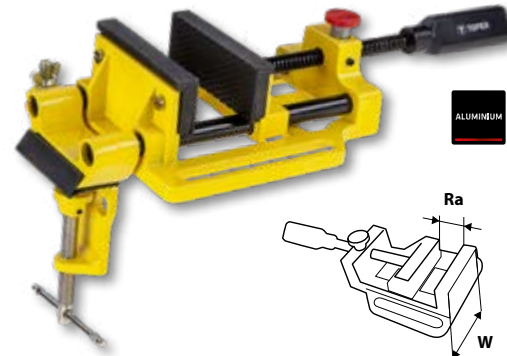


Ref.	W [mm]	Ra [mm]	☒	EAN
07A210	100	75	0/2	5902062040046
07A212	125	105	0/2	5902062040053
07A215	150	140	0/1	5902062040060



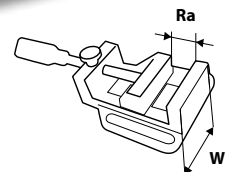
ALUMINIUM

Ref.	W [mm]	Ra [mm]	☒	EAN
07A306	60	65	0/20	5902062043061



ALUMINIUM

Ref.	W [mm]	Ra [mm]	info	☒	EAN
07A310	100	95	możliwość mocowania do stołu	0/8	5902062043078



## SZCZOTKA DRUCIANA

Wire brush / Drahtbürste / Щетка проволочная / Щітка по металу / Spidkefe / Perie metal / Drátěný kartáč / Kefa drôténá univerzálna / Žična krtača / Vielinis šepetys / Drāšu birste / Traathari / Четка телена / Četka sa PVC drškom / Četka / Συρματίνη βούρτσα / Cepillo de alambre / Spazzola metallica / Escova de arame / Brosse métallique / Draadborstel



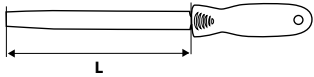
Ref.	L [mm]	☒	EAN
14A523	240	12/120	5902062120960



Ref.	L [mm]	☒	EAN
14A614	4	12/120	5902062121677
14A615	5	12/120	5902062121684
14A616	6	12/120	5902062121691

## PILNIK DO METALU

Steel file / Metallfeile / Напильник по металлу / Пильник по металу / Reszelő / Tãietoare metal / Pilnik na kov / Pilnik plochy / Konica za kovino / Dildé metalui / Vile metalam / Terasviil / Пила / Turpija za metal / Турпије за метал / Λίμα για μέταλλο / Lima para metal / Lima per acciaio / Lima para metal / Lime à métal / Metaalvijl



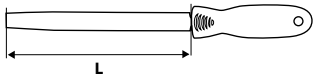
T12



Ref.	L [mm]	info	☒	EAN
06A721	200/2	▬	10/60	5902062101662
06A722	200/2	●	10/60	5902062101679
06A723	200/2	●	10/80	5902062101686
06A724	200/2	■	10/80	5902062101693
06A725	200/2	▲	10/60	5902062101709

## PILNIKI DO METALU

Steel file set / Metallfeilen / Напильники по металлу / Пильники по металу, набір / Reszelő készlet / Set tãietoare metal / Pilnik na kov / Súprava pilníkov / Konice za kovino / Dildés metalui / Vile metalam / Terasviilide komplekt / Пилу компл. / Турпија за метал set / Турпије за метал / Συλλογή λιμών για μέταλλο / Limas para metal / Set lime per metallo / Lima para metal / Lime à métal / Metaalvijlen



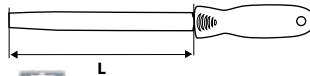
T12



Ref.	L [mm]	N	info	☒	EAN
06A130	200/2	x3	▬ ● ▲	20/20	5902062102638
06A230	200/2	x3	▬ ● ●	10/20	5902062101099
06A250	200/2	x5	▬ ● ● ▲	10/20	5902062101105

## PILNIK DO DREWNA

Wood rasp / Holzfeile / Рапикуль по древу / Рапикуль / Faráspoly / Raspel lemn / Pilnik na drevo / Rašpla plochá / Konica za les / Dildés medžiui / Vile kokam / Puiduraspel / Пила / Турпија за дрво / Турпије за дрво / Ξύλινη ράσα / Lima para madera / Raspa per legno / Lima para madeira / Râpe à bois / Houtvijl



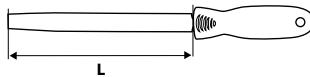
T12



Ref.	L [mm]	info	☒	EAN
06A831	200	▬	10/60	5902062101716
06A832	200	●	10/60	5902062101723
06A833	200	●	10/80	5902062101730

## PILNIKI DO DREWNA

Wood rasp set / Holzfeilen / Рапикуль по древу / Рапиули, набір / Ráspoly készlet / Set raspel lemn / Pilnik na drevo / Súprava rašplí / Konice za les / Dildés medžiui / Viles kokam komplekt / Puidurasplite komplekt / Пилу компл. / Турпија за дрво / Турпије за дрво / Σετ ξύλινης ράσας / Limas para madeira / Set raspa per legno / Limas para madeiras / Râpes à bois / Houtvijlen



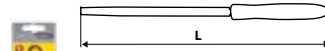
x31



Ref.	L [mm]	☒	EAN
06A330	200	10/20	5902062101112

## PILNIK DO OSTRZENIA ŁAŃCUCHÓW

Chain sharpening file / Feile zum Kettenschärfen / Напильник для заточки цепи / Напилек для гостріння ланцюга / Láncfűrészeszelő / Pile pentru ascutirea lanturilor / Pilnik pro ostření pilových řetězů / Pilnik na brúsenie reťazí / Brusilnik za verige / Pjåkyl grandinių galandinimo dildė / Vile kežu asinašanaui / Ketiteritusviilid / Пила за острене на вервугу / Турпија за острене ланца / Турпије за острене ланца / Ακόνια αλυσίδας αλυσοπίριου / Lima para afilar cadenas / Lima affilata per catena / Kettingvijl / Lima para afiar correntes



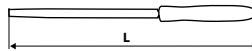
GCr15



Ref.	L [mm]	Ø [mm]	☒	EAN
06A786	200	4,0	10/100	5902062103284
06A788	200	4,8	10/100	5902062103291

## PILNIKI IGLAKI

Needle files / Igel-Pfeilen / Надрпуну / Напилку голчаци / Túreszelő készlet / Mini-pile / Pilníky jehlové / Pilníky ihlové / Iglaste pile / Dildés, ylos / Adatviles / Nöelviilid / Излему нулу / Iglčaste turpije / Igla turpije / Λίμες μοντελισμού / Limas de aguja / Set lime ad ago per metallo / Limas / Limes aiguilles / Naaldvijlen



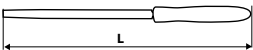
x6



Ref.	L [mm]	Ø [mm]	☒	EAN
06A010	150	3	25/100	5902062610201

## PILNIKI IGLAKI

Needle files / Igel-Pfeilen / Ναδφιλλο / Напилки голчисти / Túreszelő készlet / Mini-pile / Pilniki jehlové / Pilniki ihlové / Iglaste pile / Dildés, ylos / Adatviles / Nöelviilid / Изгнени нула / Iglčaste turpije / Iгла turpije / Λίμες μοντελισμού / Limas de aguja / Set lime ad ago per metallo / Limas / Limes aiguilles / Naaldvijlen

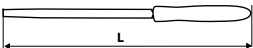


x10

Ref.	L [mm]	Ø [mm]	info	☒	EAN
06A020	140	3	bez uchwytu	25/100	5902062610102
06A015	140	3	z uchwytem	25/100	5902062610157

## PILNIKI IGLAKI

Needle files / Igel-Pfeilen / Ναδφιλλο / Напилки голчисти / Túreszelő készlet / Mini-pile / Pilniki jehlové / Pilniki ihlové / Iglaste pile / Dildés, ylos / Adatviles / Nöelviilid / Изгнени нула / Iglčaste turpije / Iгла turpije / Λίμες μοντελισμού / Limas de aguja / Lime ad ago diamantate / Limas / Limes aiguilles / Naaldvijlen



x5

Ref.	L [mm]	Ø [mm]	☒	EAN
06A000	140	4,0	10/300	5902062103222

## TRZONEK DO PILNIKA

File handle / Handgriff für Pfeile / Рукотка для напильника / Хвостовик до напильна / Reszelőnyél / Måner de pilă / Násada pilníku / Stopka pilníka / Ročaj za pilo / Rankenélé dildai / Viles spals / Viilikäeride / Дръжка на нулата / Ručka za turpiju / Držac za turpije / Χερούλι ράσας / Mango para lima / Impugnatura per lima / Cabo p. Lima / Manche de lime / Handvat voor vijl



Ref.	L [mm]	☒	EAN
06A615	115	0/100	5902062948830
06A635	135	0/50	5902062948847

## PRZECINAK

Chisel / Meißel / Зубило / Зубило / Laposvéső / Daltă / Sekáč / Sekáč / Dleto / Kírstukas / Kalts / Peitel / Сечак / Sječač / Sekac / Καλέμι / Cortafrió / Scalpello punta piatta / Cortador / Burin / Beitel



CrV

Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
03A320	200	20	12/72	5902062272003
03A325	250	22,8	6/36	5902062272508

## PUNKTAK

Central punch / Körner / Кернер / Пунктур / Pontozó / Ciocan de găurit / Dülkovač / Jankár / Točkaló / Žymeklis / Punktisitis / Torn / Център / Тоčkalo / Tackas / Πόντα / Punzón centrador / Punzone a punta / Punção / Pointeau / Doorstag

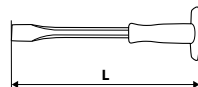


Ref.	L [mm]	Ø [mm]	☒	EAN
03A441	100,0	6,3	25/100	5902062260147
03A442	127,5	9,4	25/100	5902062260383
03A445	152,0	12,7	25/100	5902062260123

## PRZECINAK

Chisel / Meißel / Зубило / Зубило / Laposvéső / Daltă / Sekáč / Sekáč / Dleto / Kírstukas / Kalts / Peitel / Сечак / Sječač / Sekac / Καλέμι / Cortafrió / Scalpello con protezione / Cortador / Burin / Beitel

CrV

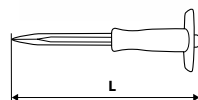


Ref.	L [mm]	Ø [mm]	☒	EAN
03A170	300	19	6/36	5902062032072
03A171	300	25	6/24	5902062032089

## PRZEBIJAK

Punch / Lochhammer / Зубило / Пробувач / Hegyveséső / Preducea / Průbojník / Priebojník / Prebijač / Skylmušys / Caurumsitis / Auguraud / Шлono / Probijač / Probojac / Συήλη / Puntero / Punzone con protezione / Saca-bocado / Perçoir / Puntslag

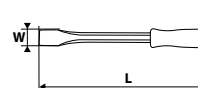
CrV



Ref.	L [mm]	Ø [mm]	☒	EAN
03A180	300	19	4/24	5902062032096

## PRZECINAK

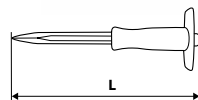
Chisel / Meißel / Зубило / Зубило / Laposvéső / Daltă / Sekáč / Sekáč / Dleto / Kírstukas / Kalts / Peitel / Сечак / Sječač / Sekac / Καλέμι / Cortafrió / Scalpello con protezione / Cortador / Burin / Beitel



Ref.	L [mm]	W [mm]	Ø [mm]	☒	EAN
03A136	300	23,5	16	0/24	5902062031075
03A139	300	27	19	0/24	5902062031525
03A149	400	27	19	0/20	5902062031532
03A159	500	27	19	0/15	5902062031556

## PRZEBIJAK

Punch / Lochhammer / Зубило / Пробувач / Hegyveséső / Preducea / Průbojník / Priebojník / Prebijač / Skylmušys / Caurumsitis / Auguraud / Шлono / Probijač / Probojac / Συήλη / Puntero / Punzone con protezione / Saca-bocado / Perçoir / Puntslag



Ref.	L [mm]	Ø [mm]	☒	EAN
03A169	400	19	0/20	5902062031563

## ŁOM

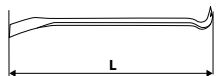
Wrecking bar / Brecheisen / Лом / Лом / Ládabontó / Rangă montare / Pácidlo / Pácidlo / Žebļarska babica / Laužtuvas / Lauznis / Kang / Козу крак / Poluga za čavle / Pajser / Λοιστός / Palanca / Barra da demolizione / Pé-de-cabra / Pied-de-biche / Breekijzer



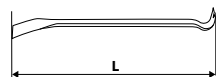
Ref.	L [mm]	Ø [mm]	info	☒	EAN
04A312	1200	25	żebrowany	0/1	5902062031280
04A315	1500	25	żebrowany	0/1	5902062031297

## ΞΟΜ

Wrecking bar / Brecheisen / Лом / Лом / Ládabontó / Rangő montare / Pácidlo / Pácidlo / Žebļarska babcica / Laužtuvas / Lauznis / Kang / Κοζο κρακ / Poluga za čavle / Pajser / Λοισός / Palanca / Barra da demolição / Pé-de-cabra / Pied-de-biche / Breekijzer



Ref.	L [mm]	Ø [mm]	☒	EAN
04A130	300	21x10	0/20	5902062041302
04A140	400	21x11	0/20	5902062031068
04A160	600	29x16	0/10	5902062031129
04A175	750	30x16	0/10	5902062045041
04A190	900	30x16	0/10	5902062045058



Ref.	L [mm]	Ø [mm]	☒	EAN
04A240	400	16	0/12	5902062045065
04A250	500	16	0/12	5902062045072
04A260	600	16	0/12	5902062030429
04A280	800	19	0/10	5902062031389
04A210	1000	18	0/10	5902062045089
04A212	1200	18	0/10	5902062045096

## WYKREŹAKI DO ŚRUB

Screw extractor set / Schraubendreher / Экстракторы для винтов / Викручувачі зламаних гвинтів / Törtsavar-kihajtó készlet / Set înălțurare șuruburi / Vytahováč šroubů / Súprava vytahovačov zalomených skrutiek / Garnitura odvijeačev vijakov / Atsuktuvai varžtams / Skrutvju izvilcejs / Krūviemalduskomplekt / Εκστρακτορ κομπλ / Izvijac polomljenih vijaka set / Izvijac polomljenih vijaka / Συλλογή μηχανημάτων αφαίρεσης βιδών / Extractores de tornillos / Estrattori di viti / Sacaparafusos / Deviseuses pour vis / Schroevenlosdraaiers



x5

Ref.	Ø [mm]	☒	EAN
14A110	3,3 - 19,0	10/100	5902062062048

## ДОВИЈАКИ ДО ГВОЏДЗИ

Nail punch set / Nageltreiber / Добойники для гвоздеў / Пробивач для цвяжів, набір / Stiftkiütő készlet / Set ciocane de găurit / Zatloukač hřebíků / Súprava priebojnikov / Žebļalnik / Viniakalis / Punktsitis naglām / Naelalõõmiskomplekt / Замбу / Probijači set / Probijac set / Ζουμπάς για καρφιά / Punzones para clavos / Punzoni per chiodi / Punção para cravar / Chasse-clous / Spijkerpons



x4

Ref.	Ø [mm]	☒	EAN
03A440	0,8 - 3,2	12/72	5902062031396

## WYCINAKI DO OTWORÓW

Hole punch set / Lochausschneidemaschine / Пробойники круглых отверстий / Кернер, набір / Börtlyukasztó készlet / Set perforare găuri / Выкрајовачка до отворů / Súprava vysekávačov / Garnitura prebijačov / Pjovikliai ertmėms / Caurumstieju komplekts / Augustaja komplekt / Замбу копл. / Probijači set / Zumb set / Συρόμυτες / Sacabocados / Pinzoni per forare / Matriz de recortar / Bédanes à ouvertures / Gatenknippers



x9



Ref.	Ø [mm]	☒	EAN
03A490	3 - 12	0/20	5902062031761

## ДЪУТО

Wood chisel / Beitel / Стамеска / Стамеска / Favésó / Daltă lemn / Dláto / Dláto ploché / Dleto / Kaltas / Peitel / Дрето / Dlijeto / Dleto / Σμίλη με ξύλινη λαβή / Formón / Scalpello / Raspador / Ciseau / Beitel



Ref.	W [mm]	☒	EAN
09A106	6	12/120	5902062101129
09A108	8	12/120	5902062101136
09A110	10	12/120	5902062101143
09A112	12	12/120	5902062101150
09A114	14	12/120	5902062101167
09A115	15	0/120	5902062101174
09A116	16	12/120	5902062101181
09A118	18	12/96	5902062101198
09A120	20	12/96	5902062101204
09A122	22	12/72	5902062101211
09A125	25	12/72	5902062101228
09A132	32	12/72	5902062101235
09A138	38	0/48	5902062101242

## ДЪУТА

Chisels / Beitel / Стамеску / Зубула / Favésó készlet / Dalta / Dláto / Dláto / Dleto / Kaltai / Kalti / Peitlid / Дрета / Dlijeta / Dleta / Koničia / Formones / Set scalpelli / Conjunto de Raspadores / Jeu de ciseaux / Beitel

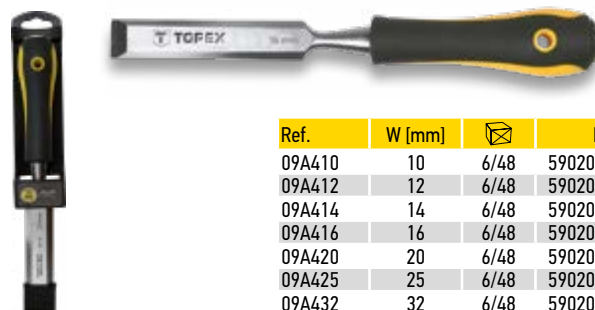


x4

Ref.	W [mm]	☒	EAN
09A310	6, 12, 18, 24	5/30	5902062102874

## ДЪУТО

Wood chisel / Beitel / Стамеска / Стамеска / Favésó / Daltă lemn / Dláto / Dláto ploché / Dleto / Kaltas / Peitel / Дрето / Dlijeto / Dleto / Σμίλη με ξύλινη λαβή / Formón / Scalpello / Raspador / Ciseau / Beitel



CrV

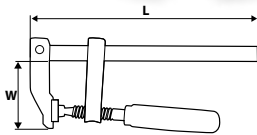
Ref.	W [mm]	☒	EAN
09A410	10	6/48	5902062102959
09A412	12	6/48	5902062102966
09A414	14	6/48	5902062102973
09A416	16	6/48	5902062102980
09A420	20	6/48	5902062102997
09A425	25	6/48	5902062103000
09A432	32	6/48	5902062103017

## ŚCISK STOLARSKI

F-clamp / Schraubzwinge / Струбцина столярная / Струбцина столярна / Gyorscsavarzorító / Clemă în forma F / Truhlářská svorka / Zvierka stolárska / Mizarska spona / Spaustuvos staliui / Spīles galdrnieka / F-klamber / Стяга / Stolarska stega / Stolarska stega / Σφιγκτήρας ξυλουργού / Sargento / Morsetto a F / Grampo de marcenaria / Serre-joint de menuisier / Timmermansklemmen



DIN 5117

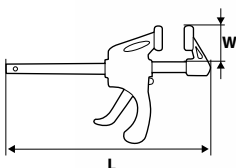
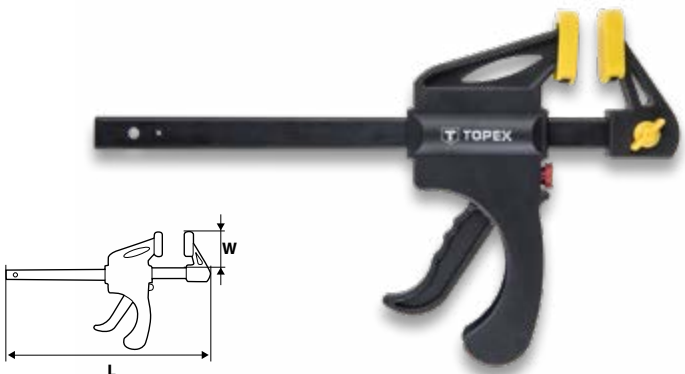


Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
12A100	150	50	0/25	5902062102928
12A102	250	50	0/25	5902062102935
12A120	300	80	0/25	5902062102799
12A123	300	120	0/10	5902062102805
12A125	500	120	0/10	5902062102812
12A128	800	120	0/6	5902062102829
12A130	1000	120	0/6	5902062102836
12A135	1500	120	0/6	5902062102904

## ŚCISK AUTOMATYCZNY

Quick clamp / Automatizwinge / Струбцина автоматическая / Струбцина столярна / Kézi szorító / Clemă cu acțiune rapidă / Automatická svorka / Zvierka automatická / Avtomatska spona / Spaustuvos sraustai / Spīles automātiskās / Kiirklamber / Стяга / Stolarska stega / Stolarska stega / Σφιγκτήρας ελατρίων / Sargento automático / Morsetto rapido / Grampo automático / Serre-joint automatique / Automatische klemmen

- uniwersalność – dzięki przekładanym szczegółom daje możliwość zastosowania klamra/ścisk i rozprórkę/rozpiętkę
- versatility – arrangeable jaws allow to use in clamp or spreader mode
- универсальность – благодаря переставным губкам ее можно использовать в качестве зажима/стяжки и распорки/растяжки



Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
12A515	150	60	6/24	5902062125156
12A520	200	60	6/24	5902062125200
12A530	300	60	5/30	5902062125309
12A545	450	60	6/12	5902062125453
12A560	600	60	6/12	5902062125606
12A575	750	60	6/12	5902062125750
12A590	900	60	5/10	5902062125903

## ŚCISK NYLONOWY

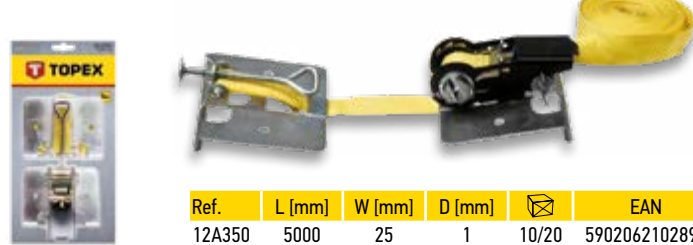
Nylon quick clamp / Nylon-Schraubzwinge / Струбцина нейлоновая / Струбцина нейлонова / Kézi szorító / Menghină de nylon / Svorka nylonová / Zvierka nylonová / Najlonska spona / Plastmasiniai spaustai / Neilona spīles / Nylonpitskruvi / Нейлоново менгеме / Najlonska stezaljka / Najlonski stezači / Σφιγκτήρας πλαστικός / Prensa en "C" de nilón / Morsetto Nylon / Grampo de nylon / Serre-joint nylon / Nylon klemmen



Ref.	L [mm]	☒	EAN
12A380	50	24/144	5902062123800
12A382	75	8/48	5902062123824
12A384	100	8/48	5902062123848

## ŚCISK TAŚMOWY

Belt clamp / Bandzwinge / Струбцина ленточная / Струбцина стрічкова / Parketta összehúzó / Sistem rulant clemă / Pásová svorka / Zvierka rátkiová / Jermenska spona / Spaustuvos juostinis / Spīles lentveida / Rihmaklamber / Стяга лентова / Stega pojās / Stega pojās / Σφιγκτήρας λωρίδας / Prensa de cinta / Morsetto a nastro / Grampo de fita / Serre-joint à bande / Bandklemmen



Ref.	L [mm]	W [mm]	D [mm]	☒	EAN
12A350	5000	25	1	10/20	5902062102898



Ref.	L [mm]	W [mm]	D [mm]	☒	EAN
12A340	4000	25	1	0/20	5902062102300

## ŚCISK NAROŻNIKOWY

Angle clamp / Winkelzwinge / Струбцина угловая / Струбцина нарижна / Sarokszorító / Clemă unghiulară / Rohová spojka / Zvierka rohová / Kotna spona / Grybta kampiniai / Spīles stūra / Nurgaklamber / Стяга ъглова / Ugoana stega / Γωνιακός σφιγκτήρας / Tornillo de banco de esquina / Morsetto angolare / Grampo de canto / Serre-joint angulaire / Hoekklemmen



Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
12A300	65	70	0/14	5902062705259

## ZDZIERAK

Scraper / Vorfeile / Рубанок / Шерхебель / Ráspoly / Çuñit de razuit / Rašplový hoblík / Rašplja / Strgalo / Dildé / Évele / Raspel / Нож за груба обработка / Odbojnik / Rende / Πλάνη / Escofina / Spatola / Lima grossa / Râpe / Krabber



11A406

11A411



Ref.	L [mm]	☒	EAN
11A406	140	6/60	5902062031914
11A411	250	10/40	5902062031938

## OSTRZE DO ZDZIERAKA

Scraper blade / Schrupphobelklinge / Лезвие для рубанка-рашпиля / Лезо до шерхебеля / Ráspolybetét / Lamă raclată / Ostri do uběráku / Plátok náhradný / Rezilo za strgalo / Grandiklio geležte / Asmenis skrapim / Kaabitsa leht / Ренде / Ulošci za strugač / Ulošci za stugac / Λεπίδα για ξύσμα / Hoja para escofina / Lama per pialla / Lâmina p. lima grossa / Tranchant de râpe / Krabberblad



Ref.	L [mm]	uwagi	☒	EAN
11A409	140	do 11A406	20/200	5902062031921
11A413	250	do 11A411	20/80	5902062031945

## STRUG

Plane / Hobel / Рубанок / Rubanok / Gyalu / Rindea / Hoblík / Hoblík / Oblič / Oblus / Ěvele / Höövel / Ренде / Blanja / Strug / Πλάνη / Cepillo / Pialla / Garlopa / Rabot / Schaafmachine



Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
11A115	150	50	6/36	5902062659507

## PODPORA TELESKOPOWA

Quick support / Teleskopstütze / Опора телескопическая / Опора телескопична / Támasztó / Suport telescopic / Teleskopová podpora / Podpera teleskopická "třetí ruka" / Stega / Teleskopinė atrama / Stute teleskopiska / Teleskoop-tugi / Подпора телескоп. / Teleskopski nastavak / Teleskopski nastavak / Βάση / Soporte telescópico / Supporto telescopica / Suporte telescópico / Support télescopique / Telescopische steun



Ref.	L [mm]	Fmax [kg]	☒	EAN
07A430	165 - 300	50	0/10	5902062941657
07A431	75 - 125	50	0/10	5902062941664

## STÓŁ WARSZTATOWY

Work bench / Werkstattbank / Стол-верстак / Верстак / Munkapad / Tejghea tímplárie / Dilenský stůl / Stólk pracovný / Delavniška miza / Darbastalis / Darba galds / Tööpink / Работна маса / Stól radionički / Radni sto / Πάγκος εργασίας / Banco de trabajo / Tavolo da lavoro / Mesa de oficina / Etabli d'atelier / Werkplaatstafel

Stół warsztatowy to praktyczna i wygodna pomoc przy pracy w warsztacie i garażu.

- stół jest lekki i łatwy do złożenia, co umożliwia wygodny transport i przechowywanie
- blat stołu wykonany jest z płyty MDF o grubości 22 mm, co daje stabilne podparcie dla obrabianych przedmiotów
- przekładane szczytki z tworzywa sztucznego umożliwiają mocowanie przedmiotów o różnych kształtach

Work bench is practical and convenient aid at work in a workshop or a garage.

- the workbench is light and easy to fold for convenient carrying and storage
- workbench top is made of 22 mm thick MDF board for stable support of processed pieces
- arrangeable plastic jaws allow to fix objects with various shapes

Верстак – это практичное и удобное подспорье при выполнении работ в мастерской и в гараже

- верстак легкий, быстро складывается, что удобно при хранении и транспортировке
- рабочая поверхность изготовлена из плиты ДСП толщиной 22 мм, что обеспечивает стабильную опору обрабатываемым деталям
- переставные пластмассовые верстачные тиски позволяют закреплять детали разной формы



Ref.	W [mm]	L [mm]	H [mm]	☒	EAN
07A420	600	240	800	0/1	5902062160829

## NÓŽ DO SZKŁA

Glass cutter / Glasmesser / Стеклопоез / Склопоз / Üvegvágó / Čuťit sticlá / Nůž na sklo / Rezač na sklo / Nož za steklo / Peilis stiklui / Stiklgriezis / Klaasilõikur / Елмаз Топек / Nožič za staklo / Nožic za staklo / Κοπικό εργαλείο γυαλιού / Cuchillo cortador de vidrio / Coltello per vetro / Faca para vidro / Couteau à verre / Glasmes



Ref.	model	☒	EAN
320.0	Jobo	12/1200	5902062200037
360.0	Jokra	12/1200	4010122360001
100.0	Silberschnitt	12/600	4010122100003
4000.0	Silberschnitt	0/5	-

## NÓŽ DO SZKŁA

Glass cutter / Glasmesser / Стеклопоез / Склопоз / Üvegvágó / Čuťit sticlá / Nůž na sklo / Rezač na sklo / Nož za steklo / Peilis stiklui / Stiklgriezis / Klaasilõikur / Елмаз Топек / Nožič za staklo / Nožic za staklo / Κοπικό εργαλείο γυαλιού / Cuchillo cortador de vidrio / Coltello per vetro / Faca para vidro / Couteau à verre / Glasmes



Ref.	☒	EAN
14A710	12/48	5902062501004

## PRZYSSAWKA DO SZYB

Suction lifter / Saugnapfchen für Glas / Присоска до стекла / Присоска до скла / Üvegátlaemelő / Ventuză pentru geamuri / Prísavka na sklo / Prísavka / Priseski za steklo / Siurbtukas langams / Piesūcekknis logiet / Klaasi-iminapp / Смуњач за стъкло / Vakuum kapa za prozore / Pijavka za saht / Βεντούζα τζαμιού / Ventosa / Ventosa di sollevamento / Copo de sucção para janelas / Ventouse à vitres / Zuighouder voor glas



14A780



14A740

Ref.	Ø [mm]	Fmax [kg]	info	☒	EAN
14A740	120	40	pojedynczy	0/48	5902062147400
14A780	2 x 120	80	podwójny	0/24	5902062147806





# TOPEX

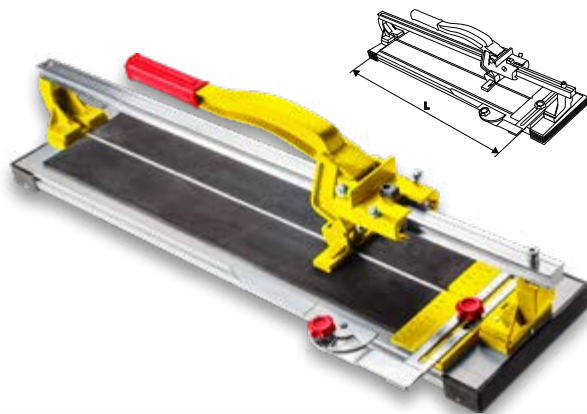
Dekoratorskie  
Decorating  
Отделочные



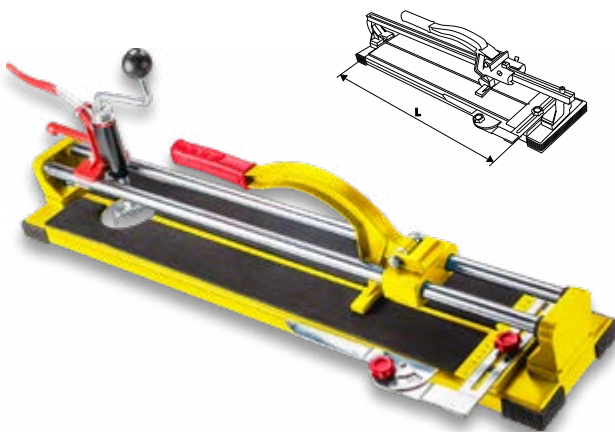
16B280

## MASZYŃKA DO PŁYTEK CERAMICZNYCH

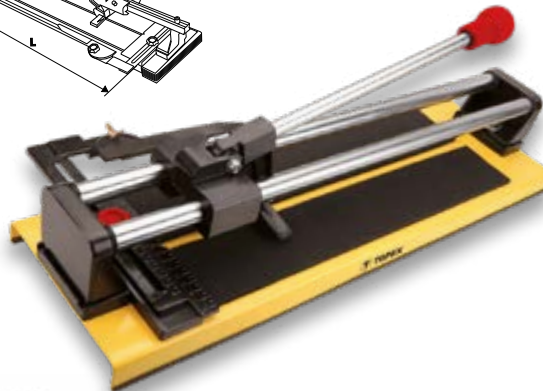
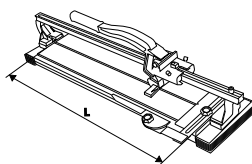
Tile cutting machine / Keramikfliesengerät / Плиткопёз / Плиткопиз / Csempevágó / Aparat pentru taiat plăci ceramice / Rezačí stroj na keramické obkládačky / Rezačka na keramické obkladačky / Stroj za keramične ploščice / Keramiinių plytelių pjauštyklė / Flizu zāģis / Plaadilõikur keraamilistele plaatidele / Машина за фаянсови плочки / Uređaj za keramičke ploščice / Mašina za keramičke ploščice / Κόπτης πλακιδίων / Cortador de azulejos / Macchina taglia piastrelle / Máquina para azulejos cerámicos / Machine de coupe de carrelages céramiques / Tegelsnijder voor ceramiek



Ref.	L [mm]	☒	EAN
16B271	600	0/2	5902062092465
16B272	800	0/2	5902062092472
16B273	1000	0/2	5902062092489



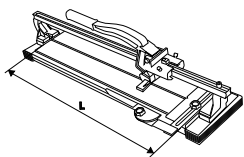
Ref.	L [mm]	☒	EAN
16B280	450	0/2	5902062000361
16B281	550	0/2	5902062000378
16B282	650	0/2	5902062000385



Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
16B140	400	160	0/4	5902062220011
16B160	600	160	0/3	5902062220035

## MASZYŃKA DO PŁYTEK CERAMICZNYCH

Tile cutting machine / Keramikfliesengerät / Плиткорез / Плиткоріз / Csempévágó / Aparat pentru taiat plăci ceramice / Rezáci stroj na keramické obkládačky / Rezačka na keramické obkládačky / Stroj za keramične ploščice / Keraminių plytelių pjaustyklė / Flīžu zāģis / Plaadilõikur keraamilistele plaatidele / Машина за фаянсови плочки / Uredaj za keramičke pločice / Mašina za keramičke pločice / Κόπτης πλακιδίων / Cortador de azulejos / Macchina taglia piastrelle / Máquina para azulejos cerámicos / Machine de coupe de carrelages céramiques / Tegelsnijder voor ceramiek



Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
16B240	400	180	0/4	5902062091499
16B260	600	180	0/3	5902062091505



## ΚÓΛΚΟ ΤΝΑΞΕ

Cutting wheel / Schneiderad / Нож запасной / Ролук різучий / Csempévágó kerék / Reserva cutter tevi / Rezné kolečko / Koliesko na rezanie / Reziho kolo / Pjovimo ratukas / Grietzjurrullis / Ketasnuga / Режещо колело / Rezni kotačić / Тоčак за rezanje / Ράουλο κοπή / Recambio rueda para cortatubos / Lama per taglia piastrelle / Roda substituível / Roue de remplacement / Snijwielen



Ref.		☒	EAN
16B316	do 16B230	10/400	5902062091246
16B318	do 16B240; 16B260	10/400	5902062091253
16B322	do 16B140; 16B160	10/300	5902062091260
16B324	do 16B055-16B085; 16B050-16B080	0/50	5902062204011
16B326	do 16B056-16B086	0/50	5902062205742

## ΚÓΛΚΟ WYMIENNE

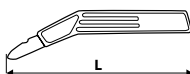
Replacement wheel / Wechselrad / Кольцо сменное / Колесо заміне / Csempévágó kerék / Roată rezervă / Výmenné kolečko / Koliesko náhradné do rezačky / Nadomestno kolo / Keičiamas žiedas / Asmenis flīzgrēzējam / Tagavararatas / Резервно ножче / Rezervni vijak / Rezervni vijak / Ανταλλακτικός τροχός / Muela de corte de repuesto / Lama per tagliapiastrelle / Roda substituível / Roue de remplacement / Vervangwiel



Ref.	L [mm]	☒	EAN
16B328	22x5x2	16B270 - 16B273	10/250 5902062092663
16B330	22x10.5x2	16B280 - 16B282	10/500 5902062092670

## ΝÓŽ DO GLAZURY

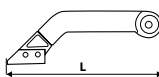
Tile knife / Fliesenmesser / Нож для кафельной плитки / Ніж для плитки / Kézi csempévágó / Cutiț teracotă / Nůž na glazuru / Nůž na keramiku / Nož za ploščice / Peilis plytelēms / Nazis flīzēm / Plaadinuga / Нож за фаянс / Nož za pločice / Noz za pločice / Κοπήκη λεπίδα για πλακίδια / Cuchillo cortador de azulejos / Coltello per piastrelle / Faca para azulejos / Couteau à carrelage / Glazuurmes



Ref.	L [mm]	☒	EAN
16B420	170	0/50	5902062090232

## SKROBAK

Scraper / Kratzer / Скребок / Шерхебель / Fugatisztító / Rázátoare / Škrábák / Škrabka / Strgalo / Grandiklis / Skräpis / Kaabits / Шабър / Strugaľka / Spahtla / Ξύστρα / Rasqueta / Raschietto / Rascador / Grattoir / Krabber



Ref.	L [mm]	☒	EAN
16B471	210	10/60	5902062092045

## OSTRZA DO SKROBAKA

Blades for scraper / Klängen für Schraber / Лезвия для скребка / Леза до скребка / Fugatisztóbetét / Lame pentru raziitor / Čepel na škrábku / Čepele do škrabky / Rezila za strgalo / Peiliai gremžtukui / Skrāpija asmeņi / Kraabitsa terad / Оструета за шабър / Oštrice za nožič / Oštrice za strugač / Λάμες για ξύστρα / Hojas para rasqueta / Lame perraschietto / Láminas p. Rascadora / Lames à grattoir / Krabberbladen



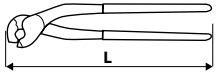
x2

Ref.	L [mm]	☒	EAN
16B086	600	0/1	5907558409116

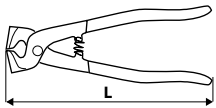
Ref.	☒	EAN
16B471-1	0/400	5902062092205

## SZCZYPCE DO GLAZURY

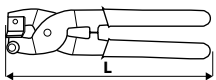
Tile cutting pliers / Fliesenzange / Клеци для плитки / Щипци для плитки глазураној / Παράγίφογ / Cleste p/u plăci de teracotă / Kleště na glazuru / Kliešte rezacie a lámacie na obkladačky / Klešče za rezanje ploščic / Replės plytelėms / Knaibles flīzēm / Nāpitsad plaadi lõikamiseks / Клеци за фаянс / Klješta za sjećenje pločica / Klesta za sečenje pločica / Σπάσης Πλακιδίων / Pinzas para azulejos / Pinza taglia piastrelle / Pinças p. azulejos / Pince à carrelage / Glazuurtang



Ref.	L [mm]	☒	EAN
16B440	200	6/36	5902062091482



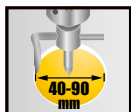
Ref.	L [mm]	☒	EAN
16B441	200	5/50	5902062092212



Ref.	L [mm]	☒	EAN
16B430	210	0/60	5902062091277

## WYCINARKA OTWORÓW W GLAZURZE

Adjustable hole cutter / Fliesenstichsäge / Сверло для плитки / Викружалник регулюваній / Kōrkivágó csempéhez / Mecanism de reglare perforare găuri / Fréza na díry v glazuře / Выкружовák na obkladačky / Urezovalec lukenj v ploščice / Prietaisas ertmiu pjoivimui plytelėse / Caurumzāģis / Tellitán auduláikur / Бурзля за фаянс / Podeshajujiči Sječač / Sekac za cure / Ρυθμιζόμενη Πένσα Πλακά / Sacabocado para azulejos / Fresa per piastrelle / Serra de contorno para azulejos / Découpeuse d'ouvertures dans le carrelage / Gatknipper voor glazuur



Ref.	Ø otworu [mm]	☒	EAN
16B460	40-90	0/50	5902062090270



Ref.	Ø otworu [mm]	☒	EAN
16B451	40-100	3/36	5902062091536

## UCHWYTY MAGNETYCZNE DO PŁYTEK

Magnetic tile holders / Magnetfliesenhalterungen / Держатели магнитные для плиток / Магніти для плитки / Mágneses csempé tartó / Dispozitiv magnetic fixare plăci / Magnetické držky na obkladačky / Uchytky magnetické na obkladačky / Magneta držala za ploščice / Magnetinis plytelių laikiklis / Turētājs flīzēm magnētisks / Magnetplaadhioidjad / Шнаперу за плочки / Magnetni Držac pločica / Μαγνητική θήκη συγκράτησης για πλακίδια / Plaquetas magnéticas de sujeción para azulejos / Supporto magnetico per piastrelle / Suportes magnéticos p. azulejos / Porte-plaquettes magnétiques / Magnetische houders voor tegels

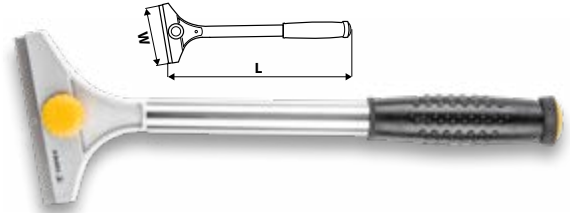


x4

Ref.	☒	EAN
16B480	10/50	5902062202048

## SKROBAK

Scraper / Kratzer / Скребок / Шерхебель / Ablakkaparó / Răzătoare / Škrabák / Škrabka / Strgalo / Grandiklis / Skrāpis / Kaabits / Шабър / Strugaljka / Spahla / Ξύστρα / Rasqueta / Spatola / Rascador / Grattoir / Krabber



Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
18B526	310	100	0/96	5902062092229

## OSTRZA DO SKROBAKA

Blades for scraper / Klengen für Schraber / Лезвия для скребка / Lăza do screbna / Tartalékpengé ablakkaparóhoz / Lamă pentru razuitoar / Čepel na škrábku / Čepelo do škrabky / Rezila za strgalo / Peiljai gremžtukui / Skrāpja asmeņi / Kraabitsa terad / Осструета за шабър / Oštrice za nožič / Oštrice za strugač / Λάμες για ξύστρα / Hojas para rasqueta / Lame per spatola / Lâminas p. Rascadora / Lames à grattoir / Krabberbladen



x10



Ref.	L [mm]	☒	EAN
18B527	100	24/192	5902062092236

## FUGOWNICA GUMOWA

Rubber spreader / Gummi-Fugengerät / Шпатель для фуговни / Шпадля гумова / Fugázógumi / Spaclu pentru rosturi / Stěrka pryžová / Gumená stierka / Gumijasto orodje za fugiranje / Guminė glaistyklė, siūlėms / Gumijas lāpstiņa špaktelešanai / Kummist vuugilabidas / Гумурана мапуна за фугуране / Gumeni stroj za fugiranje / Uredaj za širenje gume / Σπάτουλα ελαστική / Esparcidor con lengüeta de goma / Spatola riempigiunto / Máquina de pôr junta de borracha / Taloché pour joints en caoutchouc / Rubberen voegpistool



Ref.	L [mm]	☒	EAN
13A620	200	10/300	5902062091383
13A630	300	10/180	5902062091390

## KLINY DYSTANSOWE

Tile wedges / Abstandskeile / Клинья / Клинци для плитки / Csempék / Pene acoperiș / Distančni klinji / Klin distančný / Distančni klini / Pleištai plytelėms / Distances kīlis / Plaadikiilud / Клинове / Klin za pločice / Σφήνες αποστασιοποίησης / Cuiñas para azulejos / Distanziatori per piastrelle / Cunhas de distância / Cales d'entretoises / Afstandswiggen



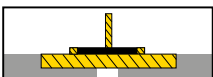
Ref.	W [mm]	N	☒	EAN
16B605	35	x50	0/100	5902062091345
16B610	28	x100	0/100	5902062091512

## KRZYŻYKI DYSTANSOWE

Cross distancers / Abstandskreuze / Χρестικη διαστασιώνη / Hézagolókereszt / Cruciuliti p/u distantă / Distančni križky / Křížik distančný / Distančni križci / Kryžičkaj plytelems / Flīžu krustiņi / Ristikilud / Ограничителен за фугу / Крižици / Krstici / Αποστασιοποιητές πλακιδίων / Crucetas separadoras para azulejos / Distanziatori per piastrelle a croce / Separador / Entretoises de croix / Afstandskruizen



Ref.	W [mm]	N	☒	EAN
16B515	1.5	x200	0/100	5902062090348
16B520	2	x200	0/100	5902062090355
16B525	2.5	x150	0/100	5902062090362
16B530	3	x150	0/100	5902062090379
16B540	4	x100	0/100	5902062090386
16B550	5	x100	0/100	5902062090393



Ref.	W [mm]	N	☒	EAN
16B615	1.5	x100	0/50	5902062091581
16B620	2	x100	0/50	5902062091598
16B630	3	x100	0/50	5902062091604
16B640	4	x100	0/50	5902062091611
16B650	5	x100	0/50	5902062091628

## SYSTEM POZIOMOWANIA PŁYTEK

The system of quick tiles levelling / Fliesennivellierungssystem / Система для выравнивания плитки / Система вирівнювання кахлю / Csempeszintező rendszer / Sistem de nivelare a plăcilor ceramice / Nivelacní systém pro obklady / Systém na vyrovnávání dlaždic / Sistem za niveliranje keramičnih ploščic / Plytelių lyginimo sistema / Flīžu līmeņošanas sistēma / Plaatide loodimise süsteem / Система за нивелуране на плочки / Sustav za niveliranje ploča / Sistem za izravnavanje ploča / Σύστημα αλφάδιασματос πλακιδίων / Sistema para nivel baldosas / Sistema di livellamento per piastrelle / Sistema de nivelamento de ladrilhos / Système de mise à niveau de carreaux / Tegelnivelleer systeem



Ref.	N	☒	EAN
16B710	100 +200	0/1	5902062045737

## KLIPSY DO POZIOMOWANIA PŁYTEK

Clips for system of quick tiles levelling / Clips zur Fliesennivellierung / Зажимы для выравнивания плитки / Клипси для вирівнювання кахлю / Csempeszintező talpelem / Cleme pentru nivelarea plăcilor / Sprony pro nivelaci obkladů / Klipy na vyrovnávání dlaždic / Zagazde za keramične ploščice / Plytelių lyginimo klipai / Flīžu līmeņošanas ķīļi / Plaatide loodimise klambriid / Скобы за нивелуране на плочки / Корче за niveliranje ploča / Isečci za izravnavanje ploča / Σφιγκτήρες για αλφάδιασματос πλακιδίων / Elementos para nivel baldosas / Clips per livellamento piastrelle / Clipes para nivelamento de ladrilhos



Ref.	N	☒	EAN
16B711	x150	0/15	5902062045744

## MIESZADŁO DO GIPSU

Plastering mixer / Gipsrührer / Мешалка для гипса / Mişalınka do gipsu / Festékkeverősár / Mixer ghips / Mişalčnka sádrů / Miesacz na sádrů / Meşalnik za gips / Maişyklé gipsui / Mikseris gipsim / Krohvisegisti / Бърналка / Mikser za boju / Mikser za boju / Αναδευτήρας σβωντισματος / Varilla para mezclador de yeso / Pala per miscelare il gesso / Misturador p. Gesso / Agitateur à plâtre / Gipsmixer



Ref.	Ø [mm]	☒	EAN
22B208	80	0/60	5902062121226
22B210	100	0/30	5902062121233

## MIESZADŁO DO ZAPRAW

Mortar mixer / Mörtelrührer / Мешалка для раствора / Mişalınka do čamuru budovelného / Festékkeverősár / Mixer cement / Mişalčnka maltů / Miesacz na maltů / Meşalnik za barvo / Maişyklé skiediniui / Mikseris massām / Mördisegisti / Бърналка / Mikser za boju / Mikser za boju / Αναδευτήρας κονιάματος / Varilla para mezclador de mortero / Pala per miscelare la malta / Misturador p. Argamassa / Agitateur à mortier / Mortelmixer



M14

Ref.	Ø [mm]	☒	EAN
22B001	100	0/24	5902062121745
22B002	120	0/16	5902062121752



SDS

Ref.	Ø [mm]	☒	EAN
22B010	100	0/24	5902062221162
22B012	120	0/24	5902062221179



Ref.	Ø [mm]	☒	EAN
22B108	80	0/60	5902062121134
22B110	100	0/30	5902062121141

## MIESZADŁO DO FARB I KLEJÓW

Paint mixer / Rührer für Farben und Kleber / Мешалка для лакокрасочных материалов / Насадка до змішування фарб і клеїв / Festékkeverősár / Agitator/mixer de vopsele și cleiuri / Mişadło na barwy a lepidla / Miesadło na farby a lepidlá / Meşalo za barve in lepila / Maişyklé dažams ir klijams / Krāsu un līmju maisītājs / Värvi- ja liimivispel / Бърналка за бою и лепило / Meşalica za boje i ljepilo / Meşalica za farbu i lepak / Αναδευτήρας χρωμάτων και κόλλας / Varilla para mezclador de pintura y pegamento / Pala per miscelare vernice e colla / Misturador p. Tintas / Agitateur de peinture / Mixer voor verf en lijm



Ref.	Ø [mm]	☒	EAN
22B218	80	0/40	5902062120427
22B220	100	20/40	5902062120892

## WAŁEK DO ODPOWIETRZANIA WYLEWEK

Deaeration roller / Welle zur Entlüftung von Fußböden / Валик изгольчатый для наливных полов / Валик голчастий (для наливних поверхонь) / Tűskés henger / Rolă de evacuarea aerului/formatare sapa / Odvzdušňovací váleček / Valček na odvzdušňovanie / Valj za odzračevanje / Volelis nuorinimui / Adatu veltnītis / Βετοοιόηυτουςroll / Излен обезвъздушаващ валик / Valjak za odzračivanje / Valjak za ventiliranje otvora / Ρολό αφαιρέσης φυσαλίδων / Rodillo anti-burbujas / Rullo frangibolle / Rolo para retirar ar / Rouleau à désaérer le mortier / Roller voor ontluchting van opstortingen



Ref.	L [mm]	wys. kolców [mm]	rodzaj	☒	EAN
20B801	250	14	drobny	0/15	5902062206077

## TAŚMA MALARSKA

Masking tape / Malerband / Лента малярная / Стрічка мулярська / Krepp szalag / Bandă de mascare / Malířská páska / Páska krycí / Zaštitni trak / Juosta dažymo darbams / Limlenta kräsošanai / Maalriteip / Тиско хартиено / Krep traka / Krep traka / Ταϊνία κάλυψης / Cinta de pintor / Nastro maschera / Fita p. pintura / Bande de peinture / Verfband



Ref.	W [mm]	L [m]	☒	EAN
23B203	30	36	0/32	5902062121165
23B205	38	36	6/24	5902062232052
23B204	48	36	6/24	5902062121172

## TAŚMA DWUSTRONNA

Double sided tape / Band, beidseitig / Лента двухсторонняя / Стрічка клейка двобічна / Ragasztószalag kétoldalas / Bandă dublu adeziva/mochete / Oboustranná páska / Obojstranná páska / Dvostranski trak / Dvipusē juosta / Divpusēja limlenta / Καθερpoolne teip / Двусторонна лента / Dvostrana traka / Dvostrana traka / Αυτοκόλλητη ταϊνία διπλής όψης / Cinta doble / Nastro biadesivo / Fita de dois lados / Bande double face / Dubbelzijdige band



Ref.	W [mm]	L [m]	☒	EAN
23B222	50	10	0/36	5902062232229
23B224	50	25	0/24	5902062232243

## TAŚMA UNIWERSALNA

Universal tape / Universalband / Лента универсальная / Стрічка універсальна / Ragasztószalag / Bandă universală / Univerzální páska / Páska lepiaca Univerzálna / Univerzalni trak / Univerzali juosta / Lenta universala / Univerzaalteip / Тиско армирано / Univerzalna DUCT traka / Univerzalna traka / Ταϊνία γενικής χρήσης / Cinta universal reforzada DUCT TAPE / Nastro telato universale / Fita universal / Bande universelle / Universele band



Ref.	W [mm]	L [m]	☒	EAN
24B120	48	9	0/36	5902062241207
24B125	48	45	0/24	5902062241252

## TAŚMA OSTRZEGAWCZA

Warning tape / Warnstreifen / Лента оградительная / Стрічка застережна / Jelölőszalag / Bandă de încălzire / Výstražná páska / Páska výstražná / Opozorilni trak / Ispejamoji juosta / Drošības zonas lente / Soojendusteip / Лента сигнала / Traka za upozoravanje / Traka za upozoravanje / Αυτοκόλλητη Ταϊνία Προειδοποίησης Κινδύνου / Cinta de seguridad / Nastro segnaletico / Fita de advertência / Bande d'avertissement / Waarschuwingsband



Ref.	W [mm]	L [m]	☒	EAN
24B150	80	90	0/36	5902062241504

## TAŚMA PAKOWA

Packing tape / Packband / Смотч упаковочный / Шліфмашинка стрічкова / Ragasztószalag / Bandă pentru ambalat / Balící páska / Baliaća páska / Trak za pakiranje / Pakavimo juosta / Lesainošanas lente / Pakkimesteip / Упаковочна лента / Traka za pakiranje / Traka za pakovanje / Κολλητική ταϊνία συσκευασίας / Cinta para embalar / Nastro da imballo / Fita especial / Bande d'emballage / Verpakkingsband



24B121

Ref.	W [mm]	L [m]	☒	EAN
24B121	48	35	6/36	5902062241214
24B122	48	35	0/36	5902062130655



24B122

## WYCISKACZ DO TUB

Caulking gun / Auspresser für Tuben / Выжиматель / Толок для витиснення монтажної піни / Kinyomópisztoly piros / Comprimator de tuburi / Aplikáční pistole na tuby / Vytlačáč túb / Pištola za tube / Hermetiko pistoletas / Izspiedējs / Toruõmmits / Изтискувач за туби / Istiskivač za tube / Istiskivač za tube / Πιστόλι σιλικόνης / Pistola para tubos / Pistola per cartucce / Espresmedor para tubos / Pistolet pour tubes / Afdichtingspistool



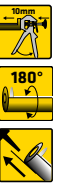
21B245

21B246

Ref.	☒	EAN
21B245	0/24	5902062120342
21B246	0/50	5902062009524



Ref.	☒	EAN
21B336	0/20	5902062121097



Ref.	☒	EAN
21B438	0/30	5902062121080



Ref.	☒	EAN
21B235	0/20	5902062120816

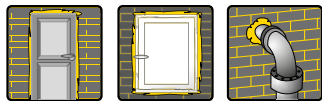


21B330-1

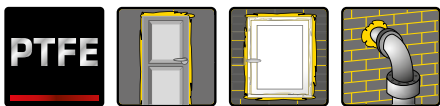
Ref.	V [ml]	☒	EAN
21B330	300	0/20	5902062213303
21B360	600	0/20	5902062213600
21B330-1	-	0/1000	5902062121783

## PISTOLET DO PIANKI MONTAŻOWEJ

Foam gun / Schaumpistole / Пистолет для монтажной пены / Пистолет до піни монтажної / Kinyomápisztoly púrhabhoz / Pistol p/u spumă de montare / Pistole pro montážní pěnu / Pištol na montážnu penu / Pištola za montažno peno / Pištoletas sandarinimo putoms / Montāžas putu pistole / Paigaldusvahu pištol / Пистолет за полиур.пена / Pištolj za pur pjenu / Pištolj za pur penu / Πιστόλι αφρού μονταρίσματος / Pistola surtidora de espuma / Pistola per schiuma / Pistola p. espuma de montagem / Pistoel à mousse de montage / Pistool voor montageschuim



Ref.	☒	EAN
21B501	0/20	5902062215017



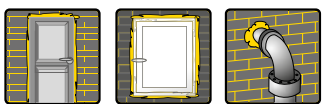
- teflonowa powłoka ułatwia utrzymanie narzędzia w czystości
- regulacja intensywności strumienia pozwala dopasować system pracy narzędzia do swoich potrzeb
- teflonowa kulka przedłużająca żywotność narzędzia
- igła ze stali nierdzewnej pokryta teflonem

- keeping the tool clean is easier thanks to PTFE coat
- foam flow adjustment allows to match tool working mode to the user's needs
- PTFE ball improves tool lifetime
- PTFE coated stainless steel needle

- тefлоновое покрытие облегчает сохранение инструмента в чистоте
- регулировка напора струи позволяет подобрать режим работы инструмента в зависимости от потребностей
- тefлоновый шарик продлевает срок службы инструмента
- игла из нержавеющей стали с тefлоновым покрытием



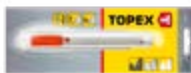
Ref.	☒	EAN
21B507	0/20	5902062009807



Ref.	☒	EAN
21B504	0/20	5902062215048

## NOŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM

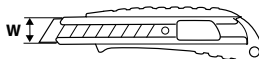
Snap-off blade knife / Messer m. gebrochener Klinge / Нож с отламывающимся лезвием / Нож з ламаним лезом / Törhető pengés kés / Cuijt lamă demontabilă / Nůž se zalomeným ostřím / Nožik lámací / Nož / Peilis su nulaužiama geležte / Tapešu nazis / Kokkukäiva teraga nuga / Макемен нож / Skalpel / Skalpel / Kaniōbi «snap Off» / Cúter / Taglierino con lama scorrevole / Faca com lâmina curvada / Couteau à lame cassable / Mes met gebroken lemmet



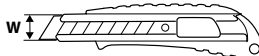
Ref.	W [mm]	D [mm]	☒	EAN
17B218	18	0,50	12/144	5902062009463



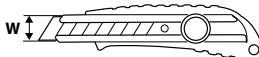
Ref.	W [mm]	D [mm]	☒	EAN
17B109	9	0,40	50/400	5902062140791



Ref.	W [mm]	D [mm]	☒	EAN
17B101	18	0,50	12/72	5902062140968



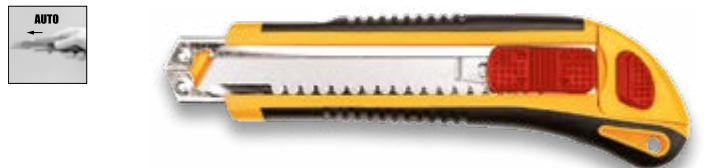
Ref.	W [mm]	D [mm]	☒	EAN
17B128	18	0,50	12/72	5902062140784



Ref.	W [mm]	D [mm]	☒	EAN
17B118	18	0,50	40/160	5902062140692

## NÓZ Z OSTRZEM ŁAMANYM

Snap-off blade knife / Messer m. gebrochener Klinge / Нож с отламывающимся лезвием / Нож с ламаним лезом / Törhető pengés kés / Cuițit lamă demontabilă / Nůž se zalomeným ostřím / Nožik lámací / Nož / Peilis su nulaužiama geležte / Tapešu nazis / Kokkukäiva teraga nuga / Макетен нож / Skalpel / Skalpel / Κοπίδι «snap Off» / Cúter / Taglierino con lama scorrevole / Faca com lâmina curvada / Couteau à lame cassable / Mes met gebroken lemmet



Ref.	W [mm]	D [mm]	⊠	EAN
17B168	18	0,50	12/144	5902062140883



Ref.	W [mm]	D [mm]	⊠	EAN
17B103	18	0,50	12/72	5902062140975



Ref.	W [mm]	D [mm]	⊠	EAN
17B428	18	0,50	12/144	5902062140890



Ref.	W [mm]	D [mm]	⊠	EAN
17B490	25	0,75	12/96	5902062141064



Ref.	W [mm]	D [mm]	⊠	EAN
17B191	18	0,50	24/192	5902062009470

## NÓZ Z OSTRZEM ŁAMANYM

Snap-off blade knife / Messer m. gebrochener Klinge / Нож с отламывающимся лезвием / Нож с ламаним лезом / Törhető pengés kés / Cuițit lamă demontabilă / Nůž se zalomeným ostřím / Nožik lámací / Nož / Peilis su nulaužiama geležte / Tapešu nazis / Kokkukäiva teraga nuga / Макетен нож / Skalpel / Skalpel / Κοπίδι «snap Off» / Cúter / Taglierino con lama scorrevole / Faca com lâmina curvada / Couteau à lame cassable / Mes met gebroken lemmet



Ref.	W [mm]	D [mm]	⊠	EAN
17B192	18	0,50	24/144	5902062009487



Ref.	W [mm]	D [mm]	⊠	EAN
17B193	18	0,50	24/144	5902062009494

## NÓZ Z OSTRZEM TRAPEZOWYM

Knife with utility blade / Messer mit Trapezklinge / Нож с трапецевидным лезвием / Нож с трапецевидним вістрям / Траpezpengés kés / Cuițit cu tăis trapezoidal / Nůž s trapezovým ostřím / Nož s trapezovou čepelou / Nož s trapeznim rezilom / Peilis su trapecine geležte / Nazis ar trapecevida asmeni / Trapetsteraga nuga / Нож с трапецевидно острием / Nož s trapezastom ostřicou / Nož sa trapezastom oštricom / Μαχαίρι με τραπέζοειδή ακμή / Cúter con hoja trapezoidal / Taglierino a lama fissa / Faca com Lâminas de trapézio / Couteau à lame trapézoidale / Trapezium mes



Ref.	L [mm]	D [mm]	⊠	EAN
17B172	170	0,65	8/32	5902062140982



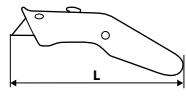
Ref.	L [mm]	D [mm]	⊠	EAN
17B173	170	0,65	12/48	5902062141125



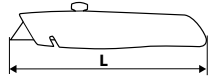
Ref.	L [mm]	D [mm]	⊠	EAN
17B140	155	0,65	10/100	5902062140593

## NÓZ Z OSTRZEM TRAPEZOWYM

Knífe with utility blade / Messer mit Trapezklinge / Нож с трапецевидным лезвием / Нож з трапецевидним вістря / Trapézpengés kés / Cutter cu tăiş trapezoidal / Nůž s trapezovým ostrím / Nůž s trapezovou čepelou / Nož s trapeznim rezilom / Peilis su trapecine geležte / Nazis ar trapecevida asmeni / Trapetsteraga nuga / Нож с трапецеовидно острие / Nož s trapezastom ostricom / Nož sa trapezastom ostricom / Μαχαίρι με τραπεζοειδή ακμή / Cúter con hoja trapezoidal / Taglierino a lama fissa / Faca com Lâminas de trapézio / Couteau à lame trapézoïdale



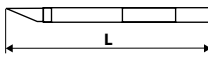
Ref.	L [mm]	D [mm]	☒	EAN
17B160	175	0,65	6/36	5902062140913



Ref.	L [mm]	D [mm]	☒	EAN
17B178	155	0,65	6/48	5902062141026

## NÓZ MODELARSKI, 3 OSTRZA

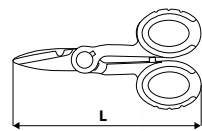
Precision knife, 3 blades / Messer, 3 Klingen für Modellbauzwecke / Нож моделиста, 3 лезвия / Нож моделиста, 3 вістря / Dekorációs készlet / Čužit de modelat, 3 lame / Modelářský nůž, 3 bříty / Modelársky nůž, 3 čepele / Modelarski nož, 3 rezila / Modelavimo peilis, 3 geležtės / Modelēšanas nazis, 3 asmeņi / Hobinuga, 3 tera / Modelуерски нож, 3 остриета / Rezbarski nož, 3 oštrice / Modelarski nož, 3 oštrice / Μαχαίρι μονελισμού, 3 λεπίδες / Cuchillo de precisión, 3 hojas / Cattelto di precisione / Faca de modelação / Couteau de modelage / Precisie mes, 3 lemmeten



Ref.	L [mm]	☒	EAN
17B703	155	24/288	5902062141040

## NOŻYCZKI

Scissors / Schere / Ножницы / Ножици / Olló / Foarfeca / Nůžky / Nožnice / Škarje / Žirkles / Šķēres / Käärid / Ножици / Škarice / Makaze / Ψαλίδι / Tijeras / forbice da elettricista / Tesoura / Ciseaux / Schaar



Ref.	L [mm]	☒	EAN
32D413	140	12/120	5902062007728

## OSTRZA ŁAMANE

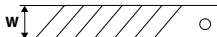
Snap off blades / Klängen, abbrechbar / Лезвия сменные отламывающиеся / Леза змінні, що обламуються / Törhető pengék / Lame cutter / Odlamovací čepel / Odlamovacie čepel / Lomljiva rezila / Laužomi peiliukki / Mainämie nolaužamie asmeņi / Vaibana terad / От-чупсаици се остриета / Lomljene oštrice / Lomljene oštrice / Αποσπώμενες λεπίδες / Hojas segmentadas / Ricambio lame scorrevoli / Lâminas curvadas / Lames coupées / Gebogen bladen



x10



Ref.	W [mm]	D [mm]	☒	EAN
17B349	9	0,40	48/480	5902062140289
17B348	18	0,50	30/240	5902062140296



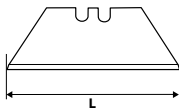
x5



Ref.	W [mm]	D [mm]	☒	EAN
17B550	25	0,75	20/120	5902062141071

## OSTRZA TRAPEZOWE

Knife blades / Trapezklingen / Лезвия трапецевидные / Леза ножови / Trapéz penge / Čužit lamá / Lichoběžníkové ostří / Ostriе lichožežnikové / Nadomestna rezila / Keičiamos geležtės / Naža asmeņi / Noaterad / Острие резерно / Nožiči za skalpel / Nožici za skalpel / Αναλλακτικές λεπίδες / Hojas trapezoidales / Ricambio lame fisse / Lâminas de trapézio / Tranchants trapézoïdaux / Trapezium mesbladen



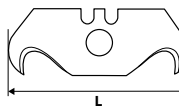
x5



Ref.	L [mm]	D [mm]	☒	EAN
17B405	51	0,40	0/500	5902062140302

## OSTRZA WYMIENNE

Knife blades / Wechselklingen / Лезвия сменные / Леза ножови / Trapéz penge / Čužit lamá / Vyměnitelné ostří / Ostriе lámacie / Nadomestno rezilo / Keičiamos geležtės / Naža asmeņi / Noaterad / Острие резерно / Nožiči za skalpel / Nožici za skalpel / Αναλλακτικές λεπίδες / Hojas de repuesto / Lama speciale, punta ad uncino / Lâminas substituíveis / Lames de remplacement / Vervangmesbladen



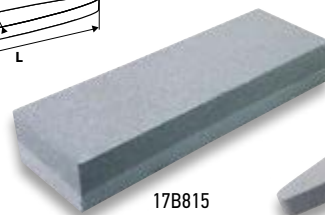
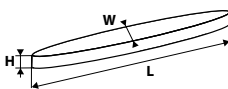
x5



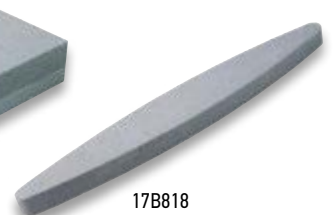
Ref.	L [mm]	D [mm]	☒	EAN
17B2H5	51	0,65	60/600	5902062140739

## OSEŁKA

Whetstone / Schleifstein / Брусок точильный / Точила / Fenókö / Piatră abrazivă / Brousek / Osla / Osla / Galąstuvus / Galada / Luisk / Брус / Brus / Brus / Пётра аконіамагос / Taco de lijar / Pietra per affilare / Pedra de amolar / Pierre à aiguiser / Slijpsteen



17B815



17B818

Ref.	W [mm]	L [mm]	H [mm]	gradacja	☒	EAN
17B815	50	150	25	K200/K100	0/50	5902062208255
17B818	35	230	13	K180	0/100	5902062210432





# TOPEX

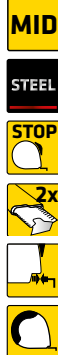
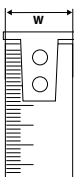
Pomiarowe  
Measuring  
Измерительные



27C305

## MIARA ZWIJANA

Pocket rule / Wickelmessband / Pymenka / Pymenka / Mérőszalag / Ruletă de măsurat / Měřidlo svinovací / Meter rolovací / Meter / Rulètè plieninè / Mèrlente rulete / Taskujoonlaud / Ponemka / Metar / Μεταίρουµενη µετρητική ταινία / Flexómetro / Flessometro / Medidor enrolado / Mesure enroulée / Meetlat



Ref.	L [m]	W [mm]	☒	EAN
27C302	2	16	10/100	5902062111760
27C303	3	16	10/100	5902062111777
27C305	5	19	10/100	5902062111784
27C308	8	25	6/48	5902062111791
27C310	10	25	6/48	5902062111807



Ref.	L [m]	W [mm]	☒	EAN
27C363	3	19	12/72	5902062273635
27C365	5	25	12/72	5902062273659



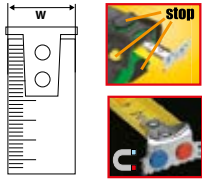
Ref.	L [m]	W [mm]	☒	EAN
27C373	3	16	12/120	5902062112378
27C375	5	22	12/72	5902062112385



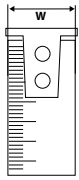
Ref.	L [mm]	L [ft]	W [mm]	☒	EAN
27C393	3	10	16	12/120	5902062004741
27C395	5	16	19	12/96	5902062004758
27C397	7.5	25	25	6/60	5902062004765

## MIARA ZWIJANA

Pocket rule / Wickelmessband / Рулетка / Рулетка / Mérőszalag / Ruletă de măsurat / Měřilo svinovací / Meter rolovací / Meter / Ruletë pëlinë / Mërlente rulete / Taskujoonlaud / Ponemka / Metar / Μεταρούμενη μετρητική ταινία / Flexómetro / Flessometro / Medidor enrolado / Mesure enroulée / Meetlat



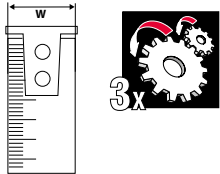
Ref.	L [m]	W [mm]	☒	EAN
27C342	2	16	12/120	5902062273420
27C343	3	19	12/120	5902062273437
27C345	5	25	12/72	5902062273451
27C340	10	32	6/48	5902062273406



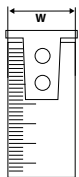
Ref.	L [m]	W [mm]	☒	EAN
27C383	3	16	12/120	5902062273833
27C385	5	19	6/72	5902062273857
27C387	7,5	25	6/48	5902062273871

## TAŚMA MIERNICZA

Measuring tape / Messband / Измерительная лента / Стрічка мірна / Mérőszalag / Ruletă / Měřicí páska / Meracia páska / Merilni trak / Metras / Mërlente / Mõõdulint / Мерна лента / Traka za mjerenje / Traka za merenje / Μετροταινία / Cinta larga / Rotella metrica / Fita de medição / Ruban de mesure / Meetband



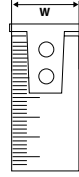
Ref.	L [m]	W [mm]	☒	EAN
28C422	20	13	0/30	5902062284228
28C423	30	13	0/30	5902062284235



Ref.	L [m]	W [mm]	☒	EAN
28C412	20	12,5	4/40	5902062112149
28C413	30	12,5	5/40	5902062112156

## TAŚMA MIERNICZA

Measuring tape / Messband / Измерительная лента / Стрічка мірна / Mérőszalag / Ruletă / Měřicí páska / Meracia páska / Merilni trak / Metras / Mërlente / Mõõdulint / Мерна лента / Traka za mjerenje / Traka za merenje / Μετροταινία / Cinta larga / Rotella metrica / Fita de medição / Ruban de mesure / Meetband



Ref.	L [m]	W [mm]	☒	EAN
28C450	50	10	0/10	5902062112019



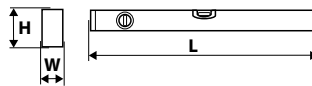
Ref.	L [m]	W [mm]	☒	EAN
28C533	30	13	0/10	5902062285331



Ref.	L [m]	W [mm]	☒	EAN
28C550	50	13	0/20	5902062111289
28C551	100	13	0/10	5902062111975

## POZIOMNICA

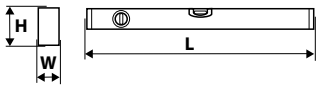
Spirit level / Richtwaage / Уровень / Рівень / Vizmérték / Nivel spring / Vodováha / Vodováha / Libela / Gulščiuokas aliuminis / Limerprädis / Lood / Huseenup / Libela / Libela / Αλφάδι / Nivel / Livella / Nivel / Nivelle / Staand waterpas



Ref.	L [cm]	H [mm]	W [mm]	☒	EAN
29C301	40	50	20	0/50	5902062293015
29C302	60	50	20	0/50	5902062293022
29C303	80	50	20	0/50	5902062293039
29C304	100	50	20	0/20	5902062293046
29C305	120	50	20	0/20	5902062293053
29C306	150	50	20	0/20	5902062293060
29C307	200	50	20	0/10	5902062293077

## POZIOMNICA

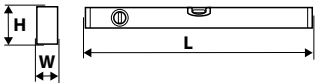
Sprit level / Richtwaage / Уровень / Рівень / Vízmerő / Nivel spring / Vodováha / Vodováha / Libela / Gulsčiukas alumininis / Līmeņrādis / Lood / Нивелур / Libela / Libela / Αλφάδι / Nivel / Livella / Nivel / Nivelle / Staand waterpas



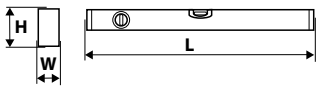
Ref.	L [cm]	H [mm]	W [mm]	☒	EAN
29C501	40	49	19	0/25	4008027040012
29C502	60	49	19	0/25	4008027040029
29C503	80	49	19	0/25	4008027040036
29C504	100	49	19	0/25	4008027040043
29C505	120	49	19	0/25	4008027040050
29C506	150	49	19	0/20	4008027040067
29C507	200	49	19	0/10	4008027040074



Ref.	L [cm]	H [mm]	W [mm]	☒	EAN
29C882	60	60	30	0/50	5902062888822
29C883	80	60	30	0/50	5902062888839
29C884	100	60	30	0/50	5902062888846



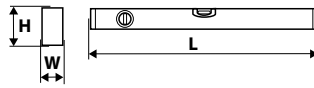
Ref.	L [cm]	H [mm]	W [mm]	☒	EAN
29C572	60	50	20	0/60	5902062016980
29C573	80	53	24	0/30	5902062017208
29C574	1000	30	30	0/30	5902062017215



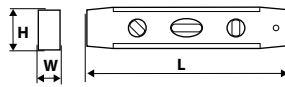
Ref.	L [cm]	H [mm]	W [mm]	☒	EAN
29C601	40				5902062995032
29C602	60	53	24	0/25	5902062112064
29C603	80	53	24	0/25	5902062112071
29C604	100	53	24	0/25	5902062112088
29C605	120	53	24	0/25	5902062112095
29C606	150	53	24	0/20	5902062112101
29C607	200	53	24	0/10	5902062112118

## POZIOMNICA

Sprit level / Richtwaage / Уровень / Рівень / Vízmerő / Nivel spring / Vodováha / Vodováha / Libela / Gulsčiukas alumininis / Līmeņrādis / Lood / Нивелур / Libela / Libela / Αλφάδι / Nivel / Livella / Nivel / Nivelle / Staand waterpas



Ref.	L [cm]	H [mm]	W [mm]	☒	EAN
29C632	60	65	30	0/30	5902062017222
29C633	80	65	30	0/30	5902062017239
29C634	100	65	30	0/30	5902062017246
29C635	120	65	30	0/12	5902062017253
29C636	150	65	30	0/12	5902062017260
29C637	200	65	30	0/12	5902062017277



Ref.	L [cm]	H [mm]	W [mm]	☒	EAN
29C894	23	40	12	12/120	5902062880024

## POZIOMNICA DO SZŁĄRKÓW

Post level / Wasserwaage für Pfähle / Уровень складной магнитный с шарниром / Рівень складний магнітний з шарніром / Oszlopvizmérő / Nivelă pentru montare / Sloupková vodováha / Stĺpková vodováha / Libela za drogove / Kampinis gulsčiukas / Saliekamais magnēta līmeņrādis ar šarnīru / Postilood / Лубела за стълбове / Libela za stupove / Libela za stubove / Μαγνητικό αλφάδι σωλήνων / Nivel para postes / Livella di controllo, mobile / Nivel / Nivelle à poteaux / Palenwaterpas



Ref.	info	☒	EAN
29C897	15-180°	0/100	5902062880154

## POZIOMNICA SZNURKOWA

String level / Schnur-Richtwaage / Уровень подвесной / Рівень шнурковий / Zsinórvizmérő / Nivelă cu sfoară / Šnúrová vodováha / Snúrová vodováha / Libela z vrvico / Virvinis gulsčiukas / Piekaramais līmeņrādis / Nöörlood / Нишков нивелур / Libela od konopca / Libela od kapara / Αλφάδι νήματος / Nivel de cuerda / Filo con livella / Nivel de corda / Nivelles à fil / Snoerwaterpas



Ref.	L [m]	☒	EAN
29C891	20	20/100	5902062880215

## POZIOMNICA WODNA

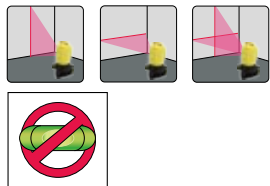
Water level / Wasserwaage / Υδρορροή / Рівень водяний / Vízmértek / Nivelă cu apă / Vodováha / Vodováha / Vodna libela / Vandens gulsčiukas / Ūdens līmenrādis / Vesilood / Воден нивелюр / Vodena libela / Lubela vodena / Υδραυλικό αλφάδι / Nivel de agua / Livella ad acqua / Nivel de água / Nivelte à eau / Waterpas



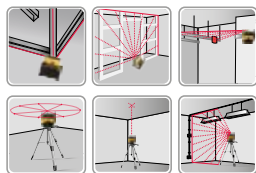
Ref.	L [m]	☒	EAN
29C871	15	0/10	5902062111982
29C872	20	0/10	5902062111999
29C873	25	0/10	5902062112002

## POZIOMNICA LASEROWA

Laser level / Laserwasserwaage / Лазерный прибор / Рівень лазерний / Lézerszintező / Nivelă cu laser / Laserová vodováha / Laserová vodováha / Laserska libela / Lazerinis lygio matuoklis / Lázera līmenrādis / Laserlood / Лазерна либела / Laserska libela / Laserska libela / Αλφάδι λέιζερ / Nivel láser / Livella laser auto-livellante / Nivel de laser / Nivelte à laser / Laser waterpas



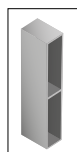
Ref.	dokładność [mm/m]	zasięg [m]	m [g]	☒	EAN
29C909	+/- 0,5	10	3,5	0/4	5902062299093



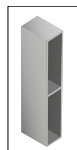
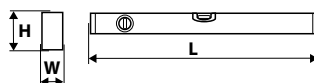
Ref.	dokładność [mm/m]	zasięg [m]	m [g]	☒	EAN
29C908	+/- 0,5	30	4,5	0/4	5902062299086

## ŁATA MURARSKA

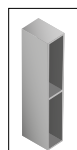
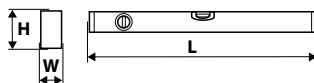
Traversing rule / Richtscheit / Правило строительное / Рейки мулярські / Ölesléc / Dreptar (calapod) / Zednická lat' / Lata murárska / Zidarska letev / Liniuotė mūrinių / Mürnieka trapece / Joanlaud / Матрап / Specijalna libela / Specijalna libela / Μετρητής κλίσης / Reglón de albañil / Stadia / Remendo de pintura / Latte de maçons / Metselaarsregel



Ref.	L [cm]	H [mm]	W [mm]	☒	EAN
29C113	200	100	17	0/10	5902062870209
29C114	250	100	17	0/10	5902062870254



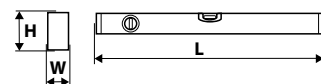
Ref.	L [cm]	H [mm]	W [mm]	☒	EAN
29C122	150	100	17	0/10	5902062872159
29C123	200	100	17	0/10	5902062872203
29C124	250	100	17	0/10	5902062872258
29C125	300	100	17	0/10	5902062872302



Ref.	L [cm]	H [mm]	W [mm]	☒	EAN
29C142	150	100	17	0/10	5902062874153
29C143	200	100	17	0/10	5902062874207
29C144	250	100	17	0/10	5902062874252
29C145	300	100	17	0/10	5902062874306

## ŁATA TYNKARSKA

Trapezoid floating rule / Anschlaglatte / Правило штукатурное / Рейки тинькарські / Kardcsni / Ráztaoare trapezoidală / Strhovaci lat' na omítku / Lata lichobežníková / Zidarska letev / Liniuotė tinkavimo darbams / Αρμετēja trapece / Trapeziokujuline joanlaud / Матрап / Specijalna libela / Specijalna libela / Τραπεζοειδής μετρητής υποδιαστολής / Reglón de yesero / Stadia trapezoidale / Remendo de estuque / Latte de plâtrage / Stukadoorsregel



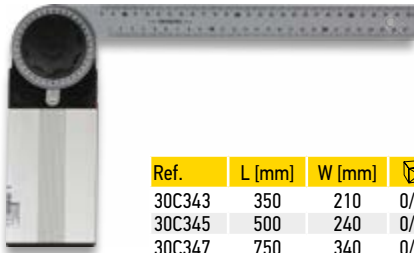
Ref.	L [cm]	H [mm]	W [mm]	☒	EAN
29C152	150	94	17	0/10	5902062875150
29C153	200	94	17	0/10	5902062875204
29C154	250	94	17	0/10	5902062875259
29C155	300	94	17	0/10	5902062875303

## KĄTOMIERZ

Protractor / Winkelmesser / Угломер / Транспортир / Szögmérő / Echer réglabil / Úhloměr / Uhlomer / Kotomer / Καμπίνις / Леңкәтәһ / Ёгломер / Kutomjer / Uglomer / Μοιρογνωμόνιο / Escuadra / Squadra regolabile in alluminio / Transferidor regulável / Rapporteur / Gradenboog



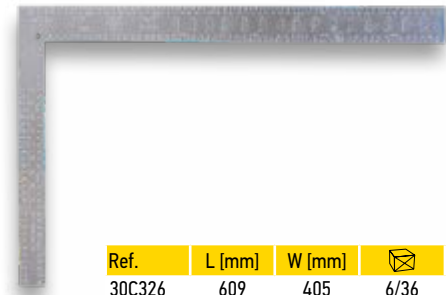
Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
30C321	500	500	0/10	5902062111883



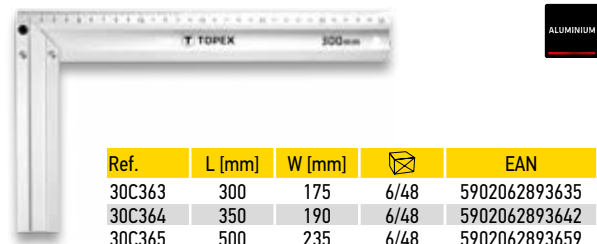
Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
30C343	350	210	0/10	5902062111883
30C345	500	240	0/10	5902062111890
30C347	750	340	0/10	5902062111906

## KĄTOWNIK

Angle bar / Winkelleisen / Угольник / Коси́нець / Ácsderékszög / Cornier / Úhelník / Uhlomer / Kotomer / Καμπίνις / Stürens / Nurkraud / Ёгльник / Kutnik / Uglomer / Μοιρογνωμόνιο / Escuadra / Squadra ortogonale / Cantoneira / Cornière / Winkelhaak



Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
30C326	609	405	6/36	5902062303264



Ref.	L [mm]	W [mm]	☒	EAN
30C363	300	175	6/48	5902062893635
30C364	350	190	6/48	5902062893642
30C365	500	235	6/48	5902062893659

## PRZYMIAR LINIOWY

Steel rule / Lineal / Лине́йка / Лінійка стальна / Acélnonalzó / Metru de oțel / Měřidlo / Lineál ocelový / Ravnilo / Liniuote / Lineāls / Terasjoonlaud / Линия / Ravnalo / Lenjir / Μετροταινία / Regla de medición / Metro in acciaio / Calibre para cordas / Réglet / Meetlat



Ref.	L [mm]	☒	EAN
30C217	750	10/50	5902062111180



Ref.	L [mm]	☒	EAN
31C030	300	12/300	5902062890306
31C050	500	12/120	5902062890504
31C075	750	12/120	5902062890610
31C100	1000	12/96	5902062890627

## SZNUREK TRASERSKI

Chalk line / Trassierschnur / Шнур трассировочный / Шнур трасувальний / Kicsapórszínór / Linie bătută cu cretă / Trasovací šňůra / Šnúrka značkovacia / Prah za označevanje / Virve žymėjimai / Křída linija / Kriidlinõor / Чертушка / Κοπας gradjevinski / Prah za obelezavanje / Σκοπὴ χάραξης / Cordón de trazar / Filo per pealvere tracciate / Corda p. Traçar / Fil à tracer / Metselsnoer



Ref.	L [m]	☒	EAN
30C630	30	30/60	5902062306302

## KREDA DO TRASOWANIA

Chalk / Trassierkreide / Мел трассировочный / Кредка трасувальна / Porfesték / Cretă / Křída / Farba / Kreda / Kreda žymėjimai / Křits křída linijai / Krijt / Kreda za čertulnika / Prah za crtanje / Prah za obelezavanje / Κίμωλία για χάραξη / Polvo de trizado / Polvere tracciate / Giz p. traçar / Craie à tracer / Krijt



Ref.	m [g]	kolor	☒	EAN
30C616	115		10/100	5902062111869
30C617	115		10/100	5902062111876

## PION MURARSKI

Plumb bob / Senklot / Отвес каменцина / Висок муларський / Fűggővas / Pìrghie echilibrare / Olovnice / Olovnica / Svinčnica / Svambalas mūrīnkui / Atsvars celtniecības / Nöörlood / Омвес / Visak / Visak / Βαρίδι νηματος στάθμης / Plomada de albañil / Bulbo / Tubo vertical de construção / Fil à plomb de maçons / Schietlood



Ref.	m [g]	☒	EAN
30C643	275	6/48	5902062110923

## MIARA SKŁADANA

Wooden rule / Zollstock / Лине́йка скла́дана / Лінійка скла́дна, дере́вяна / Fatérce / Metru pliant lemn / Skládaci metr / Meter skladaci / Zložljivi leseni meter / Medinis metras, sulankstomas / Metramers saliekams / Kokkukäiv joonlaud / Метър / Drveni metar / Metar / Ξύλινο πτυσσόμενο μέτρο / Metro piegabile de madera / Metro pieghevole in legno / Medidor dobrável / Mesure articulée / Vouwmeter



26C001

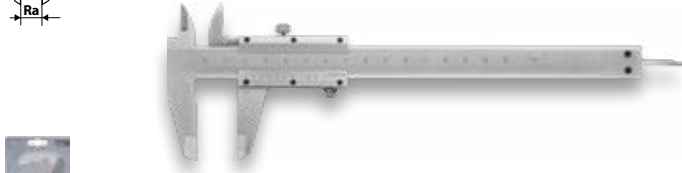
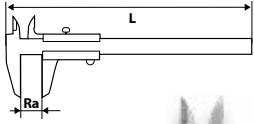


26C005

Ref.	L [m]	kolor	☒	EAN
26C001	1		0/200	5902062112026
26C021	2		0/284	5902062112040
26C005	1		0/200	5902062112422
26C006	2		0/284	5902062112439

## SUWMIARKA

Caliper / Messschieber / Штангенциркуль / Штангенциркуль / Tolóméró / Suport / Posuvné měřítka / Meradlo posuvné / Pomično merilo / Slankmatis / Vidmērs / Mõõtesirkl / Шублер / Pomično mjerilo / Pomično merilo / Αβαλογκό παχύμετρο / Calibre / Calibro / Calibrador de corrediça / Pied à coulisse / Schuifmaat



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	dokt. [mm]		EAN
31C615	230	0-150	0,05	10/40	5902062110435
31C616	230	0-200	0,05	5/50	5902062316165



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	dokt. [mm]		EAN
31C627	230	0-150	0,02	0/30	5902062111296



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	dokt. [mm]		EAN
31C624	230	0-150	0,02	0/40	5902062316240



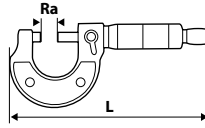
Ref.	L [mm]	Ra [mm]	dokt. [mm]		EAN
31C625	290	0-200	0,02	0/50	5902062316257



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	dokt. [mm]		EAN
31C628	235	0-150	0,02	0/50	5902062111302

## MIKROMETR

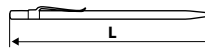
Micrometer / Mikrometer / Микрометр / Мікрометр / Microméter / Micrometru / Mikrometr / Mikrometer / Mikrometer / Mikrometras / Mikrometras / Mikromeeter / Микрометър / Mikrometar / Mikrometar / Микрoмeтp / Micrómetro / Micrometro / Micrómetro / Micromètre / Micrometer



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	dokt. [mm]		EAN
31C629	135	0-25	0,01	0/50	5902062111319

## RYSIK TRASERSKI

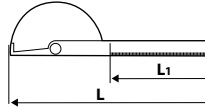
Scriber / Trassierstift / Штихель трассировочный / Штихель трасувальний / Rajztű / Daltă / Nádrž / Rysovací ihla / Pisalo / Brežiklis / Krta linija / Märknöel / Чертилка / Gripl / Iгла za obeležavanje / Εργαλείο χάραξης / Punta de trazar / Tracciatore / Riscador para traçar / Pointe à tracer / Kraasnaald



Ref.	L [mm]		EAN
31C703	150	0/300	5902062317032

## KATOMIERZ

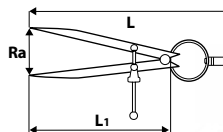
Protractor / Winkelmesser / Угломер / Транспортир / Szögmérő / Echer réglabil / Úhloměr / Uhlomer / Kotomer / Kampainis / Leņķmērs / Nurgatõõdik / Ёгломер / Kutomjer / Uglomer / Μαρογνημόνιο / Escuadra / Squadra / Transfendor regulável / Rapporteur / Gradenboog



Ref.		L [mm]	L <sub>1</sub> [mm]		EAN
31C700	180°	200	100	10/200	5902062317001

## CYRKIEL ŚLUSARSKI

Divider / Zirkel / Циркуль / Циркуль слюсарный / Körzõ / Compas pentru lăcătuş / Zámečnícké kružítko / Zámečnícké kružidlo / Sestilo / Skriestuvas šaltkalviui / Atslēdznieka cirkulis / Lukksepasirkel / Шлосерски перзен / Bravarski šestar / Bravarski šestar / Διαβήτης / Compás de trazado / Compasso / Compasso p. serralharia / Compas de serrurier / Steekpasser



Ref.	L [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	Ra [mm]			EAN
31C701	210	150	0 - 160	65°	10/100	5902062317018

## DROGOMIERZ

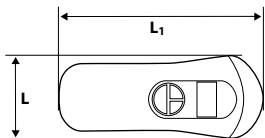
Measuring wheel / Wegstreckenmesser / Мерное дорожное колесо / Одометр / Mérőkerék digitális / Roatã de mãsurat distanțe reale / Trasomèr / Meracie koliesko / Merilno kolo / Kelio matuoklė / Čela mēritenis / Lābisoidumōdāik / Одометър / Сиклометар / Putomer / Τροχός μέτρησης αποστάσεων / Odómetro / Rotella di misurazione / Roda de medição / Odometre (roue de mesure) / Meetwiel



Ref.	Ra [m]	dokt. [%]	☒	EAN
31C800	0,1 - 9999	0,5	0/4	5902062318008

## ODLEGŁOŚCIOMIERZ ULTRADZWIĘKOWY

Distancer / Entfernungsmesser / Дальномер / Далекомір / Ultrahangos távolságmérő / Telemetru / Dalkomèr / Dialkomer ultrazvukový / Merilec oddaljenosti / Nuotolio matuoklis / Attāluma mēritājs / Mōdāik / Далекомер / Distancer / Daljinomer / Μετρητής αποστάσεων / Medidor ultrasonidos / Misuratore di distanza / Medidor de distância / Télémètre / Afstandsmeter



Ref.	L [mm]	W [mm]	Ra [m]	dokt. [%]	☒	EAN
31C902	127	55	0,4 - 18	0,5	0/50	5902062319029

## MIERNIK ELEKTRONICZNY

Universal multimeter / Elektronikmessgerät / Μультиметр цифровой / Тестер универсальный / Multiméter univerzális / Multimetro universal / Elektronický měřicí přístroj / Univerzálny multimeter / Elektronski multimeter / Universalus el. matuoklis / Multimetrus universāls / Universaalne multimeeter / Μυλτιμετρ / Univerzalni multimetar / Umiverzalni multimetar / Ηλεκτρονικός μετρητής γενικής χρήσης / Multímetro digital / Misuratore universale / Medidor eletrônico / Appareil de mesure électronique / Elektronisch meter



Ref.	☒	EAN
94W101	0/50	5902062941015



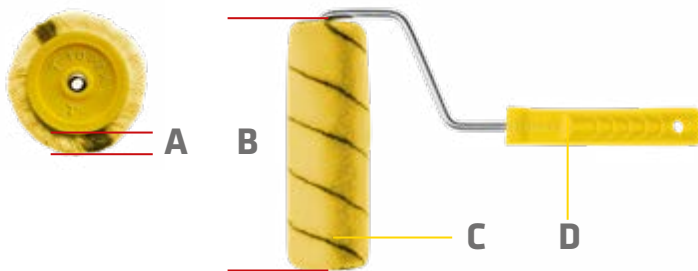
Ref.	☒	EAN
94W102	0/30	5902062941022

## MIARA ZWIJANA - BRELOK

Pocket rule - trinket / Wickelmessband / Рулетка / Рулетка кишенькова / Mini mérőszalag / Ruleta- breloc / Miara zwiżana / Rolovací meter privesok / Zepni meter / Ruletė plieninė / Mērlenta / Taskujoonlaud / Metar privezak / Σπειρώμενη μετρητική ταινία / Flexómetro / Mini flessometro / Medidor enrollado / Mesure enroulée / Rolmaat - hangend



Ref.	L [m]	☒	EAN
27C001	1	40/1200	5902062008725



#### Wysokość poszycia (A):

Długie włosie idealnie nadaje się do malowania powierzchni chropowatych takich jak fasady czy ściany z cegły. Dzięki dłuższemu włosiu farba dostanie się we wszystkie szczeliny i doskonale pokryje trudną powierzchnię – bez względu na to jakim rodzajem farby malujemy. Krótkie włosie przeznaczone jest do farb olejnych oraz do zastosowania do w stosunkowo równych podłożu.

#### Szerokość wałka (B):

Szerokie wałki są zalecane do dużych, płaskich powierzchni, na których nie występują (lub jest ich relatywnie niewiele) elementy utrudniające malowanie – kontakty, przewody, przełączniki. Im mniejsza powierzchnia oraz im więcej utrudniających elementów, tym mniejszy wałek powinien być zastosowany.

#### Materiał poszycia (C):

W zależności od rodzaju farby jakiej będziemy używać oraz gradacji malowanej powierzchni powinniśmy użyć wałka o odpowiednim składzie materiału poszycia.

#### Uchwyt (D):

Ergonomiczny z możliwością zamontowania na teleskopie.

#### Hair length (A):

Long hair perfectly fits for painting rough surfaces, like facades or brick walls. Longer hair allows paint to penetrate all crevices and perfectly cover difficult surface, regardless of the paint type. Short hair is designed for oil paints and painting even surfaces.

#### Roller width (B):

Broad rollers are recommended for large, flat surfaces without or with limited amount of items that hinder painting: wall sockets, wires, switches. The smaller area and the more hindering pieces, the smaller roller should be used.

#### Cover material (C):

Depending on the paint type that will be used and roughness of painted surface you should use a roller with proper composition of cover material.

#### Handle (D):

Ergonomic, allows fixing to a telescopic rod.

#### Длина ворса (A):

Длинный ворс отлично подходит для окраски шероховатых поверхностей, таких как кирпичные фасады или стены. Благодаря длинному ворсу краска проникнет во все щели и превосходно покроеет неровную поверхность – независимо от типа используемой краски. Короткий ворс предназначен для масляных красок, а также для окрашивания ровных поверхностей.

#### Ширина валика (B):

Широкие валики рекомендованы для больших плоских поверхностей, на которых отсутствуют (либо присутствуют в небольшом количестве) элементы, усложняющие покраску – розетки, провода, выключатели. Чем меньше поверхность и чем больше на ней усложняющих покраску элементов, тем меньше должен быть валик.

#### Материал шубки (C):

Материал, из которого изготовлена шубка валика, должен соответствовать типу краски, с которой будете работать, а также градации окрашиваемой поверхности.

#### Ручка (D):

Эргономичная, с возможностью крепления к телескопической трубке.



# TOPEX

Malarstwo  
Painting tools  
Малярное



20B805



## WAŁEK EMULSYJNY

Roller for emulsion paints / Welle, Emulsionfarbe / Валик для водоэмульсионных красок / Валик до емulsionних фарб / Festöhenger / Trafolet de emulsie / Emulzni váleček / Valček na emulzné farby / Valj za emulzije / Volelis emulsijas dažāms / Veltnītis emulsijai / Emulsioinirulli / Эмульсионен валик / Valjak - kotač za emulzijske boje / Valjak za emulziju / Ρολλό για πλαστικό χρώμα / Rodillo para emulsión / Rullo con manico per vernici ad emulsione / Rolo p. tintas de emulsão / Rouleau pour peinture émulsion / Roller voor emulsieverf



Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	☒	EAN
20B594	13	180	8	48	0/48	5902062005328
20B595	9	100	6	30	0/60	5902062006530
20B596	9	100	6	15	0/100	5902062006547



Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	☒	EAN
20B575	11	180	8	48	0/48	5902062006417
20B576	7	100	6	30	0/60	5902062006424
20B577	7	100	6	15	0/100	5902062006431



Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	☒	EAN
20B570	11	180	8	48	0/48	5902062006387
20B571	11	100	6	30	0/60	5902062006394
20B572	7	100	6	15	0/100	5902062006400

## WAŁEK FASADOWY

Roller for emulsion paints / Welle, Fassadenfarbe / Валик фасадный / Валик до фасади / Festöhenger / Trafolet de fatada / Fasádní váleček / Valček na fasády / Valj za fasado / Volelis išorē dažāmo darbams / Fasādes veltnītis / Fassadairulli / Фасаден валик / Valjak - kotač za fasadne boje / Valjak za fasadu / Ρολλό πρόσοψης / Rodillo para fachadas / Rullo con manico per vernici ad emulsione / Rolo p. fachadas / Rouleau façade / Gevelroller



Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	☒	EAN
20B597	18	180	8	48	0/48	5902062005335
20B598	11	100	6	30	0/60	5902062006554
20B599	11	100	6	15	0/100	5902062006561

## ROLKA EMULSYJNA

Roll for emulsion paints / Rolle, Emulsionfarbe / Роллик для водоэмульсионных красок / Роллик до емulsionних фарб / Festöhenger / Trafolet de emulsie / Emulzni váleček / Valček na emulzné farby / Valj za emulzije / Volelis emulsijas dažāms / Rullītis emulsijai / Emulsioinirulli kate / Эмульсионна ролка / Valjak za emulzijske boje / Valjak za emulziju / Αναλλακτικός κύλινδρος ρολοῦ για πλαστικό χρώμα / Repuesto para rodillo para emulsión / Rullo per vernici ad emulsione / Rolo p. tintas de emulsão / Rouleau pour peinture émulsion / Roller voor emulsieverf



Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	☒	EAN
20B525	13	250	8	48	0/60	5902062006103
20B526	13	180	8	48	0/60	5902062006110
20B527	9	100	6	30	0/120	5902062006127
20B528	9	100	6	15	0/500	5902062006134



Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	☒	EAN
20B540	11	250	8	48	0/60	5902062006219
20B541	11	180	8	48	0/60	5902062006226
20B542	7	100	6	30	0/120	5902062006233
20B543	7	100	6	15	0/500	5902062006240



Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	☒	EAN
20B530	11	250	8	48	0/60	5902062006141
20B531	11	180	8	48	0/60	5902062006158
20B532	7	100	6	30	0/120	5902062006165
20B533	7	100	6	15	0/500	5902062006240

## ROLKA FASADOWA

Roll for emulsion paints / Rolle, Fassadenfarbe / Роллик фасадный / Роллик до фасади / Festöhenger / Trafolet de fatada / Fasádní váleček / Valček na fasády / Valj za fasado / Volelis išorē dažāmo darbams / Fasādes rullītis / Fassadairulli kate / Фасадна ролка / Valjak za fasadne boje / Valjak za fasadu / Αναλλακτικός κύλινδρος ρολοῦ πρόσοψης / Repuesto para rodillo para fachadas / Rullo con manico per vernici ad emulsione / Rolo p. fachadas / Rouleau façade / Gevelroller



Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	☒	EAN
20B550	18	250	8	48	0/60	5902062006257
20B551	18	180	8	48	0/60	5902062006264
20B552	11	100	6	30	0/120	5902062006271
20B553	11	100	6	15	0/500	5902062006288

## WALEK EMULSYJNY DO NAROŻNIKÓW

Roller for corners / Destan-Welle für Ecken / Валик для покраски углов / Валик малярний для стіжок / Festöhenger sarokhoz / Trafalet pentru colturi / Rohový váleček / Valček do rohov / Valj za vogale / Volelis, kampams dažyti / veltnītis stūriem / nurgarull / Валик за њзлу / Valjak - kotača za uglove / valjak za uglove / Ρολό βαφής για γωνίες / Rodillo para esquinas / Rullo con manico / Rolo para cantos / Rouleau pour coins / Verfroller voor hoeken



Ref.	☒	EAN
20B574	0/48	5902062006585
20B569	0/60	5902062006370

## ZESTAW MALARSKI

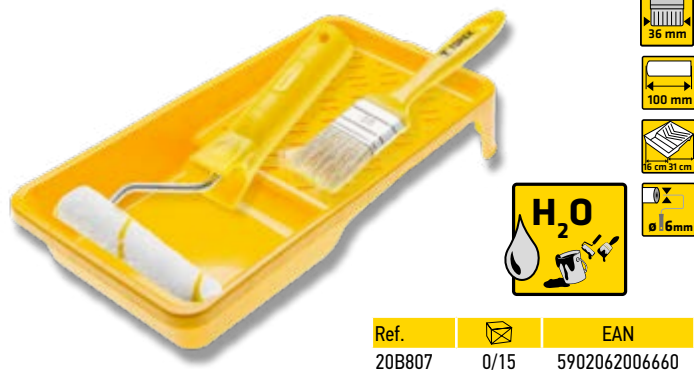
Painter kit / Anstrich-Set / Набор маляра / Набор малярський / Festő készlet / Garnitură de vopsitorie / Malířská sada / Malarska stiprava / Komplet za pleskanje / Komplektas dažymui / Krāsotāja komplekts / Maalriekomplekt / Βοηθητικός комплект / Slikarski set / Pribor za slikanje / Σει βαφεία / Juego de herramientas para pintar / Set di pittura per vernici ad emulsione / Kit p. pintura / Jeu d'outils de peinture / Verfset



Ref.	☒	EAN
20B805	0/12	5902062006646



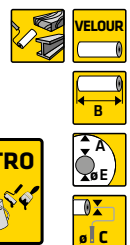
Ref.	☒	EAN
20B806	0/15	5902062006653



Ref.	☒	EAN
20B807	0/15	5902062006660

## WALEK OLEJNY

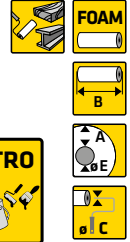
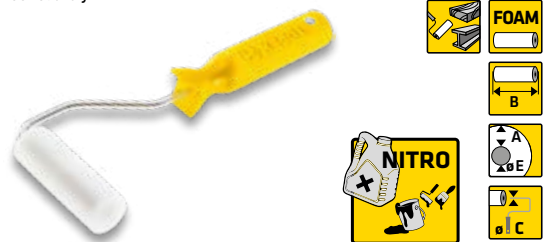
Roller for oil paints / Welle, Ölfarbe / Валик для масляных красок / Валик до олійних фарб / Festöhenger / Trafalet de ulei / Olejový váleček / Valček na olejové farby / Valj za oljne barve / Volelis, aliejiniams dažams / Veltnītis eļļai / Ölirull / Блажен валик / Pjenasti valjak - kotača za uljane boje / Valjak za ulje / Ανταλλακτικός κύλινδρος για λαδομπογιά / Repuesto para rodillo para pinturas al óleo / Rullo για λαδομπογιά / Rodillo para pinturas al óleo / Rullo con manico per vernici ad olio / Rolo p. tintas de óleo / Rouleau pour la peinture à l'huile / Roller voor olieverf



Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	☒	EAN
20B585	4	180	8	48	0/48	5902062006479
20B586	4	100	6	30	0/60	5902062006486
20B587	4	100	6	15	0/100	5902062006493

## WALEK OLEJNY PIANKOWY

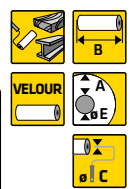
Foam roller for oil paints / Welle, Ölfarbe, Schaumstoff / Валик поролоновый для масляных красок / Валик до олійних фарб поролоновий / Szivacs festöhenger / Trafalet de ulei sputos / Olejový pěnový váleček / Valček na olejové farby penový / Valj za oljne barve iz pene / Poroloninis volelis, aliejiniams dažams / Putuplasta veltnītis eļļai / Vaht-õlirull / Блажен дупнаренов валик / Pjenasti valjak - kotača za uljane boje / Valjak za pena-ulje / Ρολό αφρολέξ για λαδομπογιά / Rodillo para pinturas al óleo espuma / Rullo in spugna per pitture a olio / Rolo de espuma p. tintas de óleo / Rouleau pour la peinture à l'huile à mousse / Schuimroller voor olieverf



Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	☒	EAN
20B593	4	100	6	15	0/100	5902062006578

## ROLKA OLEJNA

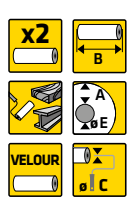
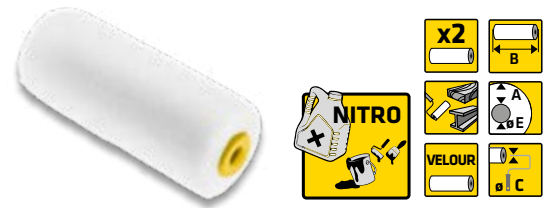
Roll for oil paints / Rolle, Ölfarbe Mini / Ролук для масляных красок мини / Ролук до олійних фарб міні / Festöhenger / Trafalet de ulei / Olejový váleček mini / Valček na olejové farby / Valj za oljne barve / Volelis aliejiniams dažams / Rullītis eļļai / Mini-õlirulli kate / Блажен ролка / Valjak za uljane boje / Valjak za ulje / Ανταλλακτικός κύλινδρος мини ρολού για λαδομπογιά / Repuesto para rodillo para pinturas al óleo / Rullo per vernici ad olio / Rolo p. tintas de óleo / Rouleau pour la peinture à l'huile / Roller voor olieverf



Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	☒	EAN
20B555	4	180	8	48	0/60	5902062006295
20B556	4	100	6	30	0/120	5902062006301
20B557	4	100	6	15	0/500	5902062006318

## ROLKA OLEJNA PIANKOWA

Foam roll for oil paints / Rolle, Ölfarbe, Schaumstoff / Ролук поролоновый для масляных красок / Ролук до олійних фарб поролоновий / Szivacs festöhenger / Trafalet de ulei / Olejový pěnový váleček mini / Valček na olejové farby penový / Valj za oljne barve iz pene / Poroloninis volelis, aliejiniams dažams / Putuplasta rullītis eļļai / Vahturulli kate / Блажен дупнаренова ролка / Pjenasti valjak za uljane boje / Valjak za pena-ulje / Ανταλλακτικός κύλινδρος ρολού αφρολέξ για λαδομπογιά / Repuesto para rodillo para pinturas al óleo espuma / Rullo per vernici ad olio / Rolo de espuma p. tintas de óleo / Rouleau pour la peinture à l'huile à mousse / Schuimroller voor olieverf



Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	☒	EAN
20B565	10	100	6	15	0/250	5902062006356
20B566	10	55	6	15	0/500	5902062006363

## ZESTAW MALARSKI

Painter kit / Anstrich-Set / Набор маляра / Набор малярський / Festő készlet / Garnitură de vopsitorie / Malířská sada / Maliarska súprava / Komplet za pleskarje / Komplektas dažymui / Krāsotāja komplekts / Maalriekomplekt / Бояджийски комплект / Slikarski set / Pribor za slikanje / Σετ βαφεία / Juego de herramientas para pintar / Completo per pittura / Kit p. pintura / Jeu d'outils de peinture / Verfset



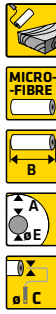
Ref.	☒	EAN
20B808	0/50	5902062006677



Ref.	☒	EAN
20B810	0/40	5902062006691

## WAŁEK DO DREWNA

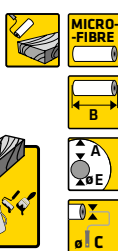
Roller for wood / Welle, zum Anstreichen von Holz / Валік для дерев'яних поверхностей / Валік по дереви / Festöhenger / Třafalet pentru lemn / Váleček na dřevo / Valček na drevo / Valj za les / Volelis medienai / Veltņītis koksnei / Puidurull / Валяк за дървесина / Valjak- kotač za bojanje drva / Valjak za drvo / Ρολλό για ξύλινες επιφάνειες / Rodillo para madera / Rullo con manico per legno / Rolo p. pintura de madeira / Rouleau pour peindre le bois / Verfroller voor hout



Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	☒	EAN
20B580	8	180	8	48	0/48	5902062006448
20B581	8	100	6	30	0/60	5902062006455
20B582	8	100	6	15	0/100	5902062006462

## ROLKA DO DREWNA

Roll for wood / Rolle, zum Anstreichen von Holz / Ролік для дерев'яних поверхностей / Ролік по дереви / Festöhenger / Třafalet pentru lemn / Váleček na dřevo / Valček na drevo / Valj za les / Volelis medienai / Rullītis koksnei / Puidurulli kate / Ролка за дървесина / Valjak za bojanje drva / Valjak za drvo / Ανταλλακτικός κύλινδρος ρολλού για ξύλινες επιφάνειες / Repuesto para rodillo para madera / Rullo per vernici legno / Rolo p. pintura de madeira / Rouleau pour peindre le bois / Verfroller voor hout



Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	☒	EAN
20B535	8	180	8	48	0/60	5902062006189
20B536	8	100	6	30	0/120	5902062006196
20B537	8	100	6	15	0/500	5902062006202

## UCHWYT

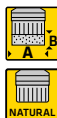
Roller holder / Aufnahme für Wellen / Зажим для валіков / Тримач до валіків / Nyél festöhengerhez / Suport pentru roulouri / Držák na válečky / Objímka hriadel'ov / Ročaj za valje / Volelių rankena / Veltņa ietvere / Vällihoidik / Дръжка на фенерче / Drška za valjke / Hvat za valjke / Προσαρμολογεία ρόουλων / Sujeción para rodillos / Impugnatura per rullo / Suporte de rolos / Manche à rouleaux / Houder voor rollers



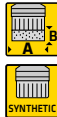
Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	☒	EAN
20B640	180	200	8	0/48	5902062006592
20B641	250	200	8	0/48	5902062006608
20B642	100	400	6	0/100	5902062006615
20B643	70	250	6	0/100	5902062006622

## PEZDEL ŁAWKOWIEC

Ceiling brush / Pinsel / Кисть-макловица / Пензель малярна / Mennyezet ecset / Pensulă de zugrav / Štětka obdél'nik / Štetka obdĺžniková / Copiç / Dažymo šepetėlis / Ota / Lakipinsel / Βαταρακη / Kist plosnati / Molerska četkica / Πινέλο βαφής / Brocha grande / Pennellessa / Pincel / Pinceau plat / Plafondkwast



Ref.	A [mm]	B [mm]	☒	EAN
20B966	100	30	12/168	5902062005779
20B967	120	30	12/168	5902062005786
20B968	140	40	6/96	5902062005793
20B969	150	50	6/96	5902062005809



Ref.	A [mm]	B [mm]	☒	EAN
19B116	150	70	12/72	5902062191168
19B117	170	70	0/60	5902062191175
19B118	175	80	0/72	5902062191182

## PEZDEL KALORYFEROWIEC

radiator paintbrush / Pinsel flach / Кисть радіаторна / Пензель радіаторний / Radiátor ecset / Pensula pentru calorifere / Štětac radiátorový / Štětac na radiátory / Copiç radiatorski / Teptukas radiatoriams / Izlietka ota / Radiatoripinsel / Четка за радиатору / Kist za toplinska tijela / Četkica za radijator / Στραβονίβελο / Brocha curva / Pennelli per radiatore / Pincel para aquecedores / Pinceau avec brosse plate à virole coudeée pour radiateurs



Ref.	A	☒	EAN
20B960	1"	12/600	5902062005731
20B961	1,5"	12/300	5902062005748
20B962	2"	12/300	5902062005755
20B963	2,5"	12/300	5902062005762

## PEZDEL PŁASKI DO DREWNA

Paintbrush for wood / Pinsel zum Anstreichen von Holz / Кисть для деревянных поверхностей / Пензель по дереву / Ecset / Pensula pentru lemn / Štētec na dřevu / Štētec na drevo / Čopič za les / Šepetys medienai / Ota koksnei / Puidupintsel / Четка за дървесина / Kist za drvo / Četkica za drvo / Πινέλο για ξύλινες επιφάνειες / Brocha para madeira / Pennelli per legno / Pincel p. pintura de madeira / Pinceau pour peindre le bois / Kwast voor hout



Ref.	A	☒	EAN
20B951	1"	12/720	5902062005694
20B952	1,5"	12/576	5902062005700
20B953	2"	12/432	5902062005717
20B954	2,5"	12/360	5902062005724

## PEZDEL PŁASKI OLEJNY

Paintbrush for oil paints / Pinsel, Ölfarbe / Кисть для масляных красок / Пензель до олійних фарб / Ecset / Pensula de ulei / Olejový štētec / Štētec na olejové farby / Čopič za oljne barve / Šepetys aliejiniams dažams / Ota eļļai / Ölpirtsel / Блажна четка / Kist za uljane boje / Četkica za ulje / Πινέλο για λαδομπογιά / Brocha para pinturas al óleo / Pennelli per vernici ad olio / Pincel p. tintas de óleo / Pinceau pour la peinture à l'huile / Kwast voor oleverf



Ref.	A	☒	EAN
20B925	1"	12/480	5902062005496
20B926	1,5"	12/480	5902062005502
20B927	2"	12/360	5902062005519
20B928	2,5"	12/360	5902062005526
20B929	3"	12/240	5902062005533

## PEZDEL PŁASKI UNIERSALNY

Universal paintbrush / Allzweckpinsel / Кисть универсальная / Пензель универсальный / Ecset / Pensula universal / Univerzální štētec / Štētec univerzálny / Čopič univerzalni / Universalus šepetys / Univeršāla ota / Universaalpintsel / Универсална четка / Univerzalna četkica / Πινέλο παλλαπλών χρήσεων / Brocha universal / Pennello universale / Pincel universal / Pinceau universel / Universeel kwast



Ref.	A	☒	EAN
20B920	1"	12/480	5902062005458
20B921	1,5"	12/360	5902062005465
20B922	2"	12/240	5902062005472
20B923	2,5"	12/240	5902062005489
20B924	3"	12/240	5902062007551



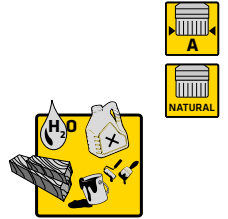
Ref.	A	☒	EAN
19B610	1"	12/600	5902062196101
19B615	1,5"	12/420	5902062196156
19B620	2"	12/240	5902062196200
19B625	2,5"	12/240	5902062196255
19B630	3"	12/180	5902062196309
19B640	4"	12/144	5902062196408



Ref.	A	☒	EAN
20B940	0,75"	12/864	5902062005601
20B941	1"	12/600	5902062005618
20B942	1,5"	12/600	5902062005625
20B943	2"	12/432	5902062005632
20B944	2,5"	12/480	5902062005649

## PEZDEL MINI

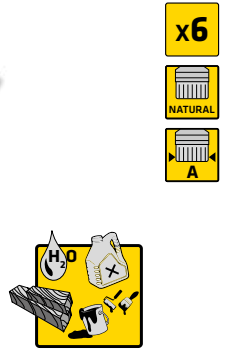
Mini paintbrush / Pinsel Mini / Кисть мини / Пензель міні / Mini ecset / Pensula mini / Štētec mini / Štētec mini / Čopič mini / Teptukas mini / Mini ota / Minipintsel / Мини четка / Mini kist / Četkica mini / Πινέλο μίνι / Brocha mini / Pennelli piccoli / Pincel mini / Pinceau mini



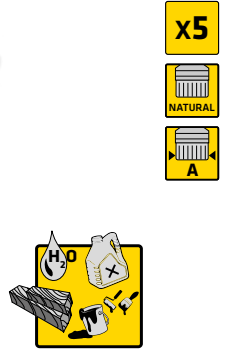
Ref.	A	☒	EAN
20B976	0	100/5000	5902062005847
20B977	1	100/5000	5902062006790
20B978	2	100/5000	5902062006806
20B979	3	50/2500	5902062006813

## ZESTAW PEZDLI

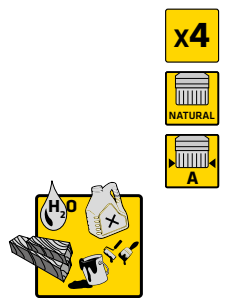
Paint brush set / Malerpinsel / Кисти малярные / Пензли малярські, набір / Ecset készlet / Set perii vopsea / Malířské štētece / Štētec maliarsky set / Garnitura pleskarskih čopičev / Teptukai dažymui / Otu komplekts krāsošanai / Maalripintslite komplekt / Комплект четки / Set kistova / Četka za krecenje / Πινέλα βαφής / Brochas de pintor / Pennelli da pittore / Pincéis para pintura / Pinceaux de peinture / Verfkwasten



Ref.	A	☒	EAN
20B815	1"; 1,5"; 0; 2; 4; 6;	0/100	5902062006714



Ref.	A	☒	EAN
20B816	1"; 1,5"; 0; 2; 4	0/100	5902062006721



Ref.	A	☒	EAN
20B817	1"; 1,5"; 0; 4	0/100	5902062006738

## ZESTAW PĘDZLI

Paint brush set / Malerpinsel / Кисти малярные / Пензлі малярські, набір / Ecset készlet / Set per vopsea / Malířské štětce / Štetec maliarsky set / Gamitura pleskarskih čopičev / Teptukai dažymui / Otu kompleks krāsošanai / Maalpinstlīte komplekt / Комплект четки / Set kistova / Cetka za krecenje / Πινέλα βαφής / Brochas de pintor / Set di pennelli / Pincéis para pintura / Pinceaux de peinture / Verfwasten



x3



Ref.	A	☒	EAN
20B818	0,5"; 1"; 1,5"	0/200	5902062006745



x3



Ref.	A	☒	EAN
20B819	0; 1; 2	50/1000	5902062006752

## KIJ TELESKOPOWY

Telescopic pole / Teleskopstock / Штанга телескопическая / Ціпок телескопічний / Teleszkópos nyél / Suport telescopic / Teleskopová násada / Rukovät teleskopická / Teleskopski ročaj / Teleskopinē rankena / Paarinātājs teleskopisks / Teleskooplatt / Дръжка телескоп. / Teleskopska ručka / Teleskopska rucka / Τηλεσκοπικός στύλος / Alargo telescópico / Manico telescopico / Pau telescópico / Tige télescopique / Telescopisch houvast



∅  
25mm

Ref.	L [m]	☒	EAN
20B650	1 - 2	0/24	5902062005182
20B651	1,5 - 3	0/24	5902062005199

## TAŚMA MALARSKA

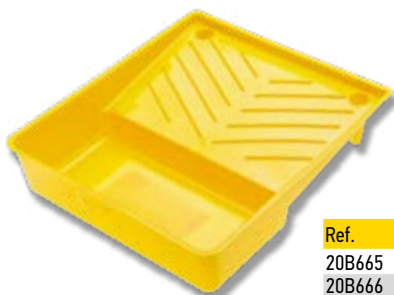
Masking tape / Malerband / Лента малярная / Стрічка малярська / Krepp szalag / Bandă de mascare / Malířská páska / Páska krycia / Zaštitni trak / Juosta dažymo darbams / Līmlenta krāsošanai / Maalriteip / Тиско хартиено / Krep traka / Krep traka / Ταϊνία κάλυψης / Cinta de pintor / Nastro maschera / Fita p. pintura / Bande de peinture / Verfband



Ref.	W [mm]	L [m]	☒	EAN
23B203	30	36	10/40	5902062121165
23B205	38	36	6/24	5902062232052
23B204	48	36	6/24	5902062121172

## KUWETA MALARSKA

Tray / Malerschale / Ванночка малярная / Кювета малярська / Festő tálc / Chiuvetă p/u zugravi / Kuweta malarska / Miska maliarska / Pleskarska kadica / Lovelis dažams / Vannite krāsai / Värivann / Корито / Kadica / Kadica / Σκάφη βαφής / Bandeja de plástico para pintura / Vassoio / Vaso para pintura / Bac de peinture / Verfbak



Ref.	info	☒	EAN
20B665	13 x 19 cm	0/85	5902062005243
20B666	23 x 26 cm	0/30	5902062005250
20B667	32 x 26 cm	0/40	5902062005267

## FOLIA MALARSKA

Covering sheet / Malerfolie / Пленка малярная / Плівка малярська / Takarófolia / Foaiie încheghere / Malířská fólie / Fólia zákryvacia LDPE / Zaštitna folija / Plévelé dažymo darbams / Plève krāsotājam / Katterie / Покривен наліон / Zaštitna folija / Zastitna folija / Φύλλα επικάλυψης / Plástico de protección para pintores / Telo coprente / Papel de plástico p. pintura / Film plastique de protection pour la peinture / Schilderfolie



LDPE

Ref.	info	☒	EAN
23B145	0.02 mm, 4 x 5 m	0/20	5902062121660
23B175	0.007 mm, 4 x 5 m	0/50	5902062121653

## MIESZADŁO PLASTIKOWE DO FARB

Plastic paint agitator / Farbmischer aus Kunststoff / Мешалка для красок пластмассовая / насадка (вінчик) пластикова до фарб / Festék keverő / Agitator de vopsele - din plastic / miešadlo na farby plastové / plastová míchačka barev / Plastično mešalo za barve / Dažų maišymo kotas, plastmasinis / Krāsu plastmasas maisītājs / plastist vārvisegur / Пластмассов съд за смесване на боя / plastična miješalica za boje / plastično mešalo za boju / Αναδευτήρας χρωμάτων πλαστικός / Varilla para mezclador de pintura / Mescolatore / Misturador de plástico para tintas / agitateur à peinture en plastique / Mixer voor verf



Ref.	☒	EAN
20B670	60/300	5902062005274

## OTWIERACZ PUSZEK Z FARBĄ

Paint can opener / Farbdosenöffner / Открывалка для банок с краской / Ключ для відкриття банок з фарбою / Festékdoboz nyitó / Deschizator de cutii cu vopsea / Otvárač na konzervy s farbami / Otvírák na plechovky s barvou / Odpiráč posod z barvo / Atidarytuvas dažų skardinėms / Krāsu bundžu atvērējs / Vārvīurgāianaja / Отварачка за кутии с боя / otvarač za spremnike s bojom / Otvarač za konzerve sa bojom / Ανοιχτήρι τενεκέδων μπογιάς / Abridor de latas de pintura / Apri latta / Abridor de latas de tinta / Ouvre-boîte peinture



Ref.	☒	EAN
20B671	100/300	5902062005281

## CHWYTAK PĘDZLI

Paintbrush holder / Pinselhalter / Держатель для кисточек / Тримач для пензлів / Ecsettartó mágneses / Dispozitiv de prindere pensule / Držiak štetcov / Držák na štětce / Držalo za čopič / Magnetinis teptukų laikiklis / Otu turētājs / Pintsliholder / Държач за четки / držač za kistove / Držac za četkice / Βάση στήριξης πινέλου / Sujeción para brochas / Supporto per pennello / Pegador de pincéis / Pince à pinceaux



Ref.	☒	EAN
20B672	10/100	5902062005298

## MIESZADŁO DO FARB I KLEJÓW

Paint mixer / Rührer für Farben und Kleber / Мешалка для лакокрасочных материалов / Насадка до змішування фарб і клеїв / Festékkeverőszár / Agitator/mixer de vopsele și cleiuri / Michadlo na barvy a lepidla / Miešadlo na farby a lepidlá / Mešalo za barve in lepila / Maišyklė dažams ir klijams / Krāsu un līmju maisītājs / Vārvi-ja liimivispeļ / Бърначка за боя и лепило / Mješalica za boje i ljepilo / Mešalica za farbu i lepak / Αναδευτήρας χρωμάτων και κόλλας / Varilla para mezclador de pintura y pegamento / Pala per miscelare vernice e colla / Misturador p. Tintas / Agitateur de peinture et lijm



Ref.	∅ [mm]	☒	EAN
22B218	80	0/40	5902062120427
22B220	100	20/40	5902062120892

### SUPER KLEJ SEKUNDOWY CYJANOAKRYLOWY

Fast acting adhesive / Sekundenkleber / Клей секундный / Клей момент / Pillanatragasztó / Adeziv rapid / Sekundové lepidlo / Sekundové lepidlo ve formě gelu / Sekundiniai klėjai / Momentlime / Sekundi liim / Секундно лепило / sekundno lepidlo / sekundni lepak / Κόλλα στιγμής / Pegamento rápido / Adesivo istantaneo / Cola super rápida / Colle seconde / Secondelijm

2g

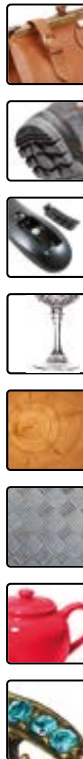


Ref.		EAN
43E201	0/20	5902062012654

### SUPER KLEJ W ŻELU SEKUNDOWY CYJANOAKRYLOWY

Fast acting adhesive, gel / Sekundenkleber Gel / Секундный клей-гель / Клей момент, гель / Pillanatragasztó / Adeziv rapid gel / Sekundové lepidlo ve formě gelu / Sekundiniai klėjai - gelis / Momentlime - gëls / Sekundi geellim / Секундно лепило жель / sekundno lepidlo gel / sekundni lepak gel / Κόλλα στιγμής σε μορφή gel / Pegamento rápido en gel / Adesivo istantaneo gel / Cola super rápida gel / Colle seconde gel / Secondelijm gel

2g



Ref.		EAN
43E202	0/20	5902062012661



# TOPEX

Kleje i smary  
Glues, greases  
Клей и смазки



# TOPEX



43E204

43E204

## Kleje

Klej / Adhesive / Клей	Nr ref. / Cat. number / Артикул	Przeznaczenie / For materials / Для склеивания:	Czas łączenia / Adhesion time / Время схватывания	Zakres temperatur / Temperature range / Темпер. диапазон	Gramatura / Capacity / Объем	Informacje dodatkowe / Additional information / Дополнительная информация
Super klej sekundowy cyjanoakrylowy Cyanoacrylate fast acting adhesive Суперклей секундный цианакриловый	43E201	Wszystkie materiały (guma, skóra, drewno, szkło, porcelana, metal, kamień, tworzywa sztuczne) poza PP i PE All materials (rubber, leather, wood, glass, porcelain, metal, stone, plastics) except for PP and PE Всех материалов (резина, кожа, древесина, стекло, фарфор, металл, камень, пластмасса), кроме ПП и ПЭ	od 1 do kilkunastu sekund 1 to over 10 seconds от 1 до чуть больше 10 секунд	-55°C ~ + 80°C	2 g/gr	Bezbarwny, elastyczny Colourless, elastic Бесцветный, эластичный
Super klej w żelu sekundowy cyjanoakrylowy Cyanoacrylate fast acting gel adhesive Суперклей-гель секундный цианакриловый	43E202	Wszystkie materiały (guma, skóra, drewno, szkło, porcelana, metal, kamień, tworzywa sztuczne) poza PP i PE All materials (rubber, leather, wood, glass, porcelain, metal, stone, plastics) except for PP and PE Всех материалов (резина, кожа, древесина, стекло, фарфор, металл, камень, пластмасса), кроме ПП и ПЭ	od 1 do kilkunastu sekund 1 to over 10 seconds от 1 до чуть больше 10 секунд	-55°C ~ + 80°C	2 g/gr	Możliwość łączenia elementów do płaszczyzn pionowych, zarówno do powierzchni gładkich jak i porowatych, klej nie spływa z powierzchni pionowych Joins elements to vertical surfaces: smooth or porous; adhesive does not run down on vertical surfaces Можно приклеивать элементы к вертикальной поверхности, как гладкой, так и пористой; клей не стекает с соединяемых поверхностей
Klej epoksydowy 5 minut Epoxy adhesive, 5 minutes 5-минутный эпоксидный клей	43E203	Wszystkie materiały (kamień, marmur, cegła, beton, tworzywa sztuczne, metale, drewno, szkło), poza PP, PE i teflon All materials (stone, marble, brick, concrete, plastics, metals, wood, glass) except for PP, PE and Teflon Всех материалов (камень, мрамор, кирпич, бетон, пластмасса, металлы, древесина, стекло), кроме ПП, ПЭ и тефлона	Wstępne utwardzenie ok 5 minut (przy temp. 20°C), całkowite po 12 godzinach Pre-curing approx. 5 min. (at 20°C), full curing after 12 hours Первичное схватывание наступает через 5 минут (при темпер. 20°C), полное отверждение через 12 часов	-30°C ~ + 60°C	2x5 g/gr	Klej dwuskładnikowy, odporny na wodę oraz temperaturę, odporny na czynniki chemiczne, po wyschnięciu może być obrabiany mechanicznie Two component adhesive; resistant to water and temperature; resistant to chemicals; can be machined after drying Двухкомпонентный клей; стойкий к воздействию воды и температуры; стойкий к воздействию химических факторов; после затвердевания можно подвергать механической обработке
Klej do drewna D3 Wood glue D3 Клей для дерева D3	43E204	Łączy drewno oraz materiały drewnopochodne takie jak: sklejka, płyty wiórowe, twarde i miękkie płyty stolarskie, płyty paździerzowe oraz wszelakie połączenia stolarskie Joins wood and wood like materials, e.g.: plywood, chipboard, hard and soft blockboards, flaxboards and all carpentry joints Древесины и древесных материалов, таких как: фанера, древесно-стружечные плиты, твердые и мягкие древесноволокнистые плиты, кусторые плиты, для выполнения столярных соединений	Wstępne utwardzenie ok 10 minut, całkowite po 12 godzinach Pre-curing approx. 10 minutes, full curing after 12 hours Первичное схватывание наступает через 10 минут, полное отверждение через 12 часов	-30°C ~ + 80°C	100 ml/ml	Wodoodporny – klasa wodoodporności D3, zmywalny - nieutwardzony nadmiar kleju można usunąć moką szmatką, stosować w temperaturze powyżej 10°C oraz wilgotności drewna poniżej 12%, bezbarwny po utwardzeniu, przed utwardzeniem kolor biały Water resistant – water resistance class D3; washable - non-cured excessive adhesive can be removed with wet cloth; use in temperature above 10°C and wood moisture content below 12% colourless after curing, white before curing Водостойкий – класс водостойкости D3; смывающийся – неотвержденные излишки клея можно удалить влажной тряпочкой; применять при температуре не ниже 10°C и влажности древесины не более 12%; бесцветный после затвердевания, до отверждения имеет белый цвет
Klej montażowy dyspersyjny „płynny gwoździez” Dispersive fixing adhesive „liquid nail” Клей монтажный дисперсионный „жидкие гвозди”	43E205	Zastępuje wkręty, kolki oraz gwoździe (drewno, metal, szkło, korek, styropian, wełna mineralna, ceramika, tworzywa sztuczne, beton, tynk, płyty pilśniowe, paździerzowe oraz kartonowo – gipsowe) Replaces screws, pins and nails (wood, metal, glass, cork, styrofoam, mineral wool, ceramics, plastics, concrete, plaster, fibreboards, flaxboards and wallboards) Заменяет шурупы, штифты и гвозди (древесина, металл, стекло, пробка, пенопласт, минеральная вата, керамика, пластмасса, бетон, штукатурка, древесноволокнистые плиты, кусторые плиты и гипскартонные плиты)	Wstępne utwardzenie ok 10 minut, całkowite po 24 godzinach Pre-curing approx. 10 minutes, full curing after 24 hours Время высыхания ок. 10 мин., полное отверждение через 24 часа	+15°C ~ + 60°C	100 ml/ml	Nie spływa z powierzchni łączonych – idealny do powierzchni pionowych, elastyczny, bezwonny, kolor biały, zmywalny - nieutwardzony nadmiar kleju można usunąć moką szmatką Does not run down from joined surfaces – perfect for vertical surfaces; elastic, odourless, white; washable - non-cured excessive adhesive can be removed with wet cloth Не стекает с соединяемых поверхностей – идеально подходит для вертикальных поверхностей; эластичный, без запаха, белого цвета; смывающийся – неотвержденные излишки клея можно удалить влажной тряпочкой
Klej do twardych plastików Adhesive for hard plastics Клей для твердой пластмассы	43E206	Łączy ze sobą elementy na zasadzie spawania, delikatnie rozpuszczając elementy łączące, a powstałe łączenie jest odporne na gorącą wodę oraz chemikalia (szkło akrylowe, ABS, perspex, TR, EVA) poza PP oraz PE Pieces are joined based on welding principle, where joining elements are slightly dissolved and resulting joint is resistant to hot water and chemicals (acrylic glass, ABS, perspex, TR, EVA) except for PP and PE Соединяет детали по принципу пайки, слегка растворяя поверхности склеиваемых деталей; полученное соединение устойчиво к воздействию горячей воды и химических веществ (акриловое стекло, ABS-пластик, оргстекло, TR, EVA), не склеивает ПП и ПЭ.	Wstępne utwardzenie ok 5 minut, całkowite po 12 godzinach Pre-curing approx. 5 min., full curing after 12 hours Первичное схватывание наступает через 5 минут, полное отверждение через 12 часов	-30°C ~ + 80°C	20 ml/ml	Klej działa na zasadzie spajania łącząc elementy poprzez delikatne rozpuszczenie ich, dzięki temu powstałe łączenie jest bardzo trwałe, bezbarwny Adhesive works based on bonding, where pieces are slightly dissolved which results in very durable joint; colourless Клей соединяет детали по принципу пайки, слегка растворяя поверхности склеиваемых деталей, благодаря чему получаем клеевой шов, отличающийся высокой прочностью; бесцветный

## KLEJ EPOKSYDOWY

Epoxy adhesive / Epoxykleber / Эпоксидный клей / Клей эпоксидный / Epoxy ragasztó / Adeziv cu epoxid / Epoxidové lepidlo / Epoxidové lepidlo / Epoksidno lepilo / Epoksidiniai klėjai / Epoksidna liime / Epoksidilim / Epoksidno lepulo / Epoksidno ljepljo / Epoksi lepak / Εποξική κόλλα / Pegamento epoxy / Adesivo epoxidico / Cola epoxy / Colle epoxy



2 x  
5 ml  
5 min

Ref. 43E203    EAN 5902062012678

## KLEJ DO DREWNA

Wood adhesive / Holzkleber / Клей для дерева / Клей по дереву / Faragasztó / Adeziv pentru lemn / Lepidlo na drevo / Lepidlo na drevo / Lepilo za les / Medienes klėjai / Puidulim / Лепило за дресесина / Ljepljo za drvo / Lepak za drvo / Кόλλα ξύλου / Pegamento para madera / Adesivo vinilico / Cola para madeira / Colle pour bois / Houtlijm



WATERPROOF    FAST  
D3    STRONG  
60°C / 30°C    TRANSPARENT

Ref. 43E204    EAN 5902062012685

## KLEJ MONTAŻOWY PŁYNNY GWÓZDŹ

Dispersive fixing adhesive "liquid nail" / Dispersions-Montagekleber "Flüssiger Nagel" / Клей монтажный дисперсионный "жидкие гвозди" / Клей монтажный дисперсионный «рідкі цвяхи» / Disperziós ragasztó / Adeziv de montaj "cui lichid" / Montážní disperzní lepidlo "tekuté hřebíky" / Montážne lepidlo disperzne "tekutý klinec" / Montažno disperzijsko lepilo / Montažiniai, dispersiniai klėjai "skystos viny" / Montāžas dispersijas liime "šķidrā nagla" / Dispersiooni paigaldusliim "vedel nael" / Монтажно дисперсионно лепило "мечен гвоздеў" / Disperzivno montažno ljepljo "čanoa ljepljo" / Disperzivni montažni lepak "tekuće gvozdje" / Κόλλα συναρμολόγησης διαχυτική τύπου "υγρό καρφί" / Pegamento de montaje de dispersión tipo "clavo líquido" / Adesivo da montagem à base de dispersão aquosa para fixação "sem pregos" / Colle de montage à dispersion "clou liquide" / Montage dispersielijm "vloeibare spijker"



FAST  
STRONG



Ref. 43E205    EAN 5902062012692

## KLEJ DO TWARDYCH PLASTIKÓW

adhesive for hard plastics / Kleber für Hartkunststoff / Клей для твердой пластмассы / Клей для твърдого пластика / Ragasztó kemény / Adeziv pentru materiale plastice dure / Lepidlo na tvrdé plasty / Lepidlo na tvrdé plasty / Lepilo za trdo plastiko / Klėjai kietam plastikui / Lime cietai plastmasai / Kõvade plastide liim / Лепило за твърди пластмаси / Ljepljo za tvrde plastike / Lepak za tvrdi plastiku / Κόλλα για σκληρά πλαστικά / Pegamento para plásticos duros / Adesivo / Cola para plástico duro / Colle pour plastiques durs / Lijm voor harde kunststoffen



Ref. 43E206    EAN 5902062012708

## Smary

40D001	40D002	40D003
Smar maszynowy / Machine grease / Машинная смазка солидол	Smar litowy / Lithium grease / Литиевая смазка	Smar grafitowy / Graphite grease / Графитная смазка
Do smarowania: łożysk ślizgowych, innych powierzchni tnących To lubricate: slide bearings, other friction surfaces Для смазывания: подшипников скольжения, прочих режущих поверхностей	Do smarowania: łożysk tocznych, łożysk ślizgowych, zakres temperatur -30 °C do +120 °C To lubricate: rolling bearings, temperature range: -30 °C do +120 °C Для смазывания: подшипников скольжения, температурный диапазон: от -30 °C do +120 °C	Do smarowania: prowadnic bram, łańcuchów przekładni zębatach, gwintów śrub etc. To lubricate: gate guides; chains; toothed gears; threads, bolts etc. Для смазки: направляющих откатных ворот; цепей; зубчатых передач; резьбы винтов и т.п.

## SMAR MASZYNOWY TOWOT

Machine cup grease / Staufferfett / Машинная смазка солидол / Масло машинне / Gépszir / Lubrifiant pentru mașină plastic / Strojní mazivo / Tovotové strojové mazivo / Strojna tovotna mast / Alyva avtomobilnams TEDEX, towot / Mašinsmērviela TOWOT / Masinamääre tavott / Машинна смазка товот / Mazivo za strojeve towot / Mašinska mast tovot / Γράσσο μηχανικό / Lubricante de máquinas "Tovotte" / Grasso per cuscineetti / Tovoite Machinesmeer



Ref. 40D001    EAN 5902062013705

## SMAR LITOWY

Lithium grease / Lithium-Fett / Литиевая смазка / Лимієво-мільне масло / Lítium zsír / Lubrifiant pe bază de litiu / Lithiové mazivo / Lítiové mazivo / Litijevo mast / Ličio tepalas / Litija smērviela / Litiiummääre / Литиева смазка / Litijsko mazivo / Litijumska mast / Γράσσο λιθίου / Lubricante a base de litiu / Grasso al litio / Lithium smeermiddel



Ref. 40D002    EAN 5902062013712



**SMAR GRAFITOWY**

Graphite grease / Graphitfett / Графитная смазка / Мазило графитовое / Graphite zsír / Unsoare grafitată / Grafitové mazivo / Grafitové mazivo / Grafitna mast / Grafito tepalas / Grafitna smēriela / Grafitimāre / Графитна смазка / Grafitno mazivo / Grafitna mast / Γράσο γραφίτη / Lubricante seco, grafito / Grasso alla grafite / Grafjet smeermiddel



Ref.	☒	EAN
40D003	0/10	5902062013729



**DISPLAY SET SMARÓW W TUBACH**



Ref.	☒	EAN
40D009	0/1	5902062013767

**OLEJE w spreju**

40D010	40D011	40D012
<b>Olej penetrujący / Penetrating oil / Проникающее масло</b>	<b>Olej wazelinowy / Vaseline oil / Вазелиновое масло</b>	<b>Olej silikonowy / Silicone oil / Силиконовое масло</b>
<p>Wielozadaniowy, szybki odrdzewiacz z właściwościami smarującymi.</p> <p>Multifunction, quick rust remover with lubricating properties.</p> <p>Многоцелевой, быстродействующий удалитель ржавчины со смазочными свойствами.</p>	<p>Najczęściej stosowany w warsztatach samochodowych podczas prac serwisowych oraz w gospodarstwach domowych.</p> <p>Most often used in car workshops for servicing and in households.</p> <p>Чаще всего применяется в мастерских по ремонту автомобилей при сервисном обслуживании, а также в быту</p>	<p>Środek konserwująco-pielegnacyjny, niska lepkość. Zabezpiecza elementy przed pękaniem, odrywaniem oraz starzeniem się.</p> <p>Care and preservative agent, low viscosity. Protects elements against cracking, denting and ageing.</p> <p>Средство для ухода и консервации, низкая вязкость. Предохраняет детали от образования трещин, отрыва и износа.</p>

**OLEJ PENETRUJĄCY**

Penetrating oil / Eindringöl / Проникающее масло / Протикорозійне бітумне просочення / Általános olaj / Olej penetrant / Penetrační olej / Penetračný olej / Penetracjsko olje / Priemone tepimui penetrating / Penetrējoša eļļa / Immutusöli / Пенетриращо масло / Ulje za penetriranje / Penetrirajuće ulje / Διαπεραστικο λαδι / Aceite penetrante / Olio penetrante spray / Penetrerende olie



Ref.	☒	EAN
40D010	0/10	5902062013736

**OLEJ WAZELINOWY**

Vaseline oil / Vaselineöl / Вазелиновое масло / Вазелинова олива / Vaseline olaj / Olei de vaselină / Vazelinový olej / Vazelinový olej / Vazelinisko olje / Vazelininis tepalas / Vazelinella / Vazelinöli / Вазелиново масло / Vazelinisko ulje / Vazelinisko ulje / Λαδι βαζελίνης / Aceite de vaselina / Olio di vaselina spray / Vaseline olie



Ref.	☒	EAN
40D011	0/10	5902062013743

**OLEJ SILIKONOWY**

Silicone oil / Silikonöl / Силиконовое масло / Силиконова олива / Szilikon olaj / Olei de silicon / Silikonový olej / Silikonový olej / Silikonisko olje / Silikoninis tepalas / Silikona eļļa / Silikonöli / Силиконово масло / Silikonisko ulje / Silikonisko ulje / Λαδι σιλκονης / Aceite de silicona / Olio al silicone spray / Siliconenolie



Ref.	☒	EAN
40D012	0/10	5902062013750

## NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE

Multipurpose tool / Allzweckwerkzeuge / Инструмент универсальный / Instrumente  
 багатофункцыйны / Multiszerszám / Uneahta multifunctionala / Multifunkční nástroj / Viacfunkčné  
 náradie / Večfunkcijsko orodje / Daugiafunkciniai įrankiai / Daudzfunkcionālie instrumenti /  
 Multifunktsionaalne tööriist / Мультифункционален инструмент / Višenamjenski uređaj /  
 Višefunkcionalne alatke / Πολυεργαλείο / Herramienta multiuso / Utensile multiuso / Aparelho  
 multijunções / Outil multifonction / Multifunctioneel gereedschap

 **YouTube**  
VIDEO CONTENT

**13**  
in 1



Ref.	L [mm]		EAN
98Z053	170	12/48	5902062980533



**x74**



 **YouTube**  
VIDEO CONTENT

Ref.		EAN
98Z055	0/24	5902062980557

- ostrze ze stali nierdzewnej 420 – odporność na korozję, pęknięcia i wykruszenia
- 421 stainless steel blade – resistant to corrosion, cracks and dents
- лезвия из нержавеющей стали 420 – стойкость к коррозии, трещинам и скалыванию

**x74**



**9**  
in 1

 **YouTube**  
VIDEO CONTENT



Ref.		EAN
98Z058	10/40	5902062012937



# TOPEX

Noże i narzędzia  
 wielofunkcyjne  
 Knives and multi function tools  
 Ножи и многофункциональный  
 инструмент



98Z106

## NÓZ UNIWERSALNY

Knife / Universalmesser / Нож универсальный / Нож / Bicska / Cutit / Univerzální nůž / Nůž univerzálny / Nož / Universalus peilis / Nazis / Nuga / Ножиче / Džepni Nožič / Nož / Μαχαίρι γενικής χρήσης / Cuchillo universal / Coltellino multiuso / Faca universal / Couteau universel / Universele mes

11  
in 1

STAINLESS  
STEEL



Ref.	📦	EAN
98Z116	12/108	5902062981158

## SCYZORYK BIWAKOWY

Camping knife / Taschenmesser / Нож перочинный туристический / Нож туристичний багатofункційний / Bicska / Briceag camping / Kapesni nůž pro kempování / Vreckový nožík turistický / Žepni nož za kempiranje / Kišeninis peiliukas, stovyklautojui / Saliekamasis turistų nazis / Matkataskunuga / Мультифункциональное ножиче / Švicarski džepni nož / Nož za kempovanje / Πολυεργαλείο τουριστικό / Navaja suiza de acampada / Coltellino multiuso / Canivete de bivaque / Couteau bivouac / Bivak zakmes

2 parts  
+

7  
in 1



Ref.	📦	EAN
98Z117	6/48	5902062012968

## NÓZ UNIWERSALNY

Knife / Universalmesser / Нож универсальный / Нож / Összesuktható kés / Cutit / Univerzální nůž / Nůž univerzálny / Nož / Universalus peilis / Nazis / Nuga / Ножиче / Džepni Nožič / Nož / Μαχαίρι γενικής χρήσης / Cuchillo universal / Coltello a serramanico / Faca universal / Couteau universel / Universele mes

- ostrze ze stali nierdzewnej 420 – odporność na korozję, pęknięcia i wykruszenia
- korpus z anodowanego aluminium zwiększającego twardość i odporność na korozję
- 420 stainless steel blade – resistant to corrosion, cracks and dents
- anodized aluminium body improves product hardness and resistance to corrosion
- лезвия из нержавеющей стали 420 – стойкость к коррозии, трещинам и скалыванию
- корпус из анодированного алюминия, повышающего прочность и стойкость к коррозии

ANODIZED  
ALUMINIUM  
body

+

STOP



Ref.	📦	EAN
98Z106	6/48	5902062012944

- ostrze ze stali nierdzewnej 420 – odporność na korozję, pęknięcia i wykruszenia
- korpus z anodowanego aluminium zwiększającego twardość i odporność na korozję
- 420 stainless steel blade – resistant to corrosion, cracks and dents
- anodized aluminium body improves product hardness and resistance to corrosion
- лезвия из нержавеющей стали 420 – стойкость к коррозии, трещинам и скалыванию
- корпус из анодированного алюминия, повышающего прочность и стойкость к коррозии

ANODIZED  
ALUMINIUM  
body

+

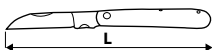
STOP



Ref.	📦	EAN
98Z107	6/48	5902062012951

## NÓZ MONTERSKI

Fitter's knife / Monteurmesser / Нож монтерский / Нож монтерський / Bicska / Cutit pentru cabluri / Nůž montérský / Montérsky nůž / Montažni nož / Montuotojo peilis / Montiera nazis / Elektrikunuga / Монтерский нож / Monterski nož / Monterski nož / Μαχαίρι ηλεκτρολόγου / Cuchillo recto para cables / Coltello a serramanico / Faca p. montagem / Couteau de monteur / Montagemes



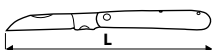
STOP



Ref.	L [mm]	📦	EAN
17B632	180	30/300	5902062140241

## NÓZ MONTERSKI

Fitter's knife / Monteurmesser / Нож монтерский / Нож монтерський / Bicska / Cutit pentru cabluri / Nůž montérský / Montérsky nůž / Montažni nož / Montuotojo peilis / Montiera nazis / Elektrikunuga / Монтерский нож / Monterski nož / Monterski nož / Μαχαίρι ηλεκτρολόγου / Cuchillo recto para cables / Coltello a serramanico / Faca p. montagem / Couteau de monteur / Montagemes



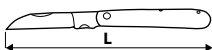
STOP



Ref.	L [mm]	📦	EAN
17B656	180	25/250	5902062140265

## NÓZ MONTERSKI

Fitter's knife / Monteurmesser / Нож монтерский / Нож монтерський / Bicska / Cutit pentru cabluri / Nůž montérský / Montérsky nůž / Montažni nož / Montuotojo peilis / Montiera nazis / Elektrikunuga / Монтерский нож / Monterski nož / Monterski nož / Μαχαίρι ηλεκτρολόγου / Cuchillo recto para cables / Coltello a serramanico / Faca p. montagem / Couteau de monteur / Montagemes



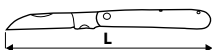
STOP



Ref.	L [mm]	📦	EAN
17B658	170	25/250	5902062140272

## NÓZ MONTERSKI

Fitter's knife / Monteurmesser / Нож монтерский / Нож монтерський / Bicska / Cutit pentru cabluri / Nůž montérský / Montérsky nůž / Montažni nož / Montuotojo peilis / Montiera nazis / Elektrikunuga / Монтерский нож / Monterski nož / Monterski nož / Μαχαίρι ηλεκτρολόγου / Cuchillo recto para cables / Coltello a serramanico / Faca p. montagem / Couteau de monteur / Montagemes



STOP



Ref.	L [mm]	📦	EAN
17B639	180	15/150	5902062140258

## NÓZ UNIERSALNY

Knife / Universalmesser / Нож универсальный / Нож / Zsebkés / Çuğit / Univerzální nůž / Nůž univerzálný / Nož / Universals peilis / Nazis / Nuga / Ножиче / Džepni Nožić / Nož / Μαχαίρι γενικής χρήσης / Cuchillo universal / Coltello a serramanico / Faca universal / Couteau universel / Universele mes



Ref.	L [mm]	✂	EAN
98Z007	80	12/120	5902062140869

## NÓZ UNIERSALNY

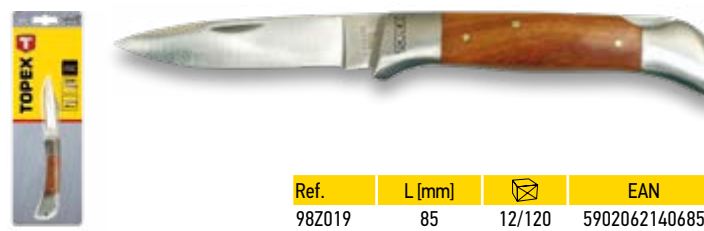
Knife / Universalmesser / Нож универсальный / Нож / Bicska / Çuğit / Univerzální nůž / Nůž univerzálný / Nož / Universals peilis / Nazis / Nuga / Ножиче / Džepni Nožić / Nož / Μαχαίρι γενικής χρήσης / Cuchillo universal / Coltello a serramanico / Faca universal / Couteau universel / Universele mes



Ref.	L [mm]	✂	EAN
98Z017	75	12/72	5902062140654

## NÓZ UNIERSALNY

Knife / Universalmesser / Нож универсальный / Нож / Bicska / Çuğit / Univerzální nůž / Nůž univerzálný / Nož / Universals peilis / Nazis / Nuga / Ножиче / Džepni Nožić / Nož / Μαχαίρι γενικής χρήσης / Cuchillo universal / Coltello a serramanico / Faca universal / Couteau universel / Universele mes



Ref.	L [mm]	✂	EAN
98Z019	85	12/120	5902062140685

## NÓZ UNIERSALNY

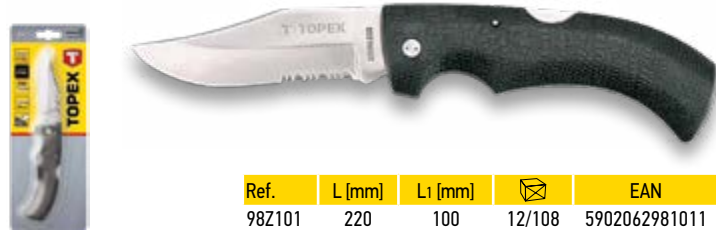
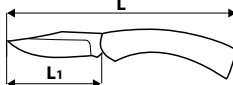
Knife / Universalmesser / Нож универсальный / Нож / Bicska / Çuğit / Univerzální nůž / Nůž univerzálný / Nož / Universals peilis / Nazis / Nuga / Ножиче / Džepni Nožić / Nož / Μαχαίρι γενικής χρήσης / Cuchillo universal / Coltello a serramanico / Faca universal / Couteau universel / Universele mes



Ref.	L [mm]	✂	EAN
98Z103	120	10/50	5902062981035

## NÓZ UNIERSALNY

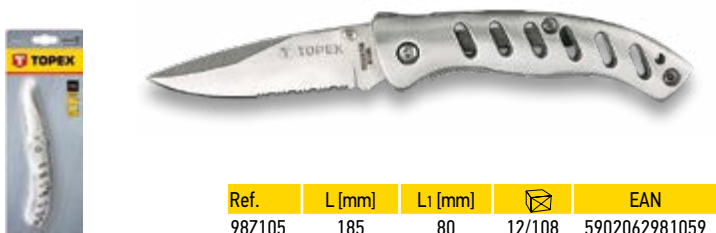
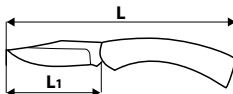
Knife / Universalmesser / Нож универсальный / Нож / Bicska / Çuğit / Univerzální nůž / Nůž univerzálný / Nož / Universals peilis / Nazis / Nuga / Ножиче / Džepni Nožić / Nož / Μαχαίρι γενικής χρήσης / Cuchillo universal / Coltello a serramanico / Faca universal / Couteau universel / Universele mes



Ref.	L [mm]	L1 [mm]	✂	EAN
98Z101	220	100	12/108	5902062981011

## NÓZ UNIERSALNY

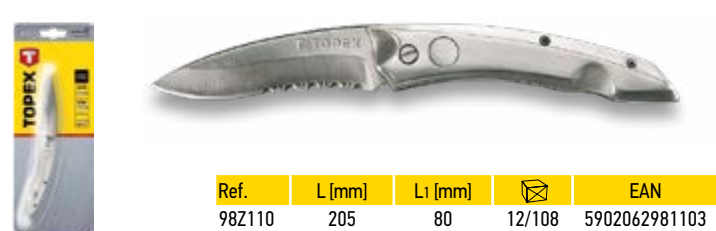
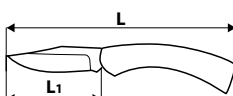
Knife / Universalmesser / Нож универсальный / Нож / Bicska / Çuğit / Univerzální nůž / Nůž univerzálný / Nož / Universals peilis / Nazis / Nuga / Ножиче / Džepni Nožić / Nož / Μαχαίρι γενικής χρήσης / Cuchillo universal / Coltello a serramanico / Faca universal / Couteau universel / Universele mes



Ref.	L [mm]	L1 [mm]	✂	EAN
98Z105	185	80	12/108	5902062981059

## NÓZ UNIERSALNY

Knife / Universalmesser / Нож универсальный / Нож / Bicska / Çuğit / Univerzální nůž / Nůž univerzálný / Nož / Universals peilis / Nazis / Nuga / Ножиче / Džepni Nožić / Nož / Μαχαίρι γενικής χρήσης / Cuchillo universal / Coltello a serramanico / Faca universal / Couteau universel / Universele mes



Ref.	L [mm]	L1 [mm]	✂	EAN
98Z110	205	80	12/108	5902062981103

## NOŻYCZKI

Scissors / Schere / Ножницы / Ножуци / Olló / Foarfece / Nůžky / Nožnice / Škarje / Peiliukai / Grieznes / Käärid / Ножуци / Škare / Makaze / Ψαλίδια / Tijeras / Forbici / Tesoura / Ciseaux / Schaar



Ref.	L [mm]	✂	EAN
17B714	140	12/288	5902062177148
17B722	220	12/144	5902062177223



# TOPEX

**Transport  
i przechowywanie**  
Transportation and storage  
Транспортировка и хранение



79R501

## SZAFKA NARZĘDZIOWA

Tool cabinet / Werkzeugschrank / Шкафчик для инструментов / Шафа інструментальна / Műhelykocsi / Dulap pentru scule / Skříňka na nářadí / Skrinka na náradie / Ormarica za orodje / Irankiü spintele / Instrumentu skapis / Tööriistakapp / Шкафче за инструменти / Ormar za alate / Ormaric za alate / Ντουλαπάκι για εργαλεία / Armario de almacenaje para herramientas / Carrello porta utensili / Estante p. Ferramentas / Armoire à outils / Gereedschapskast

Szafka posiada dwa moduły:

Moduł górny:

- 4 szuflady z zamknięciem na klucz
- uchwyty ułatwiające przenoszenie

Moduł dolny:

- 2 szuflady
- obszerna skrzynia na większe przedmioty

The cabinet features two modules:

Upper module:

- 4 drawers with key lock
- handles for easier carrying

Bottom module:

- 2 drawers
- spacious box for large items

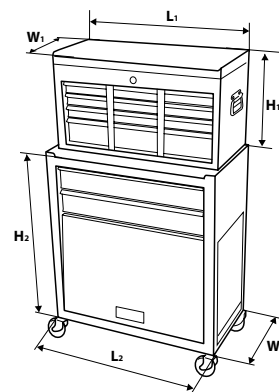
Ящик состоит из двух модулей:

Верхний модуль:

- 4 выдвижных ящика, закрывающихся на ключ
- ручки, облегчающие переноску

Нижний модуль:

- 2 выдвижных ящика
- большой ящик для более крупных предметов



Ref.	L1 [cm]	L2 [cm]	W1 [cm]	W2 [cm]	H1 [cm]	H2 [cm]	☒	EAN
79R500	60,0	61,5	26,0	33,0	34,0	66	0/1	5902062795007



Ref.	☒	EAN
79R501	0/1	5902062035783

## SZAFKA NARZĘDZIOWA

Tool cabinet / Werkzeugschrank / Шкафчик для инструментов / Шафа інструментальна / Műhelykocsi / Dulap pentru scule / Skříňka na nářadí / Skrinika na náradie / Omatara za orodje / Frankij spintelé / Instrumentu skapis / Тооristакарр / Шкафче за инструменти / Ormar za alate / Ormarić za alatke / Ντουλαπάκι για εργαλεία / Armario de almacenaje para herramientas / Carrello porta utensili / Estante p. Ferramentas / Armoire à outils / Gereedschapskast



**455** elements  
105 tools + 350 accessories

### 1 szuflada / drawer / ящик



### 2 szuflada / drawer / ящик



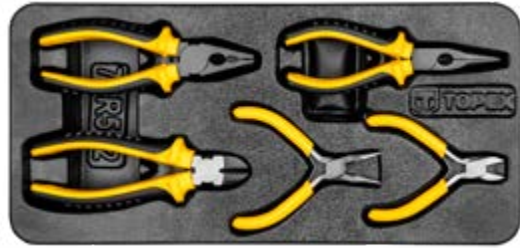
### 3 szuflada / drawer / ящик



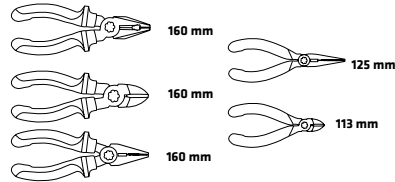
Ref.	☒	EAN
79R502	0/1	5902062036582

## SZCZYPCE

Drive socket set / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевые / Fogókészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključji / Veržlerakció antgalliai / Nomaináto galvu komplekts / Padrunlõõtmēd / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevni / Ključevni natikači / Σετ με καρδιάκια / Llaves de vaso / Set pinze / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dopsleutels



x5



Ref.	info	☒ [kg]	☒	EAN
79R512	zestaw 5 szt.		0/10	5902062035530

## KLUCZE NASADOWE

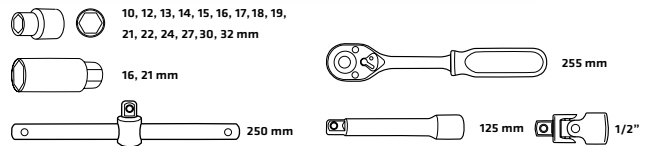
Drive socket set / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевые / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključji / Veržlerakció antgalliai / Nomaináto galvu komplekts / Padrunlõõtmēd / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevni / Ključevni natikači / Σετ με καρδιάκια / Llaves de vaso / Set utensili / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dopsleutels



CrV

x21

1/2"



Ref.	info	☒	EAN
79R510	1/2", zestaw 21 szt.	0/6	5902062035592

## KLUCZE NASADOWE

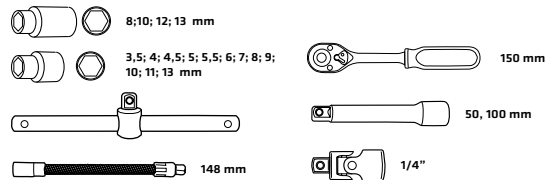
Drive socket set / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключи торцевые / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključji / Veržlerakció antgalliai / Nomaináto galvu komplekts / Padrunlõõtmēd / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevni / Ključevni natikači / Σετ με καρδιάκια / Llaves de vaso / Set utensili / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dopsleutels



CrV

x21

1/4"



Ref.	info	☒	EAN
79R511	1/4", zestaw 22 szt.	0/10	5902062035585

## WKRĘTAKI

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set šurubelnice / Šroubováky / Sada skrutkovačov / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrivungriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертки компл. / Odvijajući set / Odvijac set / Συλλογή κατσαβιδιών / Destornilladores / Set giraviti / Chaves de fenda / Tournevis



CrV

x6



- 3.2 x 75 mm
- 4.0 x 100 mm
- 5.0 x 38 mm
- 5.0 x 100 mm
- 6.5 x 100 mm
- 8.0 x 150 mm

Ref.	info	☒	EAN
79R513	SL0T, zestaw 6 szt.	0/10	5902062035547

## WKRĘTAKI

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet philips / Set šurubelnice / Šroubováky / Sada skrutkovačov / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrivungriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертки компл. / Odvijajući set / Odvijac set / Συλλογή κατσαβιδιών / Destornilladores / Set giraviti Phillips / Chaves de fenda / Tournevis



CrV

x6



- PH0 x 75 mm
- PH1 x 100 mm
- PH2 x 38 mm
- PH2 x 100 mm
- PH2 x 150 mm
- PH3 x 150 mm

Ref.	info	☒	EAN
79R514	PH, zestaw 6 szt.	0/10	5902062035554

## ZESTAW NARZĘDZI

Tools set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Набор інструментів / Szerszámkészlet / Set scule de grădiniță / Sada nářadí / Súpřava nářadí / Garnitura orodja / Įrankių komplektas / Instrumentu komplekts / Tööriistakomplekt / Набор инструментов / Set uređaja / Set alata / Συλλογή εργαλείων / Juego de herramientas / Set utensilii / Kit de ferramentas / Jeu d'outils / Gereedschapset



CrV

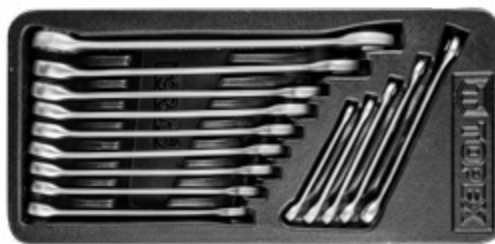
x29

- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
- 1/2"
- 10, 13, 16, 17, 19, 24 mm
- P21, P22, P23, P24
- 1/4"
- H3, H4, H5, H6, H7, H8
- M5, M6, M8, M10

Ref.	info	☒	EAN
79R515	zestaw 29 szt.	0/10	5902062035561

## KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE

Ratchet wrench set / Maul-Ringschlüssel / Ключи комбинированные / Ключи ріжково-накидні, набір / Csillag-villáskulcs készlet / Set chei cu clichet / Očkarloché klíče / Súpřava OP račňových klíčův / Kľuč viličasto-obročni / Raktas plokščias - kilpinis / Kombinēto atslēgu komplekts / Põrkmutrivõtmete komplekt / Ключ зvezdozачечен / Set ključeva / Ključ kombinovani / Συλλογή πολυγώνων καστανιάς / Llaves combinadas (de estrella y a carraca abierta) / Set chiavi combinate / Chaves planas-de luneta / Clefs à fourche polygones / Moersleutels



CrV

x14

- 6 x 100, 7 x 100, 8 x 110, 10 x 125,
- 12 x 140, 13 x 145, 14 x 160, 15 x 175,
- 16 x 185, 17 x 205, 18 x 205, 19 x 230,
- 22 x 260, 24 x 280 mm

Ref.	info	☒	EAN
79R516	zestaw 14 szt.	0/10	5902062035578

## MŁOTKI

Hammer / Hammer / Молоток / Молоток / Kalapács készlet / Ciocan / Kladívko / Kladivo / Kladivce / Plaktukas / Amurs / Vasar / Чук / Cekić / Cekić / Σφυρί / Martillo / Set martelli / Martelo / Martelet / Hammer



x2



Ref.	info	☒	EAN
79R517	zestaw 2 szt.	0/10	5902062035608

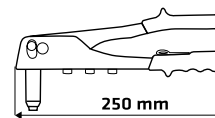
## NITOWNICA

Riveter / Nietmaschine / Заклепочник / Клепальний інструмент / Popszegecsűző / Mašinã de nituit / Nýtovačka / Kliešte nitovacie ocelové / Pištolã za kovčenje / Kniediklis / Kniežu stangas / Needitangid / Нитачка / Kliešta za zakovice / Pistolj za pop nitne / Ηλοι / Remachadora / Set rivettatrice e rivetti / Rebitadora / Riveuse / Klinknagelmaschine



AI

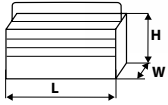
- 3.2 x 8 mm, 50 szt.,
- 4.0 x 10 mm, 50 szt.,
- 4.0 x 12.5 mm, 50 szt.,
- 4.8 x 10 mm, 50 szt.,
- 4.8 x 12.5 mm, 50 szt.



Ref.	info	☒	EAN
79R518	zestaw 6 szt.	0/10	5902062035615

## SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA

Tool box / Werkzeugkasten / Ящик для инструмента / Скриня інструментальна / Szerszámláda / Cutie scule / Náradová skříňka / Basa na náradie / Škatla za orodje / Įrankių dėžė / Instrumentu koferis / Τööriστακασ / Куфар за инструменти / Kutija za alat / Kutija za alat / Εργαλειοθήκη / Caja de herramientas / Casseta portautensili / Caixa p. Ferramentas / Caisse à outils / Gereedschapskist



STEEL

Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	info	[kg]	☒	EAN
79R100	40	20	21	5 częściowa	3,4	0/1	5902062200396
79R101	55	20	21	5 częściowa	4,4	0/1	5902062200402

## SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA

Tool box / Werkzeugkasten / Ящик для инструмента / Скриня інструментальна / Szerszámláda / Cutie scule / Náradová skříňka / Basa na náradie / Škatla za orodje / Įrankių dėžė / Instrumentu koferis / Τööriστακασ / Куфар за инструменти / Kutija za alat / Kutija za alat / Εργαλειοθήκη / Caja de herramientas / Casseta portautensili / Caixa p. Ferramentas / Caisse à outils / Gereedschapskist

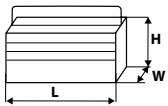
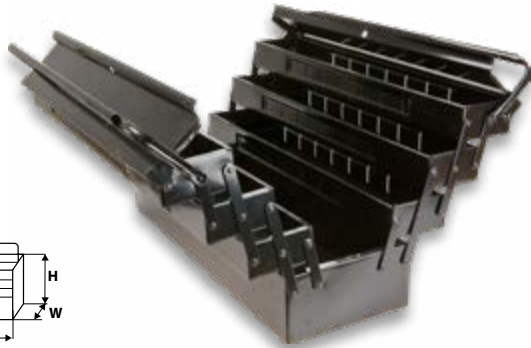


79R131

79R132 / 79R133

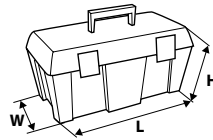
Zdjęcie poglądowe - kłódka nie jest oferowana w komplecie z produktem. Demonstrative photo - padlock is not enclosed with the product. Изображение демонстрационное - замок не прилагается в комплекте к продукту.

Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	☒	EAN
79R131	37,4	18,9	19,8	0/1	5902062997661
79R132	46,2	24,2	25,6	0/1	5902062997678
79R133	54,7	27,1	27,8	0/1	5902062997685

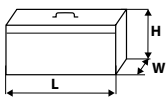


STEEL

Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	info	[kg]	☒	EAN
79R102	55	20	27	7 częściowa	5,5	0/1	5902062200419

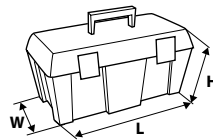


Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	☒	EAN
79R118	38,3	16,8	18,8	0/1	5902062997654

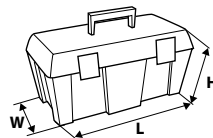
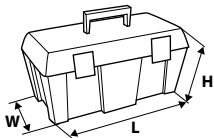


STEEL

Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	info	[kg]	☒	EAN
79R116	52	22	30	3 szuflady	8,2	0/1	5902062791160



Ref.	["]	L [cm]	W [cm]	H [cm]	☒	EAN
79R123	12	29	14	15	0/1	5902062791238
79R124	16	38	17	17	0/1	5902062791245
79R125	18	44	22	22	0/1	5902062791252
79R126	22	53	24	26	0/1	5902062791269



YouTube  
VIDEO CONTENT

Ref.	["]	L [cm]	W [cm]	H [cm]	☒	EAN
79R128	22	55	27	27	0/1	5902062791283
79R129	25	60	29	33	0/1	5902062791290

Ref.	["]	L [cm]	W [cm]	H [cm]	☒	EAN
79R120	12	29	14	15	0/1	5902062791207
79R121	16	38	17	17	0/1	5902062791214
79R122	18	44	22	22	0/1	5902062791221

**TOPEX**



## ORGANIZER

Organizer / Organizer / Организа́йзер / Организа́йзер / Szortimenter / Organizer / Organizér / Organizér / plast. na spoj. materiál / Škatla za orodje / Systeineris / Sikumkaste / Säilituskast / Организа́йзер / Kutija za alat / Kutija za alat / Organizer / Organizador / Organiser / Agenda / Organiseur / Organizer



Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	☒	EAN
79R160	46	33	11	0/1	5902062791603



Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	☒	EAN
79R163	36	25	5,5	0/1	5902062791634

## ORGANIZER TRANSPARENTNY

Transparent organizer / Werkzeugkasten, transparent / Прозрачный организа́йзер / Организа́йзер / Szortimenter / Organizator transparent / Transparentni organizér / Transparentny organizér / Transparentni organizator / Įrankių dėklė su skyriais / Caurspīdīgs organaizers / Lābipaistav karp pīsdetailidele / Прозрачен организа́йзер / Transparentna radionička kutija / Providni organizator / Θήκη οργάνωσης διαφανής / Organizador transparente / Organizer / Organiseur transparent / Caixa organizadora transparente / Transparant organizer



79R174

79R175

79R176



79R177

79R178

Ref.	☒	EAN
79R174	0/180	5902062035882
79R175	0/240	5902062035899
79R176	0/96	5902062035905
79R177	0/60	5902062035912
79R178	0/36	5902062035929

## ORGANIZER ŚCIENNY

Organizer / Organizer / Организа́йзер / Организа́йзер / Szortimenter / Organizer / Organizér / Organizér / plast. na spoj. materiál / Škatla za orodje / Systeineris / Sikumkaste / Säilituskast / Организа́йзер / Kutija za alat / Kutija za alat / Organizer / Organizador / Organiser / Agenda / Organiseur / Organizer

- Ułatwiony transport - obudowa wyposażona w praktyczny uchwyt
- Możliwość zawieszenia na ścianie - otwory w tylnej części obudowy
- Zabezpieczenie szuflad przed niekontrolowanym wysunięciem



79R191

79R192

79R190



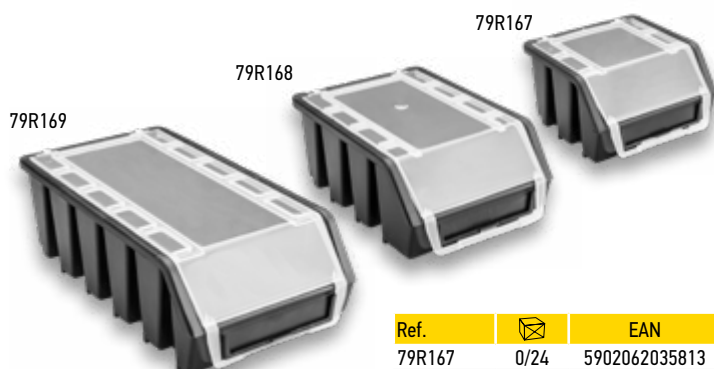
Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	☒	EAN
79R190	400	200	260	0/0	5902062040084
79R191	400	200	326	0/0	5902062040091
79R192	400	200	458	0/1	5902062040107

## POJEMNIK MAGAZYNOWY

Store container / Magazinbehälter / Складной контейнер / Контейнер / Alkatrésztartó láda / Recipient de depozit / Skladovací boxy / Skladovacia nádoba / Predalnik / Skyrelio dėžutė / Noliktauv konteineris / Ηοιμαηυτι / Машинен контейнер / Spremnik za skladište / Kontejner za skladištenje / Δοχείο αποθήκευσης / Cubeta de almacenaje / Contenitore impilabile / Recipiente de armazém / Réceptier de magazin / Opslagcontainer



Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	☒	EAN
79R182	17	11,5	7,5	0/1	5902062791825
79R183	25	16	13	0/1	5902062791832
79R184	36	22,5	16,5	0/1	5902062791849



79R167

79R168

79R169

Ref.	☒	EAN
79R167	0/24	5902062035813
79R168	0/18	5902062035820
79R169	0/22	5902062035837

## PŁYTA WARSZTATOWA Z POJEMNIKAMI

Workshop panel / Werkstattplatte / Панель для мастерской / Панель інструментальна / Szerszámtartó fal / Placă atelier / Dilenská deska / Dielenská doska / Stenska plošča za orodje / Sienele įrankiams kabinti / Darbnīcas plāksne / Riputusplaat töökoja seinale / Панел за инструменту / Radionička ploča / Radionička ploča za kačenje / Πάνελ για εργαλεία / Placa de taller / Parete di supporto con vaschetta porta oggetti / Tableau porte-outils / Placa de suspensão de caixas organizadoras / Werkplaats zaag

79R170



79R171



Ref.	☒	EAN
79R170	1/26	5902062035844
79R171	1/20	5902062035851

## LISTWA PLASTIKOWA DO POJEMNIKÓW

Bar / Leiste / Планка / Планка / Rúd szerszámtartóládákhoz / Špacľ / Lišta / Lišta / Letev / Plokštelė tvirtinimui / Līste / Riputusliišt / Λαύचना / Radionička letva / Letva za kačenje / Σανίδα / Listón / Barra di supporto / Latte / Barra de suspensão / Lijst



Ref.	☒	EAN
79R172	0/100	5902062035868

## PŁYTA WARSZTATOWA DO POJEMNIKÓW

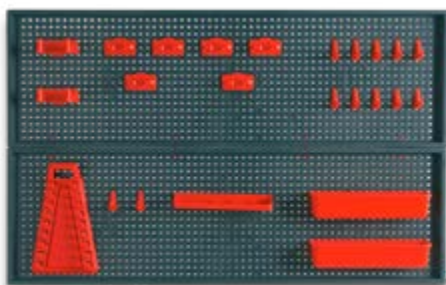
Workshop panel / Werkstattplatte / Панель для мастерской / Панель інструментальна / Hátfal szerszámtartóládákhoz / Placă atelier / Dilenská deska / Dielenská doska / Stenska plošča za orodje / Sienele įrankiams kabinti / Darbnīcas plāksne / Riputusplaat töökoja seinale / Панел за инструменту / Radionička ploča / Radionička ploča za kačenje / Πάνελ για εργαλεία / Placa de taller / parete di supporto con vaschetta porta oggetti / Tableau porte-outils / Placa de suspensão de caixas organizadoras / Werkplaats zaag



Ref.	☒	EAN
79R173	0/20	5902062035875

## PERFORACJA NARZĘDZIOWA

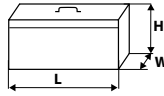
Tool wall / Werkzeuglochung / Панель перфорированная для инструментов / Панель інструментальна / Szerszámtartó fal / Scule perete / Perforace pro uchycení držáků nářadí / Panel na náradie / Stenski regal / Sienele įrankiams / Instrumentu plaukts / Tööriistaalus / Перфорация на инструменту / Perforirani organizizer za alate / Polica za alat / Τοίχος για εργαλεία / Tablero organizador para herramientas / Tavola organiser per utensili / Perfuração de ferramentas / Plaques perforées pour outils / Gereedschapswand



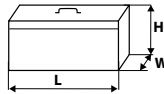
Ref.	L [cm]	H [cm]	☒	EAN
79R186	80	50	0/9	5902062791863

## TORBA MONTERSKA

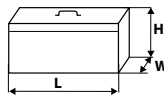
Tool bag / Monteurtasche / Сумка монтерская / Торба інструментальна / Szerszámtáska / Trusă pentru scule / Montérská brašna / Taška montérská kožená / Torba za orodje / Monterio krepšys / Instrumentu soma / Tööriistakott / Купар за инструменту / Torba za alat / Torba za alat / Σάκος για εργαλεία / Bolsa para herramientas / Portautensili / Saco p. Montagem / Sac de monteure / Montagetas



Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	☒ [kg]	☒	EAN
79R200	41	14	25	1,8	0/1	5902062200457



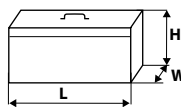
Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	☒ [kg]	☒	EAN
79R201	43	17	27	2,5	0/1	5902062200464



Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	☒ [kg]	☒	EAN
79R203	44	15	29	1,3	0/1	5902062200471

## WALIZKA

Case / Koffer / Чемоданчик / Скриня/валіза / Szerszámtáska / Geantă / Kuffrik / Kufrik / Kovček / Lagaminas / Čemodāns / Kohver / Купарче / Kofer / Kofer / Βαλιτσάκι / Maletin / Casseta in alluminio / Mala / Valise / Koffer



Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	☒ [kg]	☒	EAN
79R220	45	15	32	2,4	0/4	5902062792204

## KAMIZELKA MONTERSKA

Tool jacket / Monteurweste / Жилет монтажника / Жилетка з кишнями для інструмента / Szerszámtartó mellény / Invelis protecție pentru unelte / Montérská vesta / Vesta montérská / Jakna za orodje / Monterio liemené / Montiera veste / Tööriistavest / Елек монтьорска / Prsluk za alat / Torba za alat / Σακάκι τεχνιτών / Chaleco portaherramientas / Gilet portautensili / Colete para montagem / Gilet de monteur / Gereedschapsvest

- wygodne i praktyczne zapięcia za pomocą zamka błyskawicznego
- regulacja szerokości kamizelki - możliwość dopasowania do sylwetki użytkownika
- convenient zip fastener
- jacket width adjustment - fits to the user's body
- удобная и практичная застежка - молния
- регулировка ширины жилета - возможна подгонка по фигуре пользователя



Ref.	☒	EAN
79R255	0/30	5902062792556

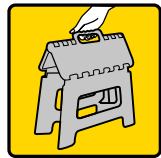
## STOLEK SKŁADANY

Foldable stool / zusammenklappbarer Hocker / Табурет складной / Стільчик складаний / Összecsukható sámlí / Taburet pliant / Skládací stolička / Skladací stolček / Zložljiva pručka / Sulankstoma kėdutė / Saliekamsgalds / Kokkupalav laud / Съваема масичка / Sklopiva stolica / Stolič na rasklapanje / Πτυσσόμενο οκαυμάκι / Banco plegable / Tavolino pieghevole / Banco dobrável / Escabeau / Kantelbare kruk

- niewielki rozmiar i lekka konstrukcja
- wytrzymałość na obciążenia do 150 kg
- możliwość szybkiego złożenia i łatwego transportowania
- small size and light design
- strength up to 150 kg
- can be quickly folded and easily carried
- небольшой размер и легкая конструкция
- устойчивость к нагрузкам до 150 кг
- быстро складывается и раскладывается, удобно переносить и перевозить



↑ 22 cm  
↓ 150 kg



Ref.	☒	EAN
79R319	0/12	5902062793188

## КОВУЉКИ

Trestle / Tischböcke / Козлы / Козелки / Munkaállvány / Capre / Skládací podstavce / Kozy / Delovni stojali / Kėturkojės atramos / Steži / Pukid / Мазарема / Nogari / Kobilice / Καβαλέτο / Caballetes / Cavalletto / Escadotes de um grau / Tréteau / Schragen



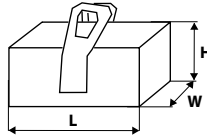
x2  
↑ 78 cm  
↓ 227 kg

Ref.	☒	EAN
79R187	0/4	5902062791870

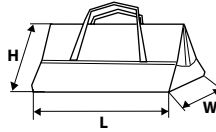
## TORBA NARZĘDZIOWA

Tool bag / Werkzeugtasche / Сумка для инструментов / Торба інструментальна / Szerszámtáska vászon / Geantă de scule / Brašna na nářadí / Taška na náradie / Torba za orodje / Irankių krepšys / Instrumentu soma / Tööriistakott / Торба за инструменту / Torba za alate / Kesa za alat / Τσάντα εργαλείων / Bolsa portaherramientas / Portautensili / Saco p. Ferramentas / Sac à outils / Gereedschapstas

- 16 kieszeni zewnętrznych, 12 kieszeni wewnętrznych ułatwiających uporzędowanie narzędzi
- uszywane dno - możliwość przenoszenia ciężkich przedmiotów
- 16 outside pockets, 12 inside pockets to have the tools better organised
- stiffened bottom - carry heavy objects
- 16 wewnętrznych kieszeni, 12 zewnętrznych kieszeni, pomagających uporządkować instrument
- upronczone dno - można przenosić ciężkie przedmioty

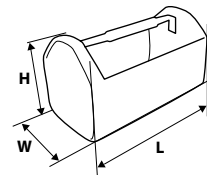


Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	☒	EAN
79R440	41	23	23	0/4	5902062794406



Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	☒	EAN
79R441	46	30	33	0/12	5902062794413

- liczne kieszenie wewnętrzne i zewnętrzne ułatwiające uporzędowanie narzędzi
- uszywane dno - możliwość przenoszenia ciężkich przedmiotów
- many outside and inside pockets to organise tools easily
- stiffened bottom - carry heavy objects
- большое количество внутренних и наружных карманов, помогающих упорядочить инструмент
- upronczone dno - można przenosić ciężkie przedmioty



Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	☒	EAN
79R444	42	22	24	0/4	5902062794444

## PLECAK MONTERSKI NA KOŁACH

Tool backpack with wheels / Monteurucksack mit Rädern / Рюкзак монтерский на колесах / Рюкзак монтерский на колёсиках / Szerszámás hátizsák / Rucsac pe rotii pentru mecanic / Batoh na nářadí na kolečkách / Plecniak na náradie na kolieskach / Nahrbnik za orodje na kolesih / Montuotojo įrankių kuprinė su ratukais / Instrumentu mugursoma uz ritejiem / Tööriistade seljakott, ratastega / Монтёрская ранца на колесах / Rusak za montere s kotačima / Monsterski ranac sa točkicama / Σάκος εργαλείων με ρόδες / Mochila de montador sobre ruedas / Trolley/zaino in tela / Mochila para ferramentas com rodas / Sac à dos porte-outils à roulettes / Monteur rugzak op wielen



Teleskopowy uchwyt z blokadą  
Telescopic handle with blockade  
Профилированная ручка с мягким покрытием

HEAVY DUTY

25 kieszeni wewnętrznych  
25 inside pockets  
25 внутренних кармана



Wytężone, masywne koła  
Strengthened, massive wheels  
Прочные, массивные колеса



Ref.	📦	EAN
79R450	0/4	5902062034168

## PLECAK MONTERSKI

Tool backpack / Monteurucksack / Рюкзак монтерский / Рюкзак монтерский / Szerszámás hátizsák / Rucsac pentru mecanic / Batoh na nářadí / Plecniak na náradie / Nahrbnik za orodje / Montuotojo įrankių kuprinė / Instrumentu mugursoma / Tööriistade seljakott / Монтёрская ранца / Rusak za montere / Monsterski ranac / Σάκος εργαλείων / Mochila de montador / Zaino porta utensili / Mochila para ferramentas / Sac à dos porte-outils / Monteur rugzak



Gumowy uchwyt do przenoszenia  
Rubber carrying handle  
Резиновая ручка для переноски

7 kieszeni zewnętrznych  
7 outer pockets  
7 наружных карманов

Rozkładana konstrukcja  
Foldable construction  
Складная конструкция



Ref.	📦	EAN
79R451	0/4	5902062034175

## TORBA NARZĘDZIOWA

Tool bag / Werkzeugtasche / Сумка для инструмента / Торба інструментальна / Szerszámás táskó / Geanta scule / Brašna na nářadí / Taška na montérská / Torba za orodje / Krepšys įrankiams / Instrumentu soma / Tööriistakott / Чанга за инструментом / Torba za alat / Torba za alat / Σάκος εργαλεία / Bolsa para herramientas / Borsa porta utensili / Saco p. ferramentas / Sac à outils / Gereedschapstas



Regulowany pasek na ramie  
Adjustable arm belt  
Регулируемый плечевой ремень



Kieszka na tablet  
Pocket for tablet  
Специальное отделение для планшета

HEAVY DUTY



3 kieszenie zewnętrzne  
3 outer pockets  
3 наружных кармана

Ref.	📦	EAN
79R204	0/60	5902062036797

## PAS NARZĘDZIOWY

Tool belt / Werkzeuggürtel / Сумка для инструмента на пояс / Пасок інструментальний / Szerszámártató övtáska / Centura pentru scule / Nářadový pás / Opasok na nástroje / Pas za orodja / Diržas įrankiams / Instrumentu josta / Tööriistavöö / Колан за инструменти / Pojas za alat / Pojas za alatke / Ζώνη εργαλείων / Cinturón para herramientas / Cintura porta utensili / Cinto de ferramentas / Centure porte-outils



Regulowany pasek  
Adjustable belt  
Регулируемый ремень

HEAVY DUTY

3 kieszenie zewnętrzne  
3 outer pockets  
3 наружных кармана



Zaczer na klucze  
Key hook  
Специальное крепление для ключей

Zaczer na narzędzia  
Tool holder  
Скобы для инструментов



Ref.	📦	EAN
79R205	0/80	5902062036803

## SASZETKA

Waist bag / Gürteltasche / Поясная сумка / Торба на паску / Övtáska / Borseta / Ledvinka / Ladvinka / Pasna torbica / Deklas / Jostas soma / Vöökott / Паласка / Pasna torbica / Torbica / Τασάκι μείσης / Riñonera / Marsupio porta utensili / Bolsa / Sacoche porte-outils à ceinture



Regulowany pasek  
Adjustable belt  
Регулируемый ремень

HEAVY DUTY

1 kieszeń zewnętrzna  
1 outer pocket  
1 внешний карман



Kieszka wewnątrz z suwakiem  
Inside pocket  
Внутренний карман



Ref.	📦	EAN
79R206	0/100	5902062036810

## STOLEK Z TORBĄ MONTERSKĄ

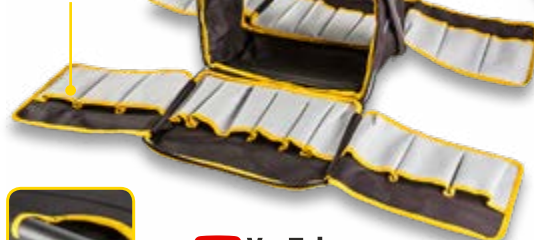
Chair with tool bag / Sitz mit Monteurtasche / Табурет складной с монтерской сумкой / Столик із монтерською торбою / Szerszámás táskó szék / Scăunuş cu geantă pentru mecanic / Skládací židle s taškou na nářadí / Stólk s taškou na náradie / Mizica s torbo za orodje / Staliukas su montuotojo krepšiu / Taburete ar instrumentu somu / Tööriistakotiga laud / Табуретка с монтёрской торбой / Stolica s torbom za montere / Stolica sa monterskom torbom / Плуасбуежо окармъки ме таанна εργαλείων / Silla con bolsa de montador / Borsa porta utensili / Banco com bolsa para ferramentas / Sac à outils avec siège pliant / Kruk met monteurstas



3 kieszenie zewnętrzne  
3 outer pockets  
3 наружных кармана

HEAVY DUTY

24 kieszenie wewnętrzne  
24 inside pockets  
24 внутренних кармана



Rozkładana konstrukcja  
Expandable construction  
Складная конструкция



Profiltowany uchwyt pokryty miękką pianką  
Profiled handle covered with soft foam  
Профилированная ручка с мягким покрытием



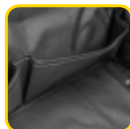
Ref.	📦	EAN
79R447	0/10	5902062034137

## TORBA MONTERSKA NA KOŁACH

Tool bag with wheels / Monteurtasche / Монтерская сумка на колесах / Торба монтерська на коліщатах / Szerszámtáska / Geantă pe roți pentru mecanic. / Taška na náradí na kolečkách / Taška na náradie na kolieskach / Torba za orodje na kolesih / Montuotojo krepšys su ratukais / Instrumentu soma uz riteņiem / Τσάντα εργαλείων με ρόδες / Torba za montere s kotačima / Monerska torba sa točkicama / Τσάντα εργαλείων με ρόδες / Bolsa de montador sobre ruedas / Borsa porta utensili / Bolsa para ferramentas com rodas / Sac porte-outils à roulettes / Monteurtas op wielen



Regulowany pasek na ramię  
Adjustable arm belt  
Регулируемый плечевой ремень



16 kieszeni zewnętrznych /  
6 kieszeni wewnętrznych  
16 outer pockets /  
6 inside pockets  
16 наружных карманов /  
6 внутренних карманов

Teleskopowy uchwyt z blokadą  
Telescopic handle with blockade  
Профилированная ручка

Dodatkowy organizer  
w zestawie  
Additional organizer included  
Дополнительный  
органайзер в комплекте



Wytrzymałe, masywne koła  
Strengthened, massive wheels  
Прочные, массивные колеса



Ref.	📦	EAN
79R449	0/5	5902062034151

## PAS MONTERSKI

Splicer belt / Monteurtiemen / Пояс монтерский / Pas для инструмента / Szerszámás övtáska / Banda adevivă / Montérský pás / Opasok na náradie / Pas za orodje / Monterio diržas / Instrumentu josta / Līmimisprespi līnī / Μοντήορски колан / Pojas za alat / Pojas torbica / Ζώνη μονταρίματος / Cinturón portaherramientas / Cintura porta utensili / Cinto p. Montagem / Ceinture de monteure / Montageriem

- 21 wzmacnionych kieszeni – możliwość przenoszenia dużej ilości narzędzi
- 21 reinforced pockets – they can carry many tools
- 21 усиленных карманов – можно переносить большое количество инструмента



Ref.	L[cm]	📦 [kg]	📦	EAN
79R402	86 - 120	1,3	0/5	5902062794024

- pas wykonany ze skóry
- 11 solidnych kieszeni różnej wielkości - możliwość przenoszenia dużej ilości narzędzi
- leather belt
- 11 sturdy pockets of various sizes – they can carry many tools
- кожанный ремень
- 11 крепких карманов разного размера - для переноски большого количества инструмента или принадлежностей к нему



Ref.	L [cm]	📦	EAN
79R405	94 - 120	0/25	5902062794055

## PAS DO KABUR I KIESZENI

Belt for holsters and pouches / Gurte mit Werkzeugtaschen / Пояс для инструмента / Pas для чіплення ноBUR і кишень / Öv szerszámtáskákhoz / Curea cu tocuri și buzunare / Pás na pouzdra a kapsy / Pás na puždrá a vrecká / Pas z žepi za orodje / Diržas dėklėms ir kišenėms / Instrumentu sikсна / Rihm kabuuride ja taskute kinnitamiseks / Колан за нобура и джэбовете / Pas za futrolu i džep / Kaiš za kaburu i džepove / Ζώνη εργαλείων / Cinturón para pistoleras y bolsos / Cintura per tasche per utensili / Cinto para estojos e bolso / Ceinture à gaines et poches / Riem voor holsters en zaken



Ref.	L [cm]	📦	EAN
79R410	70 - 140	0/100	5902062794109

## KABURA

Holster / Halfter / Кобура / Кобура / Szerszámtartó övtáska / Carcasă / Kožené pouzdro / Púzdro na vrtačku / Torbica za orodje / Dėklas / Instrumentu josta / Kabuur / Капф за бормашина / Torbica za bušilicu / Torbica za alat / Πιστολιόβηκη / Pistolera para herramientas eléctricas / Fondina per elettroutensili / Estajo / Gaine / Holster



Narzędzia nie są dołączone do torby  
Tools are not included with the bag  
Сумка продается без инструмента

Ref.	📦	EAN
79R415	0/12	485902062794154



Narzędzia nie są dołączone do torby  
Tools are not included with the bag  
Сумка продается без инструмента

Ref.	📦	EAN
79R416	0/100	5902062794161

## KIESZEŃ NA NARZĘDZIA

Tool pocket / Werkzeugtasche / Сумка для инструмента / Карман для инструмента / Szerszámtartó övtáska / Buzunar pentru scule / Kapsa na náradí / Vrecko na náradie / Žep za orodja / Dėklas įrankiams / Instrumentu somiņa / Τσάντα εργαλείων / Презрадња за инструментму / Futrola za alat / Džep za alat / Τσάντα εργαλείων / Portaherramientas / Tasca portautensili / Bolso p. Ferramentas / Poche à outils / Gereedschapszak



Narzędzia nie są dołączone do torby  
Tools are not included with the bag  
Сумка продается без инструмента

Ref.	📦	EAN
79R431	0/50	5902062794314



Narzędzia nie są dołączone do torby  
Tools are not included with the bag  
Сумка продается без инструмента

Ref.	📦	EAN
79R432	0/40	5902062794321

## KIESZEŃ NA NARZĘDZIA

Tool pocket / Werkzeugtasche / Сумка для инструментов / Карман для инструментов / Szegőtáska / Buzunar pentru scule / Kapsa na náradí / Vrečko na náradie / Žep za orodja / Dėklas įrankiams / Instrumentu somiņa / Τσώρηστασάσκυ / Презрадкa за инструментуму / Futrola za alate / Džep za alat / Τσάντα εργαλείων / Portaherramientas / Tascas portautensili / Bolso p. Ferramentas / Poche à outils / Gereedschapszak



Ref.	☒	EAN
79R421	0/100	5902062794215



Ref.	☒	EAN
79R430	0/50	5902062794307



Ref.	☒	EAN
79R433	0/50	5902062794338

## UCHWYT NA MŁOTEK

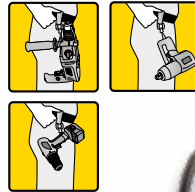
Hammer holder / Aufnahme für Hammer / Зажим для молотка / Тримач до молотка / Szerszámtartó övtáska / Suport pentru ciocan / Držák na kladívko / Upínadlo kladiva / Vpetje za kladivo / Plaktuko rankena / Armura ietvere / Vasarahoidik / Држэска на чук / Drška za čekić / Hvat za čekić / Προσαρμωγέας αμυριού / Sujeción para martillo / Supporto per martello / Manche de martelet / Houder voor hamer



Ref.	☒	EAN
79R420	0/100	5902062794208

## ZACZEP NARZĘDZIOWY NA PASEK

Belt clip tool holder / Werkzeughalter am Gürtel / Подвес на ремень для инструмента / Утримуваач зумовий для ручного инструменту на пас / Szerszám tartó övre / Agrafă de cauciuc / Držák náradí pro zavěšení na opasek / Opaskový záves na náradie / Držalo za orodja na pasu / Gumine kilpa įrankiui pakabininti / Siksnas āķis instrumentu novietošanai / Vööle kinnitav tööriistakonks / Кука за ремень за инструменти / Držáč za alat na remenu / Kaišna kuka za alat / Γάντζος ανάρτησης για ιμάντα ανάρτησης εργαλείων / Gancho portaherramientas de goma / Portautensili / Gancho de borracha para ferramentas / Crochet pour outils



x3 ↑ 5 kg



- uniwersalne zastosowanie — zarówno do narzędzi ręcznych, jak i elektrycznych
- mocna konstrukcja z ogumowaną częścią ochronną
- łatwość odkładania i wyjmowania narzędzia z części mocującej
- multi-purpose application — both for hand tools and power tools
- robust design with rubberized protective piece
- easy to put tools aside and take them out from the holding piece

- универсальное применение — как для механического, так и для электрического инструмента
- прочная конструкция с прорезиненной защитной частью
- удобные крепление и выемка инструмента из крепежной части подвеса



Ref.	☒	EAN
79R262	0/50	5902062792624

## TAŚMA DO BAGAŻU

Luggage strap / Gepäckband / Лента для багажа / Стрїчка багажна / Rakotmányrögztő / Bandă de bagaje / Popruh na zavazadla / Pás na náklady / Traka za prtljagu / Krovinių tvirtinimo juosta / Bagāžas lente / Koortarihmad / Лента за багаж / Traka za prtljagu / Traka za prtljag / Ταίρια αποσκευών / Cinta para maleta / Cinghie con cricchetto / Fita p. Bagagem / Bande à bagage / Bagageband



Ref.	L [m]	W [mm]	x N	☒ [kg]	☒	EAN
97X185	7,0	50	1	1,6	0/10	5902062971852
97X186	4,5	30	2	1,7	0/10	5902062971869

## PASY DO BAGAŻU

Luggage belts / Gepäckgurte / Багажные ремни / Пасы багажні / Rakotmányrögztő / Curele pentru bagaje / Popruhy na zavazadla / Урінасіе попруху / Trakovi za bremena / Tvirtinimo diržas / Bagāžas siksnas / Koortarihmad / Ремьци за багаж / Remeni za prtljagu / Trake za prtljag / Ζώνες συγκράτησης αποσκευών / Cinturón para maletas / Cinghie per carichi / Cintos p. Bagagem / Ceintures de bagage / Bagageriemen

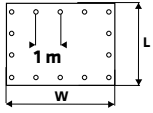
x2



Ref.	L [m]	W [mm]	☒	EAN
97X183	2,5	25	0/80	5902062971838
97X184	5,0	25	0/50	5902062971845

## PLANDEKA

Tarpaulin / Plane / Брезентовая покрывка / Тент брезентовый / Takaróponya / Prelatä / Plachta / Plachta zakryvacia / Cerada / Brezentas / Pärvalks / Present / Брезентово покрывало / Cerada / Cerada / Μουσαμάς / Lona / Telone impermeabile / Lona / Bäche / Doek



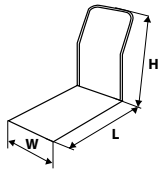
Ref.	L [m]	W [m]	☒	EAN
79R355	3	4	0/20	5902062793553
79R356	4	6	0/10	5902062793560
79R357	5	8	0/6	5902062793577



Ref.	L [m]	W [m]	☒	EAN
79R363	4	6	0/10	5902062793638
79R364	5	8	0/6	5902062793645
79R365	6	10	0/4	5902062793652
79R367	10	15	0/1	5902062793676

## WÓZEK TRANSPORTOWY

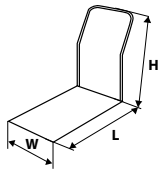
Multipurpose trolley / Transportwagen / Тележка грузовая / Візок транспортувальний / Kézikocsi / Cărucior de transport / Přepravní vozík / Prepravny vozik / Transportni vozicek / Maišelis transportavimui / Ratiņi / Veokāru / Транспортна колічка / Transportna kolica / Transportna kolica / Καρότσι μεταφοράς / Carretilla de transporte / Carrello / Carrinho de transporte / Chariot de manutention / Transportwagen



Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	max [kg]	☒ [kg]	☒	EAN
79R300	50/70	42	65	150	7,5	0/1	5902062207746

## WÓZEK TRANSPORTOWY

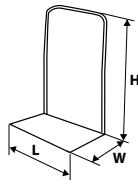
Multipurpose trolley / Transportwagen / Тележка грузовая / Візок транспортувальний / Kézikocsi / Cărucior de transport / Přepravní vozík / Prepravny vozik / Transportni vozicek / Maišelis transportavimui / Ratiņi / Veokāru / Транспортна колічка / Transportna kolica / Transportna kolica / Καρότσι μεταφοράς / Carretilla de transporte / Carrello / Carrinho de transporte / Chariot de manutention / Transportwagen



Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	max [kg]	☒ [kg]	☒	EAN
79R301	72	47	82	150	8,9	0/1	5902062793010

## WÓZEK TRANSPORTOWY

Multipurpose trolley / Transportwagen / Тележка грузовая / Візок транспортувальний / Molnárkocsi / Cărucior de transport / Přepravní vozík / Prepravny vozik / Transportni vozicek / Maišelis transportavimui / Ratiņi / Veokāru / Транспортна колічка / Transportna kolica / Transportna kolica / Καρότσι μεταφοράς / Carretilla de transporte / Carrello / Carrinho de transporte / Chariot de manutention / Transportwagen



Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	max [kg]	☒ [kg]	☒	EAN
79R303	45	49	110	80	5,2	0/1	5902062793034

## WÓZEK TRANSPORTOWY

Sack trolley / Sackkarre / Візок ручний двоколісний / Тележка складская / Molnárkocsi / Cărucior de transport-moară / Přepravní vozík rudl / Prepravny vozik tlylnárka / Transportni vozicek / Krovinių vežimėlis / Transportēšanas ratiņi / Veokāru / Ручна транспортна колічка / Profesionalna transportna kolica / Transportna kolica mlinar / Καρότσι κήπου "Μυλόρακα" / Carretilla de almacén / Carrello bravetta / Transportkar / Chariot de transport brouette / Carrinho de transporte



- udźwign do 120 kg
- solidna, spawana konstrukcja
- uchwyty pokryte tworzywem sztucznym - pewność chwytu
- szeroka podstawa - możliwość załadunku towarów o różnych gabarytach
- capacity 120 kg
- solid, welded construction
- plastic coated handles - secure grip
- wide base - the ability to load good with different dimensions



- грузоподъемность до 120 кг
- солидная, сварочная конструкция
- ручки с пластиковым покрытием - надёжная рукоятка
- широкая подставка - дающая возможность загружать товары различными размерами

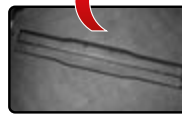
Ref.	L [cm]	W [cm]	max [kg]	☒ [kg]	☒	EAN
79R305	35	18,5	120	5,4	0/1	5902062042248

## WÓZEK TRANSPORTOWY

Multipurpose trolley / Transportwagen / Тележка грузовая / Візок транспортувальний / Szállítókosci / Cărucior de transport / Přepravní vozík / Prepravny vozik / Transportni vozicek / Maišelis transportavimui / Ratiņi / Veokāru / Транспортна колічка / Transportna kolica / Transportna kolica / Καρότσι μεταφοράς / Carretilla de transporte / Carrello di trasporto / Carrinho de transporte / Chariot de manutention / Transportwagen



Teleskopowy uchwyt z blokadą  
Telescopic handle with lock  
Телескопическая ручка с блокадой



Listwy usztywniające  
Stiffening bars  
Плankи, укрепляющие конструкцию



Kompaktywny - łatwe przechowywanie  
Compact - easy storage  
Компактний - легкий в хранении



Ref.	max [kg]	☒ [kg]	☒	EAN
79R306	35	2,75	0/6	5902062042255

## OSŁONA PRZEWODÓW

Cable tube / Kabelabdeckung / Органайзер для проводов / Кабель-канал / Kábel csatorna / Aptoarte de cabluri / Trubice pro vedení kabelů / Kryt na káble / Pokrivalo za kabel / Kabeliç absauga / Kabelu aizsargs / Juhtmekate / Спирала бандажна за кабелен снап / Fleksibilna zaštita kablova / Zaštita za kabl / Σπράλα οργάνωσης καλωδίων / Espiral para cables / Tubo per cavo / Proteção de cabos / Protection range-câbles

- osłona wykonana z wysokiej jakości polietylenu sprawia, iż jest gietka i łatwa do ułożenia
- produced from high quality polyurethane, the organizer is flexible and easy to be laid
- спиральный органайзер изготовлен из высококачественного полипропилена – гибкий и удобный при укладке



Ref.	L [mm]	Ø [mm]	☒	EAN
79R273	200	20	0/50	5902062004567
79R274	200	25	0/40	5902062004574
79R275	200	30	0/30	5902062004581

## SZKŁO POWIĘKSZAJĄCE

Magnifying glass / Lupä / Увеличительное стекло / Збільшувальне скло / Nagyító / Vergrößerungsglas / Lupa / Zväčšujúce sklo / Povečevalno steklo / Didinamasis stiklas / Palielinošais stikls / Suurendusklaas / Лупа / Povečalo / Lupa / Μεγεθυντικός φακός / Lupa / Lente ingrandimento / Lente de aumento / Loupe / Vergröttingsglas



3  
dpt

Ref.	Ø [mm]	☒	EAN
79R290	90	12/120	5902062023865

## WORKI NA ODPADY, MOCNE

Strong waste bags / Beutel für Abfall, fest / Мешки для отходов, прочные / Мішки для відходів, міцні / Szemetesszak / Saci p/t reziduri, rezistente / Pytle na odpad, silné / Vrečia na odpad, pevné / Vreče za odpadke, močne / Šiukšlių maišai, stiprūs / Atkritumu maiši, izturīgi / Jäätmekotid, tugevad / Чували за отпадьци, силни / Vreče za odpad, čvrste / Kесе за отпад, јаке / Σακoi αποβλήτων ανθεκτικοί / Bolsas de residuos, resistentes / Sacchi per rifiuti / Sacos para residuos, fortes / Sacs pour ordures, résistants, / Afvalzakken, sterk

Worki TOPEX dzięki swoim parametrom umożliwiają pracę w gospodarstwach domowych, przy pracach budowlanych, warsztatowych oraz ogrodowych.

- różne pojemności 60l, 80l, 120l, 240l – szerokie zastosowanie
- kolory, które mogą być pomocne przy segregacji odpadów, pracach ogrodowych oraz standardowych pracach, gdzie kolor worka pomaga w odróżnieniu jego przeznaczenia
- folia grubsza niż w standardowych workach dostępnych na rynku,
- 30 – 45 mic – worki przeznaczone na cięższe niż standardowe odpady. Przydatne również przy drobnych pracach remontowych i ogrodowych.
- 100 mic – worki przeznaczone na ciężkie odpady, często o nierównych kształtach (np. cegły, kamienie, gałęzie). Ten typ worka pomocny jest przy pracach budowlanych i remontowych, jak również ogrodowych.

Characteristics of TOPEX bags allow to use them in households, construction sites, workshops and gardening.

- various capacities 60l, 80l, 120l, 240l – wide areas of use
- colours that may be helpful in waste segregation, at garden works and standard works, where bag colour helps to determine its destination
- foil is thicker than in standard bags available on the market
- 30 – 45 mic – bags designed for waste heavier than standard. Also useful in light renovation and garden works
- 100 mic – bags designed for heavy waste, often with uneven shapes (e.g. bricks, stones, branches). This bag type is helpful at construction and renovation works, as well as in garden

Мешки TOPEX благодаря своим характеристикам могут использоваться в быту, при выполнении строительных работ, в мастерской и на приусадебном участке.

- разный объем 60 л, 80 л, 120 л, 240 л – широкая область применения
- цвета, которые помогают при сортировке отходов, работе на приусадебном участке, а также при любых стандартных работах, при которых цвет мешка помогает отличить его назначение
- пленка толще, чем у стандартных мешков, доступных на рынке,
- 30 – 45 мкм – мешки предназначены для более тяжелых отходов, чем стандартные. Подходят также для ремонтных работ и работы на приусадебном участке.
- 100 мкм – мешки предназначены для тяжелых отходов, зачастую неправильной формы (например, кирпичи, камни, ветки). Мешки данного типа подойдут для строительных и ремонтных работ, а также для работы на приусадебном участке.



STRONG  
x10

Ref.	Q [l]	[µm]	☒	EAN
23B252	120	40	0/30	5902062008954



STRONG  
x10

Ref.	Q [l]	[µm]	☒	EAN
23B256	120	35	0/30	5902062008992



x10  
SUPER STRONG

Ref.	Q [l]	[µm]	☒	EAN
23B258	120	40	0/30	5902062009012
23B259	240	45	0/10	5902062009029



SUPER STRONG  
x5

Ref.	Q [l]	[µm]	☒	EAN
23B257	80	100	0/15	5902062009005





# TOPEX

**Oświetlenie warsztatowe**  
**Working lighting**  
**Освещение для мастерской**

## OPRAWA HALOGENOWA

Halogen lamp / Halogenleuchte / Прожектор галогенный / Прожектор галогенова / Halogén lámpa / Bec halogen cu mîner / Halogenová lampa / Halogénová lampa / Halogenska svetilka / Halogeninis žibintas / Starmetis / Halogenlamp / Прожектор / Halogena lamp / Halogena lamp / Lámpa alogónou / Lámpara halógena / Lampada alogena / Armadura de halogênio / Monture halogène / Halogenlamp



IP44



Ref.	P [W]	kolor	☒	EAN
94W022	120	■	0/20	5902062940223



IP54



Ref.	P [W]	kolor	☒	EAN
94W030	120	■	0/12	5902062207081
94W032	400	■	0/8	5902062207098

## ŻARÓWKA HALOGENOWA

Halogen bulb / Halogenlampe / Лампочка галогенная / Лампочка галогенна / Halogén izzó / Bec halogen / Halogenová žárovka / Halogenová žiarovka / Halogena žarčica / Halogeninė lempuotė / Halogēna spuldze / Halogenlampa / Лампа халогенна / Halogena sijalica / Halogena sijalica / Λαμπτήρας αλογόνου / Bombilla halógena / Lampadina alogena / Lámpada de halogênio / Ampoule halogène / Halogenlamp



Ref.	P [W]	☒	EAN
94W601	120	50/500	5902062208774
94W609	400	50/500	5902062208781

94W030

## OPRAWA HALOGENOWA

Halogen lamp / Halogenleuchte / Проектор галогенный / Проектор галогенова / Halogén lámpa / Bec halogen cu mîner / Halogenová lampa / Halogénová lampa / Halogenska svetilka / Halogeninis žibintas / Starmetis / Halogeenlamp / Проектор / Halogena lamp / Halogena lamp / Lámpa alogónou / Lámpara halógena / Lampada alogena / Armadura de halogênio / Monture halogène / Halogeenlamp



Ref.	P [W]	Hmax [m]	kolor	☒	EAN
94W036	400	1,8	■	0/2	5902062210456
94W038	2x400	1,8	■	0/2	5902062940384

## LAMPA WARSZTATOWA

Workshop lamp / Werkstattlampe / Лампа переносная / Лампа переносна / Műhelylámpa / Lampă atelier / Dilenská lampa / Dielenská lampa / Delavniška svetilka / Lampa dirbtuvėms / Pārnēsājāmā lampā / Töökoja lamp / Лампа работна / Radna lamp / Radna lamp / Lámpa ergasztériou / Lámpara de taller con clip de sujeción / Lampada da lavoro / Lâmpada de oficina / Lampe d'établi / Werkplaatlamp



Ref.	U [V]	☒	EAN
94W241	12	0/20	5902062942418



Ref.	☒	EAN
94W243	0/20	5902062942432



Ref.	P [W]	☒	EAN
94W213	60	0/30	5902062942135

## LAMPA WARSZTATOWA

Workshop lamp / Werkstattlampe / Лампа переносная / Лампа переносна / Műhelylámpa / Lampă atelier / Dilenská lampa / Dielenská lampa / Delavniška svetilka / Lampa dirbtuvėms / Pārnēsājāmā lampā / Töökoja lamp / Лампа работна / Radna lamp / Radna lamp / Lámpa ergasztériou / Lámpara de taller con clip de sujeción / Lampada da lavoro / Lâmpada de oficina / Lampe d'établi / Werkplaatlamp



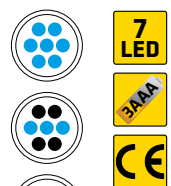
Ref.	P [W]	☒	EAN
94W514	60	0/10	5902062945143



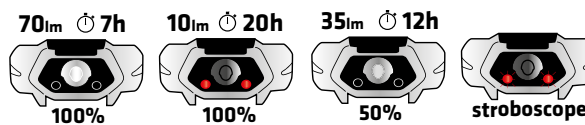
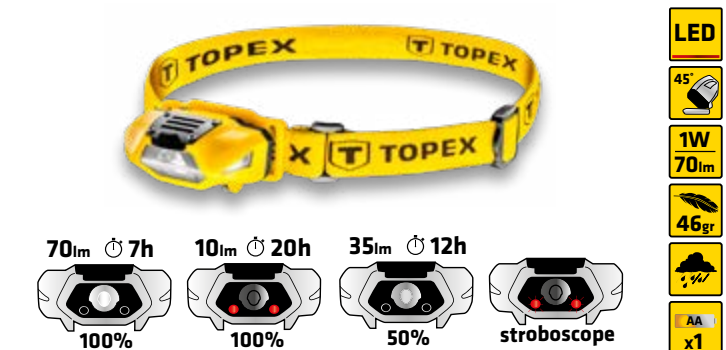
Ref.	☒	EAN
94W245	15/60	5902062942456

## LATARKA CZOŁOWA

Headlamp / Stimplampe / Фонарь налобный / Лихтарик начільний / Fejlámpa / Lampă cap / Čelní baterka / Lampa čelová / Čelna svetilka / Žibintuvēlis / Lukturītis uz pieres / Esilatern / Лампа за главо / Lampa za glavu / Rucna lamp / Φακός κεφαλής / Linterna de frente / Lampada frontale / Lanterna de testa / Torche frontale / Hoofdzaklamp



Ref.	☒	EAN
94W817	10/50	5902062948175



Ref.	☒	EAN
94W390	12/48	5902062024190

## DETEKTOR

Detector / Detektor / Демектор / Демектор / Detector / Detector / Detektor / Detektor / Detektor / Ieškilis / Detektors / Detektor / Демектор / Detektor / Detektor / Ανιχνευτής / Detector / Rilavatore tubi/cavi elettrici/metallo / Detor / Détecteur / Detector

- urządzenie 3 w 1 – możliwość wykrywania drewna, kabli pod napięciem i metalu
- 3 in 1 device – for detection of studs, live wires and metal
- инструмент 3 в 1 – возможность обнаружения древесины, кабелей, находящихся под напряжением и металла



Ref.	☒	EAN
94W120	12/24	5902062941206

## LATARKA

Torch / Taschenlampe / Фонарик / Ліхтарик / Vízgálólámpa / Lanterna / Bateria / Lampa / Svetilka / Žibintuvélis / Lukturis / Pöleti / Фенерче / Bateriajska lampa / Lampa / Φακός / Linterna de mano / Torcia / Lanterna / Torche / Zaklamp

Uniwersalne zastosowanie w samochodzie, domu oraz podczas biwaku.

- Mocny strumień światła: 150 lumenów
- Magnes ułatwiający pracę, zaczep
- Odporność na zachłapanie oraz zabrudzenia
- Ogumowany włącznik

Versatile use in a car, at home and for camping.

- Strong luminous flux: 150 lumens
- Magnet for easier operation, hook
- Dirt and splash resistance
- Rubber coated switch

Универсальное применение в автомобиле, дома или в турпоходе.

- Мощный световой поток: 150 люменов
- Магнит, облегчающий работу, зажим
- Стойкость к загрязнениям и брызгам
- Прорезиненная кнопка включения



94W381-12



YouTube VIDEO CONTENT



94W381

Ref.	☒	EAN
94W381	0/96	5902062024213
94W381-12	0/8	5902062030764

Możliwość zastosowania: w samochodzie, domu, w piwnicy, podczas biwaku

- 2 źródła światła: inspekcyjne 200 lumenów, czołowe 15 lumenów
- Mocowanie: magnes i hak
- Odporna na zachłapanie i zabrudzenia

Possible applications: car, home, basement, camping

- 2 light sources: 200 lumens for inspection, 15 lumens in front light
- Fixing: magnet and hook
- Dirt and splash proof

Возможности применения: дома, в автомобиле, гараже, в турпоходе

- 2 источника света: инспекционный 200 люменов, торцевой 15 люменов
- Крепление: магнит и крючок
- Устойчивый к брызгам и загрязнению



94W382-12



YouTube VIDEO CONTENT



94W382

Ref.	☒	EAN
94W382	0/72	5902062024183
94W382-12	0-9	5902062030788

Uniwersalna lampa do wykorzystania w warsztacie, garażu oraz piwnicy

- 3 tryby świecenia (góra, bok, góra i bok)
- Bardzo mocne światło inspekcyjne 350 lumenów
- Równomierna dystrybucja światła
- Mocowanie: chowany hak i magnes

Versatile lamp for use in a workshop, garage or basement

- 3 modes of light (up, side, up and side)
- Very strong inspection light, 350 lumens
- Uniform distribution of light
- Fixing: retractable hook and magnet

Универсальная лампа для применения в мастерской, гараже или же в погребе

- 3 режима свечения (верх, бок, верх и бок)
- Очень мощный инспекционный свет 350 люменов
- Равномерно рассеянный свет
- Крепление: магнит и складной крючок



YouTube VIDEO CONTENT

Ref.	☒	EAN
94W383	12/24	5902062024510

## LATARKA

Torch / Taschenlampe / Фонарик / Ліхтарик / Kihúzható lámpa / Lanterna / Bateria / Lampa / Svetilka / Žibintuvélis / Lukturis / Фенерче / Bateriajska lampa / Lampa / Φακός / Linterna de mano / Torcia / Lanterna / Torche / Zaklamp

Uniwersalna lampa do wykorzystania w domu, samochodzie, warsztacie, garażu, piwnicy, na biwaku

- 2 źródła światła: inspekcyjne 180 lumenów, czołowe 70 lumenów
- Poręczność - chowane światło inspekcyjne
- Mocowanie: magnes i hak
- Wypustki na uchwycie zapobiegające wyslizgnięciu się z ręki

Versatile lamp for use at home, in car, workshop, garage, basement or camp

- 2 sources of light: 180 lumens for inspection, 70 lumens in front light
- Convenience - retractable inspection light
- Fixing: magnet and hook
- Handle texture prevents from slipping off hand

Универсальная лампа для применения дома, в автомобиле, мастерской, гараже, в погребе, в турпоходе.

- 2 источника света: инспекционный 180 люменов, торцевой 70 люменов
- Удобная - с прячущимся инспекционным светом
- Крепление: магнит и крючок
- Пупырышки на рукоятке предотвращают выскальзывание из рук

YouTube VIDEO CONTENT



Ref.	☒	EAN
94W384	10/50	5902062024503

- Strumień światła 70 lumenów
- Zoom pozwalający na regulację szerokości i zasięgu światła
- Smycz

- Luminous flux: 70 lumens
- Zoom allows to adjust width and range of light
- Lanyard

- Световой поток 70 люменов
- Zoom, позволяющий регулировать ширину и дальность света
- Ремешок



94W395-16

94W395

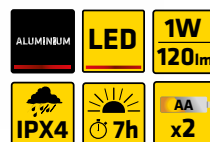


Ref.	☒	EAN
94W395	32/128	5902062024206
94W395-16	0/2	5902062030795

- Strumień światła 120 lumenów
- Klasa odporności IPX4 - możliwość użycia latarki w czasie deszczu

- Luminous flux 120 lumens
- Protection class IPX4 - allows to use the flashlight in rain

- Световой поток 120 люменов
- Класс водонепроницаемости IPX4 - фонарем можно пользоваться во время дождя



Ref.	☒	EAN
94W396	12/72	5902062024220

## OKULARY OCHRONNE

Safety goggles / Schutzbrille / Очки защитные / Окуляри протиосколочні / Védőszemüveg / Ochelari de protecție / Ochranné brýle / Ochranné okuliare / Zaščitna očala / Apsauginiai akiniai / Aizsargbrilles / Kaitseprillid / Очла предпазни / Zaštitne naočale / Zaštitne naočari / Προστατευτικά γυαλιά / Gafas protectoras / Occhiali di sicurezza / Óculos de proteção / Lunettes de protection / Beschermingsbril



Ref.	☒	EAN
82S108	0/100	5902062994325



Ref.	☒	EAN
82S110	20/120	5902062821102



Ref.	☒	EAN
82S111	20/120	5902062821119



Ref.	☒	EAN
82S116	20/120	5902062821164

## GOGLE OCHRONNE

Protective goggles / Augenschutzbrillen / Защитные очки / Окуляри захисні / Védőszemüveg / Ochelari de protecție / Ochranné brýle / Ochranné okuliare / Zaščitna očala / Apsauginiai akiniai / Aizsargbrilles / Kaitseprillid / Защитни очла / Zaštitne gogle / Zaštitne naočare / Προστατευτικά γυαλιά / Gafas protectoras / Occhiali di sicurezza / Óculos de proteção / Lunettes google de protection / Veiligheidsbril



Ref.	☒	EAN
82S109	20/120	5902062202796



# TOPEX

**BHP  
OHS  
СИЗ**



83S213

## GOGLE OCHRONNE PRZECIWCHEMICZNE

Protective goggles / Augenschutzbrillen / Защитные очки / Окуляри захисні / Védőszemüveg / Ochelari de protecție / Ochranné brýle / Ochranné okuliare / Zaščitna očala / Apsauginiai akiniai / Aizsargbrilles / Kaitseprillid / Защитные очила / Zaštitne gogle / Zaštitne naočare / Προστατευτικά γυαλιά / Gafas protectoras / Occhiali di sicurezza / Óculos de proteção / Lunettes google de protection / Veiligheidsbril



Ref.		EAN
82S107	20/120	5902062821072

## GOGLE SPAWALNICZE

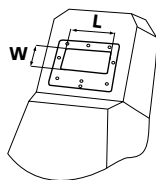
Welding goggles / Augenschutzbrillen für Schweißer / Сварочные очки / Окуляри зварника / Hegesztőpajzs / Ochelari de sudor / Svářečské brýle / Zváračské okuliare / Očala za varjenje / Akiniai suvirintojams / Metināšanas brilles / Keevituspriidid / Очила за заваряване / Gogle za zavarivanje / Naočare za varenje / Γυαλιά ασφαλείας για συγκόλληση / Gafas de soldador / Occhiali da saldatore / Óculos de proteção para soldar / Lunettes google de soudure / Lasbril



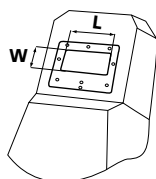
Ref.		EAN
82S105	0/120	5902062208682

## TARCZA SPAWALNICZA

Welders face shield / Schweißmaske / Щиток сварочный / Щиток зварювальника / Hegesztőpajzs / Scut p/u protejarea feței p/u sudor / Ochranný štít pro svářeče / Zváračský kukla / Zaščitna varilna maska / Suvirintojo kaukė / Metinātāja maska / Keevitusmask / Маска за електрозген / Maska za varioce / Maska za varioce / Μάσκα κεφαλής οξυγονοκολλητή / Máscara de soldadura / Maschera da saldatore / Disco p. Soldagem / Masque de soudeur / Lasschijf



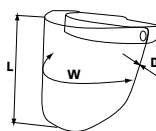
Ref.	L [mm]	W [mm]		EAN
82S210	100	50	0/20	5902062994868



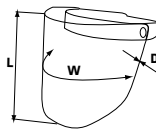
Ref.	L [mm]	W [mm]		EAN
82S211	100	80	0/20	5902062994875

## OSŁONA PRZECIWDOPRYSKOWA

Face protection shield / Splitterschutz / Щиток противосколочный / Щиток протиосколочный / Arcvédő / Ecran protecție față / Clona proti odpryskům / Ochranný štít / Štitník za obraz / Apsauginis skydelis veidui / Pretlauskui aizsargmaska / Kaitsevisiir / Предназнен щитм / Štitník za lice / Štitník za lice / Μάσκα κεφαλής προστασίας από θραύσματα / Máscara protectora facial / Visiera ribaltabile anti scheggia / Proteção / Protecteur anti-éclats / Bescherming tegen tegen slingerende deeltjes



Ref.	L [mm]	W [mm]	D [mm]		EAN
82S220	190	345	1	0/40	5902062994356



Ref.	L [mm]	W [mm]	D [mm]		EAN
82S221	200	410	1	0/40	5902062994363

## PÓŁMASKI PRZECIWPYŁOWE

Anti-dust halfmasks / Staubhalbmasken / Противопыльные респираторы / Πίεμασκι προμιμησθι / Parmaszki / Semi máști antipulbere / Protiprachové polomasky / Filtračné polomasky / Polmaske proti prahu / Apsauginës puskaukës / Pretputekļu respiratori / Tolmukaitse-poolmaskid / Προμιμησθραχου πολυμασκι / Zaštitne polumaske od prašine / Polumaske protiv prašine / Αναπνευστική προσωπίδα για προστασία κατά της σκόνης / Máscara de polvo / Maschera di protezione / Máscara contra pó / Semi-masques anti-poussière / Stofhalbmaskers



FFP2

x5



Ref.		EAN
82S131	20/120	5902062821317



FFP2

x2



Ref.		EAN
82S132	20/120	5902062821324

## ΡΟΪΜΑΣΚΙ ΠΡΕCΙΩΠΥΛΩWE

Anti-dust halfmasks / Staubhalbmasken / Противопыльные респираторы / Пiомаски проти пилюли / Pormaszki / Semi mǎști antipulbere / Protiprachové polomasky / Filtračné polomasky / Polmaske proti prahu / Apsauginės puskaukės / Preputekļu respiratori / Tolmukaitse-poolmaskid / Προμωοπραχου πολυμασκι / Zǎštitne polumaske od prašine / Polumaske protiv prašine / Αναγενυσιακή προωωηίδα για προστασία κατά της σκόνης / Máscara de polvo / Maschera di protezione / Máscara contra pó / Semi-masques anti-poussière / Stofhalfmaskers



FFP1

x5



Ref.	☒	EAN
82S133	20/80	5902062200143



FFP1



Ref.	☒	EAN
82S137	0/100	5902062994165



FFP1



Ref.	☒	EAN
82S138	0/100	5902062994189

## NAKOLANNIKI

Knee protectors / Knieschutz / Наколенники / Наколінники / Térdvédő / Perne de genunchi / Chrǎniče kolien / Chrǎniče kolien / Zǎščita za kolena / Kelių apsaugos / Ceļa aizsargi / Pāļveikātsmed / Наколенници / Šitnici za koljena / Šitnici za kolena / Επιγονατίδες / Rodilleras de protecció / Ginocchiere / Protecção de joelhos / Protège-genoux / Kniebescherming



Ref.	☒	EAN
82S160	0/10	5902062208248



Ref.	☒	EAN
82S162	0/10	5902062821621

## NAUSZNIKI ΠΡΕCΙΩΗΛΑΣOWE

Earmuff / Gehörschutz / Наушники противошумные / Наушники захисні / Fültok / Plac̄ de închidere ureche / Chrǎniče uší proti hluku / Chrǎnič sluchu / Šitniki za ušesa / Ausinės / Klusinātāji-austīņas / Kōrvaklapid / Антифон / Šitnik za uši-slušalice / Šitnik za uši / Αναβορωβικα κάλυματα αυτιών / Orejeras de protecció auditiva / Cuffia di protezione / Protetores de orelhas contra barulho / Protège-oreilles anti-bruit / Lawaai gehoorschermers



Ref.	☒	EAN
82S121	6/60	5902062821218



Ref.	☒	EAN
82S122	6/60	5902062821225



Ref.	☒	EAN
82S125	6/60	5902062201829

## KASK OCHRONNY

Safety helmet / Schutzhelm / Каска защитная / Каска захисна / Védősisak / Cască protecție / Ochranná prilba / Bezpečnostná helma / Zǎščitna čelada / Apsauginis šalmas / Aizsargķivere / Kaitseķiver / Каска / Kaciga / Kaciga / Κράνος προστατευτικό / Casco de protecció, amarillo / Caschetto / Capacete de protecção / Casque de protection / Veiligheidshelm



Ref.	kolor	☒	EAN
82S200	☐	50/100	5902062994813
82S201	☐	50/100	5902062994820
82S202	☐	50/100	5902062994837
82S204	☐	50/100	5902062994851

## KAMIZELKA OSTRZEGAWCZA

Warning jacket / Warnweste / Жилет светоотражающий / Жилет світлоідобивний / Mellény / Jachetă încalzire / Výstržná vesta / Reflexná vesta / Oprozorilni brezrokavnik / Apsauginė liemenė / Drošības veste / Hoiatusvest / Елек сигнален / Prsluk / Prsluk / Σακάκι με χρώμα προειδοποίησης / Chaleco de seguridad / Gilet riflettente / Colete de advertência / Gilet d'avertissement / Waarschuwingsvest



EN471



Ref.		EAN
82S170	0/120	5902062821706

## RĘKAWICE ROBOCZE

Working gloves / Arbeitshandschuhe / Перчатки рабочие / Руквици работчи / Munkakesztyű / Mänuși de lucru / Pracovní rukavice / Pracovné rukavice / Delovne rokavice / Darbo pirštīnēs / Darba cimdi / Töökindad / Ръкавици работни / Radne rukavice / Radne rukavice / Γάντια εργασίας / Guantes de trabajo / Guanti da lavoro / Luvas de trabalho / Gants de travail / Werkhandschoenen



83S201

83S202

10,5"



Ref.		EAN
83S201	12/240	5902062200983
83S202	12/600	5902062230034



Ref.			EAN
83S213	10"	0/120	5902062832139
83S216	8"	0/120	5902062832160

## RĘKAWICE ROBOCZE

Working gloves / Arbeitshandschuhe / Перчатки рабочие / Руквици работчи / Kertészkesztyű / Mänuși de lucru / Pracovní rukavice / Pracovné rukavice / Delovne rokavice / Darbo pirštīnēs / Darba cimdi / Töökindad / Ръкавици работни / Radne rukavice / Radne rukavice / Γάντια εργασίας / Guantes de trabajo / Guanti da giardino / Luvas de trabalho / Gants de travail / Werkhandschoenen



83S110



83S111



83S112

10,5"



Ref.		EAN
83S110	12/120	5902062831101
83S111	12/120	5902062831118
83S112	12/120	5902062831125



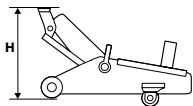
10"



Ref.		EAN
83S302	12/300	5902062230027

## PODNOŚNIK WARSZTATOWY

Shop crane / Werkstattheber / Внутрицеховой кран / Кран гаражний / Hidraulikus krokodilemelő / Cric de atelier / Dīlenský zvědač / Dielenský zdvihák / Dvigalka / Keltuvus dirbtuvėms / Profesionālais pacēlājs / Töökojatumgraud / Подъёмач / Radionička dizalica / Radionička dizalica / Γερανός για υκαράζ / Gato de taller / Carrello di sollevamento / Elevador de oficina / Vérin d'atelier / Werkplaats hijstoestel



2t



Ref.	H <sub>min</sub> [mm]	H <sub>max</sub> [mm]	Ⓛ [kg]	☒	EAN
97X004	130	345	9,5	0/1	5902062170019



2,5t



Ref.	H <sub>min</sub> [mm]	H <sub>max</sub> [mm]	Ⓛ [kg]	☒	EAN
97X025	120	483	33	0/1	5902062970251



3t



Ref.	H <sub>min</sub> [mm]	H <sub>max</sub> [mm]	Ⓛ [kg]	☒	EAN
97X030	145	520	39	0/1	5902062970305



# TOPEX

Narzędzia  
motoryzacyjne  
Automotive tools  
Инструмент для  
автомастерских

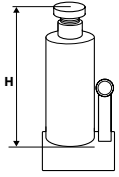


97X501



## PODNOŚNIK SŁUPKOWY

Bottle jack / Pfostenheber / Домкрат гидравлический "столбик" / Домкрат вертикальний / Hidraulikus palackemelő / Cric cu șurub / Sloupkový zvedák / Zdvíhák hydraulický stípkový / Hidraulická dvigalka / Domkratas / Pacēlājs / Pudeltungraud / Крук / Hidraulická auto dizalica / Hidraulická auto dizalica / Υδραυλικός γρύλος / Gato hidráulico de botella / Sollevatore a bottiglia / Elevador vertical / Ascenseur à poteaux / Paalhijstoestel



Ref.	F <sub>max</sub> [t]	H <sub>max</sub> [mm]	☼ [kg]	☒	EAN
97X032	2	181+164	2,5	0/6	5902062170026
97X033	3	194+177	2,2	0/6	5902062170033
97X035	5	216+230	4,3	1/4	5902062170040
97X040	10	230+230	6,2	0/4	5902062170057
97X042	15	230+230	8,5	0/1	5902062970428
97X043	20	242+210	10,0	0/1	5902062970435

## ROZPIERAKI

Long ram jacks / Spreizelemente / Распорки / Розпирки / Hidraulikus szerszámkészlet / Contrafrise / Rozpinače / Rozťahovače / Razpirala / Pléstuvai / Spraiši / Nukkvölld / Εκκεντρισμο / Distanceri / Цилиндри / Εμβολοφόροι γρύλοι / Gatos / Paranco a cavo / Extensores / Ecarteurs / Heilbrekers



Ref.	F <sub>max</sub> [t]	min dt. rozpierača [mm]	max wysunięcia tłoka [mm]	☼ [kg]	☒	EAN
97X060	100	358	135	31	0/1	5902062170118

## WCIAĞARKA ŁAŃCUCHOWA

Chain block / Kettenwinde / Лебедка цепная / Таль ланцюгова / Láncos emelő / Trolju cu lant / Retězový kladkostroj / Retázový zdvíhák / Veržina dvigalka / Grandininé gervé / Kēdes vinča / Kettvintz / Верижна лебедка / Lančani podizač / Lančana dizalica / Βαρούλκο με αλυσίδα / Cabria de cadena / Paranco a catena / Guindaste de corrente / Treuil à chaîne / Kettingtakel



Ref.	F <sub>max</sub> [t]	☼ [kg]	☒	EAN
97X071	1,0	8,5	1/1	5902062970718
97X072	2,0	11,0	1/1	5902062970725

## WYCIĄGARKA LINOWA

Cable puller / Seilwinde / Лебедка канатная / Лебідка тросова / Racsnis huzató / Dispozitiv pentru întinderea cablului / Lanový vrátek / Naviják lanový / Vlečna jeklena vrv / Keltuvas / Trošu vinča / Kaablitõmmits / Лебедка / Sajla / Sajla / Βαρούλκο σχοινιού / Cabria de cable / Paranco a cavo / Guincho de corda / Treuil à levier à câble / Lijntakel



Ref.	F <sub>max</sub> [t]	☼ [kg]	☒	EAN
97X080	2	3,1	0/6	5902062200211
97X082	3,5	5,9	0/2	5902062970824



Ref.	F <sub>max</sub> [kg]	☼ [kg]	☒	EAN
97X085	540	3,75	1/6	5902062970855
97X087	900	5,50	0/4	5902062970879

## LINKA HOLOWNICZA

Tow line / Abschleppseil / Трос буксировочный / Трос буксирувальний / Vontató kátél / Cablu de remorcare / tažné lano / vlečné lano / vlečna vrv / tempimo lynas / Vilksanas trosė / veokāis / Въжце за теглене / Sajla za vuču / Uže za vuču / Συρματόσχοινο ρυμούλκησης / Cuerda para remolque / Cavo di traino / Corda de reboque / Corde de remorquage



Ref.	☒	EAN
97X269	0/25	5902062972699

## SZCZELINOMIERZ

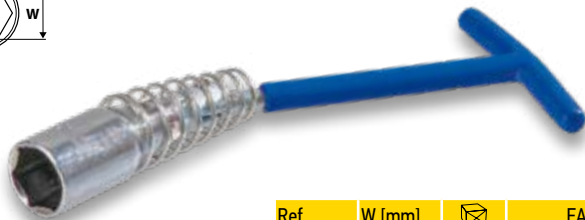
Feeler gauge / Schiebelehre / Шлн / Шлн / Hézagmérő készlet / Calibru măsurare grosime / Spároměr / Lístkové mierky / Kontrolni lističi / Ertmių matavimo prietaisai / Spraugmērs / Mõõtesond / Лыфтомер / Kontrolli lističi / Kontrolni lističi / Διακενόμετρο / Calibre de espesores / Calibró / Medidor de folgas / Jauge d'épaisseur / Voelmaat



Ref.	☒	EAN
97X272	0/1	5902062170590

## KLUCZ DO ŚWIEC

Spark plug wrench / Zündkerzenschlüssel / Ключ свечной / Ключ для свечок / Gyertyakulcs / Cheie lumînare / Klíč na svíčky / Ključ sviečkový / Ključ za vžigalno svečko / Raktas degimo žvakėms / Svečatslēga / Süiteküünla võti / Ключ за свеци / Ključ za svijeće / Кључ / Кλειδί για μπουζί / Llave para bujía / Chiave per candela snodata / Chave p. velas / Clef à bougie / Kaarsleutel



CrV

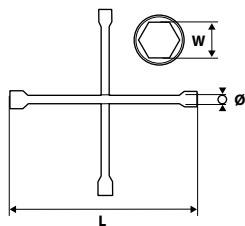
Ref.	W [mm]	☒	EAN
37D051	21	1/70	5902062370518
37D052	16	1/70	5902062370525

## KLUCZ DO KÓŁ

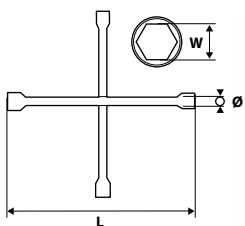
Wheel wrench / Radschlüssel / Ключ для колес / Ключ для монтажу кол автомобильных / Kerékkulcs / Cheie piulită p/u demontarea și montarea roților / Klíč na kola / Ključ na kolesá teleskopický / Ključ za avtomobilska kolesa / Raktas ratams / Riteņu atslēga / Rattavõti / Ключ за гуми / Ključ za kotač / Ključ za točak / Кλειδί για τροχούς / Llave extensible para ruedas / Chiave telescopica per ruota / Chave para filtro / Wielsleutel



Ref.	W [mm]	L1/L2	☒ [kg]	☒	EAN
37D305	17/19	340/520	1,1	0/24	5902062040671



Ref.	W [mm]	Ø [mm]	L [mm]	☒ [kg]	☒	EAN
37D310	17, 19, 22, 13/16"	16	350	1,2	0/24	5902062040688



Ref.	W [mm]	Ø [mm]	L [mm]	☒ [kg]	☒	EAN
37D313	17, 19, 22, 1/2"	16	350	1,2	0/20	5902062040695

## KOMPRESOR SAMOCHODOWY Z OSPRZĘTEM

Inflator with accessories / Akku-Kompressor mit Zubehör / Компрессор аккумуляторный с оснасткой / Компрессор акумуляторний з приналежностями / Kompressor / Compresor de cumulator de cu accesorii / Akumulátorový kompresor s príslušenstvom / Akumulátorový kompresor s príslušenstvom / Akumulatorski kompresor z opremo / Automobilinis kompresorius su įranga / Akumulatora kompresors ar piederumiem / Akukompressor koos tarvikutega / Акумуляторен компресор с оборудване / Akumulatorski kompresor s opremom / Baterijski akumulator s priborom / Συμπιεστής ελασφορτζόμενος με βοηθητικά εξαρτήματα / Compresor a bateria con accesorios / Compresore / Compresor de ar para bateria com acessórios / Compresseur à batterie avec accessoires

- dodatkowe końcówki umożliwiają pompowanie kół samochodowych, rowerowych, materacy, plek, zabawek itp.
- zasilanie z gniazdka zapalniczy pozwala na korzystanie z urządzenia w różnych sytuacjach
- power-supplied from a cigarette lighter socket, the tool can be used in various situations
- additional tips are provided for inflating car and bicycle tyres, mattresses, balls, toys, etc.
- дополнительные насадки для подкачки автомобильных и велосипедных шин, а также для накачивания надувных изделий – матрасов, мячей, игрушек и т.п.
- манометр показывает ориентировочное давление

12V



Ref.	☒	EAN
97X501	1/20	5902062975010

## PRZEWODY AWARYJNE DO AKUMULATORA

Jumper cables / Akku-Zusatzleitungen / Аварийные кабели для аккумулятора / Шнури аварійного пуску акумулятора / Indító kábel / Conductor de avarie pentru acumulator, de / Kably pro nouzové startování k akumulátoru / Pomocné káble do akumulátora pre núdzový štart / Vžigalni kabli / Avtomobilio užvedimo laidai / Palaššanas vadī akumulātoram / Aku avarijuhtmed / Αварийни проводници за акумулатор / Rezervni kablovi za akumulator / Hitni kabl za akumulator / Καλώδια έκτακτης ανάγκης για ηλεκτρικό συσσωρευτή / Cables puente para la batería / Cavi di emergenza / Cabos de emergência para bateria / Câbles de démarrage pour batterie



Ref.	P [A]	☒	EAN
97X250	400	0/20	5902062092526
97X251	200	0/20	5902062972514

## MISKA MAGNETYCZNA

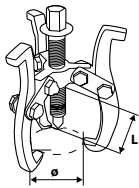
Magnetic tray / Magnetschlüssel / Поддон магнитный / Піддон магнітний / Mágneses tábla / Tava magnetica / Magnetická miska / Magnetická miska / Magnetna posoda / Magnetinis dubenėlis / Magnētiskais trauks / Magnetkauss / Магнитен нартер / Magnetska posuda / Magnetna činija / Μαγνητικός δίσκος / Plato magnético / Vassoio magnetico / Tacho magnético / Récipient magnétique / Magnetische opvangbak



Ref.	Ø [mm]	info	☒	EAN
37D900	150	stainless	1/48	5902062379009

## ŚCIĄGACZ DO ŁOŻYSK

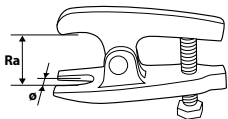
Gear puller / Lagerabziehvorrichtung / Съемник подшипников / Пристрій для зняття підшипників / Csapágyelhúzó / Extractor elicaidal / Stahovák ložisek / Stahovák dvojramenný / Snemalec / Guolių nuėmiklis / Novilcējs gulņiem / Hammassatta tōmmits / Скоба за лазеру / Izvlakač / Radapciğer / Κρικοπάλαγκο για άξονες τριβής / Extractor de cojinetes / Estrattore rapporti / Ponta de aperto para rolamentos / Arrache-roulements / Lageranderbank



Ref.	Ø [mm]	L [mm]	[kg]	⊠	EAN
37D405	75	50	0.5	0/30	5902062040770
37D406	100	55	0.8	0/20	5902062040787

## ŚCIĄGACZ DO PRZEGUBÓW

Joint puller / Abziehvorrichtung für Gelenke / Съемник шаровых опор / Знімач шарнірів / Gömbsucukló lehúzó / Dispozitiv de demontat articulații / Stahovák kloubů / Stahováč kĺbov / Izvlakač zglobov / Guolių nuimtuvas / Gultņu novilcējs / Tōmmits liigenditele / Скоба за шарніри / Stezač za zglobove / Zglobna stega / Εξωλέας / Extractor de juntas / Estrattore di giunti a sfera / Ponta de aperto para articulações / Extrateur pour articulations / Trekker voor spilverbindingen



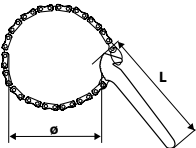
CrV



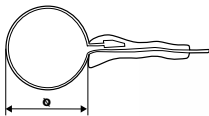
Ref.	Ra [mm]	Ø [mm]	[kg]	⊠	EAN
37D410	45	15	1.0	5/20	5902062374103

## KLUCZ DO FILTRA OLEJU

Key for oil filter / Schlüssel für Ölfilter / Съемник масляного фильтра / Ключ до оливного фільтру / Olejszűrő fogó / Cheie pentru filtrul de ulei / Klíč na olejový filtr / Ključ na olejový filter / Kjuč za oljni filter / Raktas tepalo filtrui / Atslēga eļļas filtram / Ūlfiltrī vāci / Водеща шина за драга / Kjuč za uljni filter / Kjuč za uljani filter / Клеиди филтρου ладиού / Llave para filtro de aceite / Chiave a cinghia / Chave p. Filtras de óleo / Clef à filtre d'huile / Sleutel voor oliefilter



Ref.	Ø max [mm]	L [mm]	[kg]	⊠	EAN
37D204	110	150	0,5	6/36	5902062230379



Ref.	Ø max [mm]	⊠	EAN
37D207	120	12/120	5902062230386

## SMAROWNICA DŹWIGNIOWA

Lever-operated grease gun / Schmierspritze mit Hebel / Шприц рычажно-плунжерный / Шприц важільно-плунжерный / Zsírzó / Gresor cu prghie / Páková maznice / Páková mazica / Ročna mazalka / Rankinis tepalo presas / Ieeļotājs ar sviru / Kangiga määrimiseseade / Ръчна маслоѣнка / Mazalica ručna / Mazalica na pumpu / Γρασαδόρας με μοχλό με εύκαμπτο σωλήνα / Engrasadora de palanca / Pistola per grasso / Pistola de lubrificação / Graisseur à levier



400 cm<sup>3</sup>

8x300 [mm]

Ref.	⊠	EAN
97X300	0/10	5902062003591

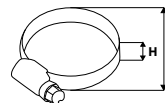
## OPASKA ŚLIMAKOWA

Hose clamp / Schneckschelle / Хомут червячный / Хомут гвинтований / Tömblöbilins / Brtáař cu melc / Šneková sprna / Šťahovacia páska kovová / Objemka na poľza / Saqarža / Glietežsavilcējs / Toruklamber / Скоба с червячна резба / Obujnica sa ružnim navojem / Šelna / Οδοντωτός σφιγκτήρας σωλήνα / Bridas / Fascetta a vite / Abraçadeira caracol / Collier de serrage

- sruba stalova, galvanizovana – ochrona przed korozją
- latwość w montażu – przy użyciu wkrętki lub kluczyka
- produkt posiada dużą siłę zaciskania co zapewnia wysoką wytrzymałość i szczelność połączenia

- galvanized steel bolt – protection against corrosion
- easy to install – using a screwdriver or a key
- large clamping force to ensure high durability and tight connections

- стальной, гальванизированный винт – защита от коррозии
- удобный монтаж – с помощью отвертки или ключа
- продукт обладает большой силой сжатия, что гарантирует высокую прочность и герметичность соединения



W2

Ref.	Ø [mm]	H [mm]	⊠	EAN
37D501	8-12	9	0/1000	5902062375018
37D502	10-16	9	0/1000	5902062375025
37D503	12-20	9	0/1000	5902062375032
37D504	16-25	9	0/1000	5902062375049
37D505	20-32	9	0/1000	5902062375056
37D506	25-40	9	0/500	5902062375063
37D507	32-50	9	0/500	5902062375070
37D508	40-60	9	50/500	5902062375087
37D509	50-70	9	0/500	5902062375094
37D510	60-80	9	50/500	5902062375100
37D511	70-90	9	0/250	5902062375117
37D512	80-100	9	0/250	5902062375124
37D513	90-110	9	0/250	5902062375131
37D514	100-120	9	25/250	5902062375148
37D515	110-130	9	25/250	5902062375155
37D516	120-140	9	0/250	5902062375162
37D517	130-150	9	0/250	5902062375179
37D518	140-160	9	0/250	5902062375186

## ROZPALARKA DO GRILA

Grill Ignitor / Grillanzünder / Термопистолет для разжигания барбекю / Zapalniczka dla grillia / Elektromos grillgyújtó / Aprinzător de grătar / Zapalovač grilů / Zapalovač na gril / Fen na vřoc zrak / Orapūtē griliui / Grila aizdedzinātājs / Grillisüütaja / Електронна запалка за грил / Uraljač za roštilj / Βερμονιστολό για άναμμα μπάρμπεκιου / Mechero para barbacoas / Accenditore elettrico / Acendedor de carvão para churrasco / Allume-barbecue / Barbecue aansteker



Bimetallic protection

2000W

3-6 A

350 °C  
150 °C

1-300/min  
11-500/min

Ref.	⊠	EAN
51G510	0/10	5902062013644

## KLUCZ UDAROWY PNEUMATYCZNY

Pneumatic impact wrench / Schlagschlüssel pneumatisch / Ключ ударный пневматический / Мутроверт ударный пневматичний / Pneumatikus kulcs / Cheie cu percusie pneumatică / Pneumatický rázový uťahovák / Pneumatický príklepový kľúč / Pneumatski udarni vijačnik / Pneumatinis atsėlimo plaktukas / Pneumatiskā sitama atslēga / Pneumaattiline löökvöti / Ударен пневматичен ключ / Pneumatski udarni ključ / Udarni pneumatski ključ / Κλειδί κρούσης αέρος / Llave de impacto neumática / Chiave pneumatica a percussione



Ref.	[Nm]	[L/min]	[rpm]	kg	⊠	EAN
74L001	314	230	7 000 +/- 10%	2,4	0/10	5902062740014



Ref.	[Nm]	[L/min]	[rpm]	Ra [mm]	kg	⊠	EAN
74L002	314	230	7 000 +/- 10%	9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27	4,45	0/5	5902062740021

## KLUCZ KĄTOWY PNEUMATYCZNY

Pneumatic angle wrench / Winkelschlüssel pneumatisch / Ключ угловой пневматический / Мутроверт кутловий пневматичний / Pneumatikus kulcs / Cheie unghiulară, pneumatică / Uholový kľúč pneumatický / Pneumatický uhlový kľúč / Pneumatska raglja / Pneumatinis kampinis raktas / Pneumatiskā leņķu atslēga / Pneumaattiline nurkvöti / Ёглов пневматичен ключ / Pneumatski kutni ključ / Pneumatski ugaoni ključ / Κλειδί γωνιακό αέρος / Llave articulada neumática / Chiave pneumatica angolare / Chave de canto pneumática / Clef d'angle pneumatique / Pneumatich haaksleutel



Ref.	[Nm]	[L/min]	[rpm]	kg	⊠	EAN
74L007	68	115	160 +/- 10%	1,45	10/20	5902062740076



# TOPEX

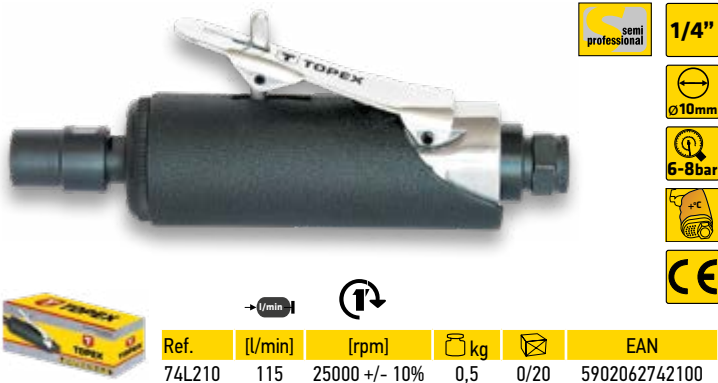
Пневматика  
Pneumatics  
Пневматический инструмент



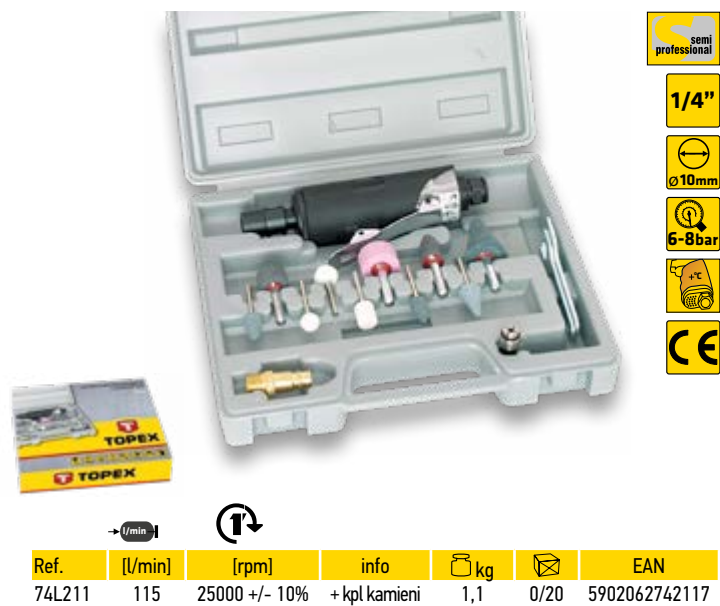
74L231

## SZLIFIERKA PROSTA PNEUMATYCZNA

Pneumatic straight grinder / Schleifmaschine gerade pneumatisch / Прямой пневматический шлифовальный аппарат / Шліфмашина пряма пневматична / Pneumatikus kulcs / Polizor simplu, pneumatic / Příklad pneumatická bruska / Pneumatická jednoduchá bruska / Pnevmatski premi brusilnik / Pneumatinis, tiesinis šlifuoškis / Pnevmatiska taisna slīpmašīna / Pneumaatile line līhtlihvija / Обикновен пневматичен шлайф / Pnevmatska jednostavna brusilica / Pnevmatska prosta obična brusilica / Ευθύς λειαντήρας αέρος / Amoladora neumática recta / Smerigliatrice pneumatica dritta / Disco de limar reto neumático / Meuleuse droite pneumatique / Pneumatische rechte schuurmaschine



Ref.	[l/min]	[rpm]	kg	0/20	EAN
74L210	115	25000 +/- 10%	0,5	0/20	5902062742100



Ref.	[l/min]	[rpm]	info	kg	0/20	EAN
74L211	115	25000 +/- 10%	+ kpl kamieni	1,1	0/20	5902062742117

## SZLIFIERKA KĄTOWA PNEUMATYCZNA

Pneumatic angle grinder / Winkelschleifer pneumatisch / Шлифовальный аппарат угловой пневматический / Шліфмашина кутова (болгарка) пневматична / Pneumatikus sarokcsiszoló / Polizor unghiular, pneumatic / Pneumatická úhlová bruska / Pneumatická uhlová bruska / Pnevmatiski kotni brusilnik / Pneumatinis, kampinis šlifuoškis / Pnevmatiska leņķu slīpmašīna / Pneumaatile line nurklihvija / Пневматичен ъглошлайф / Pnevmatska kutna brusilica / Pnevmatska ugaona brusilica / Γωνιακός λειαντήρας αέρος / Amoladora neumática angular / Smerigliatrice angolare pneumatica / Disco de limar de canto neumático / Meuleuse d'angle pneumatique / Pneumatische versteckschuurmaschine



Ref.	Ø [mm]	[l/min]	[rpm]	kg	0/10	EAN
74L214	125	140	10 000 +/- 10%	1,8	0/10	5902062742148

## SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA PNEUMATYCZNA

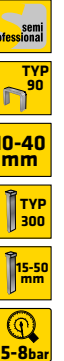
Pneumatic orbital sander / Exzenterschleifer pneumatisch / Эксцентриский пневматический шлифовальный аппарат / Шліфмашина ексцентрикова пневматична / Pneumatikus csiszoló / Polizor excentric, pneumatic / Pneumatická excentrická bruska / Pneumatická excentrická bruska / Pnevmatiski ekscentrični brusilnik / Pneumatinis, ekscentrinis šlifuoškis / Pnevmatiska ekscentriskā slīpmašīna / Pneumaatileline ekstsentriklhvija / Пневматичен ексцентършлайф / Pnevmatska ekscentarska brusilica / Pnevmatska ekscentrična brusilica / Έκκεντρο τριβείο αέρος / Lijadora neumática excéntrica / Levigatrice orbitale pneumatica / Disco de limar para excéntrico neumático / Meuleuse excentrique pneumatique / Pneumatische excenter schuurmaschine



Ref.	Ø [mm]	[l/min]	[rpm]	kg	0/10	EAN
74L215	150	140	9 000 +/- 10%	2,3	0/10	5902062742155

## ZSZYWCZ PNEUMATYCZNY

Pneumatic stapler / Pneumatische Heftmaschine / Сменлер пневматический / Сменлер пневматичний / Pneumatikus tűzőgép / Capsator pneumatic / Pneumatická sešívачka / Pneumatická zošívачka / Pnevmatiski spenjač / Pneumatinis kablių pistoletas / Pnevmatiskais skavotājs / Pneumaatileline klambripūstol / Пневматичен телбод / Pnevmatska klamerica / Pnevmatska heftalica / Συρραπτικό αέρος / Grapadora neumática / Graffettatrice pneumatica / Máquina de pontear pneumática / Agrafeuse pneumatique / Pneumatische hechtmaschine



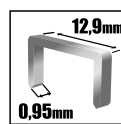
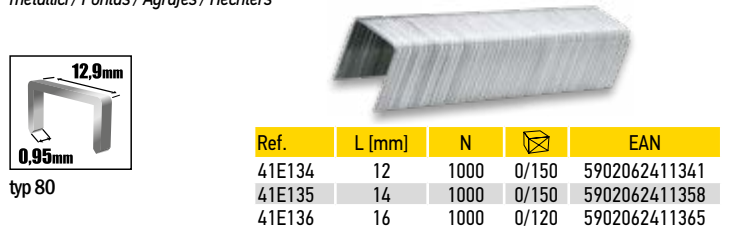
Ref.	kg	0/10	EAN
74L231	2,0	0/10	5902062742315



Ref.	kg	0/10	EAN
74L232	1,2	0/10	5902062742322

## ZSZYWKI

Staples / Klammern / Скобы / Скоби / Тűzőkarocs / Capsator / Sešívачи spony / Sponky / Sponke / Kabes / Skovas / Klambriid / Телчема / Municija za klamericu / Heftalica / Συρραπτήρες / Grapas / Punti metallici / Pontas / Agrafes / Hechters



Ref.	L [mm]	N	0/150	EAN
41E134	12	1000	0/150	5902062411341
41E135	14	1000	0/150	5902062411358
41E136	16	1000	0/120	5902062411365

## WIERTARKA PNEUMATYCZNA

Pneumatic drill / Bohrtmaschine pneumatisch / Пневматическая дрель / Дрель пневматичний / Pneumatikus csavarozó / Bormasina pneumatisch / Pneumatická vrtačka / Pneumatická vrtačka / Pnevmatiski vrtalnik / Pneumatinis gręžuvas / Pnevmatiska urbjamašina / Pneumaatiline trell / Пневматична пробивна машина / Pneumatska bušilica / Pneumatska bušilica / Δράπανο αέρος / Taladradora neumática / Trapano pneumatico / Berbequim pneumático / Erçeuse pneumatique / Pneumatische boormachine



Ref.	[mm]	[l/min]	[rpm]	kg	0/10	EAN
74L220	10	115	1 800 +/- 10%	1,4	0/10	5902062742209

## MŁOTEK UDAROWY PNEUMATYCZNY

Pneumatic impact hammer / Schlaghammer pneumatisch / Молоток ударный пневматический / Перфоратор пневматичний / Pneumatikus kalapács / Cioacu cu percuție pneumatică / Pneumatiké rázóve kladívko / Pneumatiké príklepové kladívko / Pnevmatisko udarno kladivo / Pneumatinis atsėkimo plaktukas / Pnevmatiskais sitamais āmurs / Pneumaatiline löökvasar / Пневматичен ударен чук / Pneumatski udarni čekić / Udarni pneumatski čekić / Κρουστική σφύρα αέρος / Martillo neumático de impacto / Martello perforatore pneumatico / Martelo de impacto pneumático / Martelet à chocs pneumatique / Pneumatische slaghammer



Ref.	[l/min]	[bpm]	kg	0/10	EAN
74L331	140	4500 +/- 10%	1,7	0/10	5902062743312

## SPRĘŻYNA

Spring / Feder / Пружина / Пружина / Pneumatikus rugó / Arc / Pružina / Pružina / Vzmet / Spyruoklė / Atpspere / Vedru / Пружина / Opruga / Opruga / Ελατήριο / Muelle / Molla per martello pneumatico / Mola / Ressort



Ref.	0/100	EAN
74L333	0/100	5902062743336

## DŁUTA

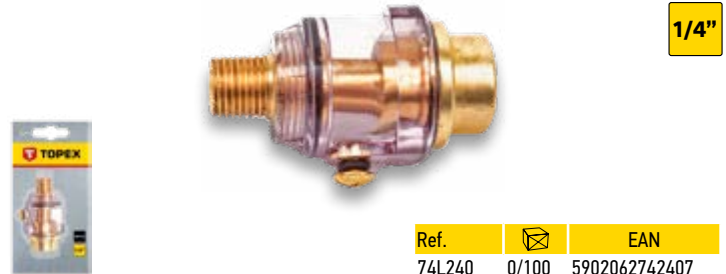
Chisel set / Beitelset / Набор долот / Зубила та пробивачи / Vésd készlet / Set dălți / Sada dlát / Súprava dlát / Garnitura dlet / Kaltu komplekts / Peitlite komplekt / Сечакчи и шило / Špica / Секос / Συλλογή από σμίλες / Juego de formones / Kit scalpelli per martello pneumatico / Conjunto de Raspadores / Jeu de ciseaux



Ref.	0/50	EAN
74L335	0/50	5902062743350

## NAOLEJACZ

Oiler / Ölgerät / Смазыватель / Оливорозливувач / Olajozó pneumatikus / Gresor de ulei / Mazací jednotka / Olejovač / Lubrikator / Tepalīne / Ieeļļotājs / Ölitusseade / Смазач / Naulijvač / Podmazivač / Ψεκαστήρας λαδιού / Lubrificador / Oliatore per utensili pneumatici / Máquina oleadora / Huileur / Smeertoestel



Ref.	0/100	EAN
74L240	0/100	5902062742407

## ZESTAW LAKIERNICZY

Lacquer set / Lackierset / Набор для лакирования / Комплект до лакофарбувальних робіт / Festékszőrőpisztoly készlet / Garnitură de lăcuiri / Lakovací sada / Súprava na lakovanie / Komplet za lakiranje / Komplektas dažytoji / Laku komplekts / Lakkimiskomplekt / Комплект за лакуране / Set za lakiranje / Pribor za lakiranje / Σετ βερνικώματος / Juego de herramientas para barnizado / Pistola a spruzzo in kit / Kit p. Verniz / Jeu d'outils de peinture / Lakset



Ref.	kg	0/10	EAN
75M101	2,3	0/10	5902062152381

## PISTOLET NATRYSKOWY

Spray gun / Sprühpistole / Пистолет-распылитель / Φαρβονιμπλ / Festékszőrőpisztoly elektromos / Pistol de duș / Stříkací pistole / Striekacia pištol / Brizgalna pištola / Purškimo pistoletas / Pistole-smidzinātājs / Pihustuspistol / Пистолет - распылитель / Pištoľ za prskanje / Pištoľ za prskanje / Πιστόλι ψεκασμού / Pistola de aspersiön / Pistola a spruzzo elettrica / Pistola de borifjar / Pistolet à projection / Spuitpistool

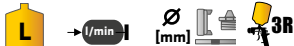
- własne zasilanie, nie wymaga użycia kompresora
- regulacja wielkości mgły farby pozwala na malowanie zarówno dużych jak i małych powierzchni
- independent power supply, does not require compressor
- paint mist adjustment allows to cover large and small areas
- собственный источник питания, не требуется компрессор
- регулировка размера струи краски позволяет окрашивать как большие, так и маленькие поверхности



Ref.	[l]	P [W]	[g/min]	kg	0/8	EAN
75M001	1	45	160	1	0/8	5902062750013

## PISTOLET NATRYSKOWY

Spray gun / Sprühpistole / Пистолет-распылитель / Фарбопульт / Festékszórópisztoly / Pneumatikus / Pistol de duş / Siřkací pistole / Striekacia piřtol' / Brizgalna piřtola / Purškimo pistoletas / Pistole-smidzinātājs / Pihustuspüstol / Пистолет - нулееризатор / Piřtolj za prskanje / Piřtolj za prskanje / Πιστόλι ψεκασμού / Pistola de aspersi3n / Pistola a spruzzo / Pistola de borijar / Pistolet à projection / Spuitpistool



Ref.	[l]	[l/min]	[mm]			EAN
75M201	0,6	75-230	1,5	2	0/12	5902062752017



Ref.	[l]	[l/min]	[mm]			EAN
75M206	1,0	75-230	1,5	2	4/8	5902062752062

## PISTOLET DO FARB STRUKTURALNYCH

Gun for structure paints / Spritzpistole für Strukturfarben / Покрасочный пистолет для структуральной краски / Пистолет до структурних фарб / Festékszórópisztoly I / Pistol pentru vopsele structurale / Pistole na strukturální barvy / Piřtol' na štruktúrné farby / Piřtola za strukturne barve / Pistoletas strukturiniams dažams / Pistole strukturālām krāsām / Struktuurvärvide püstol / Пистолет за структурални бои / Piřtolj za guste boje / Piřtolj za strukturalne farbe / Πιστόλι βασιικής βαφής / Pistola para pintura estructural / Pistola a spruzzo per pitture murali / Pistoel voor structurele verven



Ref.	[l]		EAN
75M220	6	0/6	5902062752208

## FILTR - ODWADNIACZ

Draining filter / Entwässerungsfilter / Фильтр-осушитель / Фильтр сепараторный / Mini filter / Filtru - dezodorizant / Filtr - odvodňovač / Filter - odvodňovač / Filter - odvodni / Filtras - džiovintuvas / Filtrs - atūdeņotājs / Veefilter / Филтър за отводняване / Filter za upijanje vode / Filter - odvodni / Φίλτρο αφύγρανσης / Filtró de drenaje / Mini filtro di drenaggio / Filtróo / Filtre purgeur / Filter - drainage



Ref.		EAN
75M559	0/20	5902062755599

## PISTOLET DO POMPOWANIA

Inflating gun / Pumpenpistole / Пистолет для подкачки шин / Пистолет до помпування / Pneumatikus pumpa / Pistol de pompare / Umflare / Plničí pistole / Pumpovací piřtol' / Piřtola za čpárnje / Siurbimo pistoletas / Sūkņēšanas pistole / Püstolpump / Пистолет за изпомпване / Piřtolj za pumpanje / Piřtolj za pumpanje / Πιστόλι φουσκώματος ελαστικών / Pistola para inflar / Gonfiatore per pneumatici / Pistola p. Bomba / Pistolet de pompage / Pomppistol



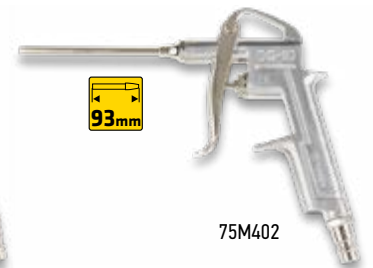
Ref.	info	ø mm		EAN
75M301	weżyk	63	0/40	5902062753014

## PISTOLET DO PRZDMUCHIWANIA

Blowing gun / Pistole zum Durchblasen / Пистолет для продувания / Пистолет до продування / Pneumatikus pisztoly / Pistol de baleiaj / Pistole pro profukování / Prefukovacia piřtol' / Izpihoválna piřtola / Prapūtimo pistoletas / Saurpūšanas pistole / Lābīlaputuspüstol / Пистолет за продување / Piřtolj za ispuhivanje / Piřtolj za prodnavanje / Πιστόλι αέρα / Pistola de limpieza a chorro de aire / Pistola aria compressa / Pistola para soprar / Pistolet de soufflage / Afblaaspistol



75M401



75M402



Ref.		EAN
75M401	0/100	5902062754011
75M402	25/100	5902062754028

## PISTOLET DO ROPOWANIA

Washing gun for oil / Pistole zum Spülen mit Erdöl / Пистолет-распылитель для нефти / Пистолет до промивання під тиском (детергентаму) / Pneumatikus olajozó / Pistol de stropt cu petrol / Rozprášovací pistole / Ostrekovacia piřtol' / Piřtola za naftiranje / Tepalo purškimo pistoletas / Naftas pistole / Määrdepüstol / Пистолет за нафтiranje / Piřtolj za čiščenje derivatom / Piřtolj prskalica / Πιστόλι πετρελαίου / Pistola de limpieza con petrol / Oliatore a pistola / Pistola do ropowania / Pistolet pour la projection de pétrole / Oliepistol



Ref.		EAN
75M405	10/20	5902062754066

## PRZEWÓD CIŚNIENIOWY

Pressure hose / Druckleitung / Шланг високого давления / Шланг високого тиску / Pneumatikus spirál / Furtun de presiune / Plaková hadice / Plakové potrubie / Placna cev / Sleginis varmzdis / Spiediena vads / Rõhuvoolik / Нагнетателен проводник / Плаћни vodič / Crevo za pritisk / Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης / Tubo de presión / Tubo a pressione a spirale / Cabo de tensão / Durite de pression / Druckleitung

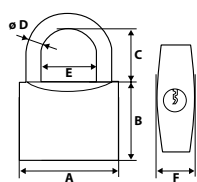


Ref.	[m]		EAN
75M680	5	0/50	5902062756800
75M681	10	0/20	5902062756817
75M682	15	0/20	5902062756824

## KŁÓDKA MOSIĘZNA

DeFort

Brass padlock / Vorhängeschloss Messing / Замок навесной латунный / Замок мосьажний, нависний / Lakat / Lăcat curu / Visací zámek mosazný / Visiaci zámok mosazný / Kľučovníca / Spyna žalvarinė / Piekarāmā slēdzene / Tabalukk / Месингов натинар / Lokot od mesinga / Katanac / Ορειχάλινο λουκέτο / Candado de latón / Lucchetto / Cadeado de latão / Cadenas latón / Messing hangslot

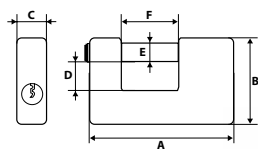


Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	☒	EAN
90U291	40	32	24	7	20	20	12/72	5902062902917
90U292	50	38	29	8,5	23	20	12/48	5902062902924
90U293	60	43	33	10	27	20	12/48	5902062902931
90U294	70	45	39	10,5	37	22	6/24	5902062902948

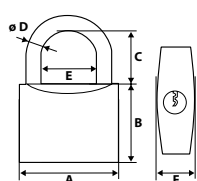
## KŁÓDKA ŻELIWNNA

DeFort

Iron padlock / Vorhängeschloss Gusseisen / Замок навесной чугуный / Замок залізний, нависний / Lakat / Lăcat din fier / Visací zámek litinový / Visiaci zámok oceľový / Kľučovníca / Spyna iš ketaus / Piekarāmā slēdzene nerūsējoša / Tabalukk / Катинар / Lokot / Katanac / Χυτοσίδηρένια λουκέτα / Candado de hierro fundido / Lucchetto / Cadeado de ferro fundido / Cadenas en fonte / Gietzjer hangslot



Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	☒	EAN
90U330	50	45	20	12	9	18,5	12/72	5902062903303
90U331	60	45	20	14,5	10	18,5	12/72	5902062903310
90U332	70	50	20	17	10	26	6/48	5902062903327
90U333	90	55	20	17,5	12	31	6/24	5902062903334



Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	☒	EAN
90U107	40	32,5	20	7	20	21	12/72	5902062208392
90U108	50	38	20	9	27	25	12/72	5902062208408
90U109	60	43	20	10	34	34	12/72	5902062208415

# DeFort™

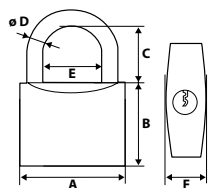
## Kłódki Padlocks Навесные замки

90U297

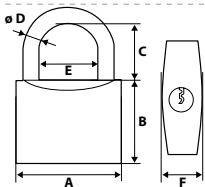


## ΚΛΕΙΔΑΚΑ

Padlock / Vorhängeschloss / Замок навесной / Замок навісний / Lakat / Lacăt / Visací zámek / Visiaci zámok / Kľučavnica / Spyna / Piekaramā slēdzene / Tabalukk / Катинар / Lokot / Katanac / Λουκέτο / Candado / Lucchetto / Cadeado / Cadenas / Hangslot



Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	📦	EAN
90U297	50	38	58	8,5	23	20	12/48	5902062007384
90U298	60	43	59	10	27	20	12/48	5902062007391



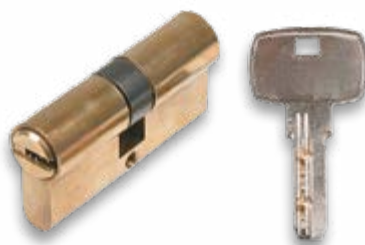
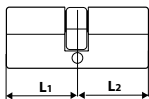
Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	📦	EAN
90U341	38	50	20	5,7	20	17	12/96	5902062007407
90U342	48	58	27	7,7	25	21	12/72	5902062007414
90U343	61	73	35	8,8	31	22	12/48	5902062007421

## DeFort

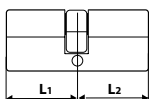
## WKLADKA PROFILOWA

Profile liner / Profileinlage / Профилированный вкладыш / Органайзер / Cylinderbetét / Patron profilat / Profilová vložka / Profilová vložka / Profilni vložek / Profiliuota dėklė / Profilēts ieliktnis / Profiltihend / Профилна вложка / Uložak za bravu / Profilisani uložak / Διατήρητο ένθεμα / Bandeja clasificadora perfilada / Cilindro / Cartucho perfilado / Insert profilé / Geprofileerde inlegger

## DeFort



Ref.	L1 [mm]	L2 [mm]	📦	📦	EAN
90U470	31	31	📦	12/120	5902062203953



## DeFort



Ref.	L1 [mm]	L2 [mm]	📦	📦	EAN
90U476	31	31	📦	12/120	5902062203830

## ΠΛΟΜΒΩΝΙΚΑ

Sealing tongs / Plombenzange / Клещи plombировочные / Кліщі для plombування / Plombázó fogó / Masă de etanșare / Plombovací kleště / Plombovacie kliešte / Klešče za plombiranje / Plombavimo replės / Plombētājs / Isolatsioonitangid / Клещи за plombиране / Kļiešta za plombiranje / Klesta za plombiranje / Ταμπίδες συγκόλλησης / Tenazas de sellado / Pinza per plombature / Máquina de lacrar / Pince à plomber / Vergrendeling



Ref.	L [cm]	📦	EAN
90U256	17	0/80	5902062200372





























Grupa Topex Sp. z o.o. Sp.k.

ul. Pograniczna 2/4, 02-285 Warszawa

tel. +48 22 573 03 00

fax +48 22 573 04 00

office@grupatopex.com



**Где купить:**  
**ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС"**  
 г.Москва, ул.Иловайская, д.3  
 Tel.: +7 (495) 646-00-96  
 E-Mail: [sale@opttools.ru](mailto:sale@opttools.ru)  
 Internet: [www.opttools.ru](http://www.opttools.ru)

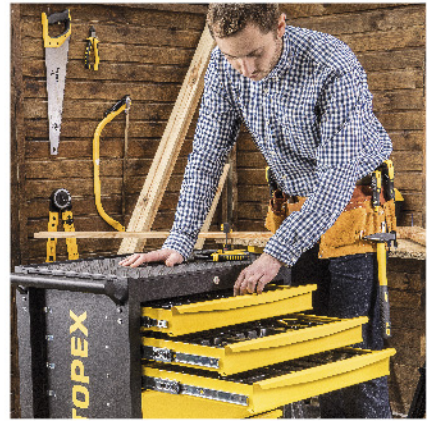
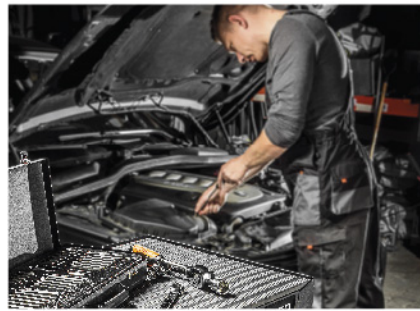
Grupa Topex nie ponosi żadnej odpowiedzialności za możliwe błędy w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Grupa Topex zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w produktach bez uprzedzenia. Dotyczy to również produktów już zamówionych. Zamienniki mogą być dostarczone bez dokonywania jakichkolwiek zmian w specyfikacjach już uzgodnionych. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich firm. Znaki towarowe TOPEX, NEO, GRAPHITE, GRAPHITE PRO, VERTO, FRAME, DeFort, Top Tools są własnością "Grupa Topex Sp. z o.o." Sp.k. Niniejszy katalog ma jedynie charakter informacyjny i nie stanowi oferty zawarcia umowy. Zdjęcia umieszczone w katalogu są zdjęciami poglądowymi i produkty w rzeczywistości mogą się nieznacznie różnić od zamieszczonych ilustracji. Publikacja chroniona prawem autorskim. Kopiowanie, przedrukowywanie i rozpowszechnianie całości lub fragmentów, również na nośnikach magnetycznych lub elektronicznych bez zgody firmy Grupa Topex jest zabronione.

Grupa Topex shall not be held liable for any errors in catalogues, brochures and other printed materials. Grupa Topex stipulates the right to modify the products without prior notice. This shall also apply to products already ordered. Replacements may be delivered without any modifications of specifications already agreed upon. All trademarks, inclusive of those contained in this material, are the property of relevant companies. TOPEX, NEO, GRAPHITE, GRAPHITE PRO, VERTO, FRAME, DeFort, Top Tools trademarks are the property of "Grupa Topex Sp. z o.o." Sp.k. Limited Partnership. This catalogue is intended for informational purposes only and is not a binding offer for agreement. Pictures in the catalogue are for illustration purposes, real products may slightly vary from provided illustrations. Publication protected under copyright law. Copying, reprinting and distribution of the entirety or parts thereof, inclusive of on magnetic and electronic media, without the consent of Grupa Topex shall be prohibited.

Grupa Topex не несет никакой ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Grupa Topex оставляет за собой право без предупреждения вносить изменения в продукты. Это касается также уже заказанных продуктов. Измененные продукты могут поставляться без внесения каких-либо изменений в уже согласованные спецификации. Все товарные знаки в данном материале являются собственностью соответствующих компаний. Товарные знаки TOPEX, NEO, GRAPHITE, GRAPHITE PRO, VERTO, FRAME, DeFort, Top Tools являются собственностью компании «Grupa Topex Общество с ограниченной ответственностью» Коммандитное товарищество. Данный каталог носит информационный характер, не является offerтой и не несет никаких обязательств по заключению договора. Представленные в каталоге фотографии являются наглядными примерами товаров, фактический внешний вид товара может незначительно отличаться от изображенного на фотографии. Публикация защищена законом об авторских правах. Копирование, перепечатка и распространение всего текста полностью или его фрагментов, в том числе на магнитных и электронных носителях, без согласия компании Grupa Topex запрещены.



GRUPA  
topex



Większość produktów w tym katalogu promują nasi pracownicy bo Grupa Topex to przede wszystkim ludzie.

Most of the people, portrayed in the pictures in this catalogue, who are using our tools are the employees of the Grupa Topex, because we believe that our company is all about people.

Большинство продуктов в этом каталоге рекламируются нашими сотрудниками, потому что Grupa Topex - это в первую очередь люди.



