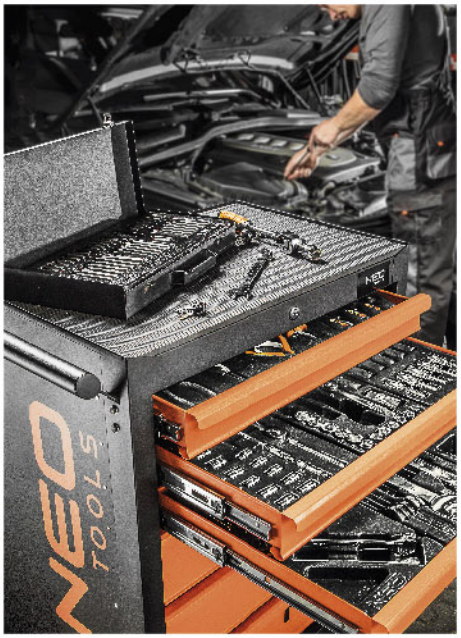


GRUPA topex

TOPEX NEO TOOLS GRAPHITE GRAPHITE PRO VERTO TOP TOOLS GTX SERVICE

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.

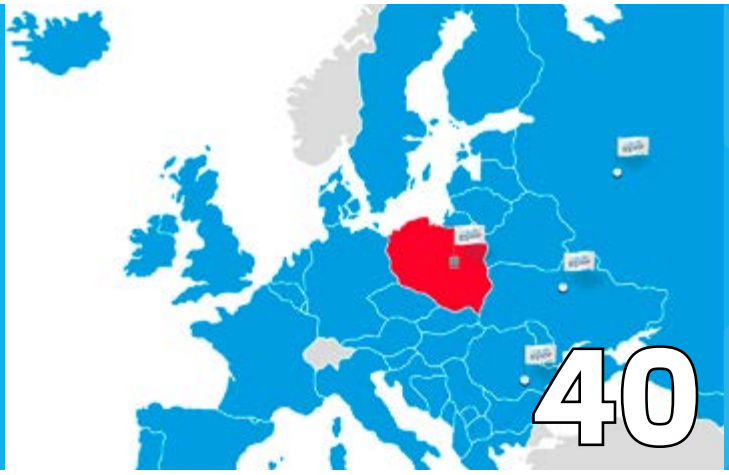
Z życzeniami powodzenia w biznesie,

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 заграничных рынках.

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.

Nasza oferta produktowa to blisko 6500 pozycji asortymentowych.

Our product portfolio covers nearly 6,500 articles.

Наше предложение включает около 6500 ассортиментных позиций.

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.

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.

GRUPA topex

SPIS TREŚCI OBRAZKOWY
PICTURE LIST
СОДЕРЖАНИЕ В ИЛЛЮСТРАЦИЯХ

SZCZYPCE
PLIERS
ЩИПЦЫ

240 243 246 247

KLUCZE I WKRĘTAKI
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

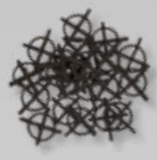
300 301 302 304 305 306

307 307 309 309

DEKORATORSKIE
DECORATING
ОТДЕЛОЧНЫЕ

310

312


313

313

314

314

315

315

317

POMIAROWE
MEASURING
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ

318

319

321

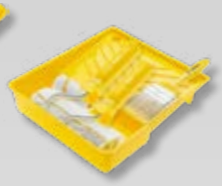
322

323

324

MALARSTWO
PAINTING TOOLS
МАЛЯРНОЕ

326


327

329

KLEJE I SMARY
GLUES, GREASES
КЛЕИ И СМАЗКИ

331

334

NOŻE
KNIVES
НОЖИ

335

336

TRANSPORT
TRANSPORTATION
ТРАНСПОРТИРОВКА

338

341

344

346

348

PORZĄDKOWANIE
ORGANIZATION
НАВЕДЕНИЕ ПОРЯДКА

349

OSWIETLENIE
WORKSHOP LIGHTING
ОСВЕЩЕНИЕ

350

351

BHP
OHS
СИЗ

353

354

354

356

MOTORYZACYJNE
AUTOMOTIVE TOOLS
АВТОМАСТЕРСКОЕ

357

359

360

PNEUMATYKA
PNEUMATICS
ПРЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

361

362

364

KŁÓDKI
Padlocks
Навесные замки

365

366

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

topex.pl

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

YouTube

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

topex.pl

OFERTA SZYTA NA MIARĘ / TAILORED OFFER / ОФЕРТА ПОД ЗАКАЗ

Panel górny
Upper panel
Верхняя панель

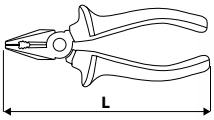
Panel boczny
Side panel
Боковая панель

TOPEX

Szczypce
Pliers
Щипцы

Szczypce uniwersalne

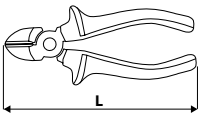
Combination pliers / Kombizange / Пассатижи / Пасатижі / Kombinált fogó / Clește universal / Kombinované kleště / Kliešte kombinované / Kombinirane klešče / Universalios replės / Plakanknaibles kombinētās / Universaalnäpitsad / Клещи комбинирани / Kombinirana kliješta / Kombinovana klesta / Πένσα γενικής 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

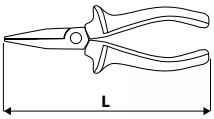
Side cutting pliers / Seitenzange / Бокорезы / Бокорізи / Oldalcsípő fogó / Clește ascuțit diagonal de tăiat sîrmă / Boční kleště / Cvikačky bočné / Stranske klešče / Šoninės replės / Sānknaibles / Äärelõiketangid / Клещи Резачки / Kliješta cvikerice / Klesta secice / Πλαγιοκόφτες / Alicates diagonales / Tronchese laterale / Pinças laterais / Pince latérale / Zijtang



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

Szczypce wydłużone proste

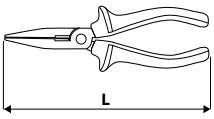
Long nose pliers / Gerade Zange, verlängert / Плоскогубцы удлиненные прямые / Пласкозубці з видовженими зубцями / Hosszúcsőrű fogó / Clește ascuțit bine / Kleště prodloužené rovné / Kliešte špicaté rovné / Koničaste klešče / Replės pailgintos, tiesios / Plakanknaibles pagarinātās taisnās / Pikkmokk-näpitsad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

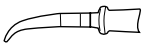


Ref.	L [mm]		EAN
32D023	160	12/72	5902062009630

Szczypce wydłużone wygięte

Long nose bent pliers / Zange lang, gebogen / Плоскогубцы удлиненные изогнутые / Щипці видовжені, вигнуті / Telefon fogó / Cleste varf ascutit indoit / Kleště prodloužené vyhnuté / Kliešte predĺžené vyhnuté / Koničaste klešče - upognjene / Prailgintos replės, lenktos / Izliektas pagarinātas knaibles / Pikkade kõverate otstega näpitsad / Клещи удължени огънати / Izdužena savinuta kliješta / Izdužena uvijena klešta / Μυτοτσίμπιδο κυρτό / Alicate Teléfono curv / Pinza a becco curvo / Pinças curvadas prolongadas / Pince allongée coudées / Lange gebogen tang

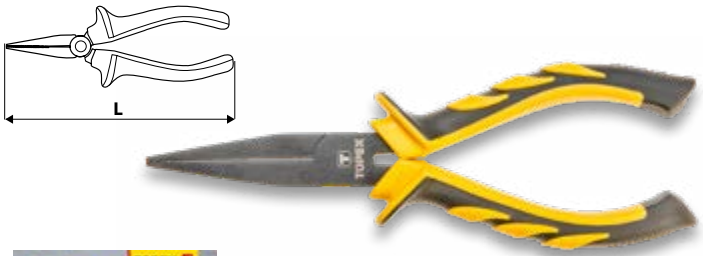




Ref.	L [mm]		EAN
32D024	160	12/72	5902062009647

Szczypce płaskie

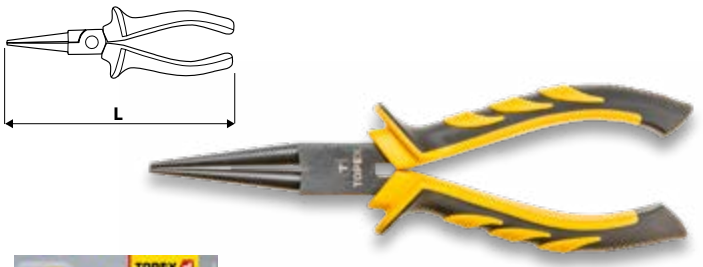
Flat nose pliers / Zange flach / Плосногубцы / Щипці з пласкими губками / Lapos fogó / Cleste varf plat / Kleště ploché / Kliešte ploché / Ploščate klešče / Plokščios replės / Plakanas knaibles / Lamenäpitsad / Плоски клещи / Plosnata kliješta / Ravna klešta / Πένσα / Alicate Boca plana / Pinza a becco piatto / Pinças planas / Pince à fourches / Vlakke tang



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

Szczypce okrągłe

Round nose pliers / Rundzange / Круглогубцы / Круглозубці / Kerekcsőrű fogó / Cleste rotund / Kulaté kleště / Kliešte s okrúhlou čelusťou / Okrogle klešče / Apvalios replės / Apaļknaibles / Ümarmokk-näpitsad / Клещи Човки / Kliješta okrugla / Klesta okrugla / Μυτοτσίμπιδο με στρογγυλά ράμφη / Alicates redondos / Pinza a becco tondo / Pinças redondas / Pince ronde / Ronde tang



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

Szczypce uniwersalne

Combination pliers / Kombizange / Пассатижи / Пасатижі / Kombinált fogó / Cleste universal / Kombinované kleště / Kliešte kombinované / Kombinirane klešče / Universalios replės / Plakanknaibles kombinētās / Universaalnäpitsad / Клещи комбинирани / Kombinirana kliješta / 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 / Плосногубцы удлиненные прямые / Пласкозубці з видовженими зубцями / Hosszúcsőrű fogó / Cleste ascuțit bine / Kleště prodloužené rovné / Kliešte špicaté rovné / Koničaste klešče / Replės pailgintos, tiesios / Plakanknaibles pagarinātās taisnās / Pikkmokk-näpitsad / Клещи Човки / Flah Kliješta / Flah klesta / Μακρύ μυτοτσίμπιδο 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 / Бокорізи / Oldalcsípő fogó / Cleşte ascuţit diagonal de tăiat sîrmă / Boční kleště / Cvikačky bočné / Stranske klešče / Šoninės replės / Sānknaibles / Äärelõiketangid / Клещи Резачки / Kliješta cvikerice / Klesta secice / Πλαγιοκόφτες / Alicates diagonales / Tronchese laterale/ Pinças laterais / Pince latérale / Zijtang

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

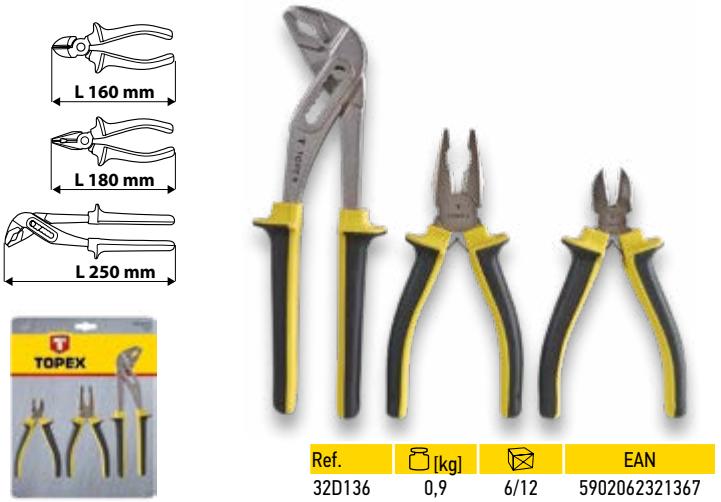
Szczypce do rur

Water pump pliers / Rohrzange / Клещи трубные / Кліщи трубні / Vízpumpa fogó / Cleşte p/u pompa de apă / Kleště na trubky / Hasák / Cevne klešče / Replės vamzdžiams / Rorstangas / Veepumba tangid / Клещи Гарга / Kliješta papige / Klesta papagaj / Γκαζοτανάλια / Tenazas para tubos / Pinza regolabile da idraulico / Pinças p. Tubos / Pince pour tubes / Buistang

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

Szczypce

Pliers / Zange / Щипцы, клещи / Щипці, гострозубці / Fogókészlet / Cleşte / Kleště / Kliešte / Klešče / Žnyplės, replės / Knaibles / Tangid / Щипци, клещи / Kliješta / Klešta / Πένσα, τανάλια / Alicates / Set pinze / Pinças / Pince / Tangen



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

Szczypce uniwersalne

Combination pliers / Kombizange / Пассатижи / Пасатижі / Kombinált fogó / Cleşte universal / Kombinované kleště / Kliešte kombinované / Kombinirane klešče / Universalios replės / Plakanknaibles kombinētās / Universaalnäpitsad / Клещи комбинирани / Kombinirana kliješta / 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 / Пласкозубці з видовженими зубцями / Telefon fogó / Clește ascuțit bine / Kleště prodloužené rovné / Kliešte špicaté rovné / Koničaste klešče / Replės pailgintos, tiesios / Plakanknaibles pagarinātās taisnās / Pikkmokknäpitsad / Клещи Човки / Flah Kliješta / Flah klesta / Μακρύ μυτοτσίμπιδο ίσιο / Alicates largos rectos / Pinza a becco lungo / Pinças retas prolongadas / Pince allongée droite / Lange rechte tang

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

Szczypce wydłużone wygięte

Long nose bent pliers / Zange lang, gebogen / Плоскогубцы удлиненные изогнутые / Щипці видовжені, вигнуті / Telefon fogó / Cleste varf ascutit indoit / Kleště prodloužené vyhnuté / Kliešte predĺžené vyhnuté / Koničaste klešče - upognjene / Prailgintos replės, lenktos / Izliektas pagarinātas knaibles / Pikkade kõverate otstega näpitsad / Клещи удължени огънати / Izdužena savinuta kliješta / Izdužena uvijena klešta / Μυτοτσίμπιδο κυρτό / Alicate Teléfono curv / Pinza a becco curvo / Pinças curvadas prolongadas / Pince allongée coudées / Lange gebogen tang

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

Szczypce boczne

Side cutting pliers / Seitenzange / Бокорезы / Бокорізи / Oldalcsípő fogó / Clește ascuțit diagonal de tăiat sîrmă / Boční kleště / Cvikačky bočné / Stranske klešče / Šoninės replės / Sānknaibles / Äärelõiketangid / Клещи Резачки / Kliješta cvikerice / Klesta secice / Πλαγιοκόφτες / Alicates diagonales / Tronchese laterale / Pinças laterais / Pince latérale / Zijtang

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

Szczypce płaskie

Flat nose pliers / Zange flach / Плоскогубцы / Щипці з пласкими губками / Laposcsőrű fogó / Cleste varf plat / Kleště ploché / Kliešte ploché / Ploščate klešče / Plokščios replės / Plakanas knaibles / Lamenäpitsad / Плоски клещи / Plosnata kliješta / Ravna klešta / Πένσα / Alicate Boca plana / Pinza a becco piatto / Pinças planas / Pince à fourches / Vlakke tang

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

Szczypce okrągłe

Round nose pliers / Rundzange / Круглогубцы / Круглозубці / Kerekcsőrű fogó / Clește rotund / Kulaté kleště / Kliešte s okrúhlou čelusťou / Okrogle klešče / Apvalios replės / Apaļknaibles / Ümarmokknäpitsad / Клещи Човки / Kliješta okrugla / Klesta okrugla / Μυτοτσίμπιδο με στρογγυλά ράμφη / Alicates redondos / Pinza a becco tondo / Pinças redondas / Pince ronde / Ronde tang

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

Szczypce do izolacji

Crimping pliers / Abziehzange / Клещи для снятия изоляции / Щипці для стягування ізоляції / Kábelcsupaszoló fogó / Clește presare / Kleště do stahování izolace / Kliešte odizolovacie / Klešče za snemanje izolacije / Replės izoliacijai nuimti / Stangas kabeļiem / Painutusnäpitsad / Клещи Кримпващи / Kliješta za skidanje izolacije / Klesta za izolaciju / Πένσα για απογύμνωση καλωδίων / Alicates pelacables / Pinza spela fili regolabile / Pinças p. Isolação / Pince à dénuder / Isolatietang

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

Szczypce uniwersalne

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

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

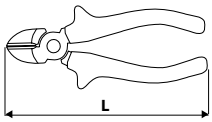
Szczypce wydłużone proste

Long nose pliers / Gerade Zange, verlängert / Плоскогубцы удлиненные прямые / Пласкозубці з видовженими зубцями / Telefon fogó / Clește ascuțit bine / Kleště prodloužené rovné / Kliešte špicaté rovné / Koničaste klešče / Replės pailgintos, tiesios / Plakanknaibles pagarinātās taisnās / Pikkmokknäpitsad / Клещи Човки / Flah Kliješta / Flah klesta / Μακρύ μυτοτσίμπιδο ίσιο / Alicates largos rectos / Pinza a becco lungo / Pinças retas prolongadas / Pince allongée droite / Lange rechte tang

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

Szczypce boczne

Side cutting pliers / Seitenzange / Бокорезы / Бокорізи / Oldalcsípő fogó / Cleşte ascuţit diagonal de tăiat sîrmă / Boční kleště / Cvikačky bočné / Stranske klešče / Šoninės replės / Sānknaibles / Äärelõiketangid / Клещи Резачки / Kliješta cvikerice / Klesta secice / Πλαγιοκόφτες / Alicates diagonales / Tronchese laterale / Pinças laterais / Pince latérale / Zijtang

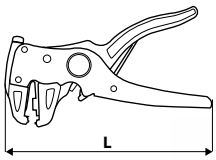


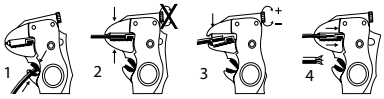
1000V

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 / Cleşte automatic p/u extragerea izolației / Automatické stahovadlo izolace / Kliešte odizolovacie automatické / Klešče za snemanje izolacije / Automatinis izoliacijos nuimtuvas / Stangas izolācijas noņemšanai automātiskās / Automaatsed kaablitangid / Клещи Заголвачки / Kliješta 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



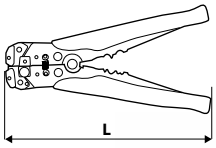


0,5÷6mm²

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 / Cleşte automatic p/u extragerea izolației / Automatické stahovadlo izolace / Kliešte odizolovacie automatické / Klešče za snemanje izolacije / Automatinis izoliacijos nuimtuvas / Stangas izolācijas noņemšanai automātiskās / Automaatsed kaablitangid / Клещи Заголвачки / Kliješta 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

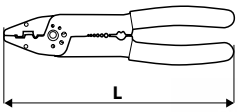


0,5÷6mm²

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

Szczypce do zaciskania końcówek

Crimping pliers / Feinzunge, zur Verklemmung der Endungen / Клещи для обжима кабельных наконечников / Щипці кабельні,затисні / Kábelsaru fogó / Cleste pentru sertizat/conectori / Kleště na svírání koncovek / Kliešte na koncovky / Klešče za stiskanje konic / Replės, antgalių užspaudimui / Knaibles kabeļu uzgaļu saspiešanai / Otsakinnitusnäpitsad / Клещи за притискане на краища на кабели / Kliješta za pritiskanje nastavaka / Klešta za pričvršćivanje krajeva / Πένσα ακροδεκτών / Pinzas de presión para puntas / Pinza per terminali / Pinças p. Grampear pontas / Pince universelle de serrage d'embouts / Tang voor eindstukken

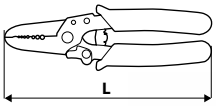


1,0÷7mm²

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

Szczypce do izolacji

Crimping pliers / Abziehzange / Клещи для снятия изоляции / Щипці для стягування ізоляції / Kábelcsupaszoló / Cleşte presare / Kleště do stahování izolace / Kliešte odizolovacie / Klešče za snemanje izolacije / Replės izoliacijai nuimti / Stangas kabeļiem / Painutusnäpitsad / Клещи Кримпваци / Kliješta za skidanje izolacije / Klesta za izolaciju / Πένσα για απογύμνωση καλωδίων / Alicates pelacables / Pinza spela fili / Pinças p. Isolação / Pince à dénuder / Isolatietang

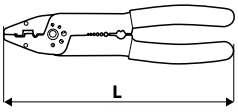


0,6÷2,6mm²

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

Szczypce do zaciskania końcówek

Crimping pliers / Feinzunge, zur Verklemmung der Endungen / Клещи для обжима кабельных наконечников / Щипці кабельні,затисні / Kábelsaru fogó / Cleste pentru sertizat/conectori / Kleště na svírání koncovek / Kliešte na koncovky / Klešče za stiskanje konic / Replės, antgalių užspaudimui / Knaibles kabeļu uzgaļu saspiešanai / Otsakinnitusnäpitsad / Клещи за притискане на краища на кабели / Kliješta za pritiskanje nastavaka / Klešta za pričvršćivanje krajeva / Πένσα ακροδεκτών / Pinzas de presión para puntas / Pinza per terminali / Pinças p. Grampear pontas / Pince universelle de serrage d'embouts / Tang voor eindstukken



1,5÷6mm²

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

Pinceta prosta

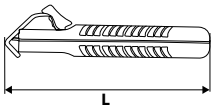
Tweezer fine tip straight / Gerade Pinzette / Пинцет прямой / Пінцет прямий / Műszerészcsipesz / Pensetă subțire dreaptă / Pinzeta rovná / Pinzeta špicatá / Pinceta / Tiesus pincetas / Pincete taisna / Harilikud pintsetid / Пинсети / Pinceta / Pinceta / Ίσια τσιμπίδα / Pinza recta / Pinzetta / Pinças retas / Pincette droite / Strakke pincet

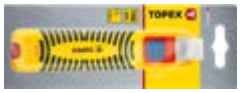
Hardened

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 automatic p/u extragerea izolației / Automatické stahovadlo izolace / Kliešte odizolovacie automatické / Klešče za snemanje izolacije / Automatinis izoliacijos nuimtuvas / Stangas izolācijas noņemšanai automātiskās / Automaatsed kaablitangid / Клещи Заголвачки / Kliješta za izolaciju / Klesta za izolaciju / Αυτόματος απογυμνωτής καλωδίων / Alicates pelacables automáticos / Pinza spela fili / Aparelho automático de remover isolação / Dénudeuse d'isolation automatique / Automatisch draadstriptang

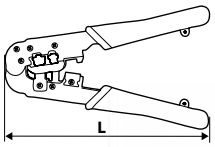




Ref.	L [mm]		EAN
32D810	130	6/96	5902062328106

Szczypce do końcówek telefonicznych

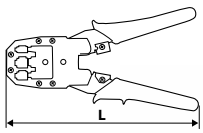
Modular crimping for connectors / Telefonzange / Клещи для телефонных наконечников / Щипці обтискні для телефонних наконечників / Telefon fogó / Clește p/u conectori / Kleště na telefonní koncovky / Konektorovacie kliešte - telefón / Telefonske klešče / Replės telefonų antgaliams / Stangas telefona kabeļiem / Pistikute moodulpainuti / Щипци за телефонни накрайници / Telefonska kliješta / Klesta za buksne / Πένσα τηλεφωνικούς συνδέσμους / Pinzas para colocar puntas / Pinza per terminali telefonici / Pinças p. Ponteiras telefónicas / Pince pour embouts téléphoniques / Tang voor telefooneindstukken



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

Szczypce do końcówek telefonicznych

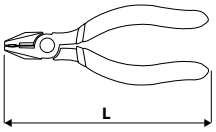
Modular crimping for connectors / Telefonzange / Клещи для телефонных наконечников / Щипці обтискні для телефонних наконечників / Krimpelőfogó / Clește p/u conectori / Kleště na telefonní koncovky / Konektorovacie kliešte - telefón / Telefonske klešče / Replės telefonų antgaliams / Stangas telefona kabeļiem / Pistikute moodulpainuti / Щипци за телефонни накрайници / Telefonska kliješta / Klesta za buksne / Πένσα τηλεφωνικούς συνδέσμους / Pinzas para colocar puntas / Pinza per terminali telefonici / Pinças p. Ponteiras telefónicas / Pince pour embouts téléphoniques / Tang voor telefooneindstukken



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

Szczypce precyzyjne uniwersalne

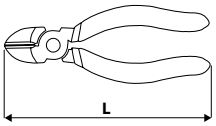
Precision combination pliers / Allzweck-Feinzange / Плоскогубцы прецизионные комбинированные / Кусачки прецизійні універсальні / Precíziós kombinált fogó / Clește combinat, precizie / Kleště precizní univerzální / Kliešte precízne univerzálne / Univerzalne precizne klešče / Replės precizinės, universalios / Universālas precizējošas knaibles / Universaalsed peennäpitsad / Универсални прецизни клещи / Univerzalna precizna kliješta / Univerzalna 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

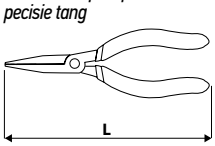
Precise side cutters / Feinzange, lang, seitlich / Кусачки боковые прецизионные / Кусачки прецизійні бокові / Precíziós oldalcsípő fogó / Clește precizie, tais lateral / Kleště precizní boční / Kliešte precízne bočné / Precizne bočne klešče / Precizinės replės, šoniniam kirpimui / Precizējošas kniebjamās knaibles / Külg-peennäpitsad / Клещи прецизни странични / Precizna bočna kliješta / Precizna bočna klešta / Πλαγιοκόφτης ακριβείας / Alicates planos de precisión / Tronchese 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

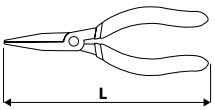
Precise long nose straight pliers / Feinzange, lang, gerade / Плоскогубцы прецизионные удлиненные / Щипці прецизійні, з видовженими, прямими губками / Precíziós hosszúcsőrű fogó / Cleste precizie-varf lung / Kleště precizní prodloužené rovné / Kliešte precízne predĺžené rovné / Precizne ravne podaljšane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

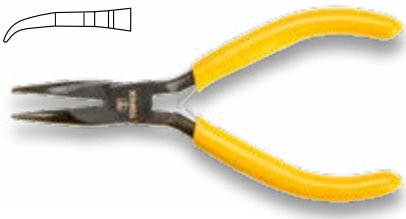


Ref.	L [mm]		EAN
32D032	125	10/100	5902062009722

Szczypce precyzyjne wydłużone wygięte

Precise long nose bent pliers / Feinzange, lang, gebogen / Плоскогубцы прецизионные удлиненные изогнутые / Щипці прецизійні, з видовженими, вигнутими губками / Precíziós telefon fogó / Cleste precizie-varf indoit / Kleště precizní prodloužení vyhnuté / Kliešte precízne predĺžené vyhnuté / Precizne podaljšane upognjene klešče / Prailgintos precizinės replės, tiesios / Izliektas pagarinātas precizējošas plakanknaibles / Pikkade kõverate otstega peennäpitsad / Прецизни удължени огънати клещи / Precizna izdužena savinuta kliješta / Precizna uvijena izdužena klešta / Μυτοτσίμπιδο 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

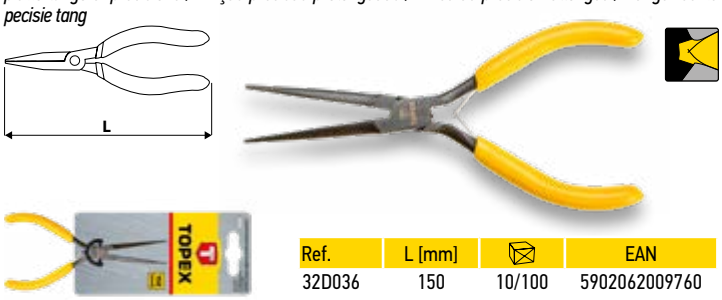




Ref.	L [mm]		EAN
32D033	125	10/100	5902062009739

Szczypce precyzyjne wydłużone proste

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



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

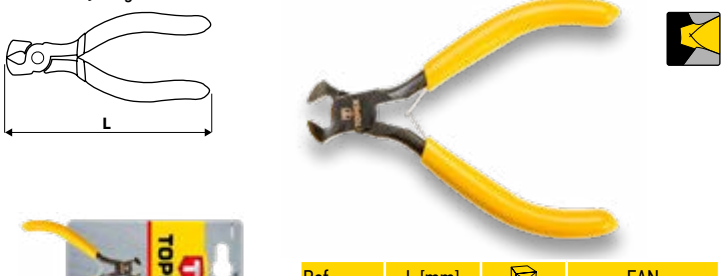
Szczypce precyzyjne okrągłe

Precision round nose pliers / Präzisions-Zangen rund / Круглогубцы прецизионные / Круглогубці прецизійні / Precíziós kerekcsőrű fogó / Cleste de precizie rotund / Kleště precizní kulaté / Kliešte precízne okrúhle / Precizne klešče, okrogle / Apvalios tikslios replės / Apaļas precīzas knaibles / Ümarad täpisnäpitsad / Кръгли прецизни щипци / Precizna kliješta / Okrugla precizna klešta / Στρογγυλεμένα μυτοτσίμπιδα 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 / Stirnpräzisionszange / Кусачки торцевые прецизионные / Бокорізи прецизійні / Precíziós homlokcsípő fogó / Cleste frontal / Lkleště čelní jemná mechanika / Cvikačky čelné mikro / Stranske klešče, precizne / Žnyplės tiksliems darbams / Knaibles / Täppisnäpitsad otste lõikamiseks / Клещи резачки / Kliješta 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

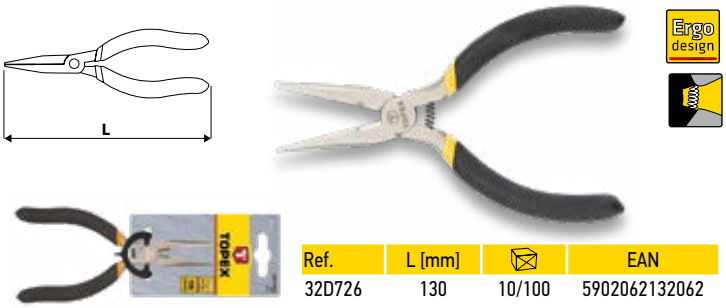
Szczypce precyzyjne uniwersalne

Precision combination pliers / Allzweck-Feinzange / Плоскогубцы прецизионные комбинированные / Кусачки прецизійні універсальні / Kombinált fogó / Cleşte combinat, precizie / Kleště precizní univerzální / Kliešte precízne univerzálne / Univerzalne precizne klešče / Replės precizinės, universalios / Universālas precizējošas knaibles / Universaalsed peennäpitsad / Универсални прецизни клещи / Univerzalna precizna kliješta / 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 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 / Kliešte precízne predĺžené rovné / Precizne ravne podaljšane klešče / Prailgintos precizinės replės, tiesios / Pagarinātas precizējošas plakanknaibles / Pikkade otstega peennäpitsad / Прецизни удължени клещи / Precizna izdužena jednostavna kliješta / Precizna ravna izdužena klešta / Μυτοτσίμπιδο ακριβείας / Alicates de precisión largos rectos / Pinza di precisione a becco lungo / Pinças precisas prolongadas / Pince de précision allongée / Lange rechte pecisie tang



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

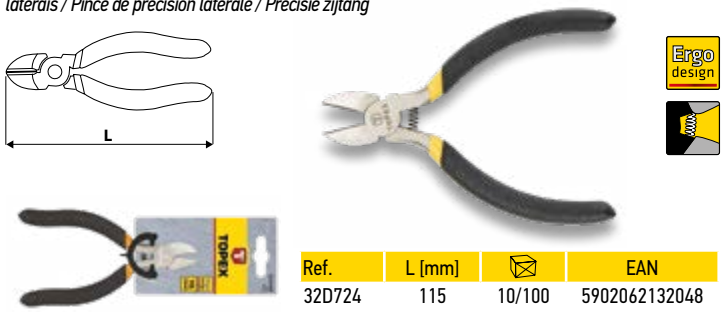
Szczypce precyzyjne wydłużone wygięte

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 / Kliešte precízne predĺžené vyhnuté / Precizne podaljšane upognjene klešče / Prailgintos precizinės replės, tiesios / Izliektas pagarinātas precizējošas plakanknaibles / Pikkade kõverate otstega peennäpitsad / Прецизни удължени огънати клещи / Precizna izdužena savinuta kliješta / Precizna uvijena izdužena klešta / Μυτοτσίμπιδο ακριβείας κυρτό / 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

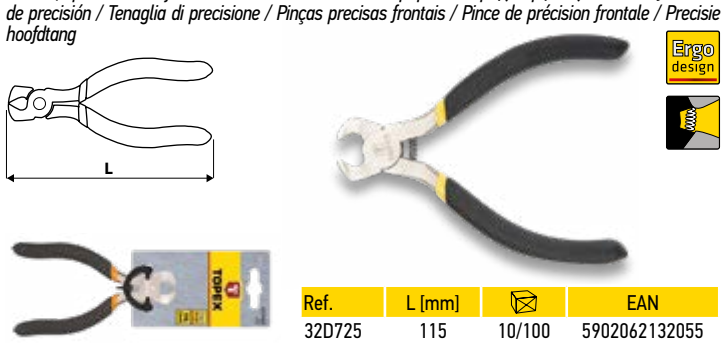
Precise side cutters / Feinzange, lang, seitlich / Кусачки боковые прецизионные / Кусачки прецизійні бокові / Oldalcsípő fogó / Cleşte precizie, tais lateral / Kleště precizní boční / Kliešte precízne bočné / Precizne bočne klešče / Precizinės replės, šoniniam kirpimui / Precizējošas kniebjamās knaibles / Külg-peennäpitsad / Клещи прецизни странични / Precizna bočna kliješta / Precizna bočna klešta / Πλαγιοκόφτης 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

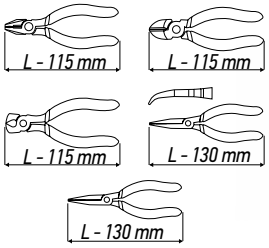
Precision end cutter pliers / Stirnpräzisionszange / Кусачки торцевые прецизионные / Бокорізи прецизійні / Homlokcsípő fogó / Cleşte frontal / Lkleště čelní jemná mechanika / Cvikačky čelné mikro / Stranske klešče, precizne / Žnyplės tiksliems darbams / Knaibles / Täppisnäpitsad otste lõikamiseks / Клещи резачки / Kliješta 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

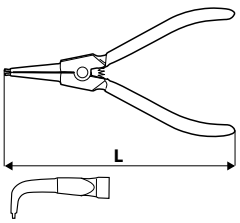
Precise pliers / Feinzange / Набор прецизионного шарнирно-губцевого инструмента / Кусачки прецизійні / Műszerész fogókészlet / Set clești de precizie / Kleště precizní / Kliešte precízne / Precizne klešče / Replés, precizinės / Precizējošas knaibles / Peennäpitsad / Клещи прецизни / Precizna kliješta / Precizna klešta / Σετ 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 / Щипці для стопорних кілець / Zégergyűrű fogó / Set clește cu spirală / Kleště pro stavěcí kroužky / Segerky vonkajšie rovné / Klešče seger / Replés žiedams / Sprostgredzenu stangas / Vedrunäpitsad / Клещи Зегер / Kružna Kliješta / Kruzna klesta / Ασφαλειοτσιμπίδες / Alicates para anillos de asiento / Pinza per anelli elastici / Pinças p. Anéis / Pince pour bagues de retenue / Tang voor dopringen



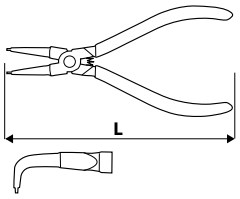
Ra[mm] 19-60

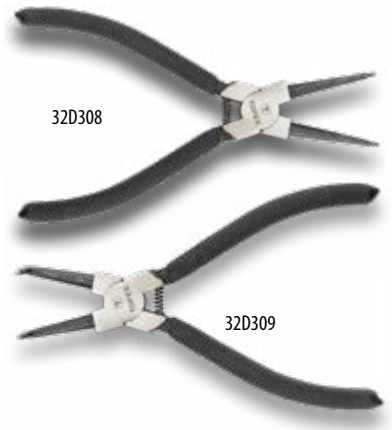
ø1,8mm

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 / Щипці для стопорних кілець / Zégergyűrű fogó / Set clește cu spirală / Kleště pro stavěcí kroužky / Segerky vonkajšie rovné / Klešče seger / Replés žiedams / Sprostgredzenu stangas / Vedrunäpitsad / Клещи Зегер / Kružna Kliješta / Kruzna klesta / Ασφαλειοτσιμπίδες / Alicates para anillos de asiento / Pinza per anelli elastici / Pinças p. Anéis / Pince pour bagues de retenue / Tang voor dopringen





Ra[mm] 19-60

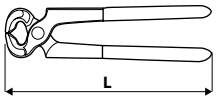
ø1,8mm

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

Obcęgi do gwoździ

Carpenters pincers / Beißzange / Клещи для гвоздей / Carpenters pincers / Harapó fogó / Clește dulgher / Štípací kleště / Cvikačky čelné / Mizarske klešče / Žnyplės vinims / Naglu stangas / Puusepa näpitstangid / Клещи Керпеден / Stolarska Kliješta / Stolarska klesta / Ταvάλια Μαραγκού / Tenazas para clavos / Tenaglia da carpentiere / Turqueses p. Pregos / Tenailles à clous / Spijkertang

CrV

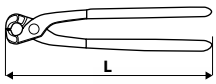


Ref.	L [mm]		EAN
32D530	180	6/60	5902062325303
32D531	200	6/60	5902062011411

Szczypce tynkarskie

Rabbit pincers / Putzzange / Клещи для штукатурных работ / Щипці тинькарські / Rabitzfogó / Clește tencuială / Kleště omítkářské / Kliešte armovacie / Klešče za betonske armature / Replés tinkuotojui / Knīpstangas / Harilikud tangid / Клещи керпеден / Armiračka Kliješta / Armiracka klesta / Πένσες οικοδομών / Tenaza rusa / Tenaglia a torre / Pinças para estuque / Pince d plâtrage / Stukadoorstang

CrV

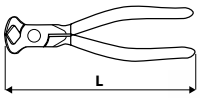


Ref.	L [mm]		EAN
32D541	250	6/60	5902062011534

Szczypce czołowe

End cutting pliers / Frontzange / Кусачки торцовые / Щипці торцеві / Homlokcsípő fogó / Cleste taiere frontala / Kleště čelní / Kliešte čelné / Čelne klešče / Kandiklės / Kniebjamās knaibles / Otsnäpitsad / Клещи челни / Čeona kliješta / Čeona klešta / Ταvάλια / Tenazas de corte frontal / Tenaglia / Pinças frontais / Pince frontale / Hoofdtang

CrV

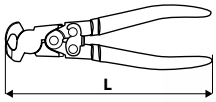


Ref.	L [mm]		EAN
32D543	160	6/60	5902062011404

Szczypce czołowe przegubowe

End cutting pliers with double joint / Gelenk-Zange, frontal / Кусачки торцовые с шарниром / Щипці торцеві, шарнірні / Homlokcsípő fogó / Cleste precizie, tais frontal cu articulație / Kleště čelní kloubové / Kliešte čelné kĺbové / Čelne klešče z zglobom / Kandiklės, lenktos / Gala knaibles ar šarnīru / Liigendiga otsnäpitsad / Челни шарнирни клещи / Čeona zglobna kliješta / Čeona zglobna klešta / Ταvάλια αρθρωτή / Tenazas de corte frontal articuladas / Tenaglia con doppio giunto / Pinças frontais articuladas / Pince frontale articulées / Hoofdtang met spil

Ergo design



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

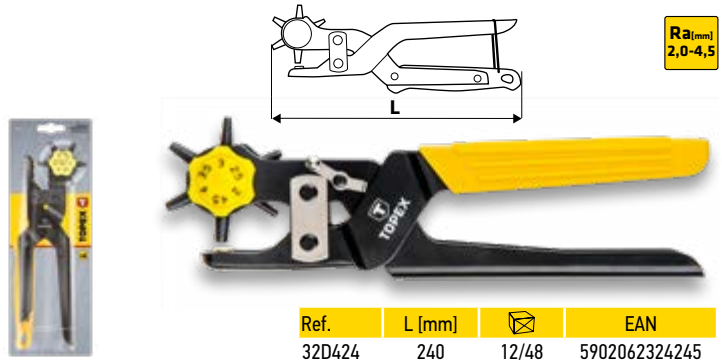
Szczypce boczne przegubowe

Side cutting pliers with double joint / Gelenk-Zange, seitlich / Кусачки боковые с шарниром / Кусачки шарнірні / Oldalcsípő fogó / Clește precizie, tais lateral cu articulație / Kleště boční kloubové / Kliešte bočné kĺbové / Bočne klešče z zglobom / Kandiklės šoniniam kirpimui, lenktos / Sānu knaibles ar šarnīru / Liigendiga külgnäpitsad / Странични шарнирни клещи / Bočna zglobna kliješta / Bočna zglobna klešta / Πλαγιοκόπτης αρθρωτός / Alicates diagonales articuladas / Tronchese laterale / Pinças laterais articuladas / Pince latérale articulées / Zijtang met spil

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

Dziurkacz rewolwerowy

Revolving leather punch / Revolverlochmaschine / Дырокол револьверный / Дирокол револьверний / Bőrlyukasztó fogó / Cuțit de piele rotativ / Svářečské kleště / Kliešte dierkovacie / Klešče za luknjanje / Sukamasis skylamušis / Caurumsitis pistoleveida / Pöörlev auguraud naha jaoks / Клещи Замби / Kliješta za bušenje rupa / Klesta za busenje rupa / Περιστροφικός ζουμπάς / Alicates sacabocados de revólver / Pinza a fustella per pelle / Perfurador / Poinçonneuse à revolver / Ponsrevolver



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

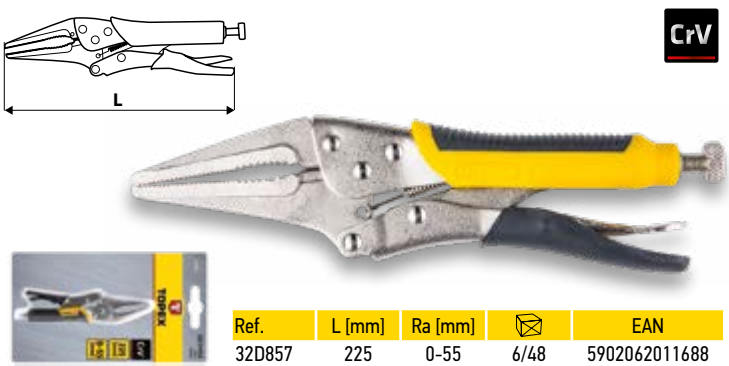
Szczypce zaciskowe

Locking pliers / Klemmzange / Клещи зажимные / Пласкозубці обтискні / Patentfogó / Clește fixator / Upínací kleště / Kliešte fixačné univerzálne / Prijemne klešče / Užspaudimo replės / Fiksātorstangas / Lukustustangid / Клещи Чирак / Stop kliješta / Smrt klesta / Πένσες - Γκρίπ / Tenazas grip / Pinza a scatto / Pinças para grampear / Pince de serrage / Krimptang

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

Szczypce zaciskowe

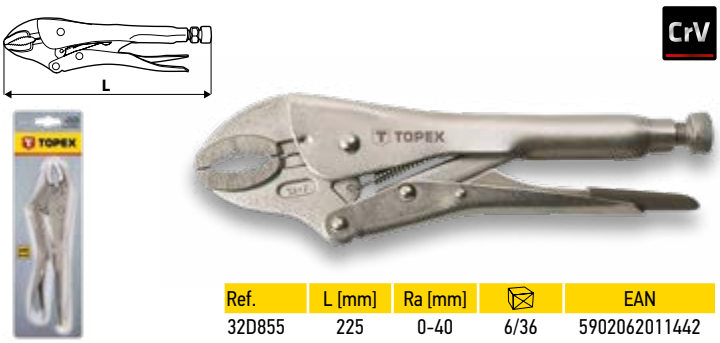
Locking pliers / Klemmzange / Клещи зажимные / Пласкозубці обтискні / Patentfogó / Clește fixator / Upínací kleště / Kliešte fixačné univerzálne / Prijemne klešče / Užspaudimo replės / Fiksātorstangas / Lukustustangid / Клещи Чирак / Stop kliješta / Smrt klesta / Πένσες - Γκρίπ / Tenazas grip / Pinza a scatto a becco lungo / Pinças para grampear / Pince de serrage / Krimptang



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

Szczypce zaciskowe

Locking pliers / Klemmzange / Клещи зажимные / Пласкозубці обтискні / Patentfogó / Clește fixator / Upínací kleště / Kliešte fixačné univerzálne / Prijemne klešče / Užspaudimo replės / Fiksātorstangas / Lukustustangid / Клещи Чирак / Stop kliješta / Smrt klesta / Πένσες - Γκρίπ / Tenazas grip / Pinza a scatto curva / Pinças para grampear / Pince de serrage / Krimptang



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

Szczypce zaciskowe

Locking pliers / Klemmzange / Клещи зажимные / Пласкозубці обтискні / Patentfogó / Clește fixator / Upínací kleště / Kliešte fixačné univerzálne / Prijemne klešče / Užspaudimo replės / Fiksātorstangas / Lukustustangid / Клещи Чирак / Stop kliješta / Smrt klesta / Πένσες - Γκρίπ / 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 / Клещи сварочные / Щипці обтискні / Patentfogó / Clește de blocat / Svářečské kleště / Kliešte fixačné zváračské typ W / Prijemne klešče / Replės su fiksatoriumi / Fiksātorstangas / Lukustusvõti / Клещи Чирак "W" / Stop kliješta / Smrt klesta / Πένσα 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 / Клещи сварочные / Щипці обтискні / Patentfogó / Clește de blocat / Svářečské kleště / Kliešte fixačné zváračské typ C / Prijemne klešče / Replės su fiksatoriumi / Fiksātorstangas / Lukustusvõti / Клещи Чирак "C" / Stop kliješta / Smrt klesta / Πένσα 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

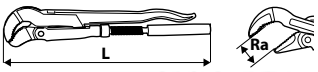
TOPEX

Klucze i wkrętaki
Wrenches and screwdrivers
Ключи и отвертки

38D643

Klucz do rur typ "S"

S-type pipe wrench / Rohrschlüssel Typ "S" / Ключ трубный S-образный / Ключ трубний, тип «S» / Svédfogó / Cheie reglabila pentru țevi, tip "S" / Kleště trubkové „S" / Kľúč na rúry typ „S" / Ključ za cevi tipa „S" / Raktas „S" tipo vamzdžiams / S-tipa cauruļu atslēga / S-tüüpi toruvõti / Тръбен ключ тип "S" / Ključ za cijevi tip "S" / Ključ za cevi tipa "S" / Σωληνοκάβουρας τύπου S / Llave sueca / Giratubi tipo "S" / Chave p. tubos tipo "S" / Clef pour tubes type "S" / Sleutel voor buizen type "S"

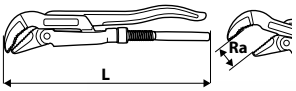


S TYPE CrV

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 трубний, тип «45» / Svédfogó / Cheie reglabila pentru țevi , tip "45" / Kleště trubkové 45 st. / Kľúč na rúry typ „45" / Ključ za cevi tipa „45" / Raktas „45" tipo vamzdžiams / 45 tipa cauruļu atslēga / 45-tüüpi toruvõti / Тръбен ключ тип "45" / Ključ za cijevi tip "45" / Kjluč za cevi tipa "45" / Σωληνοκάβουρας τύπου 45 / Llave sueca tipo "45" / Giratubi / Chave p. tubos tipo "45" / Clef pour tubes type "45" / Sleutel voor buizen type "45"

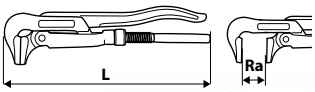


45° CrV

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 трубний, тип «90» / Svédfogó / Cheie reglabila pentru țevi, tip "90" / Kleště trubkové 90 st. / Kľúč na rúry typ „90" / Ključ za cevi tipa „90" / Raktas „90" tipo vamzdžiams / 90 tipa cauruļu atslēga / 90-tüüpi toruvõti / Тръбен ключ тип "90" / Ključ za cijevi tip "90" / Ključ za cevi tipa "90" / Σωληνοκάβουρας τύπου 90 / Llave sueca tipo "90" / Giratubi / Chave p. tubos tipo "90" / Clef pour tubes type "90" / Sleutel voor buizen type "90"

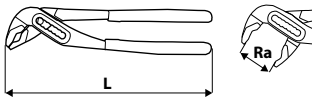


90° CrV

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 / Клещи трубные / Кліщи трубні / Vízpumpafogó / Cleşte p/u pompa de apă / Kleště na trubky / Hasák / Cevne klešče / Replės vamzdžiams / Rorstangas / Veepumba tangid / Клещи Гарса / Kliješta papige / Klesta papagaj / Γκαζοτανάλια / Tenazas para tubos / Pinza regolabile da idraulico / Pinças p. Tubos / Pince pour tubes / Buistang

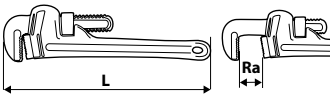


CrV

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

Klucz do rur stillson

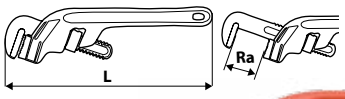
Stillson pipe wrench / Rohrschlüssel stillson / Ключ трубный stillson / Ключ трубний «Stillson» / Svédfogó / Cheie reglabila pentru tevi / Kleště trubkové Stillson / Kľúč na rúry stillson / Ključ za cevi stillson / Raktas vamzdžiams „Stillson" / Cauruļu atslēga / Stillson-toruvõti / Тръбен ключ stillson / Ključ za cijevi stillson / Ključ za cevi stillson / Σωληνοκάβουρας τύπου Stillson / Llave stillson / Giratubi Stillson / Chave p. tubos Stilson / Clef pour tubes Stilson / 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 трубний «Stillson», вигнутий / Svédfogó / Cheie reglabila pentru tevi-priza exterioara / Kleště trubkové Stillson vyhnuté / Kľúč na rúry stillson zahnutý / Ključ za cevi stillson odviti / Raktas vamzdžiams „Stillson", lenktas / Izliekta cauruļu atslēga / Kõvera otsaga stillson-toruvõti / Тръбен ключ stillson огънат / Ključ za cijevi stillson odvinuti / Ključ za cevi stillson obrnuti / Σωληνοκάβουρας 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 трубний ланцюговий / Csőfogó láncos / Cheie pentru filtrul cu lant / Řetězový hasák na trubky / Kľúč reťazový na rúry / Verižni ključ za cevi / Grandininis raktas, vamzdžiams / Ķēdes cauruļu atslēga / Kett-toruvõti / Верижен тръбен ключ / Lančani ključ za cijevi / Ključ za cevi lančani / Αλυσοκάβουρας σωλήνων / Llave de cadena para tubos / Giratubi a catena / Chave de corrente p. tubos / Clef à chaîne pour tubes / Kettingssleutel voor buizen

CrV

Ref.	L [mm]	Ra [mm/"]		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, г-образний / Lépcsős kulcs / Cheie pentru imbinari de tevi "L" / Klíč na šroubení "L" / Kľúč na nákrutky "L" / Večstopenjski ključ „L" / Raktas „L" formos sujungimams / Savienotājuzmavas atslēga "L" / Toruliitmikuvõti "L" / Ключ за съединителни муфи "l" / Ključ "L" s imbus nastavkom / Ključ za armaturu "L" / Κλειδί για λυόμενες συνδέσεις τύπου L / Llave para juntas de tuberías "L" / Chiave per tubi a "L" / Chave para junção tipo L / Clé pour garniture de raccord "L" / Sleutel voor koppelstukken "L"

1/4"- 5/16"

6-8 mm

Ref.		EAN
34D077	10/100	5902062340771

Obcinak do rur

Pipe cutter / Rohrabschneider / Труборез / Труборіз / Csővágó / Dispozitiv tăiere țevi / Trubkořez / Nožnice na rúrky / Rezalec cevi / Žirklės vamzdžiams / Cauruļgriezējs / Plasttoru lõikur / Ножици за тръби / Škare za cijevi / Makaze za cevi / Κόπτης σωλήνων / Cortador de tubos / Coltello per tubi / Cortador p. tubos / Coupe-tube / Buisknipper

Cu AL

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

Cu AL

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

PCV PE PP

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

Obcinak do rur

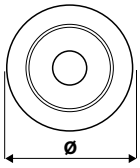
Pipe cutter / Rohrabschneider / Труборез / Труборіз / Csővágó fogó / Dispozitiv tăiere țevi / Trubkořez / Nožnice na rúrky / Rezalec cevi / Žirklės vamzdžiams / Cauruļgriezējs / Plasttoru lõikur / Ножици за тръби / Škare za cijevi / Makaze za cevi / Κόπτης σωλήνων / Cortador de tubos / Coltello per tubi 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

Kółko tnące

Cutting wheel / Schneiderad / Нож запасной / Ролик ріжучий / Csővágó kerék / Rezerva cutter tevi / Řezné kolečko / Koliesko na rezanie / Rezilno kolo / Pjovimo ratukas / Griezējrullis / Ketasnuga / Режещо колело / Rezni kotačić / Točak za rezanje / Ráoulo κοπής / Recambio rueda para cortatubos / Lama rotonda per tagliatubi / Roda cortante / Roue de coupage / 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 / Развертка / Csősorjázó / sfredel / Výstružník / Odihlovač na rúrky / Rezkar / Plēstuvas / Cauruļu valcētājs / Hõõrits / Острилка / Izglađivač cijevi / Razvrtac / Αλεζουάρ / Escariador / Alesatore / Máquina de rebarbar / Ebavureur / 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 / Лещата для труб / Csőszatu / Menghina de tevi / Trubkový svěrák / Zverák na rúrky / Primež za cevi / Vamzdžių spaustuvai / Cauruļu spīles / Torukruustangid / Менгеме за тръби / Stega za cijevi / Stege za cev / Μέγγενη σωλήνων / Mordaza de tuberías / Morsa per tubi / Torno para tubos / Etau pour tubes / Bankschroef voor buizen

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

Giętarka do rur

Tube bender / Rohrbiegemaschine / Трубогиб / Пристрій для гнуття труб / Csőhajlító / Aparat de îndoit țevi / Ohýbačka trubek / Ohýbačka na rúry / Naprava za krivljenje cevi / Vamzdžių lenkimo prietaisas / Cauruļu liecējs / Torupainuti / Огъвачка за тръби / Savijač za cijevi / Savijačica za cevi / Κουρμπαδόρος / Doblador de tubos / Incisore per tubo / Máquina de curvar p. tubos / Cintreuse pour tubes / Buigmachine voor buizen

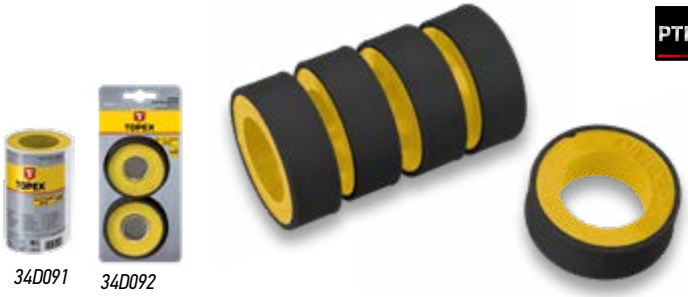
AL Cu

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 juostos, vamzdžiams / Teflona blīvlentas komplekts / Isolatsioonilint torudele / Уплътнителна лента за тръби / Tračna brtvila za cijevi / Pričvrsne trake za cevi / Σετ στεγανοποιητικών ταινιών Teflon / Cintas de calafateo / Nastri 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

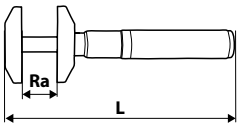
Sealing tape / Rohrdichtband / Лента уплотнительная для труб / Стрічка ущільнювальна для труб / Teflonszalag / Mecanism de fixare / Trubkové těsnění / Páska teflónova / Lepilni trak / Vamzdžių sandarinimo juosta / Cauruļu blīvlenta / Isoleerkleeplint / Тефлонова лента / Teflon traka / Teflon traka / Ταινία 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 / Csavarkulcs / Cheie reglabilă / Klíč přestavitelný / Nastaviteľný kľúč / Francoski ključ / Reguliuojamas raktas / Bīdatslēga / Tellitav võti / Раздвижен гаечен ключ / Podesivi ključ / Francuski ključ / Γαλλικό κλειδί / Llave inglesa / Chiave regolabile / Chave regulável / Clef à ouverture réglable / Verstelbare moersleutel

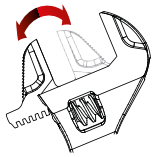


Ref.	L [mm]	Ra [mm]		EAN
35D154	260	0-55	0/5	5902062042590
35D156	260	0-65	0/5	5902062040220

Klucz nastawny

Adjustable wrench / Schraubenschlüssel / Ключ разводной / Ключ розвідний гайковий / Csavarkulcs állítható / Cheie reglabilă / Klíč přestavitelný / Nastaviteľný kľúč / Francoski ključ / Reguliuojamas raktas / Bīdatslēga / Tellitav võti / Раздвижен 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



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

Klucz nastawny

Adjustable wrench / Schraubenschlüssel / Ключ разводной / Ключ розвідний гайковий / Csavarkulcs / Cheie reglabilă / Klíč přestavitelný / Nastaviteľný kľúč / Francoski ključ / Reguliuojamas raktas / Bīdatslēga / Tellitav võti / Раздвижен 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

Alu

ULTRA LIGHT

200 [mm]

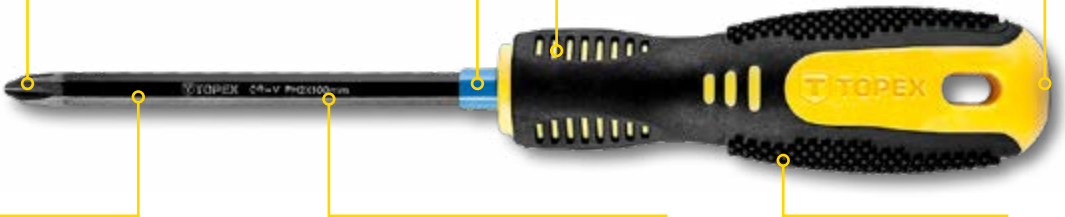
Ref.	L [mm]	Ra [mm]		EAN
35D700	200	0-70	6/60	5902062030856

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



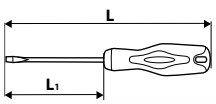
Mocna stal chromowo – wanadowa
Strong chromium-vanadium steel
Крепкая хромованадиевая сталь

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

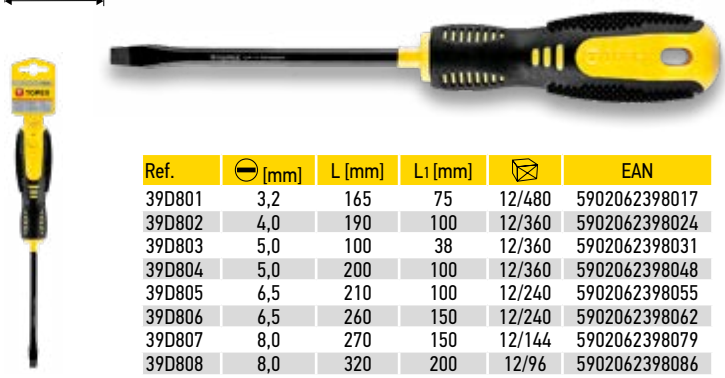
Uchwyt pokryty gumą TPR
TPR coated handle
Рукоятка покрыта резиной TPR

Wkrętak płaski

Screwdriver slotted / Flachschraubendreher / Отвертка плоская / Відкрутка пласка / Csavarhúzó lapos / Şurubelniţă plată / Šroubovák plochý / Skrutkovač plochý / Ploščati izvijač / Plokščias atsuktuvas / Skrūvgriezis plakans / Lamepea-kruvikeeraja / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Κατσαβίδι επιπεδωτό τύπου phillips / Destornillador plano / Giravite piatto / Chave de fenda plana / Tournevis à fourche / Vlakke schroevendraaier



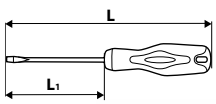
CrV



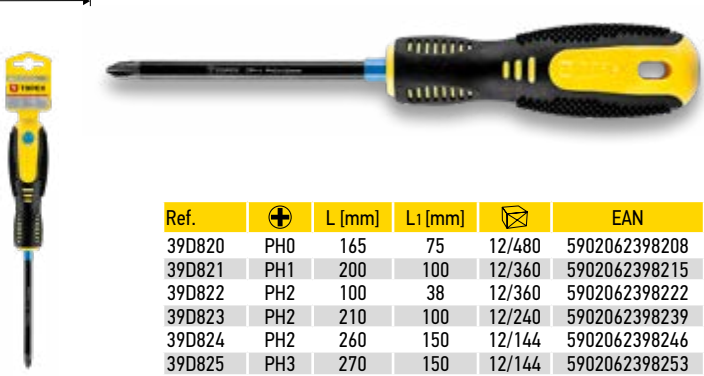
Ref.	⊖ [mm]	L [mm]	L1 [mm]		EAN
39D801	3,2	165	75	12/480	5902062398017
39D802	4,0	190	100	12/360	5902062398024
39D803	5,0	100	38	12/360	5902062398031
39D804	5,0	200	100	12/360	5902062398048
39D805	6,5	210	100	12/240	5902062398055
39D806	6,5	260	150	12/240	5902062398062
39D807	8,0	270	150	12/144	5902062398079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

Wkrętak krzyżowy

Screwdriver Phillips / Kreuzschraubendreher / Отвертка крестовая / Відкрутка хрестовидна / Csavarhúzó phillips / Şurubelniţă tip "Phillips" / Šroubovák křížový / Skrutkovač Phillips / Križni izvijač / Kryžminis atsuktuvas Phillips / Skrūvgriezis krusta PH / Ristpeakruvikeeraja / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Κατσαβίδι επιπεδωτό τύπου phillips / Destornillador phillips / Giravite Phillips / Chave de fenda de cruzeta / Tournevis en croix / Kriusschroevendraaier



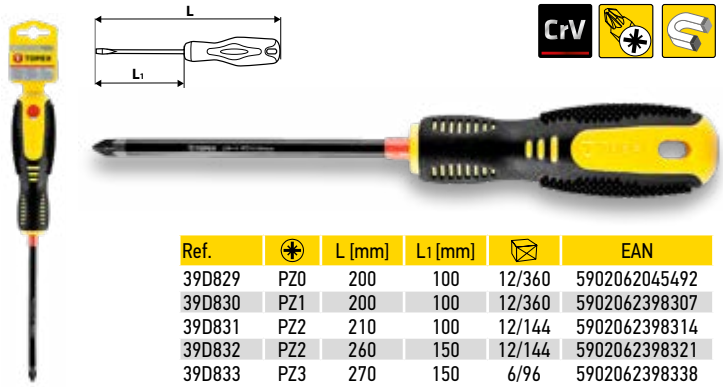
CrV



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

Wkrętak krzyżowy

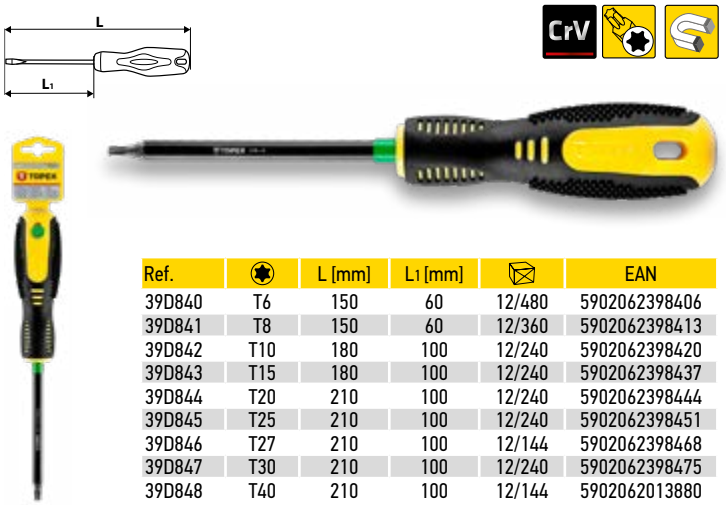
Screwdriver Pozidriv / Kreuzschraubendreher / Отвертка крестовая / Відкрутка хрестовидна / Csavarhúzó pozidriv / Şurubelniţă tip "Pozidriv" / Šroubovák křížový / Skrutkovač PZ / Križni izvijač / Kryžminis atsuktuvas Phillips / Skrūvgriezis krusta PZ / Ristpeakruvikeeraja Pozidriv / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Κατσαβίδι τύπου pozidriv / Destornillador phillips / Giravite Pozzi / Chave de fenda de cruzeta / Tournevis en croix / Kruisschroevendraaier



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

Wkrętak Torx

Torx screwdriver / Schraubendreher Torx / Отвертка Torx / Викрутка «Torx» / Csavarhúzó / Surubelniţă varf Torx / Šroubovák Torx / Skrutkovač Torx / Izvijač Torx / Atsuktuvas, torcinis / Torx skrūvgriezis / Torx-kruvikeeraja / Отвертка Torx / Odvijač Torx / Odvijač Torx / Κατσαβίδι 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

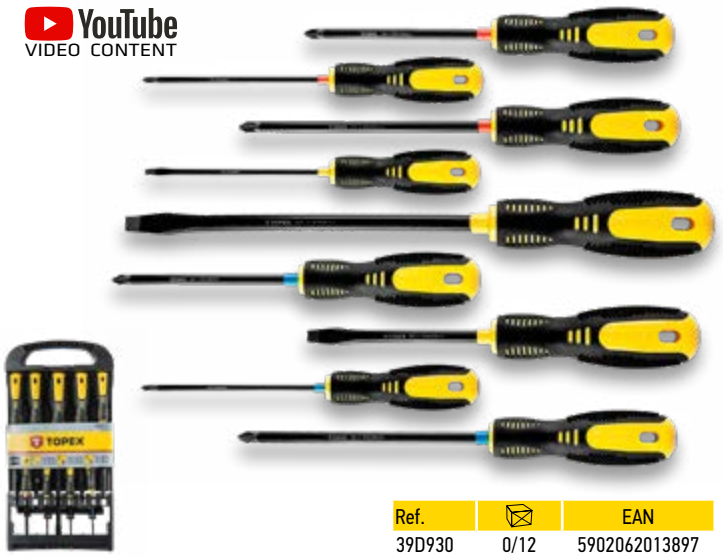
Wkrętaki

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

- *8 x 200 mm; 6.5 x 100 mm; 3.2 x 100 mm*
- *PH 2 x 150 mm; PH 1 x 100 mm PH 0 x 100 mm*
- *PZ 2 x 150 mm; PZ 1 x 100 mm PZ 0 x 100 mm*

x9 CrV

YouTube VIDEO CONTENT



Ref.		EAN
39D930	0/12	5902062013897

Wkrętaki

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set şurubelniţe / Šroubováky / Skrutkovač / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертка с накр. / Odvijač / Odvijac set / Συλλογή κατσαβιδιών / 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

Wkrętaki i końcówki wkrętakowe

Screwdrivers and bits / Schraubendreher und Einsätze für Schraubendreher / Отвертки и насадки / Викрутки і наконечники викруткові / Csavarhúzós csavarhúzóbit készlet / Set surubelniţa şi capete / Šroubováky a šroubovákové nástavce / Skrutkovače a skrutkovacie nástavce / Izvijači in nastavki za izvijače / suktuvai ir antgaliai / Skrūvgrieži un to uzgaļi / Kruvikeerajad ja kruvikeerajaotsakud / Отвертки и накрайници за тях / Odvijači i nastavci za odvijače / Odvijači i nastavci za odvijače / Κατσαβίδια και κατσαβιδόμυτες / Destornilladores y puntas / Set di giravite e inserti / Chaves de fenda e ponteiros de chave de fenda / Tournevis et embouts de tournevis / Schroevendraaiers en schroevendraaiereindstukken

- *5 x 100 mm; 6.5 x 125mm; 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 / Викрутки і наконечники викрутковi / Csavarhúzó és bitkészlet / Set surubelniţa şi capete / Šroubováky a šroubovákové nástavce / Skrutkovače a skrutkovacie nástavce / Izvijači in nastavki za izvijače / suktuvai ir antgaliai / Skrūvgrieži un to uzgaļi / Kruvikeerajad ja kruvikeerajaotsakud / Отвертки и накрайници за тях / Odvijači i nastavci za odvijače / Odvijači i nastavci za odvijače / Κατσαβίδια και κατσαβιδόμυτες / Destornilladores y puntas / Set giraviti e inserti / Chaves de fenda e ponteiros de chave de fenda / Tournevis et embouts de tournevis / Schroevendraaiers en schroevendraaiereindstukken

x24 | 1/4", 210mm | 6.5x100 [mm] | PH1x75 PH2x100

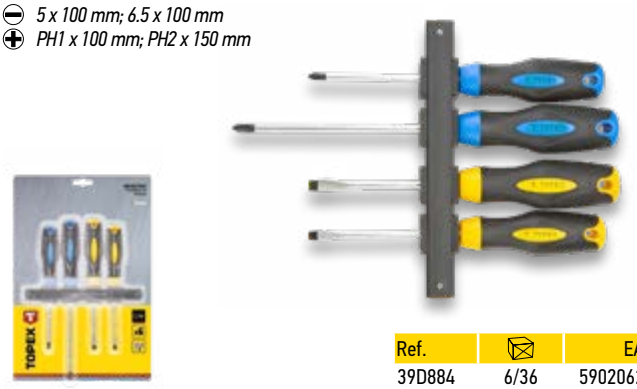
Ref.		EAN
39D890	6/24	5902062023148

Wkrętaki

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set şurubelniţe / Šroubováky / Skrutkovač / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертка с накр. / Odvijač / Odvijac set / Συλλογή κατσαβιδιών / 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

x4 | CrV



Ref.		EAN
39D884	6/36	5902062398840

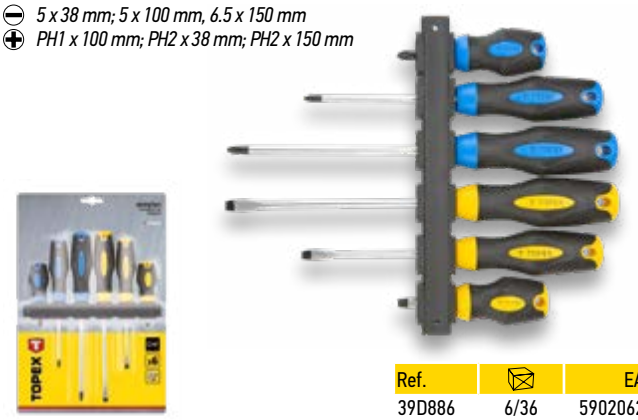
- 3.2 x 75 mm; 5 x 100 mm, 6.5 x 150 mm
- PH1 x 100 mm; PH2 x 150 mm

x5 | CrV

Ref.		EAN
39D885	6/36	5902062398857

- 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

x6 | CrV



Ref.		EAN
39D886	6/36	5902062398864

Wkrętaki

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set şurubelniţe / Šroubováky / Skrutkovač / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертка с накр. / Odvijač / Odvijac set / Συλλογή κατσαβιδιών / Destornillador multipuntas / Set giraviti / 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

x27 | CrV

Ref.		EAN
39D887	6/12	5902062398871

Wkrętaki

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set şurubelniţe / Šroubováky / Skrutkovač / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертка с накр. / Odvijač / Odvijac set / Συλλογή κατσαβιδιών / 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

x8 | CrV

Ref.		EAN
39D888	6/24	5902062398888

Wkrętaki

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

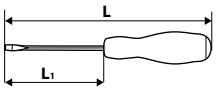
- 3 x 75 mm; 6.5 x 100 mm; 8 x 150 mm
- PH0 x 75 mm; PH1 x 75 mm; PH2 x 150 mm
- PZ0 x 75 mm; PZ1 x 100 mm; PZ2 x 150 mm

x9 | CrV

Ref.		EAN
39D889	6/12	5902062398895

Wkrętak płaski do pobijania

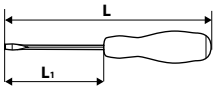
Slotted screwdriver go through / Schraubendreher, flach / Отвертка шлицевая ударная / Викрутка пласка, ударна / Csavarhúzó / Surubelniță impact varf drept / Šroubovák plochý úderový / Sekací plochý skrutkovač / Ploščati izvijač za zabijanje / Smūginis, plokščias atsuktuvas / Plakanais skrūvgriezis / Lame löökkruvikeeraja / Отвертка плоска ударна / Plosnati odvijač za nabijanje / Pljosnati odvijač za zabijanje / Κατσαβίδι 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]	L1 [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 / Surubelniță cruciuliță p/u spargere / Šroubovák křížový úderový / Skrutkovač úderový PHillips / Ploščati izvijač, udarni / Kryžminis, smūginis atsuktuvas / Skrūvgriezis krusta PH sitiena / Ristpeakruvikeeraja / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Σταυρωτό κατσαβίδι τύπου phillips / Destornillador de golpe phillips / Giravite passante Phillips / Chave de fenda de cruzeta p. malhar / Tournevis en croix à frapper / Slagkriusschroevendraaier



Ref.	⊕	L [mm]	L1 [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 пласкі ударні, набір / Csavarhúzókészlet / Surubelniță de spargere / Šroubováky úderové / Súprava úderových skrutkovačov / Garnitura udarnih izvijačev / Smūginių atsuktuvų komplektas / Skrūvgriežu komplekts sitiena / Kruvikeerajate komplekt / Отвертки ударни / Odvijač / Odvijac set / Συλλογή κατσαβιδιών 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

Ref.		EAN
39D504	6/12	5902062395047

Wkrętaki do pobijania

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

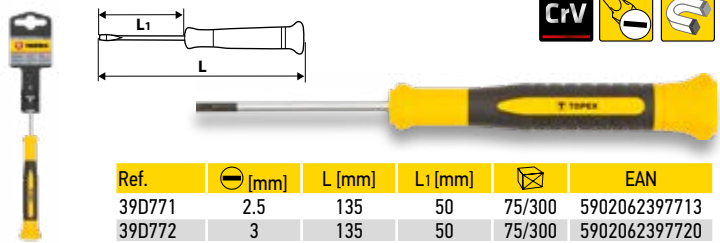
⊖ *5x100 mm; 5x150 mm; 6x150 mm*
⊕ *PH1 x 100 mm; PH1 x 150 mm; PH2 x 150 mm*

x6 Ergo design

Ref.		EAN
39D506	6/24	5902062395061

Wkrętak precyzyjny płaski

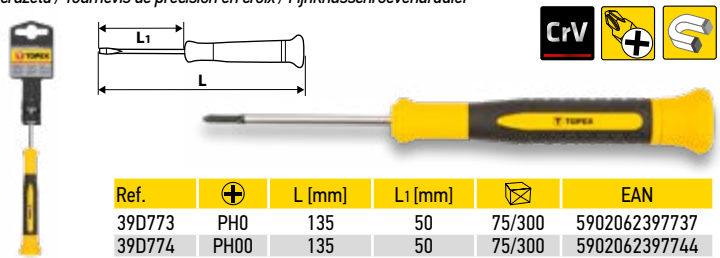
Slotted precision screwdriver / Feinschraubendreher, flach / Отвертка прецизионная шлицевая / Викрутка прецизійна, пласка / Műszerész csavarhúzó / Surubelniță de precizie, varf drept / Šroubovák precizní plochý / Precízny plochý skrutkovač / Precizni ploščati izvijač / Atsuktuvas plokščias, torcinis / Precizējošais plakanais skrūvgriezis / Lame peenkruvikeeraja / Отвертка плоска прецизна / Precizni plosnati odvijač / Precizni pljosnati odvijač / Κατσαβίδι ακριβείας επίπεδο / Destornillador plano de precisión / Giravite di precisione piatto / Chave de fenda precisa plano / Tournevis de précision à fourche / Vlakke fijnschroevendraaier



Ref.	⊖ [mm]	L [mm]	L1 [mm]		EAN
39D771	2.5	135	50	75/300	5902062397713
39D772	3	135	50	75/300	5902062397720

Wkrętak precyzyjny krzyżowy

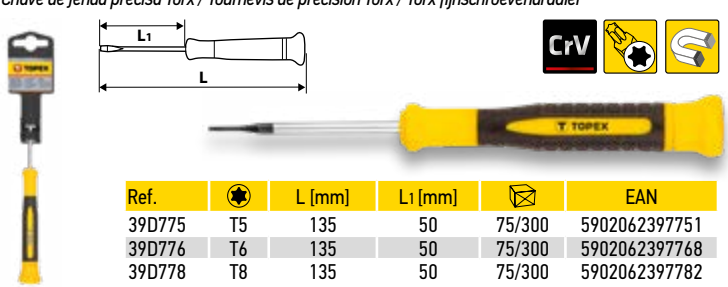
Cross slotted precision screwdriver / Feinschraubendreher, Kreuz / Отвертка прецизионная крестовидная / Викрутка прецизійна, хрестовидна / Műszerész csavarhúzó / Surubelniță de precizie, varf cruce / Šroubovák precizní křížový / Precízny krížový skrutkovač / Križni precizni izvijač / Atsuktuvas precizinis, kryžminis / Precizējošais krustveida skrūvgriezis / Lame ristpeakruvikeeraja / Отвертка прецизна кръстата / Precizni križni odvijač / Precizni kukasti odvijač / Σταυροκατσάβιδο ακριβείας / Destornillador de precisión phillips / Giravite di precisione Phillips / Chave de fenda precisa de cruzeta / Tournevis de précision en croix / Fijnkriusschroevendraaier



Ref.	⊕	L [mm]	L1 [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 / Викрутка прецизійна «Torx» / Műszerész csavarhúzó / Surubelniță de precizie, varf Torx / Šroubovák precizní Torx / Precízny skrutkovač Torx / Precizni izvijač Torx / Atsuktuvas precizinis, torcinis / Precizējošais Torx skrūvgriezis / Lame Torx-kruvikeeraja / Прецизна отвертка Torx / Precizni odvijač Torx / Precizni Torx odvijač / Σταυροκατσάβιδο ακριβείας Torx / Destornillador de precisión torx / Giravite di precisione Torx / Chave de fenda precisa Torx / Tournevis de précision Torx / Torx fijnschroevendraaier



Ref.		L [mm]	L1 [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 şurubelniţe / Šroubováky jemná mech. / Súprava mikroskrutkovačov / Garnitura natančnih izvijačev / Atsuktuvai tiksliems darbams / Skrūvgriežu komplekts / Täppiskruvikeerajate komplekt / Отвертки компл. / Odvijač / Odvijac set / Συλλογή κατσαβιδιών ακριβείας / Destornilladores de precisión / Set giraviti di precisione / Chaves de fenda precisas / Tournevis de précision / Fijnschroevendraaiers

x7 CrV

- 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 şurubelniţe / Šroubováky jemná mech. / Súprava mikroskrutkovačov / Garnitura natančnih izvijačev / Atsuktuvai tiksliems darbams / Skrūvgriežu komplekts / Täppiskruvikeerajate komplekt / Отвертки компл. / Odvijač / Odvijac set / Συλλογή κατσαβιδιών ακριβείας / Destornilladores de precisión / Set giraviti di precisione / Chaves de fenda precisas / Tournevis de précision / Fijnschroevendraaiers

x7 CrV

- 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

Wkrętaki precyzyjne

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

x6 CrV

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

Ref.		EAN
39D559	10/60	5902062395597

Końcówki wkrętakowe precyzyjne z uchwytem

Precision screwdriver bits with holder / Einsätze für Schraubendreher, fein mit Aufnahm / Набор насадок прецизионных с держателем / Насадки вкрутковi, прецизійні, з рукiв'ям / Csavarhúzó és bitkészlet / Set maner si biti, precizie / Šroubovákové nástavce precizní s držadlem / Skrutkovacie nástavce precízne s upínadlom / Nastavki za precizni izvijač z vpenjalom / Atsuktuvo antgaliai, preciziniai su laikikliu / Precizējošu uzgaļu komplekts ar turētāju / Peenkruvikeerajaotsakud koos käepidemega / Комплет прецизни накрайници за отвертка с дръжач / Precizni nastavi cza odvijač s hvataljkom / Nastavci za precizni odvijač s drškom / Σετ με κατσαβιδόμυτες 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
- PZ0; PZ1
- T4; T5; T6; T7; T8; T9; T10; T15; T20
- H0.7; H0.9; H1.3; H1.5; H2; H2.5; H3; H4

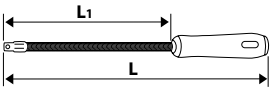
L 30 mm

x32 CrV

Ref.		EAN
39D555	10/60	5902062053275

Wkrętak z giętkim grotem

Screwdriver with flexile shank with bits / Schraubendreher mit flex. Spitze / Отвертка с гибким стержнем / Відкрутка з жалом на шарнірі / Csavarbehajtókészlet / Şurubelniţă cu corp flexibil cu vîrf / Šroubovák s pružným hrotem / Skrutkovač Flexi+Bity / Izvijač s pregibno konico / Atsuktuvas su lankščia šerdimi / Skrūvgriezis ar lokano galu uzgaļiem / Painduva käepidemega kruvikeeraja / Отвертка с Накрайници / Odvijac / Κατσαβίδι 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 / Schroevendraaier met zachte eindstuk

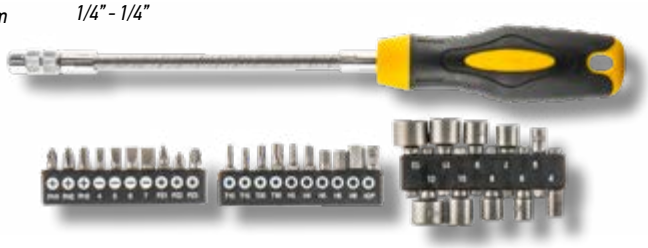


- 4; 5; 6; 7 mm
- PZ1; PZ2; PZ3
- T10; T15; T20; T30

x12 1/4" CrV

L - 25 mm

1/4" - 1/4"



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

Wkrętak z giętkim grotem

Screwdriver with flexile shank with bits / Schraubendreher mit flex. Spitze / Отвертка с гибким стержнем / Відкрутка з жалом на шарнірі / Csavarbehajtókészlet / Şurubelniţă cu corp flexibil cu vîrf / Šroubovák s pružným hrotem / Skrutkovač Flexi+Bity / Izvijač s pregibno konico / Atsuktuvas su lankščia šerdimi / Skrūvgriezis ar lokano galu uzgaļiem / Painduva käepidemega kruvikeeraja / Отвертка с Накрайници / Odvijac / Κατσαβίδι 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 / Schroevendraaier met zachte eindstuk

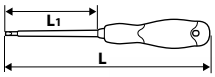
x7 CrV

- 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

Wkrętak płaski

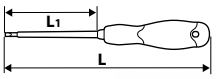
Screwdriver slotted / Flachschraubendreher / Отвертка плоская / Відкрутка пласка / Csavarhúzó / Şurubelniţă plată / Šroubovák plochý / Skrutkovač plochý / Ploščati izvijač / Plokščias atsukturas / Skrūvgriezis plakans / Lamepea-kruvikeeraja / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Κατσαβίδι σταυρωτό τύπου phillips / Destornillador 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

Wkrętak krzyżowy

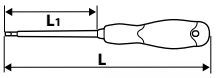
Screwdriver Phillips / Kreuzschraubendreher / Отвертка крестовая / Відкрутка хрестовидна / Csavarhúzó / Şurubelniţă tip "Phillips" / Šroubovák křížový / Skrutkovač Phillips / Križni izvijač / Kryžminis atsukturas Phillips / Skrūvgriezis krusta PH / Ristpeakruvikeeraja / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Κατσαβίδι 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

Wkrętak krzyżowy

Screwdriver Pozidriv / Kreuzschraubendreher / Отвертка крестовая / Відкрутка хрестовидна / Csavarhúzó / şurubelniţă tip "Pozidriv" / Šroubovák křížový / Skrutkovač PZ / Križni izvijač / Kryžminis atsukturas Phillips / Skrūvgriezis krusta PZ / Ristpeakruvikeeraja Pozidriv / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Κατσαβίδι τύπου pozidriv / Giravite Pozzi / Cacciavite crociforme / Chave de fenda de cruzeta / Tournevis en croix / Kriusschroevendraaier



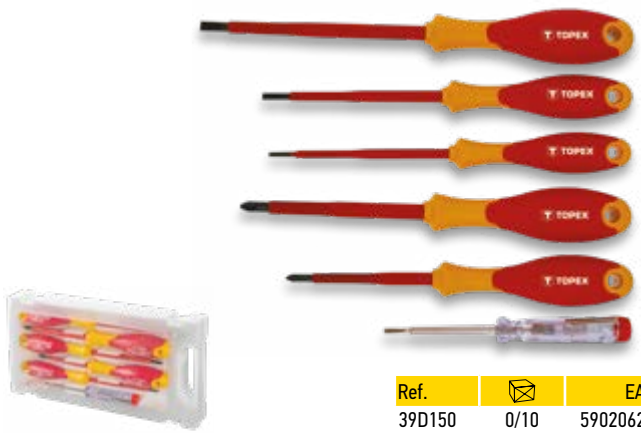
Ref.	✱	L [mm]	L1 [mm]		EAN
39D479	PZ1	195	80	40/160	5902062394798
39D480	PZ2	220	100	30/120	5902062394804

Wkrętaki

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set şurubelnițe / Šroubováky / Skrutkovač / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертка с накр. / Odvijač / Odvijac set / Συλλογή κατσαβιδιών / Destornillador 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*

CrMo x6 1000V



Ref.		EAN
39D150	0/10	5902062391506

Wkrętaki

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set şurubelnițe / Šroubováky / Skrutkovač / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертка с накр. / Odvijač / Odvijac set / Συλλογή κατσαβιδιών / Destornillador 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*

x6 CrMo 1000V

Ref.		EAN
39D673	6/24	5902062396730

Wkrętaki

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set şurubelnițe / Šroubováky / Skrutkovač / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертка с накр. / Odvijač / Odvijac set / Συλλογή κατσαβιδιών / Destornillador 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*

x8 CrMo 1000V

Ref.		EAN
39D674	0/20	5902062396747

Wkrętaki

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet / Set şurubelnițe / Šroubováky / Skrutkovač / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертка с накр. / Odvijač / Odvijac set / Συλλογή κατσαβιδιών / Destornillador 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*

x6 CrMo 1000V

Ref.		EAN
39D155	0/10	5902062051776

Próbnik instalacji elektrycznej

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

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

Próbnik instalacji elektrycznej

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

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

Próbnik instalacji elektrycznej

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

250V

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

Próbnik instalacji elektrycznej

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

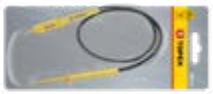
250V

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 napětí dvoupólový / Skúšačka elektro / Preizkuševalec napetosti / El. įtampos testeris / Testeris elektroinstalācijai / Voltmeeter / Отвертка Тестер / Ispitivač / Glinerica / Δοκιμαστικό κατσαβίδι διπολικό / Detector de tensión bipolar / Voltmetro / Testador de tensão bipolar / Testeur de tension bipolaire / Dubbelpolige spanningstester

400V

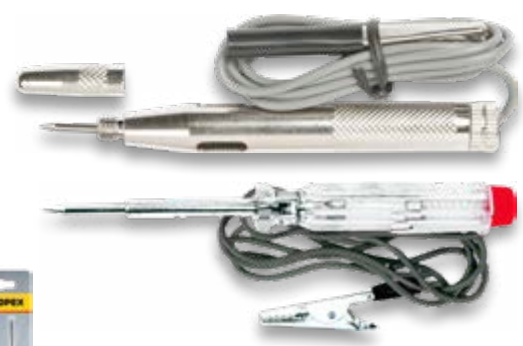


Ref.	U [V]	L [mm]		EAN
39D070	220-400	750	0/36	5902062051257

Próbnik instalacji samochodowej

Car voltage tester / Kfz-Elektroprüfgerät / Индикатор напряжения автомобильный / Відкрутка-індикатор напруги автомобільна / Autós fázisceruza / Aparat verificare presiune automobil / Zkoušečka automobilové instalace / Skúšačka elektro auto / Preizkuševalec napetosti v avtomobilu / Automobilio el. instaliacijos testeris / Testeris auto elektroinstalācijai / Auto voltmeeter / Фазомер / Ispitivač / Glinerica / Δοκιμαστικό κατσαβίδι αυτοκινήτου / Destornillador buscapolos para coches / Voltmetro / Testador de instalação de carros / Testeur d'installation automobile / Tester van de autoinstallatie

24V



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

Końcówki wkrętakowe

Driver bits / Einsätze für Schraubendreher / Насадки / Наконечники викрутові / Csavarhúzó bitek / Set biti / Šroubovákové nástavce / Skrutkovacie nástavce / Nastavki za izvijače / Atsuktuvo antgaliai / Skrūvgrieža uzgaļi / Kruvikeerajaotsakud / Накрайници за отвертка / Nastavci za odvijač / Nastavci za odvijač / Κατσαβιδόμυτες / Puntas destornilladoras / Inserti Phillips / Ponteiros de chave de fenda / Embouts de tournevis / Schroevendraaiereindstukken

x10 | 1/4" | CrV

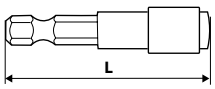
L - 25 mm

Ref.	⊕		EAN
39D314	PH2	10/300	5902062432100

Uchwyt do końcówek

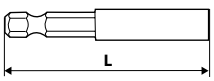
Bit holder / Aufnahme für Spitzen / Зажим для наконечников / Тримач до наконечників / Toldószár kuplungos / Dispozitiv de prinderea capetelor / Sklíčidlo na nástavce / Upínadlo na nástavce / Vpenjalo za nastavke / Laikiklis antgaliams / Uzgaļu patrona / Otsakupadrun / Държач за накрайници / Drška za nastavke / Hvat za nastavke / Προσαρμογέας μυτών / Mandril de sujeción para puntas / Innesto per inserti / Suporte de ponteiros / Manche pour embouts / Houder voor eindstukken

1/4"



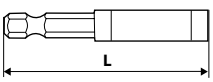
Ref.	L [mm]		EAN
39D337	60	50/200	5902062430052

1/4"



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

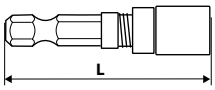
1/4"



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

Uchwyt do końcówek

Bit holder / Aufnahme für Spitzen / Зажим для наконечников / Тримач до наконечників / Behajtófej / Dispozitiv de prinderea capetelor / Sklíčidlo na nástavce / Upínadlo na nástavce / Vpenjalo za nastavke / Laikiklis antgaliams / Uzgaļu patrona / Otsakupadrun / Държач за накрайници / Drška za nastavke / Hvat za nastavke / Προσαρμογέας μυτών / Mandril de sujeción para puntas / Innesto per inserti / Suporte de ponteiros / Manche pour embouts / Houder voor eindstukken



L - 25 mm

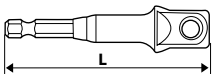
x5 | 1/4"

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 redukcií / Garnitura adapterjev / Adapterių komplektas / Pāreju komplekts / Adapterite komplekt / Αδαπmop / Produženi adapter / Adapter set / Συλλογή προσαρμοστών / Adaptador a cuadro / Adattatore / Reduções / Réductions / Reductiestukken



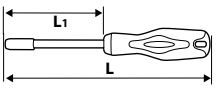
1/4" L - 65 mm
3/8" L - 65 mm
1/2" L - 75 mm

x3 | 1/4" | 3/8" | 1/2"

Ref.		EAN
38D151	24/144	5902062381514

Uchwyt wkrętakowy do końcówek

Handle for driver bits / Aufnahme für Schraubendrehereinsätze / Держатель насадок / Тримач викрутковий до насадок / Csavarbehajtó / Mâner de şurubelniță pentru capete / Šroubovákové držadlo na nástavce / Skrutkovacie upínadlo na nástavce / Vpenjalo izvijača za nastavke / Laikiklis sukimo antgaliams / Skrūvgriežu uzgaļu turētājs / Kruvikeerajakäepide otsakutele / Държач за накрайници на отвертка / Hvataljka odvijača za nastavke / Drška odvijača za nastavke / Αντάπτορας για μύτες / Mango de sujeción para puntas / Innesto per inserti / Suporte Chave de fenda p. Ponteiros / Manche de tournevis pour embouts / Houder voor schroevendraaiereindstukken

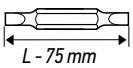


1/4"

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

Wkrętak odwracalny

Reversible screwdriver / Schraubendreher, umwendbar / Отвертка универсальная / Викрутка універсальна, з двобічними знімними наконечниками / Csavarhúzókészlet / Surubelniță cu varf dublu, reversibil / Šroubovák oboustranný / Otáčací skrutkovač / Dvosmerni izvijač / Atsuktuvas su keičiamais antgaliais / Universālais skrūvgriezis / Pööratava peaga kruvikeeraja / Универсална отвертка / Povratni odvijač / Povratni odvijač / Κατσαβίδι γενικής χρήσης / Destornillador reversible / Giravite reversibile / Chave de fenda reversível / Tournevis réversible / Omkeerbare schroevendraaier



L - 75 mm

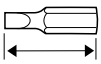
x 4 mm - 6 mm
x PH1 - PH2

x4 | CrV

Ref.		EAN
39D516	24/72	5902062395160

Końcówki wkrętakowe z uchwytem

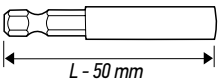
Screwdriver bits with holder / Einsätze für Schraubendreher mit Aufnahme / Набор насадок с держателем / Наконечники викрутковi, з рукiв'ям / Csavarhúzó és bitkészlet / Set biti cu suport capat / Šroubovákové nástavce s držadlem / Skrutkovacie nástavce s upínadlom / Nastavki za izvijač z vpenjalom / Atsuktuvo antgaliai su laikikliu / Skrūvgrieža uzgaļu komplekts ar turētāju / Kruvikeerajaotsakud koos käepidemega / Накрайници за отвертка с държач / Nastavci za odvijač s hvataljkom / Nastavci za odvijač s drškom / Σετ με κατσαβιδόμυτες 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



L - 30 mm

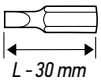
PH0; PH1 x 2; PH2 x 2; PH3

x7 | CrV



L - 50 mm

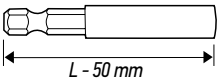
Ref.		EAN
39D350	12/96	5902062393500



L - 30 mm

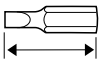
T10; T15; T20; T25; T30; T40

x7 | CrV



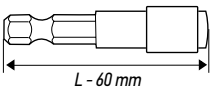
L - 50 mm

Ref.		EAN
39D351	12/96	5902062393517



L - 25 mm

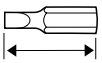
4; 5; 6; 7 mm
PH1; PH2; PH3
PZ1; PZ2; PZ3
T10; T15; T20; T25
H3; H5; H6



L - 60 mm

x18 | 1/4" | CrV

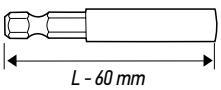
Ref.		EAN
39D363	12/72	5902062393630



L - 25 mm

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

x10 | 1/4" | CrV



L - 60 mm

Ref.		EAN
39D360	10/100	5902062430106

Końcówki wkrętakowe z uchwytem

Screwdriver bits with holder / Einsätze für Schraubendreher mit Aufnahme / Набор насадок с держателем / Наконечники викрутковi, з руків'ям / Csavarhúzó cserélhető fejű / Set biti cu suport capat / Šroubovákové nástavce s držadlem / Skrutkovacie nástavce s upínadlom / Nastavki za izvijač z vpenjalom / Atsuktuvo antgaliai su laikikliu / Skrūvgrieža uzgaļu komplekts ar turētāju / Kruvikeerajaotsakud koos käepidemega / Накрайници за отвертка с дръжач / Nastavci za odvijač s hvataljkom / Nastavci za odvijač s drškom / Σετ με κατσαβιδόμυτες 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

L - 25 mm

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

x7

Ref.		EAN
39D517	24/96	5902062395177

L - 25 mm

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

x14 1/4" CrV

Ref.		EAN
39D518	12/48	5902062395184

L - 25 mm

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 wkrętakowe z uchwytem

Screwdriver bits with holder / Einsätze für Schraubendreher mit Aufnahme / Набор насадок с держателем / Наконечники викрутковi, з руків'ям / Racsnis csavarhúzókészlet / Set biti cu suport capat / Šroubovákové nástavce s držadlem / Skrutkovacie nástavce s upínadlom / Nastavki za izvijač z vpenjalom / Atsuktuvo antgaliai su laikikliu / Skrūvgrieža uzgaļu komplekts ar turētāju / Kruvikeerajaotsakud koos käepidemega / Накрайници за отвертка с дръжач / Nastavci za odvijač s hvataljkom / Nastavci za odvijač s drškom / Σετ με κατσαβιδόμυτες 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

L - 25 mm

- 4; 5; 6 mm
- PH1; PH2; PH3

7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm

x14 CrV

Ref.		EAN
39D523	6/36	5902062395238

L - 30 mm

- 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

L - 60 mm

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

x46 CrV

Ref.		EAN
39D524	6/24	5902062395245

CrV 51-54 HRC LED

Ref.		EAN
39D891	6/72	5902062023155

Końcówki wkrętakowe 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 викрутковi й насадки з руків'ям / Dugókulcs és csavarhúzókészlet / Capete de şurubelniţă şi tubulare cu mâner / Šroubovákové nástavce a nástavce s držadlem / Koncovky 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 / Накрайници и наставки за отвертки с дръжач / Nastavci za odvijač i kapice s hvataljkom / Nastavci za odvijač i nasadke s drškom / Σετ με ανταλλακτικές μύτες και καρυδάκια με αντάπτορα / 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

CrV

Ergo design

x30

Ref.		EAN
39D892	6/36	5902062023162

Końcówki wkrętakowe z uchwytem

Screwdriver bits with holder / Einsätze für Schraubendreher mit Aufnahme / Набор насадок с держателем / Наконечники викрутковi, з руків'ям / Dugókulcs és csavarhúzókészlet / Set biti cu suport capat / Šroubovákové nástavce s držadlem / Skrutkovacie nástavce s upínadlom / Nastavki za izvijač z vpenjalom / Atsuktuvo antgaliai su laikikliu / Skrūvgrieža uzgaļu komplekts ar turētāju / Kruvikeerajaotsakud koos käepidemega / Накрайници за отвертка с дръжач / Nastavci za odvijač s hvataljkom / Nastavci za odvijač s drškom / Σετ με κατσαβιδόμυτες 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

CrV

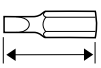
51-54 HRC

Ergo design

Ref.		EAN
39D893	0/36	5902062023179

Wkrętak udarowy

Impact screwdriver / Schlagschrauber / Отвертка ударно-поворотная / Відкрутка ударна / Ütvecsavarhúzó profi / Şurubelniţă pneumatică / Šroubovák úderový / Skrutkovač úderový Impact+bity / Udarni izvijač / Smūginis atsuktuvas / Sitiena skrūvgriezis / Löök-kruvikeeraja / Отвертка / Odvijač / Odvijac / Αναστρεφόμενο κατσαβίδι / Destornillador de impacto / Giravite a percussione / Chave de fenda de impacto / Tournevis à chocs / Slagschroevendraaier



7; 8 mm
PH2; PH3

L - 35 mm

1/2" - 5/16"

x7

CrV

Ref.		EAN
39D556	0/20	5902062395566

Końcówki wkrętakowe precyzyjne z uchwytem

Precision screwdriver bits with holder / Einsätze für Schraubendreher, fein mit Aufnahm / Набор насадок прецизионных с держателем / Насадки викрутковi, прецизійні, з руків'ям / Bitkészlet racsnis / Set maner si biti, precizie / Šroubovákové nástavce precizní s držadlem / Skrutkovacie nástavce precízne s upínadlom / Nastavki za precizni izvijač z vpenjalom / Atsuktuvo antgaliai, preciziniai su laikikliu / Precizējošu uzgaļu komplekts ar turētāju / Peenkruvikeerajaotsakud koos käepidemega / Комплет прецизни накрайници за отвертка с дръжач / Precizni nastavi cza odvijač s hvataljkom / Nastavci za precizni odvijač s drškom / Σετ με κατσαβιδόμυτες 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

CrV

x37

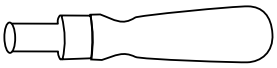
x28 28 [mm]

x7

Ref.		EAN
39D343	6/24	5902062034182

Końcówki wkrętakowe 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 викрутковi й насадки з руків'ям / Bit és dugókulcskészlet / Capete de şurubelniţă şi tubulare cu mâner / Šroubovákové nástavce a nástavce s držadlem / Koncovky 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 / Накрайници и наставки за отвертки с дръжач / Nastavci za odvijač i kapice s hvataljkom / Nastavci za odvijač i nasadke s drškom / Σετ με ανταλλακτικές μύτες και καρυδάκια με αντάπτορα / 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

CrV

x38

x27 25 [mm]

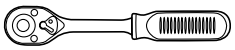
x9 1/4"

1/4"-5/16"

Ref.		EAN
39D344	6/24	5902062034199

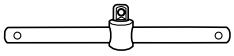
Końcówki wkrętakowe i nasadki z uchwytem

Driver bits and sockets with handle / Ein- und Aufsätzen für Schraubendreher mit Aufnahme / Набор сменных головок и насадок с держателем / Наконечники викрутковi й насадки з рукiв'ям / Bit és dugókulcskészlet / Capete de şurubelniţă şi tubulare cu mâner / Šroubovákové nástavce a nástavce s držadlem / Koncovky 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 / Накрайници и наставки за отвертки с дръжач / Nastavci za odvijač i kapice s hvataljkom / Nastavci za odvijač i nasadke s drškom / Σετ με ανταλλακτικές μύτες και καρυδάκια με ανάπτορα / Puntas destornilladoras y vasos con mango / Set di inserti con cricchetto / Ponteiros Chave de fenda e Bocais com Suporte / Embouts et douilles avec manche / Schroevendraaiereindstukken en doppen met handvat


1/4" 150 mm

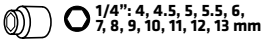
L 25 mm

- 3, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7 mm
- PH0, PH1, PH1, PH2, PH2, PH3, PH3
- PZ0, PZ1, PZ1, PZ2, PZ2, PZ3, PZ3
- T10, T15, T20, T25, T27, T30
- H3, H4, H5, H6
- S0, S1, S2, S3


1/4" 115 mm

1/4" 50, 150 mm

1,5; 2; 2,5 mm


1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

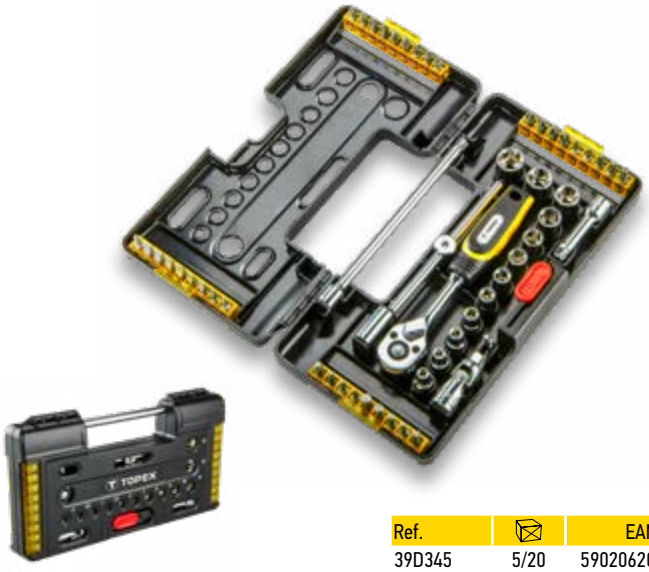
1/4" 40 mm

CrV

x57

x36 25 [mm]

x12 1/4"



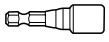
Ref.		EAN
39D345	5/20	5902062034205

Końcówki wkrętakowe z uchwytem

Screwdriver bits with holder / Einsätze für Schraubendreher mit Aufnahme / Набор насадок с держателем / Наконечники викрутковi, з рукiв'ям / Csavarhúzó bitkészlet / Set biti cu suport capat / Šroubovákové nástavce s držadlem / Skrutkovacie nástavce s upínadlom / Nastavki za izvijač z vpenjalom / Atsuktuvo antgaliai su laikikliu / Skrūvgrieža uzgaļu komplekts ar turētāju / Kruvikeerajaotsakud koos käepidemega / Накрайници за отвертка с дръжач / Nastavci za odvijač s hvataljkom / Nastavci za odvijač s drškom / Σετ με κατσαβιδόμυτες 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

L - 65 mm

- 3; 4; 5; 6; 7 mm
- PH0; PH1 x 2; PH3
- PZ1; PZ2; PZ3
- T15; T20; T25


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

x26

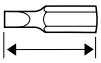
CrV

1/4"

Ref.		EAN
39D352	6/24	5902062393524

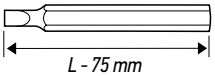
Końcówki wkrętakowe

Driver bits / Einsätze für Schraubendreher / Насадки / Наконечники викрутковi / Torx kulcs / Set biti / Šroubovákové nástavce / Skrutkovacie nástavce / Nastavki za izvijače / Atsuktuvo antgaliai / Skrūvgrieža uzgaļi / Kruvikeerajaotsakud / Накрайници за отвертка / Nastavci za odvijač / Nastavci za odvijač / Κατσαβιδόμυτες / Puntas destornilladoras / Inserti Torx / Ponteiros de chave de fenda / Embouts de tournevis / Schroevendraaiereindstukken


L - 30 mm

1/2" - 10 mm

T20; T25; T30; T40; T45; T50; T55


L - 75 mm

T20; T25; T30; T40; T45; T50; T55

x15

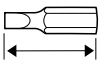
1/2"

S2

Ref.		EAN
39D391	0/24	5902062393913

Końcówki wkrętakowe z uchwytem

Screwdriver bits with holder / Einsätze für Schraubendreher mit Aufnahme / Набор насадок с держателем / Наконечники викрутковi, з рукiв'ям / Csavarhúzó bitkészlet / Set biti cu suport capat / Šroubovákové nástavce s držadlem / Skrutkovacie nástavce s upínadlom / Nastavki za izvijač z vpenjalom / Atsuktuvo antgaliai su laikikliu / Skrūvgrieža uzgaļu komplekts ar turētāju / Kruvikeerajaotsakud koos käepidemega / Накрайници за отвертка с дръжач / Nastavci za odvijač s hvataljkom / Nastavci za odvijač s drškom / Σετ με κατσαβιδόμυτες 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


L - 25 mm

1/4"

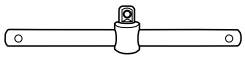
x101

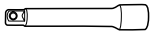
CrV

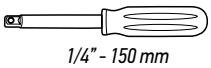
1/4"

48

- 3; 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 6.5; 7; 8 mm
- PH0; PH1; PH2 x 5; PH3
- PZ0; PZ1; PZ2 x 5; PZ3
- H1.5; H2; H2.5; H3; H4; H5; H5.5; H6; H8
  H1/16"; H5/64"; H3/32"; H7/64"; H1/8";
  H9/64"; H5/32"; H3/16; H7/32"; H1/4"
- HT2; HT2.5; HT3; HT4; HT5; HT6
  HT5/64"; H3/32"; H7/64"; H1/8";H9/64"; H5/32"
- T8; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45
- TT8; TT10; TT15; TT20; TT25; TT27; TT30; TT35; TT40
- 4; 6; 8; 10
- R0; R1; R2; R3
- 6; 8; 10
- M5; M6; M8
- 1; 2; 3
- 1; 2; 3; 4


1/4" - 110 mm


1/4" - 50; 100 mm


1/4" - 150 mm

1/4" - 130 mm

Ref.		EAN
39D359	0/10	5902062431011

Końcówki wkrętakowe 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 викрутковi й насадки з руків'ям / Bit és dugókulcskészlet / Capete de şurubelniţă şi tubulare cu mâner / Šroubovákové nástavce a nástavce s držadlem / Koncovky 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 / Накрайници и наставки за отвертки с дръжач / Nastavci za odvijač i kapice s hvataljkom / Nastavci za odvijač i nasadke s drškom / Σετ με ανταλλακτικές μύτες και καρυδάκια με αντάπτορα / Puntas destornilladoras y vasos con mango / Set di inserti e bussole con cricchetto / Ponteiros chave de fenda e bocais com suporte / Embouts et douilles avec manche / Schroevendraaiereindstukken en doppen met handvat

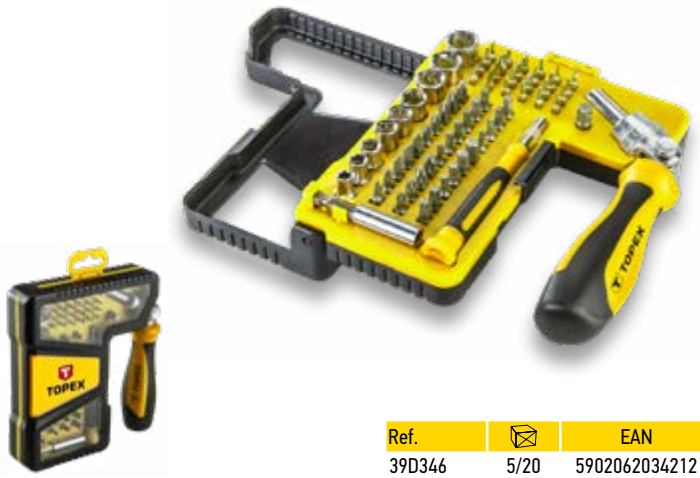
CrV | x68 | x30 25 [mm] | x24 28 [mm] | x9 1/4"

L 25 mm
- 3, 4, 5, 5, 6 mm
- PH0, PH1, PH2, PH2, PH3
- PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
- T10, T15, T20, T20, T25, T25, T27, T30
- H3, H4, H5, H6
- S0, S1, S2, S3

L 28 mm
- 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4 mm
- PH000, PH000, PH00, PH0, PH1
- PZ0, PZ1
- T4, T5, T6, T7, T8
- H0.7, H0.9, H1.3, H1.5, H2

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

60 mm



Ref.		EAN
39D346	5/20	5902062034212

Końcówki wkrętakowe 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 викрутковi й насадки з руків'ям / Csavarhúzókészlet / Capete de şurubelniţă şi tubulare cu mâner / Šroubovákové nástavce a nástavce s držadlem / Koncovky 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 / Накрайници и наставки за отвертки с дръжач / Nastavci za odvijač i kapice s hvataljkom / Nastavci za odvijač i nasadke s drškom / Σετ με ανταλλακτικές μύτες και καρυδάκια με αντάπτορα / 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

L - 30 mm

1/4" - 10 mm

x29 | CrV | 1/4"

- 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 wkrętakowe 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 викрутковi й насадки з руків'ям / Csavarhúzó bitkészlet / Capete de şurubelniţă şi tubulare cu mâner / Šroubovákové nástavce a nástavce s držadlem / Koncovky 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 / Накрайници и наставки за отвертки с дръжач / Nastavci za odvijač i kapice s hvataljkom / Nastavci za odvijač i nasadke s drškom / Σετ με ανταλλακτικές μύτες και καρυδάκια με αντάπτορα / 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

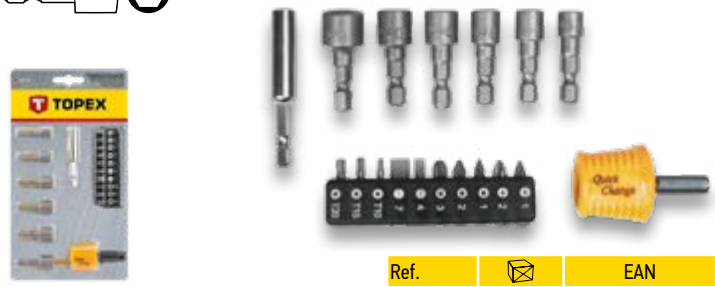
L - 25 mm

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

L - 60 mm

x18 | 1/4"

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



Ref.		EAN
39D361	12/72	5902062431103

L - 30 mm

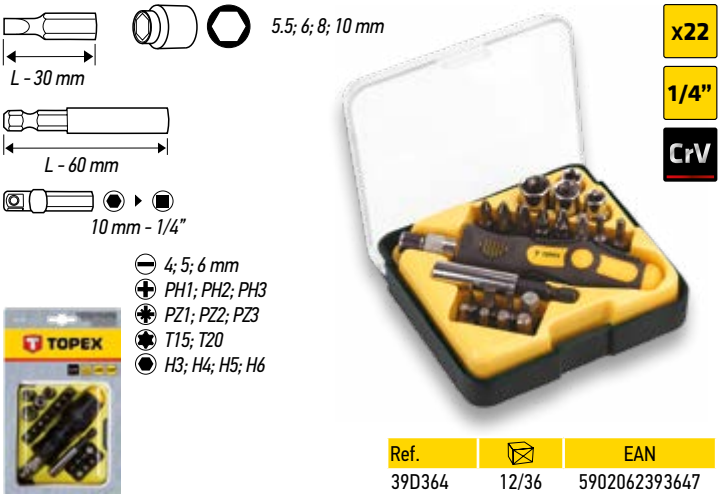
5.5; 6; 8; 10 mm

L - 60 mm

10 mm - 1/4"

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

x22 | 1/4" | CrV



Ref.		EAN
39D364	12/36	5902062393647

- 3; 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7 mm
- PH1; PH2; PH3
- PZ1; PZ2; PZ3
- H3/32"; H1/8"; H5/32"; H3/16"
- T20; T30

L - 25 mm

x41 | CrV | 1/4"

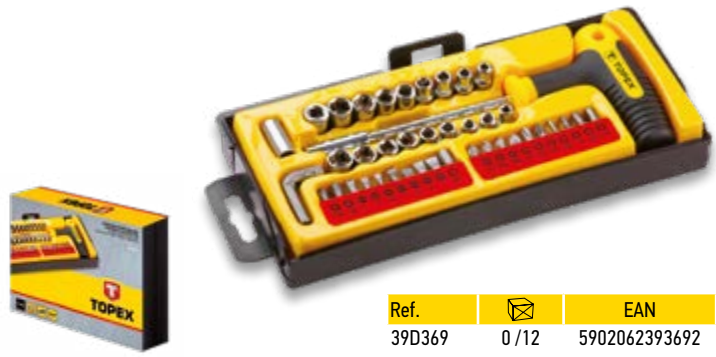
1/4" - 10 mm

4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10 mm
13/32"; 3/8"; 11/32"; 1/4"; 7/32"; 3/16"; 5/32"

1/4" - 10 mm

1/4" - 10 mm

1/4" - 195 mm

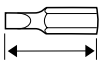


Ref.		EAN
39D369	0 /12	5902062393692

Zestaw narzędzi

Tool and socket set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Інструмент з насадками, набір / Szereszámkészlet / Set scule de grădină / Sada nářadí / Súprava náradia kombi / Garnitura orodij / Įrankių komplektas / Instrumentu komplekts / Tööriistade ja padrunite komplekt / Комплект инструменти / Set uređaja / Set alata / Συλλογή εργαλείων / Juego de herramientas / Cassetta attrezzi / Kit de ferramentas / Jeu d'outils / Gereedschapsset

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



4; 5; 6 mm
PH1; PH2

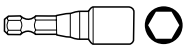
L - 30 mm

x22 | x9 | x5 | 9 LED | AAA x3

Ref.		EAN
39D527	0/6	5902062395276

Nasadki wkrętakowe

Socket bits / Schraubendrehereinsätze / Насадки / Насадки викрутковi / Csavarbehajtó készlet / Tubulare cu antrenor bit / Šroubovákové nástavce / Skrutkovacie nástavce / Nasadni ključi za izvijač / Sukimo antgaliai / Skrūvgriežu uzgaļi / Kruvikeerajapadrunid / Наставки за отвертка / Kapice odvijača / Nasadke za odvijač / Μύτες / Vasos destornilladores / Bussole per trapano / Bocais de Chaves de fenda / Douilles de tournevis / Doppen voor schroevendraaiers



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

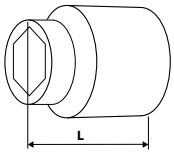
X8 | CrV | 1/4"

Ref.		EAN
39D387	25/100	5902062043498

Nasadka sześciokątna

Hexagonal socket / Sechskanteinsatz / Головка сменная шестигранная / Насадка шестигранна / Dugókulcs / Cheie tubulara hexagonala / Šestihranný nástavec / Šesťhranný nástavec / Šestkotni natični nastavek / Šešiakampis antgalis / Sešstūra nomaināmā galva / Kuuskantpadrun / Шестоъгълна наставка / Šesterokutna kapica / Šestougaona nasadka / Καρυδάκι εξάγωνο / Vaso para destornillador hexagonal / Bussola esagonale / Bocal hexagonal / Douille à 6 pans / Zeskant dop

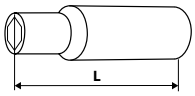
1/2" | CrV



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 sześciokątna

Hexagonal socket / Sechskanteinsatz / Головка сменная шестигранная / Насадка шестигранна / Hosszú dugókulcs / Cheie tubulara hexagonala / Šestihranný nástavec / Šesťhranný nástavec / Šestkotni natični nastavek / Šešiakampis antgalis / Sešstūra nomaināmā galva / Kuuskantpadrun / Шестоъгълна наставка / Šesterokutna kapica / Šestougaona nasadka / Καρυδάκι εξάγωνο / Vaso para destornillador hexagonal / Bussola esagonale / Bocal hexagonal / Douille à 6 pans / Zeskant dop

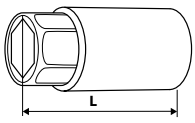


1/2" | CrV

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

Nasadka do świec

Spark plug socket / Aufsatz für Zündkerzen / Головка сменная свечная / Ключ свічний / Gyertyakulcs / Cheie tubulara pentru bujii / Nástavec na svíčky / Nástavec na sviečky / Nasadni ključ za svečke / Galvutė žvakėms / Sveču atslēga / Küünlapadrun / Наставка за свещи / Kapica za sviječice / Nasadka za svećice / Καρυδάκι για μπουζί / Vaso para bujía / Chiave per candele / Bocal p. velas / Douille à bougie / Kaarsendop

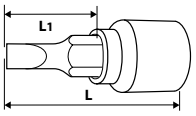


1/2" | CrV

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 насадці / Torx bit / Cap tubulara cu antrenor torx / Koncovka Torx na nástavce / Koncovka Torx na nástavce / 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 / Καρυδάκι με μύτη Torx / Vaso torx / Bussola Torx / Ponteiro Torx no bico / Embout Torx sur ajutage / Trox eindstuk op dop



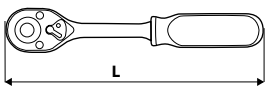
1/2" | CrV

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

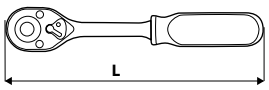
Ratchet handle / Ratsche / Трещотка / Держак з тріскоткою / Racsnikulcs / Mîner de hurluitoare / Řehtačka / Račňa prepínacia / Raglja / Terkšlė / Reversa atslēga / Põrkratta pide / Трещотка / Račva za nasadni ključ / Racva za gedoru / Καστανιά / Llave de carraca / Cricchetto / Catraca de furar / Clé à cliquet / Ratel

CrV | 45 | DIN 3122



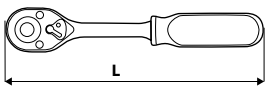
Ref.	W	L [mm]		EAN
38D501	1/4"	150	10/60	5902062043139
38D521	3/8"	200	10/60	5902062043146
38D541	1/2"	250	10/40	5902062041876

CrV | 24 | DIN 3122



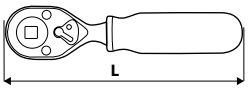
Ref.	W	L [mm]		EAN
38D502	1/4"	150	10/60	5902062385024
38D522	3/8"	210	10/60	5902062385222
38D540	1/2"	250	10/40	5902062385406

1/2" | CrV | 72 | DIN 3122



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

3/8" | 1/2" | CrV | 72 | DIN 3122

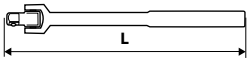


Ref.	L [mm]		EAN
38D543	135	12/48	5902062385437

Rękojeść z przegubem

Flex handle / Griff mit Gelenk / Рукоятка с шарниром / Держак з шарніром / Hajtókar flex / Manivelă flexibilă / Rukojeť s kloubem / Rukoväť s kĺbom / Pregibna ročica / Lanksti rankena / Rokturis ar lokano galu / Kaabli pide / Удължител / Fleksibilan nastavak / Fleksibilna rucica / Χειρολαβή για καρυδάκι / Mango con articulación / Impugnatura con snodo / Cabo com Articulação / Poignée articulée / Handvat met spilverbinding

1/2" | CrV

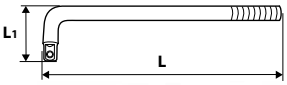


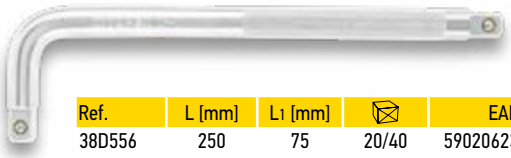
Ref.	L [mm]		EAN
38D557	250	20/40	5902062385574
38D558	450	10/20	5902062385581

Pokrętło typu L

L-handle / Drehknopf vom Typ L / Воротoк L-образный / Воротoк-ключ тип «Г» / L hajtókar / Maner tubulare, tip L / Kľúč typu L / Kľúč typ L / Ročica tipa L / „L" formos rankena / L-tipa grieztaviņa / L-käepide / Въртoк тип L / Kotačić tipa L / Ručica tipa L / Μανέλα γωνιακή / Mango tipo L / Impugnatura a L / Botão tipo L / Tourne-à-gauche de type L / Draaiknop type L

1/2" | CrV



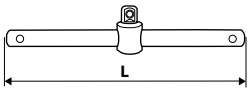


Ref.	L [mm]	L1 [mm]		EAN
38D556	250	75	20/40	5902062385567

Pokrętło z kwadratem zabierającym

Sliding T-bar / Knebel mit Mitnehmerquadrat / Воротoк с посадочным квадратом / Воротoк поздковий / T-hajtókar / Manivelă glisantă în forma T / Vratidlo s čtverc. západkou / Vratidlo / T kľúč / Rankena su slankiu kvadratu / T-veida atslēga / "T-kujuline" liugvarb / T-Удължителг / T poluga / T poluga / Ολισθαίνουσα μανέλα ΤΑΦ / Mango corredizo / Barra a T scorrevole / Botão / Tourne-à-gauche à quarré d'enlèvement / Draaiknop met vierkant

1/2" | CrV

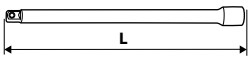


Ref.	L [mm]		EAN
38D552	250	10/50	5902062044198

Przedłużka

Extension / Verlängerung / Удлинитель / Подовжувач / Toldószár / Prelungitor / Prodlužovák / Predĺženie / Podaljšek / Ilgiklis / Pagarinātājs / Pikendus / Удължител / Produženi poluga / Produzena poluga / Προέκταση / Alargadera / Prolunga / Extensão / Prolongation / Verlengstuk

1/2" | CrV

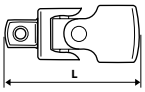


Ref.	L [mm]		EAN
38D553	125	20/120	5902062044174
38D554	250	20/60	5902062044181

Przegub uniwersalny

Universal joint / Universalgelenk / Шарнир универсальный / Шарнір універсальний / Kardáncsukló / Îmbinare universală / Univerzální kloub / Kardan / Univerzalni zglob / Universalus vyris / Kardāns / Universaalne ühendus / Καρδαν / Univerzalna spojnica / Univerzalna spojka / Άρθρωση / Junta articulada / Giunto articolato / Articulação universal / Articulation universelle / Universeel koppelstuk

1/2" | CrV



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 / Kľúč pro lešení / Kľúč pre lešenie / Raktas

19mm | 22mm | L R | 310mm

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

Nasadki Torx

Torx sockets / Torx-Aufsätze / Головки сменные Torx / Насадки «Torx» / Torx kulcs / Tubulara cu capat torx / Nástavce Torx / Nástavce Torx / Nasadni ključi Torx / Torciniai antgaliai / Torx nomaināmas galviņas / Torx-padrunid / 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

3/8" 1/2"

x9 | CrV | 1/4" | 3/8"

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 «Torx» на насадці / Torx bitkészlet / Trusa capete tubulare cu antrenor / Koncovky Torx na nástavce / Nástavce Torx na nástavce / Nastavki Torx za nasadni ključ / Torciniai antgaliai su laikikliais / Nomaināmā galva ar Torx uzgaļiem / Torx-otsakud padrunil / Накрайници Torx на наставката / Nastavci Torx na kapici / Nastavci Torx za nasadke / Καρυδάκι με μύτες Torx / Vasos torx / Chiave Torx con bussola / Ponteiro Torx no bico / Embout Torx sur ajutage / Trox eindstukken op dop

L - 35 mm

TT10; TT15; TT20; TT25; TT27; TT30; TT40

x7 | CrV | 1/4"

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

x12 | 1/4" | 3/8" | 1/2"

Ref.		EAN
39D342	6/24	5902062008671

Końcówki wkrętakowe i nasadki

Driver bits and sockets / Schraubendrehereinsätze und - aufsätze / Набор сменных головок и насадок / Наконечники викрутковi й насадки / Torx bitkészlet / Capete de şurubelniţă şi tubulare / Šroubováková koncovky a nástavce / Koncovky skrutkovača a nástavce / Nastavki izvijača in nasadni ključi / Sukimo antgaliai ir laikikliai / Skrūvgriežu nomaināmās galviņas un uzgaļi / Kruvikeerajaotsakud ja padrunid / Накрайници и наставки за отвертка / Nastavci za odvijač i kapice / Nastavci za odvijač i nasadke / Σετ με ανταλλακτικές μύτες και καρυδάκια / Puntas destornilladoras y vasos / Bussole e inserti / Ponteiros Chave de fenda e Bocais / Embouts de tournevis et douilles / Schroevendraaiereindstukken en doppen

L - 55 mm

T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50; T55; T60; T70

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

TORX | x19 | CrV | 1/2"

Ref.		EAN
39D379	0/10	5902062393791

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcs és bitkészlet / Trusa tubulare / Nástrčné kľúče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlerakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set bussole / Chaves tubulares / Clefs à douilles / Dopsleutels

HEX | 1/4" | x28 | 45

Ref.		EAN
38D651	5/30	5902062023216

1/4"

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

x11 | 1/4" | CrV | 24

Ref.		EAN
38D650	0/24	5902062386502

1/2"

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

x11 | 1/2" | CrV | 45

Ref.		EAN
38D652	0/20	5902062386526

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcs és bitkészlet / Trusa tubulare / Nástrčné klíče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlerakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set bussole / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dopsleutels

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

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

1/4" - 150 mm

1/4" - 50; 100 mm

1.5; 2; 2.5 mm

L - 30 mm

4; 5 mm
PH 1; PH 2
PZ 1; PZ 2
H5; H6
T10; T15; T20

1/4" - 40 mm

1/4"M x 3/8"F

36 elements

HEX

1/4"

45

Ref.		EAN
38D669	0/10	5902062042552

1/4" - 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 14 mm

1/4" - 150 mm

1/4" - 50; 100 mm

1/4" - 150 mm

1/4" - 110 mm

1/4" - 150 mm

1.5; 2; 2.5 mm

L - 40 mm

4; 5.5; 7 mm
PH 1; PH 2; PH 3
PZ 1; PZ 2; PZ 3
H3; H4; H5; H6; H7; H8
T10; T15; T20; T25; T30; T40

1/4" - 40 mm

YouTube
VIDEO CONTENT

46 elements

HEX

1/4"

45

Ref.		EAN
38D640	0/10	5902062386403

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

1/4" 50, 100 mm

1/4"

1/4"

1/4" 45T

1.27x2; 1.5x2; 2x2; 2.5; 3x2; 4x2; 5 mm

1/4"

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

1/4"

1/4"

T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40
TT8, TT10, TT15, TT20, TT25, TT30, TT40
H3, H4, H5, H6
PH1, PH2, PH3
PZ1, PZ2, PZ3
SL4, SL5.5, SL7
S1, S2

71 elements

HEX

1/4"

45

Ref.		EAN
38D645	0/4	5902062023209

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné klíče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlerakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set bussole / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dopsleutels

1/4" 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 6.5; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm

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

1/4" E4, E5, E6, E7, E8

1/4" 50, 100 mm

1/4" 145 mm

1/4" 110 mm

1/4" 45T

1,27; 1,5; 2; 2,5 mm

1/4"

1/4"

1/4" 5/16"

1/4" - 1/4"

L 30 mm

S1, S2
SL4, SL5.5, SL7
PH1, PH2, PH3
PZ1, PZ2, PZ3
T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40
TT8, TT10, TT15, TT20, TT25, TT30, T40
H3, H4, H5, H6

YouTube VIDEO CONTENT

72 elements

SPLINE

TORX

1/4"

45

Ref.		EAN
38D693	0/10	5902062021946

3/8" - 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm

3/8" - 8; 10; 12; 13; 17; 19 mm

3/8" - 16; 21 mm

3/8" - 210 mm

3/8" - 75; 150 mm

L - 25 mm

4; 5.5 mm
PH 1; PH 2
PZ 1; PZ 2
H5; H6
T10; T15; T20

3/8" - 55 mm

3/8" - 1/4"

1/2"F x 3/8"M

39 elements

HEX

3/8"

45

Ref.		EAN
38D641	0/4	5902062386410

1/2" - 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm

1/2" - 250 mm

1/2" - 75; 125 mm

3/8"F x 1/2"M

1/2" - 75 mm

21 elements

HEX

1/2"

Ref.		EAN
38D642	0/4	5902062386427

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné klíče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set bussole / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dopsleutels

25 elements

HEX · CrV · 1/2" · 45

1/2" - 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 mm

1/2" - 250 mm

1/2" - 310 mm

1/2" - 250 mm

1/2" - 125 mm

1/2" - 16; 21 mm

Ref.		EAN
38D850	0/4	5902062017307

72 elements

HEX · 1/4" · 1/2" · 45

YouTube VIDEO CONTENT

1/4" - 4; 5; 5.5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm
1/2" - 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27 mm

1/4" - 150 mm
1/2" - 250 mm

1/4" - 100 mm
1/2" - 125; 250 mm

1/2" - 75 mm

1/4" - 150 mm

3/8"F x 1/2"M

1/2" - 21 mm

1.5; 2; 2.5 mm

L - 25 mm

4; 5.5; 7 mm
PH0; PH1; PH2; PH3
PZ1; PZ2; PZ3
H3; H4; H5; H6; H8, H10; H1/8"; H9/64"; H5/32"; H3/16"; H7/32"; H1/4"; H5/16"
T6; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
M6; M8

Ref.		EAN
38D643	0/4	5902062386434

82 elements

HEX · SPLINE · 1/4" · 1/2" · 45

YouTube VIDEO CONTENT

1/4" 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm

1/4" 6; 7; 8; 9; 10 mm

1/2" 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm

1/2" 16; 21 mm

1/2" 125 mm
1/4" 50, 100 mm

1/4" 115 mm

1/2" 45T
1/4" 45T

1,27x2; 1,5x2; 2; 2,5; 3; 4; 5 mm

1/4" 150 mm

1/2"
1/4"

1/4" - 1/4"

5/16" - 1/4"

L 30 mm

S1, S2
SL4, SL5.5, SL7
PH1, PH2, PH3
PZ1, PZ2, PZ3
T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40
TT8, TT10, TT15, TT20, TT25, TT30, TT40
H3, H4, H5, H6

Ref.		EAN
38D694	0/4	5902062021953

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcs és szerszámkészlet / Trusa tubulare / Nástrčné klíče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set di chiavi / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dopsleutels

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

1/4" - 150 mm
1/2" - 250 mm

1/4" - 150 mm

1/4" - 110 mm

1/4" - 40 mm
1/2" - 75 mm

1/4" - 125 mm

3/8"F x 1/2"M

1/4" - 50; 100 mm
1/2" - 125; 250 mm

1/2" 1/4 "

1/2" - 16; 21 mm

L - 30 mm
- 8; 10; 12 mm
- PH3; PH4
- PZ3; PZ4
- H8; H10; H12; H14
- T40; T45; T50; T55

L - 40 mm
- 4; 5.5; 6.5 mm
- PH1; PH2
- PZ1; PZ2
- H3; H4; H5; H6
- T8; T10; T15; T20; T25; T30

8; 10; 11; 12; 13; 14;
17; 19; 22 mm

82 elements

HEX
1/4"
1/2"
45

Ref.		EAN
38D686	0/4	5902062386861

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

1/4" 150 mm
1/2" 250 mm

1/4" 150 mm

1/4" - 1/4"

1/4" - 1/4"

1/2" 75 mm, 1/4" 40 mm

1/2M

6; 8; 10; 11; 12; 13; 14
15; 16; 17; 19 mm

L 25 mm
- 4, 5, 5.5
- PH1, PH2
- PZ1, PZ2
- T8, T10, T15, T20, T25
- H3, H4, H5, H6
- 4, 6, 8
- 1, 2, 3

- TT8, TT10 (x2) TT15,
TT20 (x3), TT25 (x2), TT40
- S1, S2
- M5, M6, M8
- 6, 8, 10

1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 5.5; 6

1/4" 110 mm

1/4" 50 mm
1/2" 125 mm

96 elements

HEX
1/4"
1/2"
45

Ref.		EAN
38D649	0/4	5902062046420

3/4" - 19; 21; 22; 23; 24;
26; 27; 30; 32; 34; 36;
38; 41; 46; 48; 50 mm

3/4" - 490 mm

3/4" - 450 mm

3/4" - 100; 200 mm

20 elements

HEX
3/4"

Ref.		EAN
38D296	0/2	5902062041784

Klucze nasadowe

Socket wrenches / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcs és szerszámkészlet / Trusa tubulare / Nástrčné klíče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / 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

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

1/2"

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"

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

L - 30 mm

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

1/4" - 5/16"

1/4" - x44

L - 40 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

219 elements

HEX
TORX
1/4"
3/8"
1/2"
45

YouTube VIDEO CONTENT

Ref.		EAN
38D852	0/2	5902062021953

Zestaw narzędzi

Tool and socket set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Інструмент 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 / Jeu d'outils / Gereedschapsset

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 / Інструмент 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 / Jeu d'outils / Gereedschapsset

56 elements

1/2" | 1/4"

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
PH1; PH2; PH3
T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

1/2"

3/8"F - 1/2"M

Ref.		EAN
38D224	0/3	5902062008640

135 elements

1/4" | 3/8"

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

200 mm

3 m

3/8" - 185 mm

18 mm

185 mm

3/8" - 70 mm

3/8" - 16 mm

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

230 mm

1/4"M - 3/8"F

160 mm

160 mm

300 g

1.4; 3 mm
PH0; PH1

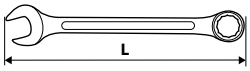
4; 5; 6 mm
PH1; PH2; PH3
H3; H4; H5; H6

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 комбінований, ріжково-накидний / Csillag-villáskulcs / Cheie combinată / Klíč očko-plochý / Kľúč OP / Ključ viličasto-obročni / Raktas plokščias - kilpinis / Kombinētā atslēga / Universaalne mutrivõti / Ключ Звездогаечен / Ključ kombinirani / Kljuc kombinovani / Γερμανοπολύγωνο / Llave combinada / Chiave combinata / Chave plana-de luneta / Clef à fourche-polygonale / Moersleutel



Ref.	W [mm]	L [ ]	✉	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 ріжково-накидний з тріскоткою / Csillag-villáskulcs racsnis / Cheie fixă –inelară cu clichet / Očkoplochý klíč ráčnový / Plochý-očkový kľúč s račňou / Ploščato-obročni ključ z raglja / Raktas plokščias, kilpinis su terkšle / Kombinētā atslēga / Kõristiga leht-silmusvõti / Комбинирана трещотка / Plosnato-okasti ključ s nastavkom / Pljosnato-okasti ključ sa čegrtaljkom / Κλειδί γερμανοπολύγωνο με καστάνια / 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 à 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 / Ключі комбіновані, пласко-накидні, набір / Csillag-villáskulcs készlet / Set chei combinate / Očkoploché klíče / Súprava OP kľúčov / Garnitura ključev viličasto-obročnih / Raktai plokšti - kilpiniai / Kombinēto atslēgu komplekts / Universaalsete mutrivõtmete komplekt / Ключ Звездогаечен / Ključ kombinirani set / Kljuc kombinovani 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 / Ключі комбіновані, пласко-накидні, набір / Csillag-villáskulcs készlet / Set chei combinate / Očkoploché klíče / Súprava OP kľúčov / Garnitura ključev viličasto-obročnih / Raktai plokšti - kilpiniai / Kombinēto atslēgu komplekts / Universaalsete mutrivõtmete komplekt / Ключ Звездогаечен / Ključ kombinirani set / Kljuc kombinovani set / Γερμανοπολύγωνο / Llaves combinadas / Chiavi combinate / Chaves plana-de luneta / Clefs à fourche-polygonales / Moersleutels

CrV

x12

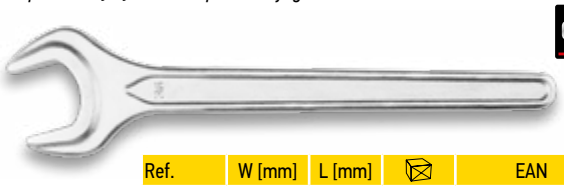
Ref.	W [mm]		EAN
35D758	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32	0/6	5902062357588

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 рожковый односторонний / Ключ ріжковий / Villáskulcs / Cheie piuliță unilaterală cu cavitatea deschisă / Plochý klíč jednostranný / Kľúč vidlicový jednostranný / Viličasti ključ / Plokščias vienpusis raktas / Ragatslēga / Ühe avatud otsaga võti / Ключ Гаечен / Ključ viljuškasti / Kljuc 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 рожковый двусторонний / Ключ ріжковий двосторонній / Villáskulcs / Cheie piuliță dublă cu cavitatea deschisă / Klíč plochý oboustranný / Kľúč vidlicový / Viličasti ključ / Plokščias dvipusis raktas / Ragatslēga divpusēja / Kahepoolne avatud otsaga võti / Ключ Гаечен / Ključ viljuškasti / Kljuc 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

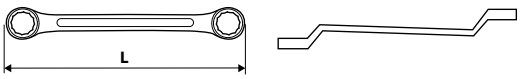
Double open end spanner / Doppelmaulschlüssel / Ключ рожковый двусторонний / Ключ ріжковий двосторонній / Villáskulcs / Cheie piuliță dublă cu cavitatea deschisă / Klíč plochý oboustranný / Kľúč vidlicový / Viličasti ključ / Plokščias dvipusis raktas / Ragatslēga divpusēja / Kahepoolne avatud otsaga võti / Ключ Гаечен / Ključ viljuškasti / Kljuc 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

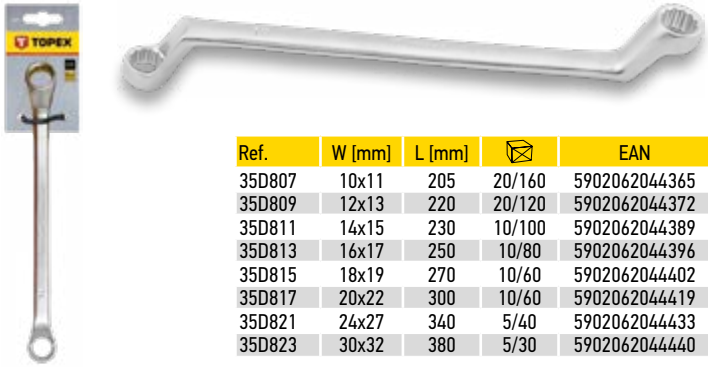
Ref.	W [mm]	N		EAN
35D655	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17	x6	4/40	5902062044655
35D656	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	x8	4/24	5902062044662
35D657	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	x12	2/10	5902062044679

Klucz oczkowy odgięty

Offset ring spanner / Ringschlüssel, gebogen / Ключ накидной изогнутый / Ключ накидний, вигнутий / Csillagkulcs / Cheie inelară-cotita / Klíč očkový vyhnutý / Očkový kľúč ohnutý / Obročni upognjeni ključ / Kilpinis raktas, lenktas / Izliekta uzmavas atslēga / Kõvera otsaga silmusvõti / Глух гаечен ключ отгънат / Fleksibilni okasti ključ / Okasti ključ obrnuti / Κλειδί 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

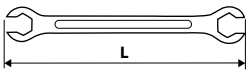
Offset ring spanner set / Ringschlüssel gebogen / Ключи накидные коленчатые / Ключі накидні колінчасті, набір / Csillagkulcs készlet / Set chei inelare de deviație / Očkový klíč vyhnutý / Súprava očkových kľúčov / Garnitura obročnih ključev, upognjenih / Kilpinių, lenktų raktų komplektas / Kombinēto izliekto atslēgu komplekts / "Ofset" mutrivõtmete komplekt / Ключ Лула / Ključ okasti / Kljuc okasti set / Συλλογή κυρτών πολύγωνων κλειδιών με κεκλιμένη 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 oczkowy półotwarty

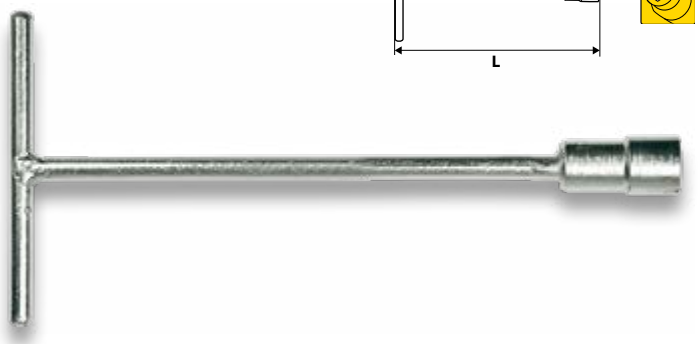
Flare nut wrench / Ringschlüssel halboffen / Ключ разрезной двусторонний / Ключ торцевий наріжний двосторонній / Fékcsőkulcs / Cheie piuliță în formă de con / Očkový klíč polootevřený / Kľúč otvorený očkový / Obročni ključ, odprti / Kilpinis raktas / Bremžu trubiņu atslēga / Vargamutri võti / Ключ гаечен / Ključ ekscentrični / Kljuc / Πολύγωνο κλειδί ημιάνοιχτο / Llave de estrella, abierta / Chiave doppia ad anello aperto / Chave de luneta semi aberto / 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 шестигранний торцевий накидний / T-kulcs / Cheie fixare forma T / Nástrčkový klíč typuT / T kľúč / T ključ, nasadni / T formos raktas / T-veida gala atslēga / T-padruni mutrivõti / Т-образен ключ / T Ključ / T kljuc / Κατσαβιδάκι 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

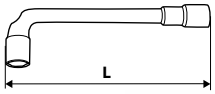
Klucz rurowy dwustronny

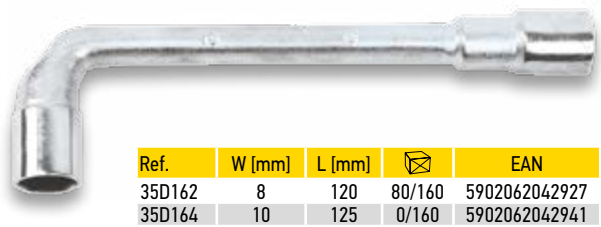
Tube spanner / Rohrdoppelschlüssel / Ключ трубный двусторонний / Ключ трубний двосторонній / Csőkulcs / Cheie combinată / Hasák dvoustranný / Kľúč rúrkový / Cevni ključ / Dvipusis santechninis raktas / Trubiņatslēga divpusēja / Kahepoolne toruvõti / Ключ Глух 6x7mm / Cjevasti ključ / Cevasti kljuc / 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 / Pfeifenschlüssel / Рожковый ключ / Ключ торцовий кутовий / Pipakulcs / Cheie tubulară cotită / Zahnutý klíč / Fajkový kľúč / Upognjen ključ / Pypkinis raktas / Radziņatslēga / Padrunvõti / Ключ лула / Imbus ključ / Kosočeljusni zavrtnjani 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

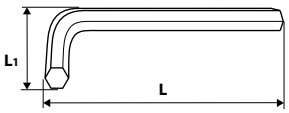
Klucz dynamometryczny

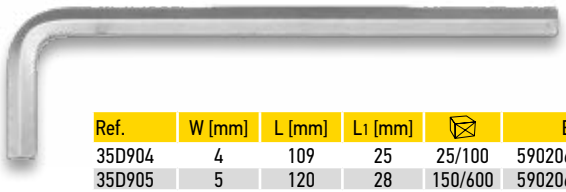
Torque wrench / Drehmomentschlüssel / Ключ динамометрический / Ключ динамометричний / Nyomatékkulcs / Cheie piuliță dinamometrică / Dynamometrický klíč / Kľúč momentový quick-lock + nádstavce / Moment ključ / Dinamometrinis raktas / Dinamometriskā atslēga / Dünamomeetriline võti / Ключ динамометричен / Moment Ključ / Moment kljuc / Δυναμομετρικό κλειδί σύσφιξης / 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 шестигранний / Imbuszkulcs / Cheie cu şase laturi / Klíč šestihranný / Kľúč imbusový / Inbus ključ / Šešiakampis raktas / Seškanšu atslēga / Kuuskant-mutrivõti / Лимбусу / Ključ imbus / Kluc imbus / Εξαγωνικό κλειδί / Llave hexagonal / Chiave esagonale / Chave hexagonal / Clef hexagonale / Zeskantsleutel





Ref.	W [mm]	L [mm]	L1 [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 шестигранний / Imbuszkulcs készlet / Set chei cu şase laturi / Šestihranný klíč / Súprava imbus kľúčov, T rukoväť / Garnitura inbus ključev / Šešiakampių raktų komplektas / Seškanšu atslēgu komplekts / Kuuskant-mutrivõtmete komplekt / Лимбусу / Ključ imbus set / Kljuc 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

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
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

Klucze sześciokątne

Hex key set / Sechskantschlüssel / Ключи шестигранные / Ключ шестигранний / Imbuszkulcs készlet / Set chei cu şase laturi / Šestihranný klíč / Súprava imbus kľúčov, T rukoväť / Garnitura inbus ključev / Šešiakampių raktų komplektas / Seškanšu atslēgu komplekts / Kuuskant-mutrivõtmete komplekt / Лимбусу / Ključ imbus set / Kljuc 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
35D966	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	12/36	5902062005960

CrV

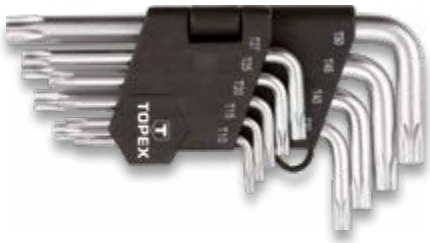
x13

Ref.		EAN
35D970	4/24	5902062023193

Klucze Torx

Torx key set / Torx-Schlüsselset / Ключи Torx / Набір кутових шестигранних торцових ключів «Torx» / Torx kulcs készlet / Set de chei Torx / Klíče Torx / Torxové kľúče / Ključi torx / Torciniai raktai / Atslēgas Torx / Torx-võtmed / Ключове Torx / Set Torx ključeva / Torx ključevi / Σετ κλειδιών Torx / Llaves torx / Chiavi torx / Chaves torx / Clefs Torx / Troxsleutels

x9 CrV



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

x9 CrV

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

x9 CrV

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 / Ключі шестигранні і «Torx» / Imbusz és Torx kulcs készlet / Chei hexagonale și Torx / Šestihranné a Torx klíče / Šesťhranné a torxové kľúče / Ključi inbus in torx / Torciniai raktai / Sešstūra atslēgas un Torx atslēgas / Kuuskant- ja Torx-võtmed / Шестоъгълни ключове и торкс / Šesterokutni ključevi i Torx / Imbus i Torx ključ / 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

x18 CrV

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 / Ключі шестигранні і «Torx» / Imbusz és Torx kulcs készlet / Chei hexagonale și Torx / Šestihranné a Torx klíče / Šesťhranné a torxové kľúče / Ključi inbus in torx / Torciniai raktai / Sešstūra atslēgas un Torx atslēgas / Kuuskant- ja Torx-võtmed / Шестоъгълни ключове и торкс / Šesterokutni ključevi i Torx / Imbus i Torx ključ / 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

x18 CrV

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

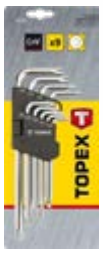
Klucze pięciokątne z otworem

Pentagonal wrenches / Fünfkantschlüssel / Пятигранные ключи / Ключі-зірочки / Torx kulcs készlet / Chei pentagonale / Pětihranné klíče / Päťhranné kľúče / Ključi zvezda / Penkiakampiai raktai / Piecstūra atslēgas / Viiskantvõtmed / Петоъгълни ключове / Peterokutni ključevi / Petougaoni ključ / Πεντάγωνα κλειδιά / Llaves pentagonales / Chiavi pentagonali TS / Chaves de cinco ângulos / Clefs à 5 pans / Vijfkant sleutels

x9 CrV

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

x9 CrV



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 шестигранний / Imbuszkulcs készlet / Set chei cu şase laturi / Šestihranný klíč / Súprava imbus kľúčov, T rukoväť / Garnitura inbus ključev / Šešiakampių raktų komplektas / Sešķanšu atslēgu komplekts / Kuuskant-mutrivõtmete komplekt / Лимбуси / Ključ imbus set / Kljuc 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 Torx

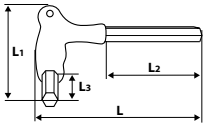
Torx key set / Torx-Schlüsselset / Ключи Torx / Набір кутових шестигранних торцових ключів «Torx» / Torx kulcs készlet / Set de chei Torx / Kliče Torx / Torxové kľúče / Ključi torx / Torciniai raktai / Atslēgas Torx / Torx-võtmed / Ключове Torx / Set Torx ključeva / Torx ključevi / Σετ κλειδιών Torx / Llaves torx / Chiavi Torx / Chaves torx / Clefs Torx / Troxsleutels

x8 CrV

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

Klucze sześciokątne typu "T"

T handle hex keys / Sechskantschlüssel Typ "T" / Ключи шестигранные с Т-образной ручкой / Ключі шестигранні з руків'ям у кшталті літери «Т» / Imbuszkulcs készlet / Chei hexagonale de tip „T" / Šestihranné klíče typ "T" / Šestihranné kľúče typu „T" / Inbus ključi tipa „T" / „T" formos šešiakampiai raktai / "T" tipa sešstūra atslēgas / T-tüüpi kuuskantvõtmed / Шестоъгълни ключове тип "T" / Šesterokutni ključevi tipa "T" / Imbus ključevi "T" tipa / Κλειδιά εξάγωνα 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"



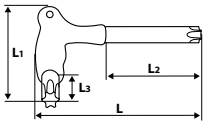
x8 CrV

[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 z otworem, typu "T"

T handle Torx keys / Torx-Schlüssel Typ "T" / Ключи Torx с Т-образной ручкой / Ключі «Torx» з руків'ям у кшталті літери «Т» / Torx kulcs készlet / Chei Torx de tip „T" / Kliče Torx typ "T" / Kľúče Torx typu „T" / Torx ključi tipa „T" / „T" formos torciniai raktai / "T" tipa Torx atslēgas / T-tüüpi Torx-võtmed / Ключове Torx mun "T" / Ključ Torx tipa "T" / Torx ključevi "T" tipa / Κλειδιά 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

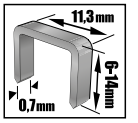
TOPEX

Łączące
Joining
Соединительные

44E141

Zszywacz

Stapler / Heftmaschine / Степлер / Степлер / Tűzőgép / Capsator / Sešívačka / Zošívačka / Spenjač / Kabiamušis / Skavu pistole / Klammerdaja / Подшивач / Klamerica / Heftalica / Μηχανή συρραφής / Grapadora / Cucitrice / Máquina de pontear / Agrafeuse / Hechtmachine

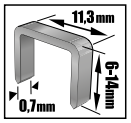


typ J

J/53 6-14mm

METAL BODY

Ref.		EAN
41E906	20/40	5902062031594

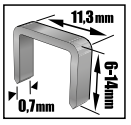


typ J

J/53 6-14mm

METAL BODY

Ref.		EAN
41E905	20/40	5902062030634

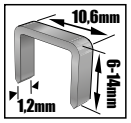


typ J

J/53 6-8mm

METAL BODY

Ref.		EAN
41E903	20/40	5902062030580



typ G

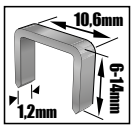
G/11 6-14mm

METAL BODY

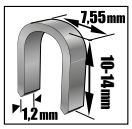
Ref.		EAN
41E908	20/40	5902062419088

Zszywacz

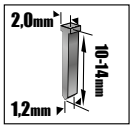
Stapler / Heftmaschine / Степлер / Степлер / Tűzőgép / Capsator / Sešívačka / Zošívačka / Spenjač / Kabiamušis / Skavu pistole / Klammerdaja / Подшивач / Klamerica / Heftalica / Μηχανή συρραφής / Grapadora / Cucitrice / Máquina de pontear / Agrafeuse / Hechtmachine



typ G



typ L



typ E

P+

G/11 6-14mm

L 10-14mm

E 10-14mm

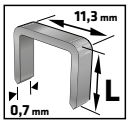
METAL BODY

YouTube VIDEO CONTENT

Ref.		EAN
41E910	10/20	5902062419101

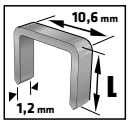
Zszywki

Staples / Klammern / Скобы / Скоби / Tűzőkapocs / Capsator / Sešívací spony / Sponky / Sponke / Kabės / Skavas / Klambrid / Телчема / Municija za klamericu / Heftalica / Συρραπτήρες / Grapas / Punti metallici / Pontas / Agrafes / Hechters



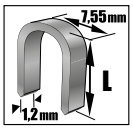
J/53

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

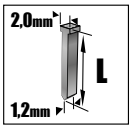


L

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

Gwoździe

Nails / Nägel / Гвозди / Цвяхи / Tűzőszeg / Cuie / Hřebíky / Klince / Žeblji / Vinys / Naglas / Naelad / Пирони за такер / 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 клеевой / Пістолет клейовий / Ragasztópisztoly / Pistol de lipit / Lepící pistole / Pištol lepiaca / Lepilna pištola / Klijų pistoletas / Līmes pistole / Liimipüstol / Пистолет за силикон / Pištolj za plastiku / Pistolj za plastiku / Πιστόλι θερμοκόλλησης / Pistola surtidora de pegamento / Pistola incollatrice a caldo / Pistola p. Cola / Pistolet à colle / Lijmpistool

10 P_{max}[W]

8 Ø [mm]

CE

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

78 P_{max}[W]

11 Ø [mm]

CE

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

80 P_{max}[W]

11 Ø [mm]

CE

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

Pistolet klejowy

Glue gun / Leimpistole / Пистолет клеевой / Пістолет клейовий / Ragasztópisztoly / Pistol de lipit / Lepící pistole / Pištol lepiaca / Lepilna pištola / Klijų pistoletas / Līmes pistole / Liimipüstol / Пистолет за силикон / Pištolj za plastiku / Pistolj za plastiku / Πιστόλι θερμοκόλλησης / Pistola surtidora de pegamento / Pistola incollatrice a caldo / Pistola p. Cola / Pistolet à colle / Lijmpistool

180 P_{max}[W]

11 Ø [mm]

CE

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

200 P_{max}[W]

11 Ø [mm]

CE

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

YouTube VIDEO CONTENT

200 P_{max}[W]

11 Ø [mm]

CE

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

25 P_{max}[W]

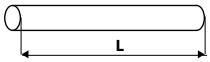
11 Ø [mm]

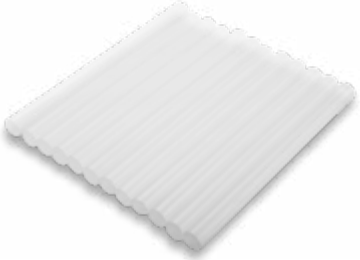
CE

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

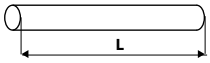
Wkłady klejowe

Glue sticks / Leimpatronen / Стержни клеевые / Стрижні клейові / Ragasztópatron átlátszó fehér / Mandrină de lipit / Tyčinky lepidla / Tyčky lepiace / Lepilo v palicah / Klijų lazdelės / Līmes stobriņi / Liimipulgad / Силикон на пръчки / PVC štapići / PVC stapici / Φυσίγγια θερμοκόλλας / Cartuchos de pegamento / Sticks di colla / Cartuchos de cola / Cartouches de colle / Lijmstift

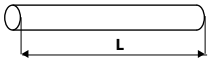




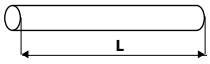
Ref.	Ø [mm]	L [mm]	N	kolor	kg		EAN
42E113	11	250	x12		0,300	0/50	5902062130402
42E171	11	250	x12		0,300	10/50	5902062130419
42E172	11	250	x12		0,300	0/50	5902062130426
42E173	11	250	x12		0,300	0/50	5902062130433



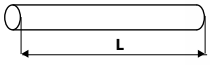
Ref.	Ø [mm]	L [mm]	N	kolor	kg		EAN
42E154	11	300	x65		2	0/5	5902062421548
42E155	11	300	x167		5	0/1	5902062130600



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



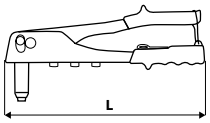
Ref.	Ø [mm]	L [mm]			EAN
42E181	8	100		100/200	5902062000057
42E182	8	100		100/200	5902062000064



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

Nitownica

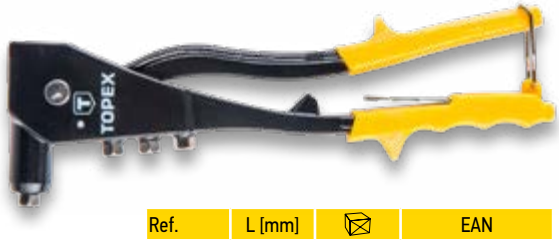
Riveter / Nietmaschine / Заклепочник / Клепальний інструмент / Popszegecshúzó / Maşină de nituit / Nýtovačka / Nitovacie kliešte / Kovičar / Kniediklis / Kniežu stangas / Needitangid / Нитачка / Kliješta za zakovice / Pistolj za pop nitne / Πρτσιναδόρος / Remachadora para remaches de acero y aluminio / Rivettatrice / Rebitadora / Riveuse / Klinknagelmachine



AL | 2,4 Ø [mm] | 3,2 Ø [mm] | 4,0 Ø [mm] | 4,8 Ø [mm]

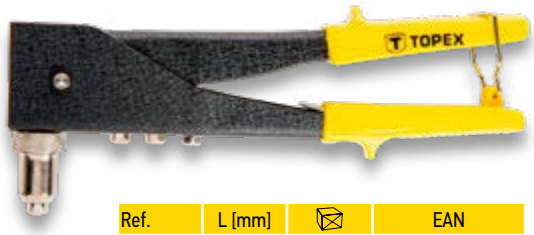
Ref.	L [mm]		EAN
43E707	250	10/40	5902062020666

AL | 2,4 Ø [mm] | 3,2 Ø [mm] | 4,0 Ø [mm] | 4,8 Ø [mm]



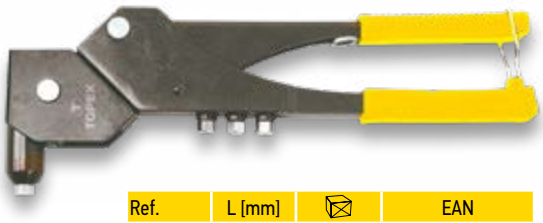
Ref.	L [mm]		EAN
43E701	260	0/24	5902062020079

AL | 2,4 Ø [mm] | 3,2 Ø [mm] | 4,0 Ø [mm] | 4,8 Ø [mm]



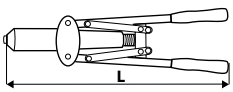
Ref.	L [mm]		EAN
43E712	270	0/24	5902062020260

AL | 2,4 Ø [mm] | 3,2 Ø [mm] | 4,0 Ø [mm] | 4,8 Ø [mm]



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

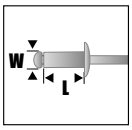
AL | 2,4 Ø [mm] | 3,2 Ø [mm] | 4,0 Ø [mm] | 4,8 Ø [mm]



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

Nity

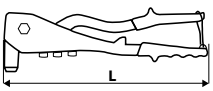
Rivets / Nieten / Заклепки / Клепки / Popszegecs / Şuruburi / Nýty / Nit hliníkový trhací / Kovice / Kniedės / Kniedes / Needid / Нитове / Zakovice / Pop nitne / Ηλοι / Remaches / Rivetti / Rebites / Rivets / Klinknagels



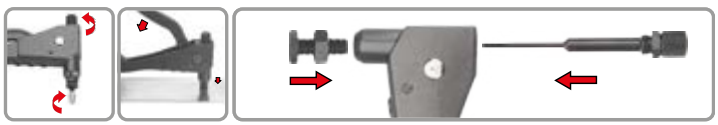
Ref.	WxL [mm]	N				EAN
43E301	3,2 x 8	x50	x		0/400	5902062020154
43E302	3,2 x 10	x50	x		0/400	5902062020192
43E401	4,0 x 8	x50	x		0/200	5902062020161
43E402	4,0 x 10	x50	x		0/200	5902062020949
43E421	4,0 x 10	x800		x	0/20	5902062020987
43E403	4,0 x 12,5	x50	x		0/150	5902062020208
43E404	4,0 x 16	x50	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 nitonakrętki

Nut riveter / Nietmaschine für Nietmuttern / Заклепочник для заклепочних гаек / Клепальний інструмент для мутр / Popszegecshúzó anyaszegecshúzó / Maşină de nituit piuliță / Nýtovčka nýtových šroubů / Kliešte nitovacie / Pištola za kovičenje / Kniediklis besisukantis / Kniežu stangas / Neetmutritangid / Нитгайки / Nitne zakovice / Pistolj za pop nitne / Πρτσιναδόρος για πρτσίνια / Remachadora para remaches de rosca / Rivettatrice / Rebitadora p. Rebites e porcas / Riveuse à rivets à jaquette / Klinknagelmachine voor moer klinknagels



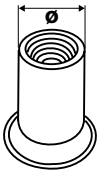
x40 | x4



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

Nitonakrętki

Nut rivets / Nietmuttern / Гайки заклепочные / Клепки мутрові / Anyaszegecs / Maşină de nituit piuliță / Nýtové šrouby / Nitové matice / Kovice / Kniedės veržlės / Kniežu stangas / Neetmutrid / Нитгайки / Nitne zakovice / Pistolj za pop nitne / Πριτσίνια / Remache de rosca / Rivetti / Rebites e porcas / Rivets à jaquette / Moer klinknagel

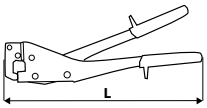


x20 ALUMINIUM

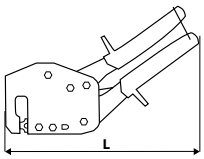
Ref.	Typ	Ø [mm]		EAN
43E123	M3	4,9	20/200	5902062430236
43E124	M4	5,9	20/200	5902062430243
43E125	M5	6,9	20/200	5902062430250
43E126	M6	8,9	20/200	5902062430267

Szczypce do łączenia profili

Metal stud crimping tool / Profilverbindungszange / Заклепочник прошивной для профилей / Клепальний інструмент / Peremezőfogó / Deşte p/u profiluri cu pereți subțiri / Kleště na spojování profilů / Kliešte nitovacie pre sadrokartónové profily / Klešče za spajanje profilov / Replės profiliams jungti / Stangas metāla profiliem / Painutusnäpitsad poltidele / Нитачка / Kliješta za zakovice / Klesta za zakivanje / Πένσα για συνένωση προφίλ /Tenazas para juntar perfiles / Utensile per perni metallici periferici / Pinças 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 / Maşină de sudat / Svářečka / Zváračka / Varilnik / Suvirinimo aparatas / Metinošanas aparāts / Keevitusaparaat / Заваръчна машина / Aparat za varenje / Zavarivač / Μηχάνημα συγκόλλησης / Soldadora / Polifusore per tubi in plastica / Máquina de solda / Soudeuse / Lasapparaat

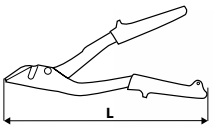
230V~ 50Hz

CE

Ref.	P [W]	T [°C]	Ø [mm]	[kg]		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 rozpínací kolíky / Nitovačka na rozperné nity / Kovičnik za zakrivanje klinov / Profilių knediklis / Pretbīdņa kniedētājs / Lõõtsaga needitangid / Нитовачка за разспорни болтове / Alat za zakivanje tipli / Mašina za zakivanje klinova / Πριτσινοβόρος για κωνικές σφήνες / Remachadora para pasadores de espiga / Rivettatrice / Rebitadora para pinos / 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]

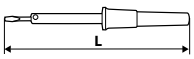
5,0 Ø [mm]

6,0 Ø [mm]

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

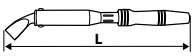
Lutownica oporowa

Soldering iron / Widerstandslötkolben / Паяльник контактный / Паяльник / Forrasztópáka / Ciocan de lipit / Odporová páječka / Pájkovačka hrotová odporová / Spajkalnik / Lituoklis / Lodāmurs / Jootekolb / Поялник / Električna lemilica / Pistolj lemilica / Εμβολο συγκολλήσεων / Soldador / Saldatore elettrico / 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 / Паяльний пістолет / Forrasztópisztoly / Ciocan de lipit / Pájecí stanice s transformátorem / Pájkovačka elektronická / Spajkalnik / Transformatorinis lituoklis / Lodāmurs ar transformātoru / Jootepüstol / Поялник / Pištolj lemilica / Pistolj lemilica / Ηλεκτρικό κολλητήρι με μεταασχηματιστή / Pistola para soldar / Pistola per saldatura / Soldador por transformador / Fer à souder redresseur / Transformator soldeerbout

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

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

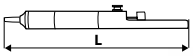
Końcówki do lutownicy transformatorowej

Tips for soldering gun / Trafo-Lötkolbenendstücke / Наконечники на паяльник трансформаторный / Наконечники для паяльного пістолету / Pákacsúcs / Canule ciocan de lipit / Koncovky do páječky s transf. / Hroty náhradné / Nastavki za spajkalnik / Transformatorinio lituoklio antgaliai / Uzgaļi lodāmuram ar transformātoru / Jootepüstoli otsikud / Накрайник за поялник / Nastavci za pištolj lemilicu / Nastavci za pistolj lemilicu / Μύτες ηλεκτρικού κολλητηριού με μεταασχηματιστή / 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 / Ónszívó / Dispozitiv de aspirarea cositorului / Odsavač cínu / Odsávač cínu / Odstranjevalec cina / Alavo siurblys / Lodalvas atsūknētājs / Tinaimur / Калаена помпа / Sisaljka za kositar / Usisivač za kalaj / Αντλία αφαίρεσης κόλλησης / Dispositivo de aspiración de estaño / Pompa disssaldante / Máquina de remover estânio / Pompe à braser à l"étain / Tinafzuiger



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

Spoiwo lutownicze

Solder wire / Lötlegierung / Присадочный паяльный материал / Люта / Forrasztóón / Liant / Pojivo pro pájení / Spájka / Spajkalna žica / Litavimo medžiaga / Lodēšanas saistviela / Jootetäide / Припой / Spojnica za lemljenje / Vezivo za lemljenje / Καλάι / Metal de aportación para soldadura / Filo per saldare / Solda / Liant de brasure / Soldeernaald

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 / Припой оловянный / Люта цинова / Forrasztóón gyantás / Aliaj de lipit din cositor / Cínová pájka / Cín pajkovací / Tinol žica / Aliuminio lydmetalis / Lodalva / Tinajoodis / Тинол / Tinol žica / Tinol zica / Καλάι / Soldadura de estaño / Lega per saldatura di stagno / Solda / Soudure d'étain / Zink soldeernaald

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 / Набір до лютування / Forrasztószett / Garnitură de lipit cu aliaje / Sada pro pájení / Spájkovacia súprava / Komplet za spajkanje / Komplektas litavimui / Lodēšanas komplekts / Jootmiskomplekt / Комплект за запояване / Set za lemljenje / Pribor za lemljenje / 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 / Лута цинова / Forrasztóón / Aliaj de lipit din cositor / Cínová pájka / Cín pajkovací / Tinol žica / Aliuminio lydmetalis / Lodalva / Tinajoodis / Тинол / Tinol žica / Tinol zica / Καλάι / Soldadura de estaño / Lega per saldatura di stagno / Solda / Soudure d'étain / Zink soldeernaald

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

Kalafonia

Calophony / Kolophonium / Канифоль / Каніфоль / Forrasztó gyanta / Colofoniu (sacâz) / Kalafuna / Kolofónia / Kolofonija / Kanifolija / Kolofonijs / Vaik / Колофон / Kalafonija / Kolofonijum / Κολοφωνία πίσσα / Colofonia / Colofonia / Colofônia / Colophane / Colofonium

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

Topnik

Paste flux / Flussmittel / Флюс / Паста-припой / Folyósítószer / Flux pastă / Tavicí přísady / Pasta na pájkovanie / Tinol žica / Litavimo pasta fliusas / Lodpasta / Jootepasta / Паста за запояване / Tinol pasta / Tinol zica / Πάστα συγκόλλησης / Fundente: pasta / Fondente / Fundente / Décapant / Flux

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

Zestaw do lutowania

Soldering kit / Lötkolben-Set / Набор для пайки / Набір до лютування / Forrasztó készlet / Garnitură de lipit cu aliaje / Sada pro pájení / Spájkovacia súprava / Komplet za spajkanje / Komplektas litavimui / Lodēšanas komplekts / Jootmiskomplekt / Комплект за запояване / Set za lemljenje / Pribor za lemljenje / 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 / Набір пальників / Forrasztó készlet / Set de suflaie / Sada hořáků / Súprava horákov / Komplet vžigalnikov / Degiklių komplektas / Degļu komplekts / Põletikomplekt / 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.

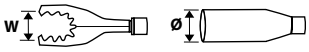
Ref.	T [°C]	q [g/h]	P [kW]	[kg]		EAN
44E115	1850	2000	19,5	0,9	0/6	5902062441157

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

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

Palnik gazowy

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



44E131 44E132 44E133 44E134 44E135 44E136

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 газовий / Forrasztó készlet / Ciocan de lipit,cu gaz / Plynová páječka / Plynová spájkovačka / Plinski spajkalnik / Dujinis lituoklis / Gāzes lodāmurs / Gaasijootekolb / Газов поялник / Plinska lemilica / Gasna lemilica / Καμινέτο / Soldadura a gas / Saldatore 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 / Lötspitze für Gaslötkolben / Насадка паяльная / Наконечник до газового паяльника / Forrasztócsúcs / Ciocan Cu,pentru lipire cu gaz / Hrot k plynové páječce / Hrot do plynovej spájkovačky / Konica za plinski spajkalnik / Dujinio lituoklio antgalis / Lodāmura uzgalis / Gaasijootekolbi otsak / Човка за газов поялник / Mlat za plinsku lemilicu / Vrh za plinsku lemilicu / Ακροφύσιο για φλόγιστρο / Soldador para equipo de soldadura a gas / Rame per saldatore 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 / Gasumschaltschlauch / Шланг газоподводящий / Шланг газовий / Gáztömlő hosszabító / Furtun de racord, pentru alimentare gaz / Přípojná hadice na plyn / Prípojná hadica na plyn / Priključna cev za plin / Prijungimo vamzdis, dujoms / Gāzes pievadšļūtene / Gaasiühendusvoolik / Газопроводен маркуч / Priključno crijevo za plin / Priključno crevo za gas / Εύκαμπτος σωλήνας παροχής αερίου / Manguera de conexión para gas / Tubo di connesione per gas / Mangueira de ligação p. Gás / Tuyau flexible de raccordement à gaz / Verbindingsslang 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 / Набір дахарський / Forrasztó készlet / Set de țiglărie / Pokrývačská sada / Pokrývačská súprava / Komplet za krovce / Komplektas stogdengiui / Jumiķa komplekts / Katusepanijakomplekt / Покривачески комплект / Krovopokrivači set / Krovni komplet / Σετ στεγαστή / Juego de herramientas de techador / Accessorio per coperture / 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 waz 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 бутыли / Редуктор на балон / Hollandi gázpalackhoz / Reducție la butelie / Redukce na láhve / Adaptér na kartuše / Ventil za jeklenko / Dujų baliono reduktorius / Reduktors / Ballooniredukto / Редукция за бутилката / Redukcija za bocu / Smanjenje za cilindar / Μειωτήρας για δοχείο / Adaptador para botella / Adattatore / Redução p. Garrafões / 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 / Sléginis reduktorius / Spiediena reduktors / Rõhureduktor / 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 pajkovačka / Gorilnik / 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 lampa / Pájkovačka plynová / Plinski gorilnik / Litavimo lempa / Lodlampa / Jootelamp (vedelgaas) / Лампа газова / Plinska lemilica / Gasna lemilica / Καμινέτο υγραερίου / Lámpara de soldar a gas / Lampada per saldare / Lâmpada 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

PIEZZO

METAL BODY

44E141

44E143

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 (картриджі) з газом бутан / Tartály gázlámpához / Cartuș cu gaz butan / Kartuše s plynem butan / Butánová kartuša / Jeklenka s plinom butan / Butano dujų 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

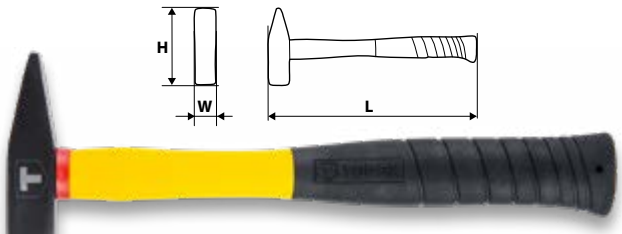
EN417: 2012

Ref.		EAN
44E150	0/48	5902062004772

Młotek ślusarski

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

DIN 1041

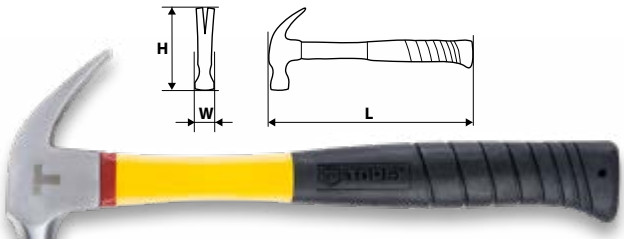


Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]		EAN
02A803	295	105	22	300	6/36	5902062031105
02A805	313	117	28	500	6/24	5902062031112
02A808	350	130	33	800	6/18	5902062031167
02A810	350	135	37	1000	6/18	5902062031174

Młotek stolarski

Claw hammer / Tischlerhammer / Молоток плотничий / Молоток столярський / Szeghúzókalapács / Ciocan tîmplar / Truhlářské kladívko / Kladivo stolárske / Tesarsko kladivo / Plaktukas staliui / Āmurs galdnieka / Sõrghaamer / Чук кози крак / Stolarski čekić / Cekic / Σφυρί ξυλουργού / Martillo de carpintero / Martello ad artglio / Martelo p. madeira / Martelet de menuisier / Tanghamer

DIN 7239

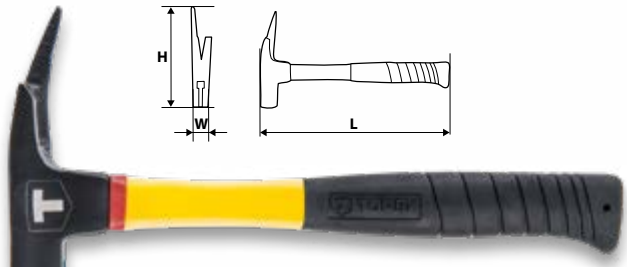


Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]		EAN
02A704	395	154	46	450	6/24	5902062031099

Młotek ciesielski

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

DIN 7239

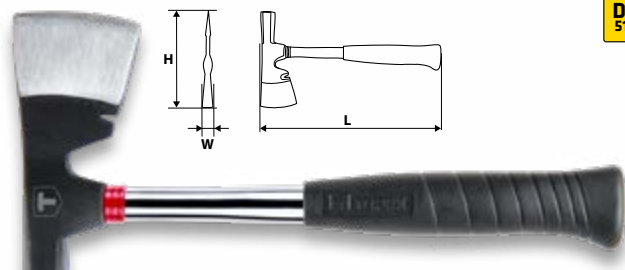


Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]		EAN
02A120	327	170	27	600	6/24	5902062031082

Toporek uniwersalny

Hatchet / Universalbeil / Топорик универсальный / Сокира універсальна / Gipszvágóbalta / Toporaş / Sekerka univerzální / Sekerka tesárska / Sekira / Universalus kirvis / Cirvis universāls / Kirves / Чук - брадва / Čekić-Sjekira / Sekira / Πελέκι 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

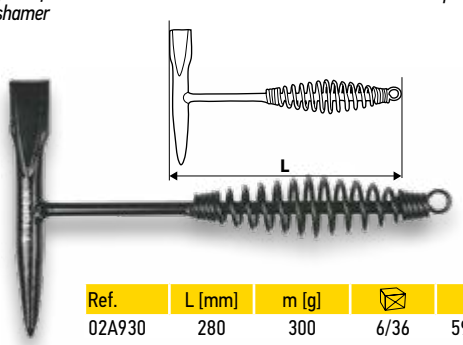
TOPEX

Budowlane
Building
Строительные

07A107

Młotek spawalniczy

Welding hammer / Schweißerhammer / Молоток сварочный / Молоток зварювальний / Salakverőkalapács / Ciocan lucrări sudare / Svářečské kladívko / Kladivko zváračské / Varilno kladivo / Plaktukas suvirintojui / Āmurs metinātāja / Keevitushaamer / Чук за заварчици / Čekić za varioce / Cekic / Σφυρί συγκολλητού / Martillo de soldador / Martello da saldatore / Martelo p. Soldagem / Martelet de soudure / Lashamer



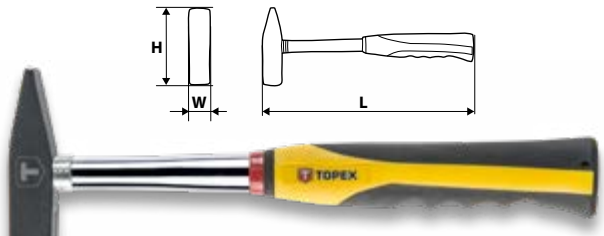
Ref.	L [mm]	m [g]		EAN
02A930	280	300	6/36	5902062031662

Młotek ślusarski

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

DIN 1041

HARDENED



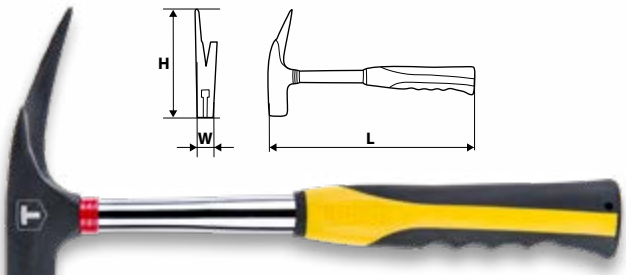
Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]		EAN
02A715	318	116	29	500	6/24	5902062031631

Młotek ciesielski

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

DIN 7239

HARDENED



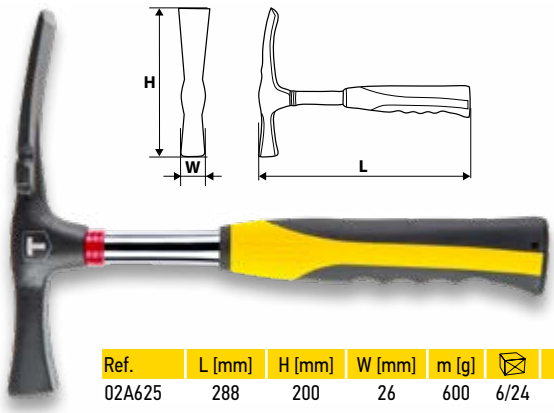
Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]		EAN
02A140	320	175	28	600	6/24	5902062031600

Młotek murarski

Masonry hammer / Maurerhammer / Молоток-кирочка / Молоток мулярський / Kőműves kalapács / Ciocan zidărie / Zednické kladívko / Kladivo murárske / Zidarsko kladivo / Plaktukas mūrininkui / Āmurs mūrnieka / Müürivasar / Чук / Zidarski čekić / Cekic / Σφυρί κτίστη / Piqueta de albañil / Martello da muratore / Martelo p. Alvenaria / Martelet de maçons / Metselaarshamer

DIN 5108

HARDENED



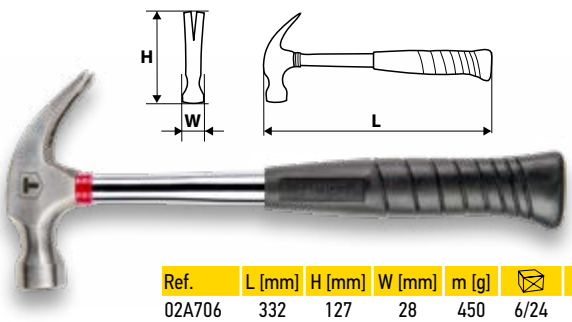
Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]		EAN
02A625	288	200	26	600	6/24	5902062031617

Młotek stolarski

Claw hammer / Tischlerhammer / Молоток плотничий / Молоток столярський / Szeghúzókalapács / Ciocan tîmplar / Truhlářské kladívko / Kladivo stolárske / Tesarsko kladivo / Plaktukas staliui / Āmurs galdnieka / Sõrghaamer / Чук кози крак / Stolarski čekić / Cekic / Σφυρί ξυλουργού / Martillo de carpintero / Martello ad artglio / Martelo p. madeira / Martelet de menuisier / Tanghamer

DIN 7239

HARDENED



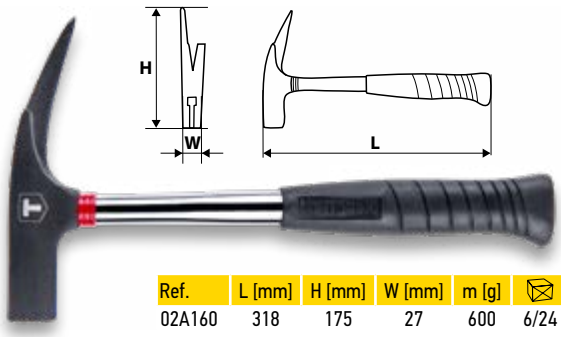
Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]		EAN
02A706	332	127	28	450	6/24	5902062030962

Młotek ciesielski

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

DIN 7239

HARDENED



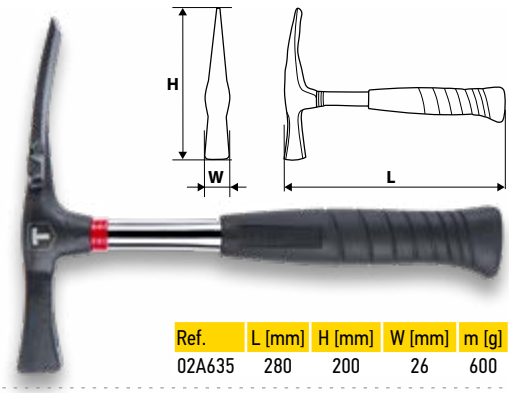
Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]		EAN
02A160	318	175	27	600	6/24	5902062030689

Młotek murarski

Masonry hammer / Maurerhammer / Молоток-кирочка / Молоток мулярський / Kőműves kalapács / Ciocan zidărie / Zednické kladívko / Kladivo murárske / Zidarsko kladivo / Plaktukas mūrininkui / Āmurs mūrnieka / Müürivasar / Чук / Zidarski čekić / Cekic / Σφυρί κτίστη / Piqueta de albañil / Martello da muratore / Martelo p. Alvenaria / Martelet de maçons / Metselaarshamer

DIN 5108

HARDENED



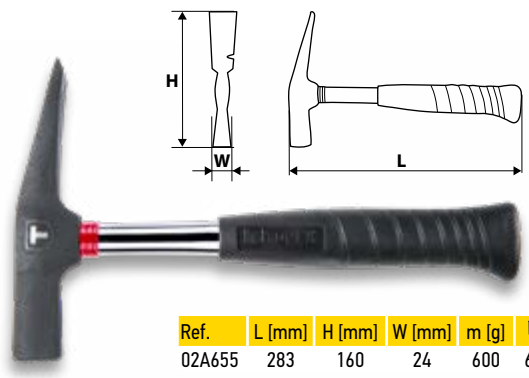
Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]		EAN
02A635	280	200	26	600	6/24	5902062030696

Młotek murarski

Masonry hammer / Maurerhammer / Молоток-кирочка / Молоток мулярський / Kőműves kalapács / Ciocan zidărie / Zednické kladívko / Kladivo murárske / Zidarsko kladivo / Plaktukas mūrininkui / Āmurs mūrnieka / Müürivasar / Чук / Zidarski čekić / Cekic / Σφυρί κτίστη / Piqueta de albañil / Martello da muratore / Martelo p. Alvenaria / Martelet de maçons / Metselaarshamer

DIN 5108

HARDENED



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

Młotek ślusarski

Machinist hammer / Schlosserhammer / Молоток столярный / Молоток слюсарний / Kalapács / Zámečnické kladívko / Kladivo zámočnícke / Ključavničarsko kladivo / Plaktukas šaltkalviui / Āmurs atslēdznieka / Lukksepahaamer / Чук / Bravarski čekić / Cekic / 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 złamania
- niska waga trzonka i doskonałe wyprofilowanie ułatwia ułożenie w dłoni

Machinist hammer with steel ring

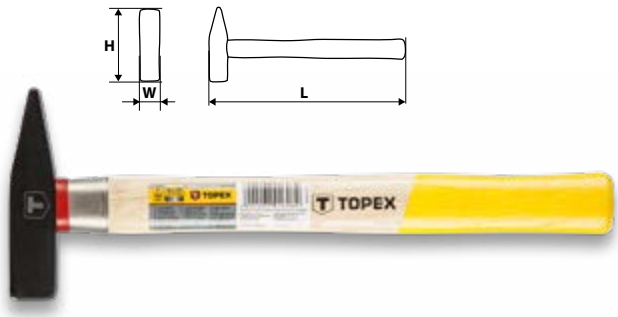
- steel ring around the handle enhances strength against strong hits
- additionally reinforced head and handle joint improves lifetime of the hammer
- handle is made of strong wood with good resistance to breaking
- low weight and perfect profile for better fit in hand

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

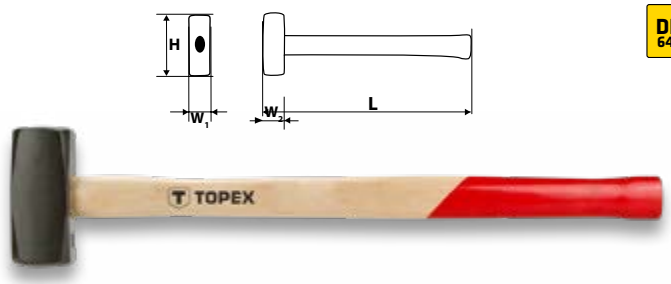
DIN 1041

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 kamieniarski

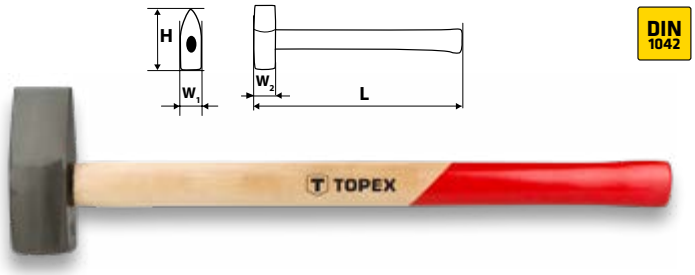
Stonning hammer / Steinmetzhammer / Киянка / Молоток мулярський / Kalapács kőtörő / Ciocan de pietrar / Akmenskaldžio plaktukas / Akmens apdares āmurs / Müürsepavasar / Каменарски чук / Zidarski čekić / Zidarski čekić / Ξυλόφυρο / Martillo de cantero / Mazza da edilizia / Martelo p. Pedras / Martelet à taille de pierres / Steenhamer

DIN 6475



Ref.	W_1 x W_2 [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_1 x W_2 [mm]	H [mm]	L [mm]	m [kg]	📦	EAN
02A516	70 x 75	200	800	6	0/1	5902062025166

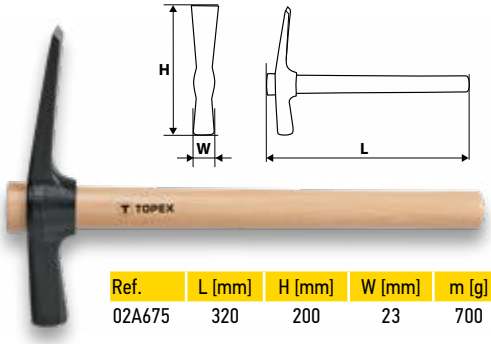
Trzonek

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

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

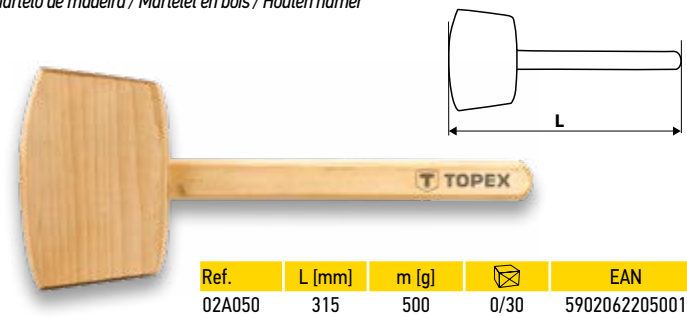
Masonry hammer / Maurerhammer / Молоток-кирочка / Молоток мулярський / Kőműves kalapács / Ciocan zidărie / Zednické kladívko / Kladivo murárske / Zidarsko kladivo / Plaktukas mūrininkui / Āmurs mūrnieka / Müürivasar / Чук / Zidarski čekić / Cekic / Σφυρί κτίστη / Piqueta de albañil / Martello da muratore / 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

Młotek drewniany

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

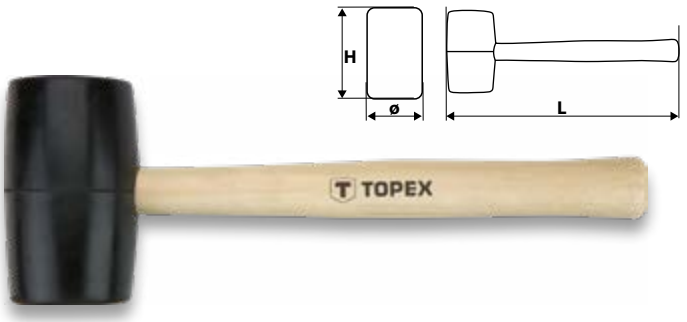


Ref.	L [mm]	m [g]		EAN
02A050	315	500	0/30	5902062205001

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

Młotek gumowy

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



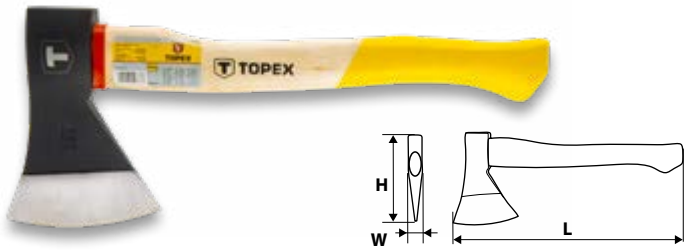
Ref.	L [mm]	H [mm]	Ø [mm]	m [g]		EAN
02A343	305	88	50	340	12/48	5902062032201
02A344	340	95	58	450	6/36	5902062032218
02A345	337	116	63	680	6/24	5902062032225
02A347	338	120	72	900	6/18	5902062032232

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

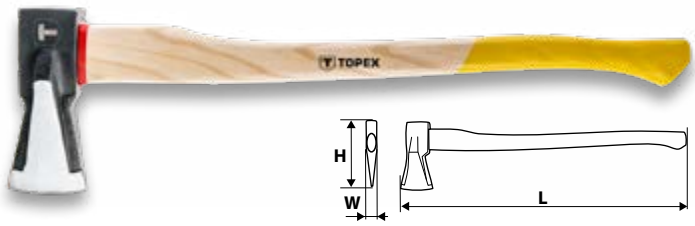
Ref.	L [mm]	H [mm]	Ø [mm]	m [g]		EAN
02A305	325	96	65	450	6/36	5902062031402

Siekiera

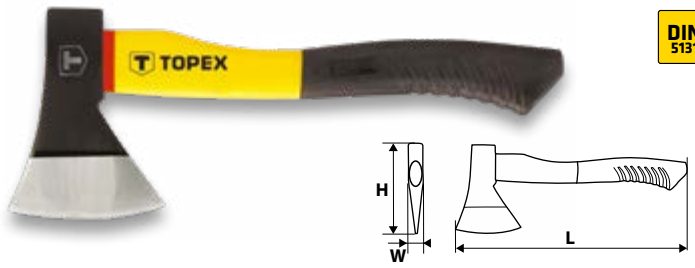
Axe / Axt / Топор / Сокира / Balta / Topor / Sekera / Sekera / Sekira / Kirvis / Cirvis / Kirves / Брадва / Sjekira / Sekira / Τσεκούρι / Hacha / Ascia / Machado / Hache / Bijl



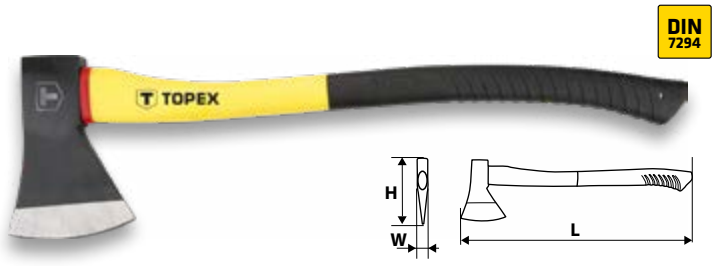
Ref.	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [g]	DIN		EAN
05A136	360	150	20	600	5131	0/24	5902062103314
05A138	380	165	25	800	5131	6/24	5902062103321
05A140	610	180	30	1000	5131	0/12	5902062103338
05A142	710	200	35	1250	7294	0/12	5902062103345
05A146	810	215	40	1600	7294	0/8	5902062103352



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 / Tŕň / 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

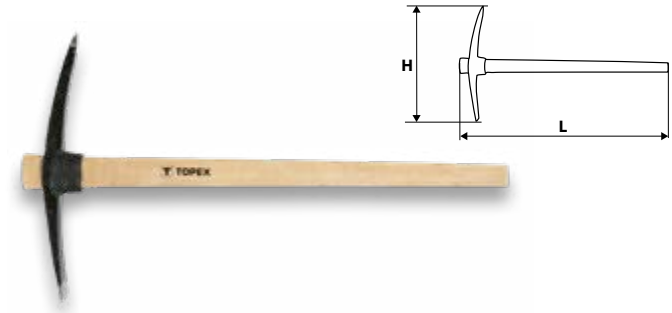
Komplet blacharski

Car body reparing kit / Klempnersatz / Набор жестянщика / Набір бляхарський / Karosszériajavító készlet / Set unelte repararea caroseriei automobil / Klempířská souprava / Súprava klampiarska / Komplet kladiv / Skardininko komplektas / Skārdnieka komplekts / Tööriistad autokere parandamiseks / Чукове комплект / Set čekića / Set cekica / Συλλογή εξαρτημάτων φανοποιείας / Juego de herramientas para hojalatería / Kit di riparazione carrozzeria / Conjunto p. chapas / Jeu d'outils de tôlerie / Staalplaat set

Ref.		EAN
02A025	0/4	5902062030603

Kilof

Pick / Hacke / Кирка / Кирка / Csákány nyél nélkül / sapă / Krompáč / Krompáč s rukoväťou / Kramp / Kirtiklis / Cirtnis / Kirka / Кирка / Kramp / Kramp / Αξίνα / 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

Hackasaw blade holder / Sägeblatthalterung / Держатель для полотна ножовки / Затискач до полотен ножівкових / Fémfűrész / Fixator pînză 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 αιδηροπρίονο / 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

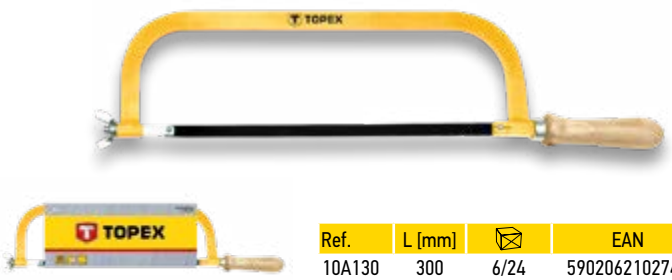
Piła do metalu

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

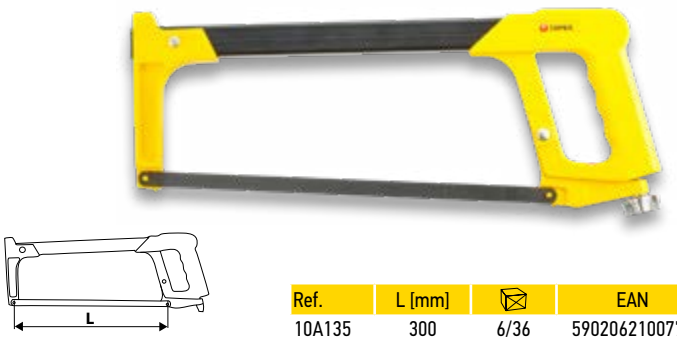
Ref.	L [mm]		EAN
10A115	150	6/72	5902062631657

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

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



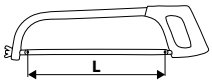
Ref.	L [mm]		EAN
10A130	300	6/24	5902062102744



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

Piła do metalu

Hacksaw frame / Metallsäge / Ножовка по металлу / Ножівка / Fémfűrész / Carcasă ferestrău manual / Pila na kov / Pílka na kov / Žaga za kovino / Metalo pjūklas / Zāģis metālam / Rauasae raam / Ножовка / Pila za metal / Testera za metal / Σιδηροπρίονο / 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 / Ножівки по металу / Fémfűrész készlet / Ferăstrău metal / Pily na kov / Píly na kov / Žage za kovino / Pjūklas metalui / Zāģi metālam / Metallisaed / Пили за метал / Pile za metal / Testere za metal / Πριόνια χειρός μετάλλου / Sierra para metal / Archetto per metallo / Serras para metal / Scie à métal / Metaalzagen

x2

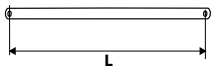
300 [mm]

150 [mm]

Ref.		EAN
10A160	6/24	5902062032508

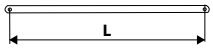
Brzeszczot do metalu

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



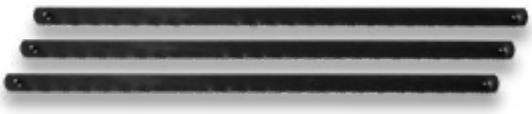
MORSE HSS BI-METAL

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



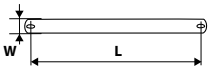
150 [mm]

x3

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

Brzeszczot do metalu

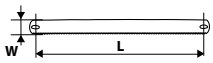
Hacksaw blade / Metallsägeblatt / Полотно по металлу / Полотно ножівкове / Fémfűrészlap / Pînză ferăstrău / Ostří na kov / Pílka na kov / Rezilo za kovino / Geležtė metalui / Zāģa asmenis metālam / Rauasaeleht / Лист за ножовка / List Pile / List testere / Λάμα για σιδηροπρίονο / Hoja de sierra para 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 пильне по металу і дереву / Fűrészlap fa-fém / Pînză de ferăstraie pentru metale și lemn / Pilový list na kov a dřevo / Čepele na kov a drevo / Žagni list za kovino in les / Pjūkliukas metalui ir medžiui / Metāla un koksnes zāģis / Saeleht metalli ja puidu saagimiseks / Ленти 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 / Lâminas 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 пасовочная / Ножівка пасовочна / Illesztőfűrész / Ferestrău / Pílka hřbetovka / Píla čapovka / Lisičji rep / Pjūklas / Zāģis leņķiem / Käsisaag / Трион пасвамел / Pila ručna / Testera rucna / Φαλτσοπρίονο / Serrucho de costilla / Sega a dorso / Serra de costado / Scie à dos / Rugzaag

HARDENED

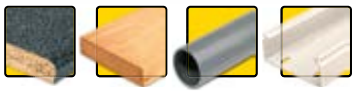
YouTube VIDEO CONTENT

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

Hardened

300 [mm]

9TPI



Ref.		EAN
10A710	0/12	5902062032485

Piła płatnica

Hand saw / Fuchsschwanzsäge / Пила-ножовка / Ножівка / Kézifűrész / Ferestrău manual / Pilka ocaska / Pílka ručná / Ročna žaga / Pjūklas medžiui / Zāģis kokam / Käsisaag / Трион / Pila ručna / Testera rucna / Σεγάτσα / Serrucho de carpintero / Sega a mano / Serra / Scie égoïne / 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

YouTube VIDEO CONTENT

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

Hardened | Ergo design | 7TPI

YouTube VIDEO CONTENT

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

Hardened | Ergo design | 7TPI

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

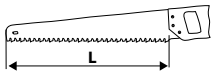
- trójstronne ostrzenie i hartowanie zębów znacząco obniża opory cięcia oraz ułatwia przecinanie drewna wzdłuż słojów
- three side sharpened and hardened teeth result in significant decrease of cutting resistance and facilitate cutting wood along the rings
- трехсторонняя заточка и закалка зубьев значительно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

HARDENED | 11TPI

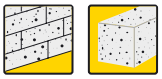
Ref.	L [mm]		EAN
10A442	400	10/60	5902062104472
10A447	450	10/40	5902062104489
10A452	500	10/40	5902062104496

Piła do betonu komórkowego

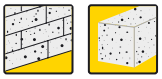
Cellular concrete saw / Säge für Zellenbeton / Ножовка для пеноблоков / Ножівка по газобетону / Gázbetonfűrész / Ferăstrău pentru beton celular (BCA) / Pila na pórobeton / Pílka na komôrkový betón / Žaga za celični beton / Pjūklas akytam betonui / Gāzbetonabetona zāģis / Saag kergbetooni saagimiseks / Трион за клетъчен бетон / Pila za betonske blokiće / Testera za ćelijski beton / Πρίονι ελαφρού μπετού / Sierra para bloques de hormigón celular / Sega per cemento cellulare / Serra p. Betão / Scie pour béton poreux / Zaag voor celbetonblokken



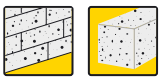
YouTube VIDEO CONTENT



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

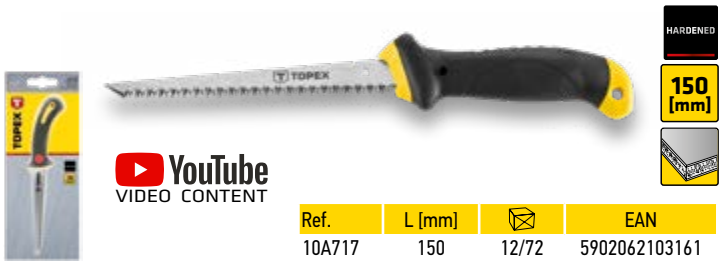
Piła otwornica

Compas saw / Stichsäge / Ножовка узкая / Сучкоріз / Lyukfűrész / Ferestrău de traforaj / Pilka děrovka / Pílka zlodejka / Ozka žaga / Pjūklas angoms / Zaru zāģis / Sirkelsaag / Трион овощарски / Pila uska / Testera uska / Πρίονι για ξύλο / Serrucho de punta / Sega 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 / Ножівка по гіпсокартону / Gipszkartonfűrész / Ferăstrău pentru plăci gips carton / Pila na sádrokartón / Pílka na sadrokartón / Žaga za plošče karton-gips / Pjūklas gipso kartono plokštėms / Zāģis ģipškartona plāksnēm / Kipsplaadisaag / Трион за гипсово-картонени плочи / Pila za kartonsko-gipsane ploče / Testera za gipsano-kartonske ploče / Πριόνι γυψοσανίδας / Sierra para placas de yeso laminado / Sega per lastre in gesso / Serra p. chapas de gesso e papelão / Scie à planches de plâtre / Zaag voor gipskartonplaten



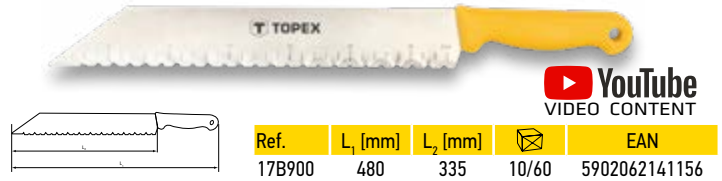
Ref.	L [mm]		EAN
10A717	150	12/72	5902062103161

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

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

Nóż do wełny mineralnej

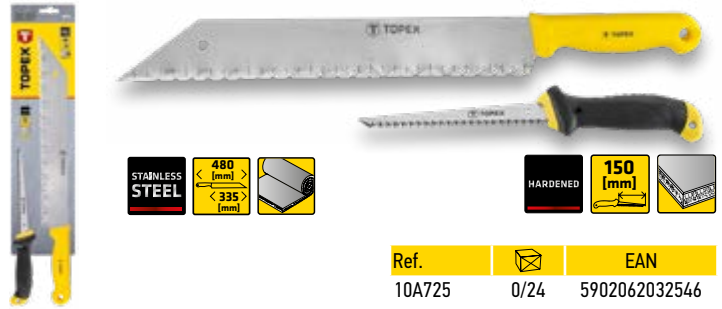
Knife for mineral wool / Messer zum Schneiden von Mineralwolle / Нож для минеральной ваты / Ніж для мінеральної вати / Szigetelésanyagvágó kés / Cuțit pentru vată de sticlă / Nůž na minerální vlnu / Nôž na minerálnu vlnu / Rezilo za mineralno volno / Peilis mineralinei vatai / Minerālvates nazis / Mineraalvillanuga / 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



Ref.	L_1 [mm]	L_2 [mm]		EAN
17B900	480	335	10/60	5902062141156

Piła do płyt G/K i nóż do wełny mineralnej

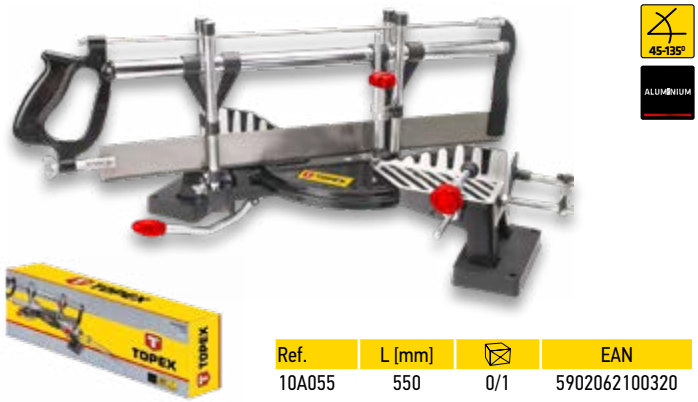
Piła do płyt G/K i nóż do wełny mineralnej / Wallboard saw and mineral wool knife / Gipskartonsäge mit messer und Schneiden von Mineralwolle / Ножовка для гипсокартонных плит и нож для минеральной ваты / Ножівка по гіпсокартону і ніж для мінеральної вати / Gipszkarton és üveggyapotfűrész / Ferăstrău placă perete și cuțit pentru vată de sticlă / Pila na desky G/K a nůž na minerální vlnu / Pila na sadrokartón a nôž na minerálnu vlnu / Žaga za plošče iz gipsa/kartona in rezilo za mineralno volno / Pjūklas gipso kartonui ir peilis mineralinei vatai / Zāģis ģipškartonam un minerālvates nazis / Seinaplaadi saag ja mineraalvillanuga / Трион 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 / Sega per lastre in gesso e coltello per lana di roccia / Serra p. chapas G/K e faca para lã mineral / Scie à planches de plâtre et couteau pour laine de verre /



Ref.		EAN
10A725	0/24	5902062032546

Piła kątowa

Mitre saw / Winkelsäge / Угорез / Стусло / Gérvágó / Ferăstrău tăiere sub inghi / Úhlová pila / Pílka uhlová / Kotna žaga / Pjūklas kampams / Leņķa zāģis / Saag / Машинка за первази / Pila za sječenje pod kutom / Testera za secenje pod uglom / Φαλτσοπρίονο / Sierra angular / Sega angolare di precisione / Serra de canto / Scie d'angle / Verstekzaag



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

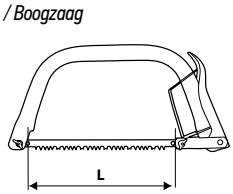
Brzeszczot do piły kątowej

Mitre saw blade / Winkelsägeblatt / Полотно для углореза / Полотно до стусла / Fűrészlap gérvágóhoz / Lamă ferăstrău pentru tăiere sub unghi / Ostří do úhlové pily / Plátok pre pílku / Rezilni list za kotno žago / Pjūkliukas kampų pjovimo pjūklui / Asmenis leņķa zāģim / Saeleht / Резерв / List Pile za pilu pod kutom / List testere za testeru pod uglom / Λάμα για φαλτσοπρίονο / Hoja de sierra angular / Lama per sega angolare di precisione / Lâmina / Lame de scie pour scie d'angle / Lemmet voor verstekzaag

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

Piła kabłąkowa

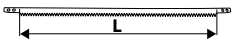
Bow saw / Bogensäge / Ножовка лучковая / Ножівка лучкова / Keretes fűrész / Ferăstrău cu arc / Oblouková pila / Pílka rámová / Žaga lokarica / Pjūklas rėminis / Lokzāģis / Vibusaag / Трион бичкия / Pila za drvo / Testera za drvo / Τοξοπρίονο / Sierra de arco / Sega ad arco / Serra de arco / Scie à archet / Boogzaag



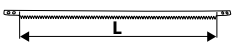
Ref.	L [mm]	Ø [mm]	info		EAN
10A903	300	15x30	z dwoma brzeszczotami	6/24	5902062102089
10A905	530	17x27		0/12	5902062101860
10A906	610	17x27		0/12	5902062101822
10A907	760	17x27		0/12	5902062101839

Brzeszczot do piły kabłąkowej

Blade for bow saw / Sägeblatt für Bogensäge / Полотно для лучковой пилы / Полотно до пилки лучкової / Lap keretesfűrészhez / Pânză pentru ferăstrău cu ramă / Pilový list pro obloukovou pilu / Čepeľ oblúkovej píly / Žagni list za ločno žago / Geležtė, lenktam pjūklui / Lokzāģa asmens / Vibusae saeleht / Лента за лъков 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



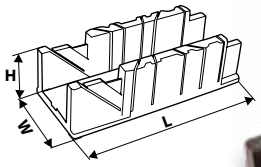
Ref.	L [mm]		EAN
10A915	530	0/240	5902062101938
10A916	610	0/240	5902062101945
10A917	760	0/240	5902062101952



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

Skrzynka uciosowa

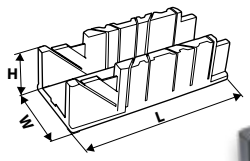
Mitre box / Schneidschablone / Стусло / Стусло / Gérláda / Îmbinare înclinată lemn / Pokosnice / Vodítko ukosové / Jeralni predalčnik / Lovelis kampams pjauti / Trafarete leņķa zāgim / Nurgalõikuskast / Πασσαμεν / Šablona za kutove / Ger / Φαλτσοκούτι / Guía de sierra / Dima per cornici / Caixa / Boîte de coupe / Houten kist



YouTube VIDEO CONTENT

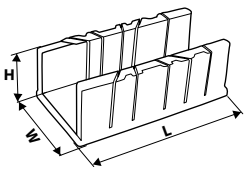
22,5°; 45°; 90°

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



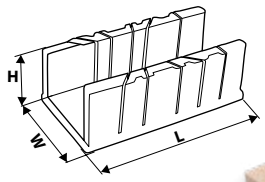
22,5°; 45°; 90°

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



45-90°

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



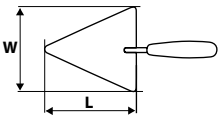
45-90°

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

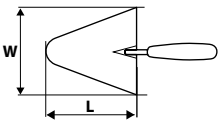
Kielnia murarska

Brick trowel / Maurerkelle / Кельма каменщика / Кельма мулярська / Sarokkanál / Mistrie / Zednická lžíce / Kelňa murárska / Zidarska žlica / Mentelė mūrininkui / Mūrnieka ķelle / Müürsepakellu / Зидарска мистрия / Zidarska lopatica / Zidarska mistrija / Μυστρί / Paleta de albañil / Cazzuola / Colher de pedreiro / Truelle de maçonnage / Metseltroffel

STAINLESS STEEL



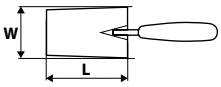
Ref.	L [mm]	W [mm]		EAN
13A100	180	180	6/60	5902062091918



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

Kielnia trapezowa

Trapezoidal trowel / Trapez-Maurerkelle / Мастерок / Кельма трапецевидна / Kőműves kanál / Mistrie trapezoidală / Lžíce trapézová / Kelňa trapézová / Trapezasta žlica / Mentelė trapecinė / Trapecveida ķelle / Trapetskellu / Мистрия / Trapezasta lopatica / Trapezasta mistrija / Μυστρί σοβαντίσματος / Paleta de albañil trapezoidal / Cazzuola / Colher de pedreiro de trapézio / Truelle trapézoïdale / Trapezium troffel

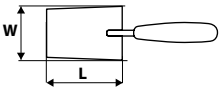


Ref.	L [mm]	W [mm]		EAN
13A119	200	140	12/60	5902062092380

Kielnia sztukatorska

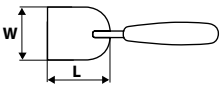
Stucco trowel / Stuckateur-Kelle / Кельма штукатурная / Кельня штукатурна / Kőműves kanál / Mistrie p/u petrar / Štukatérská lžíce / Kelňa lichobežníková nerez / Zidarska žlica za štukature / Mentelė tinkuotojui / Ķelle apmetēja / Kipskrohvikellu / Мистрия / Žlica / Mistrija / Σπάτουλα στόκου / Paleta 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

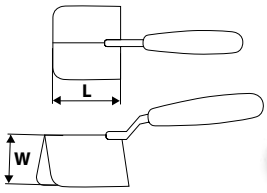
STAINLESS STEEL



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 lžíce / Keľňa lichobežníková nerez / Zidarska žlica za štukature / Mentelė tinkuotojui / Ķelle apmetēja / Kipskrohvikellu / Мистрия / Žlica / Mistrija / Σπάτουλα στόκου / Paleta de albañil trapezoidal / Spatola per stucco / Colher de pedreiro para rematar / Truelle de stucage / Stukadoortroffel



13A830

13A835

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

13A587

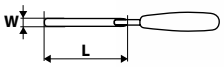
13A588

13A589

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

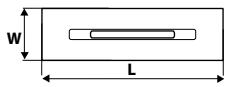
Trowel / Fugenkelle / Кельма для расшивки швов / Кельня до розшивання швів / Fugázókanál / Mistrie p/u petrar / Spárovačka / Keľňa špárovacia nerez / Zidarska žlica za fugiranje / Mentelė / Ķelle šuvēm / Kellu / Мистрия / Žlica / Mistrija / Μυστρί / Espátula para juntas / Cazzuola per giunture / Colher 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

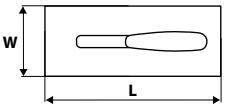
Plastering float / Reibebrett / Терка / Тертка / Acél felhúzó / Drișcă de șpăcluit / Hladítko / Hladidlo / Gladilka / Trintuvė / Rīve / Hajutuskellu / Маламашка / Plovak za brisanje / Glačalica za špahtlovanje / Σπάτουλα φινιρίσματος / Llana de relleno / Frattazzo / Desempenadeira para polir / Taloche 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

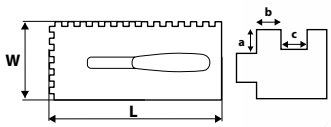
Plastering float / Reibebrett / Терка / Тертка / Acélsimító rozsdamentes / Drișcă de șpăcluit / Hladítko / Hladidlo / Gladilka / Trintuvė / Rīve / Hajutuskellu / Маламашка / Plovak za brisanje / Glačalica za špahtlovanje / Σπάτουλα φινιρίσματος / Llana de relleno / Frattazzo / Desempenadeira para polir / Taloche à égrenage / Plakspaan voor polijsten

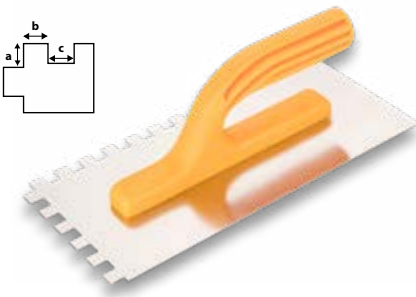


Ref.	L [mm]	W [mm]		EAN
13A228	280	130	0/30	5902062090478

Paca z zębami

Serrated float / Reibebrett mit Zähnen / Терка с зубьями / Тертка зубчаста / Acélsimító rozsdamentes / Drișcă cu dinți / Hladítko zub / Hladidlo so zubami / Gladilka z zobmi / Dantyta trintuvė / Rīve ar zobiem / Hammaskellu / Назъбена маламашка / Zupčasti plovak / Glačalica sa zubima / Σπάτουλα χτένα / Talocha con peine / Frattazzo / Desempenadeira com dentes / Taloche à dents / Plakspaan met vertanding

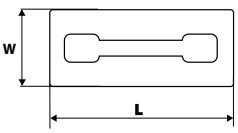




Ref.	L [mm]	W [mm]	a x b x c [mm]		EAN
13A284	280	130	4 x 4 x 4	0/30	5902062090485
13A286	280	130	6 x 6 x 6	10/30	5902062090492
13A288	280	130	8 x 8 x 8	0/30	5902062090508
13A290	280	130	10x10x10	0/30	5902062090515

Paca

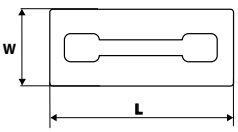
Float / Reibbrett / Терка / Терка / Műanyag simító / Lopățică / Hladítko / Hladítka nerez / Gladilna žlica / Glaistyklė / Rīvdēlis / Ujuk / Маламашка / Gleter / Perdaska / Τριβίδι / Talocha / Frattazzo / Desempenadeira / Taloche / Hoektroffel



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

Paca z gumą

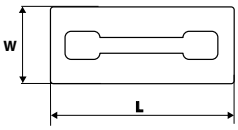
Float with rubber / Reibebrett mit Gummi / Терка с резиновым покрытием / Тертка з гумою / Gumis simító / Drișcă cu cauciuc / Hladítko s pryží / Hladidlo s gumou / Gladilka z gumo / Gumuota trintuvė / Rīve ar gumiju / Kummiga kellu / Гумена маламашка / Plovak s gumom / Glačalica s gumom / Σπάτουλα φινιρίσματος με λάστιχο / Llana con goma / Frattazzo / Desempenadeira com borracha / Taloche 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

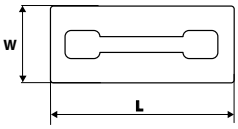
Float with rubber sponge / Reibebrett mit Gummischwamm / Терка с резиновой губкой / Тертка з гумовою губкою / Műanyag simító / Drişcă cu burete de cauciuc / Hladítko s pryžovou houbou / Hladidlo so špongiou gumové / Gladilka z gumijasto gobo / Trintuvė su gumine kempine / Rīve ar gumijas sūkli / Kummikäsnaga kellu / Маламашка с гумена гъба / Plovak s gumenom spužvom / Glačalica sa gumenim sunđerom / Σπάτουλα φινιρίσματος με ελαστικό σπόγγο / Talocha de plástico con esponja de goma / Frattazzo / Desempenadeira com esponja de borracha / Taloche 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

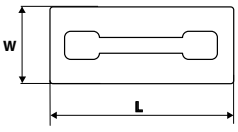
Float with sponge / Reibebrett mit Schwamm / Терка с губкой / Тертка з губкою / Szivacsos simító / Drişcă cu burete / Hladítko s houbou / Hladidlo so špongiou / Gladilka z gobo / Trintuvė su kempine / Rīve ar sūkli / Käsnaga kellu / Маламашка с гъба / Plovak sa spužvom / Glačalica sa sunđerom / Σπάτουλα φινιρίσματος με σπόγγο / Llana con esponja / Frattazzo / Desempenadeira com esponja / Taloche à éponge / Plakspaan met spons



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

Paca z gąbką twardą

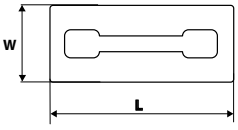
Float with hard sponge / Reibebrett mit Schramm hart / Терка с твердой губкой / Тертка з жорсткою губкою / Műanyag simító / Drişcă cu burete dur / Hladítko s tvrdou houbou / Hladidlo so špongiou tvrdé / Gladilka s trdo gobo / Trintuvė su kieta kempine / Rīve ar cietu sūkli / Kõva käsnaga kellu / Маламашка с твърда гъба / Plovak s tvrdom spužvom / Glačalica sa tvrdim sunđerom / Σπάτουλα φινιρίσματος με σκληρό σπόγγο / Llana con esponja blanda / Frattazzo / Desempenadeira com esponja dura / Taloche 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

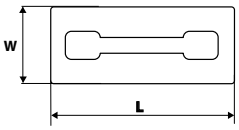
Float with soft sponge / Reibebrett mit Schramm weich / Терка с мягкой губкой / Тертка з м'якою губкою / Műanyag simító / Drişcă cu burete moale / Hladítko s měkkou houbou / Hladidlo so špongiou jemné / Gladilka z mehko gobo / Trintuvė su minkšta kempine / Rīve ar mīksto sūkli / Pehme käsnaga kellu / Маламашка с мека гъба / Plovak s mekom spužvom / Glačalica sa mekim sunđerom / Σπάτουλα φινιρίσματος με μαλακό σπόγγο / Llana con esponja dura / Frattazzo / Desempenadeira com esponja mole / Taloche 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

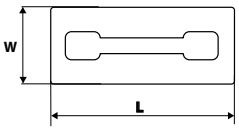
Float with dense sponge / Reibebrett mit Schramm dick / Терка с плотной губкой / Тертка зі щільною губкою / Műanyag simító / Drişcă cu burete dens / Hladítko s hustou houbou / Hladidlo so špongiou husté / Gladilka z gosto gobo / Trintuvė su tankios tekstūros kempine / Rīve ar blīvu sūkli / Tiheda käsnaga kellu / Маламашка с гъста гъба / Plovak s gustom spužvom / Glačalica sa gustim sunđerom / Σπάτουλα φινιρίσματος με συμπαγή σπόγγο / Talocha de plástico con esponja densa / Frattazzo / Desempenadeira com esponja densa / Taloche 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

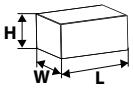
Float with special sponge / Reibebrett mit Schramm wasseraufsaugend / Терка влагопоглощающей губкой / Тертка з гігроскопічною губкою / Műanyag simító / Drişcă cu burete hidroabsorbant / Hladítko s hydroabsorbční houbou / Hladidlo hydro molitan / Gladilka z vodovpojno gobo / Trintuvė su vandenį sugeriančia kempine / Rīve ar mitrumu uzsūcošu sūkli / Vettimava käsnaga kellu / Маламашка с влагопоглъщаща гъба / Plovak s hidroklornom spužvom / Glačalica sa upijajućim sunđerom / Σπάτουλα φινιρίσματος με απορροφητικό σπόγγο / Talocha de plástico con esponja hidroabsorbente / Frattazzo / Desempenadeira com esponja absorvente / Taloche 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

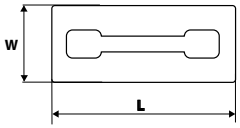
Porous sponge / Schwamm, porös / Губка пористая мягкая / Губка пориста / Szivacskocka / Burete poros / Pórovitá houba / Pórovitá špongia / Goba s porami / Korėta kempinė / Porainais sūklis / Poorne käsn / Порестa гъба / Spužva s porama / Šupljikav sunđer / Σπόγγος μαλακός πορώδης / Esponja con poros / 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

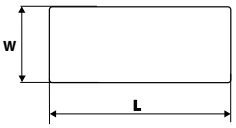
Float with felt / Reibebrett mit Filz / Терка с войлочным покрытием / Тертка з повстю / Műanyag simító/ Drişcă cu pâslă / Hladítko s filcem / Hladidlo s filcom / Gladilka s filcem / Trintuvė su dirbtiniu veltiniu / Rīve ar tūbu / Fliisiga kellu / маламашка с филц / Plovak s filcom / Glačalica sa filcom / Σπάτουλα φινιρίσματος με κετσέ / Talocha con fieltro / Frattazzo / Desempenadeira com feltro / Taloche 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 / Повсть до тертки / Filc simítóhoz / Pâslă de drișcă / Plsť pro hladítko / Filc do hladidla / Filc za gladilko / Dirbtinis veltinis trintuvei / Sūkļa tūba / Fliis kellule / Филц за маламашка / Filc za plovak / Filc za rad / Στρώμα κετσέ για σπάτουλα φινιρίσματος / Fieltro para llana / Feltro per frattazzo / Feltro para desempenadeira / Feutre pour taloche / Vilt voor troffel



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

Zestaw glazurniczy

Glazing kit / Set zum Fliesenverlegen / Набор плиточника / Набір до укладання кахлів / Burkoló készlet / Garnitură de glazurare / Sada na obklady / Glazúrovacia súprava / Komplet za pečarje / Rinkinys plytelių klijavimui / Flīžu licēja 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

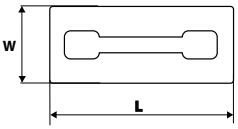
Czerpak murarski

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

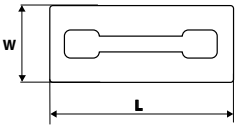
Ref.	ø [mm]		EAN
13A890	160	0/50	5902062092502

Paca styropianowa

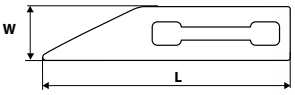
Polystyren float / Styroporreibbrett / Терка пенополистироловая / Терка полістирольна / Simító hungarocell / Lopățică polistiren / Polystyrenové hladítko / Hladítko polystyrénové / Gladilna žlica za stiropor / Trintuvė glaistui / Rīvdēlis putuplasta / Ujuk (polüstüreen) / Маламашка / Gladilo / Perdaska / Τριβίδι από πολυεστέρα / Talocha de poliestireno / Frattazzo / Desempenadeira de poliestireno extruído / Taloche polystyrène / Polystyren troffel



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



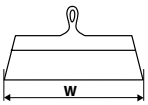
Ref.	L [mm]	W [mm]		EAN
13A411	320	180	0/10	5902062208262



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

Szpachla do sztablatury

Scraper / Gipsedelputzspachtel / Шпатель для венецианской штукатурки / Шерхебель / Felületsimító / Răzătoare / Špachtle na benátskou omítku / Špachtla šťukatérska nerez / Strgalo / Glaistyklė / Špaktelis apmetumam / Kaabits / Шпакла / 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

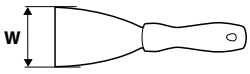


STAINLESS STEEL

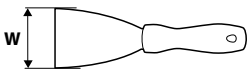
Ref.	W [mm]		EAN
13A515	150	0/10	5902062091765
13A520	200	0/10	5902062091772
13A525	250	0/10	5902062091789
13A530	350	10/10	5902062091314
13A545	450	10/30	5902062091321
13A560	600	0/10	5902062091574

Szpachla malarska

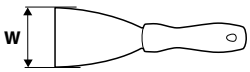
Scraper / Malerspachtel / Шпатель малярный / Шерхебель / Festékkaparó / Răzătoare / Malířská špachtle / Špachtla maliarska / Strgalo / Glaistyklė / Špaktelis / Kaabits / Шпакла / Lopatica za kit / Spahtla / Σπάτουλα οδοντωτή / Espátula de pintor / Spatola da muro / Betumadeira p. Pintura / Spatule de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



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

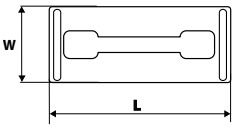
Szpachle malarskie

Scraper set / Malerspachteln / Шпатели малярные / Шерхебелі, набір / Glettelő készlet / Răzătoare set / Malířské špachtle / Špachtle maliarske set / Gamitura strgal / Glaistyklės / Špakteļu komplekts / Kaabitsakomplekt / Шпакли / špahtle / Spahtla set / Συλλογή από σπάτουλες οδοντωτές / Espátula de pintor / Spatole giapponesi / Betumadeiras p. Pintura / Spatules de peinture / Verf-plamuurmessen

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

Zdzierak do styropianu

Scraper for polypropylene board / Vorfeile für geschäumtes Polystyrol / Рубанок / Тертка до пінопласту / Polisztirol csiszoló / Gletiera pentru razuit / Hoblík na polystyrén / Rašpľa na polystyrén / Strgalo za stiropor / Trintuvė putų polistirolui / Ēvele / Vahtpolüsterooliraspel / Нож за груба обработка на стереопор / Odbojnik za stiropor / Rende za stiropor / Πλάνη / Escofina para poliestireno / spatola per tavola in polipropilene / Lima grossa para poliestireno extruído / Râpe pour polystyrène / Krabber voor polystyreen



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

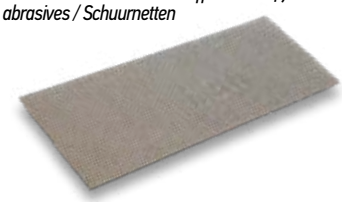
Płótna ścierne

Abrasive cloths / Schleifleinen / Шлифовальные полотна / Полотна наждакові / Csiszolóvászon / Pânze abrazive / Brusná plátna / Brúsne plátna / Brusna platna / Šlifavimo popieriai / Slīpēšanas audekls / Lihvriie / Абразивни платна / Brusna platna / Abrazivna platna / Χαρτά λείανσης / Lijas de tela / Tela abrasiva / Tecidos abrasivos / Toiles abrasives / Schuurtextielen

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

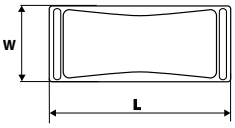
Abrasive grids / Schleifgitter / Шлифовальная сетка / Сітки наждакові / Csiszolórács / Plase abrazive / Brusné sítky / Brúsna mriežka / Brusne mreže / Šlifavimo tinkleliai / Slīpēšanas tīkli / Lihvvõrk / Абразивни мрежи / Brusne mreže / Abrazivne mreže / Πλέγμα λείανσης / Mallas de lijado / Carta abrasiva / Redes abrasivas / Grilles abrasives / Schuurnetten



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

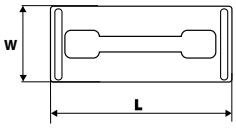
Sanding block / Schleifblock / Блок шлифовальный / Блок шліфувальний / Csiszolótuskó / Şlefuitoare de obezi / Brusný blok / Držiak brúsneho papiera / Brusni papir / Šlifavimo skriemulys / Smilšpapīra turētājs / Lihvimisklots / Шлайер / Držač brusnog papira / Brusni papir u rolni / Τάκος λείανσης / Bloque 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

Paca

Float / Reibbrett / Терка / Терка / Nyeles csiszoló / Lopățică / Hladítko / Hladítka nerez / Gladilna žlica / Glaistyklė / Rīvdēlis / Ujuk / Маламашка / Gleter / Perdaska / Τριβίδι / Talocha / Frattazzo / Desempenadeira / Taloche / Hoektroffel



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

Wiadro

Bucket / Eimer / Ведро / Відро / Festővödör / Căldare / Kbelík / Vedro stavbárske / Vedro / Kibiras / Spainis / Ämber / Кофа / Kanta / Kofa 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 / Відро будівельне / Habarcsvödör / Galeata pentru mortar/constructii / Stavební kbelík / Stavební vedierko / Zidarsko vedro / Kibiras / Būvniecības spainis / Ehitusämber / Кофа за приготвяне на разтвор / Zidarsko vjedro / Građevinska kofa / 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

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

Kastra budowlana

Mortar container / Mörtelkasten / Емкость растворная / Корито будівельне / Habarcsláda / Contaner p/u ceamur de construcție / Korba na maltu / Nádoba na maltu / Zidarska kanta / Statybiniai karučiai / Celtniecības toveris / Mördinõu / 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 / Šnúrka murárska / Zidarska vrv / Virvelė mūrininkui / Mūrnieka aukla / Müürinöör / Канап зидарски / 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

Żyłka murarska

Masonry line / Maurerleine / Леска разметочная каменщика / Жилка мулярський / Kőműveszsinór / Linie zidire / Zednická šnůra / Lanko murárske / Zidarska vrv / Valas mūrininkui / Mūrnieka stieple / Müürinöör / Зидарско въже / Zidarski konac / Zidarski kanap / Λαστιχένιο λουράκι οικοδόμου / Hilo de nilón / Filo per muratore / Linha para construção / Fil de maçon / Metselkniplijn

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

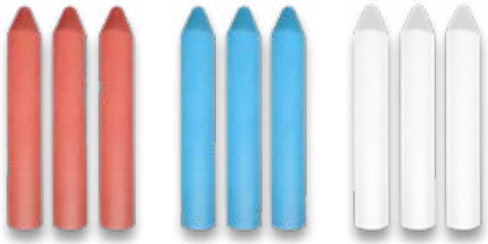
Kreda techniczna

Marking chalk / Kreide für technische Zwecke / Мел технический / Крейда технічна / Jelölőkréta fehér / Credă tehnică / Technická křída / Technická krieda / Industrijska kreda / Pramoninė kreida / Tehniskais krīts / Tehniline kriit / Технически мебешир / 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 temperturę – 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

Ołówek stolarski

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

HB

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

Ołówek murarski

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

4H

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

Ołówek do szkła

Pencil for glass / Glasstift / Карандаш по стеклу / Олівець по склу / Ácsceruza / Creion sticlă / Tužka na sklo / Ceruzka sklenárska / Svinčnik za steklo / Pieštukas stiklui / Zīmulis stiklam / Klaasipliiats / Молив за стъкло, / Olovka za staklo / Olovka za staklo / Μολύβι ξυλουργού / Lápiz para vidrio / Matita per vetro / Lápis 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 / Permanentni 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 / Lopată mică / Rýč / Malá lopatka / Lopata / Kastuvēlis / Sapiera lāpsta / Sapöörilabidas / Малка пехотна лопата / Lopatica / Pionirski ašov / Φτυάρι λαιμού / Pala de trinchera / Pala ripiegabile / Pá pequena / Pelle à manche court

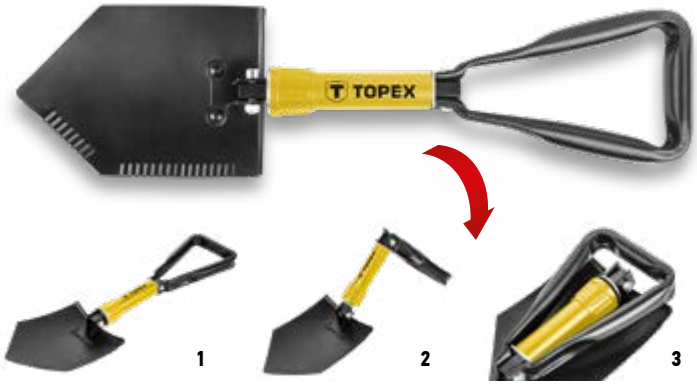
- wysokiej jakości stal - zwiększona wytrzymałość narzędzia
- materiałowy pokrowiec chroniący narzędzie, ułatwiający przenoszenie

- ergonomic handle - improved work comfort
- strong fibreglass handle

- эргономичная рукоятка - повышенный комфорт работы
- прочный черенок из стекловолокна

ERGO HANDLE

FOOT SUPPORT



Ref.		EAN
15A075	0/12	5902062038432

Szpadel

Spade / Spaten / Заступ / Лопата штыковая / Hegyes ásó / Lopățică / Rýč / Rýľ lichobežníkový / Lopata / Kastuvas / Lāpsta / Labidas / Лопата права / Lopata / Lopata / Φτυάρι / 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 / Lopățică / Rýč / 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 совкова / Lapát / Lopată / Lopata / Lopata oceľová / Lopata / Kastuvas / Lāpsta / Kühvel / Лопата крива / Lopata / Lopata / Φτυάρι / Pala / Pala per sabbia / Pá / Pelle / Schep

Ref.		EAN
15A050	0/1	5902062150134

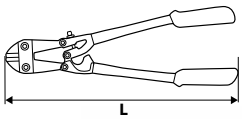
- ergonomiczna rękojeść - zwiększony komfort pracy
- wytrzymały trzonek wykonany włókna szklanego
- ergonomic handle - improved work comfort
- strong fibreglass handle
- эргономичная рукоятка - повышенный комфорт работы
- прочный черенок из стекловолокна

Ref.		EAN
15A085	0/6	5902062038456

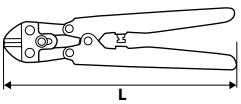
Nożyce do prętów

Mini bolt cutter / Stabschere / Ножницы для проволоки / Ножиці для дроту / Csapszegvágó / Scule tăiere minișeruburi / Blokové nůžky / Strihač svorníkov / Škarje za žico / Mini žirklės armatūrai / Skrūvjkodis mini / Poldilõikur (väike) / Ножица за арматура / Škare za armaturu / Makaze za armaturu / Μίνι μπουλονοκόφτης / Cortavarillas / Tronchese / Tesoura p. Vergas / Cisaille à fers plats / Scharen voor stangen

CrV



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

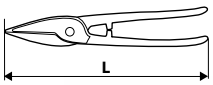


Ref.	L [mm]	Ø max. [mm]		EAN
01A117	210	4	10/60	5902062011381

Nożyce

Erdi

Scissors / Schere / Ножницы / Ножиці / Lemezolló / Foarfece / Nůžky / Nožnice / Škarje / Žirklės / Grieznes / Käärid / Ножица / Škare / Makaze / Ψαλίδια / Tijeras para moqueta / Forbici / Tesoura / Cisaille / Scharen

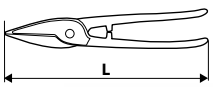


Ref.	L [mm]	info		EAN
D116-260	260	prawe uniwersalne; right; правые	0/5	4010220001257
D116-260L	260	lewe uniwersalne; left; левые	0/5	4010220001264
D116-280	280	prawe uniwersalne; right; правые	0/5	4010220001271
D116-280L	280	lewe uniwersalne; left; левые	0/5	4010220001288

Nożyce

Erdi

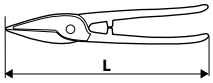
Scissors / Schere / Ножницы / Ножиці / Lemezolló / Foarfece / Nůžky / Nožnice / Škarje / Žirklės / Grieznes / Käärid / Ножица / Škare / Makaze / Ψαλίδια / Tijeras para moqueta / Forbici / Tesoura / Cisaille / Scharen



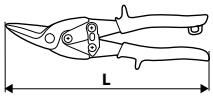
Ref.	L [mm]	info		EAN
D118-300	300	prawe; right; правые	0/5	4010220001370
D118-300L	300	lewe; left; левые	0/5	4010220001387

Nożyce do blachy

Tin snip / Blechschere / Ножницы по жести / Ножиці по листовому металу / Lemezolló / Foarfece tăiere tablă / Nůžky na plech / Nožnice na plech / Škarje za pločevino / Žirklės skardai / Grieznes skārdam / Plekikäärid / Ножица за ламарина / Škare za lim / Makaze za lim / Ψαλίδι λαμαρίνας / Tijeras corta chapa / Cesoia / Tesoura para chapa / Cisaille coupe-tôle / Blikscharen



Ref.	L [mm]		EAN
01A445	300	6/24	5902062180728

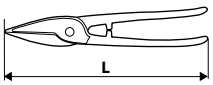


CrV

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 snip / Stanzschere / Ножницы высечные / Ножиці по листовому металу / Lemezolló / Foarfece tăiere tablă / Vysekávací nůžky / Nožnice na plech na otvory / Škarje za pločevino / Žirklės skardai / Grieznes skārdam / Plekikäärid / Ножица за ламарина / Škare za lim / Makaze za lim / Ψαλίδι λαμαρίνας / Tijeras de acuñar / 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 / Мітчики / Menetfúró / Tarozi / Závitníky / Závitníky / Vrezniki navoja / Sriegtuvai / Vītņurbis / Keermepuurid / Метчиці / 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 / Воротик для метчиков / Воротик для позначника / Menetfúró hajtóvas / Manivelă burghiu manual / Vratidlo k závitníkům / Vratidlo na závitníky / Ročaj za vreznike navoja / Rankena sriegikliams / Vītņgrieža turētājs / Käsikraani käepide / Вртток за метчик / Držač 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 / Závitová čelist / Závitové očko / Narezniki navoja / Sriegpjovė / Vītņgriezis / Valuvorm / Плашка / Nareznica / Nareznica / Ελικοκόπτης / Cojinete de roscar / Filettatrice / 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 / Воротик для плашек / Воротик для плашки / Menetmetsző hajtóvas / Mîner filieră / Objímka závitnic / Vratidlo na očká / Ročaj za nareznike navoja / Sriegpjovės rėmas / Vītņgrieža turētājs / Valuvormi käepide / Вртток за плашки / Držač nareznica / Okretac nareznika / Χειρολαβή για ελικοκόπτη / Terraja de cojinetes / Impugnatura per filettatrice / Armadura p. Cassonetes / Monture de filière / Kader voor snijplaten

Ref.	L [mm]		EAN
14A420	230	0/100	5902062060587

Narzynki i gwintowniki

Tap and die set / Schneideisen und Gewindebohrer / Плашки и метчики / Позначники й плашки, набір / Menetkészítő készlet / Set scule tăiere filet interior și exterior / Závitnice a závitníky / Súprava závitníkov / 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 / Ελικοκόφτες 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 / Метчики / Мітчики / Menetfúró készlet / Tarozi / Závitníky / Závitníky / Vrezniki navoja / Sriegtuvai / Vītņurbis / Keermepuurid / Метчици / Alati za rezanje navoja / Narezna svrdla / Ξυλοφάγος διάνοιξης σπειρωμάτων / Machos de roscar / Filetti/ Machos / Tarauds / Draadsnijtappen

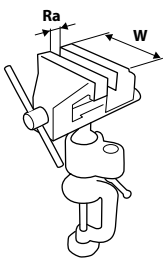
x21 | DIN 352 | WOLFRAM

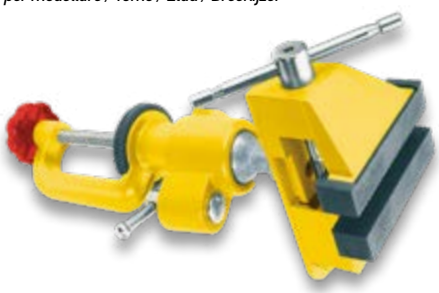
Ref.	Ø [nr]		EAN
14A430	M3-M12	0/20	5902062062031

Imadło

Vice / Schraubstock / Тиски / Лещата / Satu modellező / Menghină / Svěrák / Zverák liatinový pevný / Primež / Spaustuvas / Kalts / Kruustangid / Менгеме / Radionička stega / Mengele / Μέγγενη / Tornillo de banco de precisión / Morsa per modellare / Torno / Etau / Breekijzer

ALUMINIUM

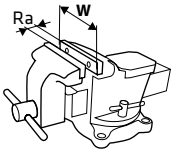




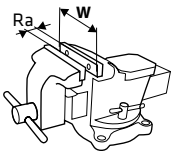
Ref.	W [mm]		EAN
07A307	57	0/18	5902062043863

Imadło

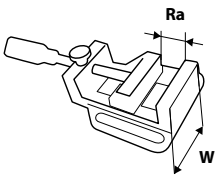
Vice / Schraubstock / Тиски / Лещата / Satu üllővel / Menghină / Svěrák / Zverák liatinový pevný / Primež / Spaustuvas / Kalts / Kruustangid / Менгеме / Radionička stega / Mengele / Μέγγενη / Tornillo de banco de precisión / Morsa / Torno / Etau / Breekijzer



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



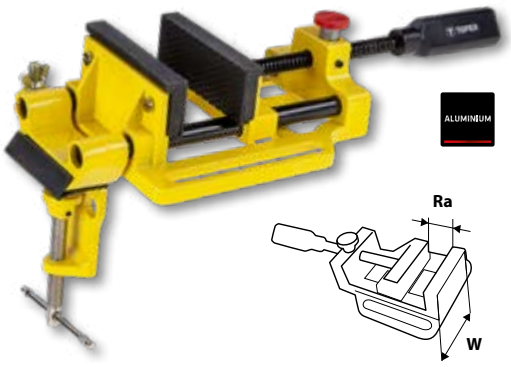
Ref.	W [mm]	Ra [mm]		EAN
07A210	100	75	0/2	5902062040046
07A212	125	105	0/2	5902062040053
07A215	150	140	0/1	5902062040060



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

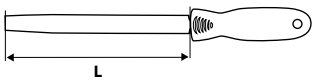
Wire brush / Drahtbürste / Щетка проволочная / Щітка по металу / Spidkefe / Perie metal / Drátěný kartáč / Kefa drôtená univerzálna / Žična krtača / Vielinis šepetys / Drāšu birste / Traathari / Четка телена / Četka sa PVC dršlkom / Cetka / Συρμάτινη βούρτσα / Cepillo de alambre / Spazzola metallica / Escova de arame / Brosse métallique / Draadborstel

Ref.	L [mm]		EAN
14A523	240	12/120	5902062120960

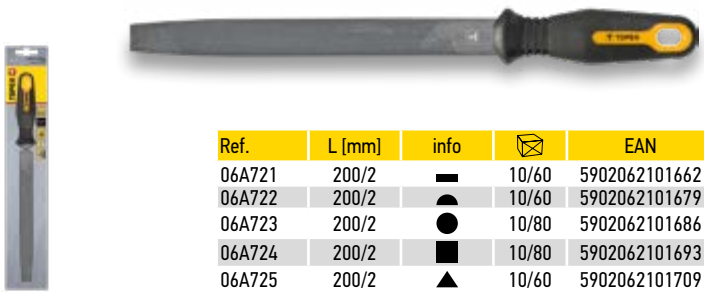
Ref.			EAN
14A614	4	12/120	5902062121677
14A615	5	12/120	5902062121684
14A616	6	12/120	5902062121691

Pilnik do metalu

Steel file / Metallfeile / Напильник по металлу / Пильник по металу / Reszelő / Tăietoare metal / Pilník na kov / Pilník plochý / Konica za kovino / Dildė metalui / Vīle metālam / Terasviil / Пила / Turpija za metal / Turpije za metal / Λίμα για μέταλλο / Lima para metal / Lima per acciaio / Lima para metal / Lime à métal / Metaalvijl



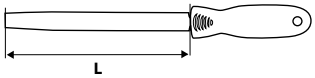
T12



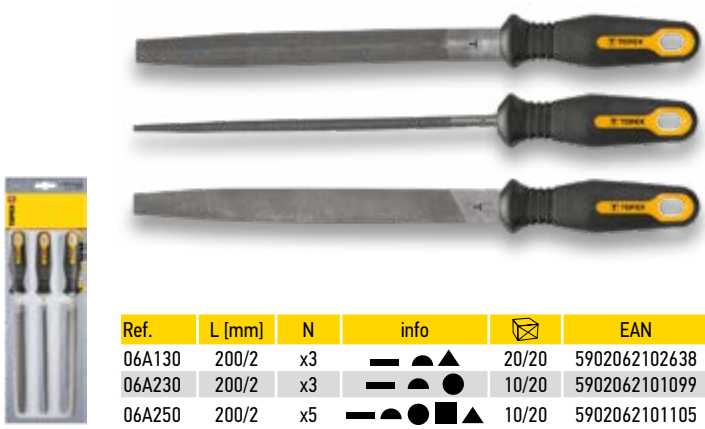
Ref.	L [mm]	info		EAN
06A721	200/2	▬	10/60	5902062101662
06A722	200/2	◠	10/60	5902062101679
06A723	200/2	●	10/80	5902062101686
06A724	200/2	■	10/80	5902062101693
06A725	200/2	▲	10/60	5902062101709

Pilniki do metalu

Steel file set / Metallfeilen / Напильники по металлу / Пильник по металу, набір / Reszelő készlet / Set tăietoare metal / Pilník na kov / Súprava pilníkov / Konice za kovino / Dildės metalui / Vīle metālam / Terasviilide komplekt / Пили компл. / Turpija za metal set / Turpije za metal / Συλλογή λιμών για μέταλλο / Limas para metal / Set lime per metallo / Lima para metal / Lime à métal / Metaalvijlen



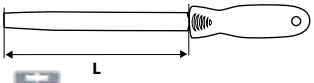
T12



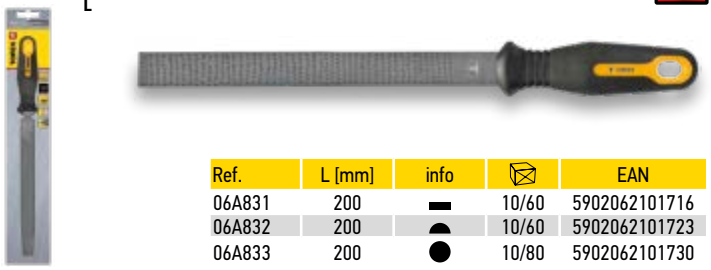
Ref.	L [mm]	N	info		EAN
06A130	200/2	x3	▬ ◠ ▲	20/20	5902062102638
06A230	200/2	x3	▬ ◠ ●	10/20	5902062101099
06A250	200/2	x5	▬ ◠ ● ■ ▲	10/20	5902062101105

Pilnik do drewna

Wood rasp / Holzfeile / Рашпиль по дереву / Рашпіль / Faráspoly / Raspel lemn / Pilník na dřevo / Rašpla plochá / Konica za les / Dildės medžiui / Vīle kokam / Puiduraspel / Пила / Turpija za drvo / Turpije za drvo / Ξύλινη ράσπα / Lima para madera / Raspa per legno / Lima para madeira / Râpe à bois / Houtvilj



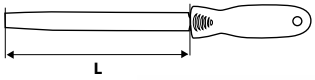
T12



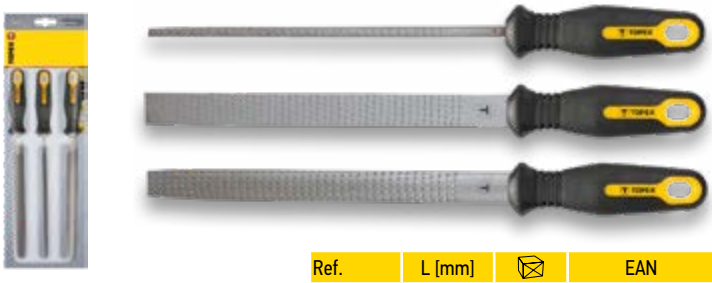
Ref.	L [mm]	info		EAN
06A831	200	▬	10/60	5902062101716
06A832	200	◠	10/60	5902062101723
06A833	200	●	10/80	5902062101730

Pilniki do drewna

Wood rasp set / Holzfeilen / Рашпили по дереву / Рашпілі, набір / Ráspoly készlet / Set raspel lemn / Pilník na dřevo / Súprava rašplí / Konice za les / Dildės medžiui / Vīles kokam komplekts / Puidurasplite komplekt / Пили компл. / Turpija za drvo / Turpije za drvo / Σετ ξύλινης ράσπας / Limas para madera / Set raspa per legno / Limas para madeiras / Râpes à bois / Houtvijlen



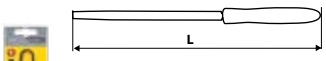
x31



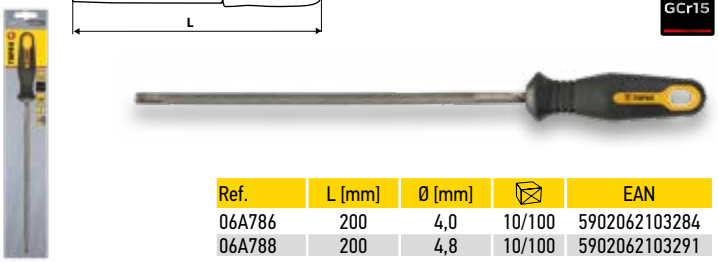
Ref.	L [mm]		EAN
06A330	200	10/20	5902062101112

Pilnik do ostrzenia łańcuchów

Chain sharpening file / Feile zum Kettenschärfen / Напильник для заточки цепи / Напилок для гострiння ланцюгів / Láncfűrészreszelő / Pile pentru ascutirea lanturilor / Pilník pro ostření pilových řetězů / Pilník na brúsenie reťazí / Brusilnik za verige / Pjūklų grandinių galandinimo dildė / Vīle ķēžu asināšanai / Ketiteritusviilid / Пила за острене на вериги / Turpija za oštrenje lanca / Turpije za oštrenje lanaca / Ακόνια αλυσίδας αλυσοπρίονου / Lima para afilar cadenas / Lima affilata per catena / Kettingvijl / Lima para afiar correntes



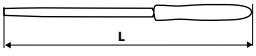
GCr15



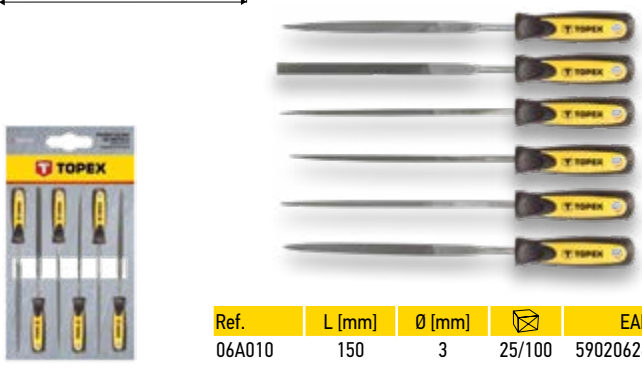
Ref.	L [mm]	Ø [mm]		EAN
06A786	200	4,0	10/100	5902062103284
06A788	200	4,8	10/100	5902062103291

Pilniki iglaki

Needle files / Igel-Pfeilen / Надфили / Напилки голчасті / Tűreszelő készlet / Mini-pile / Pilníky jehlové / Pilníky ihlové / Iglaste pile / Dildės, ylos / Adatvīles / Nõelviilid / Иглеми пили / Igličaste turpije / Igla turpije / Λίμες μοντελισμού / Limas de aguja / Set lime ad ago per metallo / Limas / Limes aiguilles / Naaldvijlen



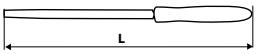
x6



Ref.	L [mm]	Ø [mm]		EAN
06A010	150	3	25/100	5902062610201

Pilniki iglaki

Needle files / Igel-Pfeilen / Надфили / Напилки голчасти / Tűreszelő készlet / Mini-pile / Pilníky jehlové / Pilníky ihlové / Iglaste pile / Dildès, ylos / Adatvīles / Nõelviilid / Иглеми пили / Igličaste turpije / Igla turpije / Λίμες μοντελισμού / Limas de aguja / Set lime ad ago per metallo / Limas / Limes aiguilles / Naaldvijlen

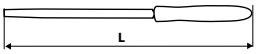


x10

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 / Надфили / Напилки голчасти / Tűreszelő készlet / Mini-pile / Pilníky jehlové / Pilníky ihlové / Iglaste pile / Dildès, ylos / Adatvīles / Nõelviilid / Иглеми пили / Igličaste turpije / Igla 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 / Рукоятка для напильника / Хвостовик до напилка / Reszelőnyél / Mâner de pilă / Násada pilníku / Stopka pilníka / Ročaj za pilo / Rankenėlė dildei / Vīles spals / Viilikäepide / Дръжка на пилата / Ručka za turpiju / Držač za turpije / Χερούλι ράσπας / 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 / Laposvágó / Daltă / Sekáč / Sekáč / Dleto / Kirstukas / Kalts / Peitel / Секач / Sjekač / Sekac / Καλέμι / Cortafrío / 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

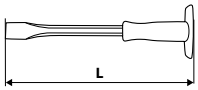
Central punch / Körner / Кернер / Пунктир / Pontozó / Ciocan de găurit / Důlkovač / Jamkár / Točkalo / Žymeklis / Punktsitis / Torn / Център / Točkalo / Tackas / Πόντα / Punzón centrador / Punzone a punta / Punção / Pointeau / Doorslag

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 / Kirstukas / Kalts / Peitel / Секач / Sjekač / Sekac / Καλέμι / Cortafrío / Scalpello con protezione / Cortador / Burin / Beitel

CrV

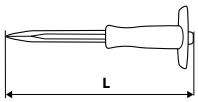


Ref.	L [mm]	Ø [mm]		EAN
03A170	300	19	6/36	5902062032072
03A171	300	25	6/24	5902062032089

Przebijak

Punch / Lochhammer / Зубило / Пробивач / Hegyesvéső / Preducea / Průbojník / Priebojník / Prebijač / Skylmušys / Caurumsitis / Auguraud / Шило / Probijač / Probojac / Σμίλη / Puntero / Punzone con protezione / Saca-bocado / Perçoir / Puntslag

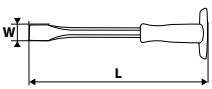
CrV



Ref.	L [mm]	Ø [mm]		EAN
03A180	300	19	4/24	5902062032096

Przecinak

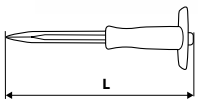
Chisel / Meißel / Зубило / Зубило / Laposvéső / Daltă / Sekáč / Sekáč / Dleto / Kirstukas / Kalts / Peitel / Секач / Sjekač / Sekac / Καλέμι / Cortafrío / Scalpello con protezione / Cortador / Burin / Beitel



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 / Пробивач / Hegyesvéső / Preducea / Průbojník / Priebojník / Prebijač / Skylmušys / Caurumsitis / Auguraud / Шило / Probijač / Probojac / Σμίλη / Puntero / Punzone con protezione / Saca-bocado / Perçoir / Puntslag



Ref.	L [mm]	Ø [mm]		EAN
03A169	400	19	0/20	5902062031563

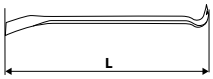
Łom

Wrecking bar / Brecheisen / Лом / Лом / Ládabontó / Rangă montare / Páčidlo / Páčidlo / Žebljarska babica / Laužtuvas / Lauznis / Kang / Кози крак / Poluga za čavle / Pajser / Λοστός / Palanca / Barra da demolizione / Pé-de-cabra / Pied-de-biche / Breekijzer

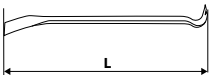
Ref.	L [mm]	Ø [mm]	info		EAN
04A312	1200	25	żebrowany	0/1	5902062031280
04A315	1500	25	żebrowany	0/1	5902062031297

Łom

Wrecking bar / Brecheisen / Лом / Лом / Lábadontó / Rangă montare / Páčidlo / Páčidlo / Žebljarska babica / Laužtuvas / Lauznis / Kang / Кози крак / Poluga za čavle / Pajser / Λοστός / Palanca / Barra da demolizione / 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

Wykrętaki do śrub

Screw extractor set / Schraubendreher / Экстракторы для винтов / Викручувачі зламаних гвинтів / Törtcsavar-kihajtó készlet / Set înlăturare şuruburi / Vytahovák šroubů / Súprava vyťahovačov zalomených skrutiek / Garnitura odvijačev vijakov / Atsuktuvai varžtams / Skrūvju izvilcējs / Kruvieemalduskomplekt / Екстрактор компл / Izvijač polomljenih vijaka set / Izvijac polomljenih vijaka / Συλλογή μηχανημάτων αφαίρεσης βιδών / Extractores de tornillos / Estrattori di viti / Saca-parafusos / Deviseuses pour vis / Schroevenlosdraaiers

x5

Ref.	Ø [mm]		EAN
14A110	3,3 - 19,0	10/100	5902062062048

Dobijaki do gwoździ

Nail punch set / Nageltreiber / Добойники для гвоздей / Пробивач для цвяхів, набір / Stiftkiütő készlet / Set ciocane de găurit / Zatloukač hřebíků / Súprava priebojníkov / Žebljalnik / Viniakalis / Punktsitis naglām / Naelalöömiskomplekt / Замби / 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

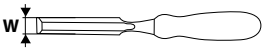
Hole punch set / Lochausschneidemaschine / Пробойники круглых отверстий / Кернер, набір / Bőrlyukasztó készlet / Set perforare găuri / Vykrajovačka do otvorů / Súprava vysekávačov / Garnitura prebijačev / Pjovikliai ertmėms / Caurumsitēju komplekts / Augustaja komplekt / Замби компл. / Probijači set / Zumbe set / Σγρόμπιες / Sacabocados / Pinzoni per forare / Matriz de recortar / Bédanes à ouvertures / Gatenknippers

x9

Ref.	Ø [mm]		EAN
03A490	3 - 12	0/20	5902062031761

Dłuto

Wood chisel / Beitel / Стамеска / Стамеска / Favéső / Daltă lemn / Dláto / Dláto ploché / Dleto / Kaltas / Kalts / Peitel / Длето / 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

Dłuta

Chisels / Beitel / Стамески / Зубила / Favéső készlet / Dalta / Dláta / Dláta / Dleta / Kaltai / Kalti / Peitlid / Длета / Dlijeta / Dleta / Κοπίδια / Formones / Set scalpelli / Conjunto de Raspadores / Jeu de ciseaux / Beitels

x4

Ref.	W [mm]		EAN
09A310	6, 12, 18, 24	5/30	5902062102874

Dłuto

Wood chisel / Beitel / Стамеска / Стамеска / Favéső / Daltă lemn / Dláto / Dláto ploché / Dleto / Kaltas / Kalts / Peitel / Длето / Dlijeto / Dleto / Σμίλη με ξύλινη λαβή / Formón / Scalpello / Raspador / Ciseau / Beitel

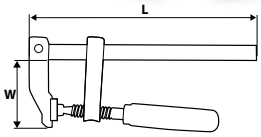
CrV

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 / Gyorscsavarszorító / Clemă în forma F / Truhlářská svorka / Zvierka stolárska / Mizarska spona / Spaustuvas staliui / Spīles galdnieka / F-klamber / Стяга / Stolarska stega / Stolarska stega / Σφιγκτήρας ξυλουργού / Sargento / Morsetto a F / Grampo de marcenaria / Serre-joint de menuisier / Timmermansklemmen

DIN 5117



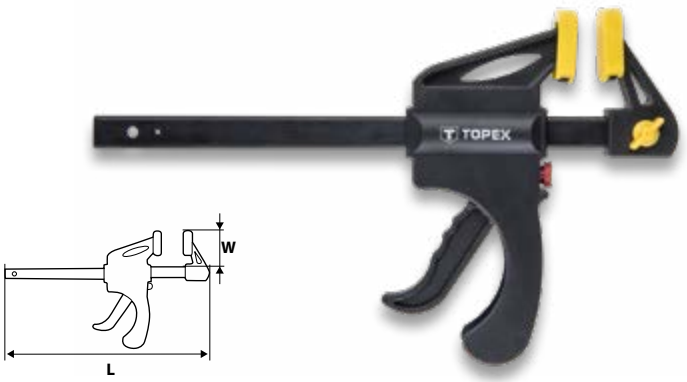
Ref.	L [mm]	W [mm]		EAN
12A100	150	50	0/25	5902062102928
12A102	250	50	0/25	5902062102935
12A120	300	80	0/25	5902062102799
12A123	300	120	0/10	5902062102805
12A125	500	120	0/10	5902062102812
12A128	800	120	0/6	5902062102829
12A130	1000	120	0/6	5902062102836
12A135	1500	120	0/6	5902062102904

Ścisk automatyczny

Quick clamp / Automatikzwinge / Струбцина автоматическая / Струбцина столярна / Kézi szorító / Clemă cu acțiune rapidă / Automatická svorka / Zvierka automatická / Avtomatska spona / Spaustuvas / Spīles automātiskās / Kiirklamber / Стяга / Stolarska stega / Stolarska stega / Σφιγκτήρας ελατηρίων / Sargento automático / Morsetto rapido / Grampo automático / Serre-joint automatique / Automatische klemmen

- uniwersalność – dzięki przekładanym szczękom daje możliwość zastosowania klamra/ścisk i rozpórka/rozpierak
- 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

70kg



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

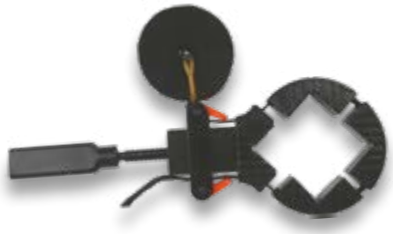
Nylon quick clamp / Nylon-Schraubenzwinge / Струбцина нейлоновая / Струбцина нейлонова / Kézi szorító / Menghină de nylon / Svorka nylonová / Zvierka nylonová / Najlonska spona / Plastmasiniai spaustai / Neilona spīles / Nailonpitskruvi / Найлоново менгеме / Najlonska stezaljka / Najlonski stezači / 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 cleme / Pásová svorka / Zvierka rámiková / Jermenska spona / Spaustuvas juostinis / Spīles lentveida / Rihmaklamber / Стяга лентова / Stega pojas / Stega pojas / 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

Agle clamp / Winkelzwinge / Струбцина угловая / Струбцина наріжна / Sarokszorító / Clemă unghiulară / Rohová spojka / Zvierka rohová / Kotna spona / Gnybtai kampiniai / Spīles stūra / Nurgaklamber / Стяга ъглова / Kutna stega / Ugaona stega / Γωνιακός σφιγκτήρας / Tornillo de banco de esquina / Morsetto angolare / Grampo de canto / Serre-joint angulaire / Hoekklemmen

ALUMINIUM

Ref.	L [mm]	W [mm]		EAN
12A300	65	70	0/14	5902062705259

Zdzierak

Scraper / Vorfeile / Рубанок / Шерхебель / Ráspoly / Cuțit de razuitt / Rašplový hoblík / Rašpľa / Strgalo / Dildė / Ēvele / 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

Sraper blade / Schrupphobelklinge / Лезвие для рубанка-рашпиля / Лезо до шерхебеля / Ráspolybetét / Lamă racletă / Ostří do uběráku / Plátok náhradný / Rezilo za strgalo / Grandiklio geležtė / Asmenis skrāpim / Kaabitsa leht / Ренде / Ulošci za strugač / Ulosci za stugac / Λεπίδα για ξύστρα / Hoja para escofina / Lama per pialla / Lâmina p. lima grossa / Tranchant de râpe / Krabberblad

SK2

Ref.	L [mm]	uwagi		EAN
11A409	140	do 11A406	20/200	5902062031921
11A413	250	do 11A411	20/80	5902062031945

Strug

Plane / Hobel / Рубанок / Рубанок / Gyalu / Rindea / Hoblík / Hoblík / Oblič / Oblius / Ēvele / Höövel / Рендe / Blanja / Strug / Πλάνη / Cepillo / Pialla / Garlopa / Rabot / Schaafmachine

x2

Ref.	L [mm]	W [mm]		EAN
11A115	150	50	6/36	5902062659507

11A230

11A230

Ref.	L [mm]	W [mm]	W noża [mm]		EAN
11A230	240	30	30	0/20	5902062100115
11A314	200	55	40	0/25	5902062030894

Nóż do szkła

Bohle

Glass cutter / Glasmesser / Стеклорез / Склоріз / Üvegvágó / Cuţit sticlă / Nůž na sklo / Rezač na sklo / Nož za steklo / Peilis stiklui / Stiklgriezis / Klaasilõikur / Елмаз Topex / Nožić za staklo / Nozic 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	-

Nóż do szkła

Glass cutter / Glasmesser / Стеклорез / Склоріз / Üvegvágó / Cuţit sticlă / Nůž na sklo / Rezač na sklo / Nož za steklo / Peilis stiklui / Stiklgriezis / Klaasilõikur / Елмаз Topex / Nožić za staklo / Nozic 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 / Saugnäpfchen für Glas / Присоска для стекла / Присоска до скла / Üvegtáblaemelő / Ventuză pentru geamuri / Přísavka na sklo / Prísavka / Priseski za steklo / Siurbtukas langams / Piesūceknis logiem / Klaasi-iminapp / Смукач за стъкло / Vakuum kapa za prozore / Pijavka za šaht / 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

Podpora teleskopowa

Quick support / Teleskopstütze / Опора телескопическая / Опора телескопічна / Támasztó / Suport telescopic / Teleskopová podpora / Podpera teleskopická "tretia ruka" / Stega / Teleskopinė atrama / Stute teleskopiska / Teleskoop-tugi / Подпора телескоп. / Teleskopski nastavak / Teleskopski nastavak / Βάση / Soporte telescópico / Supporto telescopico / 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 / Верстат / Munkapad / Tejghea tîmplărie / Dílenský stůl / Stolík pracovný / Delavniška miza / Darbastalis / Darba galds / Töökpink / Работна маса / Stol radionički / Radni sto / Πάγκος εργασίας / Banco de trabajo / Tavolo da lavoro / Mesa de oficina / Etabli d'atelier / Werkplaatstafel

MAX 100kg

Stół warsztatowy to praktyczna i wygodna pomoc przy pracy w warsztacie i garażu.
- stół jest lekki i łatwy do złożenia, co umożliwia dogodny transport i przechowywanie
- blat stołu wykonany jest z płyty MDF o grubości 22 mm, co daje stabilne podparcie dla obrabianych przedmiotów
- przekładane szczęki 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

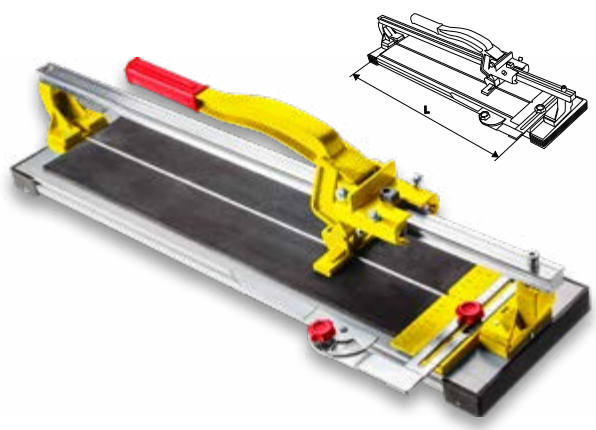
TOPEX

Dekoratorskie
Decorating
Отделочные

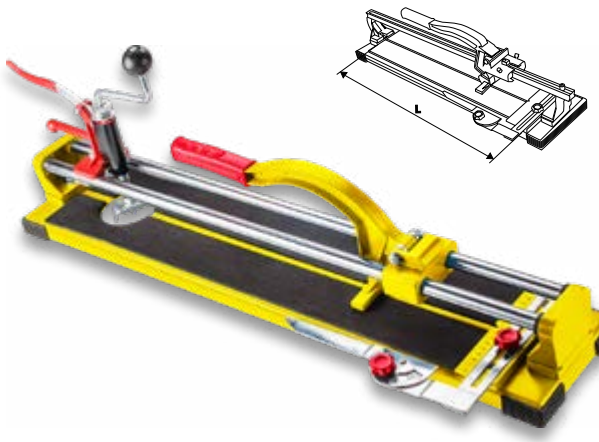
16B280

Maszynka do płytek ceramicznych

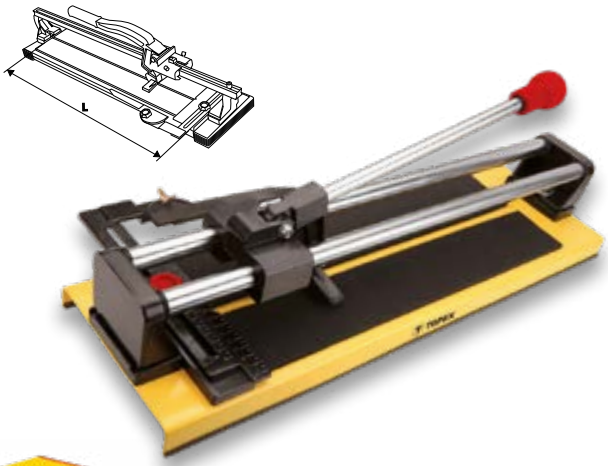
Tile cutting machine / Keramikfliesengerät / Плиткорез / Плиткоріз / Csempevágó / Aparat pentru taiat plăci ceramice / Řezací stroj na keramické obkládačky / Rezačka na keramické obkladačky / Stroj za keramične ploščice / Keraminių plytelių pjaustyklė / Flīžu zāģis / Plaadilõikur keraamilistele plaatidele / Машина за фаянсови плочки / Uređaj za keramičke pločice / Mašina za keramičke pločice / Κόπτης πλακιδίων / Cortador de azulejos / Macchina taglia piastrelle / Máquina para azulejos cerâmicos / 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



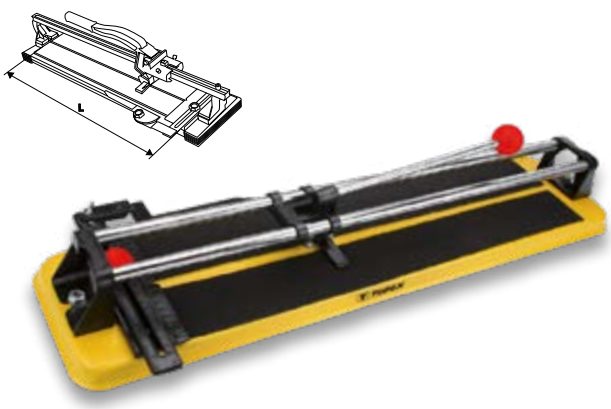
Ref.	L [mm]		EAN
16B280	450	0/2	5902062000361
16B281	550	0/2	5902062000378
16B282	650	0/2	5902062000385



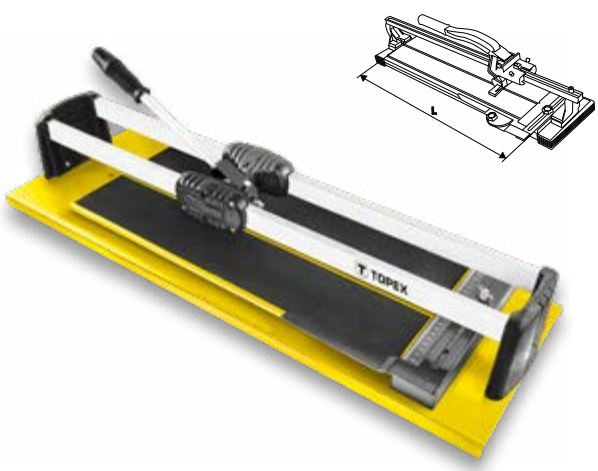
Ref.	L [mm]	W [mm]		EAN
16B140	400	160	0/4	5902062220011
16B160	600	160	0/3	5902062220035

Maszynka do płytek ceramicznych

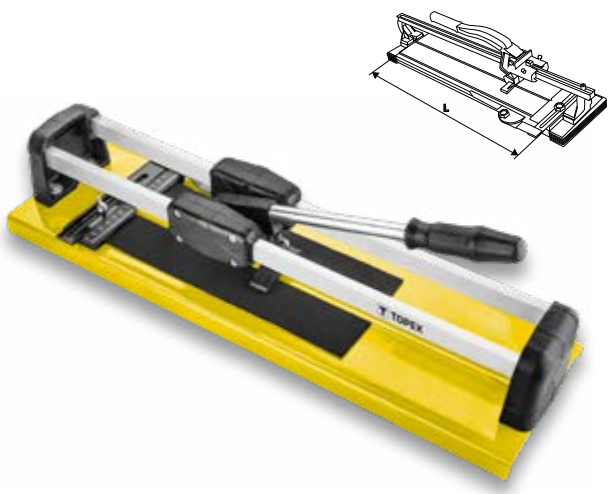
Tile cutting machine / Keramikfliesengerät / Плиткорез / Плиткоріз / Csempevágó / Aparat pentru taiat plăci ceramice / Řezací stroj na keramické obkládačky / Rezačka na keramické obkladačky / Stroj za keramične ploščice / Keraminių plytelių pjaustyklė / Flīžu zāģis / Plaadilõikur keraamilistele plaatidele / Машина за фаянсови плочки / Uređaj za keramičke pločice / Mašina za keramičke pločice / Κόπτης πλακιδίων / Cortador de azulejos / Macchina taglia piastrelle / Máquina para azulejos cerâmicos / 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



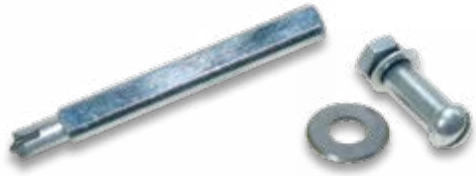
Ref.	L [mm]		EAN
16B065	600	0/1	5902062091802
16B085	800	0/1	5902062091819



Ref.	L [mm]		EAN
16B086	600	0/1	5907558409116

Kółko tnące

Cutting wheel / Schneiderad / Нож запасной / Ролик ріжучий / Csempevágó kerék / Rezerva cutter tevi / Řezné kolečko / Koliesko na rezanie / Rezilno kolo / Pjovimo ratukas / Griezējrullis / Ketasnuga / Режещо колело / Rezni kotačić / Točak za rezanje / Ράουλο κοπής / 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

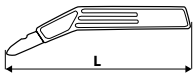
Kółko wymienne

Replacement wheel / Wechselrad / Кольцо сменное / Колесо замінне / Csempevágó kerék / Roată rezervă / Výměnné kolečko / Koliesko náhradné do rezačky / Nadomestno kolo / Keičiamas žiedas / Asmenis flīžgriezējam / 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

Nóż do glazury

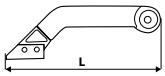
Tile knife / Fliesenmesser / Нож для кафельной плитки / Ніж для плитки / Kézi csempevágó / Cuțit teracotă / Nůž na glazuru / Nôž na keramiku / Nož za ploščice / Peilis plytelėms / Nazis flīzēm / Plaadinuga / Нож за фаянс / Nož za pločice / Noz za plocice / Κοπτική λεπίδα για πλακίδια / Cuchillo cortador 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 / Răzătoare / Škrabák / Škrabka / Strgalo / Grandiklis / Skrāpis / Kaabits / Шабър / Strugaljka / Spahtla / Ξύστρα / Rasqueta / Raschietto / Rascador / Grattoir / Krabber



Ref.	L [mm]		EAN
16B471	210	10/60	5902062092045

Ostrza do skrobaka

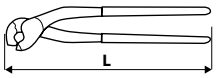
Blades for scraper / Klingen für Schraber / Лезвия для скребка / Леза до скребка / Fugatisztítóbetét / Lame pentru razuitor / Čepel na škrábku / Čepele do škrabky / Rezila za strgalo / Peiliai gremžtukui / Skrāpja asmeņi / Kraabitsa terad / Остриета за шабър / Oštrice za nožić / Oštrice za strugač / Λάμες για ξύστρα / Hojas para rasqueta / Lame perraschietto / Lâminas p. Rascadora / Lames à grattoir / Krabberbladen

x2

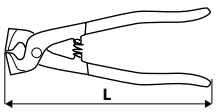
Ref.		EAN
16B471-1	0/400	5902062092205

Szczypce do glazury

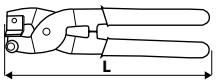
Tile cutting pliers / Fliesenzange / Клещи для плитки / Щипці для плитки глазурованої / Papagájfogó / Clește p/u plăci de teracotă / Kleště na glazuru / Kliešte rezacie a lámacie na obkladačky / Klešče za rezanje ploščic / Replės plytelėms / Knaibles flīzēm / Näpitsad plaadi lõikamiseks / Клещи за фаянс / Kliješta za sječenje pločica / Klesta za secenje plocica / Σπάστης Πλακιδίων / Pinzas para azulejos / Pinza taglia piastrelle / Pinças p. azulejos / Pince à carrelage / Glazuurtang



Ref.	L [mm]		EAN
16B440	200	6/36	5902062091482



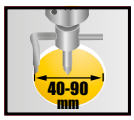
Ref.	L [mm]		EAN
16B441	200	5/50	5902062092212



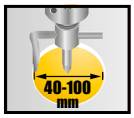
Ref.	L [mm]		EAN
16B430	210	0/60	5902062091277

Wycinarka otworów w glazurze

Adjustable hole cutter / Fliesenstichsäge / Сверло для плитки / Викружальник регульований / Körkivágó csempéhez / Mecanism de reglare perforare găuri / Fréza na díry v glazuře / Vykružovák na obkladačky / Urezovalec lukenj v ploščice / Prietaisas ertmių pjovimui plytelėse / Caurumzāģis / Tellitav augulõikur / Бургия за фаянс / Podešavajući Sjekač / Sekac za rupe / Ρυθμιζόμενη Πένσα Πλακά / Sacabocado para azulejos / Fresa per piastrelle / Serra de contorno para azulejos / Découpeuse d''ouvertures dans le carrelage / Gatenknipper voor glazuur



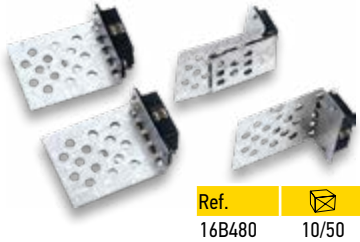
Ref.	Ø otworu [mm]		EAN
16B460	40-90	0/50	5902062090270



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 csempe tartó / Dispozitiv magnetic fixare plăci / Magnetické držáky na obkládačky / Úchytky magnetické na obkladačky / Magnetna držala za ploščice / Magnetinis plytelių laikiklis / Turētājs flīzēm magnētisks / Magnetplaadihoidjad / Шнапери за плочки / Magnetni Držač pločica / Magnetni drzac plocica / Μαγνητική θήκη συγκράτησης για πλακίδια / Plaquitas magnéticas de sujeción para azulejos / Supporto magnetico per piastrelle / Suportes magnéticos p. azulejos / Porte-plaquettes magnétiques / Magnetische houders voor tegels

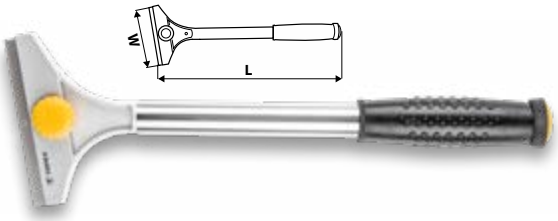


x4

Ref.		EAN
16B480	10/50	5902062202048

Skrobak

Scraper / Kratzer / Скребок / Шерхебель / Ablakkaparó / Răzătoare / Škrabák / Škrabka / Strgalo / Grandiklis / Skrāpis / Kaabits / Шабър / Strugaljka / Spahtla / Ξύστρα / Rasqueta / Spatola / Rascador / Grattoir / Krabber



Ref.	L [mm]	W [mm]		EAN
18B526	310	100	0/96	5902062092229

Ostrza do skrobaka

Blades for scraper / Klingen für Schraber / Лезвия для скребка / Леза до скребка / Tartalékpenge ablakkaparóhoz / Lame pentru razuitor / Čepel na škrábku / Čepele do škrabky / Rezila za strgalo / Peiliai gremžtukui / Skrāpja asmeņi / Kraabitsa terad / Остриета за шабър / Oštrice za nožić / 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 фуговки / Шпадля гумова / Fugázógumi / Spaclu pentru rosturi / Stěrka pryžová / Gumená stierka / Gumijasto orodje za fugiranje / Guminė glaistyklė, siūlėms / Gumijas lāpstiņa špaktelēšanai / Kummist vuugilabidas / Гумирана шпина за фугиране / Gumeni stroj za fugiranje / Uređaj za širenje gume / Σπάτουλα ελαστική / Esparcidor con lengüeta de goma / Spatola riempigiunto / Máquina de pôr junta de borracha / Taloche pour joints en caoutchouc / Rubberen voegpistool

Ref.	L [mm]		EAN
13A620	200	10/300	5902062091383
13A630	300	10/180	5902062091390

Kliny dystansowe

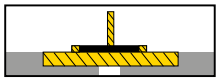
Tile wedges / Abstandskeile / Клинья / Клинці для плитки / Csempeék / Pene acoperiș / Distanční klíny / Klin distančný / Distančni klini / Pleištai plytelėms / Distances ķīlis / Plaadikiilud / Клиновe / Klin za pločice / Klin za plocice / Σφήνες αποστασιοποίησης / Cuñas para azulejos / Distanziatori 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 / Крестики / Хрестики дистанційні / Hézagolókereszt / Cruciuliţi p/u distanţă / Distanční křížky / Krížik distančný / Distančni križci / Kryžiukai plytelėms / Flīžu krustiņi / Ristkiilud / Ограничител за фуги / Križići / Krstici / Αποσταασιοποιητές 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 / Nivelační systém pro obklady / Systém na vyrovnávanie dlaždíc / Sistem za niveliranje keramičnih ploščic / Plytelių lyginimo sistema / Flīžu līmeņošanas sistēma / Plaatide loodimise süsteem / Система за нивелиране на плочки / Sustav za niveliranje ploča / Sistem za izravnjavanje ploča / Σύστημα αλφαδιάσματος πλακιδίων / Sistema para nivelar baldosas / Sistema di livellamento per piastrelle / Sistema de nivelamento de ladrilhos / Système de mise à niveau de carreaux / Tegel nivelleer 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 / Кліпси для вирівнювання кахлю / Csempeszintező talpelem / Cleme pentru nivelarea plăcilor / Spony pro nivelaci obkladů / Klipy na vyrovnávanie dlaždíc / Zagozde za keramične ploščice / Plytelių lyginimo klipai / Flīžu līmeņošanas ķīļi / Plaatide loodimise klambrid / Скоби за нивелиране на плочки / Kopče za niveliranje ploča / Isečci za izravnjavanje ploča / Σφιγκτήρες για αλφάδιασμα πλακιδίων / Elementos para nivelar baldosas / Clipps 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 / Мішалка до гіпсу / Festékkeverőszár / Mixer ghips / Míchačka sádry / Miesač na sádru / Mešalnik za gips / Maišyklė gipsui / Mikseris ģipsim / Krohvisegisti / Бъркалка / Mikser za boju / Mikser za boju / Αναδευτήρας σοβαντίσματος / 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 растворов / Мішалка до чамуру будівельного / Festékkeverőszár / Mixer ciment / Míchačka malty / Miešač na maltu / Mešalnik za barvo / Maišyklė skiediniui / Mikseris massām / Mördisegisti / Бъркалка / 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 / Festékkeverőszár / Agitator/mixer de vopsele și cleiuri / Míchadlo na barvy a lepidla / Miešadlo na farby a lepidlá / Mešalo za barve in lepila / Maišyklė dažams ir klijams / Krāsu un līmju maisītājs / Värvi- ja liimivispel / Бъркачка за бои 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 / 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 игольчатый для наливных полов / Валик голчастий (для наливних поверхонь) / Tüskés henger / Rolă de evacuarea aerului/formatare sapa / Odvzdušňovací váleček / Valček na odvzdušňovanie / Valj za odzračevanje / Volelis nuorinimui / Adatu veltnītis / Betooniõhutusrull / Игелен обезвъздушаващ валяк / Valjak za odzračivanje / Valjak za ventiliranje otvora / Ρολό αφαίρεσης 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 krycia / Zaščitni trak / Juosta dažymo darbams / Līmlenta krāsošanai / Maalriteip / Тиксо хартиено / Krep traka / Krep traka / Ταινία 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 / Dvipusė juosta / Divpusēja līmlente / Kahepoolne teip / Двустранна лента / Dvostrana traka / Dvostrana traka / Αυτοκόλλητη ταινία 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 / Universali juosta / Lenta universāla / Universaalteip / Тиксо армирано / Univerzalna DUCT traka / Univerzalna traka / Ταινία 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 / Įspėjamoji juosta / Drošības zonas lenta / Soojendusteip / Лента сигнална / Traka za upozoravanje / Traka za upozoravanje / Αυτοκόλλητη Ταινία Προειδοποίησης Κινδύνου / Cinta de seguridad / Nastro segnaletico / Fita de advertência / Bande d'avertissement / Waarschuvingsband

Ref.	W [mm]	L [m]		EAN
24B150	80	90	0/36	5902062241504

Taśma pakowa

Packing tape / Packband / Скотч упаковочный / Шліфмашинка стрічкова / Ragasztószalag / Bandă pentru ambalat / Balící páska / Baliaca páska / Trak za pakiranje / Pakavimo juosta / Lesaiņošanas lente / Pakkimisteip / Опаковъчна лента / Traka za pakiranje / Traka za pakovanje / Κολλητική ταινία συσκευασίας / Cinta para embalar / Nastro da imballo / Fita especial / Bande d'emballage / Verpakkingsband

24B121

24B122

Ref.	W [mm]	L [m]		EAN
24B121	48	35	6/36	5902062241214
24B122	48	35	0/36	5902062130655

Wyciskacz do tub

Caulking gun / Auspresser für Tuben / Выжиматель / Толок для витискання монтажної піни / Kinyomópisztoly piros / Comprimator de tuburi / Aplikační pistole na tuby / Vytláčač túb / Pištola za tube / Hermetiko pistoletas / Izspiedējs / Torutõmmits / Изтисквач за туби / Istiskivač za tube / Istiskivač za tube / Πιστόλι σιλικόνης / Pistola para tubos / Pistola per cartucce / Espremedor 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

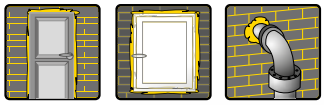
Ref.		EAN
21B235	0/20	5902062120816

21B330-1

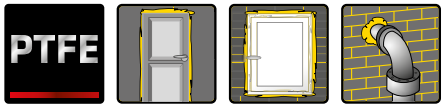
Ref.	V [ml]		EAN
21B330	300	0/20	5902062213303
21B360	600	0/20	5902062213600
21B330-1	-	0/1000	5902062121783

Pistolet do pianki montażowej

Foam gun / Schaumpistole / Пистолет для монтажной пены / Пістолет до піни монтажної / Kinyomópisztoly purhabhoz / Pistol p/u spumă de montare / Pistole pro montážní pěnu / Pištol na montážnu penu / Pištola za montažno peno / Pistoletas sandarinimo putoms / Montāžas putu pistole / Paigaldusvahu püstol / Пистолет за полиур.пяна / Pištolj za pur pjenu / Pistolj za pur penu / Πιστόλι αφρού μονταρίσματος / Pistola surtidora de espuma / Pistola per schiuma / Pistola p. espuma de montagem / Pistolet à mousse de montage / Pistool voor montageschuim



Ref.		EAN
21B501	0/20	5902062215017

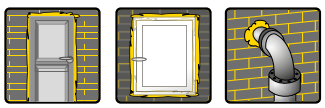


- teflonowa powłoka ułatwia utrzymanie narzędzia w czystości
- regulacja intensywności strumienia pozwala dopasować system pracy narzędzia do swoich potrzeb
- teflonowa kulka przedłużająca żywotność narzędzia
- igła ze stali nierdzewnej pokryta teflonem

- 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

- тефлоновое покрытие облегчает сохранение инструмента в чистоте
- регулировка напора струи позволяет подобрать режим работы инструмента в зависимости от потребностей
- тефлоновый шарик продляет срок службы инструмента
- игла из нержавеющей стали с тефлоновым покрытием

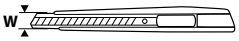
Ref.		EAN
21B507	0/20	5902062009807



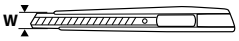
Ref.		EAN
21B504	0/20	5902062215048

Nóż z ostrzem łamanym

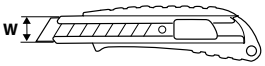
Snap-off blade knife / Messer m. gebrochener Klinge / Нож с отламывающимся лезвием / Ніж з ламаним лезом / Törhető pengés kés / Cuțit lamă demontabilă / Nůž se zalomeným ostřím / Nožík lámací / Nož / Peilis su nulaužiama geležte / Tapešu nazis / Kokkukäiva teraga nuga / Макетен нож / Skalpel / Skalpel / Κοπίδι «snap Off» / Cúter / Taglierino con lama scorrevole / Faca com lâmina curvada / Couteau à lame cassable / Mes met gebroken lemmet



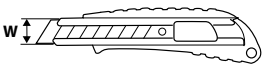
Ref.	W [mm]	D [mm]		EAN
17B218	18	0,50	12/144	5902062009463



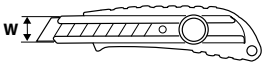
Ref.	W [mm]	D [mm]		EAN
17B109	9	0,40	50/400	5902062140791



Ref.	W [mm]	D [mm]		EAN
17B101	18	0,50	12/72	5902062140968



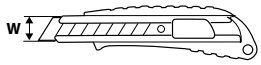
Ref.	W [mm]	D [mm]		EAN
17B128	18	0,50	12/72	5902062140784

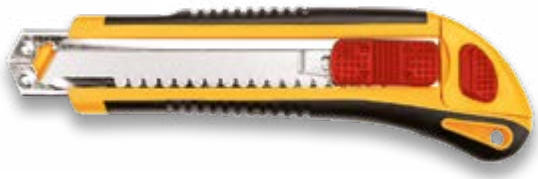


Ref.	W [mm]	D [mm]		EAN
17B118	18	0,50	40/160	5902062140692

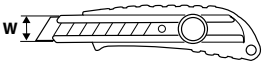
Nóż z ostrzem łamanym

Snap-off blade knife / Messer m. gebrochener Klinge / Нож с отламывающимся лезвием / Ніж з ламаним лезом / Törhető pengés kés / Cuţit lamă demontabilă / Nůž se zalomeným ostřím / Nožík 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

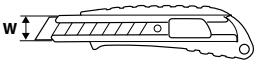




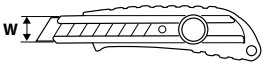
Ref.	W [mm]	D [mm]		EAN
17B168	18	0,50	12/144	5902062140883



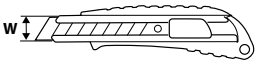
Ref.	W [mm]	D [mm]		EAN
17B103	18	0,50	12/72	5902062140975



Ref.	W [mm]	D [mm]		EAN
17B428	18	0,50	12/144	5902062140890



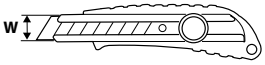
Ref.	W [mm]	D [mm]		EAN
17B490	25	0,75	12/96	5902062141064



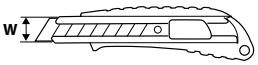
Ref.	W [mm]	D [mm]		EAN
17B191	18	0,50	24/192	5902062009470

Nóż z ostrzem łamanym

Snap-off blade knife / Messer m. gebrochener Klinge / Нож с отламывающимся лезвием / Ніж з ламаним лезом / Törhető pengés kés / Cuţit lamă demontabilă / Nůž se zalomeným ostřím / Nožík 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



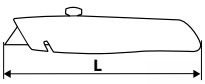
Ref.	W [mm]	D [mm]		EAN
17B192	18	0,50	24/144	5902062009487



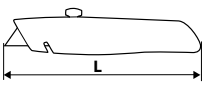
Ref.	W [mm]	D [mm]		EAN
17B193	18	0,50	24/144	5902062009494

Nóż z ostrzem trapezowym

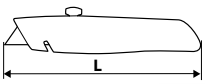
Knife with utility blade / Messer mit Trapezklinge / Нож с трапецевидным лезвием / Ніж з трапецевидним вістрям / Trapézpengés kés / Cutter cu tăiş trapezoidal / Nůž s trapézovým ostřím / Nôž s trapézovou čepeľou / Nož s trapeznim rezilom / Peilis su trapecine geležte / Nazis ar trapeceveida asmeni / Trapetsteraga nuga / Нож с трапецовидно острие / Nož s trapezastom oštricom / Nož sa trapezastom oštricom / Μαχαίρι με τραπεζοειδή ακμή / Cúter con hoja trapezoidal / Taglierino a lama fissa / Faca com Lâminas de trapézio / Couteau à lame trapézoïdale / Trapezium mes



Ref.	L [mm]	D [mm]		EAN
17B172	170	0,65	8/32	5902062140982



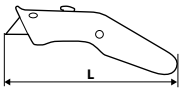
Ref.	L [mm]	D [mm]		EAN
17B173	170	0,65	12/48	5902062141125



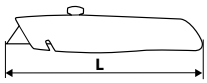
Ref.	L [mm]	D [mm]		EAN
17B140	155	0,65	10/100	5902062140593

Nóż z ostrzem trapezowym

Knife with utility blade / Messer mit Trapezklinge / Нож с трапецевидным лезвием / Ніж з трапецевидним вістрям / Trapézpengés kés / Cutter cu tăiș trapezoidal / Nůž s trapézovým ostřím / Nôž s trapézovou čepeľou / Nož s trapeznim rezilom / Peilis su trapecine geležte / Nazis ar trapecveida asmeni / Trapetsteraga nuga / Нож с трапецовидно острие / Nož s trapezastom oštricom / Nož sa trapezastom oštricom / Μαχαίρι με τραπεζοειδή ακμή / Cúter con hoja trapezoidal / Taglierino a lama fissa / Faca com Lâminas de trapézio / Couteau à lame trapézoïdale / Trapezium mes



Ref.	L [mm]	D [mm]		EAN
17B160	175	0,65	6/36	5902062140913

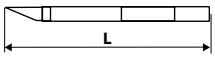


x10

Ref.	L [mm]	D [mm]		EAN
17B178	155	0,65	6/48	5902062141026

Nóż modelarski, 3 ostrza

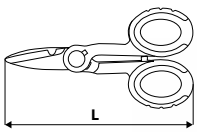
Precision knife, 3 blades / Messer, 3 Klingen für Modellbauzwecke / Нож моделиста, 3 лезвия / Ніж моделіста, 3 вістря / Dekorkés készlet / Cuțit de modelat, 3 lame / Modelářský nůž, 3 břity / Modelársky nôž, 3 čepele / Modelarski nož, 3 rezila / Modeliavimo peilis, 3 geležtės / Modelēšanas nazis, 3 asmeni / Hobinuga, 3 tera / Моделиерски нож, 3 остриета / Rezbarski nož, 3 oštrice / Modelarski nož, 3 oštrice / Μαχαίρι μοντελισμού, 3 λεπίδες / Cuchillo de precisión, 3 hojas / Coltello 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 / Ножиці / Olló / Foarfeca / Nůžky / Nožnice / Škarje / Žirklės / Šķēres / Käärid / Ножици / Škarice / Makaze / Ψαλίδι / Tijeras / forbice da elettricista / Tesoura / Ciseaux / Schaar



STAINLESS STEEL

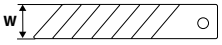
Ref.	L [mm]		EAN
32D413	140	12/120	5902062007728

Ostrza łamane

Snap off blades / Klingen, abbrechbar / Лезвия сменные отламывающиеся / Леза змінні, що обламуються / Törhető pengék / Lame cutter / Odlamovací čepele / Odlamovacie čepele / Lomljiva rezila / Laužomi peiliukai / Maināmie nolaužamie asmeni / Vaibanoa terad / Отчупващи 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

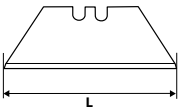


x5

Ref.	W [mm]	D [mm]		EAN
17B550	25	0,75	20/120	5902062141071

Ostrza trapezowe

Knife blades / Trapezklingen / Лезвия трапецевидные / Леза ножові / Trapéz penge / Cuțit lamă / Lichoběžníkové ostří / Ostrie lichobežníkové / Nadomestna rezila / Keičiamos geležtės / Naža asmeni / Noaterad / Остриe резервно / Nožići za skalpel / Nozici za skalpel / Ανταλλακτικές λεπίδες / Hojas trapezoidales / Ricambio lame fisse / Lâminasde trapézio / Tranchants trapézoïdaux / Trapezium mesbladen

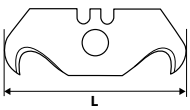


x5

Ref.	L [mm]	D [mm]		EAN
17B405	51	0,40	0/500	5902062140302

Ostrza wymienne

Knife blades / Wechselklingen / Лезвия сменные / Леза ножові / Trapéz penge / Cuțit lamă / Vyměnitelné ostří / Ostrie lámacie / Nadomestno rezilo / Keičiamos geležtės / Naža asmeni / Noaterad / Остриe резервно / Nožići za skalpel / Nozici za skalpel / Ανταλλακτικές λεπίδες / Hojas de repuesto / Lama speciale, punta ad uncino / Lâminas substituíveis / Lames de remplacement / Vervangmesbladen

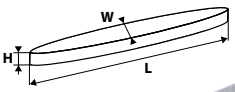


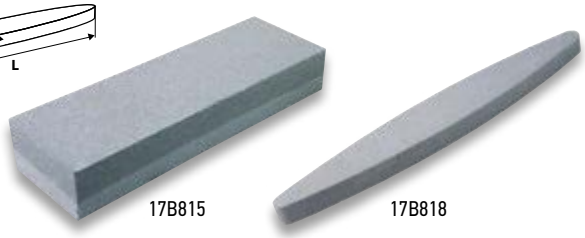
x5

Ref.	L [mm]	D [mm]		EAN
17B2H5	51	0,65	60/600	5902062140739

Osełka

Whetstone / Schleifstein / Брусок точильный / Точила / Fenőkő / Piatră abrazivă / Brousek / Osla / Osla / Galąstuvas / Galoda / Luisk / Брус / Brus / Brus / Πέτρα ακονίσματος / Taco de lijar / Pietra per affilare / Pedra de amolar / Pierre à aiguiser / Slijpsteen





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

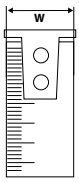
TOPEX

Pomiarowe
Measuring
Измерительные

27C305

Miara zwijana

Pocket rule / Wickelmessband / Рулетка / Рулетка / Mérőszalag / Ruletă de măsurat / Měřidlo svinovací / Meter rolovací / Meter / Ruletė plieninė / Mērlente rulete / Taskujoonlaud / Рулетка / Metar / Metar / Σπειρούμενη 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

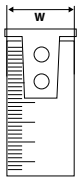
Ref.	L [m]	W [mm]		EAN
27C363	3	19	12/72	5902062273635
27C365	5	25	12/72	5902062273659

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

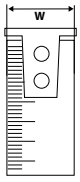
Pocket rule / Wickelmessband / Рулетка / Рулетка / Mérőszalag / Ruletă de măsurat / Měřidlo svinovací / Meter rolovací / Meter / Ruletė plieninė / Mērlente rulete / Taskujoonlaud / Рулетка / Metar / Metar / Σπειρούμενη μετρητική ταινία / Flexómetro / Flessometro / Medidor enrolado / Mesure enroulée / Meetlat



MID

STEEL

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



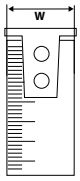
STEEL

AUTOLOCK

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

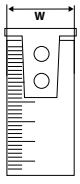
Measuring tape / Messband / Измерительная лента / Стрічка мірна / Mérőszalag / Ruletă / Měřící páska / Meracia páska / Merilni trak / Metras / Mērlente / Mõõdulint / Мерна лента / Traka za mjerenje / Traka za merenje / Μετροταινία / Cinta larga / Rotella metrica / Fita de medição / Ruban de mesure / Meetband



MID

STEEL

Ref.	L [m]	W [mm]		EAN
28C422	20	13	0/30	5902062284228
28C423	30	13	0/30	5902062284235



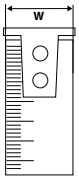
MID

STEEL

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 / Měřící páska / Meracia páska / Merilni trak / Metras / Mērlente / Mõõdulint / Мерна лента / Traka za mjerenje / Traka za merenje / Μετροταινία / Cinta larga / Rotella metrica / Fita de medição / Ruban de mesure / Meetband



MID

STEEL

Ref.	L [m]	W [mm]		EAN
28C450	50	10	0/10	5902062112019

MID

FIBERGLASS

0

Ref.	L [m]	W [mm]		EAN
28C533	30	13	0/10	5902062285331

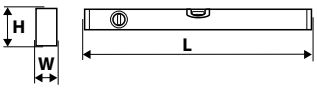
MID

FIBERGLASS

Ref.	L [m]	W [mm]		EAN
28C550	50	13	0/20	5902062111289
28C551	100	13	0/10	5902062111975

Poziomnica

Sprit level / Richtwaage / Уровень / Рівень / Vízmérték / Nivel şpring / Vodováha / Vodováha / Libela / Gulsčiukas aliumininis / Līmeņrādis / Lood / Нивелир / Libela / Libela / Αλφάδι / Nivel / Livella / Nível / Nivelle / Staand waterpas



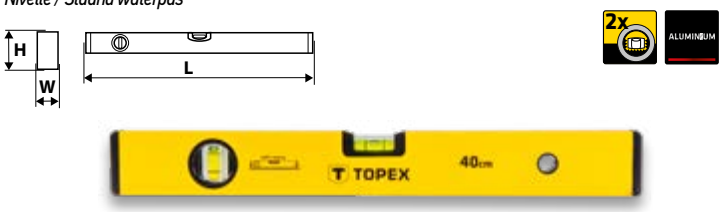
x3

ALUMINIUM

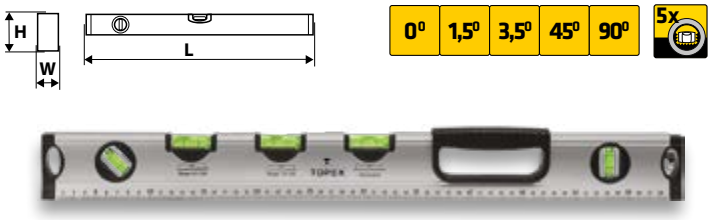
Ref.	L [cm]	H [mm]	W [mm]		EAN
29C301	40	50	20	0/50	5902062293015
29C302	60	50	20	0/50	5902062293022
29C303	80	50	20	0/50	5902062293039
29C304	100	50	20	0/20	5902062293046
29C305	120	50	20	0/20	5902062293053
29C306	150	50	20	0/20	5902062293060
29C307	200	50	20	0/10	5902062293077

Poziomnica

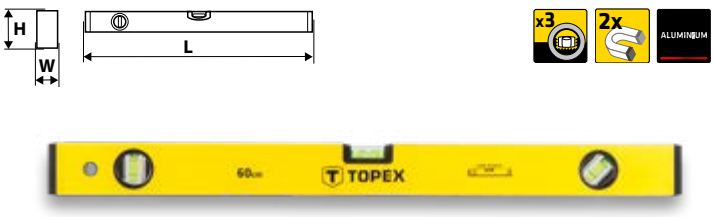
Sprit level / Richtwaage / Уровень / Рівень / Vízmérték / Nivel şpring / Vodováha / Vodováha / Libela / Gulsčiukas aliumininis / Līmeņrādis / Lood / Нивелир / Libela / Libela / Αλφάδι / Nivel / Livella / Nível / Nivelle / Staand waterpas



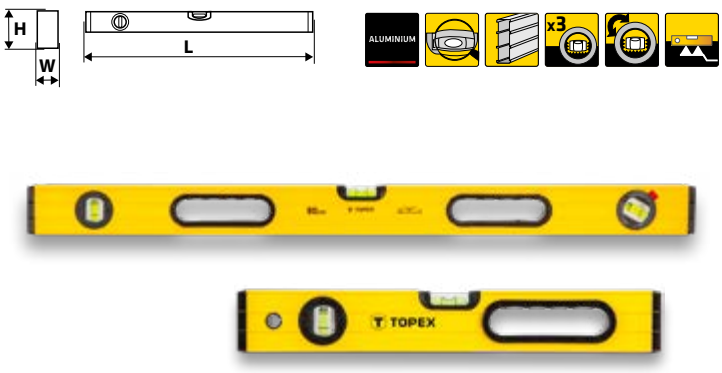
Ref.	L [cm]	H [mm]	W [mm]		EAN
29C501	40	49	19	0/25	4008027040012
29C502	60	49	19	0/25	4008027040029
29C503	80	49	19	0/25	4008027040036
29C504	100	49	19	0/25	4008027040043
29C505	120	49	19	0/25	4008027040050
29C506	150	49	19	0/20	4008027040067
29C507	200	49	19	0/10	4008027040074



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



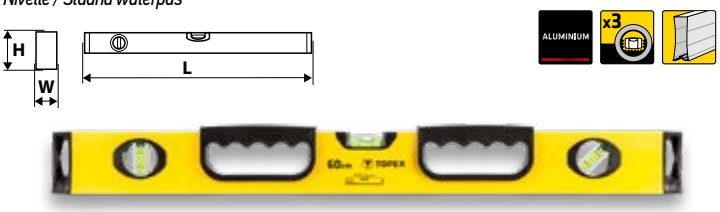
Ref.	L [cm]	H [mm]	W [mm]		EAN
29C572	60	50	20	0/60	5902062016980
29C573	80	53	24	0/30	5902062017208
29C574	1000	30	30	0/30	5902062017215



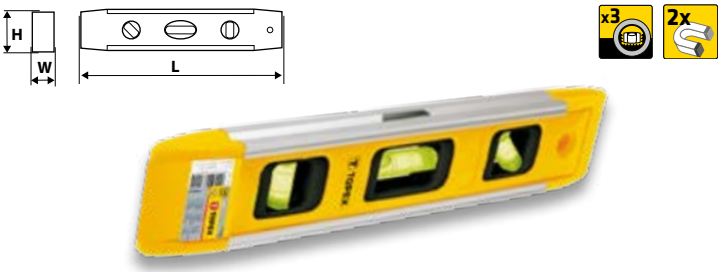
Ref.	L [cm]	H [mm]	W [mm]		EAN
29C601	40				5902062995032
29C602	60	53	24	0/25	5902062112064
29C603	80	53	24	0/25	5902062112071
29C604	100	53	24	0/25	5902062112088
29C605	120	53	24	0/25	5902062112095
29C606	150	53	24	0/20	5902062112101
29C607	200	53	24	0/10	5902062112118

Poziomnica

Sprit level / Richtwaage / Уровень / Рівень / Vízmérték / Nivel şpring / Vodováha / Vodováha / Libela / Gulsčiukas aliumininis / Līmeņrādis / Lood / Нивелир / Libela / Libela / Αλφάδι / Nivel / Livella / Nível / 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

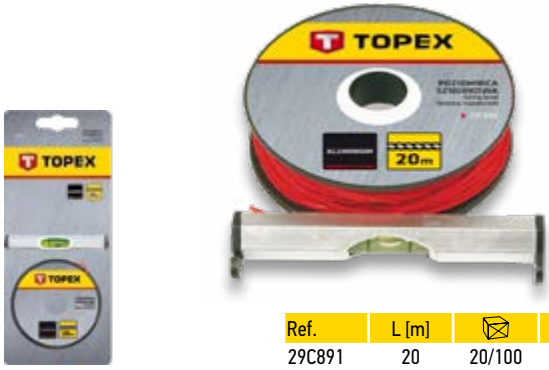
Poziomnica do słupków

Post level / Wasserwaage für Pfähle / Уровень складной магнитный с шарниром / Рівень складний магнітний з шарніром / Oszlopvízmérték / Nivelă pentru montante / Sloupková vodováha / Stĺpiková vodováha / Libela za drogove / Kampinis gulsčiukas / Saliekamais magnēta līmeņrādis ar šarnīru / Postilood / Либела за стълбове / Libela za stupove / Libela za stubove / Μαγνητικό αλφάδι σωλήνων / Nivel para postes / Livella di controllo, mobile / Nível / Nivelle à poteaux / Palenwaterpas

Ref.	info		EAN
29C897	15-180°	0/100	5902062880154

Poziomnica sznurkowa

String level / Schnurr-Richtwaage / Уровень подвесной / Рівень шнурковий / Zsinórvízmérték / Nivelă cu sfoară / Šňůrová vodováha / Šnúrová vodováha / Libela z vrvico / Virvinis gulsčiukas / Piekaramais līmeņrādis / Nöörlood / Нишков нивелир / Libela od konopca / Libela od kanapa / Αλφάδι νήματος / Nivel de cuerda / Filo con livella / Nível de corda / Nivelle à fil / Snoerwaterpas



Ref.	L [m]		EAN
29C891	20	20/100	5902062880215

Poziomnica wodna

Water level / Wasserwaage / Гидроуровень / Рівень водяний / Vízmérték / Nivelă cu apă / Vodováha / Vodováha / Vodna libela / Vandens gulsčiukas / Ūdens līmeņrādis / Vesilood / Воден нивелир / Vodena libela / Lubela vodena / Υδραυλικό αλφάδι / Nivel de agua / Livella ad acqua / Nível de água / Nivelle à eau / Waterpas

Ref.	L [m]		EAN
29C871	15	0/10	5902062111982
29C872	20	0/10	5902062111999
29C873	25	0/10	5902062112002

Poziomnica laserowa

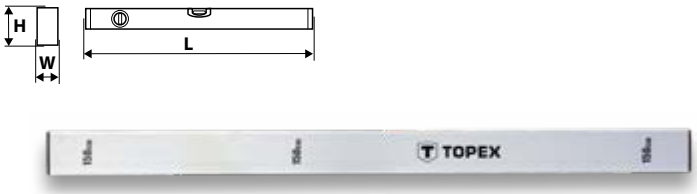
Laser level / Laserwasserwaage / Лазерный прибор / Рівень лазерний / Lézeres szintező / Nivelă cu laser / Laserová vodováha / Laserová vodováha / Laserska libela / Lazerinis lygio matuoklis / Lāzera līmeņrādis / Laserlood / Лазерна либела / Laserska libela / Laserska libela / Αλφάδι λέιζερ / Nivel láser / Livella laser auto-livellante / Nível de laser / Nivelle à laser / Laser waterpas

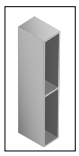
Ref.	dokładność [mm/m]	zasięg [m]	m [g]		EAN
29C909	+/- 0,5	10	3,5	0/4	5902062299093

Ref.	dokładność [mm/m]	zasięg [m]	m [g]		EAN
29C908	+/- 0,5	30	4,5	0/4	5902062299086

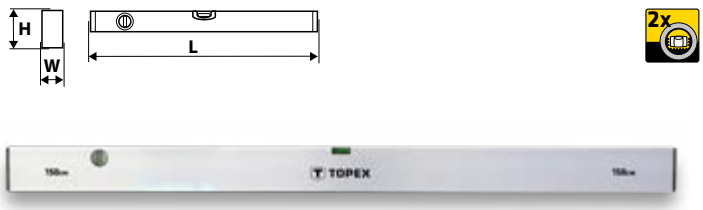
Łata murarska

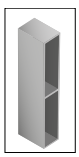
Traversing rule / Richtscheit / Правило строительное / Рейки мулярські / Ölesléc / Dreptar (calapod) / Zednická lať / Lata murárska / Zidarska letev / Liniuotė mūrininkui / Mūrnieka trapece / Joonlaud / Macmap / Specijalna libela / Specijalna libela / Μετρητής κλίσης / Reglón de albañil / Stadia / Remendo de pintura / Latte de maçons / Metselaarssabel



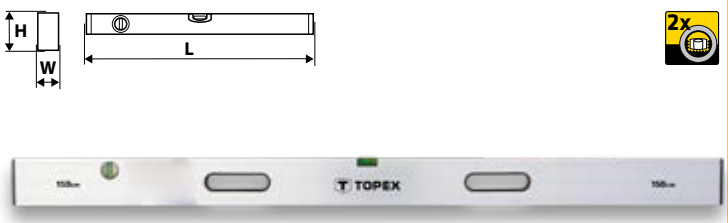


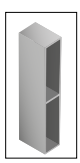
Ref.	L [cm]	H [mm]	W [mm]		EAN
29C113	200	100	17	0/10	5902062870209
29C114	250	100	17	0/10	5902062870254





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

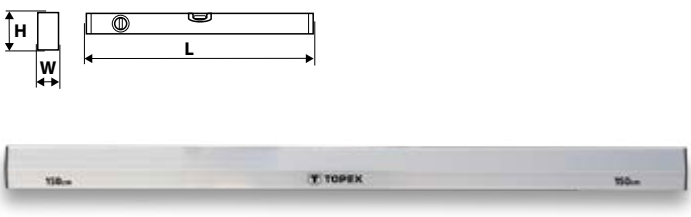


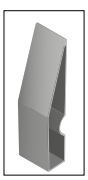


Ref.	L [cm]	H [mm]	W [mm]		EAN
29C142	150	100	17	0/10	5902062874153
29C143	200	100	17	0/10	5902062874207
29C144	250	100	17	0/10	5902062874252
29C145	300	100	17	0/10	5902062874306

Łata tynkarska

Trapezoid floating rule / Anschlaglatte / Правило штукатурное / Рейки тинькарські / Kardecsni / Răzătoare trapezoidală / Strhovací lať na omítku / Lata lichobežníková / Zidarska letev / Liniuotė tinkavimo darbams / Apmetēja trapece / Trapetsikujuline joonlaud / Macmap / Specijalna libela / Specijalna libela / Τραπεζοειδής μετρητής υποδιαστολής / Reglón de yesero / Stadia trapezioidale / Remendo de estuque / Latte de plâtrage / Stukadoorssabel



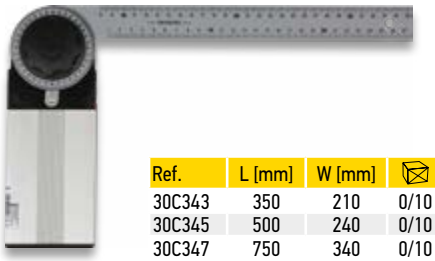


Ref.	L [cm]	H [mm]	W [mm]		EAN
29C152	150	94	17	0/10	5902062875150
29C153	200	94	17	0/10	5902062875204
29C154	250	94	17	0/10	5902062875259
29C155	300	94	17	0/10	5902062875303

Kątomierz

Protractor / Winkelmesser / Угломер / Транспортир / Szögmérő / Echer reglabil / Úhloměr / Uhlomer / Kotomer / Kampainis / Leņkmērs / Nurgamõõdik / Ъгломер / Kutomjer / Uglomer / Μοιρογνωμόνιο / Escuadra / Squadra regolabile in alluminio / Transferidor regulável / Rapporteur / Gradenboog

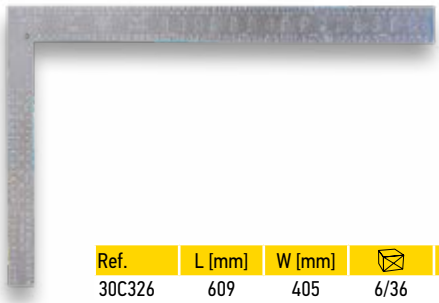
Ref.	L [mm]	W [mm]		EAN
30C321	500	500	0/10	5902062111883



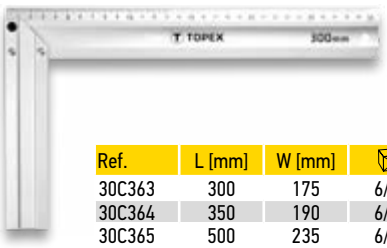
Ref.	L [mm]	W [mm]		EAN
30C343	350	210	0/10	5902062111883
30C345	500	240	0/10	5902062111890
30C347	750	340	0/10	5902062111906

Kątownik

Angle bar / Winkeleisen / Угольник / Косинець / Ácsderékszög / Cornier / Úhelník / Uhlomer / Kotomer / Kampainis / Stūrenis / Nurkraud / Ъгълник / Kutnik / Uglomer / Μοιρογνωμόνιο / Escuadra / Squadra ortogonale / Cantoneira / Cornière / Winkelhaak



Ref.	L [mm]	W [mm]		EAN
30C326	609	405	6/36	5902062303264



ALUMINIUM

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 / Линейка / Лінійка стальна / Acélvonalzó / Metru de oțel / Měřidlo / Lineál oceľový / Ravnilo / Liniuotė / 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

STAINLESS STEEL

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 / Kicsapózsinór / Linie bătută cu cretă / Trasovací šňůra / Šnúrka značkovacia / Prah za označevanje / Virvė žymėjimui / Krīta līnija / Kriidinöör / Чертилка / Konac gradjevinski / Prah za obelezavanje / Σκοινί χάραξης / Cordón de trazar / Filo per peolvere tracciante / Corda p. Traçar / Fil à tracer / Metselsnoer

Ref.	L [m]		EAN
30C630	30	30/60	5902062306302

Kreda do trasowania

Chalk / Trassierkreide / Мел трассировочный / Креїда трасувальна / Porfesték / Cretă / Křída / Farba / Kreda / Kreida žymėjimui / Krīts krīta līnijai / Kriit / Креда за чертилка / Prah za crtanje / Prah za obelezavanje / Κιμωλία για χάραξη / Polvo de trazado / Polvere tracciante / Giz p. traçar / Craie à tracer / Krijt

Ref.	m [g]	kolor		EAN
30C616	115		10/100	5902062111869
30C617	115		10/100	5902062111876

Pion murarski

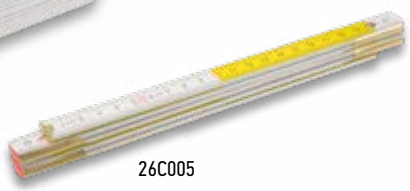
Plumb bob / Senklot / Отвес каменщика / Висок мулярський / Függővas / Pîrghie echilibrare / Olovnice / Olovnica / Svinčnica / Svambalas mūrininkui / Atsvars celtniecības / Nöörlood / Отвес / Visak / Visak / Βαρίδι νήματος στάθμης / Plomada de albañil / Bulbo / Tubo vertical de construção / Fil à plomb de maçons / Schietlood

Ref.	m [g]		EAN
30C643	275	6/48	5902062110923

Miara składana

Wooden rule / Zollstock / Линейка складная / Лінійка складна, дерев'яна / Famérce / Metru pliant lemn / Skládací metr / Meter skladací / Zložljivi leseni meter / Medinis metras, sulankstomas / Metramērs saliekams / Kokkukäiv joonlaud / Метър / Drveni metar / Metar / Ξύλινο πτυσσόμενο μέτρο / Metro plegable de madera / Metro pieghevole in legno / Medidor dobrável / Mesure articulée / Vouwmeter

26C001

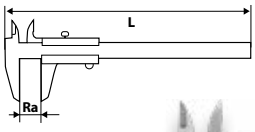


26C005

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 / Tolóméř / Suport / Posuvné měřítko / Meradlo posuvné / Pomično merilo / Slankmatis / Bīdmērs / Mõõtesirkel / Шублер / Pomično mjerilo / Pomicno merilo / Αναλογικό παχύμετρο / Calibre / Calibro / Calibrador de corrediça / Pied à coulisse / Schuifmaat



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	dokł. [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]	dokł. [mm]		EAN
31C627	230	0-150	0,02	0/30	5902062111296

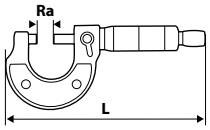
Ref.	L [mm]	Ra [mm]	dokł. [mm]		EAN
31C624	230	0-150	0,02	0/40	5902062316240

Ref.	L [mm]	Ra [mm]	dokł. [mm]		EAN
31C625	290	0-200	0,02	0/50	5902062316257

Ref.	L [mm]	Ra [mm]	dokł. [mm]		EAN
31C628	235	0-150	0,02	0/50	5902062111302

Mikrometr

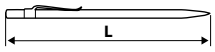
Micrometer / Mikrometer / Микрометр / Мікрометр / Microméter / Micrometru / Mikrometr / Mikrometer / Mikrometer / Mikrometras / Mikrometrs / Mikromeeter / Микрометър / Mikrometar / Mikrometar / Μικρόμετρο / Micrómetro / Micrometro / Micrómetro / Micromètre / Micrometer



Ref.	L [mm]	Ra [mm]	dokł. [mm]		EAN
31C629	135	0-25	0,01	0/50	5902062111319

Rysik traserski

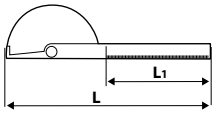
Scriber / Trassierstift / Штихель трассировочный / Штихель трасувальний / Rajztű / Daltă / Nádrh / Rysovacia ihla / Pisalo / Brežiklis / Krīta līnija / Märknõel / Чертилка / Grifl / Igla za obeležavanje / Εργαλείο χάραξης / Punta de trazar / Tracciatore / Riscador para traçar / Pointe à tracer / Kraasnaald



Ref.	L [mm]		EAN
31C703	150	0/300	5902062317032

Kątomierz

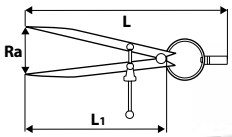
Protractor / Winkelmesser / Уголмер / Транспортир / Szögmérő / Echer reglabil / Úhloměr / Uhlomer / Kotomer / Kampainis / Leńkmērs / Nurgamõõdik / Ъгломер / Kutomjer / Uglomer / Μοιρογνωμόνιο / Escuadra / Squadra / Transferidor regulável / Rapporteur / Gradenboog



Ref.		L [mm]	L1 [mm]		EAN
31C700	180°	200	100	10/200	5902062317001

Cyrkiel ślusarki

Divider / Zirkel / Циркуль / Циркуль слюсарний / Körző / Compas pentru lăcătuș / Zámečnické kružítko / Zámočnícke kružidlo / Šestilo / Skriestuvas šaltkalviui / Atslēdznieka cirkulis / Lukksepasirkel / Шлосерски пергел / Bravarski šestar / Bravarski šestar / Διαβήτης / Compás de trazado / Compasso / Compasso p. serralharia / Compas de serrurier / Steekpasser



Ref.	L [mm]	L1 [mm]	Ra [mm]			EAN
31C701	210	150	0 - 160	65°	10/100	5902062317018

Drogomierz

Measuring wheel / Wegstreckenmesser / Мерное дорожное колесо / Одометр / Mérőkerék digitális / Roată de măsurat distanțe reale / Trasoměr / Meracie koliesko / Merilno kolo / Kelio matuoklė / Ceļa mērītenis / Läbisõidumõõdik / Одометър / Ciklometar / Putomer / Τροχός μέτρησης αποστάσεων / Odómetro / Rotella di misurazione / Roda de medição / Odomètre (roue de mesure) / Meetwiel

Ref.	Ra [m]	dokł. [%]		EAN
31C800	0,1 - 9999	0,5	0/4	5902062318008

Miernik elektroniczny

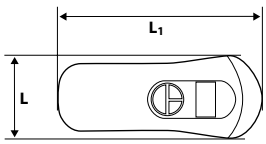
Universal multimeter / Elektronikmessgerät / Мультиметр цифровой / Тестер універсальний / Multiméter univerzális / Multimetru universal / Elektronický měřící přístroj / Univerzálny multimeter / Elektronski multimeter / Universalus el. matuoklis / Multimetrs universāls / Universaalne multimeeter / Мултицет / Univerzalni multimetar / Umiverzalni multimetar / Ηλεκτρονικός μετρητής γενικής χρήσης / Multímetro digital / Misuratore universale / Medidor eletrónico / Appareil de mesure électronique / Elektronisch meter

Ref.		EAN
94W101	0/50	5902062941015

Ref.		EAN
94W102	0/30	5902062941022

Odległościomierz ultradźwiękowy

Distancer / Entfernungsmesser / Дальномер / Далекомір / Ultrahangos távolságmérő / Telemetru / Dálkoměr / Dialkomer ultrazvukový / Merilec oddaljenosti / Nuotolio matuoklis / Attāluma mērītājs / Mõõdik / Далекомер / Distancer / Daljinomer / Μετρητής αποστάσεων / Medidor ultrasonidos / Misuratore di distanza / Medidor de distância / Télémètre / Afstandsmeter

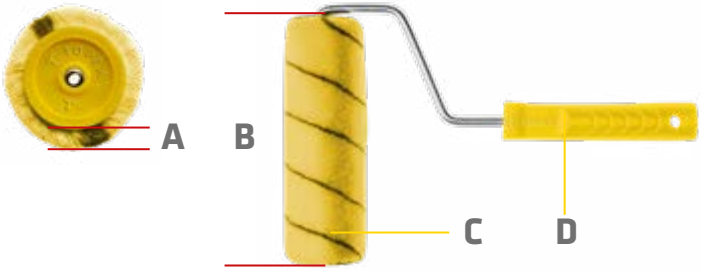


Ref.	L [mm]	W [mm]	Ra [m]	dokł. [%]		EAN
31C902	127	55	0,4 - 18	0,5	0/50	5902062319029

Miara zwijana - brelok

Pocket rule - trinket / Wickelmessband / Рулетка / Рулетка кишенькова / Mini mérőszalag / Ruleta- breloc / Miara zwijana / Rolovací meter prívesok / Žepni meter / Ruletė plieninė / Mērlenta / Taskujoonlaud / Metar privezak / Σπειρούμενη μετρητική ταινία / Flexómetro / Mini flessometro / Medidor enrolado / 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 podłoży.

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 покроет 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, Emulssionfarbe / Валик для водоэмульсионных красок / Валик до емульсійних фарб / Festőhenger / Trafalet de emulsie / Emulzní váleček / Valček na emulzné farby / Valj za emulzije / Volelis emulsijos dažams / Veltnītis emulsijai / Emulsioonirull / Емулсионен валяк / 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

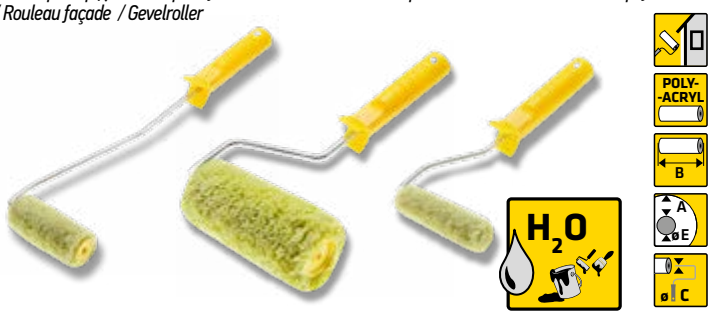
Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]		EAN
20B594	13	180	8	48	0/48	5902062005328
20B595	9	100	6	30	0/60	5902062006530
20B596	9	100	6	15	0/100	5902062006547

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 фасадів / Festőhenger / Trafalet de fatada / Fasádní váleček / Valček na fasády / Valj za fasade / Volelis išorės dažymo darbams / Fasādes veltnītis / Fassaadirull / Фасаден валяк / 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, Emulssionfarbe / Ролик для водоэмульсионных красок / Ролик до емульсійних фарб / Festőhenger / Trafalet de emulsie / Emulzní váleček / Valček na emulzné farby / Valj za emulzije / Volelis emulsijos dažams / Rullītis emulsijai / Emulsioonirulli kate / Емулсионна ролка / Valjak za emulzijske boje / Valjak za emulziju / Ανταλλακτικός κύλινδρος ρολλού 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 / Ролик фасадный / Ролик до фасадів / Festőhenger / Trafalet de fatada / Fasádní váleček / Valček na fasády / Valj za fasado / Volelis išorės dažymo darbams / Fasādes rullītis / Fassaadirulli kate / Фасадна ролка / Valjak za fasadne boje / Valjak za fasadu / Ανταλλακτικός κύλινδρος ρολλού πρόσοψης / Repuesto para rodillo para fachadas / Rullo 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

Wałek emulsyjny do narożników

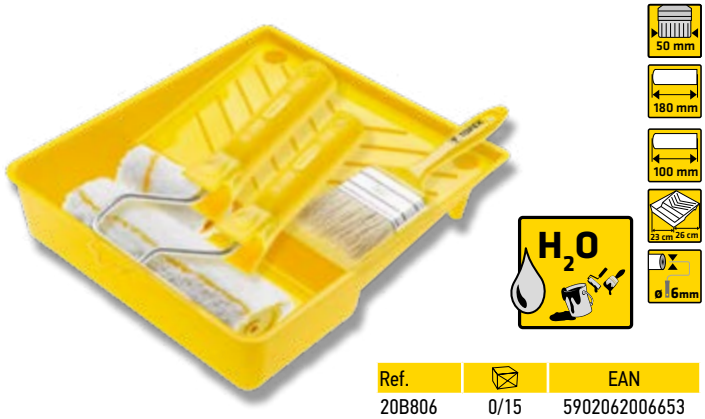
Roller for corners / Destan-Welle für Ecken / Валик для покраски углов / Валик малярний для стиків / Festőhenger sarokhoz / Trafalet pentru colturi / Rohový váleček / Valček do rohov / Valj za vogale / Volelis, kampams dažyti / veltnītis stūriem / nurgarull / Валяк за ъгли / Valjak - kotač za uglove / 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

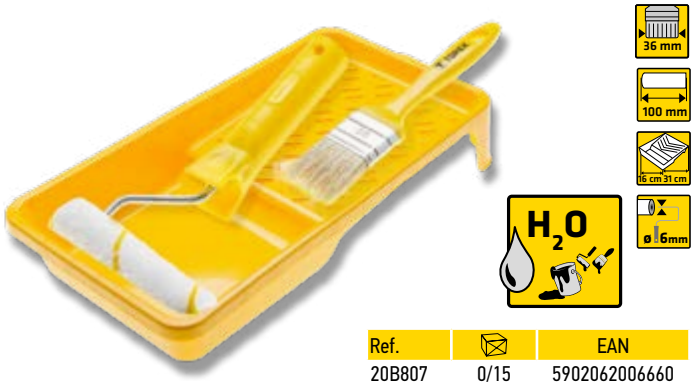
Zestaw malarski

Painter kit / Anstrich-Set / Набор маляра / Набір малярський / Festő készlet / Garnitură de vopsitorie / Malířská sada / Maliarska súprava / Komplet za pleskarje / Komplektas dažymui / Krāsotāja komplekts / Maalrikomplekt / Бояджийски комплект / Slikarski set / Pribor za slikanje / Σετ βαφέα / 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

Wałek olejny

Roller for oil paints / Welle, Ölfarbe / Валик для масляных красок / Валик до олійних фарб / Festőhenger / Trafalet de ulei / Olejový váleček / Valček na olejové farby / Valj za oljne barve / volelis, aliejiniams dažams / Veltnītis eļļai / Õlirull / Блажен валяк / Valjak - kotačza uljne boje / Valjak za ulje / Ρολλό 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

Wałek olejny piankowy

Foam roller for oil paints / Welle, Ölfarbe, Schaumstoff / Валик поролоновый для масляных красок / Валик до олійних фарб поролоновий / Szivacs festőhenger / Trafalet de ulei spumos / Olejový pěnový váleček / Valček na olejové farby penový / Valj za oljne barve iz pene / Poroloninis volelis, aliejiniams dažams / Putuplasta veltnītis eļļai / Vaht-õlirull / Блажен дунапренов валяк / Pjenasti valjak - kotač za uljane boje / Valjak za pena-ulje / Ρολλό 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 / Ролик для масляных красок мини / Ролик до олійних фарб міні / Festőhenger / Trafalet de ulei / Olejový váleček mini / Valček na olejové farby / Valj za oljne barve / Volelis aliejiniams dažams / Rullītis eļļai / Mini-õlirulli kate / Блажна ролка / Valjak za uljane boje / Valjak za ulje / Ανταλλακτικός κύλινδρος μίνι ρολλού 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

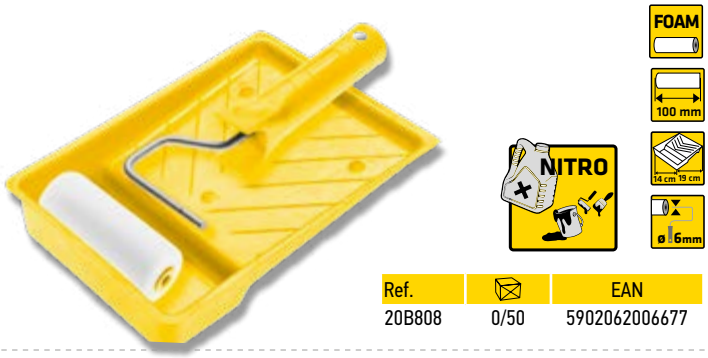
Rolka olejna piankowa

Foam roll for oil paints / Rolle, Ölfarbe, Schaumstoff / Ролик поролоновый для масляных красок / Ролик до олійних фарб поролоновий / Szivacs festőhenger / 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 / Vahurulli kate / Блажна дунапренова ролка / Pjenasti valjak za uljane boje / Valjak za pena-ulje / Ανταλλακτικός κύλινδρος ρολλού 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

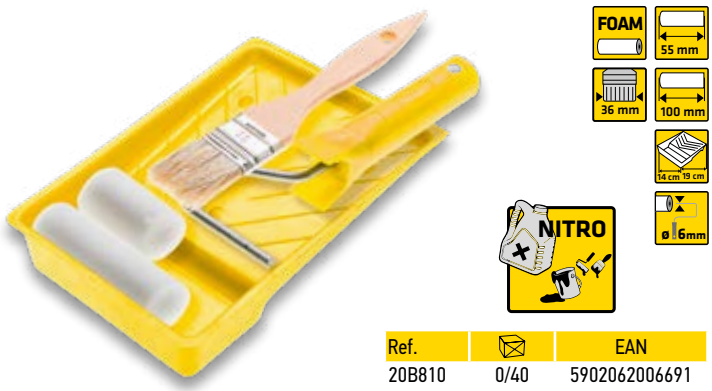
Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]		EAN
20B565	10	100	6	15	0/250	5902062006356
20B566	10	55	6	15	0/500	5902062006363

Zestaw malarski

Painter kit / Anstrich-Set / Набор маляра / Набір малярський / Festő készlet / Garnitură de vopsitorie / Malířská sada / Maliarska súprava / Komplet za pleskarje / Komplektas dažymui / Krāsotāja komplekts / Maalrikomplekt / Бояджийски комплект / Slikarski set / Pribor za slikanje / Σετ βαφέα / Juego de herramientas para pintar / Completo per pittura / Kit p. pintura / Jeu d'outils de peinture / Verfset



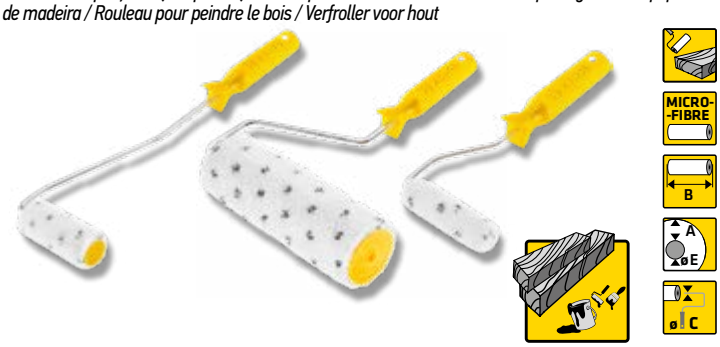
Ref.		EAN
20B808	0/50	5902062006677



Ref.		EAN
20B810	0/40	5902062006691

Wałek do drewna

Roller for wood / Welle, zum Anstreichen von Holz / Валик для деревянных поверхностей / Валик по дереву / Festőhenger / Trafalet pentru lemn / Váleček na dřevo / Valček na drevo / Valj za les / Volelis medienai / Veltnītis 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 / Ролик для деревянных поверхностей / Ролик по дереву / Festőhenger / Trafalet 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 / Αντιλλακτικός 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 валиков / Тримач до валиків / Nyél festőhengerhez / Suport pentru rulouri / Držák na válečky / Objímka hriadeľov / Ročaj za valje / Volelių rankena / Veltņa ietvere / Võllihoidik / Дръжка на фенерче / Drška za valjke / Hvat za valjke / Προσαρμογέας ράουλων / 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

Pędzel ławkowiec

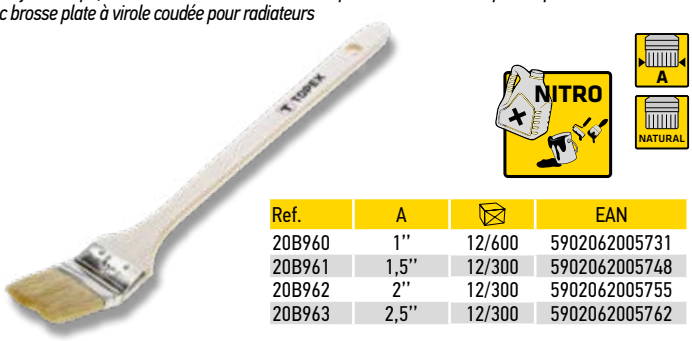
Ceiling brush / Pinsel / Кисть-макловица / Пензель малярна / Mennyezet ecset / Pensulă de zugrav / Štětka obdélník / Štetka obdĺžniková / Čopič / Dažymo šepetėlis / Ota / Lakipintsel / Баданарка / Kist plosnati / Molerska četkica / Πινέλο βαφής / Brocha grande / Pennellessa / Pincel / Pinceau plat / 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

Pędzel kaloryferowiec

radiator paintbrush / Pinsel flach / Кисть радиаторная / Пензель радіаторний / Radiátor ecset / Pensula pentru calorifere / Štetec radiátorový / Štětec na radiátory / Čopič radiatorski / Teptukas radiatoriams / Izliekta ota / Radiaatoripintsel / Четка за радиатори / Kist za toplinska tijela / Četkica za radijator / Στραβοπίνελο / Brocha curva / Pennelli per radiatore / Pincel para aquecedores / Pinceau avec brosse plate à virole coudée 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

Pędzel płaski do drewna

Paintbrush for wood / Pinsel zum Anstreichen von Holz / Кисть для деревянных поверхностей / Пензель по дереву / Ecset / Pensula pentru lemn / Štětec na dřevo / Štetec 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 madera / 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

Pędzel płaski olejny

Paintbrush for oil paints / Pinsel, Ölfarbe / Кисть для масляных красок / Пензель до олійних фарб / Ecset / Pensula de ulei / Olejový štětec / Štetec na olejové farby / Čopič za olje barve / Šepetys aliejiniams dažams / Ota eļļai / Õlipitsel / 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

Pędzel płaski uniwersalny

Universal paintbrush / Allzweckpinsel / Кисть универсальная / Пензель універсальний / Ecset / Pensula universal / Univerzální štětec / Štetec univerzálny / Čopič univerzalni / Universalus šepetys / Universāla ota / Universaalpintsel / Универсална четка / Univerzalni kist / Univerzalna četkica / Πινέλο πολλαπλών χρήσεων / Brocha universal / Pennello universale / Pincel universal / Pinceau universel / Universeel kwast

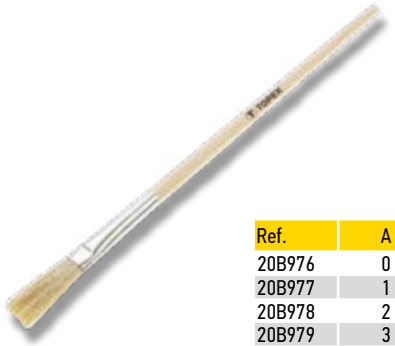
Ref.	A		EAN
20B920	1''	12/480	5902062005458
20B921	1,5''	12/360	5902062005465
20B922	2''	12/240	5902062005472
20B923	2,5''	12/240	5902062005489
20B924	3''	12/240	5902062007551

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

Pędzel mini

Mini paintbrush / Pinsel Mini / Кисть мини / Пензель міні / Mini ecset / Pensula mini / Štetec mini / Štětec 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 pędzli

Paint brush set / Malerpinsel / Кисти малярные / Пензлі мулярські, набір / Ecset készlet / Set perii vopsea / Malířské štětce / Štetec 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 peinturee / 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 мулярські, набір / Ecset készlet / Set perii vopsea / Malířské štětce / Štetec maliarsky set / Garnitura pleskarskih čopičev / Teptukai dažymui / Otu komplekts krāsošanai / Maalripintslite komplekt / Комплект четки / Set kistova / Cetka za krecenje / Πινέλα βαφής / Brochas de pintor / Set di pennelli / Pincéis para pintura / Pinceaux de peinturee / Verfkwasten

x3

NATURAL

A

Ref.	A		EAN
20B818	0.5"; 1"; 1.5"	0/200	5902062006745

x3

NATURAL

A

Ref.	A		EAN
20B819	0; 1; 2	50/1000	5902062006752

Kij teleskopowy

Telescopic pole / Teleskopstock / Щанга телескопическая / Ціпок телескопічний / Teleszkópos nyél / Suport telescopic / Teleskopová násada / Rukoväť teleskopická / Teleskopski ročaj / Teleskopinė rankena / Pagarinātājs teleskopisks / Teleskooplatt / Дръжка телескоп. / Teleskopska ručka / Teleskopska rucka / Τηλεσκοπικός στύλος / Alargo telescópico / Manico telescopico / Pau telescópico / Tige télescopique / Telescopisch houvast

ø 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 мулярська / Krepp szalag / Bandă de mascare / Malířská páska / Páska krycia / Zaščitni trak / Juosta dažymo darbams / Līmlenta krāsošanai / Maalriteip / Тиксо хартиено / Krep traka / Krep traka / Ταινία 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 tálca / Chiuvetă p/u zugravi / Kuweta malarska / Miska maliarska / Pleskarska kadica / Lovelis dažams / Vanniīte krāsai / Värvivann / Kopumo / 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 мулярська / Takarófólia / Foaie încheghere / Malířská fólie / Fólia zákrývacia LDPE / Zaščitna folija / Plēvelė dažymo darbams / Plēve krāsotājam / Katterlie / Покривен найлон / 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 värvisegur / Пластмасов съд за смесване на бои / 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 відкривання банок з фарбою / Festékdoboz nyitó / Deschizator de cutii cu vopsea / Otvárač na konzervy s farbami / Otvírák na plechovky s barvou / Odpirač posod z barvo / Atidarytuvas dažų skardinėms / Krāsu bundžu atvērējs / Värvipurgiavaja / 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

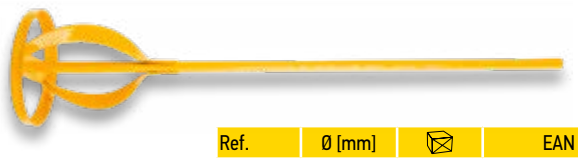
Paintbrush holder / Pinselhalter / Держатель для кисточек / Тримач для пензлів / Ecsettartó mágneses / Dispozitiv de prindere pensule / Držiak štetcov / Držák na štětce / Držalo za čopič / Magnetinis teptukų laikiklis / Otu turētājs / Pintslihoidik / Държач за четки / držač za kistove / Držač za četkice / Βάση στήριξης πινέλου / Sujeción para brochas / Supporto per pennello / Pegador de pincéis / Pince à pinceaux

MAGNETIC

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 şi cleiuri / Míchadlo na barvy a lepidla / Miešadlo na farby a lepidlá / Mešalo za barve in lepila / Maišyklė dažams ir klijams / Krāsu un līmju maisītājs / Värvi- ja liimivispel / Бъркачка за бои 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 / Mixer voor verf en lijm



Ref.	Ø [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 / Sekundno lepilo / Sekundiniai klijai / Momentlīme / Sekundi liim / Секундно лепило / sekundno ljepilo / 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 / Sekundové lepidlo gél / Sekundno lepilo v obliki gela / Sekundiniai klijai - gelis / Momentlīme - gēls / Sekundi geelliim / Секундно лепило жел / sekundno ljepilo 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

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/г	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/г	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/г	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, костровые 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/мл	Wodoodporny – klasa wodoodporności D3, zmywalny - nieutwardzony nadmiar kleju można usunąć mokrą 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 gwóźdź" Dispersive fixing adhesive „liquid nail" Клей монтажный дисперсионный „жидкие гвозди"	43E205	Zastępuje wkręty, kołki 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, костровые плиты и гипсокартонные 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/мл	Nie spływa z powierzchni łączonych – idealny do powierzchni pionowych, elastyczny, bezwonny, kolor biały, zmywalny - nieutwardzony nadmiar kleju można usunąć mokrą 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, persplex, 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, persplex, 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/мл	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 / Epoxydkleber / Эпоксидный клей / Клей епоксидний / Epoxy ragasztó / Adeziv cu epoxid / Epoxidové lepidlo / Epoxidové lepidlo / Epoksidno lepilo / Epoksidiniai klijai / Epoksīda līme / Epoksüüdliim / Епоксидно лепило / Epoksidno ljepilo / Epoksi lepak / Εποξική κόλλα / Pegamento epoxi / Adesivo epossidico / Cola epóxi / Colle époxy

2 x 5 ml

5 min

Ref.		EAN
43E203	0/20	5902062012678

Klej montażowy płynny gwóźdź

Dispersive fixing adhesive "liquid nail" / Dispersions-Montagekleber "Flüssiger Nagel" / Клей монтажный дисперсионный "жидкие гвозди" / Клей монтажний дисперсійний «рідкі цвяхи» / Diszperziós ragasztó / Adeziv de montaj "cui lichid" / Montážní disperzní lepidlo „tekuté hřebíky" / Montážne lepidlo disperzné "tekutý klinec" / Montažno disperzijsko lepilo / Montažiniai, dispersiniai klijai „skystos vinys" / Montāžas dispersijas līme "šķidrā nagla" / Dispersiooni paigaldusliim "vedel nael" / Монтажно дисперсионно лепило "течен гвоздей" / Disperzivno montažno ljepilo " čavao ljepilo" / Disperzivni montažni lepak "tekuće gvožđe" / Κόλλα συναρμολόγησης διαχυτική τύπου "υγρό καρφί" / Pegamento de montaje de dispersión tipo "clavo líquido" / Adesivo da montaggio / Cola de montagem à base de dispersão aquosa para fixação "sem pregos" / Colle de montage à dispersion "clou liquide" / Montage dispersielijm 'vloeibare spijker'

FAST

STRONG

Ref.		EAN
43E205	0/12	5902062012692

Klej do drewna

Wood adhesive / Holzkleber / Клей для дерева / Клей по дереву / Faragasztó / Adeziv pentru lemn / Lepidlo na dřevo / Lepidlo na drevo / Lepilo za les / Medienos klijai / Koksnes līme / Puiduliim / Лепило за дървесина / Ljepilo za drvo / Lepak za drvo / Κόλλα ξύλου / Pegamento para madera / Adesivo vinilico / Cola para madeira / Colle pour bois / Houtlijm

WATERPROOF

FAST

D3

STRONG

60°C 30°C

TRANSPARENT

Ref.		EAN
43E204	0/12	5902062012685

Klej do twardych plastików

adhesive for hard plastics / Kleber für Hartkunststoff / Клей для твердой пластмассы / Клей для твердого пластику / Ragasztó kemény / Adeziv pentru materiale plastice dure / Lepidlo na tvrdé plasty / Lepidlo na tvrdé plasty / Lepilo za trdo plastiko / Klijai kietam plastikui / Līme cietai plastmasai / Kõvade plastide liim / Лепило за твърди пластмаси / Ljepilo za tvrde plastike / Lepak za tvrdu plastiku / Κόλλα για σκληρά πλαστικά / Pegamento para plásticos duros / Adesivo / Cola para plástico duro / Colle pour plastiques durs / Lijm voor harde kunststoffen

Ref.		EAN
43E206	0/20	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 до +120 °C	Do smarowania: prowadnic bram, łańcuchów przekładni zębatych, 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 / Мастило машинне / Gépzsír / Lubrifiant pentru mașină plastic / Strojní mazivo / Tovotové strojové mazivo / Strojna tovotna mast / Alyva automobiliams TEDEX, towot / Mašīnsmērviela TOWOT / Masinamääre tavott / Машинна смазка товот / Mazivo za strojeve towot / Mašinska mast tovot / Γράσσο μηχανικό / Lubricante de máquinas "Tovotte" / Grasso per cuscinetti / Tovotte Machinesmeer

Ref.		EAN
40D001	0/10	5902062013705

Smar litowy

Lithium grease / Lithium-Fett / Литиевая смазка / Літієво-мильне мастило / Lítium zsír / Lubrifiant pe bază de litiu / Lithiové mazivo / Lítiové mazivo / Litijeva mast / Ličio tepalas / Litija smērviela / Liitiummääre / Литиева смазка / Litijsko mazivo / Litijumska mast / Γράσσο λιθίου / Lubricante a base de litio / Grasso al litio / Lithium smeermiddel

Ref.		EAN
40D002	0/10	5902062013712

Smar grafitowy

Graphite grease / Graphitfett / Графитная смазка / Мастило графітове / Graphite zsír / Unsoare grafitată / Grafitové mazivo / Grafitové mazivo / Grafitna mast / Grafito tepalas / Grafīta smērviela / Grafiitmääre / Графитна смазка / Grafitno mazivo / Grafitna mast / Γράσσο γραφίτη / Lubricante seco, grafito / Grasso alla grafite / Grafiet smeermiddel

Ref.		EAN
40D003	0/10	5902062013729

x25

Ref.		EAN
40D009	0/1	5902062013767

DISPLAY SET SMARÓW W TUBACH

x10 40D001

x10 40D002

x5 40D003

OLEJE w spreju

40D010	40D011	40D012
Olej penetrujący / Penetrating oil / Проникающее масло	Olej wazelinowy / Vaseline oil / Вазелиновое масло	Olej silikonowy / Silicone oil / Силиконовое масло
Wielozadaniowy, szybki odrdzewiacz z właściwościami smarującymi. Multifunction, quick rust remover with lubricating properties. Многоцелевой, быстродействующий удалитель ржавчины со смазочными свойствами.	Najczęściej stosowany w warsztatach samochodowych podczas prac serwisowych oraz w gospodarstwach domowych. Most often used in car workshops for servicing and in households. Чаще всего применяется в мастерских по ремонту автомобилей при сервисном обслуживании, а также в быту	Środek konserwująco-pielęgnacyjny, niska lepkość. Zabezpiecza elementy przed pękaniem, odrywaniem oraz starzeniem się. Care and preservative agent, low viscosity. Protects elements against cracking, denting and ageing. Средство для ухода и консервации, низкая вязкость. Предохраняет детали от образования трещин, отрыва и износа.

Olej penetrujący

Penetrating oil / Eindringöl / Проникающее масло / Протикорозійне бітумне просочення / Általános olaj / Ulei penetrant / Penetrační olej / Penetračný olej / Penetracijsko olje / Priemonė tepimui penetrating / Penetrējoša eļļa / Immutusõli / Пенетриращо масло / Ulje za penetriranje / Penetrirajuće ulje / Διαπεραστικο λαδι / Aceite penetrantre / Olio penetrante spray / Penetrerende olie

Ref.		EAN
40D010	0/10	5902062013736

Olej wazelinowy

Vaseline oil / Vaseliniöl / Вазелиновое масло / Вазелінова олива / Vaselin olaj / Ulei de vaselină / Vazelínový olej / Vazelínový olej / Vazelinsko olje / Vazelininis tepalas / Vazelīnelļa / Vaseliinõli / Вазелиново масло / Vazelinsko ulje / Vazelinsko ulje / Λαδι βαζελινης / Aceite de vaselina / Olio di vaselina spray / Vaseline olie

Ref.		EAN
40D011	0/10	5902062013743

Olej silikonowy

Silicone oil / Siliconöl / Силиконовое масло / Силіконова олива / Szilikon olaj / Ulei de silicon / Silikonový olej / Silikónový olej / Silikonsko olje / Silikoninis tepalas / Silikona eļļa / Silikoonõli / Силиконово масло / Silikonsko ulje / Silikonsko ulje / Λαδι σιλικονης / Aceite de silicona / Olio al silicone spray / Siliconenolie

Ref.		EAN
40D012	0/10	5902062013750

Narzędzie wielofunkcyjne

Multipurpose tool / Allzweckwerkzeuge / Инструмент универсальный / Інструмент багатофункційний / Multiszerszám / Unealta multifunctionala / Multifunkční nástroj / Viacfunkčné náradie / Večfunkcijsko orodje / Daugiafunkciniai įrankiai / Daudzfunkcionālie instrumenti / Multifunktsionaalne tööriist / Мултифункционален инструмент / Višenamjenski uređaj / Višefunkcionalne alatke / Πολυεργαλείο / Herramienta multiuso / Utensile multiuso / Aparelho multifunções / 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 мнгофункцинальный инструмент

98Z106

Nóż uniwersalny

Knife / Universalmesser / Нож универсальный / Ніж / Bicska / Cuțit / Univerzální nůž / Nôž univerzálny / Nož / Universalus peilis / Nazis / Nuga / Ножче / Džepni Nožić / Noz / 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 / Ніж туристичний багатофункційний / Bicska / Briceag camping / Kapesní nůž pro kempování / Vreckový nožík turistický / Žepni nož za kampiranje / Kišeninis peiliukas, stovyklautojui / Saliekamais tūrista nazis / Matkataskunuga / Туристическо джовно ножче / Švicarski džepni nož / Nož za kampovanje / 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

Nóż uniwersalny

Knife / Universalmesser / Нож универсальный / Ніж / Összecsukható kés / Cuțit / Univerzální nůž / Nôž univerzálny / Nož / Universalus peilis / Nazis / Nuga / Ножче / Džepni Nožić / Noz / 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 ALUMINUM body | + | STOP

Ref.		EAN
98Z106	6/48	5902062012944

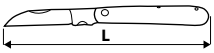
- ostrze ze stali nierdzewnej 420 – odporność na korozję, pęknięcia i wykruszenia
- korpus z anodowanego aluminium zwiększającego twardość i odporność na korozję
- 420 stainless steel blade – resistant to corrosion, cracks and dents
- anodized aluminium body improves product hardness and resistance to corrosion
- лезвия из нержавеющей стали 420 – стойкость к коррозии, трещинам и скалыванию
- корпус из анодированного алюминия, повышающего прочность и стойкость к коррозии

ANODIZED ALUMINUM body | + | STOP

Ref.		EAN
98Z107	6/48	5902062012951

Nóż monterski

Fitter's knife / Monteurmesser / Нож монтерский / Ніж монтерський / Bicska / Cutit pentru cabluri / Nůž montérský / Montérsky nôž / Montažni nož / Montuotojo peilis / Montiera nazis / Elektrikunuga / Монтьорски нож / Monterski nož / Monterski nož / Μαχαίρι ηλεκτρολόγου / Cuchillo recto para cables / Coltello a serramanico / Faca p. montagem / Couteau de monteur / Montagemes

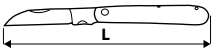


STOP

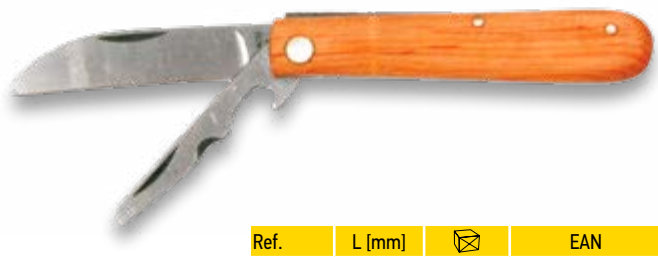
Ref.	L [mm]		EAN
17B632	180	30/300	5902062140241

Nóż monterski

Fitter's knife / Monteurmesser / Нож монтерский / Ніж монтерський / Bicska / Cutit pentru cabluri / Nůž montérský / Montérsky nôž / Montažni nož / Montuotojo peilis / Montiera nazis / Elektrikunuga / Монтьорски нож / Monterski nož / Monterski nož / Μαχαίρι ηλεκτρολόγου / Cuchillo recto para cables / Coltello a serramanico / Faca p. montagem / Couteau de monteur / Montagemes



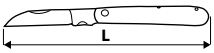
STOP



Ref.	L [mm]		EAN
17B656	180	25/250	5902062140265

Nóż monterski

Fitter's knife / Monteurmesser / Нож монтерский / Ніж монтерський / Bicska / Cutit pentru cabluri / Nůž montérský / Montérsky nôž / Montažni nož / Montuotojo peilis / Montiera nazis / Elektrikunuga / Монтьорски нож / Monterski nož / Monterski nož / Μαχαίρι ηλεκτρολόγου / Cuchillo recto para cables / Coltello a serramanico / Faca p. montagem / Couteau de monteur / Montagemes

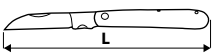


STOP

Ref.	L [mm]		EAN
17B658	170	25/250	5902062140272

Nóż monterski

Fitter's knife / Monteurmesser / Нож монтерский / Ніж монтерський / Bicska / Cutit pentru cabluri / Nůž montérský / Montérsky nôž / Montažni nož / Montuotojo peilis / Montiera nazis / Elektrikunuga / Монтьорски нож / Monterski nož / Monterski nož / Μαχαίρι ηλεκτρολόγου / Cuchillo recto para cables / Coltello a serramanico / Faca p. montagem / Couteau de monteur / Montagemes

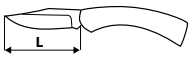


STOP

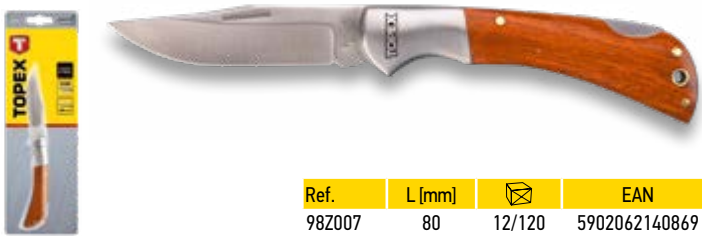
Ref.	L [mm]		EAN
17B639	180	15/150	5902062140258

Nóż uniwersalny

Knife / Universalmesser / Нож универсальный / Нiж / Zsebkés / Cuțit / Univerzální nůž / Nôž univerzálny / Nož / Universalus peilis / Nazis / Nuga / Ножче / Džepni Nožić / Noz / Μαχαίρι γενικής χρήσης / Cuchillo universal / Coltello a serramanico / Faca universal / Couteau universel / Universele mes



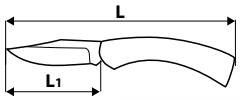
STOP STAINLESS STEEL



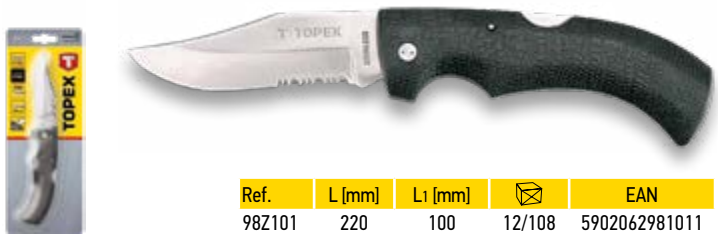
Ref.	L [mm]		EAN
98Z007	80	12/120	5902062140869

Nóż uniwersalny

Knife / Universalmesser / Нож универсальный / Нiж / Bicska / Cuțit / Univerzální nůž / Nôž univerzálny / Nož / Universalus peilis / Nazis / Nuga / Ножче / Džepni Nožić / Noz / Μαχαίρι γενικής χρήσης / Cuchillo universal / Coltello a serramanico / Faca universal / Couteau universel / Universele mes



STOP STAINLESS STEEL Ergo design

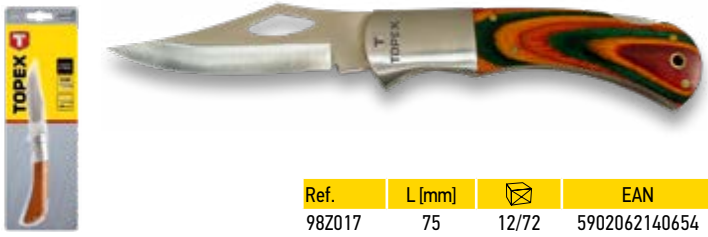


Ref.	L [mm]	L1 [mm]		EAN
98Z101	220	100	12/108	5902062981011

Nóż uniwersalny

Knife / Universalmesser / Нож универсальный / Нiж / Bicska / Cuțit / Univerzální nůž / Nôž univerzálny / Nož / Universalus peilis / Nazis / Nuga / Ножче / Džepni Nožić / Noz / Μαχαίρι γενικής χρήσης / Cuchillo universal / Coltello a serramanico / Faca universal / Couteau universel / Universele mes

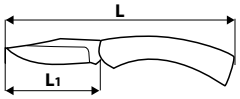
STOP STAINLESS STEEL



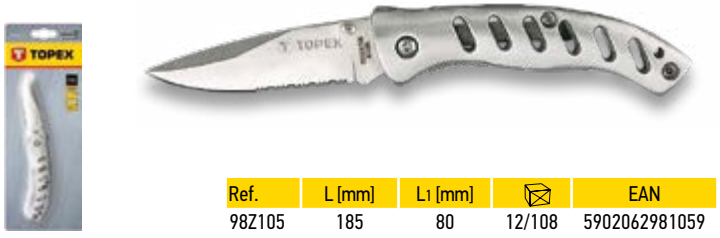
Ref.	L [mm]		EAN
98Z017	75	12/72	5902062140654

Nóż uniwersalny

Knife / Universalmesser / Нож универсальный / Нiж / Bicska / Cuțit / Univerzální nůž / Nôž univerzálny / Nož / Universalus peilis / Nazis / Nuga / Ножче / Džepni Nožić / Noz / Μαχαίρι γενικής χρήσης / Cuchillo universal / Coltello a serramanico / Faca universal / Couteau universel / Universele mes



STOP STAINLESS STEEL



Ref.	L [mm]	L1 [mm]		EAN
98Z105	185	80	12/108	5902062981059

Nóż uniwersalny

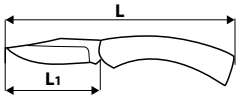
Knife / Universalmesser / Нож универсальный / Нiж / Bicska / Cuțit / Univerzální nůž / Nôž univerzálny / Nož / Universalus peilis / Nazis / Nuga / Ножче / Džepni Nožić / Noz / Μαχαίρι γενικής χρήσης / Cuchillo universal / Coltello a serramanico / Faca universal / Couteau universel / Universele mes

STOP STAINLESS STEEL

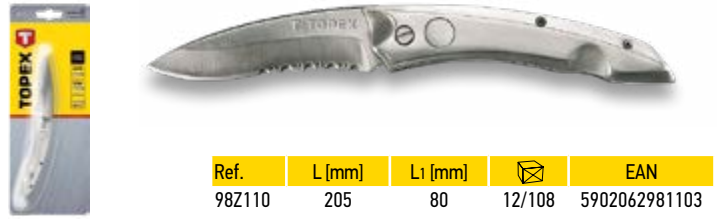
Ref.	L [mm]		EAN
98Z019	85	12/120	5902062140685

Nóż uniwersalny

Knife / Universalmesser / Нож универсальный / Нiж / Bicska / Cuțit / Univerzální nůž / Nôž univerzálny / Nož / Universalus peilis / Nazis / Nuga / Ножче / Džepni Nožić / Noz / Μαχαίρι γενικής χρήσης / Cuchillo universal / Coltello a serramanico / Faca universal / Couteau universel / Universele mes



STOP AUTO STAINLESS STEEL



Ref.	L [mm]	L1 [mm]		EAN
98Z110	205	80	12/108	5902062981103

Nóż uniwersalny

Knife / Universalmesser / Нож универсальный / Нiж / Bicska / Cuțit / Univerzální nůž / Nôž univerzálny / Nož / Universalus peilis / Nazis / Nuga / Ножче / Džepni Nožić / Noz / Μαχαίρι γενικής χρήσης / Cuchillo universal / Coltello a serramanico / Faca universal / Couteau universel / Universele mes

STAINLESS STEEL

Ref.	L [mm]		EAN
98Z103	120	10/50	5902062981035

Nożyczki

Scissors / Schere / Ножницы / Ножици / Olló / Foarfece / Nůžky / Nožnice / Škarje / Peiliukai / Grieznes / Käärid / Ножици / Škare / Makaze / Ψαλίδια / Tijeras / Forbici / Tesoura / Ciseaux / Schaar

STAINLESS STEEL Hardened

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 / Omarica za orodje / Įrankių spintelė / Instrumentu skapis / Tööriistakapp / 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

Szafka posiada dwa moduły:
Moduł górny:
- 4 szuflady z zamknięciem na kluczyk
- uchwyty ułatwiające przenoszenie

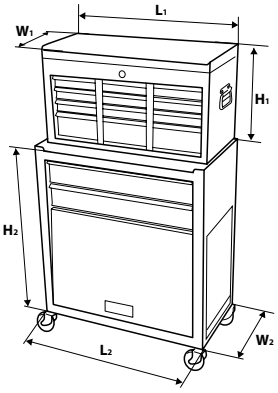
Moduł dolny:
- 2 szuflady
- obszerna skrzynia na większe przedmioty

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.	L_1 [cm]	L_2 [cm]	W_1 [cm]	W_2 [cm]	H_1 [cm]	H_2 [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 / Skrinka na náradie / Omarica za orodje / Įrankių spintelė / Instrumentu skapis / Tööriistakapp / 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

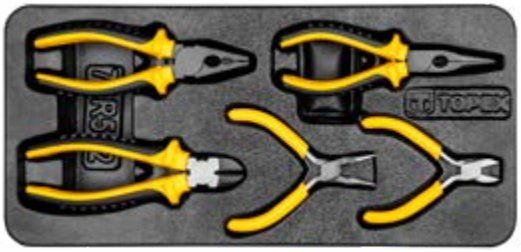
3 szuflada / drawer / ящик

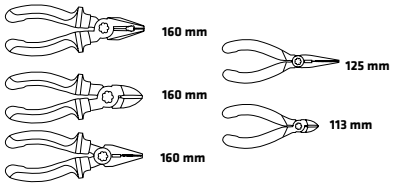
Ref.		EAN
79R502	0/1	5902062036582

Szczypce

Drive socket set / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Fogókészlet / Trusa tubulare / Nástrčné klíče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set pinze / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dopsleutels

x5



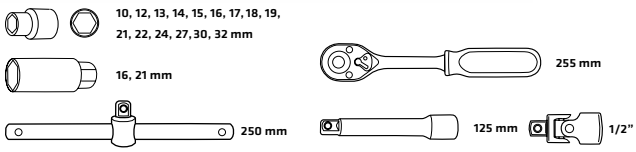


Ref.	info	[kg]		EAN
79R512	zestaw 5 szt.		0/10	5902062035530

Klucze nasadowe

Drive socket set / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné klíče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / Llaves de vaso / Set utensili / Chaves articuladas / Clefs à douilles / Dopsleutels

CrV
x21
1/2"

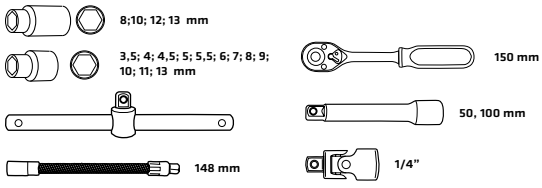


Ref.	info		EAN
79R510	1/2", zestaw 21 szt.	0/6	5902062035592

Klucze nasadowe

Drive socket set / Steckschlüssel / Набор сменных головок / Ключі торцеві / Dugókulcskészlet / Trusa tubulare / Nástrčné klíče / Nástrčné kľúče / Nasadni ključi / Veržlėrakčio antgaliai / Nomaināmo galvu komplekts / Padrunvõtmed / Сменяеми накрайници за ключове / Nasadni ključevi / Ključevi natikači / Σετ με καρυδάκια / 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 şurubelniţe / Šroubováky / Sada skrutkovačov / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертки комп. / Odvijači set / Odvijac set / Συλλογή κατσαβιδιών / Destornilladores / Set giraviti / Chaves de fenda / Tournevis

CrV

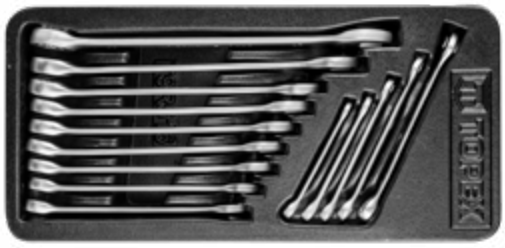
x6

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	SLOT, zestaw 6 szt.	0/10	5902062035547

Klucze płasko-oczkowe

Ratchet wrench set / Maul-Ringschlüssel / Ключи комбинированные / Ключі ріжково-накидні, набір / Csillag-villáskulcs készlet / Set chei cu clichet / Očkoploché klíče / Súprava OP račňových kľúčov / Ključ viličasto-obročni / Raktas plokščias - kilpinis / Kombinēto atslēgu komplekts / Põrkmutrivõtmete komplekt / Ключ звездогаечен / Set ključeva / Kljuc kombinovani / Συλλογή πολυγώνων καστανιάς / Llaves combinadas (de estrella y a carraca abierta) / Set chiavi combinate / Chaves planas-de luneta / Clefs à fourche polygonales / 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

Wkrętaki

Screwdriver set / Schraubendreher / Отвертки / Відкрутки, набір / Csavarhúzókészlet philips / Set şurubelniţe / Šroubováky / Sada skrutkovačov / Komplet izvijačev / Atsuktuvų komplektas / Skrūvgriežu komplekts / Kruvikeerajate komplekt / Отвертки комп. / Odvijači set / Odvijac set / Συλλογή κατσαβιδιών / Destornilladores / Set giraviti Phillips / Chaves de fenda / Tournevis

CrV

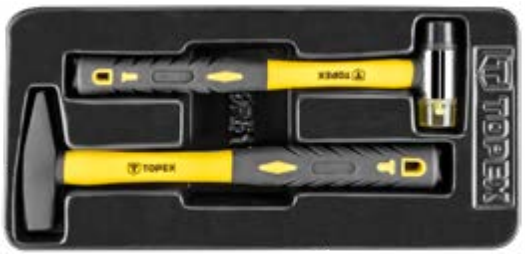
x6

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

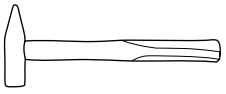
Młotki

Hammer / Hammer / Молоток / Молоток / Kalapács készlet / Ciocan / Kladívko / Kladivo / Kladivce / Plaktukas / Āmurs / Vasar / Чук / Čekić / Čekić / Σφυρί / Martillo / Set martelli / Martelo / Martelet / Hamer



x2

30 mm



300 g

Ref.	info		EAN
79R517	zestaw 2 szt.	0/10	5902062035608

Zestaw narzędzi

Tools set / Werkzeugsatz / Набор инструментов / Набір інструментів / Szerszámkészlet / Set scule de grădină / Sada nářadí / Súprava náradia / Garnitura orodja / Įrankių komplektas / Instrumentu komplekts / Tööriistakomplekt / Гедоре комплект / Set uređaja / Set alata / Συλλογή εργαλείων / Juego de herramientas / Set utensili / Kit de ferramentas / Jeu d'outils / Gereedschapsset

CrV

x29

T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

1/2"
10, 13, 16, 17, 19, 24 mm

1/4"
PZ1, PZ2, PZ3, PZ4
H3, H4, H5, H6, H7, H8
M5, M6, M8, M10

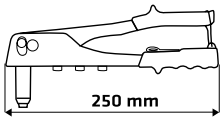
Ref.	info		EAN
79R515	zestaw 29 szt.	0/10	5902062035561

Nitownica

Riveter / Nietmaschine / Заклепочник / Клепальний інструмент / Popszegecshúzó / Maşină de nituit / Nýtovačka / Kliešte nitovacie oceľové / Pištola za kovičenje / Kniediklis / Kniežu stangas / Needitangid / Нитачка / Kliješta za zakovice / Pistolj za pop nitne / Ηλοι / Remachadora / Set rivettatrice e rivetti / Rebitadora / Riveuse / Klinknagelmachine

Al

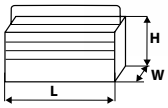
3.2 x 8 mm, 50 szt.,
4.0 x 10 mm, 50 szt.,
4.0 x 12.5 mm, 50 szt.,
4.8 x 10 mm, 50 szt.,
4.8 x 12.5 mm, 50 szt.



Ref.	info		EAN
79R518	zestaw 6 szt.	0/10	5902062035615

Skrzynka narzędziowa

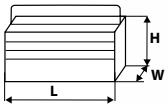
Tool box / Werkzeugkasten / Ящик для инструмента / Скриня інструментальна / Szerszámláda / Cutie scule / Nářaďová skřínka / Basa na náradie / Škatla za orodje / Įrankių dėžė / Instrumentu koferis / Tööriistakast / Куфар за инструменти / Kutija za alat / Kutija za alat / Εργαλειοθήκη / Caja de herramientas / Cassetta portautensili / Caixa p. Ferramentas / Caisse à outils / Gereedschapskist



x5

STEEL

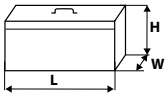
Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	info	[kg]		EAN
79R100	40	20	21	5 częściowa	3,4	0/1	5902062200396
79R101	55	20	21	5 częściowa	4,4	0/1	5902062200402



x7

STEEL

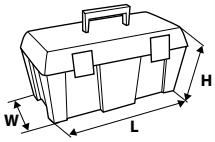
Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	info	[kg]		EAN
79R102	55	20	27	7 częściowa	5,5	0/1	5902062200419



x3

STEEL

Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	info	[kg]		EAN
79R116	52	22	30	3 szuflady	8,2	0/1	5902062791160



YouTube
VIDEO CONTENT

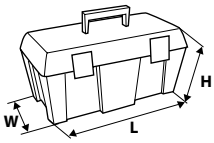
Ref.	['']	L [cm]	W [cm]	H [cm]		EAN
79R128	22	55	27	27	0/1	5902062791283
79R129	25	60	29	33	0/1	5902062791290

Skrzynka narzędziowa

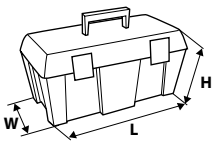
Tool box / Werkzeugkasten / Ящик для инструмента / Скриня інструментальна / Szerszámláda / Cutie scule / Nářaďová skřínka / Basa na náradie / Škatla za orodje / Įrankių dėžė / Instrumentu koferis / Tööriistakast / Куфар за инструменти / Kutija za alat / Kutija za alat / Εργαλειοθήκη / Caja de herramientas / Cassetta portautensili / Caixa p. Ferramentas / Caisse à outils / Gereedschapskist

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.

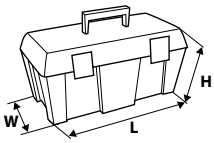
Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]		EAN
79R131	37,4	18,9	19,8	0/1	5902062997661
79R132	46,2	24,2	25,6	0/1	5902062997678
79R133	54,7	27,1	27,8	0/1	5902062997685



Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]		EAN
79R118	38,3	16,8	18,8	0/1	5902062997654



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



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

Organizer

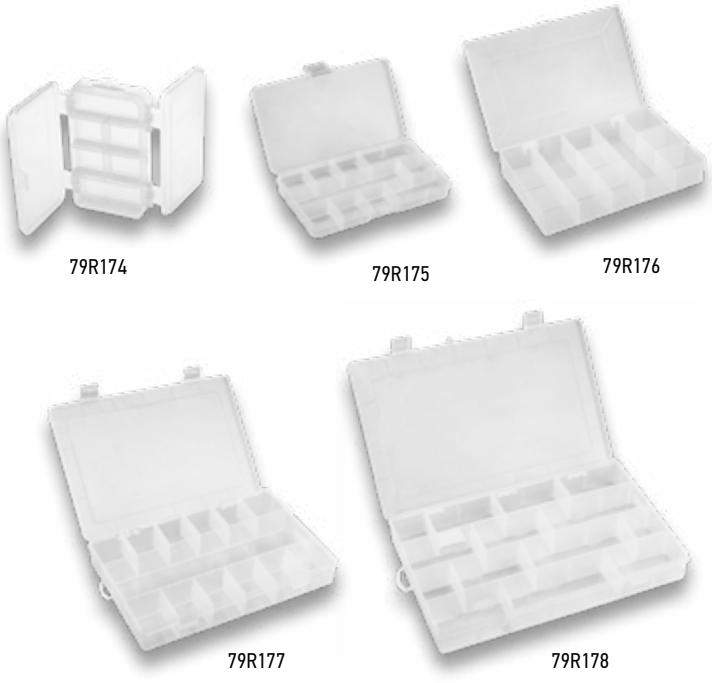
Organizer / Organizer / Органайзер / Органайзер / Szortimenter / Organizer / Organizér / Organizér plast. na spoj. materiál / Škatla za orodje / Systeineris / Sīkumkaste / Säilituskast / Органайзер / Kutija za alat / Kutija za alat / Organizer / Organizador / Organiser / Agenda / Organiseur / Organizer

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 органайзер / Органайзер прозориї / Szortimenter / Organizator transparent / Transparentní organizér / Transparentný organizér / Transparentni organizator / Įrankių dėklė su skyriais / Caurspīdīgs organaizers / Läbipaistav karp pisidetailidele / Прозрачен органайзер / Transparentna radionička kutija / Providni organizator / Θήκη οργάνωσης διαφανής / Organizador transparente / Organizer / Organiseur transparent / Caixa organizadora transparente / Transparant organizer



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 / Органайзер / Органайзер / Szortimenterr / Organizer / Organizér / Organizér plast. na spoj. materiál / Škatla za orodje / Systeineris / Sīkumkaste / Säilituskast / Органайзер / Kutija za alat / Kutija za alat / Organizer / Organizador / Organiser / Agenda / Organiseur / Organizer

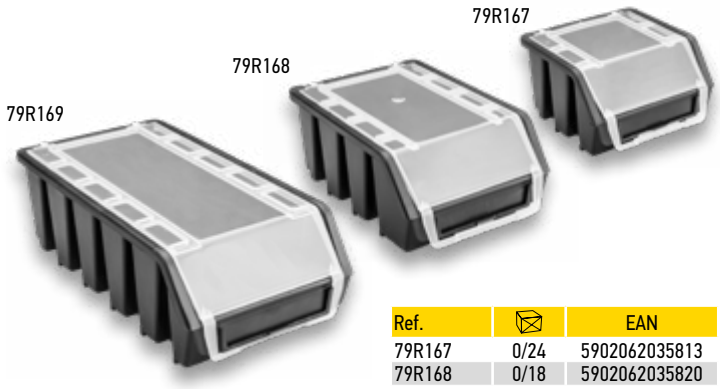
- Ułatwiony transport - obudowa wyposażona w praktyczny uchwyt
- Możliwość zawieszenia na ścianie - otwory w tylnej części obudowy
- Zabezpieczenie szuflad przed niekontrolowanym wysunięciem

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 / Складской контейнер / Контейнер / Alkatrész tartó láda / Recipient de depozit / Skladovací boxy / Skladovacia nádoba / Predalnik / Skyrelio dėžutė / Noliktavu konteineris / Hoiumahuti / Машинен контейнер / Spremnik za skladište / Kontejner za skladištenje / Δοχείο αποθήκευσης / Cubeta de almacenaje / Contenitore impilabile / Recipiente de armazém / Récipient de magasin / Opslagcontainer

Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]		EAN
79R182	17	11,5	7,5	0/1	5902062791825
79R183	25	16	13	0/1	590206279 1832
79R184	36	22,5	16,5	0/1	5902062791849



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 / Dílenská deska / Dielenská doska / Stenska plošča za orodje / Sienelė įrankiams kabinti / Darbnīcas plāksne / Riputusplaat töökoja seinale / Панел за инструменти / 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 / Șipcă / Lišta / Lišta / Letev / Plokštelė tvirtinimui / Līste / Riputusliist / Лайсна / Radionička letva / Letva za kačenje / Σανίδα / Listón / Barra di supporto / Latte / Barra de suspensão / Lijst

Ref.		EAN
79R172	0/100	5902062035868

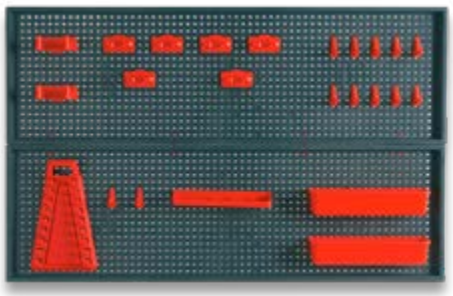
PŁYTA WARSZTATOWA DO POJEMNIKÓW

Workshop panel / Werkstattplatte / Панель для мастерской / Панель інструментальна / Hátfal szerszámtartóládákhoz / Placă atelier / Dílenská deska / Dielenská doska / Stenska plošča za orodje / Sienelė įrankiams kabinti / Darbnīcas plāksne / Riputusplaat töökoja seinale / Панел за инструменти / 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

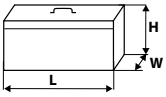
Tool wall / Werkzeuglochung / Панель перфорированная для инструментов / Панель інструментальна / Szerszámtartó fal / Scule perete / Perforace pro uchycení držáků nářadí / Panel na náradie / Stenski regal / Sienelė įrankiams / Instrumentu plaukts / Tööriistaalus / Перфорация на инструменти / Perforirani organizer za alate / Polica za alat / Τοίχος για εργαλεία / Tablero organizador para herramientas / Tavola organiser per utensili / Perfuração de ferramentas / Plaques perforées pour outils / Gereedschapswand



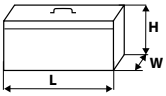
Ref.	L [cm]	H [cm]		EAN
79R186	80	50	0/9	5902062791863

TORBA MONTERSKA

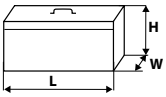
Tool bag / Monteurtasche / Сумка монтерская / Торба інструментальна / Szerszámtáska / Trusă pentru scule / Montérská brašna / Taška montérska kožená / Torba za orodje / Monterio krepšys / Instrumentu soma / Tööriistakott / Куфар за инструменти / Torba za alat / Torba za alat / Σάκος για εργαλεία / Bolsa para herramientas / Portautensili / Saco p. Montagem / Sac de monteur / Montagetas



Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	[kg]		EAN
79R200	41	14	25	1,8	0/1	5902062200457



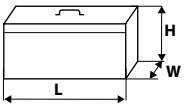
Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	[kg]		EAN
79R201	43	17	27	2,5	0/1	5902062200464



Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	[kg]		EAN
79R203	44	15	29	1,3	0/1	5902062200471

WALIZKA

Case / Koffer / Чемоданчик / Скриня/валіза / Szerszámostáska / Geantă / Kufřík / Kufrík / Kovček / Lagaminas / Čemodāns / Kohver / Куфарче / Kofer / Kofer / Βαλιτσάκι / Maletín / Cassetta 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 кишенями для інструмента / Szerszámtartó mellény / Înveliş protecţie pentru unelte / Montérská vesta / Vesta montérska / Jakna za orodje / Monterio liemenė / Montiera veste / Tööriistavest / Елек монтьорски / Prsluk za alat / Torba za alat / Σακάκι τεχνίτη / 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

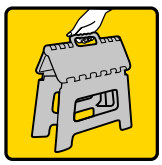
Stołek składany

Foldable stool / zusammenklappbarer Hocker / Табурет складной / Стільчик складаний / Összecsukható sámli / Taburet pliant / Skládací stolička / Skladací stolček / Zložljiva pručka / Sulankstoma kėdutė / Saliekamsgalds / Kokkupadav laud / Сгъваема масичка / Sklopiva stolica / Stolić na rasklapanje / Πτυσσόμενο σκαμνάκι / 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

Kobyłki

Trestle / Tischböcke / Козлы / Козелки / Munkaállvány / Capre / Skládací podstavce / Kozy / Delovni stojali / Keturkojės atramos / Steķi / Pukid / Μαγαρεμα / Nogari / Kobilice / Καβαλέτο / Caballetes / Cavalletto / Escadotes de um grau / Tréteau / Schragen

x2

78 cm

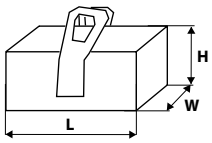
227 kg

Ref.		EAN
79R187	0/4	5902062791870

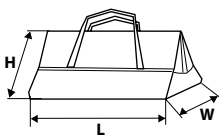
Torba narzędziowa

Tool bag / Werkzeugtasche / Сумка для инструментов / Торба інструментальна / Szerszámtáska vászon / Geantă de scule / Brašna na nářadí / Taška na náradie / Torba za orodje / Įrankių krepšys / Instrumentu soma / Tööriistakott / Торба за инструменти / 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 upożądkowanie narzędzi
- usztywniane dno - możliwość przenoszenia ciężkich przedmiotów
- 16 outside pockets, 12 inside pockets to have the tools better organised
- stiffened bottom – carry heavy objects
- 16 внутренних карманов, 12 наружных карманов, помогающих упорядочить инструмент
- упрочненное дно - можно переносить тяжелые предметы

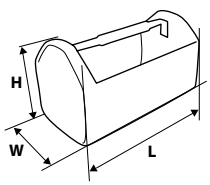


Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]		EAN
79R440	41	23	23	0/4	5902062794406



Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]		EAN
79R441	46	30	33	0/12	5902062794413

- liczne kieszenie wewnętrzne i zewnętrzne ułatwiające upożądkowanie narzędzi
- usztywniane 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
- упрочненное дно - можно переносить тяжелые предметы



Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]		EAN
79R444	42	22	24	0/4	5902062794444

Plecak monterski na kołach

Tool backpack with wheels / Monteurrucksack mit Rädern / Рюкзак монтерский на колесиках / Рюкзак монтерський на колiщатах / Szerszámos hátizsák / Rucsac pe roți pentru mecanic / Batoh na nářadí na kolečkách / Plecniak na náradie na kolieskach / Nahrbtnik za orodje na kolesih / Montuotojo įrankių kuprinė su ratukais / Instrumentu mugursoma uz riteņiem / Tööriistade seljakott, ratastega / Монтьорска раница на колела / Rusak za montere s kotačima / Monterski ranac sa točkićima / 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

Wytrzymałe, masywne koła
Strengthened, massive wheels
Прочные, массивные колеса

YouTube VIDEO CONTENT

Ref.		EAN
79R450	0/4	5902062034168

Plecak monterski

Tool backpack / Monteurrucksack / Рюкзак монтерский / Рюкзак монтерський / Szerszámos hátizsák / Rucsac pentru mecanic / Batoh na nářadí / Plecniak na náradie / Nahrbtnik za orodje / Montuotojo įrankių kuprinė / Instrumentu mugursoma / Tööriistade seljakott / Монтьорска раница / Rusak za montere / Monterski 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

YouTube VIDEO CONTENT

Ref.		EAN
79R451	0/4	5902062034175

Torba narzędziowa

Tool bag / Werkzeugtasche / Сумка для инструмента / Торба інструментальна / Szerszámtáska / Geanta scule / Brašna na nářadí / Taška na montérska / Torba za orodje / Krepšys įrankiams / Instrumentu soma / Tööriistakott / Чанта за инструменти / Torba za alat / Torba za alat / Σάκος για εργαλεία / Bolsa para herramientas / Borsa porta utensili / Saco p. ferramentas / Sac à outils / Gereedschapstas

Regulowany pasek na ramię
Adjustable arm belt
Регулируемый плечевой ремень

Kieszeń na tablet
Pocket for tablet
Специальное отделение для планшета

HEAVY DUTY

3 kieszenie zewnętrzne
3 outer pockets
3 наружных кармана

YouTube VIDEO CONTENT

Ref.		EAN
79R204	0/60	5902062036797

Pas narzędziowy

Tool belt / Werkzeuggürtel / Сумка для инструмента на пояс / Пасок інструментальний / Szerszámtartó övtáska/ Centura pentru scule / Nářaďový 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 / Ceniture porte-outils

3 kieszenie zewnętrzne
3 outer pockets
3 наружных кармана

Zaczep na narzędzia
Tool holder
Скобы для инструментов

Regulowany pasek
Adjustable belt
Регулируемый ремень

HEAVY DUTY

Zaczep na klucze
Key hook
Специальное крепление для ключей

YouTube VIDEO CONTENT

Ref.		EAN
79R205	0/80	5902062036803

Saszetka

Waist bag / Gürteltasche / Поясная сумка / Торба на паску / Övtáska / Borseta / Ledvinka / Ľadvinka / Pasna torbica / Dèklas / Jostas soma / Vöökott / Паласка / Pasna torbica / Torbica / Τσαντάκι μέσης / Riñonera / Marsupio porta utensili / Bolsa / Sacoche porte-outils à ceinture

1 kieszeń zewnętrzna
1 outer pocket
1 внешний карман

Kieszeń wewnętrza z suwakiem
Inside pocket
Внутренних кармана

YouTube VIDEO CONTENT

Regulowany pasek
Adjustable belt
Регулируемый ремень

HEAVY DUTY

Ref.		EAN
79R206	0/100	5902062036810

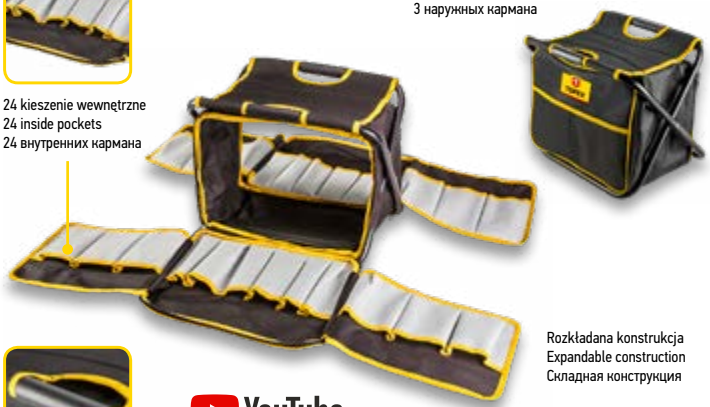
Stołek z torbą monterską

Chair with tool bag / Sitz mit Monteurtasche / Табурет складной с монтерской сумкой / Столик із монтерською торбою / Szerszámtáska szék / Scăunaș cu geantă pentru mecanic / Skládací židle s taškou na nářadí / Stolík s taškou na náradie / Mizica s torbo za orodje / Staliukas su montuotojo krepšiu / Taburete ar instrumentu somu / Tööriistakotiga laud / Табуретка с моньорска торба / Stolica s torbom za montere / Stolica sa monterskom torbom / Πτυσσόμενο σκαμνάκι με τσάντα εργαλείων / Silla con bolsa de montador / Borsa porta utensili / Banco com bolsa para ferramentas / Sac à outils avec siège pliant / Kruk met monteurstas

24 kieszenie wewnętrzne
24 inside pockets
24 внутренних кармана

3 kieszenie zewnętrzne
3 outer pockets
3 наружных кармана

HEAVY DUTY



Rozkładana konstrukcja
Expandable construction
Складная конструкция

Profilowany uchwyt pokryty miękką pianką
Profiled handle covered with soft foam
Профилированная ручка с мягким покрытием

YouTube VIDEO CONTENT

Ref.		EAN
79R447	0/10	5902062034137

Torba monterska na kołach

Tool bag with wheels / Monteurtasche / Монтерская сумка на колесиках / Торба монтерська на коліщатах / Szerszámtáska / Geantă pe roți pentru mecanic. / Taška na nářadí na kolečkách / Taška na náradie na kolieskach / Torba za orodje na kolesih / Montuotojo krepšys su ratukais / Instrumentu soma uz riteņiem / Tööriistakott, ratastega / Монтьорска торба на колела / Torba za montere s kotačima / Monterska torba sa točkićima / Τσάντα εργαλείων με ρόδες / Bolsa de montador sobre ruedas / Borsa porta utensili / Bolsa para ferramentas com rodas / Sac porte-outils à roulettes / Monteurstas op wielen

Ref.		EAN
79R449	0/5	5902062034151

Pas monterski

Splicer belt / Monteurriemen / Пояс монтерский / Пас для інструменту / Szerszámos övtáska / Bandă adezivă / Montérský pás / Opasok na náradie / Pas za orodje / Monterio diržas / Instrumentu josta / Liimimispressi lint / Монтьиорски колан / Pojas za alat / Pojas torbica / Ζώνη μοντεραίματος / Cinturón portaherramientas / Cintura porta utensili / Cinto p. Montagem / Ceinture de monteur / Montageriem

- 21 wzmocnionych 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
- кожаный 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 / Пас для чіпляння кобур і кишень / Öv szerszámtáskákhoz / Curea cu tocuri și buzunare / Pás na pouzdra a kapsy / Pás na puzdrá a vrecká / Pas z žepi za orodje / Diržas dėklėms ir kišeniams / Instrumentu siksna / Rihm kabuuride ja taskute kinnitamiseks / Колан за кобура и джобовете / Pas za futrolu i džep / Kaiš za kaburu i džepove / Ζώνη εργαλείων / Cinturón para pistoleras y bolsas / 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 vŕtačku / Torbica za orodje / Dėklas / Instrumentu josta / Kabuur / Калъф за бормашина / Torbica za bušilicu / Torbica za alat / Πιστολιοθήκη / Pistolera para herramientas eléctricas / Fondina per elettroutensili / Estojo / 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 инструментов / Карман для інструменту / Szerszámtartó övtáska / Buzunar pentru scule / Kapsa na nářadí / Vrecko na náradie / Žep za orodja / Dėklas įrankiams / Instrumentu somiņa / Tööriistatasku / Преградка за инструментмu / Futrola za alate / 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 інструменту / Szegtáska vászon / Buzunar pentru scule / Kapsa na nářadí / Vrecko na náradie / Žep za orodja / Dėklas įrankiams / Instrumentu somiņa / Tööriistatasku / Преградка за инструментти / Futrola za alate / Džep za alat / Τοάντα εργαλείων / Portaherramientas / Tasca 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

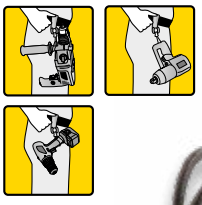
Uchwyt na młotek

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 / Āmura ietvere / Vasarahoidik / Дръжка на чук / Drška za čekić / Hvat za čekić / Προσαρμογέας σφυριού / 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 / Утримувач гумовий для ручного інструменту на пас / Szerszám tartó övre / Agrafă de cauciuc / Držák nářadí pro zavěšení na opasek / Opaskový záves na náradie / Držalo za orodja na pasu / Guminė kilpa įrankiui pakabinti / Siksnas āķis instrumentu novietošanai / Vööle kinnitatav tööriistakonks / Кука за ремък за инструменти / Držač za alat na remenu / Kaišna kuka za alat / Γάντζος ανάρτησης για ψάντα 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 elektronarzędzi
- 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 / Стрічка багажна / Rakományrögzítő / Bandă de bagaje / Popruh na zavazadla / Pás na náklady / Trak za prtljago / Krovinių tvirtinimo juosta / Bagāžas lente / Koormarihmad / Лента за багаж / Traka za prtljagu / Traka za prtljag / Ταινία 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 / Паси багажні / Rakományrögzítő / Curele pentru bagaje / Popruhy na zavazadla / Upínacie popruhy / Trakovi za bremena / Tvirtinimo diržas / Bagāžas siksnas / Koormarihmad / Ремъци за багаж / Remeni za prtljagu / Trake za prtljag / Ζώνες συγκράτησης αποσκευών / Cinturón para maletas / Cinghie per carichi / Cintos p. Bagagem / Ceintures de bagage / Bagageriemen

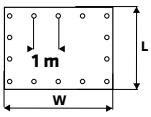
x2

Ref.	L [m]	W [mm]		EAN
97X183	2,5	25	0/80	5902062971838
97X184	5,0	25	0/50	5902062971845

Plandeka

Tarpaulin / Plane / Брезентовая покрышка / Тент брезентовий / Takaróponyva / Prelată / Plachta / Plachta zakrývacia / Cerada / Brezentas / Pārvalks / Present / Брезентово покривало / Cerada / Cerada / Μουσαμάς / Lona / Telone impermeabile / Lona / Bâche / Doek

PE 70 [g/m²]



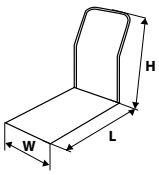
Ref.	L [m]	W [m]		EAN
79R355	3	4	0/20	5902062793553
79R356	4	6	0/10	5902062793560
79R357	5	8	0/6	5902062793577

PE 85 [g/m²]

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 / Prepravný vozík / Transportni voziček / Maišelis transportavimui / Ratiņi / Veokāru / Транспортна количка / Transportna kolica / Transportna kolica / Καρότσια μεταφοράς / Carretilla de transporte / Carrello / Carrinho de transporte / Chariot de manutention / Transportwagen

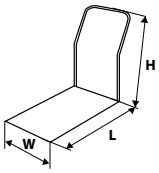


ALUMINIUM

Ref.	L [cm]	W [cm]	H [cm]	max [kg]	[kg]		EAN
79R300	50/70	42	65	150	7,5	0/1	5902062207746

Wózek transportowy

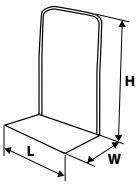
Multipurpose trolley / Transportwagen / Тележка грузовая / Візок транспортувальний / Kézikocsi / Cărucior de transport / Přepravní vozík / Prepravný vozík / Transportni voziček / Maišelis transportavimui / Ratiņi / Veokāru / Транспортна количка / Transportna kolica / Transportna kolica / Καρότσια μεταφοράς / 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 / Prepravný vozík / Transportni voziček / Maišelis transportavimui / Ratiņi / Veokāru / Транспортна количка / Transportna kolica / Transportna kolica / Καρότσια 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 / Căruț pliabil de transport-moară / Přepravní vozík rudl / Prepravný vozík mlynárka / Transportni voziček / Krovinių vežimėlis / Transportēšanas ratiņi / Veokāru / Ръчна транспортна количка / Profesionalna transportna kolica / Transportna kolica mlinar / Καρότσι κήπου "Μλυνάρκα" / Carretilla de almacén / Carrello bravetta / Transportkar / Chariot de transport brouette / Carrinho de transporte

- udźwig 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

215mm

120 kg

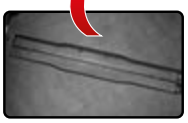
350x185 mm

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 / Szállítókocsi / Cărucior de transport / Přepravní vozík / Prepravný vozík / Transportni voziček / Maišelis transportavimui / Ratiņi / Veokāru / Транспортна количка / Transportna kolica / Transportna kolica / Καρότσια 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
Планки, укрепляющие конструкцию

Kompaktowy - łatwe przechowywanie
Compact - easy storage
Компактный - легкий в хранении

35 kg

LIGHT

Ref.	max [kg]	[kg]		EAN
79R306	35	2,75	0/6	5902062042255

Osłona przewodów

Cable tube / Kabelabdeckung / Органайзер для проводов / Кабель-канал / Kábel csatorna / Aprtoare de cabluri / Trubice pro vedení kabelů / Kryt na káble / Pokrivalo za kabel / Kabelių apsauga / Kabeļu aizsegs / Juhtmekate / Спирала бандажна за кабелен сноп / Fleksibilna zaštita kablova / Zaštita za kabl / Σπιράλ οργάνωσης καλωδίων / Espiral para cables / Tubo per cavo / Proteção de cabos / Protection range-câbles

- osłona wykonana z wysokiej jakości polietylenu sprawia, iż jest giętka 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 / Lupă / Увеличительное стекло / Збільшувальне скло / Nagyító / Vergrößerungsglas / Lupa / Zväčšujúce sklo / Povečevalno steklo / Didinamasis stiklas / Palielinošais stikls / Suurendusklaas / Лупа / Povećalo / Lupa / Μεγεθυντικός φακός / Lupa / Lente ingrandimento / Lente de aumento / Loupe / Vergrotingsglas

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 / Szemetesszák / Saci p/t reziduri, rezistente / Pytle na odpad, silné / Vrecia na odpad, pevné / Vreče za odpadke, močne / Šiukšlių maišai, stiprūs / Atkritumu maisi, izturīgi / Jäätmekotid, tugevad / Чували за отпадъци, силни / Vreće za otpad, čvrste / Kese za otpad, jake / Σάκοι αποβλήτων ανθεκτικοί / Bolsas de residuos, resistentes / Sacchi per rifiuti / Sacos para resíduos, 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 60 l, 80 l, 120 l, 240 l – 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

94W030

Oprawa halogenowa

Halogen lamp / Halogenleuchte / Прожектор галогенный / Прожектор галогенова / Halogén lámpa / Bec halogen cu mîner / Halogenová lampa / Halogénová lampa / Halogenska svetilka / Halogeninis žibintas / Starmetis / Halogeenlamp / Прожектор / Halogena lampa / Halogena lampa / Λάμπα αλογόνου / Lámpara halógena / Lampada alogena / Armadura de halogênio / Monture halogène / Halogeenlamp

Ref.	P [W]	kolor		EAN
94W022	120		0/20	5902062940223

Ref.	P [W]	kolor		EAN
94W030	120		0/12	5902062207081
94W032	400		0/8	5902062207098

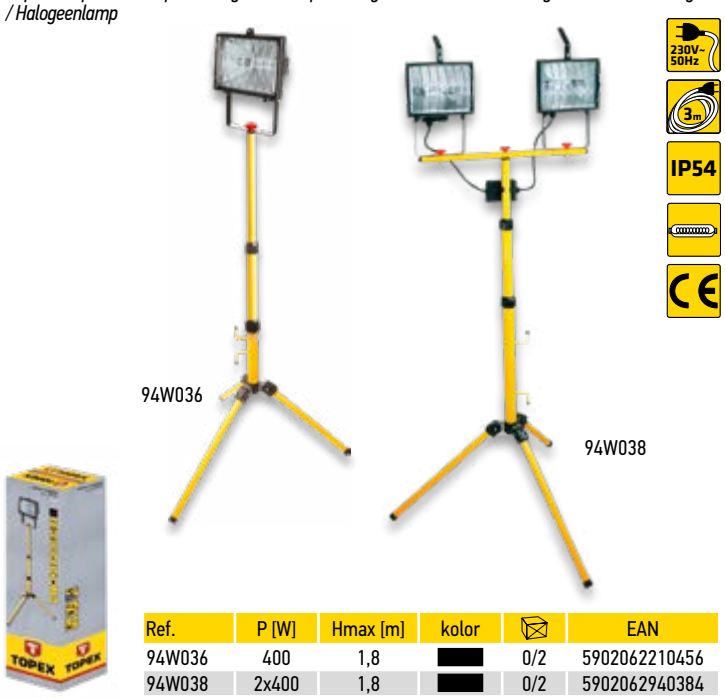
Żarówka halogenowa

Halogen bulb / Halogenlampe / Лампочка галогенная / Лампочка галогенна / Halogén izzó / Bec halogen / Halogenová žárovka / Halogenová žiarovka / Halogena žarnica / Halogeninė lemputė / Halogēna spuldze / Halogeenpirn / Лампа галогенна / Halogena sijalica / Halogena sijalica / Λαμπτήρας αλογόνου / Bombilla halógena / Lampadina alogena / Lâmpada de halogênio / Ampoule halogène / Halogeenlamp

Ref.	P [W]		EAN
94W601	120	50/500	5902062208774
94W609	400	50/500	5902062208781

Oprawa halogenowa

Halogen lamp / Halogenleuchte / Прожектор галогенный / Прожектор галогенова / Halogén lámpa / Bec halogen cu mîner / Halogenová lampa / Halogénová lampa / Halogenska svetilka / Halogeninis žibintas / Starmetis / Halogeenlamp / Прожектор / Halogena lampa / Halogena lampa / Λάμπα αλογόνου / 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 / Dílenská lampa / Dielenská lampa / Delavniška svetilka / Lempa dirbtuvėms / Pārnēsājamā lampa / Töökoja lamp / Лампа работна / Radna lampa / Radna lampa / Λάμπα εργαστηρίου / Lámpara de taller con clip de sujeción / Lampada da lavoro / Lâmpada de oficina / Lampe d'établi / Werkplaatslamp

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 / Dílenská lampa / Dielenská lampa / Delavniška svetilka / Lempa dirbtuvėms / Pārnēsājamā lampa / Töökoja lamp / Лампа работна / Radna lampa / Radna lampa / Λάμπα εργαστηρίου / Lámpara de taller con clip de sujeción / Lampada da lavoro / Lâmpada de oficina / Lampe d'établi / Werkplaatslamp

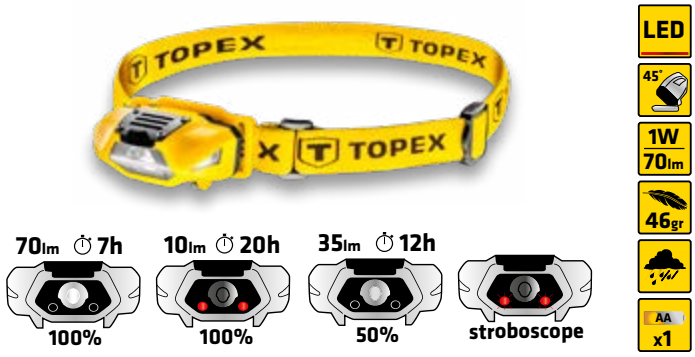
Ref.	P [W]		EAN
94W514	60	0/10	5902062945143

Ref.		EAN
94W245	15/60	5902062942456

Latarka czołowa

Headlamp / Stirnlampe / Фонарь налобный / Ліхтарик начільний / Fejlámpa / Lampă cap / Čelní baterka / Lampa čelová / Čelna svetilka / Žibintuvėlis / Lukturītis uz pieres / Esilatern / Лампа за глава / Lampa za glavu / Rucna lampa / 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 / Детектор / Детектор / Detector / Detector / Detektor / Detektor / Detektor / Ieškiklis / Detektors / Detektor / Детектор / Detektor / Detektor / Ανιχνευτής / Detector / Rilavatore tubi/cavi elettrici/metallo / Detetor / 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 / Vizsgálólámpa / Lanterna / Baterka / Lampa / Svetilka / Žibintuvėlis / Lukturis / Põleti / Фенерче / Baterijska lampa / Lampa / Φακός / Linterna de mano / Torcia / Lanterna / Torche / Zaklamp

Uniwersalne zastosowanie w samochodzie, domu oraz podczas biwaku.
- *Mocny strumień świetlny: 150 lumenów*
- *Magnes ułatwiający pracę, zaczep*
- *Odporność na zachlapanie 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

LED | 3W 150lm | 3,3h | AAA x3

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 zachlapanie 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

LED | COB 200lm | 4xLED 15lm | 200lm 3,5h | 15lm 10h | AAA x3

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

LED | 3W | 360lm 5h | 350lm 6h | 15lm 10h | AA x3

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 / Baterka / Lampa / Svetilka / Žibintuvėlis / Lukturis / Põleti / Фенерче / Baterijska 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 wyślizgnięciu 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, 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

LED | COB 180lm | LED 70lm | 180lm 3,5h | 70lm 3,5h | AAA x4

Ref.		EAN
94W384	10/50	5902062024503

- Strumień świetlny 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

LED | 1W 70lm | ZOOM | 7h | AAA x3

Ref.		EAN
94W395	32/128	5902062024206
94W395-16	0/2	5902062030795

- Strumień świetlny 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

ALUMINIUM | LED | 1W 120lm | IPX4 | 7h | AA x2

Ref.		EAN
94W396	12/72	5902062024220

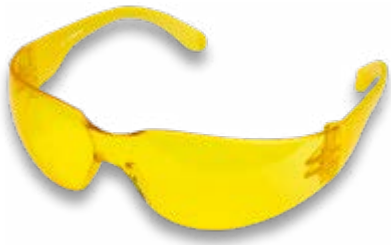
Okulary ochronne

Safety googles / Schutzbrille / Очки защитные / Окуляри протиосколочні / Védőszemüveg / Ochelari protecție / Ochranné brýle / Ochranné okuliare / Zaščitna očala / Apsauginiai akiniai / Aizsargbrilles / Kaitseprillid / Очила предпазни / Zaštitne naočale / Zastitne naocari / Γυαλιά προστασίας / 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 очила / 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

Gogle ochronne przeciwchemiczne

Protective goggles / Augenschutzbrillen / Защитные очки / Окуляри захисні / Védőszemüveg / Ochelari de protecție / Ochranné brýle / Ochranné okuliare / Zaščitna očala / Apsauginiai akiniai / Aizsargbrilles / Kaitseprillid / Защитни 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

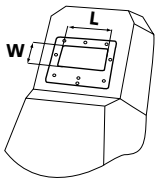
Gogle spawalnicze

Welding goggles / Augenschutzbrillen für Schweißer / Сварочные очки / Окуляри зварника / Hegesztő szemüveg / Ochelari de sudor / Svářečské brýle / Zváračské okuliare / Očala za varjenje / Akiniai suvirintojams / Metināšanas brilles / Keevitusprillid / 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

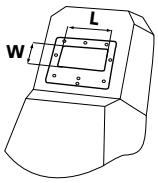
Ref.		EAN
82S105	0/120	5902062208682

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 електрожен / Maska za varioce / Maska za varioce / Μάσκα κεφαλής οξυγονοκολλητή / Máscara de soldadura / Maschera da saldatore / Disco p. Soldagem / Masque de soudeur / Lasschijf



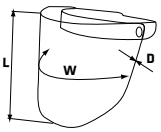
Ref.	L [mm]	W [mm]		EAN
82S210	100	50	0/20	5902062994868



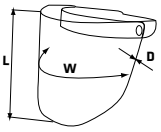
Ref.	L [mm]	W [mm]		EAN
82S211	100	80	0/20	5902062994875

Osłona przeciwodpryskowa

Face protection shield / Splitterschutz / Щиток противоосколочный / Щиток протиосколочний / Arcvédő / Ecran protecție față / Clona proti odpryskům / Ochranný štít / Ščitnik za obraz / Apsauginis skydelis veidui / Pretlausku aizsargmaska / Kaitsevisiir / Предпазен щит / Štitnik za lice / Stitnik 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 / Противопылевые респираторы / Півмаски протипилові / Pormaszk / Semi măști antipulbere / Protiprachové polomasky / Filtračné polomasky / Polmaske proti prahu / Apsauginės puskaukės / Pretputekļu respiratori / Tolmukaitse-poolmaskid / Противопрахови полумаски / 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 / Stofhalfmaskers

FFP2

x5

Ref.		EAN
82S131	20/120	5902062821317

FFP2

x2

Ref.		EAN
82S132	20/120	5902062821324

Półmaski przeciwpyłowe

Anti-dust halfmasks / Staubhalbmasken / Противопылевые респираторы / Півмаски протипилові / Pormaszk / Semi măşti antipulbere / Protiprachové polomasky / Filtračné polomasky / Polmaske proti prahu / Apsauginės puskaukės / Pretputekļu respiratori / Tolmukaitse-poolmaskid / Противопрахови полумаски / 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 / Stofhalfmaskers

FFP1 x5 CE

Ref.		EAN
82S133	20/80	5902062200143

FFP1 CE

Ref.		EAN
82S137	0/100	5902062994165

FFP1 CE

Ref.		EAN
82S138	0/100	5902062994189

Nakolanniki

Knee protectors / Knieschutz / Наколенники / Наколінники / Térdvédő / Perne de geniunchi / Chrániče kolen / Chrániče kolien / Zaščita za koleno / Kelių apsaugos / Ceļa aizsargi / Põlvekaitsmed / Наколенници / Štitnici za koljena / Štitnici za kolena / Επιγονατίδες / Rodilleras de protección / Ginocchiere / Proteção de joelhos / Protège-genoux / Kniebescherming

Ref.		EAN
82S160	0/10	5902062208248

CE

Ref.		EAN
82S162	0/10	5902062821621

Nauszniki przeciwhałasowe

Earmuff / Gehörschutz / Наушники противошумные / Навушники захисні / Fültok / Placă de închidere ureche / Chrániče uší proti hluku / Chránič sluchu / Ščitniki za ušesa / Ausinės / Klusinātāji-austiņas / Kõrvaklapid / Антифон / Štitnik za uši-slušalice / Stitnik za usi / Αντιθορυβικά καλλύματα αυτιών / Orejeras de protección auditiva / Cuffia di protezione / Protetores de orelhas contra barulho / Protège-oreilles anti-bruit / Lawaai gehoorbeschermers

CE

Ref.		EAN
82S121	6/60	5902062821218

CE

Ref.		EAN
82S122	6/60	5902062821225

CE

Ref.		EAN
82S125	6/60	5902062201829

Kask ochronny

Safety helmet / Schutzhelm / Каска защитная / Каска захисна / Védősisak / Cască protecție / Ochranná přilba / Bezpečnostná helma / Zaščitna čelada / Apsauginis šalmas / Aizsargķivere / Kaitsekiiver / Каска / Kaciga / Kaciga / Κράνος προστατευτικό / Casco de protección, amarillo / Caschetto / Capacete de proteção / Casque de protection / Veiligheidshelm

CE

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 світловідбивний / Mellény / Jachetă încălzire / Výstržná vesta / Reflexná vesta / Opozorilni 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 / Рукавиці робочі / Munkakesztyű / Mănuşi de lucru / Pracovní rukavice / Pracovné rukavice / Delovne rokavice / Darbo pirštinės / Darba cimdi / Töökindad / Ръкавици работни / Radne rukavice / Radne rukavice / Γάντια εργασίας / Guantes de trabajo / Guanti da lavoro / Luvas de trabalho / Gants de travail / Werkhandschoenen

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 / Рукавиці робочі / Kertészkesztyű / Mănuşi de lucru / Pracovní rukavice / Pracovné rukavice / Delovne rokavice / Darbo pirštinės / Darba cimdi / Töökindad / Ръкавици работни / Radne rukavice / Radne rukavice / Γάντια εργασίας / Guantes de trabajo / Guanti da giardino / Luvas de trabalho / Gants de travail / Werkhandschoenen

10,5"

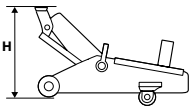
Ref.		EAN
83S110	12/120	5902062831101
83S111	12/120	5902062831118
83S112	12/120	5902062831125

10"

Ref.		EAN
83S302	12/300	5902062230027

Podnośnik warsztatowy

Shop crane / Werkstattheber / Внутрицеховой кран / Кран гаражний / Hidraulikus krokodilemelő / Cric de atelier / Dílenský zvédak / Dielenský zdvihák / Dvigalka / Keltuvas dirbtuvėms / Profesionālais pacēlājs / Töökojatungraud / Повдигач / Radionička dizalica / Radionička dizalica / Γερανός για γκαράζ / Gato de taller / Carrello di sollevamento / Elevador de oficina / Vérin d'atelier / Werkplaats hijstoestel



2t

CE

Ref.	H_{min} [mm]	H_{max} [mm]	[kg]		EAN
97X004	130	345	9,5	0/1	5902062170019

2,5t

CE

Ref.	H_{min} [mm]	H_{max} [mm]	[kg]		EAN
97X025	120	483	33	0/1	5902062970251

3t

CE

Ref.	H_{min} [mm]	H_{max} [mm]	[kg]		EAN
97X030	145	520	39	0/1	5902062970305

TOPEX

Narzędzia motoryzacyjne

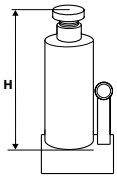
Automotive tools

Инструмент для автомастерских

97X501

Podnośnik słupkowy

Bottle jack / Pfostenheber / Домкрат гидравлический "столбик" / Домкрат вертикальний / Hidraulikus palackemelő / Cric cu şurub / Sloupkový zvedák / Zdvihák hydraulický stípikový / Hidravlična dvigalka / Domkratas / Pacēlājs / Pudeltungraud / Крик / Hidraulična auto dizalica / Hidraulicna auto dizalica / Υδραυλικός γρύλος / Gato hidráulico de botella / Sollevatore a bottiglia / Elevador vertical / Ascenseur à poteaux / Paalhijstoestel



Ref.	F_{max} [t]	H_{max} [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 / Розпірки / Hidraulikus szerszámkészlet / Contrafişe / Rozpínače / Rozťahovače / Razpirala / Plēstuvai / Spraišļi / Nukkvõllid / Ексцентрици / Distanceri / Cilindri / Εμβολοφόροι γρύλοι / Gatos / Paranco a cavo / Extensores / Ecarteurs / Heilbrekers

Ref.	F_{max} [t]	min dł. rozpieraka [mm]	max wysunięcia tłoka [mm]	[kg]		EAN
97X060	100	358	135	31	0/1	5902062170118

Wciągarka łańcuchowa

Chain block / Kettenwinde / Лебедка цепная / Таль ланцюгова / Láncos emelő / Troliu cu lant / Řetězový kladkostroj / Reťazový zdvihák / Verižna dvigalka / Grandininė gervė / Ķēdes vinča / Kettvints / Верижна лебедка / Lančani podizač / Lančana dizalica / Βαρούλκο με αλυσίδα / Cabria de cadena / Paranco a catena / Guindaste de corrente / Treuil à chaîne / Kettingtakel

Ref.	Fmax [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.	Fmax [t]	[kg]		EAN
97X080	2	3,1	0/6	5902062200211
97X082	3,5	5,9	0/2	5902062970824

Ref.	Fmax [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 kötél / Cablu de remorcare / tažné lano / vlečné lano / vlečna vrv / tempimo lynas / Vilkšanas trose / veokõis / Въже за теглене / Sajla za vuču / Užе za vuču / Συρματόσχοινο ρυμούλκησης / Cuerda para remolque / Cavo di traino / Corda de reboque / Corde de remorquage

2000 kg

4m 14mm

Ref.		EAN
97X269	0/25	5902062972699

Szczelinomierz

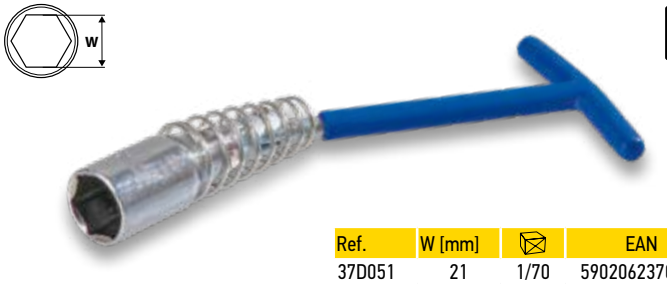
Feeler gauge / Schiebelehre / Щуп / Щуп / Hézagmérő készlet / Calibru măsurare grosime / Spároměr / Lístkové mierky / Kontrolni listići / Ertmių matavimo prietaisas / Spraugmērs / Mõõtesond / Пуфтомер / Kontroli listići / Kontrolni listici / Διακενόμετρο / Calibre de espesores / Calibro / Medidor de folgas / Jauge d'épaisseur / Voelmaat

x20

Ref.		EAN
97X272	0/1	5902062170590

Klucz do świec

Spark plug wrench / Zündkerzenschlüssel / Ключ свечной / Ключ для свічок / Gyertyakulcs / Cheie lumînare / Klíč na svíčky / Kľúč sviečkový / Ključ za vžigalno svečko / Raktas degimo žvakėms / Svečatslēga / Süüteküünla võti / Ключ за свещи / Ključ za svijeće / Kljuc / Κλειδί για μπουζί / Llave para bujía / Chiave per candela snodata / Chave p. velas / Clef à bougie / Kaarssleutel

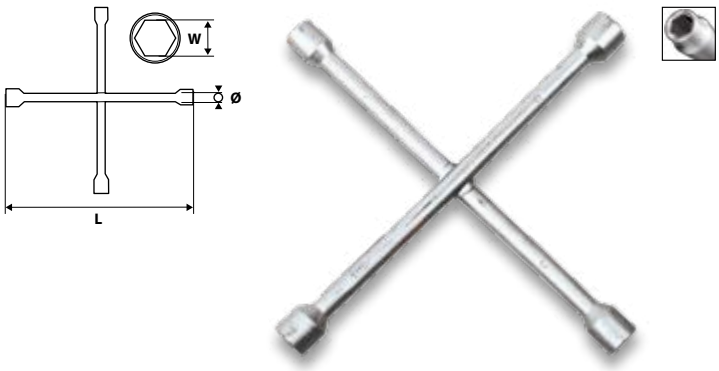


Ref.	W [mm]		EAN
37D051	21	1/70	5902062370518
37D052	16	1/70	5902062370525

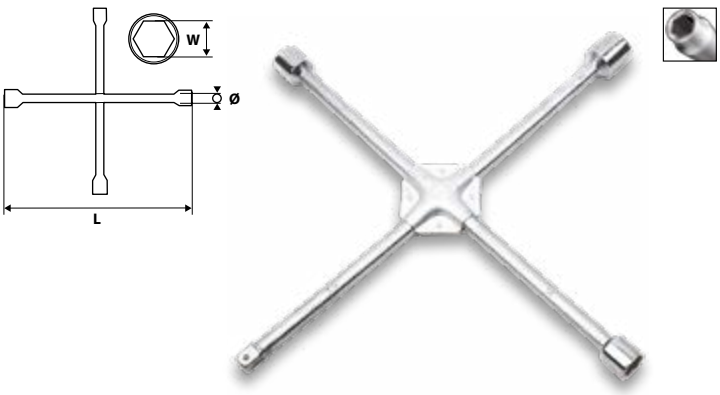
Klucz do kół

Wheel wrench / Radschlüssel / Ключ для колес / Ключ для монтажу кіл автомобільних / Kerékkulcs / Cheie piuliță p/u demontarea şi montarea roților / Klíč na kola / Kľúč na kolesá teleskopický / Ključ za avtomobilska kolesa / Raktas ratams / Riteņu atslēga / Rattavõti / Ключ за гуми / Ključ za kotač / Kljuc za tocak / Κλειδί για τροχούς / Llave extensible para ruedas / Chiave telescopica per ruota / Chave para filtro / Clef pour filtre / 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 / Компресор акумуляторний з приналежностями / Kompresszor / Compresor de cumulator de cu accesorii / Akumulátorový kompresor s příslušenstvím / Akumulátorový kompresor s príslušenstvom / Akumulatorski kompresor z opremo / Automobilinis kompresorius su įranga / Akumulatora kompresors ar piederumiem / Akukompressor koos tarvikutega / Акумулаторен компресор с оборудване / Akumulatorski kompresor s opremom / Baterijski akumulator s priborom / Συμπιεστής επαναφορτιζόμενος με βοηθητικά εξαρτήματα / Compresor a batería con accesorios / Compressore / Compressor de ar para bateria com acessórios / Compresseur à batterie avec accessoires

- dodatkowe końcówki umożliwiają pompowanie kół samochodowych, rowerowych, materacy, piłek, zabawek itp.
- zasilanie z gniazdka zapalniczki 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 / Conductori de avarie pentru acumulator, de / Kabely pro nouzové startování k akumulátoru / Pomocné káble do akumulátora pre núdzový štart / Vžigalni kabli / Automobilio užvedimo laidai / Palaišanas vadi akumulatoram / Aku avarijuhtmed / Аварийни проводници за акумулатора / 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

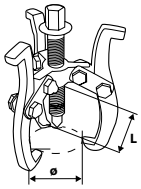
Miska magnetyczna

Magnetic tray / Magnetschüssel / Поддон магнитный / Піддон магнітний / Mágneses tálca / Tava magnetica / Magnetická miska / Magnetická miska / Magnetna posoda / Magnetinis dubenėlis / Magnētiskais trauks / Magnetkauss / Магнитен картер / 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 / Csapágylehúzó / Extractor elicoidal / Stahovák ložisek / Sťahovák dvojramenný / Snemalec / Guolių nuėmiklis / Novilcējs gultņiem / Hammasratta tõmmits / Скоба за лагери / Izvlakač / Radapciger / Κρικοπάλαγκο για άξονες τριβής / Extractor de cojinetes / Estrattore rapporti / Ponta de aperto para rolamentos / Arrache-roulements / Lageronderbank

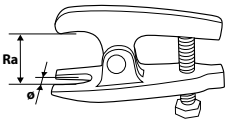


Ref.	Ø [mm]	L [mm]	[kg]		EAN
37D405	75	50	0.5	0/30	5902062040770
37D406	100	55	0.8	0/20	5902062040787

Ściągacz do przegubów

Joint puller / Abziehvorrichtung für Gelenke / Съемник шаровых опор / Знімач шарнірів / Gömbcsukló lehúzó / Dispozitiv de demontat articulații / Stahovák kloubů / Sťahovač kĺbov / Izvlekač zglobov / Guolių nuimtuvas / Gultņu novilcējs / Tõmmits liigenditele / Скоба за шарнири / Stezač za zglobove / Zglobna stega / Εξωλκέας / Extractor de juntas / Estrattore di giunti a sfera / Ponta de aperto para articulações / Extracteur pour articulations / Trekker voor spilverbindingen

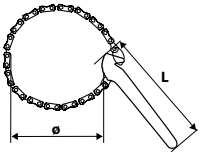
CrV



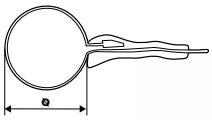
Ref.	Ra [mm]	Ø [mm]	[kg]		EAN
37D410	45	15	1.0	5/20	5902062374103

Klucz do filtra oleju

Key for oil filter / Schlüssel für Ölfilter / Съемник масляного фильтра / Ключ до оливного фільтру / Olajszűrő fogó / Cheie pentru filtrul de ulei / Klíč na olejový filtr / Kľúč na olejový filter / Ključ za uljni filter / Raktas tepalo filtrui / Atslēga eļļas filtram / Õlifiltri võti / Водеща шина за драга / Ključ za uljni filter / Ključ za uljani filter / Κλειδί φίλτρου λαδιού / Llave para filtro de aceite / Chiave a cinghia / Chave p. Filtros 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-плунжерний / Zsírzó / Gresor cu prghie / Páková maznice / Páková mazica / Ročna mazalka / Rankinis tepalo presas / Ieeļļotājs ar sviru / Kangiga määrimisseade / Ръчна масльонка / Mazalica ručna / Mazalica na pumpu / Γρασσαδόρος με μοχλό με εύκαμπτο σωλήνα / Engrasadora de palanca / Pistola per grasso / Pistola de lubrificação / Graisseur à levier

400 cm³

8x300 [mm]

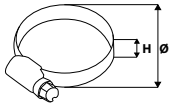
Ref.		EAN
97X300	0/10	5902062003591

Opaska ślimakowa

Hose clamp / Schneckenschelle / Хомут червячный / Хомут гвинтований / Tömlőbilincs / Brătară cu melc / Šneková spona / Sťahovacia páska kovová / Objemka na polža / Sqvarža / Gliemežsavilcējs / Toruklamber / Скоба с червячна резба / Obujmica sa pužnim navojem / Šelna / Οδοντωτός σφιγκτήρας σωλήνα / Bridas / Fascetta a vite / Abraçadeira caracol / Collier de serrage

W2

- śruba stalowa, galwanizowana – ochrona przed korozją
- łatwość w montażu – przy użyciu wkrętaka 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



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 / Запальничка для гриля / Elektromos grillgyújtó / Aprinzător de grătar / Zapalovač grilů / Zapaľovač na gril / Fen na vroč zrak / Orapūtė griliui / Grila aizdedzinātājs / Grillisüütaja / Електронна запалка за грил / Upaljač za roštilj / Upaljač za roštilj / Θερμοπίστολο για άναμμα μπάρμπεκιου / Mechero para barbacos / Accenditore elettrico / Acendedor de carvão para churrasco / Allume-barbecue / Barbecue aansteker

<60 sec

Bimetallic protection

2000W

350 °C 550 °C

I-300l/min II-500l/min

Ref.		EAN
51G510	0/10	5902062013644

Klucz udarowy pneumatyczny

Pneumatic impact wrench / Schlagschlüssel pneumatisch / Ключ ударный пневматический / Мутроверт ударний пневматичний / Pneumatikus kulcs / Cheie cu percuție pneumatică / Pneumatický rázový utahovák / Pneumatický príklepový kľúč / Pnevmatski udarni vijačnik / Pneumatinis atskėlimo plaktukas / Pneimatiskā sitama atslēga / Pneumaatiline löökvõti / 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 / Winkelschüssel pneumatisch / Ключ угловой пневматический / Мутроверт кутовий пневматичний / Pneumatikus kulcs / Cheie unghiulară, pneumatică / Uhlový klíč pneumatický / Pneumatický uhlový kľúč / Pnevmatska ragljа / Pneumatinis kampinis raktas / Pneimatiskā leņķu atslēga / Pneumaatiline nurkvõti / Ъглов пневматичен ключ / Pneumatski kutni ključ / Pneumatski ugaoni ključ / Κλειδί γωνιακό αέρος / Llave articulada neumática / Chiave pneumatica angolare / Chave de canto pneumático / Clef d'angle pneumatique / Pneumatisch haaksleutel

Ref.	[Nm]	[l/min]	[rpm]	kg		EAN
74L007	68	115	160 +/- 10%	1,45	10/20	5902062740076

Szlifierka prosta pneumatyczna

Pneumatic straight grinder / Schleifmaschine gerade pneumatisch / Прямой пневматический шлифовальный аппарат / Шліфмашинка пряма пневматична / Pneumatikus kulcs / Polizor simplu, pneumatic / Přímá pneumatická bruska / Pneumatická jednoduchá brúska / Pnevmatski premi brusilnik / Pneumatinis, tiesinis šlifuoklis / Pneimatiska taisna slīpmašīna / Pneumaatiline lihtlihvija / Обикновен пневматичен шлайф / Pneumatska jednostavna brusilica / Pneumatska prosta obična brusilica / Ευθής λειαντήρας αέρος / Amoladora neumática recta / Smerigliatrice pneumatica dritta / Disco de limar reto pneumático / Meuleuse droite pneumatique / Pneumatische rechte schuurmachine

Ref.	[l/min]	[rpm]	kg		EAN
74L210	115	25000 +/- 10%	0,5	0/20	5902062742100

Szlifierka mimośrodowa pneumatyczna

Pneumatic orbital sander / Exzenterschleifer pneumatisch / Эксцентрический пневматический шлифовальный аппарат / Шліфмашинка ексцентрикова пневматична / Pneumatikus csiszoló / Polizor excentric, pneumatic / Pneumatická excentrická bruska / Pneumatická excentrická brúska / Pnevmatski ekscentrični brusilnik / Pneumatinis, ekscentrinis šlifuoklis / Pneimatiska ekscentriska slīpmašīna / Pneumaatiline ekstsentriklihvija / Пневматичен ексцентършлайф / Pneumatska ekscentarska brusilica / Pneumatska ekscentrična brusilica / Έκκεντρο τριβείο αέρος / Lijadora neumática excéntrica / Levigatrice orbitale pneumatica / Disco de limar para excêntrico pneumática / Meuleuse excentrique pneumatique / Pneumatische excenter schuurmachine

Ref.	Ø [mm]	[l/min]	[rpm]	kg		EAN
74L215	150	140	9 000 +/- 10%	2,3	0/10	5902062742155

Szlifierka kątowa pneumatyczna

Pneumatic angle grinder / Winkelschleifer pneumatisch / Шлифовальный аппарат угловой пневматический / Шліфмашинка кутова (болгарка) пневматична / Pneumatikus sarokcsiszoló / Polizor unghiular, pneumatic / Pneumatická úhlová bruska / Pneumatická uhlová brúska / Pnevmatski kotni brusilnik / Pneumatinis, kampinis šlifuoklis / Pneimatiska leņķu slīpmašīna / Pneumaatiline nurklihvija / Пневматичен ъглошлайф / Pneumatska kutna brusilica / Pneumatska ugaona brusilica / Γωνιακός λειαντήρας αέρος / Amoladora neumática angular / Smerigliatrice angolare pneumatica / Disco de limar de canto pneumático / Meuleuse d'angle pneumatique / Pneumatische verstekschuurmachine

Ref.	Ø [mm]	[l/min]	[rpm]	kg		EAN
74L214	125	140	10 000 +/- 10%	1,8	0/10	5902062742148

Zszywacz pneumatyczny

Pneumatic stapler / Pneumatische Heftmaschine / Степлер пневматический / Степлер пневматичний / Pneumatikus tűzőgép / Capsator pneumatic / Pneumatická sešívačka / Pneumatická zošívačka / Pnevmatski spenjač / Pneumatinis kablių pistoletas / Pneimatiskais skavotājs / Pneumaatiline klambripüstol / Пневматичен телбод / Pneumatska klamerica / Pneumatska heftalica / Συρραπτικό αέρος / Grapadora neumática / Graffettatrice pneumatica / Máquina de pontear pneumática / Agrafeuse pneumatique / Pneumatische hechtmachine

Ref.	kg		EAN
74L231	2,0	0/10	5902062742315

Ref.	kg		EAN
74L232	1,2	0/10	5902062742322

Zszywki

Staples / Klammern / Скобы / Скоби / Tűzőkapocs / Capsator / Sešívací spony / Sponky / Sponke / Kabės / Skavas / Klambrid / Телчета / Municija za klamericu / Heftalica / Συρραπτήρες / Grapas / Punti metallici / Pontas / Agrafes / Hechters

typ 80

Ref.	L [mm]	N		EAN
41E134	12	1000	0/150	5902062411341
41E135	14	1000	0/150	5902062411358
41E136	16	1000	0/120	5902062411365

Wiertarka pneumatyczna

Pneumatic drill / Bohrmaschine pneumatisch / Пневматическая дрель / Дриль пневматичний / Pneumatikus csavarozó / Bormașină pneumatică / Pneumatická vrtačka / Pneumatická vŕtačka / Pnevmatski vrtalnik / Pneumatinis gręžtuvas / Pneimatiska urbjmašīna / Pneumaatiline trell / Пневматична пробивна машина / Pneumatska bušilica / Pneumatska bušilica / Δράπανο αέρος / Taladradora neumática / Trapano pneumatico / Berbequim pneumático / Erçeuse pneumatique / Pneumatische boormachine

semi professional

R L

ø10mm

6-8bar

CE

Ref.	[mm]	[l/min]	[rpm]	kg		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 / Ciocan cu percuție pneumatică / Pneumatické rázové kladivko / Pneumatické príklepové kladivko / Pnevmatsko udarno kladivo / Pneumatinis atskėlimo plaktukas / Pneimatiskais 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 slaghamer

10,2 Ø[mm]

6-8bar

CE

Ref.	[l/min]	[bpm]	kg		EAN
74L331	140	4500 +/- 10%	1,7	0/10	5902062743312

Sprężyna

Spring / Feder / Пружина / Пружина / Pneumatikus rugó / Arc / Pružina / Pružina / Vzmet / Spyruoklė / Atspere / Vedru / Пружина / Opruga / Opruga / Ελατήριο / Muelle / Molla per martello pneumatico / Mola / Ressort

Ref.		EAN
74L333	0/100	5902062743336

Dłuta

Chisel set / Beitelsatz / Набор долот / Зубила та пробивачі / Véső készlet / Set dăłţi / Sada dlát / Súprava dlát / Garnitura dlet / Kaltų komplektas / Kaltu komplekts / Peitlite komplekt / Čekači u šilo / Špica / Sekac / Συλλογή από σμίλες / Juego de formones / Kit scalpelli per martello pneumatico / Conjunto de Raspadores / Jeu de ciseaux

x4

Ref.		EAN
74L335	0/50	5902062743350

Naolejacz

Oiler / Ölgerät / Смазыватель / Оливорозпилювач / Olajozó pneumatikus / Gresor de ulei / Mazací jednotka / Olejovač / Lubrikator / Tepalinė / Ieeļļotājs / Õlitusseade / Смазвач / Nauljivač / Podmazivač / Ψεκαστήρας λαδιού / Lubrificador / Oliatore per utensili pneumatici / Máquina oleadora / Huileur / Smeertoestel

1/4"

Ref.		EAN
74L240	0/100	5902062742407

Zestaw lakierniczy

Lacquer set / Lackierset / Набор для лакирования / Комплект до лакофарбувальних робіт / Festékszórópisztoly készlet / Garnitură de lăcuit / Lakovací sada / Súprava na lakovanie / Komplet za lakiranje / Komplektas dažytojui / Laku komplekts / Lakkimiskomplekt / Комплект за лакиране / 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

hobby

x5

1,5 Ø[mm]

Ref.	kg		EAN
75M101	2,3	0/10	5902062152381

Pistolet natryskowy

Spray gun / Sprühpistole / Пистолет-распылитель / Фарбопульт / Festékszórópisztoly elektromos / Pistol de duș / Stříkací pistole / Striekacia pištoľ / Brizgalna pištola / Purškimo pistoletas / Pistole-smidzinātājs / Pihustuspüstol / Пистолет - пулверизатор / Pištolj za prskanje / Pištolj za prskanje / Πιστόλι ψεκασμού / Pistola de aspersión / Pistola a spruzzo elettrica / Pistola de borrifar / 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

hobby

230V-50Hz

0,6 Ø[mm]

CE

Ref.	[l]	P [W]	[g/min]	kg		EAN
75M001	1	45	160	1	0/8	5902062750013

Pistolet natryskowy

Spray gun / Sprühpistole / Пистолет-распылитель / Фарбопульт / Festékszórópisztoly pneumatikus / Pistol de duş / Stříkací pistole / Striekacia pištoľ / Brizgalna pištola / Purškimo pistoletas / Pistole-smidzinātājs / Pihustuspüstol / Пистолет - пулверизатор / Pištolj za prskanje / Pištolj za prskanje / Πιστόλι ψεκασμού / Pistola de aspersión / Pistola a spruzzo / Pistola de borrifar / 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 / Пістолет до структурних фарб / Festékszórópisztoly l / Pistol pentru vopsele structurale / Pistole na strukturální barvy / Pištoľ na štrukturálne farby / Pištola za strukturne barve / Pistoletas struktūriniams dažams / Pistole strukturālām krāsām / Struktuurvärvide püstol / Пистолет за структурални бои / Pištolj za guste boje / Pištolj za strukturalne farbe / Πιστόλι βασικής βαφής / Pistola para pintura estructural / Pistola a spruzzo per pitture murali / Pistool voor structurele verven

Ref.	[l]		EAN
75M220	6	0/6	5902062752208

Filtr - odwadniacz

Draining filter / Entwässerungsfilter / Фильтр-осушитель / Фільтр сепараторний / Mini filter / Filtru - dezodorizant / Filtr - odvodňovač / Filter - odvodňovač / Filter - odvodni / Filtras- džiovintuvas / Filtrs - atūdeņotājs / Veefilter / Филтър за отводняване / Filtar za upijanje vode / Filter - odvodni / Φίλτρο αφύγανσης / Filtro de drenaje / Mini filtro di drenaggio / Filtroo / Filtre purgeur / Filter - drainage

Ref.		EAN
75M559	0/20	5902062755599

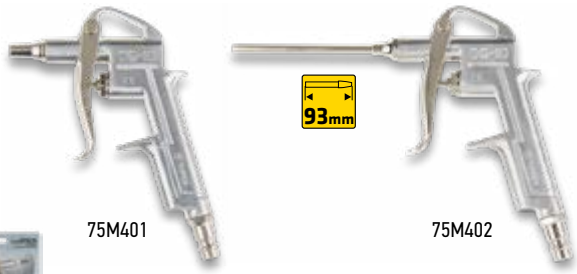
Pistolet do pompowania

Inflating gun / Pumpenpistole / Пистолет для подкачки шин / Пістолет до помпування / Pneumatikus pumpa / Pistol de pompare / Umflare / Plnící pistole / Pumpovacia pištoľ / Pištola za črpanje / Siurbimo pistoletas / Sūknēšanas pistole / Püstolpump / Пистолет за изпомпване / Pištolj za pumpanje / Pištolj za pumpanje / Πιστόλι φουσκώματος ελαστικών / Pistola para inflar / Gonfiatore per pneumatici / Pistola p. Bomba / Pistolet de pompage / Pomppistool

Ref.	info	ø mm		EAN
75M301	wężyk	63	0/40	5902062753014

Pistolet do przedmuchiwania

Blowing gun / Pistole zum Durchblasen / Пистолет для продувания / Пістолет до продування / Pneumatikus pisztoly / Pistol de baleiaj / Pistole pro profukování / Prefukovacia pištoľ / Izpihovalna pištola / Prapūtimo pistoletas / Caurpūšanas pistole / Läbiloputuspüstol / Пистолет за продухване / Pištolj za ispuhivanje / Pištolj za produvavanje / Πιστόλι αέρος / Pistola de limpieza a chorro de aire / Pistola aria compressa / Pistola para soprar / Pistolet de soufflage / Afblaaspistool



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 / Пістолет до промивання під тиском (демергентами) / Pneumatikus olajozó / Pistol de stropt cu petrol / Rozprášovací pistole / Ostrekovacia pištoľ / Pištola za naftiranje / Tepalo purškimo pistoletas / Naftas pistole / Määrdepüstol / Пистолет за нафтиране / Pištolj za čišćenje derivatom / Pištolj prskalica / Πιστόλι πετρελαίου / Pistola de limpieza con petróleo / Oliatore a pistola / Pistola do ropowania / Pistolet pour la projection de pétrole / Oliepistool

Ref.		EAN
75M405	10/20	5902062754066

Przewód ciśnieniowy

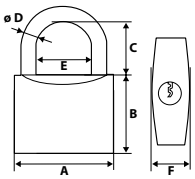
Pressure hose / Druckleitung / Шланг высокого давления / Шланг високого тиску / Pneumatikus spirál / Furtun de presiune / Tlaková hadice / Tlakové potrubie / Tlačna cev / Sleginis vamzdis / Spiediena vads / Rõhuvoolik / Нагнетателен проводник / Tlačni vodič / Crevo za pritisak / Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης / Tubo de presión / Tubo a pressione a spirale / Cabo de tensão / Durite de pression / Drukleiding

Ref.	[m]		EAN
75M680	5	0/50	5902062756800
75M681	10	0/20	5902062756817
75M682	15	0/20	5902062756824

Kłódka mosiężna

DeFort

Brass padlock / Vorhängeschloss Messing / Замок навесной латунный / Замок мосяжний, навісний / Lakat / Lăcat curu / Visací zámek mosazný / Visiaci zámok mosadzný / Ključavnica / Spyna žalvarinė / Piekaramā slēdzene / Tabalukk / Месингов катинар / Lokot od mesinga / Katanac / Ορειχάλινο λουκέτο / Candado de latón / Lucchetto / Cadeado de latão / Cadenas laiton / Messing hangslot



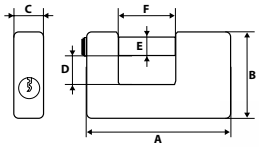
x3

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 żeliwna

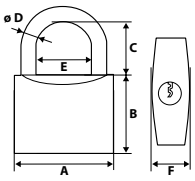
DeFort

Iron padlock / Vorhängeschloss Gusseisen / Замок навесной чугунный / Замок залізний, навісний / Lakat / Lăcat din fier / Visací zámek litinový / Visiaci zámok oceľový / Ključavnica / Spyna iš ketaus / Piekaramā slēdzene nerūsējoša / Tabalukk / Камунар / Lokot / Katanac / Χυτοσιδερένια λουκέτα / Candado de hierro fundido / Lucchetto / Cadeado de ferro fundido / Cadenas en fonte / Gietijzer 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

DeFort



x3

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™

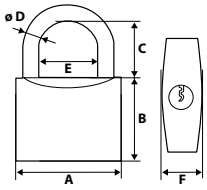
Kłódki
Padlocks
Навесные замки

90U297

Kłódka

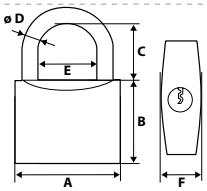
DeFort

Padlock / Vorhängeschloss / Замок навесной / Замок навісний / Lakat / Lacăt / Visací zámek / Visiaci zámok / Ključavnica / Spyna / Piekaramā slēdzene / Tabalukk / Катинар / Lokot / Katanac / Λουκέτο / Candado / Lucchetto / Cadeado / Cadenas / Hangslot



x3

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



DeFort

x3

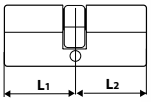
HARDENED

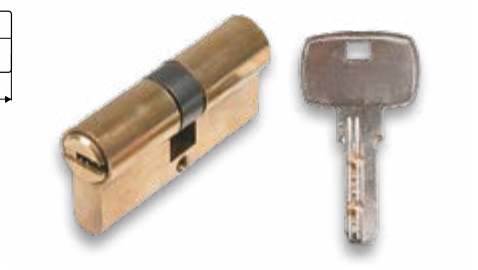
Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]		EAN
90U341	38	50	20	5,7	20	17	12/96	5902062007407
90U342	48	58	27	7,7	25	21	12/72	5902062007414
90U343	61	73	35	8,8	31	22	12/48	5902062007421

Wkładka profilowa

DeFort

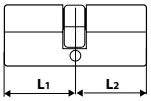
Profile liner / Profileinlage / Профилированный вкладыш / Органайзер / Cilinderbetét / Patron profilat / Profilová vložka / Profilová vložka / Profilni vložek / Profiliuota dėklė / Profilēts ieliktnis / Profiiltihend / Профилна вложка / Uložak za bravu / Profilisani uložak / Διάτρητο ένθεμα / Bandeja clasificadora perfilada / Cilindro / Cartucho perfilado / Insert profilé / Geprofileerde inlegger





x6

Ref.	L1 [mm]	L2 [mm]			EAN
90U470	31	31		12/120	5902062203953



DeFort

x3

Ref.	L1 [mm]	L2 [mm]			EAN
90U476	31	31		12/120	5902062203830

Plombownica

Sealing tongs / Plombenzange / Клещи пломбировочные / Кліщі для пломбування / Plombázó fogó / Masă de etanșare / Plombovací kleště / Plombovacie kliešte / Klešče za plombiranje / Plombavimo replės / Plombētājs / Isolatsioonitangid / Клещи за пломбиране / Kliješta za plombiranje / Klesta za plombiranje / Τσιμπίδες συγκόλλησης / Tenazas de sellado / Pinza per piombature / Máquina de lacrar / Pince à plomber / Vergrendeling

Ref.	L [cm]		EAN
90U256	17	0/80	5902062200372

certyfikaty, atesty / certificates, attestation / Zertifikate, Atteste / сертификаты / сертифікати, атестати / tanúsítványok, bizonyítványok / certificate, atestări / certifikáty, atesty / certifikáty, atesty / certifikati, atesti / certifikavimas, atestavimas / sertifikāti, apstiprinājumi / sertifikaadid, tunnistused / сертификати, атести / certifikati, atesti / sertifikati, atestati / πιστοποιητικά / certificados, atestados / certificati, attestati / certificados, atestados / certificats, attestations

CE — *certyfikat CE / CE certificate / CE-Zeichen / сертификат CE / сертифікат CE / CE tanúsítvány / certificat CE / certifikát CE / certifikát CE / certificat CE / CE certifikatas / CE sertifikāts / CE-sertifikaat / сертификат CE / certifikat CE / sertifikat CE / πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE / certificado CE / certificato CE / certificado CE / certificat CE*

DIN 7239 — *zgodny z normą DIN / conforms to DIN standard / gemäß DIN / соответствует норме DIN / Відповідає нормі DIN / a DIN szabványnak megfelelő / în concordă cu norma DIN / podle normy DIN / zodpovedajúci norme DIN / v skladu s standardom DIN / atitinka normą DIN / atbilst DIN normai / vastab normile DIN / съгласно стандарта DIN / sukladno normi DIN / u skladu s normom DIN / συμμορφώνεται με το πρότυπο DIN / conforme con la normativa DIN / conforme con la normativa DIN / conforme com a norma DIN / conforme avec la norme DIN*

EN417 — *zgodny z normą EN / conforms to EN standard / gemäß der EN-Norm / соответствует норме EN / Відповідає нормі EN / az EN szabványnak megfelelő / în concordă cu norma EN / podle normy EN / zodpovedajúci norme EN / v skladu s standardom EN / atitinka normą EN / atbilst EN normai / vastab normile EN / съгласно стандарта EN / sukladno normi EN / u skladu s normom EN / συμμορφώνεται με το πρότυπο EN / conforme con la normativa EN / conforme con la normativa EN / conforme com a norma EN / conforme avec la norme EN*

1000V — *atest do 1000V / 1000V certified / Attest für 1000V / сертификат до 1000 В / атестовано за 1000V / 1000 V tanúsítvány / atestat până la 1000 V / atest do 1000V / atest do 1000V / atest do 1000 V / atestuotas iki 1000V / atestats līdz 1000V / 1000V sertifikaat / аттест до 1000V / atest do 1000 V / atestat za 1000V / πιστοποιητικό έως 1000V / atestado hasta 1000V / attestato di 1000V / atestado para 1000V / attestation de 1000V*

IP44 — *stopień ochrony / degree of protection / schutzart / степень защиты / ступінь захисту / védettségi szint / gradul de protecție / úroveň ochrany / ochranný stupeň / stopnja zaščite / apsaugos lygis / aizsardzības pakāpe / kaitseklass / ниво на защита / stupanj zaštite / stepen zaštite / βαθμός προστασίας / nivel de protección / grado di protezione / Grau de protecção / Classe de protection*

opakowania / packages / Verpackungen / упаковка / упаковка / csomagolások / ambalaje / obaly / obaly / embalaža / pakuotės / iepakojumi / pakendid / опаковки / pakiranja / pakovanja / συσκευασία / embalajes / imballaggi / embalagens / emballages

karta / card / Datenblatt / карта / малон / kártya / foaia / karta / karta / karta / lapas / lapa / kaart / карта / karta / cedulja / κάρτα / embalaje plano de cartón / carta / cartão / fiche

pudełko kartonowe / cardboard box / Kartonschachtel / картонная коробка / коробка картонна / kartondoboz / cutie de carton / kartonová krabice / kartónová škatuľka / kartonasta škatla / kartoninė dėžė / kartona kaste / pappkarp / картонена кутийка / kartonska kutija / kartonska kutija / χάρτινο κουτί / caja de cartón / scatola di cartone / caixa de papel / boîte carton

x20 — *ilość w zestawie, opakowaniu / quantity in set/package / Anzahl im Set, in der Verpackung / количество в наборе, в упаковке / кількість у комплекті, в упаковці / mennyiség a készletben, a csomagolásban / cantitatea setului, ambalajului / počet v sadě, obalu / počet v súprave, balení / količina v kompletu, embalaži / vienetų kiekis pakuotėje / skaits komplektā, iepakojumā / kogus komplektis, pakendis / броя в комплекта, опаковка / količina u setu, pakiranju / količina u kompletu, pakovanju / τεμάχια σε σετ, σε συσκευασία / cantidad en el juego, embalaje / numero pezzi in serie, imballaggio / quantidade num conjunto, numa embalagem / quantité dans l'ensemble, l'emballage*

cechy materiału / material properties / Materialeigenschaften / свойства материалов / характеристики матеріалу / anyagtulajdonságok / caracteristicile materialului / vlastnosti materiálu / vlastnosti materiálu / lastnosti materiala / medžiagos savybės / materiāla īpašības / materjali omadused / свойства на материала / karakteristike materijala / karakteristike materijala / χαρακτηριστικά υλικών / características del material / caratteristica del materiale / características de material / caractéristiques du matériau

AL — *aluminium / aluminium / Aluminium / алюминий / алюмінії / alumínium / aluminiu / hliník / hliník / aluminij / aluminis / alumīnijs / aluminiinium / алуминий / aluminij / alumunijum / αλουμίνιο / aluminio / alluminio / aulmínio / aluminium*

Cu — *miedź / copper / Kupfer / медь / мідь / réz / cupru / měď / meď / baker / varis / varš / vask / мед / bakar / bakar / χαλκός / cobre / rame / cobre / cuivre*

BI-METAL — *wykonane z bimetalu / made of bimetal / Bi-Metall-Ausführung / выполнено из биметалла / виготовлено з біметалу / bimetallból készült / executat din bimetal / zhotovené z dvojkovu / vyrobené z bimetalu / izdelano iz bimetala / bimetalinis / izpildījums no bimetāla / valmistatud bimetallist / изработено от биметал / izrađeno od bimetala / napravljeno od bimetala / διμεταλλικό / fabricado de bimetal / eseguiti di bimetallo / feito de bi-metal / exécutés en bimétal*

STAINLESS STEEL — *stal nierdzewna / stainless steel / rostfreier Stahl / нержавеющая сталь / сталь нержавіюча / rozsdamentes acél / oțel inox / nerezová ocel / nehrdzavejúca oceľ / nerjaveče jeklo / nerūdijantis plienas / nerūsējošais tērauds / roostevaba teras / неръждаема стомана / nehrđajući čelik / nerđajući čelik / ανοξείδωτο ατσάλι / acero inoxidable / acciaio inossidabile / aço inoxidável / acier inoxydable*

HARDENED — *stal hartowana / hardened steel / gehärteter Stahl / закаленная сталь / сталь загартована / edzett acél / oțel călit / kalený ocel / kalená oceľ / ojačano jeklo / grūdintas plienas / rūdītais tērauds / karastatud teras / закалена стомана / kaljeni čelik / kaljeni čelik / πυρίμαχο ατσάλι / acero templado / acciaio temprato / aço reforçado / acier trempé*

WOLFRAM — *nasyp wolframowy / tungsten grit / Wolframbezug / вольфрамовое напыление / порошок вольфрамовий / wolfram-karbid szemcsebevonat / umplutură de wolfram / wolframový násyp / volfrámový povlak / volframov karbid / padengta volframu / volframs / volframkate / волфрамов насип / dodatak volframa / folframski nasip / επικάλυψη βολφραμίου / capa de tungsteno / riporto carburo tungsteno / ponta de tungsténio / carbure de tungstène*

STEEL — *stal / steel / Stahl / сталь / сталь / acél / oțel / ocel / oceľ / jeklo / plienas / tērauds / teras / стомана / čelik / čelik / ατσάλι / acero / acciaio / aço / acier*

HSS — *stal szybkotnąca / high speed steel / Schnellschnittstahl / сталь быстрорежущая / сталь швидкорізальна / gyorsvágó acél / oțel rapid / rychlořezná ocel / rýchlorezná oceľ / hitrorezilno jeklo / greitapjovis plienas / ātrgriezējtērauds / kiirlõiketeras / бързо режеща стомана / brzorezući čelik / brzorezni čelik / ατσάλι ψυχρής κοπής / acero rápido / acciaio rapido / aço de corte rápido / acier à coupe rapide*

CrV — *stal chromowo-wanadowa / chromium-vanadium steel / Chrom-Wanad-Stahl / сталь хромованадиевая / сталь хромово-ванадієва / krómvanádium acél / oțel crom - vanadiu / chrom-vanadiová ocel / chrómovo-vanádová oceľ / jeklo krom-vanadij / chromo-vanadžio plienas / hroma-vanādija tērauds / kroomvanaadiumteras / хромово-ванадиева стомана / krom- vanadium čelik / čelik hrom-vanadijum / ατσάλι χρωμίου-βαναδίου / acero cromo-vanadio / acciaio al. cromo vanadio / aço de cromo-vanádio / acier au chrome-vanadium*

GCr15 — *stal łożyskowa / bearing steel / Lagerstahl / подшипниковая сталь / сталь вальнична / ссардаугасél / oțel de lagăre / ložisková ocel / ložisková oceľ / ležajno jeklo / plienas vagotu paviršiumi / gultņu tērauds / kuullaagriteras / стомана за лагери / čelik za ležajeve / ležišni čelik / χάλυβας ρουλεμάν / acero para cojinetes / acciaio per cuscinetti / aço para rolamentos / acier à roulements*

PTFE — *powłoka teflonowa / teflon coating / Teflonbezug / мефлоновое покрытие / мефлонове покриття / teflon bevonat / acoperire cu teflon / teflonový povrch / teflónová vrstva / teflonska prevleka / tefloninis apvalkalas / teflona segums / telefonikate / мефлоново покритие / teflonski sloj / teflonski premaz / επικάλυψη με τεφλόν / capa de teflón*

ALUMINIUM — *aluminium / aluminium / Aluminium / алюминий / алюмінії / alumínium / aluminiu / hliník / hliník / aluminij / aliuminis / alumīnijs / alumiinium / алуминий / aluminij / alumunijum / αλουμίνιο / aluminio*

STEEL 440 — *stal 440 / 440 steel / Stahl 440 / сталь 440 / сталь 440 / 440 acél / oțel 440 / ocel 440 / oceľ 440 / jeklo 440 / plienas 440 / tērauds 440 / teras 440 / стомана 440 / čelik 440 / čelik 440 / ατσάλι 440 / acero 440 / acciaio 440 / aço 440 / acier 440*

T12 — *stal T12 / T12 steel / Stahl T12 / сталь T12 / сталь T12 / T12 acél / oțel T12 / ocel T12 / oceľ T12 / jeklo T12 / plienas T12 / tērauds T12 / teras T12 / стомана T12 / čelik T12 / čelik T12 / ατσάλι T12 / acero T12 / acciaio T12 / aço T12 / acier T12*

SK2 — *stal SK2 / SK2 steel / Stahl SK2 / сталь SK2 / сталь SK2 / SK2 acél / oțel SK2 / ocel SK2 / oceľ SK2 / jeklo SK2 / plienas SK2 / tērauds Sk2 / teras SK2 / стомана SK2 / čelik SK2 / čelik SK2 / ατσάλι SK2 / acero SK2 / acciaio SK2 / aço SK2 / acier SK2*

S2 — *stal S2 / S2 steel / Stahl S2 / сталь S2 / сталь S2 / S2 acél / oțel S2 / ocel S2 / oceľ S2 / jeklo S2 / plienas S2 / tērauds S2 / teras S2 / стомана S2 / čelik S2 / čelik S2 / ατσάλι S2 / acero S2 / acciaio S2 / aço S2 /acier S2*

CrMo — *stal chromowo-molibdenowa / chromium-molybdenum steel / Chrom-Molybdän-Stahl / сталь хромованадиевая / сталь хромово-молібденова / krómmolibdén acél / oțel crom- molibden / chrom-molybdenová ocel / chrómovo-molybdénová oceľ / jeklo krom-molibden / chromo - molibdeno plienas / hroma-molibdēna tērauds / kroommolübdeenteras / хромово-молибденова стомана / krom-molibden čelik / čelik hrom-molibden / ατσάλι χρωμίου-βαναδίου / acero cromo-molibdeno / acciaio al. cromo-molibdeno / aço cromowo-molibdenowa / acier au chrome-molybdène*

PE — *polietylen / polyethylene / Polyethylen / полиетилен / поліетилен / polietilén / polietilenă / polyetylen / polyetylén / polietilen / polietilēns / polietüleen / полиетилен / polietilen / polietilen / πολυαιθυλένιο / polietileno / polietilene / polietileno / polyéthylène*

PP — *polipropylen / polypropylene / Polypropylen / полипропилен / полипропілен / polipropilén / polipropilenă / polypropylen / polypropylén / polipropilen / polipropilenas / polipropilēns / polüpropüleen / полипропилен / polipropilen / polipropilen / πολυπροπυλένιο / polipropileno / polipropilene / polipropileno / polypropylène*

PCV — *polichlorek winylu / polyvinyl chloride / Polyvinylchlorid / полихлорвинил / полівінілхлорид (ПВХ) / polivinil-klorid / policlorură de vinil / polyvinylchlorid / polyvinylchlorid / polivinil klorid / vinilo polichloras / PVC / polývinylúklorid / поливинил хлорид / PVC / polivinilhlorid / χλωριούχο πολυβινύλιο / cloruro de polivinilo / pvc / policloreto de vinila / polychlorure de vinyle*

skóra / leather / Leder / кожа / шкіра / bőr / piele / pokožka / koža / usnje / oda / āda / nahk / кожа / koža / koža / δέρμα / cuero / cuoio / couro / cuir

tworzywo sztuczne / plastic / Kunststoff / пластмасса / пластмаса / műanyag / material sintetic / umělá hmota / umelá hmota / umetna snov / plastmasė / plastmasa / plast / пласт маса / umjetni materijal / plastična masa / πλαστικό / plástico / materie plastiche / plástico / matière artificielle

wymiarowanie / dimensioning / Dimensionierung / измерение / масштаб, встановлення розмірів / méretezés / dimensionarea / dimenzování / dimenzovanie / dimenzioniranje / matmenys / lielumi / mõõdud / нанасяне на размери / mjerenje / merne / μέτρηση / medidas / dimensionamento / Dimensionamento / dimensionnement

10,5” — *charakterystyczny wymiar / characteristic dimension / typische Abmessungen / характерный размер / типоразмір / jellemző méret / dimensiune caracteristică / charakteristický rozměr / charakteristický rozmer / tipična dimenzija / charakteriaj matmenys / raksturīgs izmērs / eripärane mõõt / характерен размер / karakteristične dimenzije / karakteristične dimenzije / χαρακτηριστικό μέγεθος / medida característica / dimensione caratteristica / dimensão característica / dimension caractéristique*

410°C — *maks. temperatura / max. temperature / max. Temperatur / макс. температура / макс. температура / maximális hőmérséklet / temperatura max. / max. teplota / max. teplota / maks. temperatura / maks. temperatūra / maksimālā temperatūra / maksimaalne temperatuur / максимална температура / najveća temperatura / maks. temperatura / μέγιστη θερμοκρασία / temperatura máxima*

11,2 Ø [mm] — *średnica / diameter / Durchmesser / диаметр / діаметр / átmérő / diametrul / průměr / priemer / premer / skersmuo / diametrs / läbimõõt / диаметър / promjer / prečnik / διάμετρος / diámetro / diametro / diámetro / diamètre*

1/4” — *rozmiar (cale) / dimension (inches) / Größe (Zoll) / размер (дюймы) / розмір (дюйми) / méret (coll) / dimensiunea (coli) / rozměr (palce) / rozmer (celé) / velikost (palci) / dydis (visas) / izmērs (collas) / mõõt (kogu) / размер (инчове) / dimenzije (col) / razmera (cela) / διαστάσεις (ίντσες) / tamaño (pulgadas) / dimensione (pollici) / dimensões (polegadas) / dimension (pouce)*

19,5 P [w] — *moc / power / Leistung / мощность / потужність / teljesítmény / puterea / výkon / výkon / močˇ / galia / jauda / võimsus / мощност / snaga / snaga / ισχύς / potencia / potenza / potência / puissance*

650 λ [mm] — *długość fali / wavelength / Wellenlänge / длина волны / довжина хвилі / hullámhossz / lungimea undei / vlnová délka / vlnová dĺžka / valovna dolžina / spindulio ilgis / viļņa garums / lainepikkus / дължина на вълната / dužina vala / dužina talasa / μήκος κύματος / longitud de onda / lunghezza d'onda / comprimentos de onda / longueur d'onde*

45° — *kąt / angle / Winkel / ъгъл / szög / unghiul / úhel / uhol / kot / kampas / leņkis / nurk / ъгъл / kut / ugao / γωνία / ángulo / angolo / ângulo / angle*

80 [g/m²] — *gradacja / gradation / Gradation / градация / градація / fokozatbeosztás / gradația / hrubost / gradácia / gradacija / graduotė / gradācija / gradatsioon / градация / gradacija / gradacija / διαβάθμιση / graduación / gradazione / gradação / gradation*

szczypce / pliers / zange / клещи / пласкозубці / fogókészlet / clește plat / kleště / kliešte, súprava / klešče / replés / knaibļu / näpitsate / щипци / kliješta / klesta / συλλογή πενσών / alicates / pinza / pinças / pince

0,5÷5mm² — *średnica przewodu / cable diameter / Leitungsdurchmesser / сечение провода / діаметр дроту / vezeték-átmérő / diametrul conductei / průměr kabelu / priemer vodiča / premer kabla / laido skersmuo / vada šķērsgriezums / kaabli läbimõõt / диаметър на проводника / promjer kabela / prečnik kabla / τομή καλωδίου / diámetro de cable / diametro di cavo / diámetro do fio / diamètre de conduite*

pierścień osadczy - zewnętrzny / circlip - external / Stellring - außen / зажимное кольцо - наружное / кільце обсадне, зовнішнє / külső Seeger-gyűrű / inetl de calare - exterior / stavěcí kroužek - vnější / nasadzovací prstenec - vonkajší / umestitveni kolut - zunanji / tvirtinimo žiedas - išorinis / sprostgredzens - ārējais / pingutusvõru - välimine / външен стопорен пръстен / vanjski uskočnik / sigurnosni prsten - spoljašnji / δακτύλιος σύσφιξης εξωτερικός / anillo de retención exterior / anello di sicurezza - esterno / anel tubular exterior / bague de retenue - extérieure

pierścień osadczy - wewnętrzny / circlip - internal / Stellring - innen / зажимное кольцо - внутреннее / кільце обсадне, внутрішнє / belső Seeger-gyűrű / inel de calare - interior / stavěcí kroužek - vnitřní / nasadzovací prstenec - vnútorný / umestitveni kolut - notranji / tvirtinimo žiedas - vidinis / sprostgredzens - iekšējais / pingutusvõru - sisemine / вътрешен стопорен пръстен / unutarnji uskočnik / sigurnosni prsten - unutrašnji / δακτύλιος σύσφιξης εσωτερικός / anillo de retención interior / anello di sicurezza- interno / anel tubular interior / bague de retenue - intérieure

12x 6P, 8P — *końcówki telefoniczne / telephone terminals / Telefonendstücke / телефонные наконечники / телефонні наконечники / telefon-csatlakozó / capete telefonice / telefonní koncovky / telefonické koncovky / telefonske konice / telefoniniai antgaliai / telefona uzgalis / telefoniotsakud / телефонни накрайници / telefonski nastavci / telefonski nastavci / τηλεφωνικοί ακροδέκτες / terminales de teléfonos / serrafili telefonici / Ponteiros para telefone / embouts téléphonique*

sprężynka rozpierająca / expansion spring / Spreizfeder / пружинна разпираща / пружинна розпірна / feszítőrugó / arc distanțator / razpěrná pružinka / rozpínacia pružina / razpiralna vzmet / skiriančioji spyruoklė / atspere / rõhtvedru / разтягаща се пружина / razdjelna opruga / opruga za razmicanje / ελατήριο ανοίγματος / muelle / molla di espansione / mole de extensão / ressort d'expansion

Ra[mm] 19-60 — *zakres / range / Bereich / диапазон / діапазон / tartomány / domeniul / rozsah / rozsah / območje / riba / diapazons / ulatus / Διαπαζον / opseg / obim / εμβέλεια / alcance*

klucze i wkrętaki / wrenches and screwdrivers / Schlüssel und Schraubendreher / ключи и отвертки / ключі й викрутки / kulcsok és csavarhúzók / chei si surubelnite / ključe a šroubováky / kľúče a skrutkovače / ključi in izvijači / raktai ir suktuvai / atslēgas un skrūvgrieži / võtmed ja kruvikeerajad / ключове и отвертки / ključevi i odvijači / ključevi i odvijači / κλειδιά και κατσαβίδια / llaves y destornilladores / chiavi e cacciaviti / chaves e chaves de fenda / clés et tournevis / sleutels en schroevendraaiers

końcówka płaska / slotted tip / Endung flach / насадка плоская / плаский наконечник / lapos betét / capăt plat / plochý nástavec / plochá koncovka / ploščati nastavek / plokščias antgalis / plakanais uzgalis / lame otsak / плоски накрайник / plosnati nastavak / pljosnati nastavak / μύτη επίπεδη / punta plana / estremit piatta / Ponteiro plano / embout plat

końcówka PH / Phillips tip / Endung PH / насадка PH / наконечник PH / PH betét / capăt PH / nástavec PH / koncovka PH / nastavek PH / antgalis PH / PH uzgalis / HP-otsak / накрайник PH / PH nastavak / nastavak PH / μύτη PH / punta PH / estremit PH / Ponteiro PH / embout PH

końcówka PZ / Pozidriv tip / Endung PZ / насадка PZ / наконечник PZ / PZ betét / capăt PZ / nástavec PZ / koncovka PZ / nastavek PZ / antgalis PZ / PZ uzgalis / PZ-otsak / накрайник PZ / PZ nastavak / nastavak PZ / μύτη PZ / punta PZ / estremit PZ / Ponteiro PZ / embout PZ

końcówka torx / Torx tip / Endung torx / насадка torx / наконечник «Torx» / torx betét / capăt torx / koncovka Torx / koncovka torx / nastavek torx / torcinis antgalis / torx uzgalis / torx-otsak / накрайник торкс / torx nastavak / nastavak torx / μύτη Torx / punta torx / estremit torx / Ponteiro torx / embout étoile

końcówka torx z otworem / tamperproof Torx tip / Endung torx mit Öffnung / насадка torx с отверстием / наконечник «Torx» з отвором / lyukas torx betét / capăt torx cu orificiu / koncovka Torx s otvorem / koncovka torx s otvorom / nastavek torx z odprtino / torcinis antgalis su anga / torx uzgalis ar atvērumu / avaga torx-otsak / накрайник торкс с отвор / torx nastavak sa otvorom / nastavak torx sa otvorom / μύτη Torx με οπή / punta torx con orificio / estremit torx con foro / Ponteiro torx com buraco / clef étoile à ouverture

końcówka sześciokątna / hex tip / Sechskantendung / насадка двенадцатигранная / наконечник шестигранный / 6-szögű betét / capăt hexagonal / šestihranná koncovka / šestihranná koncovka / nastavek inbus / šešiokampis antgalis / seškantainais uzgalis / kuuskantotsak / шесто ъгълен накрайник PH / šesterokutni nastavak / Šestougaoni nastavak / μύτη δωδεκάγωνη / punta torx hexagonal / estremit esagonale / Ponteiro hexagonal / embout à 6 pans

nasadka sześciokątna / 6 points socket / Sechskantaufsatz / головка сменная шестигранная / насадка шестигранна / 6-lapú dugókulcs-betét / brăţară hexagonală / šestihranný nástavec / šestihranný nástavec / šestkotni nasadni ključ / šešiakampis kotas / seškantainais ārējais uzgalis / kuuskantadapter / шестъгълна наставка / šesterokutna kapica / Šestougaona nasadka / κεφαλή εναλλακτική εξάγωνη / vaso hexagonal / snodo esagonale / Bocal hexagonal / douille à 6 pans

nasadka dwunastokątna / 12 points socket / Zwölfkantaufsatz / головка сменная двенадцатигранная / насадка дванадцятигранна / 12-lapú dugókulcs-betét / brăţară dodecagonală / dvanáctihranný nástavec / dvanáctihranný nástavec / dvanajstkotni nasadni ključ / dvylikakampis kotas / divpadsmitkantainais ārējais uzgalis / kaksteistkantotsak / дванадесетъгълна наставка / dvanaesterokutna kapica / dvanaestougaona nasadka / κεφαλή εναλλακτική δωδεκάγωνη / vaso bihexagonal / snodo dodecagonale / Bocal de douze ângulos / douille à 12 pans

25mm

długość końcówek wkrętaka / screwdriver tip length / Länge der Schraubereinsätze / длина насадок отвертки / дължина наконечників викрутки / a csavarhúzó-betét hossza / lungimea capetelor de şurubelniţă / délka koncovek šroubováku / dĺžka koncoviek skrutkovača / dolžina vijačnih nastavkov / suktuvo antgalių ilgis / skrūvgriežņa uzgaļu garums / kruvikeeraja otsakute pikkus / дължина на накрайниците на отвертката / dužina nastavaka za izvijač / dužina nastavaka odvijača / μήκος μύτων κατσαβιδιού / longitud de puntas atornilladoras / lunhgezza estremit di cacciavite / comprimento de ponteiros de chave de fenda / longueur d'embouts de tournevis

30mm

długość końcówek wkrętaka / screwdriver tip length / Länge der Schraubereinsätze / длина насадок отвертки / дължина наконечників викрутки / a csavarhúzó-betét hossza / lungimea capetelor de şurubelniţă / délka koncovek šroubováku / dĺžka koncoviek skrutkovača / dolžina vijačnih nastavkov / suktuvo antgalių ilgis / skrūvgriežņa uzgaļu garums / kruvikeeraja otsakute pikkus / дължина на накрайниците на отвертката / dužina nastavaka za izvijač / dužina nastavaka odvijača / μήκος μύτων κατσαβιδιού / longitud de puntas atornilladoras / lunhgezza estremit di cacciavite / comprimento de ponteiros de chave de fenda / longueur d'embouts de tournevis

S TYPE

typ szczęki / jaw type / Zangentyp / mun gubok / mun gubki / pofa-tipus / tipul fălci / typ čelisti / typ čeľuste / tip čeljusti / gnybtų tipas / žokļa tips / harudetüüp / mun челюсти / vrsta stezne glave / tip čeljusti / τύπος σιαγόνων / tipo de mordazas / tipo di ganascia / tipo de mandíbula / type de mors

24V

napięcie / voltage / Spannung / напряжение / напруга / feszültség / tensiunea / napětí / napätie / napetost / jtampa / spriegums / pinge / напрежение / napon / napon / τάση / tensión / tensione / tensão / tension

uchwyt wielopozycyjny / multi-position holder / Mehrpositionsaufnahme / держатель / бааатоноэиоиийнуй патрон / többállású befogó / dispozitiv de prindere polipoziţional / vícepolohové držadlo / viacpolohové skľučovadlo / večpozicijsko vpenjalo / reguliujamas laikiklis / daudzpozīciju rokturis / mitmeasendiline käepide / μυλτιποσιωνιον πατρονηιν / višefunkcijska drška / drška sa više položaja / προσαρμογέας / mango multiposición / impugnatura multiposizione / Suporte de várias posições / manchon multipostions

elastyczny grot / flexible shank / Flexible Spitze / эластичная насадка / еластичний наконечник / rugalmas hegy / ansă elastică / elastický hrot / elastický hrot / pružna konica / lankstus kotas / elastīgais uzgalis / elastne poom / еластична човка / elastični mlat / elastični vrh / ελαστική μύτη / vástago elástico / punta flessibile / ponteiro elástico / panne flexible

24

mechanizm zapadkowy - ilość zębów / ratchet gear - number of teeth / Rastmechanismus – Anzahl der Zähne / храповик - количество зубьев / заскочник, кількість зубців / kilincsmű – a fogak száma / mecanism de clichet - cantitatea dinţilor / západkové ústrojí - počet zubů / západkový mechanizmus – počet zubov / zobati mehanizem – število zob / uzskleindimo mechanizmas, dantukų kiekis / bloķēšanas mehānisms / lukustusmehhanism - hammaste arv / запиращ механизъм / zaporni mehanizam - broj zubaca / mehanizam sa skakvicom - broj zuba / οδοντωτός τροχός αναστολής - αριθμός οδόντων / mecanismo de linguete: número de dientes / arpionismo - numero di denti / mecanismo de lingueta - quantidade de dentes / mécanisme d'encliquetage - nombre de dents

końcówka magnetyczna / magnetic tip / Magnetaufsatz / насадка магнитная / магнітний наконечник / mágneses betét / capăt magnetic / magnetická koncovka / magnetická koncovka / magnetni nastavek / magnetinis antgalis / magnētiskais uzgalis / magnetotsak / магнитен накрайник / magnetski nastavak / magnetni nastavak / μαγνητική μύτη / punta magnética /Ponteiro magnético / embout magnétique

łączące / joining / Verbindung / соединительные / з'єднувальний інструмент / összekötők / de îmbinare / spínací / spínacie / spojno / jungiamieji / savienojumu / ühendustööriistad / свързващи / za spajanje / vezivni / σύνδεσης / juntas / utensili di connessione / Elementos de junção / outils d'assemblage

głowica dwupołożeniowa / two position head / Zweipositionskopf / двухпозиционная головка / голівка на два положення / kétállású fej / cap poziţional / dvoupolohová hlava / dvojpolohová hlavica / dvopoložaja glava / dviejų padėčių galva / divpozīciju uzgalis / kaheasendiline pea / двупозиционна глава / glavica s dva položaja / glavica sa dva položaja / κεφαλή δύο θέσεων / cabezal biposición / testa biposizione / cabeça de dois níveis / tête bipositionnelle

głowica wielopołożeniowa / multi-position head / Mehrpositionskopf / многопозиционная головка / голівка на кілька положень / többállású fej / cap polipoziţional / vícepolohová hlava / viacpolohová hlava / večpoložajna glava / reguliuojama galva / daudzpozīciju uzgalis / mitmeasendiline pea / мултипозиционна глава / glavica s više položaja / glavica sa više položaja / κεφαλή πολλών θέσεων / cabezal multiposición / testa multiposizione / cabeça de vários níveis / tête multi-position

P

regulacja siły wbijania / impact strength adjustment / Regulierung der Schlagkraft / регулировка силы забивки / регулювання потужності стиснання / ütőerő-szabályozás / ajustarea forţei de batere / seřízení síly ražení / regulācia sily zatĺkania / regulacija sile pribijanja / jkalimo jėgos reguliavimas / trieciena spēka regulēšana / löögitugevuse reguleerimine / регулиране на силата на ебиване / regulacija snage udara / regulacija snage zabijanja / рубјин бинанунг карриаратос / ajuste de fuerza de clavado / regolazione di forza di piantaggio / regulação da força de martelar / régulation de la force d'enfoncement

J/53

typ zszywek / staple type / Klammertyp / mun скоб / mun скоб / tűzőkapocs típus / tipul capselor / typ sešívacích spon / typ zošívacích spôn / tip sponk / kabių tipas / sasprauduņu tips / klambrite tüüp / mun на скобите / vrsta klamerica / tip spajalice / τύπος αγκυλών / tipo de grapas / tipo di punte metalliche / tipo de pontes / type d'agrafes

PIEZZO

zapłon piezoelektryczny / piezoelectric ignition / Piezoelektrische Zündung / пьезозажигание / п'єзоелектричне підпалення / piezoelektromos gyújtás / aprindere piezoelectrică / piezoelektrické zapalování / piezoelektrické zapaľovanie / piezoelektrični vžig / degiklis pjezo, elektrinis / pjezoelektriskā aizdedze / piezo-elektriline süüde / електрическо запалване пиезо / piezo paljenje / piezoelektrično paljenje / ανάβλεξη τύπου piezo / ignición piezoeléctrica / accensione piezoelettrica / ignição piezoelétrica / allumage piézoélectrique

360°

do pracy w każdej pozycji / operates in all positions / zum Einsatz in jeder Position / для работы в каждой позиции / для роботи з будь-якого положення / bármely helyzetben alkalmazható / pentru lucru în orice poziţie / pro práci v každé poloze / na prácu v každej polohe / za delo v katerem koli položaju / darbui jvairiomis padėtimis / darbam jebkurā pozīcijā / kasutamiseks igas asendis / за работа във всяка една позиция / za rad u svakom položaju / za posao u bilo kom položaju / για λειτουργία σε κάθε θέση / para trabajar en todas posiciones / per lavoro in ogni posizione / trabalha em todas as posições / pour le travail en toute position

G/11

typ zszywek / staple type / Klammertyp / mun скоб / mun скоб / tűzőkapocs típus / tipul capselor / typ sešívacích spon / typ zošívacích spôn / tip sponk / kabių tipas / sasprauduņu tips / klambrite tüüp / mun на скобите / vrsta klamerica / tip spajalice / τύπος αγκυλών / tipo de grapas

TYP 80

typ zszywek / staple type / Klammertyp / mun скоб / mun скоб / tűzőkapocs típus / tipul capselor / typ sešívacích spon / typ zošívacích spôn / tip sponk / kabių tipas / sasprauduņu tips / klambrite tüüp / mun на скобите / vrsta klamerica / tip spajalice / τύπος αγκυλών / tipo de grapas

L

typ zszywek / staple type / Klammertyp / mun скоб / mun скоб / tűzőkapocs típus / tipul capselor / typ sešívacích spon / typ zošívacích spôn / tip sponk / kabių tipas / sasprauduņu tips / klambrite tüüp / mun на скобите / vrsta klamerica / tip spajalice / τύπος αγκυλών / tipo de grapas

E

typ zszywek / staple type / Klammertyp / mun скоб / mun скоб / tűzőkapocs típus / tipul capselor / typ sešívacích spon / typ zošívacích spôn / tip sponk / kabių tipas / sasprauduņu tips / klambrite tüüp / mun на скобите / vrsta klamerica / tip spajalice / τύπος αγκυλών / tipo de grapas

budowlane / building / Baueinsatz / строительные / будівельний інструмент / építőipari / accesorii de construcţie / stavební / stavebné / gradbeno / statybiniai / būvniecības / ehitustööriistad / строителни / građevinarski / građevinski / οικοδομικά / de construcción / utensili per edilizia / Elementos de construção / outils de construction

24TPI

ilość zębów na cal / teeth per inch / Anzahl der Zähne pro Zoll / количество зубьев на дюйм / кількість зубців на дюйм / a fogak száma collonként / numărul de dinţi pe col / počet zubů na palec / počet zubov na palec / število zob na palec / dantukų skaičius colyje / zobu skaits collā / hammaste arv / брой на зъбите на инч / broj zubaca po colu / broj zuba po colu / αριθμός οδόντων ανά ίντσα / número de dientes por pulgada / numero di denti per pollice / quantidade de dentes por uma polegada / nombre de dents par pouce

1,5mm

grubość ostrza piły / saw blade thickness / Stärke der Sägespitze / молщина острия пилы / товщина вістря пилки / a fűrészlap élvastagsága / grosimea tăişului feréstrăului / tloušťka čepele pily / hrúbka ostria pily / debelina rezila žage / pjūkilo geležties storis / zāģa asmeņa biezums / saetera paksus / дебелина на остриното на трионa / debljina oštrice pile / debljina oštrice pile / πάχος ακμής πριονιού / grosor de la hoja de sierra / spessore di lama di sega / largura del âminas de serras / épaisseur de lame de scie

4H

twardość ołówka / pencil hardness / Bleistifthärte / теердость карандаша / теердість олівця / a ceruza keménysége / duritatea creionului / tvrdost tužky / tvrdosť orovnávača / trdota svinčnika / pieštuko kietumas / zīmuļa cietība / sõe kõvadus / мърдост на молива / tvrdoća olovke / tvrdoća olovke / σκληρότητα μολυβιού / dureza de lápiz / durezza di matita / dureza de lápis / dureté de brique

pręt owalny / oval rod / Stange oval / овальный стержень / пруток з овальним перерізом / ovális rúd / bară ovală / oválná tyč / oválna tyč / ovalni drog / ovalus virbas / ovālais stienis / ovaalne / оваален прът / okrugli prut / ovalni prut / ováli átélkező / vara ovalada / barra ovale / vara oval / barre ovale

pręt sześciokątny / hexagonal rod / Sechskantstange / шестиугольный стержень / пруток з шестигранним перерізом / hatszögű rúd / bară hexagonală / šestihranná tyč / šestihranná tyč / šestkotni drog / šešiakampis virbas / seškantainais stienis / kuuskantvarras / шестъгълен прът / šesterokutni prut / šestougaoni prut / εξάγωνο στέλεχος / vara hexagonal / barra esagonale / vara hexagonal / barre à six pans

100°

łom z kątem 100 stopni / wrecking bar, 100 degrees angle / Brecheisen mit 100 Grad Winkel / лом с углом 100% / лом з кутом 100 градусів / 100°-os fesztítóvas / rangā cu unghi de 100 de grade / páčidlo s uhlem 100 stupňů / páka s uhlom 100 stupňov / žbiljarska babica s kotom 100 stopinj / lauztuvas, 100 laipsniu kampas / lauznis ar 100 grādu leņķi / 100-kraadise nurgaga kang / лом с ъгъл 100 градуса / lom s kutem od 100 stupnjeva / poluga sa uglom od 100 stepeni / λοστός με γωνία 100 μοιρών / palanca con ángulo de 100 grados / palanchino all'angolo 100 gradi / Pé-de-cabra com ângulo de 100 graus / pied-de-biche à angle de 100 degrés

dekoratorskie / decorating / Ziereinsatz / отделочные / інструмент для опоряджувальних робіт / dekoratőr / accesorii de decorare / dekoratérský / dekoratérske / okrasno / dekoravimui / apdares / siseviimistlustööriistad / декораторски / dekorativni program / dekoraterski / διακοσμητικά / de decoración / decorazione / Elementos de decoração / outils de décoration

łożyskowane prowadnice / bearing guides / Führungen mit Lagerung / подшипниковые направляющие / вальничні напрямні / csapágyazott vezetősínek / ghidaje cu lagăr / ložiskové vedení / ložiskované vodiace lišty / ležajna vodila / bėginės kreipiančiosios / gultņotas vadīklas / laagerjuhik / лагерни направляващи / vodilice s ležajevima / ležišne vodice / οδηγοί ρουλεμάν / guías de rodamiento / guide a cuscinetti / guias roladas / glissières-roulettes

22x6x2 mm

wymiary kółka tnącego / cutting wheel dimensions / Abmessungen des Schneiderings / размеры отрезного диска / розміри різальних роликів / a vágókerék méretei / dimensiunile roţii tăietoare / rozměry řezného kolečka / rozmery rezného kolieska / dimenzije rezilnega kolesa / pjovimo ratuko matmenys / griezošā riņķa izmēri / lõikeketta mõõdud / размери на режещото колело / dimenzije reznog kotača / dimenzije kola za sečenje / διαστάσεις δίσκου κοπής / medidas de rueda de corte / dimensione della rotella tagliente / dimensão da roda cortante / dimensions de la roue coupante

kątownik / square / Winkeleisen / угольник / косинець / derékszög / cornier / úhelník / uhlomer / kotnik / kampainis / leņķprofils / nurgamõõdik / ъгълник / kutnik / uglomer / μεταλλική γωνία / escuadra / angolare / Cantoneira / cornière

x2

ilość ostrzy / number of blades / Spitzenanzahl / количество лезвий / кількість вістрь / az élek száma / numărul de tăişuri / počet čepelí / počet čepelí / število rezil / geležčių kiekis / asmeņu skaits / terade arv / брой на остриетата / broj oštrica / broj sečiva / αριθμός λεπίδων / número de hojas / numero di lame / quantidade de lâminas / nombre de lames

16 Ø [mm]

średnice prowadnic / guide diameters / Durchmesser der Führungen / диаметр направляющих / діаметри напрямних / a vezetőrudak átmérője / diametrele ghidajelor / průměry vedení / priemery vodiacich líšt / premeri vodil / kreipiančiųjų skersmuo / vadīklu diametri / juhiku läbimõõt / диаметри на направляващите / promjeri vodilica / prečnik vodice / διάμετρος οδηγών / diámetro de guías / diametri di guide / diâmetros de guias / diamètres de glissières

M14

końcówka typu M14 / M14 tip / Endstück vom Typ M14 / наконечник типа M14 / наконечник типу M14 / M14 betét / capăt de tip M14 / koncovka typu M14 / koncovka typu M14 / nastavek tipa m14 / antgalis, tipas- M14 / M14 tipa uzgalis / M14-tüüpi otsak / накрайник тип M14 / nastavak tipa M14 / nastavak tipa M14 / μύτη τύπου M14 / punta tipo M14 / estremit tipo M14 / Ponteiro tipo M14 / embout de type de M14

pomiarowe / measuring / Messung / измерительные / вимірювальний інструмент / mérési / accesorii de măsurat / měřící / meracie / merilno / matavimo / mērīšanas / mõõteriistad / измервателни / za mjerenje / merni / μέτρησης / de medición / strumenti di misura / Elementos de medição / outils de mesure

STOP

z blokadą / with lock / mit Arretierung / с блокадой / з блокуванням / reteszéléssel / cu blocare / s blokadou / s blokovaním / z blokado / su blokada / ar bloķēšanu / lukuga / с блокировка / s blokadom / sa blokadom / με κλείδωμα / con bloqueo / con bloccaggio / com bloqueio / à verrouillage

2x

warstwa zabezpieczająca / protective layer / Sicherheitsschicht / защитный слой / захисний шар / védőréteg / strat de asigurare / ochranná vrstva / zabezpečujúca vrstva / varovalna plast / apsauginis sluoksnis / aizsargslānis / turvakiht / защитен слой / zaštitni sloj / zaštitni slojevi / προστατευτικό στρώμα / capa protectora / strato di protezione / superficie protectora / couche de protection

amortyzator zwijania / roll shock absorber / Stoßdämpfer beim Zusammenrollen / амортизатор смотки / амортизатор звивання / visszaporgési fék / amortizator de înfăşurare / amortizátor navinutí / amortizátor vinutia / blažilec zvijanja / amortizatorius vyniojimui / ietīšanas amortizators / amortisaator / амортисьор на свиването / amortizator savijanja / amortizator savijanja / αποσβεστήρας κραδασμών περιέλιξης / amortiguador de enrollado / ammortizzatore di avvolgimento / amortizador de enrolamento / amortisseur d'enroulage

dwumateriałowa obudowa / two material casing / Gehäuse aus zwei Materialien / двухкомпонентный корпус / корпус з матеріалів двох munia / bimateriál ház / carcasă din două materiale / dvoumateriálový kryt / dvojmateriálový plášť / ohišje iz dveh materialov / korpusas iš dviejų medžiagų / divmateriālu korpuss / kahest materjalist korpus / биматериален корпус / kućište od dva materijala / oplata od dva materijala / περίβλημα από δύο υλικά / armazón bimateria / copertura bi-materiale / suporte de dois materiais / boîtier bi-matière

x3

liczba libelli / number of vials / Libellenanzahl / количество глазков / кількість бульбашкових ампул / a libellák száma / numărul de nivele / počet libel / počet vodováh / število libel / kapsulių skaičius / līmeņrāžu lodziņu skaits / loodide arv / брой на libelume / broj libela / broj libela / αριθμός φιαλιδίων / número de burbujas / numero di libelle / quantidade de libelas / nombre de nivelles

regulowana libella / adjustable vial / regulierbare Libelle / регулированные глазки / регульована бульбашкова ампула / állítható libella / nivelă ajustabilă / nastaviteľná libela / regulovaná vodováha / nastavljiva libela / reguliuojama kapsulė / regulējamais līmeņrāža lodziņš / reguleeritav lood / реглулирумо либела / regulirana libela / podesna libela / ρυθμιζόμενα φιαλίδια / libella ajustable / libella regolabile / libela regulável / nivelle réglée

szlifowana pow. miernicza / polished measuring surface / geschliffene Messoberfläche / шлифованная измерительная поверхность / шліфована вимірювальна поверхня / csiszolt mérőfelület / suprafaţa măsurătoare şlefuită / broušená měřící plocha / brúsna meracia plocha / bružena merilna površina / šlifuojamo paviršiaus matavimas / sīpēta mērīšanas virsma / lihvitud mõõtepind / шлифована измервателна повърхност / izgladena površina za mjerenje / brušena merna površina / στιλβωμένη επιφάνεια μέτρησης / superficie de medición pulida / superficie di misurazione levigata / superficie de medição polida / surface rectifiée de mesure

0

przesunięty punkt „0" / zero-point shifted / versetzter „0"-Punkt / смещенный пункт „0" / пересунутий пункт «0» / eltolt „0"-pont / punctul „0" deplasat / posunutý bod „0" / presunutý bod „0" / premaknjena točka „0" / paslinktas taškas „0" / pārbīdīts „0" punkts / nihutatud 0-punkt / premestem punkt „0" / točka „0" pomaknuta / pomerena točka „0" / μετατοπισμένο σημείο μηδέν / punto „0" desplazado / punto „0" spostato / ponto „0" deslocado / point „0" déplacé

2x

liczba magnesów / number of magnets / Magnetanzahl / количество магнитов / кількість магнітів / a mágnesek száma / numărul de magneţi / počet magnetů / počet magnetov / število magnetov / magnetų skaičius / magnētu skaits / magnetite arv / брой на магнитите / broj magneta / broj magneta / αριθμός μαγνητών / número de imanes / numero di magneti / quantidade de ímanes / nombre d'aimants

15-180°

skok regulacji / adjustment step / Regelungshub / шаг регулировки / крок регулювання / a szabályozás fokozat-ugrása / cursa de ajustare / zdvih regulace / skok regulácie / skok regulacije / reguliavimo žingsnis / regulēšanas solis / reguleerimissamm / скок на регулиране / skok regulacije / skok regulacije / διαδρομή ρύθμισης / grado de ajuste / passo di regolazione / passo de regulação / pas de réglage

samopoziomowanie / self-levelling / Selbstnivellierung / самовыравнивание / самовирівнювання / önvízszintezés / autonivelare / samonivelace / samovyrovnávanie / samodejno niveliranje / savaiminis išsilyginimas / pašlīmenošana / isenivelleerur / самоизравняване / samoporavnavanje / samonivelisanje / αυτόματη ευθυγράμμιση / autonivelación / autolivellamento / autonivelamento / nivellement automatique

mW ≤1

moc wyjściowa / output power / Ausgangsleitung / выходная мощность / потужність на виході / kimenő teljesítmény / puterea de ieşire / výstupní výkon / počiatočný výkon / izhodna moč / atiduodamoji galia / izejas jauda / väljundvõimsus / начална мощност / izlazna snaga / izlazna moć / ισχύς εξόδου / potencia de salida / potenza di uscita / potência de saída / puissance initiale

NYLON

taśma powlekana nylonem / nylon coated tape / Mit Nylon überzogenes Band / лента с нейлоновым покрытием / стрічка з нейлоновим шаром / poliamid-borítású szalag / bandă acoperită cu nailon / páska potažená nylonem / páska potiahnutá nylonom / z najlonom prevlečen trak / nailonu dengta juosta / lente pārklāta ar neilonu / nailoniga kaetud lint / лента покрита с наилон / traka presvučena s najlonom / traka prevučena najlonom / ταινία με επικάλληψη νάιλον / cinta cubierta de nilón

końcówka magnetyczna / magnetic tip / Magnetendstück / магнитный наконечник / магнітний наконечник / mágneses betét / capăt magnetic / magnetická koncovka / magnetická koncovka / magnetni nastavek / magnetinis antgalis / magnētiskais uzgalis / magnetotsak / магнитен накрайник / magnetski nastavak / magnetni nastavak / μύτη μαγνητική / punta magnética

LCD 1888

wyświetlacz LCD / LCD display / LCD-Display / ЖК-дисплей / РК-дисплей / LCD kijelző / afişier LCD / displej LCD / displej LCD / prikazovalnik LCD / LCD ekranas / LCD ekrāns / LCD-ekraan / дисплей LCD / LCD displej / LCD projektor / οθόνη υγρών κρυστάλλων / pantalla LCD / display LCD / painel LCD / afficheur LCD

V

voltomierz / voltmeter / Voltmeter / волтъметр / волтъметр / feszültségmérő / voltmetru / voltmetr / voltmeter / voltmeter / voltmetras / voltmetrs / voltmeeter / волтметър / voltometar / voltmetar / βολτόμετρο / voltímetro / voltometro / voltímetro / voltmètre

A — amperomierz / ammeter / Amperemeter / амперметр / амперметр / áramerősségmérő / amperometru / ampérmetr / ampérmeter / ampermeter / ampermetras / ampermetrs / ampermeeter / амперометър / amperometar / ampermetar / αμπερόμετρο / amperímetro / amperometro / amperímetro / ampèremètre

Ω — omomierz / ohmmeter / Ohmmeter / оммеир / омметр / ellenállásmérő / omometru / ohmmetr / ohmmeter / ohmmeter / Omometras (multimertas) / ommetrs / oomimeeter / омометър / omometar / omometar / ωμόμετρο / ohmímetro / omometro / ohmímetro / ohmmètre

pomiar półprzewodników / semiconductor testing / Halbleiter-Messung / измерение полупроводников / вимірювання напівпровідників / félvezetők bemérése / măsurarea semiconductorilor / měření polovodičů / meranie polovodičov / meritev polprevodnikov / puslaidininkių parametrų matavimas / pusvadītāju mērīšana / pooljuhtide mõõt / измерване на полупроводниците / mjerenje polovodiča / merenje poluprovodnika / μέτρηση ημιαγωγών / medición de semiconductores / misura di semiconduttori / medição de semi-conductores / mesure de semi-conducteurs

dom i garaż / haus und garage / дім і гараж / otthon és garázs / casa şi garaj / dům a garáž / dom a garáž / dom in garaža / namai ir garažas / māja un garāža / maja ja garaaž / къща и градина / kuća i garaža / kuća i garaža / σπίτι και γκαράζ / casa y garaje / casa e garage / huis en garage / casa e garagem

x2 — ilość kluczy / number of keys / Anzahl der Schlüssel / количество ключей / кількість ключів / a kulcsok száma / numărul cheilor / počet klíčů / počet kľúčov / Število ključev / raktų skaičius / atslēgu skaits / võtmete arv / броій на ключовете / broj ključeva / broj ključeva / αριθμός κλειδιών / número de llaves / numero di chiavi / quantidade de chaves / nombre de clés

HARDENED — hartowane jarzmo / hardened shackle / gehärtetes Joch / закаленный хомут / загартований хомут / edzett nyereg / etrier călit / kalený třmen / kalený strmeň / ojačani lok / grūdināta sqvara / rūdīta aptvere / karastatud kahvel / закалена кулиса / kaljena spojnica / kaljeni jaram / σκληρυμένος χαλινός / grillete templado / giogo temprato / jugo reforzado / étrier trempé

70 [mm] — szerokość korpusu / body width / Gehäusebreite / ширина корпуса / ширина корпусу / testszélesség / lățimea carcasei / šířka tělesa / šírka korpusu / Širina korpusa / korpuso plotis / korpusa platums / korpuse laius / шиорчина на корпуса / šitina tijela / širina trupa / πλάτος σώματος / ancho de armazón / larghezza di corpo / largura do corpo / largeur du bâti

žarník w komplecie / filament included / Glühkörper mitgeliefert / тело накала в комплекте / лампочка в комплекті / izzó a készletben / filament complet / žhavící vlákno v sadě / žeraviace vlákno v súprave / žarnlnik v kompletu / komplete yra elektos lemputės vieluté / kvēlspuldze komplektā / pirn komplektis / нажежаема нишка в комплекта / žarna nit u setu / vlakno sijalice u kompletu / νήμα πυράκτωσης στη συσκευασία / bombilla incluida / filamento in serie / filamento incluído / filament complet

230V~ 50Hz — napięcie / voltage / Spannung / напряжение / напрага / feszültség / tensiunea / napětí / napätie / napetost / jtampa / spriegums / pinge / напрежение / napon / napon / τάση / voltaje / tensione / tensão / tension

3m — długość przewodu / cable length / Leitungslänge / длина провода / довжина шнуру / a vezeték hossza / lungimea conductorului / délka kabelu / dĺžka vodiča / dolžina kabla / laido ilgis / vada garums / juhtme pikkus / дължина на проводника / dužina kabla / dužina kabla / μήκος καλωδίου / longitud de cable / lunghezza di cavo / comprimentos do fio / longueur de conduite

12V — do instalacji akumulatorowej / for battery installations / für Akku-Installation / для аккумуляторной цепи / для роботи від акумулятора / akkumulátoros hálózathoz / pentru instalația acumulatorului / pro akumulátorovou instalaci / do akumulátorovej inštalácie / za baterijski sistem / akumuliatoriaus instaliacijai / akumulatoru instalācijai / akupaigalduseks / за акумулаторната инсталация / za akumulatorsku instalaciju / za akumulatorsku instalaciju / για τοποθέτηση ηλεκτρικού συσσωρευτή / para instalación de batería / per installazione accumulatore / para instalação de bateria / pour l'installation de batteries

7 LED — ilość diod LED / number of LED diodes / Anzahl der LED-Dioden / количество диодов LED / кількість світлодіодів / LED-ek száma / numărul diodelor LED / počet diod LED / počet LED diód / počet LED diód / Število diod LED / LED diodų kiekis / LED diožu skaits / LED-dioodide arv / броій на диодите LED / broj dioda LED / broj LED dioda / αριθμός διόδων φωτοεκπομπής LED / número de diodos LED / numero di LED / quantidade de díodos LED / nombre de diodes LED

3x0,75 mm² — przewód dwużyłowy o przekroju 0,75mm² / two core cable with 0.75mm² section / Zweiaderleitung 0,75mm² / провод двужильный сечением 0,75 мм² / двожильний дріт з поверхнею перерізу 0,75 мм² / kéteres, 2x0,75 mm² vezeték / conductor cu două conductoare de 0,75mm² / dvoužilový kabel s průřezem 0,75 mm² / dvojžilový kábel s priemerom 0,75mm² / dvožilni kabel s presekom 0,75mm² / dvigyslis laidas, skersmuo- 0,75mm² / divdzīslu vads ar šķērsgriezumu 0,75mm² / kahesooneline juhe läbilõikega 0,75mm² / двужилен проводник със сечение 0,75 mm² / dvosložni kabel promjera 0,75mm² / žičani kabl prečnika 0,75mm² / δίκλωνο καλώδιο διατομής 0,75 mm² / cable doble de diámetro 0,75mm² / cavo a due conduttori di sezione 0,75 mm² / cabo de dois fios com diâmetro 0,75mm² / câble bifilaire de section de 0,75mm²

TYP 90 — typ zszywek / staple type / Klammertyp / мун скоб / мун скоб / tűzőkapocs típus / tipul capselor / typ sešívacích spon / typ zošívacích spôn / tip sponk / kabių tipas / sasprauduņu tips / klambrite tüüp / мун на скобите / vrsta klamerica / tip spajalice / τύπος αγκιλών / tipo de grapas

10-40 mm — długość zszywek / staple length / Klammerlänge / длина скобы / довжина скоб / a tűzőkapcsok hossza / lungimea capselor / délka sešívacích spon / dĺžka zošívacích sponiek / dolžina sponk / kabių ilgis / skavu garums / klambrite pikkus / дължина на скобите / dužina klamerica / dužina spajalice / μήκος συνδετήρα / longitud de grapas

15-50 mm — wodoodporność / waterproof / wasserfestigkeit / водонепроницаемость / водонепроникна / vízálló / proprietate hidrofuga / vodĕodolnost / vodoodolnosť / vodoodpornost / atsparumas vandeniui / ūdensizturība / veekindlus / водоустойчивост / vodootpornost / vodootpornost / αδιάβροχο / impermeabilidad / impermeabilità / impermeabilidade / imperméabilité / waterdichtheid

max 4 bar — ciśnienie maksymalne / maximum pressure / max. Druck / максимальное давление / максимальний миск / maximális nyomás / presiunea maximă / maximální tlak / maximálny tlak / maksimalni tlak / maksimalus slėgis / maksimālais spiediens / maksimaalne rõhk / максимално налягане / najveći pritisak / maksimalni pritisak / μέγιστη πίεση / presión máxima / pressione massima / pressão máxima / pression maximale

ø5mm — średnica wewnętrzna / inner diameter / Innendurchmesser / наружный диаметр / внутрішній діаметр / belső átmérő / diametrul interior / vnitřní průměr / vnútorný priemer / notranji premer / vidinis skersmuo / iekšējais diametrs / sisemine läbimõõt / вътрешен диаметър / unutarnji promjer / unutrašnji prečnik / εξωτερική διάμετρος / diámetro interior / diametro interno / diámetro interior / diamètre intérieure

ø 8mm — średnica zewnętrzna / outer diameter / Außendurchmesser / внутренний диаметр / зовнішній діаметр / külső átmérő / diametrul exterior / vnější průměr / vonkajší priemer / zunanji premer / išorinis skersmuo / ārējais diametrs / välimine läbimõõt / външен диаметър / vanjski promjer / spoljašnji prečnik / εσωτερική διάμετρος / diámetro exterior / diametro esterno / diámetro exterior / diamètre extérieur

1-4bar — zakres ciśnienia roboczego / working pressure range / Bereich des Arbeitsdruckes / диапазон рабочего давления / діапазон значень робочого миску / üzemi nyomástartomány / gama presiunii de lucru / rozsah pracovního tlaku / rozsah pracovného tlaku / območje delovnega tlaka / darbinio slėgio riba / darba spiediena diapazons / töörõhu vahemik / диапазон на работното налягане / opseg radnog pritiska / opseg radnog pritiska / εμβέλεια πίεσης εργασίας / alcance de presión de prueba / campo di pressione di esercizio / ámbito da pressão de trabalho / plage de pression de travail

+t° — ciepły uchwyt / warm handle / warme Aufnahme / „теплая" рукоятка / «тепле» ручка'я / meleg markolat / dispozitiv de prindere, cald / teplá rukojeť / teplé skľučovadlo / toplo vpenjalo / šilta rankena / silts rokturis / soe käepide / топлъ патронник / drška s gumenim jastučićem / topla drška / θερμή χειρολαβή / empuñadura con aislamiento / impugnatura calda / suporte quente / manchon chaud

1/2" — rozmiar uchwytu / handle size / größe der Aufnahme / размер рукоятки / розмір ручка'я / a befogó mérete / dimensiunea dispozitivului de prindere / velikost sklíčidla / rozmer skľučovadla / dimenzije vpenjala / rankenos dydis / roktura izmēri / käepideme mõõt / размер на патронника / dimenzije drške / dimenzija drške / μέγεθος χειρολαβής / medidas de sujeción / dimensione di impugnatura / tamanho de suporte / dimension de manchon

0,6 Ø [mm] — średnica dyszy pistoletu / gun nozzle diameter / Durchmesser der Pistolendüse / диаметр сопла пистолета / діаметр сопла пістолету / a pisztoly fúvóka-átmérője / diametrul duzei pistolului / průměr trysky pistole / priemer dýzy pištole / premer šobe pištole / purškimo pistoleto purkštukas, nerūdijantis / pistoles stobra diametrs / püstoli düüsi läbimõõt / диаметър на дюзата на пистолета / promjer mlaznice za pištolj / prečnik cevi pištolja / διάμετρος ακροφυσίου πιστολιού / diámetro de boquilla de la pistola / diametro di ugello della pistola / diámetro do bocal de pistola / diamètre de la buse de pistolet

215mm — długość końcówki z dyszą / length of tip with nozzle / Länge Endstück mit Düse / длина наконечника с соплом / довжина наконечника з соплом / a szár hossza fúvókával / lungimea capătului din duză / délka koncovky s tryskou / dĺžka koncovky s dýzou / dolžina nastavka s šobo / antgalio su žarna ilgis / uzgaļa garums ar stobru / otsaku pikkus koos düüsiga / дължина на накрайника: дюзата / dužina nastavka s mlaznicom / dužina nastavaka sa cevi / μήκος κεφαλής με ακροφύσιο / longitud de punta con boquilla surtidora / lunghezza di estremità con ugello / comprimento dos ponteiros com bocal / longueur des embouts avec la buse

l/min 300 — zużycie powietrza / air consumption / Luftverbrauch / расход воздуха / витрата повітря / levegőfogyasztás / consum de aer / spotřeba vzduchu / spotreba vzduchu / uporaba zraka / oro sąnaudos / gaisa patēriņš / õhukulu / расход на въздух / potrošnja zraka / korišćenje vazduha / κατανάλωση αέρος / consumo de aire / consumo d'aria / gasto de ar / consommation d'air

1L — pojemność zbiornika / tank capacity / Behältervolumen / объем емкости / ємність баку / a tartály térfogata / capacitate recipientului / obsah zásobníku / objem nádrže / kapaciteta zbiralnika / talpyklos talpa / tvertnes tilpums / mahuti maht / капацитет на резервоара / zapremina spremnika / zapremina rezervoara / χωρητικότητα δεξαμενής / capacidad de tanque / capacità di contenitore / capacidade de tanque / volume du réservoir

3R — zakres regulacji / adjustment range / Regelbereich / диапазон регулировки / діапазон регулювання / szabályozási tartomány / gama de ajustare / rozsah regulace / rozsah regulácie / območje regulacije / nustatymų riba / regulēšanas diapazons / reguleerimisvahemik / диапазонна регулиране / opseg regulacije / opseg regulacije / εμβέλεια ρύθμισης / alcance de ajuste / campo di regolazione / âmbito de regulação / plage de réglage

1' — ilość obrotów / number of revolutions / Drehzahl / количество оборотов / швидкість обертання / fordulatszám / numărul rotațiilor / počet otáček / počet otáčok / število obratov / sūkių skaičius / apgriezienu skaits / pöörete arv / броій на оборотите / broj okretaja / broj obrtaja / αριθμός στροφών / número de revoluciones / numero di giri / quantidade de rotações / nombre de tours

g/min — wydajność / efficiency / Leistung / производительность / видатність / kiadósság / eficiența / výkonnost / výkonnosť / storilnost / našumas / razība / jõudlus / дебит / izdašnost / produktivnost / αποδοτικότητα / rendimiento / capacità / rendibilidade / capacité

Nm — siła dokręcania / tightening torque / Anzugskraft / сила затяжки / момент затягування / a meghúzási erő / forța de strângere / síla utahování / doťahovacia sila / sila privijanja / veržimo galia / pieskrūvēšanas spēks / kinnikeeramisjõud / сила на затягане / snaga stezanja / snaga zavrtanja / σύναμη σύσφιξης / potencia de atornillar / forza di avvitamento / força de enrolar / force de vissage

rodzaje dysz zamiennych / interchangeable nozzle types / Art der Austauschdüsen / виды сменных сопел / mutu zmīnnīs sopel / cseréltheto fúvóka típusok / tipul duzelor interschimbabile / druhy náhradních trysek / druhy náhradných dýz / vrste nadomestnih šob / keičiamų žarnų rūšys / maināmo stobru veidi / asendusdüüside liik / видове сменяеми дюзи / vrste rezervnih mlaznica / vrste promenljivih cevi / είδη εναλλακτικών ακροφυσίων / tipos de boquillas de repuesto / tipi di ricambio / tipos de bocais de substituição / variétés de buses de remplacement

WATERPROOF — wodoodporność / waterproof / wasserfestigkeit / водонепроницаемость / водонепроникна / vízálló / proprietate hidrofuga / vodĕodolnost / vodoodolnosť / vodoodpornost / atsparumas vandeniui / ūdensizturība / veekindlus / водоустойчивост / vodootpornost / vodootpornost / αδιάβροχο / impermeabilidad / impermeabilità / impermeabilidade / imperméabilité / waterdichtheid

STOP — blokada ostrza / blade lock / Spitzenarretierung / блокада лезвий / блокування вістря / élreteszelés / blocarea tăișului / blokáda čepele / blokovanie čepele / blokada rezila / geleštės blokada / osmeņa bloķēšana / teralukk / блокировка на острието / blokada oštrice / blokada sečiva / κλείδωμα λεπίδων / bloqueo de la hoja / bloccaggio di lama / bloqueio de lâminas / verrouillage de lame

2t — udźwig / lifting capacity / Tragkraft / грузоподъемность / вантажопідйомність / teherbírás / capacitate portantă / zdvih / zdvih / nosilnost / keliamoji galia / celtspēja / tõstekaal / товароподемност / težina tereta / maksimalno opterećenje / ικανότητα ανύψωσης φορτίου / capacidad de elevación / portata / força de tracção / capacité de levage

Ref.	Str.
01-010	15
01-011	15
01-012	15
01-013	15
01-014	15
01-015	15
01-016	15
01-017	15
01-018	15
01-019	15
01-021	23
01-022	23
01-025	114
01-026	114
01-027	115
01-028	114
01-031	22
01-032	22
01-033	22
01-034	22
01-035	22
01-036	22
01-037	22
01-038	22
01-041	22
01-042	22
01-043	22
01-044	22
01-047	22
01-050	16
01-051	16
01-053	16
01-057	16
01-058	17
01-059	17
01-060	17
01-061	17
01-062	17
01-063	17
01-064	17
01-065	17
01-066	17
01-067	17
01-068	17
01-070	18
01-071	18
01-072	18
01-080	16
01-081	16
01-101	21
01-102	21
01-103	21
01-105	21
01-106	21
01-150	22
01-151	22
01-160	22
01-162	22
01-165	23
01-201	23
01-204	23
01-205	23
01-206	23
01-207	18
01-214	24
01-215	24
01-216	24
01-217	24
01-218	24
01-300	19
01-302	19
01-304	19
01-305	20
01-500	25
01-501	25
01-502	26
01-503	26
01-505	26
01-506	26
01-507	26
01-510	27
01-511	27

Ref.	Str.
01-512	27
01-513	26
01-514	26
01-515	26
01-516	27
01-517	27
01-518	28
01-519	24
01-520	24
01-521	20
01-522	20
01-523	21
01-524	25
01-525	16
01-550	20
01-551	20
01-560	18
01A117	302
01A218	387
01A224	387
01A425	303
01A426	303
01A427	303
01A430	303
01A431	303
01A440	303
01A441	303
01A445	303
01A552	388
01A553	388
01A554	388
01A997	387
01A998	387
01A999	387
02-001	28
02-005	30
02-010	30
02-011	31
02-020	31
02-040	31
02-041	31
02-042	31
02-044	31
02-050	31
02-060	23
02-061	32
02-062	32
02-063	32
02-064	32
02-065	32
02-066	32
02-067	32
02-069	23
02-070	32
02-072	32
02-104	30
02-105	30
02-113	30
02-120	30
02-121	30
02-122	30
02-123	30
02-124	30
02-126	30
02-127	30
02-128	30
02-130	30
02-131	30
02-132	30
02-140	32
02-141	32
02-142	32
02A010	388
02A012	388
02A025	291
02A050	290
02A057	290
02A082	289
02A083	289
02A084	289
02A085	289
02A087	289

Ref.	Str.
02A088	289
02A089	289
02A093	291
02A110	287
02A120	287
02A140	288
02A160	288
02A180	388
02A201	388
02A202	388
02A203	388
02A204	388
02A205	388
02A208	388
02A210	388
02A215	388
02A220	388
02A305	290
02A310	389
02A315	389
02A320	389
02A325	389
02A330	389
02A343	290
02A344	290
02A345	290
02A347	290
02A354	290
02A355	290
02A401	289
02A402	289
02A403	289
02A405	289
02A408	289
02A410	289
02A415	289
02A420	289
02A451	289
02A452	289
02A453	289
02A454	289
02A455	289
02A456	289
02A504	289
02A506	289
02A508	289
02A511	289
02A516	289
02A530	289
02A540	289
02A550	289
02A560	289
02A580	289
02A625	288
02A635	288
02A645	388
02A655	288
02A665	388
02A675	289
02A704	287
02A706	288
02A708	388
02A715	288
02A803	287
02A805	287
02A808	287
02A810	287
02A901	388
02A902	388
02A903	388
02A904	388
02A905	388
02A906	388
02A907	388
02A908	388
02A909	388
02A910	389
02A911	388
02A912	388
02A913	388
02A930	288
03-010	33

Ref.	Str.
03-011	33
03-012	33
03-013	33
03-014	33
03-015	33
03-016	33
03-017	32
03-018	33
03-019	33
03-020	33
03-021	33
03-022	33
03-023	33
03-024	33
03-025	33
03-026	33
03-027	33
03-028	33
03-029	33
03A136	306
03A139	306
03A149	306
03A159	306
03A169	306
03A170	306
03A171	306
03A180	306
03A225	389
03A230	389
03A235	389
03A245	389
03A320	306
03A325	306
03A440	307
03A441	306
03A442	306
03A445	306
03A490	307
04-001	78
04-002	78
04-003	78
04-004	78
04-005	80
04-006	78
04-007	78
04-011	78
04-011	78
04-012	78
04-012	78
04-013	78
04-014	78
04-015	78
04-016	78
04-019	80
04-020	80
04-021	78
04-022	78
04-023	78
04-024	78
04-025	78
04-026	78
04-028	80
04-031	78
04-032	78
04-033	78
04-034	78
04-035	78
04-036	78
04-043	78
04-044	78
04-045	78
04-046	78
04-048	78
04-051	85
04-052	85
04-053	85
04-054	85
04-055	85
04-062	85
04-063	85
04-071	85
04-072	85

Ref.	Str.
04-073	85
04-082	80
04-083	80
04-084	80
04-085	80
04-086	80
04-087	80
04-088	81
04-089	81
04-106	78
04-107	78
04-108	78
04-109	78
04-110	78
04-111	78
04-150	85
04-151	85
04-152	85
04-153	85
04-154	85
04-155	85
04-160	85
04-163	85
04-164	86
04-165	86
04-167	86
04-168	86
04-169	86
04-201	84
04-204	78
04-205	79
04-206	80
04-207	79
04-208	79
04-209	79
04-210	79
04-211	79
04-212	84
04-220	85
04-225	81
04-226	81
04-227	81
04-228	84
04-230	84
04-240	80
04-250	84
04-260	86
04-261	86
04A130	307
04A140	307
04A160	307
04A175	307
04A190	307
04A210	307
04A212	307
04A230	389
04A234	389
04A236	389
04A239	389
04A240	307
04A250	307
04A260	307
04A280	307
04A312	306
04A315	306
05A136	290
05A138	290
05A140	290
05A142	290
05A146	290
05A148	290
05A200	290
05A201	290
05A202	290
05A203	290
05A204	290
05A206	389
05A208	389
05A210	389
05A212	389
05A306	389
05A308	389

Ref.	Str.
05A310	389
05A312	389
05A436	290
05A450	290
05A460	290
05A470	290
05A525	291
05G100	542
05G101	542
05G201	542
05G202	542
05G203	542
06-011	87
06-020	87
06-036	87
06-037	87
06-040	87
06-070	87
06-071	87
06-072	87
06-073	87
06-075	87
06-078	88
06-079	88
06-101	88
06-103	88
06-104	89
06-105	89
06-106	88
06-107	89
06-108	82
06-110	83
06-111	83
06-112	82
06-113	82
06-114	82
06-115	83
06-116	83
06-117	86
06A000	306
06A010	305
06A015	306
06A020	306
06A130	305
06A230	305
06A250	305
06A330	305
06A615	306
06A625	390
06A630	390
06A635	306
06A650	390
06A721	305
06A722	305
06A723	305
06A724	305
06A725	305
06A730	390
06A786	305
06A788	305
06A831	305
06A832	305
06A833	305
07A107	304
07A110	304
07A112	304
07A115	304
07A206	390
07A210	304
07A212	304
07A215	304
07A306	304
07A307	304
07A310	304
07A415	392
07A420	309
07A430	309
07A431	309
08-008	39
08-009	39
08-010	39
08-011	39

Ref.	Str.
08-012	39
08-013	39
08-014	39
08-015	39
08-016	39
08-017	39
08-018	39
08-019	39
08-020	39
08-021	39
08-022	39
08-023	39
08-024	39
08-025	39
08-026	39
08-027	39
08-028	39
08-029	39
08-030	39
08-031	39
08-032	39
08-036	39
08-039	39
08-040	39
08-041	39
08-042	39
08-043	39
08-044	39
08-045	39
08-046	39
08-047	39
08-048	39
08-049	39
08-050	39
08-051	39
08-052	39
08-053	39
08-054	39
08-055	39
08-056	39
08-057	39
08-058	39
08-061	52
08-070	39
08-071	39
08-072	39
08-073	39
08-074	39
08-075	39
08-076	39
08-077	39
08-078	39
08-080	39
08-081	39
08-082	39
08-083	39
08-084	39
08-085	39
08-086	39
08-090	44
08-091	44
08-151	38
08-152	38
08-153	38
08-154	38
08-155	38
08-168	36
08-170	36
08-171	36
08-172	36
08-173	36
08-174	36
08-175	36
08-176	36
08-177	36
08-178	36
08-179	36
08-180	36
08-181	36
08-182	36
08-184	36
08-185	36

Ref.	Str.
08-186	36
08-187	36
08-188	36
08-189	36
08-190	36
08-191	36
08-192	36
08-193	36
08-194	36
08-195	36
08-196	36
08-197	36
08-220	34
08-221	34
08-222	34
08-223	34
08-224	34
08-225	34
08-226	34
08-227	34
08-228	34
08-229	34
08-230	34
08-231	34
08-232	34
08-235	34
08-236	34
08-237	34
08-238	34
08-239	34
08-240	34
08-241	34
08-242	34
08-243	34
08-244	34
08-245	34
08-246	34
08-247	34
08-251	36
08-252	36
08-253	36
08-254	36
08-255	36
08-256	36
08-300	44
08-301	44
08-302	44
08-303	44
08-304	44
08-305	44
08-306	44
08-307	44
08-308	44
08-309	44
08-310	44
08-311	44
08-312	44
08-313	44
08-314	44
08-315	44
08-316	44
08-317	44
08-318	44
08-319	44
08-320	44
08-321	44
08-322	44
08-323	44
08-324	44
08-325	44
08-326	44
08-327	44
08-328	44
08-329	44
08-330	44
08-331	44
08-332	44
08-333	44
08-334	44
08-335	44
08-340	44
08-341	44

Ref.	Str.
08-350	45
08-351	45
08-352	45
08-353	45
08-354	45
08-355	45
08-356	45
08-357	45
08-408	38
08-409	38
08-410	38
08-411	38
08-412	38
08-413	38
08-414	38
08-415	38
08-416	38
08-417	38
08-418	38
08-419	38
08-420	38
08-421	38
08-422	38
08-423	38
08-424	38
08-425	38
08-426	38
08-427	38
08-428	38
08-429	38
08-430	38
08-431	38
08-432	38
08-442	34
08-443	34
08-444	34
08-445	34
08-446	34
08-447	34
08-448	34
08-449	34
08-450	34
08-451	34
08-452	34
08-453	34
08-454	34
08-487	34
08-488	34
08-489	34
08-490	34
08-491	34
08-492	34
08-493	34
08-494	34
08-495	34
08-496	34
08-497	34
08-498	34
08-499	34
08-500	35
08-501	86
08-502	35
08-503	35
08-504	35
08-505	37
08-506	37
08-507	37
08-508	38
08-510	41
08-511	42
08-512	86
08-513	37
08-514	35
08-515	42
08-516	42
08-518	36
08-519	42
08-520	42
08-521	42
08-551	43
08-552	43
08-553	43

Ref.	Str.
08-554	43
08-555	43
08-556	43
08-557	36
08-558	44
08-559	43
08-560	43
08-562	43
08-563	43
08-564	43
08-565	43
08-580	40
08-581	40
08-582	40
08-583	40
08-584	40
08-585	40
08-586	40
08-587	40
08-588	40
08-589	40
08-590	40
08-591	40
08-592	40
08-593	40
08-594	40
08-595	40
08-596	40
08-597	40
08-598	40
08-599	40
08-601	47
08-603	47
08-610	48
08-616	48
08-618	49
08-621	50
08-630	49
08-631	46
08-635	50
08-649	66
08-650	41
08-651	41
08-652	35
08-653	37
08-654	41
08-660	52
08-661	53
08-662	56
08-663	56
08-664	58
08-665	58
08-666	59
08-667	59
08-668	60
08-671	61
08-672	57
08-673	57
08-674	54
08-677	54
08-679	53
08-680	60
08-681	62
08-705	64
08-706	64
08-707	64
08-708	64
08-709	46
08-710	65
08-711	65
08-712	66
08-713	65
08-714	65
08-730	63
08-731	63
08-732	63
08-733	63
08-734	63
08-735	63
08-736	63
08-740	63
08-741	63

Ref.	Str.
08-742	63
08-743	63
08-744	63
08-745	63
08-746	63
08-750	63
08-751	63
08-752	63
08-753	63
08-754	63
08-755	63
08-756	63
08-757	63
08-758	63
08-759	63
08-760	63
08-761	63
08-762	63
08-763	63
08-764	63
08-765	63
08-766	63
08-767	63
08-770	63
08-771	63
08-772	63
08-773	63
08-774	63
08-775	63
08-776	63
08-777	63
08-778	63
08-780	63
08-781	63
08-782	63
08-783	63
08-784	63
08-803	69
08-804	69
08-805	69
08-806	69
08-807	69
08-808	69
08-811	69
08A108	299
08A110	299
08A115	300
08A420	299
08A422	299
08A424	299
08A426	299
08A428	299
08A430	299
08A432	299
08A434	299
08A606	299
08A608	299
08A610	299
08A612	299
08A615	299
08A618	299
09-034	71
09-035	71
09-042	72
09-043	72
09-044	72
09-045	72
09-046	72
09-051	72
09-052	72
09-053	72
09-054	72
09-055	72
09-056	72
09-057	72
09-058	72
09-059	72
09-060	72
09-061	72
09-062	72
09-063	72
09-064	72

Ref.	Str.
09-065	72
09-066	72
09-067	72
09-068	72
09-069	72
09-070	73
09-140	75
09-141	74
09-143	74
09-145	74
09-147	74
09-149	74
09-151	74
09-154	74
09-161	75
09-163	75
09-164	75
09-169	75
09-175	75
09-176	75
09-203	76
09-205	76
09-207	76
09-208	76
09-210	76
09-212	76
09-214	76
09-219	76
09-223	76
09-226	76
09-227	76
09-244	74
09-245	74
09-246	74
09-247	74
09-248	74
09-249	74
09-250	74
09-300	76
09-301	76
09-302	76
09-303	76
09-304	76
09-406	70
09-407	70
09-408	70
09-409	70
09-410	70
09-411	70
09-412	70
09-413	70
09-414	70
09-415	70
09-416	70
09-417	70
09-418	70
09-419	70
09-420	70
09-421	70
09-422	70
09-423	70
09-424	70
09-425	70
09-426	70
09-427	70
09-428	70
09-429	70
09-430	70
09-432	70
09-458	70
09-460	70
09-462	70
09-463	70
09-465	70
09-467	70
09-469	70
09-472	70
09-474	70
09-477	70
09-480	70
09-482	70
09-513	67

Ref.	Str.
09-514	68
09-515	67
09-516	68
09-517	66
09-518	68
09-520	69
09-523	67
09-524	68
09-525	67
09-526	68
09-530	66
09-531	66
09-532	66
09-533	66
09-534	66
09-535	66
09-536	66
09-537	66
09-538	66
09-539	66
09-540	66
09-541	66
09-542	66
09-543	66
09-544	66
09-545	66
09-546	66
09-550	66
09-551	66
09-552	66
09-553	66
09-554	66
09-555	66
09-556	66
09-557	66
09-558	66
09-559	66
09-605	76
09-606	77
09-607	76
09-608	77
09-609	77
09-615	77
09-706	70
09-707	70
09-708	70
09-709	70
09-710	70
09-711	70
09-712	70
09-713	70
09-714	70
09-715	70
09-716	70
09-717	70
09-718	70
09-719	70
09-720	70
09-721	70
09-722	70
09-723	70
09-724	70
09-725	70
09-726	70
09-727	70
09-728	70
09-729	70
09-730	70
09-732	70
09-734	70
09-736	70
09-738	70
09-741	70
09-746	70
09-747	70
09-748	70
09-749	70
09-750	71
09-751	71
09-752	71
09-753	71
09-754	71

Ref.	Str.
09-760	70
09-761	70
09-762	70
09-763	70
09-764	70
09-765	70
09-766	70
09-767	70
09-768	70
09-769	70
09-770	70
09-771	70
09-779	72
09-780	72
09-781	72
09-782	72
09-783	72
09-784	72
09-785	72
09-786	72
09-787	72
09-788	72
09-789	72
09-790	72
09-791	71
09-792	74
09-793	74
09-794	74
09-806	72
09-808	72
09-810	72
09-812	72
09-814	72
09-816	72
09-817	72
09-818	72
09-819	72
09-820	72
09-821	72
09-824	72
09-825	72
09-830	72
09-851	73
09-852	73
09-906	73
09-908	73
09-910	73
09-912	73
09-914	73
09-916	73
09-918	73
09-920	73
09-921	73
09-924	73
09-925	73
09-930	73
09-952	73
09-980	74
09A106	307
09A108	307
09A110	307
09A112	307
09A114	307
09A115	307
09A116	307
09A118	307
09A120	307
09A122	307
09A125	307
09A132	307
09A138	307
09A310	307
09A320	390
09A322	390
09A410	307
09A412	307
09A414	307
09A416	307
09A420	307
09A425	307
09A432	307
100.0	309

Ref.	Str.
10A035	391
10A055	294
10A065	294
10A115	291
10A130	291
10A135	291
10A145	291
10A150	291
10A160	292
10A212	291
10A214	291
10A216	291
10A225	292
10A230	391
10A235	391
10A310	391
10A315	391
10A332-72	292
10A333	292
10A335	292
10A336	292
10A337	292
10A337-72	292
10A338	292
10A339	391
10A440	293
10A440P	293
10A441	293
10A442	293
10A445	293
10A445P	293
10A446	293
10A447	293
10A450	293
10A450P	293
10A451	293
10A452	293
10A453	293
10A504	391
10A505	391
10A506	391
10A515	292
10A540	391
10A545	391
10A550	391
10A640	391
10A645	391
10A650	391
10A703	292
10A706	292
10A710	292
10A713	391
10A715	391
10A717	294
10A717P	294
10A719	294
10A722	293
10A723	293
10A725	294
10A733	391
10A750	391
10A760	293
10A761	293
10A762	293
10A803	295
10A822	295
10A824	295
10A827	295
10A840	295
10A842	295
10A843	295
10A844	295
10A846	295
10A848	295
10A903	294
10A905	294
10A906	294
10A907	294
10A915	294
10A916	294
10A917	294
10A925	294

Ref.	Str.
10A926	294
10A927	294
11-100	213
11-101	213
11-102	213
11-111	213
11-112	213
11-113	213
11-115	213
11-116	213
11-120	214
11-122	214
11-123	214
11-124	214
11-150	214
11-151	214
11-152	214
11-153	214
11-155	214
11-156	215
11-157	215
11-158	215
11-159	215
11-160	215
11-200	216
11-201	217
11-202	217
11-203	217
11-204	218
11-205	218
11-206	216
11-207	218
11-208	218
11-210	218
11-211	218
11-212	218
11-213	219
11-215	219
11-216	218
11-217	66
11-218	219
11-220	220
11-221	220
11-222	220
11-223	220
11-224	220
11-226	220
11-227	221
11-230	221
11-231	221
11-232	221
11-233	221
11-234	221
11-235	222
11-236	221
11-250	223
11-251	223
11-252	219
11-261	223
11-262	223
11-400	221
11-401	221
11-402	221
11-403	221
11-404	221
11-405	221
11-406	221
11-410	221
11-413	221
11-416	221
11-417	221
11-418	221
11-500	230
11-510	230
11-511	230
11-512	230
11-530	230
11-532	230
11-534	230
11-550	222
11-600	224
11-610	224

Ref.	Str.
11-611	224
11-612	224
11-614	224
11-702	224
11-703	224
11-704	224
11-705	224
11-720	225
11-721	225
11-730	225
11-731	225
11-750	225
11-751	225
11-760	225
11-761	225
11-762	225
11-763	225
11-801	226
11-802	226
11-803	226
11-804	226
11-805	226
11-806	226
11-807	226
11-808	226
11-809	226
11-810	227
11-811	227
11-812	227
11-813	227
11-815	228
11-816	228
11-820	228
11-821	230
11-822	230
11-823	230
11-824	230
11-826	228
11-827	228
11-829	227
11-832	224
11-850	229
11-851	229
11-852	229
11-857	229
11-858	229
11-859	229
11-861	229
11-862	229
11-865	229
11-866	229
11-867	229
11-868	229
11-869	229
11-870	229
11-871	229
11-872	229
11-873	229
11-900	222
11-901	222
11-902	222
11-903	222
11-904	222
11-905	222
11-906	222
11-907	222
11-908	222
11-909	222
11-910	222
11-990	223
11A115	309
11A145	392
11A230	309
11A314	309
11A406	308
11A409	308
11A411	308
11A413	308
12-002	204
12-020	204
12-022	204
12-024	204

Ref.	Str.
12-028	204
12-030	204
12-032	205
12-034	205
12-036	205
12-070	206
12-071	206
12-072	206
12-074	206
12-075	206
12-076	206
12-078	206
12-079	206
12-080	206
12-081	206
12-101	210
12-102	210
12-105	211
12-107	211
12-110	211
12-115	211
12-210	210
12-211	210
12-212	210
12-213	210
12-214	210
12-215	210
12-216	210
12-217	210
12-219	210
12-221	210
12-222	210
12-224	210
12-310	210
12-311	210
12-312	210
12-313	210
12-314	210
12-315	210
12-316	210
12-317	210
12-319	210
12-321	210
12-322	210
12-324	210
12-500	206
12-510	206
12-515	206
12-525	207
12-530	207
12-540	207
12-542	207
12-544	207
12-546	207
12-550	207
12-552	207
12-554	208
12-556	208
12-558	208
12-560	208
12-562	208
12-564	208
12-572	206
12-574	206
12-580	205
12-582	205
12-586	208
12-588	208
12-600	209
12-601	209
12-602	209
12-605	209
12-606	209
12-610	210
12-611	210
12-612	210
12-613	210
12-615	210
12-616	210
12-617	210
12-618	210
12-620	209

Ref.	Str.
12-621	209
12-622	209
12-623	209
12-625	209
12-626	209
12-627	209
12-628	209
12-630	209
12-631	209
12-632	209
12-635	209
12-636	209
12-637	209
12-640	209
12-641	209
12-645	209
12-646	209
12-650	209
12-651	209
12-655	209
12-656	209
12A100	308
12A102	308
12A120	308
12A123	308
12A125	308
12A128	308
12A130	308
12A135	308
12A200	392
12A201	392
12A202	392
12A203	392
12A215	392
12A216	392
12A220	392
12A223	392
12A225	392
12A228	392
12A300	308
12A340	308
12A350	308
12A375	392
12A380	308
12A382	308
12A384	308
12A410	392
12A415	392
12A422	392
12A515	308
12A520	308
12A530	308
12A545	308
12A560	308
12A575	308
12A590	308
13A100	295
13A103	295
13A118	393
13A119	295
13A228	296
13A248	296
13A249	296
13A250	296
13A284	296
13A286	296
13A288	296
13A290	296
13A310	297
13A311	297
13A320	296
13A321	296
13A330	297
13A332	297
13A334	297
13A336	297
13A338	297
13A339	298
13A340	296
13A341	297
13A342	297
13A343	297

Ref.	Str.
13A344	297
13A350	298
13A360	299
13A402	298
13A405	298
13A407	298
13A410	298
13A411	298
13A412	298
13A515	298
13A520	298
13A525	298
13A530	298
13A545	298
13A560	298
13A584	296
13A585	296
13A586	296
13A587	296
13A588	296
13A589	296
13A620	312
13A630	312
13A700	300
13A703	300
13A712	300
13A716	300
13A720	300
13A750	300
13A752	300
13A753	300
13A760	300
13A780	300
13A800	295
13A805	295
13A810	295
13A830	296
13A835	296
13A890	298
13A905	300
13A910	300
13A915	300
13A920	300
14A105	389
14A110	307
14A203	303
14A204	303
14A205	303
14A206	303
14A208	303
14A210	303
14A212	303
14A303	303
14A304	303
14A305	303
14A306	303
14A308	303
14A310	303
14A312	303
14A410	303
14A420	303
14A425	304
14A426	304
14A430	304
14A523	305
14A604	390
14A605	390
14A606	390
14A614	305
14A615	305
14A616	305
14A618	390
14A623	390
14A710	309
14A740	309
14A780	309
14A800	301
14A801	301
14A802	301
14A803	392
14A810	392
14A812	392

Ref.	Str.
14A872	392
14A892	392
14A895	301
14A950	301
14A954	301
14A956	301
14A968	301
15A035	301
15A045	301
15A050	302
15A055	302
15A075	301
15A080	399
15A085	302
15A090	302
15A095	302
15A700	399
15A701	399
15A702	399
15A703	399
15A704	399
15A710	398
15A711	398
15A712	399
15A713	399
15A900	399
15A920	399
15G001	543
15G002	543
15G003	543
15G004	543
15G010	542
15G011	542
15G012	542
15G030	544
15G031	544
15G050	544
15G051	544
15G052	544
15G053	544
15G054	544
15G100	541
15G101	541
15G102	541
15G200	536
15G201	536
15G202	536
15G203	537
15G204	537
15G205	537
15G206	537
15G207	537
15G250	539
15G251	539
15G252	539
15G253	538
15G254	539
15G255	538
15G256	538
15G257	538
15G258	538
15G259	538
15G260	539
15G261	539
15G300	540
15G301	540
15G302	540
15G310	540
15G311	540
15G312	541
15G405	543
15G406	543
15G407	543
15G408	545
15G409	545
15G410	545
15G501	535
15G502	535
15G503	535
15G504	535
15G505	535
15G506	535

Ref.	Str.
15G507	535
15G508	535
15G510	545
15G511	545
15G512	545
15G513	545
15G514	545
15G515	545
15G550	545
15G560	545
15G700	531
15G701	531
15G702	530
15G703	531
15G704	530
15G705	531
15G706	530
15G707	530
15G708	531
15G709	530
15G710	530
15G711	532
15G712	532
15G713	532
15G720	532
15G721	533
15G722	532
15G723	533
15G730	532
15G731	533
15G732	532
15G733	533
15G740	533
15G742	533
15G743	533
15G744	534
15G745	534
15G750	534
15G751	534
15G770	534
15G771	534
15G772	534
15G773	534
15G790	535
15G791	535
15G798	535
15G800	536
15G801	536
15G802	536
15G803	536
15G804	536
15G805	536
15G820	536
15G821	536
15G822	536
15G823	536
15G824	536
15G825	536
15G900	546
15G901	546
15G902	546
15G903	546
15G904	546
15G905	546
15G906	546
15G907	546
15G908	546
15G920	546
15G921	546
15G922	546
15G923	546
15G924	546
15G925	546
15G930	546
15G931	546
15G932	546
15G933	546
15G934	546
15G935	546
15G936	546
15G937	546
15G947	546

Ref.	Str.
15G948	546
15G949	546
15G950	546
15G951	546
15G952	546
15G953	546
15G954	546
15G955	546
15G956	546
15G957	546
15G958	546
16-015	91
16-017	91
16-022	91
16B065	311
16B085	311
16B086	311
16B140	310
16B160	310
16B230	392
16B240	311
16B243	392
16B244	392
16B260	311
16B271	310
16B272	310
16B273	310
16B280	310
16B281	310
16B282	310
16B316	311
16B318	311
16B322	311
16B324	311
16B326	311
16B328	311
16B330	311
16B420	311
16B430	312
16B440	312
16B441	312
16B450	393
16B451	312
16B460	312
16B471	311
16B471-1	311
16B480	312
16B515	313
16B520	313
16B525	313
16B530	313
16B540	313
16B550	313
16B605	312
16B610	312
16B615	313
16B620	313
16B630	313
16B640	313
16B650	313
16B710	313
16B711	313
17-080	92
17-082	92
17B101	315
17B103	316
17B108	394
17B109	315
17B118	315
17B128	315
17B140	316
17B160	317
17B162	396
17B168	316
17B172	316
17B173	316
17B178	317
17B191	316
17B192	316
17B193	316
17B218	315
17B2H5	317

Ref.	Str.
17B328	395
17B338	395
17B341	395
17B348	317
17B349	317
17B405	317
17B416	395
17B421	395
17B422	395
17B428	316
17B490	316
17B518	395
17B528	395
17B528-12	395
17B531	395
17B532	396
17B533	395
17B548	395
17B550	317
17B630	394
17B632	336
17B639	336
17B656	336
17B658	336
17B703	317
17B714	337
17B716	396
17B721	396
17B722	337
17B723	396
17B815	317
17B818	317
17B900	294
18-101	92
18-102	92
18-103	93
18-106	93
18-107	93
18B116	393
18B118	393
18B120	393
18B204	299
18B206	299
18B208	299
18B210	299
18B212	299
18B215	299
18B218	299
18B303	393
18B304	393
18B305	393
18B306	393
18B308	393
18B310	393
18B312	393
18B330	393
18B436	299
18B437	394
18B526	312
18B527	312
18B550	394
18B604	299
18B605	299
18B606	299
18B607	299
18B610	299
18B612	299
19-901	94
19B116	328
19B117	328
19B118	328
19B610	329
19B615	329
19B620	329
19B625	329
19B630	329
19B640	329
20-001	94
20-002	94
20-020	94
20B525	326
20B526	326

Ref.	Str.
20B527	326
20B528	326
20B530	326
20B531	326
20B532	326
20B533	326
20B535	328
20B536	328
20B537	328
20B540	326
20B541	326
20B542	326
20B543	326
20B550	326
20B551	326
20B552	326
20B553	326
20B555	327
20B556	327
20B557	327
20B565	327
20B566	327
20B569	327
20B570	326
20B571	326
20B572	326
20B574	327
20B575	326
20B576	326
20B577	326
20B580	328
20B581	328
20B582	328
20B585	327
20B586	327
20B587	327
20B593	327
20B594	326
20B595	326
20B596	326
20B597	326
20B598	326
20B599	326
20B640	328
20B641	328
20B642	328
20B643	328
20B650	330
20B651	330
20B665	330
20B666	330
20B667	330
20B670	330
20B671	330
20B672	330
20B801	313
20B805	327
20B806	327
20B807	327
20B808	328
20B810	328
20B815	329
20B816	329
20B817	329
20B818	330
20B819	330
20B920	329
20B921	329
20B922	329
20B923	329
20B924	329
20B925	329
20B926	329
20B927	329
20B928	329
20B929	329
20B940	329
20B941	329
20B942	329
20B943	329
20B944	329
20B951	329

Ref.	Str.
20B952	329
20B953	329
20B954	329
20B960	328
20B961	328
20B962	328
20B963	328
20B966	328
20B967	328
20B968	328
20B969	328
20B976	329
20B977	329
20B978	329
20B979	329
21-001	95
21-002	95
21-003	95
21-011	95
21-012	95
21-013	95
21-014	95
21-015	95
21-016	95
21-017	95
21-018	95
21-019	95
21-020	95
21-021	95
21-022	95
21-023	95
21-024	95
21B131	393
21B132	393
21B235	314
21B245	314
21B246	314
21B330	314
21B330-1	314
21B336	314
21B360	314
21B438	314
21B501	315
21B503	393
21B504	315
21B507	315
21B509	393
21B510	393
22B001	313
22B002	313
22B010	313
22B012	313
22B108	313
22B110	313
22B208	313
22B210	313
22B218	313
22B218	330
22B220	313
22B220	330
23B145	330
23B175	330
23B203	314
23B203	330
23B204	314
23B204	330
23B205	314
23B205	330
23B222	314
23B224	314
23B252	349
23B256	349
23B257	349
23B258	349
23B259	349
24B108	396
24B111	396
24B113	396
24B115	396
24B120	314
24B121	314
24B122	314

Ref.	Str.
24B125	314
24B150	314
25-000	103
25-002	103
25-003	103
25-004	103
25-010	104
25-013	104
25-015	104
25-018	104
25-020	104
25-025	104
25-030	104
25-041	104
25-042	104
25-043	104
25-044	104
25-045	103
25-046	103
25-052	104
25-053	104
25-054	104
25-071	104
25-072	104
25-073	104
26C001	322
26C005	322
26C006	322
26C011	396
26C012	396
26C021	322
27-006	105
27-008	105
27-010	105
27-012	105
27-016	105
27-019	105
27-020	104
27-021	104
27-022	104
27-030	104
27-031	104
27-032	104
27-033	105
27-040	105
27-041	105
27-050	105
27C001	324
27C113	397
27C115	397
27C123	397
27C124	397
27C145	397
27C155	397
27C230	396
27C231	396
27C232	397
27C233	397
27C235	397
27C238	397
27C239	397
27C302	318
27C303	318
27C305	318
27C308	318
27C310	318
27C313	397
27C315	397
27C318	397
27C340	319
27C342	319
27C343	319
27C345	319
27C363	318
27C365	318
27C373	318
27C375	318
27C383	319
27C385	319
27C387	319
27C393	318
27C395	318

Ref.	Str.
27C397	318
28C412	319
28C413	319
28C422	319
28C423	319
28C450	319
28C511	397
28C512	397
28C513	397
28C533	319
28C534	397
28C550	319
28C551	319
29-030	110
29-040	110
29-041	110
29-061	110
29-091	110
29-092	110
29C113	321
29C114	321
29C122	321
29C123	321
29C124	321
29C125	321
29C142	321
29C143	321
29C144	321
29C145	321
29C152	321
29C153	321
29C154	321
29C155	321
29C301	319
29C302	319
29C303	319
29C304	319
29C305	319
29C306	319
29C307	319
29C401	397
29C402	397
29C403	397
29C404	397
29C405	397
29C501	320
29C502	320
29C503	320
29C504	320
29C505	320
29C506	320
29C507	320
29C572	320
29C573	320
29C574	320
29C601	320
29C602	320
29C603	320
29C604	320
29C605	320
29C606	320
29C607	320
29C632	320
29C633	320
29C634	320
29C635	320
29C636	320
29C637	320
29C871	321
29C872	321
29C873	321
29C882	320
29C883	320
29C884	320
29C891	320
29C893	397
29C894	320
29C897	320
29C901	398
29C902	398
29C908	321
29C909	321

Ref.	Str.
30C217	322
30C320	398
30C321	322
30C326	322
30C330	398
30C333	398
30C335	398
30C343	322
30C345	322
30C347	322
30C363	322
30C364	322
30C365	322
30C614	398
30C615	398
30C616	322
30C617	322
30C630	322
30C643	322
31-018	107
31-019	107
31-024	107
31-025	107
31-030	107
31-035	107
31-050	108
31-055	108
31-060	108
31-061	108
31-062	108
31-063	108
31-065	107
31-070	108
31-075	108
31-080	108
31C030	322
31C050	322
31C075	322
31C100	322
31C615	323
31C616	323
31C621	396
31C624	323
31C625	323
31C627	323
31C628	323
31C629	323
31C700	323
31C701	323
31C703	323
31C800	324
31C902	324
320.0	309
32D020	240
32D021	240
32D022	240
32D023	240
32D024	240
32D025	241
32D026	241
32D030	244
32D031	244
32D032	244
32D033	244
32D034	245
32D035	245
32D036	245
32D098	241
32D099	241
32D100	241
32D101	242
32D103	242
32D106	242
32D107	242
32D108	242
32D109	242
32D110	371
32D111	371
32D112	371
32D113	371
32D114	371
32D115	371

Ref.	Str.
32D116	371
32D118	371
32D119	371
32D120	371
32D121	371
32D122	241
32D123	241
32D124	241
32D125	241
32D126	241
32D127	241
32D130	372
32D131	372
32D136	241
32D137	246
32D138	247
32D139	241
32D141	372
32D143	372
32D160	372
32D161	371
32D162	371
32D163	372
32D164	372
32D165	371
32D166	372
32D167	372
32D301	372
32D302	372
32D303	372
32D304	372
32D306	246
32D307	246
32D308	246
32D309	246
32D320	373
32D401	371
32D402	373
32D403	373
32D404	243
32D405	243
32D406	243
32D407	242
32D408	244
32D409	244
32D410	243
32D413	317
32D420	373
32D421	373
32D422	373
32D423	373
32D424	247
32D425	243
32D450	373
32D455	373
32D456	247
32D458	247
32D459	247
32D510	242
32D511	242
32D512	242
32D513	242
32D517	243
32D518	243
32D530	246
32D531	246
32D541	246
32D543	246
32D721	245
32D723	245
32D724	245
32D725	245
32D726	245
32D755	246
32D805	243
32D806	243
32D810	244
32D855	247
32D856	247
32D857	247
33-060	110
33-061	109

Ref.	Str.
33-062	109
33-063	109
33-064	109
33-065	109
33-066	109
33-067	109
33-068	109
33-069	109
33-071	109
33-072	109
33-073	109
33-074	109
33-075	109
33-081	109
33-082	109
33-083	109
33-084	109
33-085	109
34D010	374
34D020	374
34D031	249
34D032	249
34D033	249
34D034	250
34D035	249
34D036	249
34D037	249
34D038	249
34D051	250
34D052	250
34D053	250
34D054	250
34D055	374
34D056	250
34D064	374
34D065	374
34D070	250
34D077	249
34D080	250
34D082	250
34D091	250
34D092	250
34D093	250
34D110	374
34D111	374
34D112	374
34D120	374
34D121	374
34D122	374
34D130	374
34D131	374
34D132	374
34D204	374
34D301	374
34D305	374
34D308	374
34D512	248
34D513	248
34D612	249
34D613	249
34D614	249
34D615	249
34D616	249
34D653	249
34D654	249
34D701	248
34D702	248
34D703	248
34D761	248
34D762	248
34D763	248
35-010	108
35-012	108
35-015	108
35-020	108
35D030	274
35D031	274
35D032	274
35D035	274
35D036	274
35D051	386
35D055	386

Ref.	Str.
35D112	373
35D113	373
35D114	373
35D115	373
35D117	373
35D118	373
35D119	373
35D120	373
35D121	251
35D122	251
35D123	251
35D124	251
35D154	250
35D156	250
35D162	274
35D164	274
35D166	274
35D167	274
35D168	274
35D169	274
35D171	274
35D173	274
35D176	274
35D177	274
35D179	274
35D180	274
35D181	274
35D191	385
35D193	385
35D240	385
35D242	385
35D246	385
35D247	385
35D251	385
35D255	384
35D256	384
35D257	384
35D308	384
35D310	384
35D313	384
35D315	384
35D317	384
35D319	384
35D324	384
35D327	384
35D330	384
35D355	384
35D356	384
35D357	384
35D359	384
35D360	384
35D362	273
35D370	384
35D374	272
35D375	272
35D380	272
35D381	272
35D382	272
35D383	272
35D384	272
35D385	272
35D386	272
35D387	272
35D388	272
35D389	272
35D390	272
35D391	272
35D392	272
35D393	272
35D394	272
35D395	272
35D396	272
35D397	272
35D455	385
35D555	251
35D556	251
35D557	251
35D558	251
35D559	251
35D560	251
35D561	251
35D562	251

Ref.	Str.
35D596	274
35D597	274
35D605	273
35D607	273
35D609	273
35D611	273
35D613	273
35D615	273
35D619	273
35D623	273
35D630	273
35D632	273
35D633	273
35D635	273
35D636	273
35D655	273
35D656	273
35D657	273
35D700	251
35D701	272
35D702	272
35D703	272
35D705	272
35D707	272
35D708	272
35D709	272
35D710	272
35D711	272
35D712	272
35D713	272
35D714	272
35D716	272
35D718	272
35D721	272
35D723	272
35D725	272
35D729	384
35D731	384
35D733	384
35D735	384
35D736	384
35D737	384
35D738	384
35D739	384
35D740	272
35D741	272
35D743	272
35D744	272
35D745	272
35D746	272
35D747	272
35D748	272
35D749	272
35D750	272
35D755	272
35D756	272
35D757	272
35D758	273
35D807	273
35D809	273
35D811	273
35D813	273
35D815	273
35D817	273
35D821	273
35D823	273
35D855	273
35D856	273
35D904	274
35D905	274
35D906	274
35D907	274
35D908	274
35D910	274
35D912	274
35D913	274
35D914	274
35D917	274
35D919	274
35D930	274
35D931	274
35D932	274

Ref.	Str.
35D933	274
35D934	274
35D935	274
35D936	274
35D937	274
35D938	274
35D939	274
35D940	274
35D941	274
35D950	276
35D951	276
35D952	276
35D953	276
35D954	275
35D955	275
35D956	275
35D957	275
35D958	277
35D959	277
35D960	276
35D961	276
35D962	275
35D963	277
35D964	277
35D966	275
35D967	277
35D968	277
35D969	276
35D970	275
360.0	309
37-022	110
37-122	110
37-222	110
37-322	110
37-422	110
37-540	111
37-545	111
37-550	111
37-600	111
37-605	110
37-610	111
37D051	359
37D052	359
37D105	385
37D110	385
37D111	385
37D204	360
37D205	386
37D207	360
37D221	385
37D222	385
37D305	359
37D310	359
37D313	359
37D405	360
37D406	360
37D410	360
37D501	360
37D502	360
37D503	360
37D504	360
37D505	360
37D506	360
37D507	360
37D508	360
37D509	360
37D510	360
37D511	360
37D512	360
37D513	360
37D514	360
37D515	360
37D516	360
37D517	360
37D518	360
37D900	359
38D101	379
38D121	379
38D141	379
38D142	380
38D143	380
38D147	380

Ref.	Str.
38D151	258
38D152	384
38D159	384
38D215	271
38D224	271
38D225	270
38D296	269
38D300	265
38D500	383
38D501	264
38D502	264
38D505	379
38D510	383
38D515	381
38D520	380
38D521	264
38D522	264
38D525	380
38D530	381
38D535	383
38D540	264
38D541	264
38D542	264
38D543	264
38D545	382
38D550	381
38D552	264
38D553	264
38D554	264
38D555	264
38D556	264
38D557	264
38D558	264
38D570	382
38D640	266
38D641	267
38D642	267
38D643	268
38D645	266
38D649	269
38D650	265
38D651	265
38D652	265
38D669	266
38D686	269
38D693	267
38D694	268
38D710	263
38D712	263
38D713	263
38D714	263
38D715	263
38D716	263
38D717	263
38D718	263
38D719	263
38D721	263
38D722	263
38D724	263
38D727	263
38D730	263
38D732	263
38D751	263
38D753	263
38D755	263
38D756	263
38D757	263
38D760	263
38D761	263
38D762	263
38D763	263
38D764	263
38D765	263
38D804	263
38D805	263
38D806	263
38D807	263
38D808	263
38D809	263
38D810	263
38D850	268
38D852	270

Ref.	Str.
38G100	564
39D055	257
39D058	257
39D059	257
39D066	257
39D067	257
39D070	257
39D081	257
39D082	257
39D104	375
39D105	375
39D106	376
39D107	376
39D120	375
39D122	378
39D150	256
39D155	256
39D173	377
39D174	377
39D177	377
39D179	376
39D180	377
39D181	377
39D182	376
39D183	376
39D185	379
39D186	378
39D191	376
39D193	376
39D194	376
39D195	376
39D196	374
39D197	379
39D198	378
39D199	377
39D200	377
39D250	254
39D251	254
39D252	254
39D253	254
39D254	254
39D255	254
39D256	254
39D260	254
39D261	254
39D263	254
39D264	254
39D314	257
39D337	257
39D339	378
39D340	258
39D341	257
39D342	265
39D343	260
39D344	260
39D345	261
39D346	262
39D350	258
39D351	258
39D352	261
39D354	379
39D355	378
39D356	262
39D357	378
39D358	377
39D359	261
39D360	258
39D361	262
39D363	258
39D364	262
39D369	262
39D375	265
39D377	379
39D378	265
39D379	265
39D381	378
39D382	379
39D383	378
39D385	378
39D386	379
39D387	263
39D389	377

Ref.	Str.
39D391	261
39D456	378
39D470	256
39D471	256
39D472	256
39D473	256
39D474	256
39D475	256
39D476	256
39D477	256
39D479	256
39D480	256
39D503	375
39D504	254
39D506	254
39D516	258
39D517	259
39D518	259
39D522	259
39D523	259
39D524	259
39D527	263
39D551	255
39D552	255
39D555	255
39D556	260
39D558	255
39D559	255
39D626	375
39D627	375
39D628	375
39D629	375
39D630	375
39D631	375
39D632	375
39D633	375
39D634	375
39D635	375
39D636	375
39D637	375
39D638	375
39D640	375
39D641	375
39D642	375
39D643	375
39D644	375
39D645	375
39D650	375
39D651	375
39D652	375
39D653	375
39D655	375
39D656	375
39D657	375
39D673	256
39D674	256
39D771	254
39D772	254
39D773	254
39D774	254
39D775	254
39D776	254
39D778	254
39D801	251
39D802	251
39D803	251
39D804	251
39D805	251
39D806	251
39D807	251
39D808	251
39D820	251
39D821	251
39D822	251
39D823	251
39D824	251
39D825	251
39D829	252
39D830	252
39D831	252
39D832	252
39D833	252

Ref.	Str.
39D840	252
39D841	252
39D842	252
39D843	252
39D844	252
39D845	252
39D846	252
39D847	252
39D848	252
39D860	258
39D865	255
39D884	253
39D885	253
39D886	253
39D887	253
39D888	253
39D889	253
39D890	253
39D891	259
39D892	260
39D893	260
39D930	252
39D931	252
39D933	252
39D934	252
4000.0	309
40D001	333
40D002	333
40D003	334
40D009	334
40D010	334
40D011	334
40D012	334
41-011	106
41-016	106
41-021	106
41-031	106
41-036	106
41-041	106
41-061	106
41-066	106
41-091	106
41-096	106
41E006	386
41E008	386
41E010	386
41E012	386
41E014	386
41E134	362
41E135	362
41E136	362
41E306	279
41E308	279
41E310	279
41E312	279
41E314	279
41E406	279
41E408	279
41E410	279
41E412	279
41E414	279
41E421	279
41E423	279
41E441	279
41E442	279
41E443	279
41E901	386
41E903	278
41E904	386
41E905	278
41E906	278
41E908	278
41E910	279
41E915	386
42E081	387
42E110	387
42E113	280
42E151	387
42E152	387
42E154	280
42E155	280
42E171	280

Ref.	Str.
42E172	280
42E173	280
42E180	280
42E181	280
42E182	280
42E191	280
42E192	280
42E500	386
42E501	279
42E502	280
42E503	280
42E511	279
42E521	280
42E522	280
42E580	279
42E581	387
43-300	106
43E100	282
43E101	282
43E110	281
43E123	282
43E124	282
43E125	282
43E126	282
43E201	331
43E202	331
43E203	333
43E204	333
43E205	333
43E206	333
43E301	281
43E302	281
43E401	281
43E402	281
43E403	281
43E404	281
43E405	281
43E421	281
43E501	281
43E502	281
43E503	281
43E504	281
43E505	281
43E507	281
43E509	281
43E701	281
43E703	387
43E707	281
43E712	281
43E713	281
43E780	281
43E790	282
43E791	282
44-600	107
44-618	107
44E000	387
44E002	283
44E003	387
44E004	283
44E005	283
44E006	283
44E007	283
44E024	282
44E026	282
44E029	282
44E030	282
44E031	282
44E032	282
44E102	286
44E106	286
44E108	286
44E110	284
44E111	284
44E115	284
44E117	284
44E118	285
44E118-1	285
44E120	284
44E121	285
44E122	285
44E123	285
44E130	286

Ref.	Str.
44E131	285
44E132	285
44E133	285
44E134	285
44E135	285
44E136	285
44E140	286
44E141	286
44E142	286
44E143	286
44E150	286
44E152	285
44E155	285
44E160	282
44E512	283
44E514	283
44E517	283
44E519	283
44E522	283
44E524	283
44E532	283
44E731	283
44E732	283
44E742	284
44E745	283
44E812	284
44E816	284
44E950	387
44E952	387
44E954	387
44E956	387
44E958	387
44E960	387
45-150	111
45-152	111
45-160	111
45-163	111
45-165	111
45-168	111
45-170	111
45-175	111
50-001	111
50-002	111
50-003	111
50-011	111
50-012	111
50-021	112
50-023	112
50-024	112
50-025	112
50-032	112
50-033	112
50-041	112
50-042	112
50-043	112
50-044	112
50G017	556
50G029	582
50G137	556
50G185	554
50G187	554
50G271	555
50G272	555
50G284	554
50G285	554
50G287	554
50G288	554
50G365	557
50G369	557
50G387	558
50G390	558
50G490	549
50G490-134	549
50G490-30	549
50G491	549
50G515	556
50G519	556
50G521	556
50G522	556
50G527	556
50G528	557
50G529	556

Ref.	Str.
50G539	557
50G860	557
50G934	558
51G003	563
51G014	563
51G053	558
51G061	558
51G075	558
51G091	558
51G096	559
51G098	559
51G203	559
51G320	561
51G325	561
51G330	561
51G425	560
51G427	560
51G450	560
51G452	559
51G510	360
51G515	563
51G517	563
51G519	563
51G540	563
51G707	562
51G726	559
51G750	562
52G055	561
52G057	561
52G064	561
52G105	557
52G166	560
52G206	565
52G219	564
52G281	564
52G300	551
52G311	552
52G312	552
52G400	552
52G441	552
52G449	552
52G500	553
52G502	554
52G502-17	554
52G505	553
52G506	548
52G506-0	548
52G522-54	551
52G546-54	551
52G547	551
52G547-54	551
52G548	551
52G549	547
52G549-0	547
52G555	550
52G555-134	550
52G555-30	550
52G555-71	550
52G555-73	550
52G567	553
52G568	547
52G568-0	547
52G584	553
52G584-71	553
52G584-73	553
52G585	548
52G585-0	548
52G607	562
52G607-53	562
52G682	560
52G684	560
52G710	562
55H010	497
55H011	497
55H012	497
55H013	497
55H014	497
55H015	497
55H016	497
55H017	497
55H018	497
55H019	497

Ref.	Str.
55H020	497
55H021	497
55H022	497
55H023	497
55H024	497
55H025	497
55H026	497
55H027	497
55H028	497
55H029	497
55H030	497
55H031	497
55H032	497
55H033	497
55H034	497
55H035	497
55H036	497
55H037	497
55H038	497
55H039	497
55H040	497
55H086	497
55H088	497
55H089	497
55H090	497
55H200	503
55H205	503
55H210	503
55H215	504
55H220	503
55H225	504
55H540	500
55H550	469
55H552	469
55H554	469
55H570	508
55H572	508
55H574	508
55H576	508
55H599	507
55H600	507
55H601	507
55H602	507
55H603	507
55H604	507
55H605	507
55H606	507
55H607	507
55H608	507
55H609	507
55H610	507
55H611	507
55H666	507
55H770	517
55H771	517
55H774	516
55H775	516
55H776	516
55H777	516
55H778	516
55H802	516
55H803	516
55H804	516
55H805	516
55H806	516
55H807	516
55H812	515
55H814	515
55H816	515
55H818	515
55H930	520
55H931	520
55H932	520
55H995	517
55H996	518
56-004	118
56-005	118
56-006	118
56H002	512
56H004	512
56H006	513
56H008	513

Ref.	Str.
56H010	513
56H012	513
56H013	513
56H014	513
56H050	510
56H051	510
56H052	510
56H053	510
56H054	510
56H055	510
56H056	510
56H057	510
56H058	510
56H059	511
56H060	511
56H061	511
56H062	511
56H063	511
56H064	511
56H065	512
56H070	512
56H072	512
56H074	512
56H100	483
56H600	518
56H602	518
56H604	518
56H606	519
56H608	519
56H610	519
56H612	519
56H614	519
56H616	519
56H620	520
56H622	520
56H630	520
56H631	520
56H632	521
56H633	521
56H800	494
56H811	493
56H812	493
56H813	493
56H820	494
56H822	494
56H824	494
56H825	494
56H827	494
56H829	494
56H830	494
56H833	494
56H835	494
56H839	494
56H840	494
56H847	495
56H849	495
56H870	495
56H871	495
56H872	495
56H880	495
56H881	495
56H882	495
56H890	495
56H891	495
56H892	495
56H893	495
56H900	495
56H901	495
56H902	495
56H903	495
56H904	495
56H905	495
57G100	491
57H005	496
57H008	496
57H010	496
57H010-10	496
57H012	496
57H012-10	496
57H014	496
57H014-10	496
57H015	496

Ref.	Str.
57H016	496
57H016-10	496
57H018	496
57H018-10	496
57H020	496
57H020-10	496
57H022	496
57H022-10	496
57H023	496
57H023-10	496
57H024	496
57H024-10	496
57H026	496
57H026-10	496
57H028	496
57H028-10	496
57H030	496
57H030-10	496
57H032	496
57H032-10	496
57H034	496
57H034-10	496
57H036	496
57H036-10	496
57H038	496
57H038-10	496
57H040	496
57H040-10	496
57H041-10	496
57H042	496
57H042-10	496
57H044	496
57H046	496
57H046-5	496
57H048	496
57H048-5	496
57H050	496
57H050-5	496
57H052	496
57H054	496
57H054-5	496
57H055	496
57H055-5	496
57H056	496
57H056-5	496
57H058	496
57H058-5	496
57H060	496
57H060-5	496
57H062	496
57H062-5	496
57H064	496
57H064-5	496
57H066	496
57H066-5	496
57H086	496
57H088	496
57H089	496
57H090	496
57H110	496
57H112	496
57H114	496
57H115	496
57H116	496
57H118	496
57H120	496
57H121	496
57H122	496
57H123	496
57H124	496
57H126	496
57H128	496
57H130	496
57H132	496
57H134	496
57H136	496
57H138	496
57H140	496
57H142	496
57H144	496
57H146	496
57H148	496

Ref.	Str.
57H150	496
57H152	496
57H154	496
57H156	496
57H158	496
57H162	496
57H164	496
57H166	496
57H196	497
57H198	497
57H199	497
57H200	497
57H210	501
57H211	502
57H212	502
57H214	502
57H216	502
57H218	502
57H219	502
57H220	502
57H222	502
57H223	502
57H224	502
57H225	502
57H226	502
57H227	502
57H228	502
57H230	502
57H232	502
57H234	502
57H236	502
57H238	502
57H240	502
57H242	502
57H244	502
57H245	503
57H246	502
57H248	504
57H250	504
57H251	502
57H252	502
57H253	502
57H254	502
57H255	502
57H256	502
57H257	502
57H258	502
57H259	502
57H260	499
57H261	499
57H262	499
57H263	499
57H266	501
57H267	501
57H268	501
57H269	503
57H270	502
57H271	502
57H272	502
57H273	502
57H274	502
57H275	502
57H276	502
57H278	500
57H279	500
57H280	500
57H284	500
57H285	500
57H286	500
57H287	500
57H288	500
57H289	500
57H290	500
57H291	500
57H292	500
57H293	500
57H294	500
57H295	500
57H296	500
57H297	500
57H298	500
57H299	500

Ref.	Str.
57H300	500
57H312	498
57H313	498
57H314	498
57H316	498
57H318	498
57H320	498
57H322	498
57H324	498
57H326	498
57H328	498
57H330	498
57H332	498
57H334	498
57H336	498
57H338	498
57H340	498
57H342	498
57H344	498
57H346	498
57H350	499
57H351	499
57H352	502
57H354	502
57H356	502
57H358	502
57H360	502
57H362	502
57H364	502
57H366	502
57H368	502
57H370	502
57H372	502
57H380	502
57H381	502
57H382	502
57H383	502
57H384	502
57H385	502
57H400	498
57H404	498
57H406	498
57H408	498
57H410	498
57H411	498
57H412	498
57H413	498
57H414	498
57H416	498
57H418	498
57H419	498
57H420	498
57H424	498
57H426	498
57H428	498
57H430	498
57H432	498
57H434	498
57H435	498
57H438	498
57H440	498
57H442	498
57H444	498
57H446	498
57H448	498
57H449	498
57H450	498
57H451	498
57H454	498
57H456	498
57H458	498
57H460	498
57H462	498
57H464	498
57H466	498
57H470	498
57H472	498
57H474	498
57H476	498
57H478	498
57H480	498
57H482	498

Ref.	Str.
57H484	498
57H486	498
57H488	498
57H490	498
57H492	498
57H494	498
57H506	499
57H508	499
57H510	499
57H514	499
57H516	499
57H518	499
57H520	499
57H524	499
57H526	499
57H528	499
57H530	499
57H532	499
57H534	499
57H540	499
57H542	499
57H544	499
57H546	499
57H556	500
57H557	500
57H558	500
57H559	500
57H560	500
57H561	500
57H562	500
57H563	500
57H564	500
57H565	501
57H566	500
57H567	500
57H570	499
57H572	499
57H576	498
57H577	498
57H578	498
57H581	509
57H582	509
57H583	509
57H585	509
57H587	509
57H589	509
57H591	509
57H592	509
57H596	509
57H598	509
57H599	509
57H600	509
57H601	510
57H602	510
57H604	505
57H606	505
57H610	505
57H612	505
57H614	505
57H616	505
57H617	505
57H618	505
57H619	505
57H620	505
57H621	505
57H622	505
57H623	505
57H625	505
57H626	505
57H628	505
57H630	505
57H640	506
57H642	506
57H644	506
57H646	506
57H648	507
57H650	507
57H652	507
57H654	507
57H654	507
57H656	507
57H658	507

Ref.	Str.
57H660	507
57H662	507
57H664	507
57H666	507
57H668	507
57H670	507
57H672	507
57H674	507
57H676	507
57H678	507
57H679	507
57H680	507
57H681	507
57H682	507
57H684	507
57H686	507
57H690	508
57H700	508
57H705	508
57H706	508
57H707	508
57H708	508
57H711	508
57H712	508
57H713	508
57H714	508
57H715	508
57H717	508
57H718	508
57H719	508
57H720	508
57H722	508
57H724	508
57H725	508
57H730	508
57H733	508
57H738	508
57H739	498
57H740	498
57H741	498
57H745	504
57H754	514
57H755	514
57H759	514
57H760	514
57H760-25	514
57H761	514
57H762	514
57H763	514
57H764	514
57H765	514
57H766	514
57H767	514
57H768	514
57H769	514
57H770	514
57H770 -25	514
57H771	514
57H784	515
57H785	515
57H786	515
57H787	515
57H788	515
57H799	516
57H800	516
57H801	516
57H802	516
57H803	516
57H806	516
57H808	516
57H810	516
57H812	516
57H814	516
57H816	516
57H818	516
57H820	515
57H822	515
57H824	515
57H826	515
57H828	515
57H830	516
57H832	516

Ref.	Str.
57H834	516
57H840	516
57H841	516
57H842	516
57H843	516
57H844	516
57H845	516
57H870	505
57H871	505
57H872	505
57H874	506
57H875	506
57H876	506
57H877	506
57H878	506
57H879	506
57H880	506
57H881	506
57H884	506
57H886	506
57H887	506
57H888	506
57H889	506
57H890	506
57H900	515
57H901	515
57H902	515
57H903	515
57H904	515
57H905	515
57H906	515
57H907	515
57H908	515
57H909	515
57H910	515
57H911	515
57H912	515
57H913	515
57H914	515
57H915	515
57H916	515
57H917	515
57H918	515
57H919	515
57H920	515
57H922	515
57H924	515
57H926	515
57H928	515
57H930	515
57H932	515
57H934	515
57H936	515
57H938	515
57H940	515
57H944	515
57H947	514
57H948	514
57H950	514
57H951	514
57H952	514
57H953	514
57H954	514
57H955	518
57H956	518
57H957	504
57H958	518
57H959	518
57H960	517
57H961	517
57H962	517
57H963	517
57H964	517
57H965	517
57H966	517
57H967	517
57H968	517
57H969	517
57H970	517
57H971	517
57H972	517
57H973	517

Ref.	Str.
57H974	517
57H975	517
57H976	517
57H977	517
57H978	518
57H979	518
57H981	518
57H982	518
57H983	518
57H984	518
57H985	518
57H986	518
57H987	518
57H988	518
57H989	518
57H990	518
57H991	517
57H992	517
57H993	517
57H994	517
57H995	517
57H996	520
58G000	426
58G001	441
58G002	442
58G003	434
58G004	441
58G006	427
58G007	440
58G008	439
58G009	433
58G010	428
58G011	437
58G012	432
58G013	435
58G014	436
58G015	444
58G016	443
58G017	438
58G018	431
58G019	429
58G020	430
58G021	445
58G046	468
58G061	468
58G072	468
58G150	449
58G151	449
58G210	446
58G215	446
58G218	447
58G219	448
58G219-PS13	447
58G224	448
58G225	448
58G486	469
58G488	471
58G490	469
58G491	471
58G492	471
58G493	472
58G505	454
58G527	454
58G528	456
58G529	454
58G605	460
58G712	453
58G722	453
58G725	450
58G726	451
58G727	452
58G728	452
58G735	451
58G736	451
58G738	452
58G782	459
58G782-96	460
58G784	460
58G784-96	460
58G784-97	460
58G788	459
58G788-96	460

Ref.	Str.
58G788-97	460
58G791	450
58G792	450
58G858	456
58G862	456
58G867	459
58G874	457
58G876	457
58G878	457
58G903	486
58G903-12	487
58G941-71	489
58G941-73	489
58G943	487
58G943-71	489
58G943-73	489
58G947-71	489
58G947-73	489
58G950	487
58G950-71	489
58G950-73	489
58G952	489
58G952-71	489
58G952-73	489
58G960	467
58G971	467
59G019	479
59G020	473
59G021	473
59G022	473
59G063	461
59G071	465
59G072	461
59G087	461
59G110	462
59G120	462
59G187	462
59G207	464
59G208	464
59G220	464
59G243	465
59G261	484
59G261-147	485
59G262	484
59G320	475
59G321	475
59G323	476
59G335	475
59G343	476
59G347	476
59G370	465
59G383	466
59G392	477
59G394	477
59G401	466
59G401-30	467
59G402	466
59G402-30	467
59G446	490
59G449	490
59G522	480
59G524	480
59G606-145	485
59G606-146	486
59G606-147	485
59G607	485
59G607-145	485
59G607-146	486
59G607-147	485
59G607-148	486
59G607-149	486
59G607-150	486
59G608	485
59G608-145	485
59G678	477
59G678-30	479
59G679-30	479
59G680	479
59G680-30	479
59G717	480
59G800	481
59G801	483

Ref.	Str.
59G806	481
59G812	481
59G880	483
59G886	484
59GP001	415
59GP004	416
59GP200	417
59GP300	418
59GP400	408
59GP401	409
59GP402	410
59GP500	412
59GP501	413
59GP800	414
60H000	565
60H005	405
60H006	405
60H007	405
60H008	572
60H009	404
60H010	572
60H018	404
60H039	405
60H070	565
60H071	565
60H072	565
60H073	565
60H074	565
60H075	565
60H076	565
60H077	565
60H078	565
60H078_1	565
60H079	565
60H080	565
60H081	565
60H082	565
60H083	565
60H084	565
60H085	565
60H086	565
60H087	565
60H088	565
60H089	565
60H090	565
60H090_1	565
60H092	565
60H094	565
60H096	565
60H097	565
60H172	566
60H174	566
60H176	566
60H178	566
60H180	566
60H182	566
60H184	566
60H186	566
60H190	566
60H192	566
60H194	566
60H196	566
60H198	566
60H200	566
60H201	566
60H202	566
60H203	566
60H204	566
60H205	566
60H210	567
60H212	568
60H214	567
60H222	568
60H224	568
60H226	568
60H228	568
60H230	568
60H232	568
60H234	568
60H236	568
60H240	568
60H245	583

Ref.	Str.
60H265	567
60H280	567
60H300	566
60H302	566
60H410	403
60H415	403
60H420	403
60H424	403
60H425	403
60H430	403
60H430_1	403
60H432	403
60H435	403
60H435_1	403
60H440	403
60H440_1	403
60H442_1	403
60H445_1	403
60H450	403
60H450_1	403
60H455	403
60H460	403
60H460_1	403
60H465	403
60H470	403
60H480	403
60H480_1	403
60H490	403
60H4A0	403
60H4A0_1	403
60H4B0	403
60H505	404
60H508	404
60H512	404
60H514	404
60H516	567
60H518	567
60H520	567
60H522	567
60H524	567
60H526	567
60H528	567
60H532	567
60H534	567
60H536	567
60H540	567
60H542	567
60H544	567
60H546	567
60H548	567
60H550	567
60H554	567
60H556	567
60H558	567
60H562	567
60H566	567
60H570	567
60H572	567
60H576	567
60H578	567
60H582	567
60H588	567
60H590	567
60H592	567
60H594	567
60H596	567
60H598	567
60H602	567
60H604	567
60H606	567
60H608	567
60H610	567
60H613	404
60H615	404
60H619	566
60H620	566
60H621	566
60H622	566
60H623	566
60H624	566
60H625	566
60H626	566

Ref.	Str.
60H627	566
60H628	566
60H629	566
60H630	566
60H631	566
60H632	566
60H633	566
60H634	566
60H635	566
60H636	566
60H637	566
60H638	566
60H639	566
60H640	566
60H641	566
60H642	566
60H643	566
60H644	566
60H645	566
60H646	566
60H647	566
60H648	566
60H649	566
60H650	566
60H651	566
60H652	566
60H653	566
60H654	566
60H655	566
60H656	566
60H657	566
60H658	566
60H659	566
60H660	566
60H661	566
60H662	566
60H663	566
60H664	566
60H665	566
60H666	566
60H667	566
60H668	566
60H669	566
60H680	567
60H685	567
60H690	566
60H692	566
60H694	566
60H705	403
60H708	403
60H713	403
60H718	403
60H719	404
60H725	404
60H739	565
60H802	568
60H804	568
60H805	404
60H808	404
60H810	565
60H812	565
60H814	565
60H816	404
60H825	572
60H832	572
60H835	572
60H860	404
60H896	572
60H897	572
60H900	573
60H902	572
60H904	572
60H906	572
60H908	572
60H910	572
60H912	572
60H914	572
60H916	572
60H920	573
60H921	573
60H922	573
60H923	573

Ref.	Str.
60H924	573
60H925	573
60H926	573
60H927	573
60H928	573
60H929	573
60H930	573
60H931	573
60H932	573
60H933	573
60H934	573
60H935	573
60H936	573
60H937	573
60H938	573
60H939	573
60H940	573
60H941	573
60H942	573
60H943	573
60H944	573
60H945	573
60H946	573
60H947	573
60H948	573
60H950	574
60H951	574
60H952	573
60H953	574
60H954	574
60H959	573
60H964	573
60H968	573
60H971	405
60H972	405
61-001	119
61-002	118
61-003	118
61-004	118
61-005	119
61-006	119
61-011	119
61-012	119
61H105	577
61H106	577
61H107	577
61H108	577
61H114	577
61H116	577
61H118	577
61H120	577
61H121	577
61H122	577
61H123	577
61H124	577
61H125	577
61H126	577
61H128	577
61H130	577
61H132	577
61H134	577
61H136	577
61H138	577
61H140	577
61H142	577
61H144	577
61H146	577
61H148	577
61H150	577
61H190	577
61H194	577
61H196	577
61H197	577
61H198	577
61H199	577
61H2P1	575
61H2P5	575
61H2P8	575
61H2P9	575
61H2S1	575
61H2S5	575
61H2S9	575

Ref.	Str.
61H2T1	575
61H2T5	575
61H2T9	575
61H315	405
61H325	405
61H335	405
61H345	405
61H355	405
61H375	405
61H3P1	575
61H3P5	575
61H3P5_C	576
61H3P8	575
61H3P9	575
61H3S1	575
61H3S1_C	576
61H3S5	575
61H3S5_C	576
61H3S8	575
61H3S9	575
61H3S9_C	576
61H3T1	576
61H3T1_C	576
61H3T5	576
61H3T5_C	576
61H3T8	576
61H3T9	576
61H401	574
61H402	574
61H404	574
61H405	574
61H434	576
61H436	576
61H437	576
61H438	576
61H440	576
61H455	575
61H465	575
61H515	574
61H523	574
61H525	574
61H530	574
61H532	574
61H534	574
61H536	574
61H603	577
61H605	577
61H607	577
61H700	579
61H702	578
61H704	578
61H706	578
61H708	578
61H709	579
61H710	578
61H720	578
61H730	578
61H735	578
61H740	578
61H853	579
61H854	579
61H856	579
61H858	579
61H860	579
61H862	579
61H873	579
61H874	579
61H876	579
61H878	579
61H880	579
61H882	579
61H930	579
62H110	580
62H111	580
62H112	580
62H121	580
62H130	581
62H131	581
62H140	581
62H141	581
62H210	581
62H211	581

Ref.	Str.
62H212	581
62H312	581
62H320	581
62H321	581
62H330	581
62H331	581
62H341	581
62H613	581
62H614	581
62H708	582
62H710	582
62H712	582
62H714	582
62H720	582
63-011	116
63-021	116
63-025	115
63-026	115
63-027	115
63-050	115
63-060	115
63-061	116
63-701	116
63-702	116
63-710	116
63-711	116
63-901	118
63H104	580
63H106	580
63H108	580
63H110	580
63H112	580
63H134	405
63H136	405
63H138	405
63H140	405
63H142	405
63H204	580
63H206	580
63H208	580
63H210	580
63H212	580
63H504	580
63H506	580
63H508	580
63H512	580
63H614	579
63H616	579
63H618	579
63H620	579
63H622	579
63H624	579
63H626	579
63H628	579
63H630	579
63H632	579
63H702	580
63H704	580
63H706	580
63H712	580
63H714	580
63H716	580
63H722	580
63H724	580
63H726	580
64-010	117
64-020	117
64-210	117
64-220	117
64-410	117
64-420	117
64-610	117
64-620	117
64H105	582
64H110	582
64H205	582
64H210	582
65H105	583
65H110	583
65H115	582
66H108	583
66H112	583

Ref.	Str.
66H208	583
66H212	583
66H310	583
66H313	583
66H320	583
66H600	570
66H602	570
66H604	570
66H606	570
66H615	570
66H617	570
66H619	570
66H620	571
66H620-6	571
66H622	571
66H622-6	571
66H624	571
66H624-6	571
66H646	569
66H648	569
66H650	569
69210448990	578
70184625097	576
70184625182	576
73K002	564
73K004	564
74L001	361
74L002	361
74L007	361
74L210	362
74L211	362
74L214	362
74L215	362
74L220	363
74L231	362
74L232	362
74L240	363
74L331	363
74L333	363
74L335	363
75M001	363
75M101	363
75M201	364
75M206	364
75M220	364
75M301	364
75M401	364
75M402	364
75M405	364
75M559	364
75M680	364
75M681	364
75M682	364
77P505	400
77P530	400
79R100	341
79R101	341
79R102	341
79R116	341
79R118	341
79R120	341
79R121	341
79R122	341
79R123	341
79R124	341
79R125	341
79R126	341
79R128	341
79R129	341
79R131	341
79R132	341
79R133	341
79R160	342
79R163	342
79R167	342
79R168	342
79R169	342
79R170	343
79R171	343
79R172	343
79R173	343
79R174	342

Ref.	Str.
79R175	342
79R176	342
79R177	342
79R178	342
79R182	342
79R183	342
79R184	342
79R186	343
79R187	344
79R190	342
79R191	342
79R192	342
79R200	343
79R201	343
79R203	343
79R204	345
79R205	345
79R206	345
79R220	343
79R255	344
79R262	347
79R273	349
79R274	349
79R275	349
79R290	349
79R300	348
79R301	348
79R303	348
79R305	348
79R306	348
79R319	344
79R350	401
79R351	401
79R352	401
79R353	401
79R355	348
79R356	348
79R357	348
79R363	348
79R364	348
79R365	348
79R367	348
79R401	400
79R402	346
79R405	346
79R410	346
79R415	346
79R416	346
79R420	347
79R421	347
79R430	347
79R431	346
79R432	346
79R433	347
79R440	344
79R441	344
79R444	344
79R447	345
79R449	346
79R450	345
79R451	345
79R500	338
79R501	338
79R502	339
79R510	339
79R511	339
79R512	339
79R513	340
79R514	340
79R515	340
79R516	340
79R517	340
79R518	340
81-110-L	138
81-110-LD	138
81-110-M	138
81-110-S	138
81-110-XL	138
81-110-XXL	138
81-120-L	130
81-120-LD	130
81-120-M	130

Ref.	Str.
81-120-S	130
81-120-XL	130
81-120-XXL	130
81-140-L	130
81-140-LD	130
81-140-M	130
81-140-S	130
81-140-XL	130
81-140-XXL	130
81-210-L	138
81-210-LD	138
81-210-M	138
81-210-S	138
81-210-XL	138
81-210-XXL	138
81-220-L	131
81-220-LD	131
81-220-M	131
81-220-S	131
81-220-XL	131
81-220-XXL	131
81-230-L	131
81-230-LD	131
81-230-M	131
81-230-S	131
81-230-XL	131
81-230-XXL	131
81-240-L	132
81-240-LD	132
81-240-M	132
81-240-S	132
81-240-XL	132
81-240-XXL	132
81-250-L	134
81-250-LD	134
81-250-M	134
81-250-S	134
81-250-XL	134
81-250-XXL	134
81-260-L	144
81-260-M	144
81-260-S	144
81-260-XL	144
81-260-XXL	144
81-270-L	136
81-270-LD	136
81-270-M	136
81-270-S	136
81-270-XL	136
81-270-XXL	136
81-310-L	139
81-310-LD	139
81-310-M	139
81-310-S	139
81-310-XL	139
81-310-XXL	139
81-320-L	132
81-320-LD	132
81-320-M	132
81-320-S	132
81-320-XL	132
81-320-XXL	132
81-330-L	137
81-330-LD	137
81-330-M	137
81-330-S	137
81-330-XL	137
81-330-XXL	137
81-410-L	139
81-410-LD	139
81-410-M	139
81-410-S	139
81-410-XL	139
81-410-XXL	139
81-420-L	133
81-420-LD	133
81-420-M	133
81-420-S	133
81-420-XL	133
81-420-XXL	133
81-430-L	133
81-430-LD	133

Ref.	Str.
81-430-M	133
81-430-S	133
81-430-XL	133
81-430-XXL	133
81-440-L	137
81-440-LD	137
81-440-M	137
81-440-S	137
81-440-XL	137
81-440-XXL	137
81-500-L	140
81-500-M	140
81-500-S	140
81-500-XL	140
81-500-XXL	140
81-501-L	140
81-501-M	140
81-501-S	140
81-501-XL	140
81-501-XXL	140
81-520-L	145
81-520-M	145
81-520-S	145
81-520-XL	145
81-520-XXL	145
81-520-XXXL	145
81-521-L	145
81-521-M	145
81-521-S	145
81-521-XL	145
81-521-XXL	145
81-521-XXXL	145
81-530-L	144
81-530-M	144
81-530-S	144
81-530-XL	144
81-530-XXL	144
81-532-L	146
81-532-M	146
81-532-S	146
81-532-XL	146
81-532-XXL	146
81-532-XXXL	146
81-550-L	142
81-550-M	142
81-550-S	142
81-550-XL	142
81-550-XXL	142
81-551-L	142
81-551-M	142
81-551-S	142
81-551-XL	142
81-551-XXL	142
81-551-XXXL	142
81-554-L	143
81-554-M	143
81-554-S	143
81-554-XL	143
81-554-XXL	143
81-554-XXXL	143
81-555-L	141
81-555-M	141
81-555-S	141
81-555-XL	141
81-555-XXL	141
81-555-XXXL	141
81-556-L	141
81-556-M	141
81-556-S	141
81-556-XL	141
81-556-XXL	141
81-556-XXXL	141
81-565-L	135
81-565-M	135
81-565-S	135
81-565-XL	135
81-565-XXL	135
81-565-XXXL	135
81-566-L	134
81-566-M	134
81-566-S	134
81-566-XL	134

Ref.	Str.
81-566-XXL	134
81-566-XXXL	134
81-570-L	143
81-570-M	143
81-570-S	143
81-570-XL	143
81-570-XXL	143
81-610-L	147
81-610-M	147
81-610-S	147
81-610-XL	147
81-610-XXL	147
81-611-L	147
81-611-M	147
81-611-S	147
81-611-XL	147
81-611-XXL	147
81-620	178
81-621	178
81-622	178
81-623	178
81-660-L/XL	148
81-660-S/M	148
81-670-L/XL	148
81-670-S/M	148
81-700-L	160
81-700-M	160
81-700-S	160
81-700-XL	160
81-700-XXL	160
81-700-XXXL	160
81-701-L	160
81-701-M	160
81-701-S	160
81-701-XL	160
81-701-XXL	160
81-701-XXXL	160
81-710-L	161
81-710-M	161
81-710-S	161
81-710-XL	161
81-710-XXL	161
81-710-XXXL	161
81-711-L	161
81-711-M	161
81-711-S	161
81-711-XL	161
81-711-XXL	161
81-711-XXXL	161
81-720-L	162
81-720-M	162
81-720-S	162
81-720-XL	162
81-720-XXL	162
81-720-XXXL	162
81-721-L	162
81-721-M	162
81-721-S	162
81-721-XL	162
81-721-XXL	162
81-721-XXXL	162
81-731-L	156
81-731-M	156
81-731-S	156
81-731-XL	156
81-731-XXL	156
81-732-L	157
81-732-M	157
81-732-S	157
81-732-XL	157
81-732-XXL	157
81-733-L	157
81-733-M	157
81-733-S	157
81-733-XL	157
81-733-XXL	157
81-740-L	158
81-740-M	158
81-740-S	158
81-740-XL	158
81-740-XXL	158
81-741-L	158

Ref.	Str.
81-741-M	158
81-741-S	158
81-741-XL	158
81-741-XXL	158
81-745-L	159
81-745-M	159
81-745-S	159
81-745-XL	159
81-745-XXL	159
81-746-L	159
81-746-M	159
81-746-S	159
81-746-XL	159
81-746-XXL	159
81-750-L	149
81-750-M	149
81-750-S	149
81-750-XL	149
81-750-XXL	149
81-750-XXXL	149
81-751-L	149
81-751-M	149
81-751-S	149
81-751-XL	149
81-751-XXL	149
81-751-XXXL	149
81-760-L	150
81-760-M	150
81-760-S	150
81-760-XL	150
81-760-XXL	150
81-760-XXXL	150
81-761-L	150
81-761-M	150
81-761-S	150
81-761-XL	150
81-761-XXL	150
81-761-XXXL	150
81-770-L	151
81-770-M	151
81-770-S	151
81-770-XL	151
81-770-XXL	151
81-770-XXXL	151
81-771-L	151
81-771-M	151
81-771-S	151
81-771-XL	151
81-771-XXL	151
81-771-XXXL	151
81-775-L	152
81-775-M	152
81-775-S	152
81-775-XL	152
81-775-XXL	152
81-776-L	152
81-776-M	152
81-776-S	152
81-776-XL	152
81-776-XXL	152
81-777-L	153
81-777-M	153
81-777-S	153
81-777-XL	153
81-777-XXL	153
81-778-L	153
81-778-M	153
81-778-S	153
81-778-XL	153
81-778-XXL	153
81-779-L	135
81-779-M	135
81-779-S	135
81-779-XL	135
81-779-XXL	135
81-780-L	154
81-780-M	154
81-780-S	154
81-780-XL	154
81-780-XXL	154
81-781-L	154
81-781-M	154

Ref.	Str.
81-781-S	154
81-781-XL	154
81-781-XXL	154
81-782-L	155
81-782-M	155
81-782-S	155
81-782-XL	155
81-782-XXL	155
81-783-L	155
81-783-M	155
81-783-S	155
81-783-XL	155
81-783-XXL	155
81-793	163
81-794	163
81-900	165
82-010	168
82-011	168
82-012	168
82-013	168
82-014	168
82-015	168
82-016	168
82-017	168
82-018	168
82-020	168
82-021	168
82-022	168
82-023	168
82-024	168
82-025	168
82-026	168
82-027	168
82-028	168
82-030	169
82-031	169
82-032	169
82-033	169
82-034	169
82-035	169
82-036	169
82-037	169
82-038	169
82-040	169
82-041	169
82-042	169
82-043	169
82-044	169
82-045	169
82-046	169
82-047	169
82-048	169
82-050	170
82-051	170
82-052	170
82-053	170
82-054	170
82-055	170
82-056	170
82-057	170
82-058	170
82-060	170
82-061	170
82-062	170
82-063	170
82-064	170
82-065	170
82-066	170
82-067	170
82-068	170
82-070	171
82-071	171
82-072	171
82-073	171
82-074	171
82-075	171
82-076	171
82-077	171
82-078	171
82-080	171
82-081	171
82-082	171

Ref.	Str.
82-083	171
82-084	171
82-085	171
82-086	171
82-087	171
82-088	171
82-090	172
82-091	172
82-092	172
82-093	172
82-094	172
82-095	172
82-096	172
82-097	172
82-098	172
82-100	173
82-101	173
82-102	173
82-103	173
82-104	173
82-105	173
82-106	173
82-107	173
82-108	173
82-110	173
82-111	173
82-112	173
82-113	173
82-114	173
82-115	173
82-116	173
82-117	173
82-118	173
82-120	174
82-121	174
82-122	174
82-123	174
82-124	174
82-125	174
82-126	174
82-127	174
82-128	174
82-131	174
82-132	174
82-133	174
82-134	174
82-135	174
82-136	174
82-137	174
82-300	177
82-301	177
82-302	177
82-303	177
82-310	177
82-311	177
82-312	177
82-313	177
82-314	177
82-320	177
82-321	177
82-322	177
82-323	177
82-324	177
82-570	171
82-571	171
82-572	171
82-580	171
82-581	171
82-582	171
82-700	175
82-701	175
82-702	175
82-703	175
82-704	175
82-705	175
82-706	175
82-707	175
82-708	175
82-710	175
82-711	175
82-712	175
82-713	175

Ref.	Str.
82-714	175
82-715	175
82-716	175
82-717	175
82-718	175
82-720	176
82-721	176
82-722	176
82-723	176
82-724	176
82-725	176
82-726	176
82-727	176
82-728	176
82-730	176
82-731	176
82-732	176
82-733	176
82-734	176
82-735	176
82-736	176
82-737	176
82-738	176
82S101	400
82S102	400
82S105	354
82S107	354
82S108	353
82S109	353
82S110	353
82S111	353
82S116	353
82S121	355
82S122	355
82S125	355
82S131	354
82S132	354
82S133	355
82S137	355
82S138	355
82S160	355
82S161	400
82S162	355
82S170	356
82S200	355
82S201	355
82S202	355
82S204	355
82S210	354
82S211	354
82S220	354
82S221	354
83S110	356
83S111	356
83S112	356
83S201	356
83S202	356
83S203	400
83S213	356
83S216	356
83S300	400
83S302	356
84-100	201
84-101	201
84-102	200
84-105	200
84-110	201
84-111	201
84-112	492
84-113	200
84-115	199
84-116	199
84-117	197
84-130	197
84-131	197
84-201	183
84-221	182
84-221+G	184
84-222	182
84-222+G	184
84-223	183
84-223+G	184

Ref.	Str.
84-224	183
84-226	190
84-227	190
84-228	190
84-230	185
84-231	185
84-232	185
84-233	186
84-234	185
84-235	185
84-236	187
84-237	186
84-238	186
84-239	186
84-240	187
84-241	186
84-242	187
84-243	186
84-244	187
84-245	187
84-246	187
84-247	185
84-248	188
84-249	188
84-250	188
84-255	189
84-256	189
84-257	189
84-258	189
84-259	189
84-265	188
84-266	188
84-267	188
84-300	198
84-301	192
84-302	193
84-303	191
84-304	191
84-305	198
84-306	195
84-307	192
84-308	193
84-310	198
84-311	196
84-313	194
84-315	194
84-316	195
84-317	196
84-330	201
84-332	201
84-333	201
84-334	201
84-335	201
84-400	202
84-401	202
84-402	202
84-403	202
89G940	489
89G940-71	489
89G940-73	489
90U107	365
90U108	365
90U109	365
90U165	402
90U166	402
90U167	402
90U186	402
90U188	402
90U212	403
90U214	403
90U218	403
90U233	403
90U242	403
90U245	403
90U250	403
90U256	366
90U260	402
90U261	402
90U262	402
90U263	402
90U270	402
90U271	402

Ref.	Str.
90U272	402
90U273	402
90U274	402
90U280	402
90U281	402
90U282	402
90U285	402
90U286	402
90U287	402
90U291	365
90U292	365
90U293	365
90U294	365
90U297	366
90U298	366
90U300	402
90U301	402
90U302	402
90U303	402
90U304	402
90U330	365
90U331	365
90U332	365
90U333	365
90U341	366
90U342	366
90U343	366
90U460	402
90U470	366
90U476	366
94W002	401
94W004	401
94W022	350
94W030	350
94W032	350
94W036	351
94W038	351
94W100	398
94W101	324
94W102	324
94W120	351
94W213	351
94W241	351
94W243	351
94W245	351
94W380	401
94W380-12	401
94W381	352
94W381-12	352
94W382	352
94W382-12	352
94W383	352
94W384	352
94W390	351
94W395	352
94W395-16	352
94W396	352
94W514	351
94W601	350
94W609	350
94W817	351
95-005	112
95-006	112
95-010	112
97-300	164
97-301	164
97-311	164
97-321	164
97-350	164
97-360	164
97-361	165
97-362	164
97-370	165
97-500	165
97-501	165
97-530	167
97-535	167
97-536	167
97-550	167
97-555	167
97-590	178
97-600	165

Ref.	Str.
97-601	165
97-602	165
97-603	166
97-604	166
97-605	166
97-606	166
97-607	166
97-609	166
97-611	166
97G100	521
97H120	545
97H121	545
97H122	545
97X004	357
97X025	357
97X030	357
97X032	358
97X033	358
97X035	358
97X040	358
97X042	358
97X043	358
97X060	358
97X071	358
97X072	358
97X080	358
97X082	358
97X085	358
97X087	358
97X183	347
97X184	347
97X185	347
97X186	347
97X192	401
97X195	401
97X198	401
97X199	401
97X206	401
97X250	359
97X251	359
97X269	358
97X272	358
97X300	360
97X501	359
98Z007	337
98Z017	337
98Z019	337
98Z027	394
98Z028	394
98Z029	394
98Z053	335
98Z055	335
98Z058	335
98Z101	337
98Z102	394
98Z103	337
98Z105	337
98Z106	336
98Z107	336
98Z110	337
98Z116	336
98Z117	336
98Z146	400
98Z147	400
99-100	180
99-101	180
99-110	180
99-110-16	180
99-200	180
99-201	180
D116-260	302
D116-260L	302
D116-280	302
D116-280L	302
D118-300	302
D118-300L	302
GD01	491
GD04	491
GD05	491
HBB1024	292
HBB122024	292
K/50G271-14	449

Ref.	Str.
K/50G284-12	555
K/50G287-12	555
K00035	449
K00036	449
K00042	449
K00043	449
K00051	551
K00060	551
K00073	551
K00103	552
K00104	552
K00262	449
K00263	449
K00266	449
K00267	449
K00268	449
K02026	555
K02027	555
K28819	555
K28820	555
K28823	555
K28824	555
K29195	411
K29196	411
K74734-0	548
K74735-0	548
K74834	549
K74845	555
K74846	555
K74849	555
K74850	555
K74862	548
K74863	548
K74893	547
K75657-0	548
K75658-0	548
K76577	449
K76578	449
K76583	449
K76584	449
K78972	555
K78975	555

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

BELARUS
E-mail: belarus@grupatopex.com
Phone: +48 691 197 629

BOSNIA AND HERZEGOVINA
E-mail: bosnia@grupatopex.com
Phone: +381 64 2554 672

CROATIA
E-mail: croatia@grupatopex.com
Phone: +381 64 2554 672

CZECH REPUBLIC
E-mail: czech-republik@grupatopex.com
Phone: +421 949 773 183

ESTONIA
E-mail: estonia@grupatopex.com
Phone: +48 691 197 629

GEORGIA
Email:georgia@grupatopex.com
Phone: +48 691 197 629

HUNGARY
E-mail: hungary@grupatopex.com
Phone: +36 20 966 47 49

ITALY
E-mail: italy@grupatopex.com
Phone: +39 33 57 41 6339
+48 667 890 822

LATVIA
E-mail: latvia@grupatopex.com
Phone: +48 691 197 629

LITHUANIA
E-mail: lithuania@grupatopex.com
Phone: +48 691 197 629

MACEDONIA
E-mail: macedonia@grupatopex.com
Phone: +381 64 2554 672

MOLDOVA
E-mail: moldova@grupatopex.com
Phone: +48 691 197 629

MONTENEGRO
E-mail: montenegro@grupatopex.com
Phone: +381 64 2554 672

MIDDLE EAST&AFRICA
Email: mea@grupatopex.com
Phone: +48 605 102 899

PORTUGAL
E-mail: portugal@grupatopex.com
Phone: +48 605 102 899

ROMANIA
E-mail: romania@grupatopex.com
Phone: +40 372 740 619

RUSSIA
E-mail: office@topex.net.ru
Phone: +7 499 346 37 27

RUSSIA - KALININGRAD
E-mail: kaliningrad@grupatopex.com
Phone: +48 691 197 629

SERBIA
E-mail: serbia@grupatopex.com
Phone: +381 64 2554 672

SLOVENIA
E-mail: slovenia@grupatopex.com
Phone: +381 64 2554 672

SLOVAKIA
E-mail: slovakia@grupatopex.com
Phone: +421 949 773 183

SPAIN
E-mail: spain@grupatopex.com
Phone: +48 605 102 899

UKRAINE
E-mail: office@topex.ua
Phone: +38 044 495 45 04

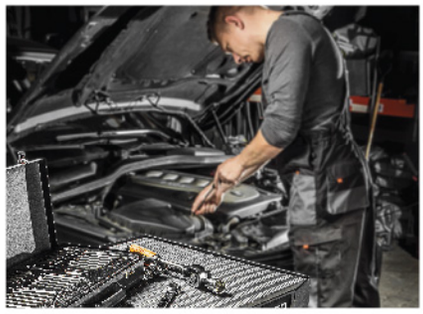
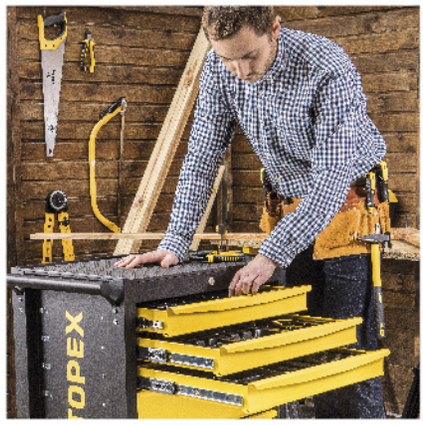
OTHER
E-mail: export@grupatopex.com
Phone: +48 22 573 03 00

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 офертой и не несёт 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.

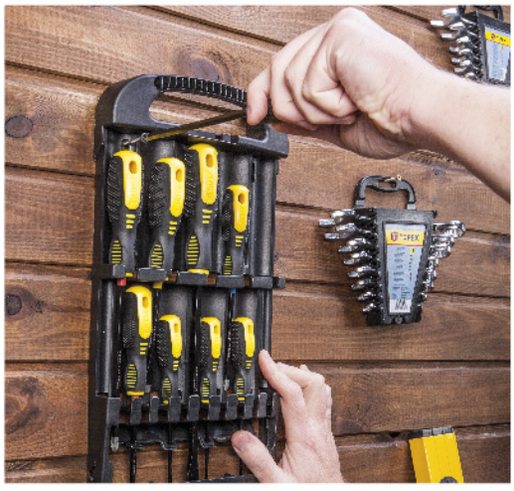
GRUPA topex

Wiekszość 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.



TOPEX NEO TOOLS GRAPHITE GRAPHITE PRO VERTO TOP TOOLS GTX SERVICE