DEDRA

KATALOG PRODUKTÓW | 2023

/DedraExim

DedraExim

dedra_official

WWW.DEDRA.PL

DEDRA

Jesteśmy polską firmą istniejącą na rynku od 1991 roku, działającą w branży narzędziowej. Naszym celem jest dostarczenie klientom produktów o nowoczesnych rozwiązaniach technologicznych, dobrej jakości, a jednocześnie dostępnych cenowo. Dbamy o potrzeby naszych klientów, mając na uwadze komfort i wygodę pracy.

We are a Polish company existing on the market since 1991, operating in the tool industry. Our goal is to provide products with modern technological solutions, good quality and affordable at the same time. We care about the needs of our clients, keeping in mind the comfort and convenience of work.

- *Elektronarzędzia przenośne i ręczne / Portable devices and power tools*
- *Urządzenia oraz akcesoria spawalnicze / Welding devices and accessories*
- *Agregaty malarskie / Painting units*
- *Zespoły prądotwórcze / Diesel generators*
- *Osuszacze powietrza i nagrzewnice / Air dryers and heaters*
- *Narzędzia ręczne / Hand tools*
- *Środki ochrony indywidualnej / Personal protection*

DEDRA IEV SAS+ALL · Garden DEDRA · DESCON · PANSAM · HILLEN & MOHR TOOLS

NA ELEKTRONARZĘDZIA I URZĄDZENIA MARKI DEDRA, PANSAM, DESCON

FOR POWER POWER TOOLS AND DEVICES WITH DEDRA, PANSAM, DESCON

NA PRZECINARKĘ DO PŁYTEK GLAZURNICZYCH DED7711

FOR ELECTRIC TILE CUTTING MACHINE DED7711

NA KLUCZE NASADOWE I WIĘKSZOŚĆ NARZĘDZI MARKI HILLEN&MOHR

FOR SOCKETS AND MOST OF HAND TOOLS WITH HILLEN&MOHR BRAND

WYDŁUŻONA 24 MIESIĘCZNA GWARANCJA OBEJMUJE MASZYNY I URZĄDZENIA SPRZEDAWANE KOŃCOWYM UŻYTKOWNIKOM OD STYCZNIA 2016 ROKU - DECYDUJE DATA PARAGONU ZAKUPU LUB FAKTURY VAT – NIEZALEŻNIE OD TERMINU GWARANCJI WYMIENIONEGO W DOŁĄCZONEJ DO TOWARU PISEMNEJ GWARANCJI.

THE EXTENDED 24-MONTH WARRANTY COVERS MACHINES AND EQUIPMENT SOLD TO END USERS FROM JANUARY 2016 – THE DATE OF THE PURCHASE RECEIPT OR VAT INVOICE DECIDES - REGARDLESS OF THE WARRANTY PERIOD SPECIFIED IN THE WRITTEN WARRANTY ATTACHED TO THE GOODS.

NA ELEKTRONARZĘDZIA, PRODUKTY AKUMULATOROWE Z LINII SAS+ALL, SPAWARKI, TECHNIKĘ LASEROWĄ.

FOR POWER TOOLS, BATTERY PRODUCTS FROM SAS+ALL RANGE, WELDING MACHINES, LASERS.

OD 01/06/2022 WYDŁUŻAMY OKRES GWARANCJI HANDLOWEJ DO 36 MIESIĘCY NA SPRZEDAWANE ELEKTRONARZĘDZIA, PRODUKTY AKUMULATOROWE Z LINII SAS+ALL, SPAWARKI, TECHNIKĘ LASEROWĄ, ZGODNIE Z OGÓLNYMI WARUNKAMI GWARANCJI. DECYDUJE DATA DOWODU ZAKUPU – NIEZALEŹNIE OD TERMINU GWARANCJI WYMIENIONEGO W DOŁĄCZONEJ DO TOWARU PISEMNEJ GWARANCJI.

FROM 01/06/2022 WE EXTEND THE WARRANTY PERIOD TO 36 MONTHS FOR POWER TOOLS, BATTERY PRODUCTS FROM SAS+ALL RANGE, WELDING MACHINES, LASERS, IN ACCORDANCE WITH THE GENERAL WARRANTY CONDITIONS. VALID FROM THE DATE ON THE SALES DOCUMENT - REGARDLESS OF THE WARRANTY PERIOD SPECIFIED IN THE WRITTEN WARRANTY ATTACHED TO THE GOODS.

NA WYBRANE MODELE SPAWAREK

SZCZEGÓŁY OFERT DOTYCZĄCYCH PRZEDŁUŻONYCH GWARANCJI NA STRONIE WWW.DEDRA.PL ORAZ W PUNKTACH SPRZEDAŻY.
DETAILS OF EXTENDED WARRANTY OFFERS ARE AVAILABLE AT WWW.DEDRA.PL AND AT POINTS OF SALE.

14-61 **URZĄDZENIA AKUMULATOROWE SAS+ALL \ AKKUGERÄTE SAS+ALL \ АККУМУЛЯТОРНЫЕ УСТРОЙСТВА SAS+ALL \ CORDLESS DEVICES SAS+ALL \ AKUMULÁTOROVÁ ZAŘÍZENÍ SAS+ALL \ AKUMULÁTOROVÉ NÁRADIE SAS+ALL \ AKUMULIATORINIA PRIETAISAI SAS+ALL \ AKUMULATORA DARBINĀMAS IERĪCES SAS+ALL \ AKKUMULÁTOROS KÉSZÜLÉKEK SAS+ALL \ APARATE CU ACUMULATOR SAS+ALL**

14-41 **Urządzenia akumulatorowe SAS+ALL** / Akkugeräte SAS+ALL / Аккумуляторные устройства SAS+ALL / Cordless devices SAS+ALL / Akumulátorová zařízení SAS+ALL / Akumulátorové náradie SAS+ALL / Akumuliatorinia prietaisai SAS+ALL / Akumulatora darbināmas ierīces SAS+ALL / Akkumulátoros készülékek SAS+ALL / Aparate cu acumulator SAS+ALL

42-52 **Urządzenia akumulatorowe ogrodowe SAS+ALL** / Akkugeräte SAS+ALL / Аккумуляторные устройства SAS+ALL / Cordless devices SAS+ALL / Akumulátorová zařízení SAS+ALL / Akumulátorové náradie SAS+ALL / Akumuliatorinia prietaisai SAS+ALL / Akumulatora darbināmas ierīces SAS+ALL / Akkumulátoros készülékek SAS+ALL / Aparate cu acumulator SAS+ALL

53-61 **Magazynowanie** / Aufbewahrung / Складирование / Storage / uskladnění / uskladnenie / saugojimas / glabāšana / Tárolás / Depozitare

62-89 **URZĄDZENIA I NARZĘDZIA OGRODOWE / GARTENGERÄTE UND GARTENWERKZEUG / САДОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ / GARDENING EQUIPMENT AND TOOLS / ZAHRADNÍ TECHNIKA A NÁŘADÍ / ZÁHRADNÉ ZARIADENIA A NÁRADIE / SODO ĮRANKIAI IR ĮRENGINIAI / DĀRZA IEKĀRTAS UN RĪKI / KERTI BERENDEZÉSEK ÉS SZERSZÁMOK / UTILAJE ŞI SCULE PENTRU GRĂDINĂ**

63-64 **Roboty koszące** / Mowing - mulching robot / Mäh- und Mulchroboter Robotická mulčovací sekačka / Kosiaco-mulčovací robot / Kaszáló-mulcsozó robot / Pjovimo ir mulčiavimo robotas / Pļaušanas un mulčēšanas robots / Robot de tuns și mulcire / Робот-газонокосилка с функцией мульчирования / Niidu-multšimisrobot / Робот-газонокосарка з функцією мульчування Tondeuse robot avec fonction mulching / Robotmaaier met mulchfunctie Robot de corte y triturado

65 **Podkaszarki elektryczne** / Grass trimmer / Elektro-Rasentrimmer / Elektrický vyžínač / Elektrická strunová kosačka / Elektromos szegélynyíró / Elektrinė žoliapjovė / Elektriskais trimmeris / Mașină electrică de tuns iarbă / Электрический триммер / Elektriline murutrimmer / Електричний тример / Coupe-bordure électrique / Elektrische gazontrimmer / Cortabordes eléctrica

65-66 **Kosa spalinowa** / Motorsense / Коса/триммер / Grass trimmer / Motorová kosa / Motorová kosa / Benzinine žoliapjove / Benzina motorizkapts / Benzinmotoros kasza / Mașina de tuns iarbă

67 **Kosiarki elektryczne** / Elektrischer Rasenmäher / Косилка электрическая / Electric lawn mowers / Elektrická sekačka / Elektrická kosačka / Elektrinė vejapjovė / Elektriskā pļaujmašīna / Elektromos fűnyíró / Motocoasă electrică

68-72 **Kosiarki spalinowe** / Rasenmäher / бензиновая газонокосилка / Gasoline lawn movers / Benzinová sekačka s pohonem / Motorová kosačka / Benzinmotoros fűnyíró / Benzīna zāles pļāvējs ar piedziņu / Benzinmotoros fűnyíró / Mașina de tuns iarbă pe benzină

73 **Zamiatarki** / Manuelle Kehrmaschine / Ruční zametač / Ručný zametač / Kézi seprőgép / Rankinė tvarkymo mašina / Rokas slaucītājs / Măturătoare manuală / Ручная подметальная машина / Manuaalne pühkimismasin / Ручна підмітальна машина / Balayeuse manuelle / Handmatige veegmachine / Barredora manual

73-74 **Wertykulatory** / Scarifier / Vertikutierer/Rasenlüfter / Vertikulátor/provzdušňovač / Vertikulátor/aerátor Vertikulátor/levegőztető / Vertikulators / aerators Vertikuliatorius/ aeratorius / Scarificator/aerator Скарификатор/аэратор / Vertikulaator/aeraator Скарифікатор/аератор / Scarificateur / aérateur Verticuteerder/beluchter / Verticulador/aireador

74-75 **Glebogryzarki** / Electric tiller / Elektrische Bodenfräse Elektrický kultivátor / Elektrický kultivátor / Elektromos kapálógép / Elektrisks irdinātāj-kultivators / Elektrinis rotovatorius / Freză electrică pentru lucratul solului Электрическая почвенная фреза / Elektriline mullafrees / Електрична ґрунтова фреза / Motobineuse électrique / Elektrische helmstok / Cultivador eléctrico

Spis treści / Inhaltsverzeichnis / Содержание / table of contents / Obsah / Obsah / Turinys / Satura Radītājs / Tartalomjegyzék / Cuprins

75-76 **Nożyce do żywopłotu** / Hedge trimmer / Heckenschere / Nůžky na živý plot / Nožnice na živý plot / Sövénynyíró olló / Gyvatvorių žirklės / Šķēres dzīvžogiem / Foarfece de tăiere a gardurilor vii / Триммер для живой изгороди / Hekikäärid / Тример для живоплоту / Taille-haies Heggenschaar / Cortasetos

76 **Odkurzacz dmuchawa elektryczna** / Vacuum cleaner/blower / Elektrischer Sauger-Bläser Elektrické dmychadlo vysavač / Elektrický vysávač/ dúchadlo / Akkumulátoros levélszívó légfúvó Elektriskais putekļu sūcējs / pūtējs / Siurblys elektrinis pūstuvas / Aspirator suflant electric / Электрическая воздуходувка-пылесос / Elektriline tolmuimeja puhur Електрична повітродувка-пилосос / Aspirateur souffleur électrique / Stofzuiger elektrische bladblazer Aspiradora eléctrica

77-78 **Pilarki łańcuchowe** / Pilarki łańcuchowe / Chain saw / Пила цепная / Kettensäge Řetězová pila / Reťazová píla / Grandininis pjūklas / Ķēdes zāģis / Motosierra / Láncfűrész / Ferestrău cu lanț

79-83 **Myjki wysokociśnieniowe** / Hochdruckreiniger / Мойка высокого давления / High pressure washers / Tlaková myčka / Vysokotlakový čistič / Aukšto slėgio plovimo įrenginys / Augstspiediena mazgātājs / Magasnyomású mosó / Dispozitiv de spalat cu apa sub inalta presiune

84 **Odkurzacz piorący** / Vacuum cleaner \ Waschsauger \ Prací vysavač \ Tepovací vysávač \ Mosó- porszívó \ Plaunamasis siurblys \ Mazgāšanas putekļu sūcējs \ Aspirator de spălat \ Моющий пылесос \ Pesev tolmuimeja \ Миючий пилосос \ Pralni sesalnik \ Usisivač za pranje \ Перяща прахосмукачка

86-89 **Pompy ogrodowe** / Garden pump / Gartenpumpe Zahradní čerpadlo / Záhradné čerpadlo / Kerti szivattyú Sodo pompa / Dārza sūknis / Pompă de grădină Садовый насос / Aiapump / Садовий насос / Pompe de jardin / Tuinpomp / Bomba de jardín

90-99 **NARZĘDZIA OGRODOWE / GARTENWERKZEUGE / САДОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ / GARDEN TOOLS / ZAHRADNÍ NÁŘADÍ / ZÁHRADNÉ NÁRADIE / SODO ĮRANKIAI / DĀRZA DARBARĪKI / KERTI SZERSZÁMOK / UNELTE DE GRĂDINĂ**

91-93 **Sekatory i nożyce** / Astschere, garten-/ Heckenschere / Двуручный секатор-сучкорез, ножницы для живой изгороди / Loppers and hedge shears / Zahradnické nůžky, nůžky na živý plot / Záhradné nožnice na konáre, nožnice na živý plot / Žirklinis šakų sekatorius, gyvatvorių žirklės / Šķērveida grieznes zariem, dzīvžoga šķēres / Metszőolló ágakhoz, sövényolló / Secator pentru crengi, foarfeci pentru gard viu

94-96 **Łopaty, szpadle, widły** / Schaufeln, spaten, grabegabel / Лопаты, Заступы, Вилы / Shovels, spades, forks / Lopaty, rýče, vidle / Lopaty, ryle, vidly / Kastuvai, kastuvai, sakės / Lāpstas, šauras lāpstas, dakšas / Lapátok, ásók, villák / Lopeți, cazmale, furci

97-98 **Grabie, motyki** / Rechen / Грабли / Rakes / Hrábě / Hrable / Grėbliai / Grābekļi / Gereblye / Greble

99 **Walce, świdry do gleby** / Gartenwalze, Hand-Bodenbohrer / Каток для газона, Ручной садовый шнековый бур / Lawn rollers, Manual auger drill / Válec na trávník, Ruční zemní vrták / Valec na trávnik, Ručný vrták do zeme / Gyephenger, Kézi talajfúró / Vejos volas, Grąžtas dirvožemiui rankinis / Zālāju veltnis, Manuālais augsnes urbis / Rolă de gazon, Burghiu de pământ manual

100-110 **SYSTEM NAWADNIANIA / BEWÄSSERUNGS / СИСТЕМА ПОЛИВА / IRRIGATION SYSTEM / ZAVLAŽOVACÍ SYSTÉM / POLIEVACÍ SYSTÉM / LAISTYMO SISTEMA / LAISTĪŠANAS SISTĒMA / ÖNTÖZŐRENDSZER / SISTEME DE IRIGARE**

101-104 **Armatura ogrodowa** / Garten Befestigungen / Садовый фитинги / Garden fittings / Zahradníarmatury / Záhradné spojky / Sodo detalės / Dārza piederumi / Kerti szerelvények / Fitinguri de grădină

104-105 **Węże ogrodowe** / Garden Hose / Gartenschlauch / Zahradní hadice / Záhradná hadica / Kerti locsolócső / Sodo žarna / Dārza šļūtene / Furtun de grădină Садовый шланг / Aiavoolik / Садовий шланг / Tuyau d'arrosage / Tuinslang / Manguera de jardín

106-108 **Pistolety zraszające** / Spray nozzle / Sprinklerpistole Zavlažovací pistole / Postrekovacia pištoľ / Szórópisztoly Purškimo pistoletas / Izsmidzināšanas pistole / Pistol de stropit / Пистолет для полива / Pöidlaga reguleeritav Пістолетний зрошувач / Pistolet d'arrosage / Spuitpistool Pistola de riego

108-110 **Zraszacze** / Sprinklers / дождеватель / Sprinklers / Zavlažovač / Zavlažovač / Purkštuvas / Smidzinātājs / öntöző / Aspersor

111-141 **ELEKTRONARZĘDZIA RĘCZNE / HAND-ELEKTROWERKZEUG / РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ / POWER TOOLS / RUČNÍ ELEKTRONÁŘADÍ / RUČNÉ ELEKTRONÁSTROJE / RANKINIAI ELEKTRINIAI ĮRANKIAI / ROKAS ELEKTROIERĪCES / KÉZI VILLAMOS SZERSZÁMOK / UNELTE ELECTRICE**

112-114 **Wiertarko-wkrętarki** / Akku-Bohr- und Eindrehmaschine / Аккумуляторные дрели-шуруповерты / Cordless drills / Akumulátorový skrutkovač / Akumulátorová vŕtačka - skrutkovač / Akumuliatorinis suktuvas-gręžtuvas / Akumulatora urbjmašīna-skrūvgriezis / Akkumulátoros fúró csavarozó / Masini de gaurit cu acumulatori

114-115 **Wiertarki udarowe** / Meiammer / Ударные дрели / Impact drills / Příklepová vrtačka / Príklepová vŕtačka / Smuginis gręžtuvas / Ütvefúró / Masini de gaurit cu percutie

116-118 **Młoty udarowo-obrotowe** / Bohr- und Meißelhammer / Перфораторы / Hammer drills / Vrtací kladivo / Vŕtacie kladivo / Perforatorius / Fúrókalapács / Ciocan rotativ

118-119 **Szlifierki kątowe** / Winkelschleifer / Угловые шлифовальные машины / Angle grinders / Bruska úhlová / Uhlová brúska / Kampinis šlifuoklis / Leņķa slīpmašīnas / Sarokcsiszoló / Polizoare unghiulare

120 **Ręczne pilarki do drewna** / Handkreissäge / Ручные пилы по дереву / Circular saws / Ruční pila / Okružná píla ručná / Elektrinis diskinis pjuklas / Rokas ripzāģis / Körfűrész / Ferastrau circular

121 **Wyrzynarki** / Schweifsäge / Лобзики / Jig saws / Kmitací pila / Priamočiara píla / Siaurapjuklis / Figurzagis / Szúrófűrész / Ferastrau pendular

122 **Strugarki** / Elektrohobel / Электрические рубанки / Electrical planer / Elektrický hoblík / Elektrický hoblík / Zelektrinis oblius / Elektriska evele / Elektromos gyalu / Raboteza / Rindea electrica

122 **Frezarki górnowrzecionowe** / Electric router / Oberfräse / Frézka s horním vřetenem / Horná fréza / Felső orsós marógép / Fasoninio frezavimo staklės / Frēzmašīna ar augšējo tapu / Maşina de frezat verticală / Фрезер

123-124 **Opalarki** / Sengmaschine / Термофены / Heat gun / Opalovací pistole / Opal´ovacia pištol' / Techninis fenas / Celtniecības fēns / Hőlégfúvó / Pistol cu aer cald

124-130 **Szlifierki ściernicowe** / Schleifmaschinen / Шливмашины / Sanders / Brusky / Vibračné brúsky / Šlifuokliai / Slīpmašīnas / Csiszológépek / Masini de slefuit

131-135 **Szlifierki wysięgnikowe** / Ausleger-Schleifmaschine / Консольная шлифовальная машина / Drywall sander / Bruska s ramenem / Ramenová brúska / Teleskopinis šlifuoklis / Bultu slīpmašīna / Falcsiszoló zsiráf / Masina de polisat/ slefuit pereti

136-139 **Odkurzacze** / Werkstattstaubsauger / Промышленные пылесосы / Vacuum cleaner / Vysavač / Dielenský vysávač / Pramoninis dulkių / Servisa putekļu / Műhely porszívó / Aspirator

140-141 **Mieszadła** / Elektrischer Mörtelmischer / Электрические смесатели / Electric mixers / Michadlo elektricke / Elektrické miešadlo malty / Elektrinis mikseris / Elektriskais maisītājs / Elektromos keverőgép / Mixere electrice

141 **Zgrzewarki** / Stumpfschweißmaschine für Kunststoffrohre / Аппараты для сварки пластиковых труб / Plastic pipe welders / Svářečka trubek z umělých hmot / Zvárač plastových trubiek / Prietaisas plast. vamzdžiams suvirinti / Plastmasas caurules metinašanas aparats / Műanyagcső forrasztó / Aparate de sudura teava plastic

142-147 **ELEKTRONARZĘDZIA SPECJALNE / SPEZIALWERKZEUGE / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ / SPECIAL POWER TOOLS / SPECIÁLNÍ NÁSTROJE / ŠPECIÁLNE NÁSTROJE / SPECIALŪS ĮRANKIAI / SPECIĀLIE INSTRUMENTI / SZERSZÁMOK SPECIÁLIS / SCULE ELECTRICE SPECIALE**

148-166 **ELEKTRONARZĘDZIA PRZENOŚNE / TRAGBARES ELEKTROWERKZEUG / ПЕРЕНОСНЫЙ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ / PORTABLE POWER TOOLS / PŘENOSNÉ ELEKTRONÁŘADÍ / PRENOSNÉ ELEKTRONÁSTROJE / NEŠIOJAMIEJI ELEKTRINIAI ĮRANKIAI / PORTATĪVAS ELEKTROIERĪCES / HORDOZHATÓ VILLAMOS SZERSZÁMOK / UNELTE ELECTRICE PORTABILE**

149-150 **Przecinarki do glazury** / Glasurtrennmaschine / Разрезной станок для плитки / Electric tile cutting machine / Řezačka na obklady / Rezačka obkladov / Plytelių pjovimo staklės / Flīzes griezējs / Csempevágó / Masina electrica de debitat placi (faianta/gresie)

151 **Pilarki do drewna** / Holz-Sägemaschine / Пила по дереву / Circular table saw / Kotoučová pila na dřevo / Píla na drevo / Medžio pjovimo staklės / Koksnes griezējs / Fafűrész / Ferăstrău circular cu masă

151-152 **Obróbka drewna** / Holzbearbeitung / Деревообрабатывание / woodworking / Dřevozpracující / Drevoobrábanie / Medienos / Kokapstrāde / Famegmunkálás / Prelucrarea lemnului

152-154 **Warsztatowe** / Werkzeugmaschinen / Мастерские / Workshop machines / Stroje pro dílnu / Stroje pre dielňu / Dirbtuvių įranga / Darbnīca iekārtas / Műhely berendezések / Masini de atelier

155 **Wiertnice do betonu** / Beton-Bohranlage / Установки алмазного бурения / Cire drilling rig for concrete / Stojanová vŕtačka na betón / Vŕtačka stojanová do betónu / Betono gręžtuvas / Betona urbjmašīna / Beton fúrótorony / Mașini de găurit pentru beton

156-158 **Urządzenia budowlane** / Building devices

159-160 **Zespoły prądotwórcze** / Stromerzeugungsaggregate / Генераторы / Diesel generators / Elektrické agregáty / Elektrogenerátory / Elektros generatoriai / Ģeneratoragregāti / Áramfejlesztők / Grupuri electrogene / Generatoare

161 **Stacje zasilające** / Power station / Kraftwerk / Powerbanka / Napájací zdroj / Tápállomás / Maitinimo stotis / Elektrostacija / Stația de alimentare / Станция питания / Toitejaam / Станція живлення / Napajalna postaja / Stanica za napajanje / Захранваща станция

162 **Panele solarne** / Portable solar panel / Mobiles Solarmodul / Přenosný solární panel / Prenosný solárny panel / Hordozható napelem panel / Mobilus saulės kolektorius / Portatīvs saules panelis / Panou solar portabil / Портативная солнечная панель / Kaasaskantav päikesepaneel / Портативна сонячна панель / Prenosni solarni panel / Prijenosni solarni panel / Преносим соларен панел

163-164 **Prostowniki** / Выпрямитель / Ladegleich-richter Nabíječka / Usmerňovač / Srovės lygintuvas Taisngriezis / Rectificador / Egyenirányító / Redresor

165-167 **Palniki gazowe** / Gasbrennersatz / Наборы газовых горелок / Gas burner sets / Sada plynových hořáků / Súpravy plynových horákov / Dujinių degiklių komplektas / Gāzes degļu komplekti / Gázégő-készlet / Seturi de arzător cu gaz

168-177 **SPAWALNICTWO / SCHWEISSEN / СВАРКА / WELDING / SVAŘOVÁNÍ / ZVÁRANIE / SUVIRINIMAS / METINĀŠANAS / HEGESZTÉS / SUDARE**

168-172 **Spawarki** / Schweißmaschinen / Сварочные аппараты / Welding machines / Svářecí agregáty / Zváračky / Suvirinimo / Metināšanas aparāti / Hegesztők / Aparate de sudura

173-174 **Akcesoria do spawarek** / Schweiß-Zubehör / Принадлежности для сварки / Welding accessories / Příslušenství ke sváření / Príslušenstvo na zváranie / Priedai suvirinimui / Piederumi Metināšanas / Tartozékok Hegesztési / Accesorii de sudura

174 **Elektrody i druty spawalnicze** / Elektroden und Schweißdrähte / Электроды и сварочная проволока / Electrodes and welding wires / Elektrody a svařovací dráty / Elektródy a zváracie drôty / Elektrodai ir suvirinimo laidai / Elektrodi un metināšanas stieples / Elektródák és hegesztő huzalok / Electrozi si sarma pentru sudura

175-177 **BHP spawalnicze** / Persönliche Schutzausrüstung / Средства индивидуальной защиты / Personal protection / Ochranné pomůcky / Individuálne ochranné prostriedky / Individualios apsaugos priemonės / Individuālas aizsardzības līdzekļi / Egyéni védőfelszerelés / Echipament de protectie individuala

178-182 **AGREGATY MALARSKIE HVLP / MALERAGGREGATE / ОКРАСОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / PAINT SPRAYERS / STŘÍKACÍ STROJE / MALIARSKE AGREGÁTY / DAŽYMO APARATAI / KRĀSOŠANAS AGREGĀTI UN AKSESUĀRI / FESTŐ KOMPRESSZOROK ÉS TARTOZÉKOK / PULVERIZATOARE DE VOPSEA**

179 **Aerografy** / Spritzpistolen / Аэрографы / Airbrushes / Airbrush pistole / Airbrush pištole / Aerografai / Aeorgrāfi / Szórópisztolyok / Aerografe

180 **Agregaty malarskie HVLP** / Maleraggregate HVLP / Окрасочные агрегаты HVLP / Paint sprayers HVLP / Stříkací stroje / Maliarske agregáty / Dažymo aparatai / Krāsošanas agregāti un aksesuāri / Festő kompresszorok és tartozékok / Pulverizatoare de vopsea HVLP

181 **Wysokociśnieniowe** / Maleraggregate Hochdruck / Окрасочные агрегаты высокого давления / Paint sprayers High pressure / Stříkací stroje Vysoký tlak / Maliarske agregáty Vysoký tlak / Dažymo aparatai Aukšto slėgio / Krāsošanas agregāti un aksesuāri Augstspiediena / Festő kompresszorok és tartozékok Nagynyomású / Pulverizatoare de vopsea de înaltă presiune

182 **Osprzęt do agregatów malarskich** / Zubehör für maleraggregate / Акссесуары для окрасочных арератов / Accessories for paint sprayers / Příslušenství pro nátěrové postřikovače / Príslušenstvo pre náterové postrekovače / Priedai pagal dažų purkštuvai / Aksesuāri krāsas smidzinātāji / Tartozékok festéket permetező / Accesorii pentru pulverizatoare de vopsea

183-234 **AKCESORIA DO ELEKTRONARZĘDZI / ELEKTROWERKZEUG-ZUBEHÖR / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА / POWER TOOL ACCESSORIES / PŘÍSLUŠENSTVÍ K ELEKTRONÁŘADÍ / PRÍSLUŠENSTVO K ELEKTRONÁSTROJOM / ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ PRIEDAI / AKSESUĀRI ELEKTROIERĪCĒM / TARTOZÉKOK ELEKTROMOS SZERSZÁMOKHOZ / ACCESORII PENTRU UNELTE ELECTRICE**

184-186 **Tarcze diamentowe do cięcia i szlifowania** / Diamantscheiben zum Schneiden und Schleifen / Алмазные круги для резки и шлифовки / Diamond discs for cutting/grinding / Diamantové kotouče k řezání a broušení / Diamantové kotúča na rezanie a na brúsenie / Deimantiniai diskai pjovimui ir šlifavimui / Dimanta diski griešanai un slīpēšanai / Gyémánt vágó és csiszoló tárcsák / Discuri diamantate pentru tăiere / șlefuire

187-193 **Tarcze ścierne do cięcia i szlifowania** / Schmiergelscheiben zum Schneiden und Schleifen / Абразивные круги для резки и шлифовки / Abrasive discs for cutting/grinding / Brusné kotouče k řezání a broušení / Brúsne kotúča na rezanie a na brúsenie / Abrazyviniai diskai pjovimui ir šlifavimui / Abrazīvi diski griešanai un slīpēšanai / Vágó és csiszoló tárcsák / Discuri abrazive pentru tăiere / slefuire

194-197 **Szczotki ścierne** / Abrasive brushes / Абразивные щетки / Schaftbürsten / Brusné kartáče / Brúsne kefy / Csiszolókefe Abrazyviniai šepečiai / Abrazīvas sukas / Perii abrazive

198-199 **Materiały ścierne** / Schleifmaterialien / Абразивные материалы / Abrasives / Brusné materiály / Brúsne materiály / Abrazyvinės medžiagos / Abrazīvi materiāli / Csiszolóanyagok / Materiale abrazive

200-202 **Piły tarczowe do drewna i metali** / Kreissägeblätter für Holz und Metall / Дисковые пилы по дереву и металлу / Circular saws for wood and metals / Kotoučové pily na dřevo a kov / Kotúčové píly na drevo a na kov / Diskiniai pjūklai medienai ir metalui / Ripzāģi koksnei un metāliem / Fa és fém körfűrészlap / Ferăstrău circular pentru lemn si metale

203-208 **Końcówki wkrętakowe** / Screwdriver bits / Биты для шуруповертов / Schrabendreher-Bits / Šroubovací bity / Skrutkové bity / Atsuktuvo antgaliai / Skrūvgriežu uzgaļi / Puntas de destornillador / Csavarhúzó bitek / Capete de şurubelniță

209-216 **Wiertła** / Wiertła / Drills / Сверла / Bohrer / Vrtáky Vrtáky / Fúrószárak / Grąžtai / Urbji / Biți

217-218 **Brzeszczoty do pił szablastych** / Säbelsägeblätter Šavlovité pilové listy / Pílové listy do chvostových píl Fűrészpengék szablyafűrészekhez / Pjūkleliai tiesiniam pjūklui / Zobenzāģa plātnes / Lame pentru ferestraie sabie / Полотна для сабельных пил / Saabelsaagide terad / Полотна для шабельних пил / Les lames pour les scies sabres. / Zaagbladen voor reciprozagen / Hojas para sierra de sable

219-232 **Wiertła, wiertła trepanacyjne, frezy** / Bohrer, Trepanationsbohrer, Fräser / Строительные ведра и ящики / Bits, pin-cutting drills, milling cutters / Vrtáky, korunkové vrtáky, frézy / Vrtáky, trepanačné vrtáky, frézy / Grąžtai, trepanaciniai grąžtai, frezai / Urbji, trepanācijas urbji, frēzes / Fúrószárak, koronás fúrószárak, marók / Biți, burghie de decupare pini, freze

233-234 **Miksery do farb, zapraw i klejów** / Mischer für Farben, Mörtel und Klebstoffe / Смесители для краски, шпатлевки и клея / Mixers for paints, motars & glues / Míchadla na barvy, malty a lepidla / Mixéry na farby, na malty a na lepidlá / Dažų, skiedinių ir klijų maišytuvai / Krāsu, javu un līmes mikseri / Festék-, habarcs. és ragasztókeverő / Malaxoare pentru vopsele, mortare si adezivi

235-259 **NARZĘDZIA BUDOWLANE / BAUEINSATZ / ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА / BUILDING TOOLS / STAVEBNÍ NÁŘADÍ / STAVEBNÉ NÁRADIE / STATYBOS ĮRANKIAI / CELTNIECĪBAS INSTRUMENTI / ÉPÍTÉSI SZERSZÁMOK / UNELTE PENTRU CONSTRUCTII**

228-238 **Glazurnicze maszynki ręczne do cięcia** / Maschine für Glasur / Машина для плитки / Floor tile cut machines / Stroj na obklady / Stroj na keramické obklady / Plytelių pjovimo mašina / Flīzes mašīna / Csempegép / Masini de taiat placi pentru podea

239-244 **Narzędzia glazurnicze** / Fliesenwerkzeug / Инструменты для керамической плитки / Glazing tools / Glazurovací nářadí / Obkladacie nástroje / Plytelių klojimo įrankiai / Keramikas izstrādājumu instrumenti / Csempéző szerszámok / Unelte vitraj / sticla

244-246 **Glazurnicze krzyżyki** / Fliesenkreuze / Кресты для плитки / Tile adjusting spacers / Křížky do dlažby / Krížiky na obklady / Plytelių kryželiai / Flīzes krustiņi / Fugakereszt / Distantiere placi

247-248 **Wyciskacze do tub i pistolety do pianki** / Tubenquetscher (Tubenentleerer) und Auspresspistolen für Schäume / Шприцы для туб и пистолеты для монтажной пены / Caulking guns and foam guns / Protlačovače pro tuby a pistole na pěnu / Pištole na tuby a pištole na peny / Pistoletai sandarinimui ir montažinių putų pistoletai / Tubiņas izspiedēji un putu pistoles / Szilikon kinyomó pisztoly és purhabpisztoly / Aparate pentru stors tuburi si pistol pentru spuma

249-254 **Pace, kielnie, szpachelki** / Schwimmer, Kellen, Spachteln / Поплавки, мастерки, шпатели / Floats, trowels, spatulas / Plováky, stěrky, špachtle / Plaváky, stierky, špachtľa / Plūdes, Kelmė, mentelės / Pludiņi, špakteles / ütemben, spatulák / Gletiere, Nivelatoare, Spatule

254-255 **Siatki ścierne** / Schleifnetz / Шлифовальная сетка / Grinding mesh / Brusná síťka / Brúsna mriežka / Šlifavimo tinklelis / Abrazīvs tīkls / Csiszolórács / Plasa de slefuire

256-257 **Ołówki** / Bleistifte / Карандаши / Pencils / Tužky / Ceruzky / Pieštukai / Zīmuļi / Ceruzák / Creioane

258 **Wiadra i kastry** / Baueimer und mörtelkübel / Ведро и ящик строительное / Building bucket and container / Stavební vědro a nádoba / Stavebné vedierko / statybinis kibiras / Celtniecības spainis / Építési vödör / Galeti si containere

259 **Plandeka** / Tarpaulin / Plane / Plachta / Plachta / Ponyva / Brezentas \ Brezents \ Prelată / Тент / Presentkate / Тент / Ponjava / Cerada / Брезентово покривало

260-269 **NARZĘDZIA RĘCZNE HILLEN&MOHR / HANDWERKZEUGE / РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / HAND TOOLS / RUČNÍ NÁŘADÍ / RUČNÉ NÁRADIE / RANKINIAI ĮRANKIAI / ROKAS INSTRUMENTI / KÉZISZERSZÁMOK / UNELTE DE MANA**

261-265 **Klucze nasadowe** /Klucze nasadowe / Steck schlüssel / Насадочные ключи / Sockets wrench / Nástrčná hlavica / Chei tubulare / Dugókulcsok

265 **Pozostałe narzędzia ręczne** / Sonstiges Handwerkzeug / Другой ручной инструмент Other hand tools / Ostatní ruční nářadí / Iné ručné nástroje / Kiti rankiniai įrankiai / Pārējie rokas darbarīki Egyéb kéziszerszámok / Alte unelete de mana

266 **Grzechotki** / Ratsche / Трещотка / Ratchet handles / Ratsche / Ráčna / Račňa / Racsnis kulcs / Raktas galvutėms terkšlinis / Tarkšķis

267-268 **Zestawy nasadek** / Steck schlüssel satz / Набор насадок / Sockets set / SET chei tubulare / Sada nástrčných hlavíc / Dugókulcs készlet

268-269 **Wkrętaki** / Wkrętaki / Schraubendreher / Отвертки / Screwdrivers / Šroubováky / Skrutkovače / Suktuvai / Skrūvgrieži / Csavarhúzók

270-320 **NARZĘDZIA RĘCZNE / HANDWERKZEUGE / РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / HAND TOOLS / RUČNÍ NÁŘADÍ / RUČNÉ NÁRADIE / RANKINIAI ĮRANKIAI / ROKAS INSTRUMENTI / KÉZISZERSZÁMOK / UNELTE DE MANA**

271-273 **Klucze** / Schlüssel / Ключи / Wrenches / Klíče / Kľúče / Raktai / Atslēgas / Kulcsok / Chei

274-277 **Pozostałe narzędzia ręczne** / Sonstiges Handwerkzeug / Другой ручной инструмент / Other hand tools / Ostatní ruční nářadí / Iné ručné nástroje / Kiti rankiniai įrankiai / Pārējie rokas darbarīki / Egyéb kéziszerszámok / Alte unelete de mana

277-282 **Wkrętaki** / Schraubendreher / Отвертки / Screwdrivers / Šroubováky / Skrutkovače / Suktuvai / Skrūvgrieži / Csavarhúzók / Surubelniţe

282-288 **Szczypce** / Zangen / Щипцы / Pliers / Kleště / Kliešte / Replės / Knaibles / Fogók / Cleşte

288-290 **Piły ręczne** / Sägen / Пилы / Saws / Pily / Píly / Pjūklai / Zāģi / Fűrészek / Ferastraie

290-292 **Ściski** / Tischler-Schraubzwinge / Струбцина столярная / Clamps / Truhlářská svěrka / Stolársky zverák / Staliaus spaustuvai / Galdnieka spīles / Asztalos gyorsszorító / Cleme / Menghine rapide

293-294 **Imadła** / Schraubstock / Тиски / Vices / Svěrák / Zverák / Spaustuvai / / Satu / Menghine

294-298 **Łomy i młotki** / Hämmer und Brechstangen / Молотки и ломы / Hammers and crowbars / Kladivka a lomy / Kladivá a páčidlá / Plaktukai ir kūjai / Āmuri un veseri / Kalapácsok és Feszítővasak / Ciocane și răngi

298-301 **Hydrauliczne** / Klempnerwerkzeuge / Гидравлические инструменты / Plumbing tools / Hydraulické nástroje / Hydraulické náradie / Hidrauliniai įrankiai / Hidrauliskie instrumenti / Hidraulikus szerszámok / Unelte de instalații sanitare

302 **Nitownice** / Riveter / Nietmaschine / Nýtovací kleště / Nitovačka / Szegecselő / Kniedijimo įrankis / Kniedēšanas mašīna / Mașina de nituit / Заклепочник/ Neetija / Заклепник

303 **Zszywacze ręczne i zszywki** / Manuelle Heftzangen und Klammern / Ручные степлеры и скобы / Manual staplers and staples / Ruční sešívačky a sponky / Ručné zošívačky a sponky / Rankiniai segikliai ir kabės / / Kézi tűzőgépek és tűzőkapcsok / Capsatoare manuale si capse

304-305 **Opaski zaciskowe** / Nylon Kabelbinder / Зажимные повязки / Cable ties / Nylon kabelové svazky / Nylon káblové zväzky / Baltas / / Nylonos kábelkötő / Legaturi pentru cabluri

306-308 **Lutownice** / Widerstands / Паяльники / Soldering gun / Pájka / Spájkovačka / Lituoklis / Lodāmurs / Forrasztópáka /

309 **Osprzęt do lutowania** / Zubehör zum Löten / Принадлежности для пайки / Accessories for soldering / Příslušenství pro pájení / Príslušenstvo na spájkovanie / Priedai litavimui / Piederumi lodēšanas / Tartozékok forrasztás / Accesorii pentru lipit

310-312 **Pistolety klejowe** / Heissklebepistole / Клеевые пистолеты / Glue gun / Pištoľ lepiaca / Lepiaca pištoľ / Klijų pistoletas / Līme pistole / Ragasztópisztoly / Pistol de lipit

313 **Markery przemysłowe** / Permanentmarker / Промышленный перманентный маркер / Industrial permanent markers / Průmyslový permanentní popisovač / Priemyselná permanentná fixka / Pramoninis ilgalaikis juodas žymeklis / Rūpnieciskais pastāvīgais marķieris / Ipari permanens jelölő fekete / Marker industrial permanent

314-315 **Breloczki** / Schmuckanhäger - Taschenmesser / Брелок / key chains / Přívěsek / Kľúčenka / Pakabukas / Kareklis / Kulcstartó / Brelocuri

316 **Narzędzia szklarskie** / Glaserwerkzeug / Стеклодувные инструменты / Tools for glass processing / Sklenářské nářadí / Sklárske nástroje / Stiklinimo įrankiai / Stiklinieka instrumenti / Üvegező szerszámok / Unelte pentru prelucrarea sticlei

317-320 **Noże do papieru, kartonu** / Messer für Papier, Karton / Ножи для бумаги и картона / Knifes for paper/cardboard / Nože na papír, karton / Nože na papier, na kartón / Peiliai popieriui, kartonui / Naži papīram, kartonam / Papírvágó, kartonvágó kés / Cuțite pentru hârtie / carton

321-333 **NARZĘDZIA MIERNICZE / MESSWERKZEUGE / ИНСТРУМЕНТЫ ИЗМЕРЕНИЯ / MEASURING TOOLS / MĚŘICÍ NÁSTROJE / MERACIE NÁSTROJE / MATAVIMO ĮRANKIAI / MĒRĪŠANAS INSTRUMENTI / MÉRŐ ESZKÖZÖK / INSTRUMENTE DE MĂSURARE**

322-326 **Miary i miarki, taśmy miernicze** / Maßstäbe und Maßbänder / Меры, линейки и рулетки / Measures/ rules/ measuring tapes / Metry a pásma / Metre, uholníky a meracie pásma / Matuokliai ir matavimo juostos / Mēri, mēriņi un mērīšanas lentes / Mérőlécek, mércék és mérőszalagok / Rulete

327-333 **Poziomnice i poziomnice laserowe** / Wasserwaagen / Уровни / Levels / Vodováhy / Vodováhy / Gulsčiukai / Līmeņrāži / Szintezők / Nivele

334-338 **OŚWIETLENIE / BELEUCHTUNG / ОСВЕЩЕНИЕ / LIGHTING / OSVĚTLENÍ / OSVETLENIE / APŠVIETIMAS / APGAISMOJUMS / VILÁGÍTÁS / ILUMINARE**

335-338 **Latarki LED i lampy warsztatowe** / LED-Taschenlampen und Werkstattlampen / Светодиодные фонарики и переносные лампы / LED light and workshop lamp / Svítilny LED a dílenské lampy / LED baterky a dielenské lampy / LED prožektoriai ir šviestuvai dirbtuvėms / LED lukturi un lampas darbnīcām / LED zseblámpák és műhely lámpák / Lanterna LED si lampi pentru atelier

339-346 **MAGAZYNOWANIE / AUFBEWAHRUNG / СКЛАДИРОВАНИЕ / STORAGE / USKLADNĚNÍ / USKLADNENIE / SAUGOJIMAS / GLABĀŠANA / TÁROLÁS / DEPOZITARE**

340 **Walizki aluminiowe** / Koffer, / Чемоданы, / Suitcases / Kufříky / Kufre / Lagaminai / Čemodāni / Bőröndök / Genti /valize

342-346 **Magazynowanie** / Aufbewahrung / Складирование / Storage / uskladnění / uskladnenie / saugojimas / glabāšana / Tárolás / Depozitare

340-341 **Torby i kabury narzędziowe** / Taschen / сумки / Tool bags / Tašky / Tašky / Rankinės / Somas / Táskák / Truse de scule

345-379 **BHP / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ / PERSONAL PROTECTION MEANS / OCHRANNÉ POMŮCKY / INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ PROSTRIEDKY / INDIVIDUALIOS APSAUGOS PRIEMONĖS / INDIVIDUĀLAS AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI / EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS / MIJLOACE DE PROTECTIE PERSONALA**

348-350 **Rękawice** / Schutzhandschuhe / Защитные перчатки / Protective gloves / Ochranné rukavice / Ochranné rukavice / Apsauginės pirštinės / Aizsargcimdi / Védőkesztyű / Manusi de protectie

350-352 **Zabezpieczenia wysokościowe** / Schutz für Arbeiten in großer Höhe / Защита для работы на высоте / protection for working at height / ochrana pro práci ve výškách / ochrana pre prácu vo výškach / apsauga dirbant aukštyje / aizsardzība darbam augstumā / védelem magasban dolgozó / Protecție pentru lucrul la înălțime

353-354 **Ochrona twarzy** / Gesichtsschutz / Защита лица / Face protection / Ochrana obličeje / Ochrana tváre / Veido apsauga / Sejas aizsargu / Arcvédőt / Protecție a feței

355 **Ochrona słuchu** / Protecția auzului / Защита слуха

356 **Maski przeciwpyłowe** / Staubschutzhalbmaske / Защитные пылевые маски / Dust mask / Protiprašný respirátor / Protiprachová polomaska / Dulkių respiratorius / Putekļu respirators / Porvédő félmaszk / Masca de praf

357 **Pasty BHP i preparaty do czyszczenia** / BHP paste and detergents for cleaning

358-374 **Odzież ochronna** / Schutzkleidung / Защитная одежда / Protective clothing / Ochranný oděv / ochranný odev / Apsauginiai drabužiai / Aizsargapģērbs / védőruházat / Echipament de protectie

375-379 **Obuwie bezpieczne** / Sicherheitsschuhe / Защитная обувь / Safety footwear / bezpečnostní obuv / Bezpečnostná obuv / Apsauginė avalynė / Droši apavi / Munkavédelmi lábbeli / Încălţăminte de siguranţă

380-398 **PANSAM**

381 **Przecinarki do glazury** / Glasurtrennmaschine / Разрезные станки для плитки / Electric tile cutting machine / Řezačka na obklady / Rezačka obkladov / Plytelių pjovimo staklės / Flīzes griezējs / Csempevágó / Masina electrica de debitat placi (faianta/gresie)

381 **Odkurzacze** / Werkstattstaubsauger / Промышленные пылесосы / Vacuum cleaner / Vysavač / Dielenský vysávač / Pramoninis dulkių / Servisa putekļu / Műhely porszívó / Aspirator

382 **Szlifierki wysięgnikowe** / Ausleger-Schleifmaschine / Шлифовальные машины для стен и потолка / Drywall sander / Bruska s ramenem / Ramenová brúska / Teleskopinis šlifuoklis / Bultu slīpmašīna / Falcsiszoló zsiráf / Masina de polisat/ slefuit pereti

383 **Obróbka drewna** / Holzbearbeitung / Деревообрабатывание / woodworking / Dřevozpracující / Drevoobrábanie / Medienos / Kokapstrāde / Famegmunkálás / Prelucrarea lemnului

384 **Warsztatowe** / Werkzeugmaschinen / Мастерские / Workshop machines / Stroje pro dílnu / Stroje pre dielňu / Dirbtuvių įranga / Darbnīca iekārtas / Műhely berendezések / Masini de atelier

385 **Mieszadła** / Elektrischer Mörtelmischer / Электрические смесатели / Electric mixers / Michadlo elektricke / Elektrické miešadlo malty / Elektrinis mikseris / Elektriskais maisītājs / Elektromos keverőgép / Mixere electrice

385 **Agreaty malarskie HVLP** / Maleraggregate HVLP / Окрасочные агрегаты HVLP / Paint sprayers HVLP / Stříkací stroje / Maliarske agregáty / Dažymo aparatai / Krāsošanas agregāti un aksesuāri / Festő kompresszorok és tartozékok / Pulverizatoare de vopsea HVLP

386 **Elektronarzędzia specjalne** / Spezialwerkzeuge / Специальные электроинструменты / Special power tools / speciální nástroje / špeciálne nástroje / Specialūs įrankiai / speciālie instrumenti / szerszámok speciális / Scule electrice speciale

387 **Kompresory** / Kompressoren / Компрессоры / Compressors / Kompresory / Kompresory / Kompresoriai / Kompresori / Kompresszorok / Compresoare

388-392 **Narzędzia pneumatyczne** / Druckluftwerkzeug / Пневматический инструмент / Pneumatic tools / Pneumatické nářadí / Pneumatické náradie / Pneumatiniai įrankiai / Pneimatiskie instrumenti / Pneumatikus szerszám / Unelte pneumatice

392-394 **Zszywacze penumatyczne i zszywki** / Druckluftnagler und Heftklammern / Пневматические степлеры и скобы / Pneumatic staplers and staples / Pneumatické sešívačky a sponky / Pneumatické zošívačky a sponky / Pneumatiniai segikliai ir kabės / Pneimatiskie skavotāji un skavas / Pneumatikus tűzőgépek és kapcsok / Capsatoare pneumatice și capse

395 **Przewody pneumatyczne** / Luftschläuche / Воздушные шланги / Air hoses / Vzduchové hadice / Vzduchové hadice / Oro žarnos / Gaisa šļūtenes / Levegő tömlők / Furtunuri de aer

396-398 **Armatura pneumatyczna** / Pneumatische Befestigungen / Пневматические фитинги / Пневматические фитинги / pneumatické armatury / Rýchlospojky / Pneumatiniai detalės / Pneimatiskie piederumi / Gyorscsatlakozók / Fitinguri pneumatice

399-407 **NAGRZEWNICE / AUFWÄRMER / ОБОГРЕВАТЕЛИ / HEATERS / OHŘÍVAČE / OHRIEVAČE / ŠILDYTUVAI / SILDĪTĀJI / IPARI HŐSUGÁRZÓ / INCALZITOARE**

400-402 **Nagrzewnice elektryczne** / Elektrischer Aufwärmer / Электрические обогреватели / Electric heaters / Elektrický ohrievač / Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas / Elektrisks sildītājs / Elektromos hőlégfúvó / Incalzitoare electrice

403 **Nagrzewnice gazowe** / Gasaufwärmer / Газовые обогреватели / Gas heaters / Plynový ohrievač / Plynový ohrievač / Dujinis šildytuvas / Gāzes sildītājs / Gáz hőlégfúvó / Incalzitoare cu gaz

404-407 **Nagrzewnice olejowe** / Ölaufwärmer / Масляные обогреватели / Oil heaters / Olejový ohrievač / Olejový ohrievač / Aliejinis šildytuvas / Eļļas sildītājs / Gázolajos hőlégfúvó / Incalzitoare cu ulei

406 **Ogrzewacze gazowe** / Gasheizungen / Газовые обогреватели / Gas radiant heaters / Plynové ohřívače / Plynové ohrievače / Dujiniai šildytuvai / Gāzes sildītāji / Gázkészülék / Incalzitoare cu gaz

407 **Osuszacze budowlane** / Building dehumidifiers

408-413 **DESCON**

409 **Oczyszczacze powietrza** / Air purifier / Luftreiniger / Čistička vzduchu / Čistička vzduchu / Légtisztító / Oro valytuvas / Gaisa attīrītājs / Dispozitiv de curatare a aerul / Очиститель воздуха

409-410 **Termowentylatory** / Anwärmer / Thermo нагреватели / Fan heater / Termoventilátor / Termoventilátor / Termoventiliatorius / Termoventilators / Termoventilátor / Ventilator cu incalzire

410 **Konwektory** / Konvektorheizung / Конвекторы / Convector heater / Ohřívač konvektorový / Konvektorový ohrievač / Konvektorinis šildytuvas / Konvektori / Konvektoros melegítő / Sisteme de încălzire convector

411 **Grzejniki olejowe** / Ölheizgerät / Масляные радиаторы / Oil heaters / Olejový radiátor / Olejový radiátor / Tepalinis radiatorius / / Olajos radiátor / Radiator / Calorifer electric cu ulei

412 **Wentylatory biurkowe** / Tischventilator / Настольные вентиляторы / Desk fans / Ventilator stolní / Ventilator na stol / Ventiliatorius / / Asztali ventillátor / Ventilatoare de birou

412-413 **Wentylatory stojące** / Stehventilator / Вентиляторы стоя / Stand fans / Ventilator stojící / Ventilátor stojanový / Ventiliatorius / / Állványos ventillátor / Ventilatoare cu stand

413 **Wentylatory specjalne** / Spezialventilatoren / Специальные вентиляторы / Special fan / Speciální ventilátory / speciální ventilátory / špeciálne ventilátory / Īpašas lietojumprogrammas ventilatori / Speciális ventilátorok / Ventilatoare speciale

414-415 **ZABAWKI**

415 **Zabawki** / Toys / Spielzeuge / Hračky / Žaislai / Rotaļlietas / Játékok / Jucării / Igračke / Igrače / Играчки

URZĄDZENIA AKUMULATOROWE

Akkugeräte SAS+ALL / Аккумуляторные устройства SAS+ALL / Cordless devices SAS+ALL / Akumulátorová zařízení SAS+ALL / Akumulátorové náradie SAS+ALL / Akumuliatorinia prietaisai SAS+ALL / Akumulatora darbināmas ierīces SAS+ALL / Akkumulátoros készülékek SAS+ALL / Aparate cu acumulator SAS+ALL

14-41 **Urządzenia akumulatorowe** Akkugeräte / Аккумуляторные устройства / Cordless devices / Akumulátorová zařízení / Akumulátorové náradie / Akumuliatorinia prietaisai / Akumulatora darbināmas ierīces / Akkumulátoros készülékek / Aparate cu acumulator

42-52 **Urządzenia akumulatorowe ogrodowe** / Akkugeräte / Аккумуляторные устройства / Cordless devices / Akumulátorová zařízení / Akumulátorové náradie Akumuliatorinia prietaisai / Akumulatora darbināmas ierīces SAS+ALL / Akkumulátoros készülékek SAS+ALL / Aparate cu acumulator SAS+ALL

53-61 **Magazynowanie** / Aufbewahrung / Складирование / Storage / Uskladnění / Uskladnenie / Saugojimas / Glabāšana / Tárolás / Depozitare

Akumulator LI-ION 18V

Battery / Ersatzakku / Akumulátor / Náhradná batéria / akkumulátor / Akumuliatorius / Akumulators / acumulator

kg		Art. Nr	V	Ah	Li-Ion
0,5	10	DED7032	18	2,0	

kg		Art. Nr	V	Ah	Li-Ion
0,7	10	DED7034	18	4,0	

kg		Art. Nr	V	Ah	Li-Ion
0,7	10	DED7035	18	5,0	

Akumulator

Battery \ Akku \ Akumulátor \ Akumulátor \ Akkumulátor \ Akumuliatorius \ Akumulators \ Acumulator \ Аккумулятор \ Aku \ Акумулятор \ Baterija \ Akumulator \ Батерия

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	V	Ah	Li-Ion
1,05	10	DED6936	18	6,0	

Akumulator

Battery \ Akku \ Akumulátor \ Akumulátor \ Akkumulátor \ Akumuliatorius \ Akumulators \ Acumulator \ Аккумулятор \ Aku \ Акумулятор \ Baterija \ Akumulator \ Батерия

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	V	Ah	Li-Ion
1,05	10	DED6937	18	8,0	

Adapter na akumulator ładowarka USB

USB charger adapter / USB-Ladeadapter / USB nabíjecí adaptér / Nabíjací adaptér USB / USB töltő adapter / USB įkroviklio adapteris / USB lādētāja adapteris / Adaptor pentru încărcător USB

max 2.0A

kg		Art. Nr	V		Li-Ion
0,15	20	DED7003	18	2	

Ładowarka samochodowa

Car Charger \ Kfz-Ladegerät \ Nabíječka do auta \ Autonabíjačka \ Autós töltő Automobilinis kroviklis \ Auto ladetajs Încărcător auto

2.0Ah-1h10min
4.0Ah-2h20min
5.0Ah-2h40min

Art. Nr	m	12V		LED	Li-Ion
DED7038A	0,8				

Ładowarka

Recharger / Ladegerät / Nabíječka / Náhradná nabíjačka / töltő įkroviklis / lādēšanas adapteris Încarcator lent / Incarcator

Czas ładowania / Charging time

2.0Ah-1h
4.0Ah-2h
5.0Ah-2h20min

kg		Art. Nr	V	W	A
0,5	10	DED7038	20	60	2,3

Szybka Ładowarka - SMART

Smart battery charger - SMART / Schnell-Ladegerät - SMART / Rychlonabíječka - SMART / Rýchla nabíjačka – SMART / Gyorstöltő - SMART / Greitas įkroviklis – SMART / Ātrais lādētājs - SMART / Încărcătoare rapidă - SMART Устройство зарядное быстрого заряда - SMART Kiirlaadija SMART / Швидкий зарядний пристрій - SMART / Chargeur rapide - SMART / Snellader - SMART Cargador rápido - SMART

PODPOWY SYSTEM INFORMACJI O AKUMULATORZE / PODPE BATTERY INFORMATION SYSTEM

Szybkie ładowanie / Fast charging

2.0Ah-0,5h
4.0Ah-1h
5.0Ah-1h20min

kg		Art. Nr	V	W	A
0,9	10	DED7039	20	125	5

Ładowarka dwu-stanowiskowa

Twins charger for battery pack / Ladegerät für zwei Akkus / Duální nabíječka / Nabíjačka s dvoma slotmi Kétaljzatos töltő / Dviejų vietų kroviklis / Divu vietu lādēšanas adapteris / Încărcător cu două poziții Двухместное зарядное устройство / Kahejaamaline laadija / Двомісний зарядний пристрій

Szybkie ładowanie / Fast charging

2.0Ah-0,5h
4.0Ah-1h
5.0Ah-1h10min

kg		Art. Nr	V	W	A	
0,83	10	DED7039V	20	240	2x4,5	

Ładowarka dwu-stanowiskowa

Twins charger for battery pack / Ladegerät für zwei Akkus / Duální nabíječka / Nabíjačka s dvoma slotmi Kétaljzatos töltő / Dviejų vietų kroviklis / Divu vietu lādēšanas adapteris / Încărcător cu două poziții Двухместное зарядное устройство / Kahejaamaline laadija / Двомісний зарядний пристрій

Czas ładowania / Charging time

2.0Ah-1h
4.0Ah-2h
5.0Ah-2h20min

kg		Art. Nr	V	W	A
0,9	10	DED7038V	20	130	2x2,3

Szybka ładowarka Smart

Smart fast charger \ Schnellladegerät Smart \ Rychlonabíječka Smart \ Rýchlonabíjačka Smart \ Smart Gyorstöltő \ Smart greitas įkroviklis \ Ātrais lādētājs Smart \ Încărcător rapid Smart \ Быстрое зарядное устройство Smart \ Kiirlaadija Smart \ Швидкий зарядний пристрій Smart \ Hitri polnilec Smart \ Brzi punjač Smart \ Бързо зарядно устройство Smart

NOWOŚĆ

PODPOWY SYSTEM INFORMACJI O AKUMULATORZE / PODPE BATTERY INFORMATION SYSTEM

Szybkie ładowanie / Fast charging

2.0Ah-30min
4.0Ah-50min
5.0Ah-60min
6.0Ah-50min
8.0Ah-60min

kg		Art. Nr	V	W	A	
1,02	10	DED6939	20	225	8	

Głośnik akumulatorowy

Cordless speaker / Akkubetriebene Lautsprecher / Akumulátorový reproduktor Akumulátorový reproduktor / Akkumulátoros hangszóró / Akumuliatorinis garsiakalbis / Akumulatora darināms skaļrunis / Difuzor cu acumulator Аккумуляторная колонка / Akukõlar / Колонка на акумулятори

Oddzielny głośnik z dwóch stron - świetna jakość odbioru
Double sides speaker - provide great sound effects

Kompaktowa i ergonomiczna obudowa
Compact and ergonomic design

Gniazdo USB 5V, 2.0A
Charging port 5V, 2.0A

Niższy pobór energii, większy zasięg działania bezprzewodowego połączenia
Lower power consumption, greater range of wireless connection

Bluetooth® technologia bezprzewodowej komunikacji głośnik bezprzewodowy - smartphone Bluetooth® technology enables data transmissions between speaker and mobile phone

kg		Art. Nr	V		max 2.0A
0,35	20	DED7004	18	1	

Radio akumulatorowe

Cordless radio / Akku-Radio / Akumulátorové rádio / Akumulátorové rádio Akkumulátoros rádió / Akumuliatatorinis radijas / Akumulatora darbināms radio / Radio acumulator / Аккумуляторное радио / Akuraadio Акумуляторне радіо

Wyświetlacz LCD z zegarkiem
LCD display with time indication

3W moc głośnika
Speaker output

Bluetooth® technologia bezprzewodowej komunikacji smartphone - głośnik bezprzewodowy
Bluetooth® technology enables data transitions between mobile phone and speaker

10 Automatyczne wyszukiwanie i zapamiętywanie stacji radiowych
Auto scan and memory for 10 broadcast stations

Złącze AUX
AUX input

Składany uchwyt
Foldable handle

Wysuwana, teleskopowa antena
Extendable, telescopic antenna

Gniazdo USB 5V, 1.0A
Charging port 5V, 1.0A

kg		Art. Nr	V		max 2.0A	LCD	10m
0,94	8	DED7005	18	1			

Akumulatorowy ekspres do kawy

18V cordless coffee machine \ Akku-Kaffeemaschine \ Bezdrátový kávovar \ Akumulátorový kávovar \ Akkumulátoros kávéfőző \ Akumuliatorinis kavos aparatas \ Akumulatora kafijas automāts \ Aparat de cafea cu acumulator \ Аккумуляторная кофеварка

Możliwość stosowania z: saszetkami z kawą lub kawą mieloną /
Type of coffee: single-serve pack or pre-ground coffee

Wbudowany filtr/
Built-in filter

Zabezpieczenie przed tzw "suchobiegiem", automatyczne wyłączanie gdy wody jest zbyt mało/
Boil dry protection automatically stops the machine when water is not enough

Art. Nr	V	°C max	
DED6920	18	78-80	4Ah-4,5x120ml

Radio akumulatorowe

Cordless radio / Akku-Radio / Akumulátorové rádio / Akumulátorové rádio Akkumulátoros rádió / Akumuliatatorinis radijas / Akumulatora darbināms radio / Radio acumulator / Аккумуляторное радио / Akuraadio / Акумуляторне радіо

DAB+ nowa technologia radiofonii cyfrowej
Digital Audio Broadcasting Plus

Pozwala na przesyłanie tekstów, obrazków, pokazów slajdów
It allows you to send texts, pictures and slide shows

Ilość stacji w pamięci: 20 dla DAB+, 20 dla FM
Memory channels: 20 for DAB +, 20 for FM

Wyświetlacz ciekłokrystaliczny o wyższej rozdzielczości, lepszej ostrości barw - TFT 2,4"
TFT display with higher resolution, better color quality

Moc głośników: 2 x 8W Stereo
Speaker power: 2 x 8W Stereo

Technologia bezprzewodowej komunikacji smartphone-głośnik bezprzewodowy - Bluetooth 5.0
Technology which enables data transitions between mobile phone and speaker - Bluetooth 5.0

kg		Art. Nr	V		TFT	10m
		DED7006BT	18	1		

Okulary ochronne przeciwzamgleniowe

Safety glasses anti-fog \ Schutzbrille beschlagfrei \ Ochranné brýle sochranou proti zamlže \ Ochranné okuliare protizahmliev., F, K N Védőszemüveg párásodásmentes \ Apsauginiai akiniai nuo rūko Aizsargbrilles ar pret miglas aizsardzību \ Ochelari de protecție anti-ceață

1 CLASS OPTICAL
POLIWĘGLAN POLYCARBON
ANTI-FOG POWŁOKA PRZECIWZAMGLENIOWA
ODPORNE NA ZARYSOW. ANTI-SCRATCH
USZCZELKA/GASKET NYLON+EVA
REGULACJA KĄTA ADJUSTABLE ANGLE

kg		Art. Nr	EN166	CAT. II
0,06	12	DED7100		

Rękawice robocze

Working gloves \ Arbeitshandschuhe \ Pracovní rukavice \ Pracovné rukavice \ Munkavédelmi kesztyű \ Darbinės pirštinės \ Darba cimdi \ Mănuși de lucru \ Рабочие перчатки \ Töökindad \ Робочі рукавиці \ Delovne rokavice \ Radne rukavice \ Работни ръкавици

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	SIZE	CAT. I
0,104	120	DED7105R09	9	
0,113	120	DED7105R10	10	

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa

Cordless drill / Akku-Bohr- und Eindrehmaschine / Аккумуляторная дрель-шуруповерт / Aku vrtací šroubovák / Akumulátorový skrutkovač / Akumuliatorinis suktuvas-gręžtuvas / Akumulatora urbjmašīna-skrūvgriezis / Akkumulátoros fúró csavarozó / Акумуляторна дриль / asină de găurit cu acumulator / Masina de infiletat cu acumulator

LED

kg		Art. Nr	V	Nm	1/min		Ø mm METAL	STOP	
1,4	10	DED7040	18	35	0-400/0-1100	2	10		

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa

Cordless drill \ Akku-Bohrschrauber \ Akumulátorová vrtačka/šroubovák \ Akumulátorový vŕtací skrutkovač \ Akkumulátoros fúró-csavarozó \ Gręžtuvas-suktuvas akumuliatorinis \ Akumulatora urbjmašīna skrūvgriezis \ Maşină de găurit/înşurubat cu acumulator \ Аккумуляторная дрель-шуруповёрт \ Akutrell-kruvikeeraja \ Акумуляторний дриль-шуруповерт \ Akumulatorski vrtalnik-vijačnik \ Akumulatorska bušilica-odvijač \ Акумуляторна бормашина - винтоверт

SILNIK BEZSZCZOTKOWY BRUSHLESS MOTOR

NOWOŚĆ

KOMPAKTOWA COMPACT

LED | AUTO STOP

kg		Art. Nr	V	Nm	1/min		Ø mm METAL	Ø mm DREWNO
1,28	10	DED7143	18	50	0-500/0-1800	2	13	35

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa

Cordless drill / Akku-Bohr- und Eindrehmaschine / Аккумуляторная дрель-шуруповерт / Aku vrtací šroubovák / Akumulátorový skrutkovač / Akumuliatorinis suktuvas-gręžtuvas / Akumulatora urbjmašīna-skrūvgriezis / Akkumulátoros fúró csavarozó / Акумуляторна дриль / asină de găurit cu acumulator

STOP | | LED

kg		Art. Nr	V	Nm	1/min		Ø mm METAL	Ø mm DREWNO
2,3	10	DED7041	18	50	0-450/0-1750	2	13	32

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa

Cordless drill / Akku-Bohr- und Eindrehmaschine / Аккумуляторная дрель-шуруповерт / Aku vrtací šroubovák / Akumulátorový skrutkovač / Akumuliatorinis suktuvas-gręžtuvas / Akumulatora urbjmašīna-skrūvgriezis / Akkumulátoros fúró csavarozó / Акумуляторна дриль / asină de găurit cu acumulator

UDAR IMPACT

STOP

kg		Art. Nr	V	Nm	1/min		1/min	Ø mm METAL	Ø mm DREWNO
2,3	10	DED7042	18	50	0-450/0-1750	2	0-9000 0-32400	13	32

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa

Cordless drill / Akku-Bohr- und Eindrehmaschine / Аккумуляторная дрель-шуруповерт / Aku vrtací šroubovák / Akumulátorový skrutkovač / Akumuliatorinis suktuvas-gręžtuvas / Akumulatora urbjmašīna-skrūvgriezis / Akkumulátoros fúró csavarozó / Акумуляторна дриль / asină de găurit cu acumulator

SILNIK BEZSZCZOTKOWY BRUSHLESS MOTOR

STOP | | LED

kg		Art. Nr	V	Nm	1/min		Ø mm METAL	Ø mm DREWNO
1,52	10	DED7141	18	50	0-500/0-1800	2	13	32

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa

Cordless drill / Akku-Bohr- und Eindrehmaschine / Аккумуляторная дрель-шуруповерт / Aku vrtací šroubovák / Akumulátorový skrutkovač / Akumuliatorinis suktuvas-gręžtuvas / Akumulatora urbjmašīna-skrūvgriezis / Akkumulátoros fúró csavarozó / Акумуляторна дриль / asină de găurit cu acumulator

SILNIK BEZSZCZOTKOWY BRUSHLESS MOTOR

UDAR IMPACT

STOP | | Ø mm DREWNO

kg		Art. Nr	V	Nm	1/min		1/min	Ø mm METAL
2,3	10	DED7142	18	50	0-500/0-1800	2	0-9000 0-32400	13

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa

Cordless drill \ Akku-Bohrschrauber \ Aku vrtací šroubovák \ Akumulátorový vŕtací skrutkovač \ Akkumulátoros fúró-csavarozó \ Gręžtuvas-suktuvas akumuliatorinis \ Akumulatora darbināma urbjmašīna-skrūvgriezis \ Mașina de găurit / înșurubat cu acumulator, \ Аккумуляторная дрель-шуруповерт \ Akutrell-kruvikeeraja \ Акумуляторний дриль-шуруповерт \ Akumulatorski vijačnik-vrtalnik \ Akumulatorska bušilica/odvijač \ Акумулаторна бормашина-отвертка

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	V	Nm	1/min		mm METAL	mm DREWNO	LED
1,8	10	DED7139	18	85	0-550/0-2000	2	13	35	

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa

Cordless drill \ Akku-Bohrschrauber \ Aku vrtací šroubovák \ Akumulátorový vŕtací skrutkovač \ Akkumulátoros fúró-csavarozó \ Gręžtuvas-suktuvas akumuliatorinis \ Akumulatora darbināma urbjmašīna-skrūvgriezis \ Mașina de găurit / înșurubat cu acumulator, \ Аккумуляторная дрель-шуруповерт \ Akutrell-kruvikeeraja \ Акумуляторний дриль-шуруповерт \ Akumulatorski vijačnik-vrtalnik \ Akumulatorska bušilica/odvijač \ Акумулаторна бормашина-отвертка

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	V	1/min	Nm	1/min		mm METAL	mm DREWNO	LED
1,8	10	DED7140	18	0-7500/ 0-27000	85	0-550/ 0-2000	2	13	35	

Zakrętarka akumulatorowa

Cordless impact driver / Akku-Schlagschrauber / Príklepový šroubovák Rázový uťahovák / Ütvecsavarozó / Smūginis suktuvas / Uzgriežņu trieciena skrūvgriezis / Maşina de înşurubat şi deşurubat cu impact / Гайковерт ударный

UDAR IMPACT

kg		Art. Nr	V	Nm		rpm	LED
1,0	10	DED7045	18	110	1/4"	2600	

Zakrętarka udarowa akumulatorowa

Brushless impact driver / Akku-Schrauber, bürstenlos / Akumulátorový utahovák bezkartáčový / Bezuhlíkový akumulátorový uťahovák / Akkumulátoros szénkefe nélküli csavarozó / Bešepetinis akumuliatorinis suktuvas / Akumulatora darbināms bezsuku skrūvgriezis 18V/ Maşină de deşurubat fără perii cu acumulator 18V / Бесщеточный аккумуляторный гайковерт / Kruvikeeraja harjadeta akutoitel / Безщітковий акумуляторний гайковерт

UDAR IMPACT

kg		Art. Nr	V	Nm		rpm	1/min	LED
1,3	10	DED7145	18	200	1/4"	2300	0-3400	

Klucz udarowy akumulatorowy

Cordless impact wrench / Akku-Schlagschrauber / Akumulátorový utahovák Akumulátorový rázový kľúč / Akkumulátoros ütvecsavarozó / Smūginis veržliasukis, akumuliatorinis / Akumulatora darbināma trieciena atslēga / Cheie impact cu acumulator / Ударный аккумуляторный гайковерт / Akutoitel löökvõti / Акумуляторний ударний гайковерт / Clé à chocs sans fil / Accu slagmoersleutel Llave de impacto a batería

280Nm

SILNIK BEZSZCZOTKOWY BRUSHLESS MOTOR

UDAR IMPACT

kg		Art. Nr	V	Nm	rpm		1/min	LED
1,2	10	DED7146	18	280	2300	1/2”	0-3400	

Klucz udarowy akumulatorowy

Cordless impact wrench / Akku-Schlagschrauber / Akumulátorový utahovák Akumulátorový rázový kľúč / Akkumulátoros ütvecsavarozó / Smūginis veržliasukis, akumuliatorinis / Akumulatora darbināma trieciena atslēga / Cheie impact cu acumulator / Ударный аккумуляторный гайковерт / Akutoitel löökvõti Акумуляторний ударний гайковерт / Clé à chocs sans fil / Accu slagmoersleutel Llave de impacto a batería

3 stopniowe, elektroniczne sterowanie prędkością obrotową

450Nm

SILNIK BEZSZCZOTKOWY BRUSHLESS MOTOR

Rekomendowany do pracy z akumulatorem Recommended for use with the battery:

DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

kg		Art. Nr	V	Nm	rpm		1/min	LED
1,2	10	DED7147	18	450	0-1200 0-1600 0-2300	1/2”	0-3400	

Wkrętarka do regipsów bezszczotkowa

Brushless dry wall screwdriver \ Bürstenloser Schraubendreher für Rigips \ Bezkartáčový šroubovák na sádrokarton \ Bezuhlíkový skrutkovač na prácu so sadrokartónom \ Csavarhúzó gipszkartonhoz, szénkefe nélküli \ Bešepetinis suktuvas regipsams \ Bezsuku skrūvgriezis ģipškartona plāksnēm \ Șurubelniță fără perii pentru gips-carton tip Rigips \ Шуруповерт для гипсокартона бесщеточный \ Harjadeta kipsplaadikruvikeeraja \ Шуруповерт для гіпсокартону безщітковий \ Brezkrtačni izvijač za suhomontažne plošče \ Akumulatorski odvijač za regips bez četkica \ Акумулаторна отвертка за гипсокартон

NOWOŚĆ

SILNIK BEZSZCZOTKOWY BRUSHLESS MOTOR

kg		Art. Nr	V	max Ø mm	R L		rpm	LED
1,375	8	DED7156	18	6		1/4”	0-4200	

Klucz udarowy akumulatorowy

Cordless impact wrench \ Akku-Schlagschrauber \ Akumulátorový utahovák \ Akumulátorový rázový kľúč \ Akkumulátoros ütvecsavarozó \ Smūginis veržliasukis, akumuliatorinis \ Akumulatora darbināma trieciena atslēga \ Cheie impact cu acumulator \ Ударный аккумуляторный гайковерт \ Akutoitel löökvõti \ Акумуляторний ударний гайковерт \ Akumulatorski udarni vijačnik \ Akumulatorski udarni klju \ Акумуляторна ударни гаечни ключове

NOWOŚĆ

600Nm

SILNIK BEZSZCZOTKOWY BRUSHLESS MOTOR

UDAR IMPACT

Rekomendowany do pracy z akumulatorem Recommended for use with the battery:

DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

kg		Art. Nr	V	Nm	rpm		1/min	LED
2,5	6	DED7157	18	600	0-950/ 0-1400/0-1900	1/2”	0-3800	

Młotowiertarka udarowa akumulatorowa 16mm

Cordless rotary hammer 16mm / Akku-Bohrhammer / Akumulátorové vrtací kladivo s příklepem / Akumulátorové príklepové vŕtacie kladivo / Akkumulátoros fúrókalapács / Smūginis akumuliatorinis plaktukinis gręžtuvas Akumulatora darbināma trieciena urbjmašīna / Ciocan rotopercutor cu acumulator / Аккумуляторный перфоратор / Vasarpuur akutoitel Акумуляторний перфоратор

SDS PLUS

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:

DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

BETON 16

2 FUNKCJE

1,3

kg		Art. Nr	V	rpm	1/min	METAL	BETON	DREWNO
1,2	4	DED7047	18	850	5500	10	16	22

Młot udarowo-obrotowy akumulatorowy 20mm

Cordless rotary hammer drill / Akku-Bohrhammer / Vŕtacie kladivo / Vrtací kladivo Dekopirfűrész / Siaurapjuklis / Figurzagis / Fierăstrău pendular / Лобзик Masina de gaurit cu acumulator

SDS PLUS

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:

DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

BETON 20

LED 4 FUNKCJE

1,8

kg		Art. Nr	V	rpm	1/min	METAL	BETON	DREWNO
3,5	4	DED7048	18	1500	5500	13	20	26

Bezszczotkowy młot udarowo-obrotowy 22mm

Brushless rotary hammer 22 mm / Schlag-Dreh-Hammer 22 mm / Rotační vrtací kladivo 22 mm / Vŕtacie kladivo 22 mm / Fúrókalapács 22mm / Rotācijas urbjmašīna ar perforatoru 22mm / Plaktukiniai-smūginiai grąžtai 22mm Ciocan rotopercutor 22mm / Перфоратор 22 мм / Puurvasar 22mm Перфоратор 22 мм

SDS PLUS

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:

DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

BETON 22

LED 4 FUNKCJE

2,0

kg		Art. Nr	V	rpm	1/min	METAL	BETON	DREWNO
1,7	3	DED7148	18	1250	4800	13	22	30

Bezszczotkowy młot udarowo-obrotowy 26mm

Brushless rotary hammer 26mm / Schlag-Dreh-Hammer 26 mm / Rotační vrtací kladivo 26 mm / Vŕtacie kladivo 26 mm / Fúrókalapács 26mm / Rotācijas urbjmašīna ar perforatoru 26mm / Plaktukiniai-smūginiai grąžtai 26mm Ciocan rotopercutor 26mm / Перфоратор 26 мм / Puurvasar 26mm Перфоратор 26 мм

SDS PLUS

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:

DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

BETON 26

LED 4 FUNKCJE

2,5

kg		Art. Nr	V	rpm	1/min	METAL	BETON	DREWNO
2,5	3	DED7149	18	1050	4800	13	26	40

Szlifierka kątowa akumulatorowa

Cordless angle grinder / Akku-Winkelschleifer / Bruska uchlová
Uhlová bruska / Sarokcsiszoló gép / Kampinis šlifuoklis / Lenka slipmašina
Mașină de șlefuit ungihiulară / Polizor unghiular cu acumulator

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:

DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

kg		Art. Nr	V	rpm	Ø mm	Ø mm	M 14
2,1	6	DED7050	18	9500	125	22,2	

Szlifierka kątowa akumulatorowa

Cordless angle grinder / Akku-Winkelschleifer / Bruska uchlová
Uhlová bruska / Sarokcsiszoló gép / Kampinis šlifuoklis / Lenka slipmašina
Mașină de șlefuit ungihiulară

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:

DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

kg		Art. Nr	V	rpm	Ø mm	Ø mm	M 14
2,3	6	DED7051	18	8500	125	22,2	

Szlifierka kątowa bezszczotkowa

Brushless angle grinder / Winkelschleifer, bürstenlos / Úhlová bruska bezkartáčová
Bezuhlíková uhlová brúska / Szénkefe nélküli sarokcsiszoló / Bešepetinis kampinis šlifuoklis / Leņķa slīpmašīna bezsuku / Polizor unghiular fara perii / Бесщеточная угловая шлифовальная машина / Nurklihvmasin harjadeta / Безщіткова кутова шліфувальна машина

SILNIK BEZSZCZOTKOWY BRUSHLESS MOTOR

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:

DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

kg		Art. Nr	V	rpm	Ø mm	Ø mm		M 14
2,12	8	DED7151	18	8500	125	22,2		

Szlifierka kątowa

Angle grinder \ Winkelschleifer \ Úhlová bruska \ Uhlová brúska \ Sarokcsiszoló \ Kampinis šlifuoklis \ Stūra slīpmašīna \ Polizor unghiular \ Угловая шлифовальная машина \ Nurklihvmasin \ Кутова шліфувальна машина \ Kotni brusilnik \ Kutna brusilica \ ъглошлайф

Rekomendowany do pracy z akumulatorami:
Recommended for use with the batteries:

NOWOŚĆ

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:

DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

kg		Art. Nr	V	rpm	Ø mm	Ø mm		M 14	MAX
2,117	6	DED7046	18	4000-8500	125	22,2			

Akumulatorowa polerka rotacyjno-mimośrodowa

Cordless polisher / Akku-Rotations- und Exzenter-Poliermaschine / Akumulátorová rotační excentrická leštička / Akumulátorová rotačno-excentrická leštička Akkumulátoros forgó-excentrikus polírozó / Akumuliatorinės rotacinės-ekscentrinės blizginimo staklės / Darbināms ar akumulatoru rotējošais ekscentriskais pulētājs Mașină de polisat roto-excentrică cu acumulator / Аккумуляторная ротационно-эксцентриковая полировальная машина / Akutoitel ekstsentriklihvmasin Акумуляторна ротаційно-ексцентрикова полірувальна машина

Stała prędkość obrotowa niezależnie od siły nacisku

Constant speed regardless of the pressure force

W zestawie / In set: DED70851

kg		Art. Nr	V	rpm	⌀ mm
2,2	4	DED7085	18	3000-6000	125

Dysk polerski praca na sucho

Diamond flexible polishing disc for dry work / Polierscheibe Dicke Diamant Durchmesser Trockenarbeit / ‘Leštící kotouč diamant práce nasucho / Leštiaci kotúč diamant práca nasucho / ‘Polírozó korong száraz munkavégzéshez Poliravimo diskas deimant darbas sausai / ‘Pulēšanas disks diam. sausais darbs / ‘Disc pentru polizat diamentat lucru în mediu uscat / Шлифовальный круг, алмазный для сухой шлифовки

Do pracy ze szlifierkami kątowymi z regulacją prędkości obrotowej i polerkami / For working with angle grinders with adjustable rotary speed & polisher

kg		Art. Nr	⌀ mm		1/min MAX
0,18	100	H12H0050	125	50	3000
0,18	100	H12H0100	125	100	3000
0,18	100	H12H0200	125	200	3000
0,18	100	H12H0400	125	400	3000
0,18	100	H12H0800	125	800	3000
0,18	100	H12H1500	125	1500	3000
0,18	100	H12H3000	125	3000	3000

DED7954, DED7952
DED7955, DED7085

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

H12GM13
H12GM14

Diamentowy elastyczny dysk polerski

Daimond flexible polising pad / Гибкая клавиатура полировки Flexibles glänzen werdendes Polster / Kotouč leštící diamant Kotúč leštiaci diamantový flexibilný / Diskas poliravimui deimantinis Elastīgs pulēšanas dimanta disks / Disco pulidor de diamante elástico Disc Diamantat de lustruit flexibil / Elasztikus gyémánt csiszolótárcsa

kg		Art. Nr	⌀ mm				
0,04	1/200	H12G0080	125	80			
0,04	1/200	H12G0100	125	100			
0,04	1/200	H12G0200	125	200			
0,04	1/200	H12G0400	125	400			
0,04	1/200	H12G0800	125	800			
0,04	1/200	H12G1500	125	1500			
0,04	1/200	H12G3000	125	3000			
0,04	1/200	H12G5000	125	5000			

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

H12GM13
H12GM14

Akumulatorowa szlifierka do gipsu bezszczotkowa

Brushless drywall sander \ Akku-Gipsschleifer bürstenlos \ Akumulátorová bezkartáčová bruska na sádru \ Akumulátorová brúska na sadru, bezuhlíková \ Akkumulátoros gipszcsiszoló szénkefe nélküli \ Akumuliatorinis šlifuoklis gipsui be šepetėlių \ Akumulatora bezsuku ģipša slīpmašīna \ Slefuitor de tencuiala fără perii fără fir \ Аккумуляторная бесщеточная шлифовальная машина для гипса \ Akutoitel harjadeta kipsi lihvmasin \ Акумуляторна безщіткова шліфувальна машина для гіпсу \ Akumulatorski brezkrtačni brusilnik za mavčne površine \ Akumulatorska brusilica za gips, bez četkica \ Акумулаторна шлайфмашина за гипс без четки

NOWOŚĆ

TURBO

LEKKIE
LIGHTWEIGHT

SILNIK BEZSZCZOTKOWY
BRUSH LESS MOTOR

kg		Art. Nr	V	⌀ mm	rpm	m		MIN MAX
4,75	2	DED7160	18	225	600-1200	2	1,3-1,6m	

Akumulatorowa polerka rotacyjno-mimośrodowa

Cordless polisher / Akku-Rotations- und Exzenter-Poliermaschine / Akumulátorová rotační excentrická leštička / Akumulátorová rotačno-excentrická leštička Akkumulátoros forgó-excentrikus polírozó / Akumuliatorinės rotacinės-ekscentrinės blizginimo staklės / Darbināms ar akumulatoru rotējošais ekscentriskais pulētājs Mașină de polisat roto-excentrică cu acumulator / Аккумуляторная ротационно-эксцентриковая полировальная машина / Akutoitel ekstsentriklihvmasin Акумуляторна ротаційно-ексцентрикова полірувальна машина

Regulowane uchwyty boczne 90/180 stopni.
Adjustable side handles 90/180

W zestawie / In set: DED70841
W sprzedaży

kg		Art. Nr	V	⌀ mm	rpm
2,6	10	DED7084	18	250	2500

Szlifierka mimośrodowa akumulatorowa

Cordless rotary sander / Akku-Exzenterschleifer / Akumulátorová excentrická bruska / Akumulátorová excentrická brúska / Akkumulátoros excentercsiszoló Akumuliatorinis ekscentrinis šlifuoklis / Akumulatora ekscentra slīpmašīna Şlefuitor cu rotație excentrică aleatoare cu acumulator / Эксцентриковая аккумуляторная шлифовальная машина

W zestawie 2x krążek ścierny / In set:

kg		Art. Nr	V	⌀ mm	rpm		szt. pcs stück шт.	
1,1	10	DED7062	18	125	6000/8500/11000			
		DED79470		125			5	40
		DED79471		125			5	60
		DED79472		125			5	80
		DED79473		125			5	100
		DED79474		125			5	120
		DED79475		125			5	150
		DED79476		125			5	180

Szlifierka delta akumulatorowa

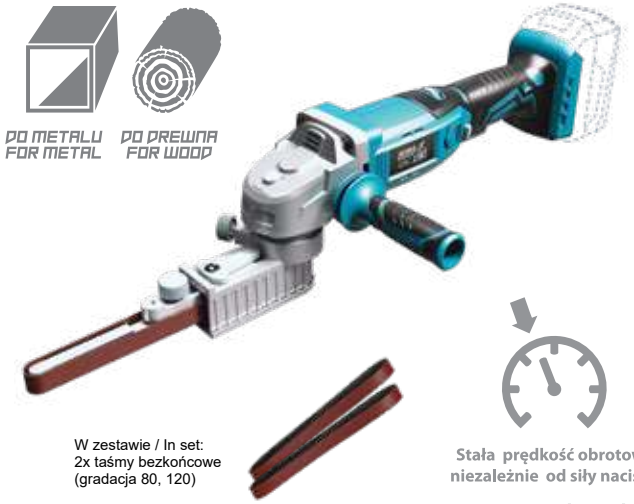
Cordless mouse sander / Akku-Deltaschleifer / Akumulátorová delta bruska Akumulátorová delta brúska / Akkumulátoros deltacsiszoló / Akumuliatorinis šlifuoklis delta / Akumulatora delta slīpmašīna / Şlefuitor delta cu acumulator Шлифовальная аккумуляторная машина дельта

W zestawie 2x papier ścierny / In set:

kg		Art. Nr	V	mm	min⁻¹		
1,0	10	DED7063	18	140x140x93	12000		
	5	DED70630		140x140x93			40
	5	DED70631		140x140x93			60
	5	DED70632		140x140x93			80
	5	DED70633		140x140x93			100
	5	DED70634		140x140x93			120
	5	DED70635		140x140x93			150
	5	DED70636		140x140x93			180

Pilnik taśmowy akumulatorowy

Cordless belt sander / Akku-Bandfeile / Akumulátorový pásový pilník Akumulátorový pásový pilník / Akkumulátoros szalagcsiszoló / Juostinis brūžiklis 18V akumuliatorinis / Lentes vīle 18V akumulatora darbināma pilă cu bandă cu acumulator / Ленточный напильник аккумуляторный Lintviil akutoitel / Стрічковий напилок акумуляторний



W zestawie / In set: 2x taśmy bezkońcowe (gradacja 80, 120)

Stała prędkość obrotowa niezależnie od siły nacisku

Constant speed regardless of the pressure force

kg		Art. Nr	V	mm	m/s		szt. pcs stück шт.
2,17	6	DED7069	18	14x454	4,6-9,7		
		DED70690		14x454		40	3
		DED70691		14x454		60	3
		DED70692		14x454		80	3
		DED70693		14x454		120	3

Akumulatorowa szlifierka taśmowa

Cordless belt sander 18V / Akku-Bandschleifer / Akumulátorová pásová bruska Akumulátorová pásová brúska / Akkumulátoros szalagcsiszoló / Akumuliatorinis juostinis šlifuoklis / Darbināma ar akumulatoru jostas slīpmašīna / Mașină de șlefuit cu bandă cu acumulator / Аккумуляторный ленточный шлифовальный станок / Akutoitel lintlihvija / Акумуляторна стрічкова шліфувальна машина Ponceuse à bande sans fil / Accu bandschuurmachine / Lijadora de banda inalámbrica de

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:
DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

W zestawie / In set: taśma szlifierska, worek na pył

kg		Art. Nr	m/min	mm		szt. pcs stück шт.
2,9	4	DED6901	120-350	76x457		
		DED7949K0		76x457	40	3
		DED7949K1		76x457	60	3
		DED7949K2		76x457	80	3
		DED7949K3		76x457	100	3
		DED7949K4		76x457	120	3

Akumulatorowa lamelownica

Cordless biscuit jointer \ Kabellose Lamellenmaschine \ Akumulátorový lamelový stroj \ Bezdrôtový lamelový stroj \ Vezeték nélküli lamellás gép \ Akumuliatorinė lamelių mašina \ Bezvadu lamellu mašīna \ Maşină de lamelă fără fir \ Аккумуляторная ламельная машина \ Juhtmeta lamellmasin \ Акумуляторний ламельний верстат \ Akumulatorski stroj za lamele \ Akumulatorska glodalica za lamele \ Акумулаторна машина за ламели

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	V	rpm	⌀ mm	⌀ mm		mm	
3	4	DED6916	18	8500	100	22	M10	5-35	max 18mm

Tarcza do lamelownicy

Saw blade for biscuit jointer \ Scheibe für Nutfräse \ Lamelový kotouč \ Kotúč do lamelovacej frézy \ Tárcsa lamellázóhoz \ Frezavimo įrankio diskas \ Savienojumu frēzes mašīnas disks \ Disc pentru maşina de frezat nuturi \ Дисковая фреза для ламельного фрезера \ Laminaatori ketas \ Дискова фреза для ламельного фрезера \ Kolut za lamelni rezkar \ Disk za uređaj za lameliranje \ Диск за машина за рязане на ламели

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	⌀ mm	⌀ mm	z	mm	HM
0,15	100	DED69161	100	22	6	3,8	

Akumulatorowa mini pilarka tarczowa

Cordless mini-plunge saw / Akku-Mini-Handkreissäge / Akumulátorová mini kotoučová pila / Akumulátorová mini kotúčová píla / Akkumulátoros mini körfűrész / Akumuliatorinis mini diskinis pjūklas / Ar akumulatoru darbināms mini ripzāģis Mini ferăstrău circular cu acumulator / Аккумуляторная мини-циркулярная пила

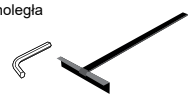
W zestawie / In set:

Piła do drewna 24 zęby
Saw blade for wood 24 teeth

Piła do metalu 44 zęby
Saw blade for iron 24 teeth

Prowadnica równoległa
Parallel guide

Klucz imbusowy
Allen key



Dostępne w sprzedaży/ Available for sale

Tarcza diamentowa DED70491	Tarcza do drewna DED70492	Tarcza do drewna DED70493	Tarcza do cięcia z nasypem z węglika wolframu DED70494

kg		Art. Nr	m/min	⌀ mm	⌀ mm	mm max DREWNO	mm max AL	mm max PŁYTKI CERAM.	z
9,5	4	DED7049	2950	10	89	28	3	8	
		DED70491	17000	10	89			+	
		DED70492	17000	10	89	+			24
		DED70493	17000	10	89	+			42
		DED70494	17000	10	89	+			

Pilarka tarczowa akumulatorowa

Cordless circular saw / Akku-Blattsäge / Akumulátorová kotoučová pila Akumulátorová kotúčová píla / Akkumulátoros körfűrész / Diskinis pjūklas, akumuliatorinis / Akumulatora darbināms ripzāģis / Ferestrău circular cu acumulator Дисковая аккумуляторная пила / Akutoitel ketassaag / Акумуляторна дискова пила / Scie circulaire sans fil / Accu cirkelzaag / Sierra circular a batería

Dostępne w sprzedaży tarcze cienkie:
Available for sale:

HA16524,
HA16540

mm
1,6

W zestawie / In set:

Tarcza do drewna 165 mm
Saw blade for wood 165 mm

Prowadnica równoległa
Parallel guide

Klucz imbusowy
Allen key

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:

DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

kg		Art. Nr	V	⌀ mm	rpm	⌀ mm	90° mm	45° mm
2,2	2	DED7064	18	20	4200	165	55	40

Bezszczotkowa pilarka tarczowa

Brushless circular saw \ Kreissäge, bürstenlos \ Kotoučová pila bezkartáčová Bezuhlíková kotúčová píla \ Akkumulátoros körfűrész, szénkefe nélküli Bešepetėlinis diskinis pjūklas \ Ripzāģis bezsuku \ Ferăstrău circular fără perii de Бесщеточная циркулярная пила

Dostępne w sprzedaży tarcze cienkie:
Available for sale:

HA16524, HA16540

mm 1,6

W zestawie / In set:

Tarcza do drewna 165 mm
Saw blade for wood 165 mm

Prowadnica równoległa
Parallel guide

Klucz imbusowy
Allen key

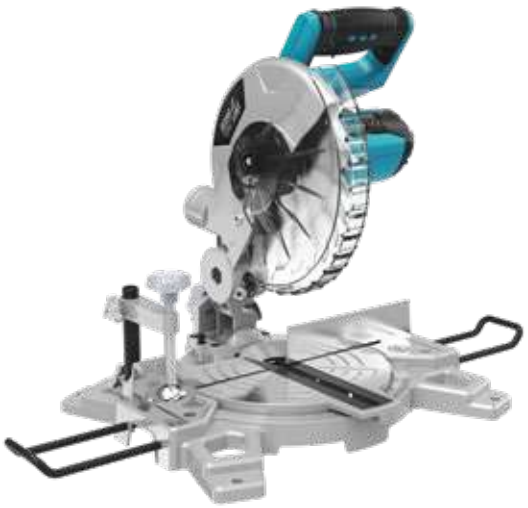
Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:

DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

kg		Art. Nr	V	rpm	Ø mm	Ø mm	90° mm	45° mm
3	4	DED7164	18	4000	20	165	55	40

Akumulatorowa piła ukosowa

Cordless mitre saw / Akku-Gehrungssäge / Akumulátorová pokosová pila Aku pokosová píla / Akumuliatorinis skersinio pjovimo pjūklas / Akumulatora sķērszāģis / Akkumulátoros gérvágó fűrész / Ferăstrău pentru tăiere oblică Аккумуляторный диагональная пила



mm 1,8

Dostępne w sprzedaży tarcze cienkie:
Available for sale:

HA21040

max 45

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	V	mm max	45° mm max	max
10	1	DED7065	210	30	18	120x55	120x30	45

Akumulatorowa piła ukosowa z posuwem

Cordless sliding miter saw \ Kappsäge mit Vorschub \ Aku pokosová pila s posuvem \ Akumulátorová pokosová píla s posuvom \ Akkumulátoros gérvágófűrész előtolással \ Akumuliatorinis slankusis įstrižojo pjovimo pjūklas \ Akumulatora darbināms slīpzāģis ar pabīdīšanu \ Fierăstrău de onglet fără fir culisant \ Аккумуляторная торцовочная пила с протяжкой \ Akutoitel liugraam-nurksaag \ Акумуляторна торцювальна пила з механізмом протяжки \ Akumulatorska nagibna krožna žaga \ Akumulatorska potezna kosa pila \ акумулаторен трион за рязане под ъгъл със скорост на подаване

NOWOŚĆ

max	max	mm
45	45	1,8

kg		Art. Nr	V	Ø mm	Ø mm	rpm	mm max	45° mm max
12	1	DED6904	18	210	30	3300	210x70	140x35

Piły tarczowe z węglikiem spiekanym do drewna

Circular TC tipped saw blades for wood / Диски с твердосплавными кромками для циркулярных пил для дерева / Hartmetallssägeblätter für Holz / Pila kotoučová do dřeva / Kotúč rezný vidiový do dreva / Diskinis pjūklas medžiui su kietm. Ripzāģi ar karbīdu koksnei / Sierra circular para madera / Pânze de fierastrau circular cu carburi metalice / Körfűrészlap fa vágására

H16016, H16024,
H16036, H16048

HA16524,
HA16540, HA21040

kg		Art. Nr	Ø mm	z	Ø mm	mm	HM
0,26	5/50	H16016	160	16	20		
0,26	5/50	H16024	160	24	20		
0,27	5/50	H16036	160	36	20		
0,27	5/50	H16048	160	48	20		
0,22	50	HA16524	165	24	20	1,6	
0,226	50	HA16540	165	40	20	1,6	
		HA21040	210	40	30	1,8	

Wyrzynarka akumulatorowa

Cordless jig saw / Лобзик / Akku-Stichsäge / Kmitací pila / Priamočiara píla
Siaurapjuklis / Figurzagis / Sierra de calar / Dekopirfűrész / Fierăstrău pendular

W zestawie / In set:
Brzeszczot do drewna / Blades for wood

– prowadnica
– klucz

kg		Art. Nr	V	1/min	mm	mm max DREWNO	mm max STAL	TYP T
2,1	4	DED7067	18	0-2700	18	80	6	

Wyrzynarka akumulatorowa

Cordless jig saw / Лобзик / Akku-Stichsäge / Kmitací pila / Priamočiara píla
Siaurapjuklis / Figurzagis / Sierra de calar / Dekopirfűrész / Fierăstrău pendular

W zestawie / In set:
Brzeszczot do drewna / Blades for wood

kg		Art. Nr	V	1/min	mm	mm max DREWNO	mm max STAL	Alu	LED	TYP T
2,3	8	DED7060	18	0-2300	25	100	10			

Piła szablasta akumulatorowa

Cordless reciprocating saw / Akku-Säbelsäge / Akumulátorová šavlová pila
Akumulátorová chvostová píla / Akkumulátoros szablyafűrész / Akumuliatorinis tiesinis pjūklas / Akumulatora zobenzāģis / Ferăstrău tip sabie cu acumulator
Аккумуляторная сабельная пила

	Art. Nr	V	1/min	mm	mm max STAL	mm max DREWNO		TYP T
8	DED7068	18	0-3000	15	6	80		

Piła szablasta akumulatorowa

Cordless reciprocating saw / Akku-Säbelsäge / Akumulátorová šavlová pila
Akumulátorová chvostová píla / Akkumulátoros szablyafűrész / Akumuliatorinis tiesinis pjūklas / Akumulatora zobenzāģis / Ferăstrău tip sabie cu acumulator
Аккумуляторная сабельная пила

	Art. Nr	V	1/min	mm	mm max PLASTIK	mm max AL	mm max DREWNO		TYP T
4	DED7061	18	0-2800	25,4	30	20	120		

Piła szablasta akumulatorowa

Cordless reciprocating saw / Akku-Säbelsäge / Akumulátorová šavlová pila
Akumulátorová chvostová píla / Akkumulátoros szablyafűrész / Akumuliatorinis tiesinis pjūklas / Akumulatora zobenzāģis / Ferăstrău tip sabie cu acumulator
Аккумуляторная сабельная пила

	Art. Nr	V	1/min	mm	mm max PLASTIK	mm max DREWNO		TYP T
4	DED7161	18	0-2800	25,4	38	140		

Brzeszczot do wyrzynarki

Jigsaw blade \ Stichsägeblatt \ Pilové listy k lupénkové pile \ Pílový list do priamočiarej píly \ Pengék dekopírfűrészhez \ Pjūklų geležtės \ Finierzāģa asmens \ Lame pentru ferăstrău \ Полотно для лобзика

DO DREWNA - SZYBKIE CIĘCIE / FOR WOOD - FAST CUT

	RODZAJ ZĘBA / TYPE OF TEETH	PARAMETRY / PARAMETERS	PRZEZNACZENIE / PURPOSE
08T010E 2 szt/pc	A 100 mm B 75 mm	ZĘBY FREZOWANE, ROZWARTE TEETH MILLED, SIDE SET	TPI 8 · HCS · 4-50mm · SZYBKIE CIĘCIE FAST CUT · ZGRUBNE CIĘCIE ROUGH CUT	**Do cięcia miękkiego drewna (4-50 mm), płyt wiórowych, sklejki z rdzeniem drzewnym, płyt pilśniowych** For cutting softwood (4-50mm), chipboards, wood core plywood, fibre boards
08T012 DED79651 2 szt/pc	A 100 mm B 75 mm	ZĘBY SZLIFOWANE, ROZWARTE TEETH GROUND, SIDE SET	TPI 6 · HCS · 5-50mm · SZYBKIE CIĘCIE FAST CUT	**Do cięcia drewna, miękkiego drewna (5-50mm), płyt wiórowych, sklejki, płyt pilśniowych** For cutting wood, softwood (5-50 mm), chipboards, wood core plywood, fibre boards
08T014 2 szt/pc	A 180 mm B 155 mm	ZĘBY SZLIFOWANE, ROZWARTE TEETH GROUND, SIDE SET	TPI 6 · HCS · <135mm · SZYBKIE CIĘCIE FAST CUT	**Do cięcia drewna, grube elementy drewniane <135mm** For cutting wood, thick construction (diam<135 mm)

DO DREWNA - CZYSTE CIĘCIE / FOR WOOD - CLEAN CUT

	RODZAJ ZĘBA / TYPE OF TEETH	PARAMETRY / PARAMETERS	PRZEZNACZENIE / PURPOSE
08T015 2 szt/pc	A 100 mm B 75 mm	ZĘBY SZLIFOWANE STOŻKOWO GROUND & TAPER TEETH	TPI 10 · HCS · 3-30mm · CZYSTE CIĘCIE CLEAN CUT	**Do precyzyjnego, czystego cięcia w drewnie miękkim, płytach wiórowych o grubości 3-30mm, tworzywach sztucznych PCW, żywicach epoksydowych (średnica<30 mm)** For precise, clean cutting softwood, chipboard, wood core plywood, fibre boards (3-30 mm), plastics/epoxy (diam<30 mm)
08T026BM 2 szt/pc	A 100 mm B 75 mm	ZĘBY SZLIFOWANE STOŻKOWO GROUND & TAPER TEETH	TPI 10 · BIM · 3-30mm · CZYSTE CIĘCIE CLEAN CUT	**Do cięcia twardego drewna, płyt laminowanych 3-30mm, blatów, plastiku / żywicy epoksydowej (średnica <30mm)** For cutting hardwood, laminated boards 3-30mm, kitchen boards, plastic/epoxy (dia<30mm)

DO DREWNA - KRZYWOLINIOWE / FOR WOOD - CURVE CUT

	RODZAJ ZĘBA / TYPE OF TEETH	PARAMETRY / PARAMETERS	PRZEZNACZENIE / PURPOSE
08T011E 2 szt/pc	A 76 mm B 50 mm	ZĘBY FREZOWANE, FALISTE MILLED AND WAVY TEETH	TPI 12 · HCS · 2-15mm · CZYSTE CIĘCIE CLEAN CUT · KRZYWOLINIOWE CIĘCIE CURVE CUT	**Do cięcia drewna miękkiego (2-15mm), sklejka, płyty wiórowe, sklejka z rdzeniem drzewnym, płyty pilśniowe, szczególnie do cięć krzywoliniowych** For cutting soft wood (2-15mm), plywood, chipboards, wood core plywood, fibre boards
08T013 2 szt/pc	A 100 mm B 75 mm	ZĘBY SZLIFOWANE, ROZWARTE TEETH GROUND, SIDE SET	TPI 6 · HCS · 5-50mm · SZYBKIE CIĘCIE FAST CUT · KRZYWOLINIOWE CIĘCIE CURVE CUT	**Do cięcia miękkiego drewna (5-50 mm), płyt wiórowych stolarskich, sklejki z rdzeniem drzewnym, płyt pilśniowych** For cutting softwood (5-50mm), chipboards, wood core plywood, fibre boards
08T016 2 szt/pc	A 75 mm B 50 mm	ZĘBY SZLIFOWANE STOŻKOWO GROUND & TAPER TEETH	TPI 18 · HCS · 1,5-15mm · CZYSTE CIĘCIE CLEAN CUT · KRZYWOLINIOWE CIĘCIE CURVE CUT	**Do cięcia łuków, okręgów, precyzyjne kręgi, drewno miękkie / sklejka, drewno twarde, MDF / płyty wiórowe, płyty powlekane (1,5-15 mm)** For cutting arcs, circles, precise circles, softwood / plywood, hardwood, MDF / chipboard laminated panels (1,5-15mm)

DO DREWNA - ODWRÓCONY ZĄB / FOR WOOD - INVERTED TEETH

	RODZAJ ZĘBA / TYPE OF TEETH	PARAMETRY / PARAMETERS	PRZEZNACZENIE / PURPOSE
08T017 2 szt/pc	A 100 mm B 75 mm	ZĘBY SZLIFOWANE STOŻKOWO GROUND & TAPER TEETH	TPI 10 · HCS · 3-30mm · CZYSTE CIĘCIE CLEAN CUT · ODWRÓCONY ZĄB INVERTED TEETH	**Do cięcia bezodpryskowego, do wykonywania czystych cięć w miękkim drewnie, płytach wiórowych, sklejki z rdzeniem drzewnym, płyt pilśniowych (3-30mm), płyt laminowanych.** For clean cutting softwood, chipboards, wood core plywood, fibre boards, (3-30mm), laminated panels
08T025BM 2 szt/pc	A 100 mm B 75 mm	ZĘBY SZLIFOWANE STOŻKOWO GROUND & TAPER TEETH	TPI 10 · BIM · 3-45mm · CZYSTE CIĘCIE CLEAN CUT · ODWRÓCONY ZĄB INVERTED TEETH	**Do czystego cięcia paneli laminowanych (3-30mm), drewnianych, skuteczny przy cięciu, sklejek, płyt pilśniowych, blatów kuchennych (3-45mm)** For clean cutting laminated panels (3-30mm), wooden panels , effective for cutting, plywood, fibreboards, kitchen worktops (3-45mm)

DO METALU / FOR METAL

	RODZAJ ZĘBA / TYPE OF TEETH	PARAMETRY / PARAMETERS	PRZEZNACZENIE / PURPOSE
08T030 DED79652 2 szt/pc	A 77 mm B 50 mm	ZĘBY FREZOWANE, FALISTE MILLED AND WAVY TEETH	TPI 21 · HSS · 1-3mm	**Do cięcia metalu, cienkieJ blachy (1-3mm)** For cutting metal, thin sheet metals (1-3mm)
08T031 2 szt/pc	A 77 mm B 50 mm	ZĘBY FREZOWANE, FALISTE MILLED AND WAVY TEETH	TPI 12 · HSS · 2,5-6mm	**Do cięcia metalu, blachy o średniej grubości (2,5-6mm)** For cutting metal, medium-thick sheet metals (2,5-6mm)
08T040BM 2 szt/pc	A 82 mm B 57 mm	ZĘBY FREZOWANE, FALISTE MILLED AND WAVY TEETH	TPI 25 · BIM · 0,5-1,5mm	**Do cięcia stali nierdzewnej / stali inox (0,5-1,5mm)** For cutting stainless steel/ inox (0,5-1,5mm)

SPECJALNE / SPECIAL

	RODZAJ ZĘBA / TYPE OF TEETH	PARAMETRY / PARAMETERS	PRZEZNACZENIE / PURPOSE
08T052 2 szt/pc MATERIAŁY MIĘKKIE / SOFT MATERIALS	A 150 mm B 125 mm	ZĘBY FALISTE, SZLIFOWANE GROUND TEETH, WAVY	HCS · <100mm	**Do cięcia miękkich materiałów: gumy kartonu, dywanów, skór, styropianu (do 100mm)** For cutting soft materials: rubber, carton, carpet, leather, polystyrene (up to 100mm)
08T050 2 szt/pc TWORZYWA SZTUCZNE / PLASTICS	A 100 mm B 75 mm	ZĘBY SZLIFOWANE 3-STRONNIE GROUND THREE SIDES TEETH	TPI 11 · HCS · <60mm · CZYSTE CIĘCIE CLEAN CUT	**Czyste cięcie tworzyw sztucznych PCW, cięcie płyt, profili i prętów PCW, PA i PS** For clean cutting PVC plastics, PA and PS boards, profiles and rods
08T051 2 szt/pc PLEKSI, POLIWĘGLAN, METALE KOLOROWE / PLEXIGLASS, POLYCARBONATE, NON-FERROUS METALS	A 100 mm B 75 mm	ZĘBY SZLIFOWANE GROUND TEETH	TPI 12 · HSS · 2-20mm	**Do cięcia pleksi, poliwęglanu i metali, metali kolorowych (2-20mm)** For cutting cutting plexiglass, polycarbonate, non-ferrous metals (2-20mm)
08T053HM 2 szt/pc WZMACNIANE TWORZYWA SZTUCZNE / REINFORCED PLASTICS	A 132 mm B 106 mm	ZĘBY SZLIFOWANE, ROZWARTE TEETH GROUND, SIDE SET	TPI 6 · HM TCT · <80mm	**Do cięcia produktów z włókien szklanych, wzmocnionych tworzyw sztucznych (5-20mm), płyt plastikowych, płyt włókno-cementowych (<80mm) i betonu komórkowego.** For cutting fibre glass, reinforced plastics (5-20mm), plasterboard, fibre cement boards (<80mm) and cellular concrete
08T054HM 2 szt/pc GLAZURA, CEGŁA, GIPS / GLAZE, BRICK, PLASTER	A 77 mm B 55 mm	NASYP WOLFRAMOWY TUNGSTEN TIPPED	WOLFRAM TUNGSTEN · <20mm	**Do cięcia glazury, gipsu, marmuru, pleksi, cegły, aluminium.** For cutting glaze, plaster, marble, plexiglass, brick and aluminum.

ZESTAWY / SETS

08T001	x5	**Zestaw brzeszczotów do drewna i metalu** Set of blades for wood and metal
08T003	x5	**Zestaw brzeszczotów do drewna i metalu** Set of blades for wood and metal

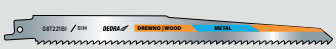
Brzeszczot do piły szablastej

Reciprocating saw blade \ Sägeblatt für Säbelsäge \ Pilový list pro šavlovou pilu \ Pílový list do chvostovej píly \ Fűrészlap szablyafűrészhez \ Kardo pjūklo geležtė \ Finierzăgа asmens \ Lamă pentru ferestrău tip șabie \ Полотно для сабельной пилы

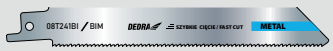
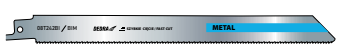
DO DREWNA / FOR WOOD

		A / B / C	RODZAJ ZĘBA / TYPE OF TEETH	PARAMETRY / PARAMETERS	PRZEZNACZENIE / PURPOSE
08T211 3 szt/pc		150 mm 125 mm 19 mm	ZĘBY SZLIFOWANE ROZWARTE GROUND SIDE SET TEETH	TPI 6 · HCS · 6-100mm	**Do cięcia drewna, drewna konstrukcyjnego (6-100mm), paneli drewnianych (<75mm), desek, płyt MDF (6-60mm), sklejki, plastiku (6-100mm)** For wood cutting, construction timber (6-100mm), wooden panels (<75mm), boards, chip MDF (6-60mm), plywood, plastic (6-100mm)
08T210E 3 szt/pc		150 mm 125 mm 19 mm	ZĘBY FREZOWANE, ROZWARTE TEETH MILLED, SIDE SET	TPI 6 · HCS · 6-100mm	**Do cięcia drewna, drewna konstrukcyjnego (6-100mm), paneli drewnianych (<75mm), desek, płyt MDF (6-60mm), sklejki, plastiku (6-100mm)** For wood cutting, construction timber (6-100mm), wooden panels (<75mm), boards, chip MDF (6-60mm), plywood, plastic (6-100mm)
08T212 2 szt/pc		225 mm 200 mm 19 mm	ZĘBY FREZOWANE, ROZWARTE TEETH MILLED, SIDE SET	TPI 3 · HCS · 20-175mm · ZGRUBNE CIĘCIE ROUGH CUT	**Zgrubne cięcie drewna bez gwoździ (20-175mm), szczególnie do drewna opałowego (śr. 20-175mm)** Rough cutting wood free of nails (20-175mm), especially for fuel wood (diam.20-175mm)
08T213 2 szt/pc		240 mm 215 mm 19 mm	ZĘBY SZLIFOWANE ROZWARTE GROUND SIDE SET TEETH	TPI 3 · HCS · 15-190mm	**Do cięcia drewna, drewna opałowego, drewna wilgotnego (śr.15-190mm)** For wood cutting, fuel wood, damp wood (diam.15-190mm)
08T215 2 szt/pc		240 mm 215 mm 19 mm	ZĘBY SZLIFOWANE GROUND TEETH	TPI 5 · HCS · <200mm · ZGRUBNE CIĘCIE ROUGH CUT	**Do cięcia drewna, szybkich cięć w drewnie (cięcie i podcinanie gałęzi)** For cutting wood, fast cuts in wood, (branches cutting and pruning)

DO DREWNA I METALU / FOR WOOD & METAL

		A / B / C	RODZAJ ZĘBA / TYPE OF TEETH	PARAMETRY / PARAMETERS	PRZEZNACZENIE / PURPOSE
08T220BI 2 szt/pc		150 mm 125 mm 12 mm	ZĘBY FREZOWANE, ROZWARTE TEETH MILLED, SIDE SET	TPI 6 · BIM · 10-100mm · KRZYWOLINIOWE CIĘCIE CURVE CUT	**Do cięcia drewna z gwoździami, miękkich stali i nieżelaznych elementów metalowych umieszczonych w drewnie, płyt wiórowych (10-100mm), wzmocnionych tworzyw sztucznych.** For cutting wood with nails, soft steel and non-ferrous metal elements embedded in wood, chipboard (10-100mm), reinforced plastics
08T221BI 2 szt/pc		225 mm 200 mm 19 mm	ZĘBY FREZOWANE, ROZWARTE TEETH MILLED, SIDE SET	TPI 6 · BIM · 5-175mm	**Do cięcia drewna z gwoździami, miękkich stali i nieżelaznych elementów metalowych umieszczonych w drewnie, płyt wiórowych (10-100mm), profili plastikowych (śr.5-175mm).** For cutting wood with nails, soft steel and non-ferrous metal elements embedded in wood, chipboard (10-100mm), plastic profiles (diam.5-175mm)
08T225HM 1 szt/pc		152 mm 125 mm 24 mm	ZĘBY Z WĘGLIKIEM SPIEKANYM TUNGSTEN CARBIDE TEETH	TPI 5 · HM TCT · 6-100mm	**Do cięcia drewna z gwoździami, elementami metalowymi, do prac rozbiórkowych, twardych tworzyw sztucznych/ żywicy epoksydowej (6-100mm), włókna szklanego, cegły, gazobetonu.** For cutting wood with nails, metal elements, demolition work, hard plastics/ epoxy (6-100mm), fiberglass, bricks, aerated concrete
08T226HM 1 szt/pc		228 mm 200 mm 24 mm	ZĘBY Z WĘGLIKIEM SPIEKANYM TUNGSTEN CARBIDE TEETH	TPI 5 · HM TCT · 6-175mm	**Do cięcia drewna z gwoździami, elementami metalowymi, do prac rozbiórkowych, twardych tworzyw sztucznych/ żywicy epoksydowej (6-175mm), włókna szklanego, cegły, gazobetonu.** For cutting wood with nails, metal elements, demolition work, hard plastics/ epoxy (6-175mm), fiberglass, bricks, aerated concrete

DO METALU / FOR METAL

		A / B / C	RODZAJ ZĘBA / TYPE OF TEETH	PARAMETRY / PARAMETERS	PRZEZNACZENIE / PURPOSE
08T240BI 2 szt/pc		100 mm 75 mm 19 mm	ZĘBY FREZOWANE, FALISTE MILLED, WAVY SET TEETH	TPI 14 · BIM · 3-50mm · SZYBKIE CIĘCIE FAST CUT	**Do cięcia metalu, grubej blachy (3-8mm), rur/profili (śr.<50mm)** For cutting metal, thick metal sheets (3-8mm), pipes /profiles (diam.<50mm)
08T241BI 2 szt/pc		150 mm 125 mm 19 mm	ZĘBY FREZOWANE, FALISTE MILLED, WAVY SET TEETH	TPI 14 · BIM · 3-100mm · SZYBKIE CIĘCIE FAST CUT	**Do cięcia metalu, grubej blachy (3-8mm), rur/profili (śr.<100mm)** For cutting metal, thick metal sheets (3-8mm), pipes /profiles (diam.<100mm)
08T242BI 2 szt/pc		225 mm 205 mm 19 mm	ZĘBY FREZOWANE, FALISTE MILLED, WAVY SET TEETH	TPI 14 · BIM · 3-175mm · SZYBKIE CIĘCIE FAST CUT	**Do cięcia metalu, grubej blachy (3-8mm), rur/profili (śr.<175mm)** For cutting metal, thick metal sheets (3-8mm), pipes/profiles (diam.<175mm)

SPECJALNE / SPECIAL

		A / B / C	RODZAJ ZĘBA / TYPE OF TEETH	PARAMETRY / PARAMETERS	PRZEZNACZENIE / PURPOSE
08T250HM DED79687 1 szt/pc	 CEGŁA, BETON KOMÓRKOWY / BRICK, AERATED CONCRETE	240 mm 190 mm 23 mm	ZĘBY Z WĘGLIKIEM SPIEKANYM TUNGSTEN CARBIDE TEETH	TPI 2 · HM TCT · <150mm	**Do cięcia cegieł, betonu komórkowego, płyty cementowej do 150mm** For cutting bricks, aerated concrete, cement board up to 150mm
08T251HM DED79688 1 szt/pc	 CEGŁA, BETON KOMÓRKOWY / BRICK, AERATED CONCRETE	305 mm 225 mm 50 mm	ZĘBY Z WĘGLIKIEM SPIEKANYM TUNGSTEN CARBIDE TEETH	TPI 2 · HM TCT · <215mm	**Do cięcia cegieł, betonu komórkowego, płyty cementowej do 215mm** For cutting bricks, aerated concrete, cement board up to 215mm
08T252HM DED79689 1 szt/pc	 CEGŁA, BETON KOMÓRKOWY / BRICK, AERATED CONCRETE	455 mm 405 mm 50 mm	ZĘBY Z WĘGLIKIEM SPIEKANYM TUNGSTEN CARBIDE TEETH	TPI 2 · HM TCT · <365mm	**Do cięcia cegieł, betonu komórkowego, płyty cementowej do 365mm** For cutting bricks, aerated concrete, cement board up to 365mm
08T253 2 szt/pc	 IZOLACJA / FIBER INSULATION	225 mm 200 mm 22 mm	ZĘBY SZLIFOWANE GROUND TEETH	HCS · <175mm · CZYSTE CIĘCIE CLEAN CUT · KRZYWOLINIOWE CIĘCIE CURVE CUT	**Do cięcia różnych grubości włóknistych materiałów izolacyjnych do 175mm** For cutting in various thicknesses of fibrous insulation materials up to 175mm
08T254 1 szt/pc	 IZOLACJA / FIBER INSULATION	300 mm 275 mm 22 mm	ZĘBY SZLIFOWANE GROUND TEETH	HCS · <250mm · CZYSTE CIĘCIE CLEAN CUT	**Do cięcia różnych grubości włóknistych materiałów izolacyjnych do 250mm** For cutting in various thicknesses of fibrous insulation materials up to 250mm
08T255 1 szt/pc	 IZOLACJA / FIBER INSULATION	400 mm 375 mm 45 mm	ZĘBY SZLIFOWANE GROUND TEETH	HCS · <350mm · CZYSTE CIĘCIE CLEAN CUT	**Do cięcia różnych grubości włóknistych materiałów izolacyjnych do 350mm** For cutting in various thicknesses of fibrous insulation materials up to 350mm
08T256 2 szt/pc	 IZOLACJA / FIBER INSULATION	200 mm 175 mm 19 mm	ZĘBY SZLIFOWANE GROUND TEETH	HCS · <150mm · CZYSTE CIĘCIE CLEAN CUT · KRZYWOLINIOWE CIĘCIE CURVE CUT	**Do cięcia różnych grubości włóknistych materiałów izolacyjnych do 150mm, także do gumy, tektury, kartonu.** For effective work in various thicknesses of fibrous insulation materials up to 150mm, also for rubber, cardboards
08T257 2 szt/pc	 MATERIAŁY MIĘKKIE / SOFT MATERIALS	150 mm 125 mm 19 mm	OSTRZE BLADE	HCS · <100mm	**Do cięcia miękkich materiałów: wykładzin, dywanów, skóry, tektury, kartonów, gumy <100mm** For cutting soft materials: carpets, leather, cardboard, cartons, rubber <100mm

Strug akumulatorowy

Cordless planer / Akku-Hobel / Akumulátorový hoblík / Akumulátorový hoblík Akkumulátoros gyalu / Akumuliatoriniai obliai / Akumulatora darbināma rupjēvele Rindea cu acumulator / Аккумуляторный рубанок / Elektrihöövel akutoitel Акумуляторний рубанок

HSS

- **Ostrze ze stali szybkotnącej HSS**
  Fast cutting blade HSS

Dostępne w sprzedaży:
Available for sale:

DED79671

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:

DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

kg		Art. Nr	V	rpm	mm	mm	Alu
3,25	4	DED7066	18	16000	82	1,5	

Akumulatorowa przecinarka do metalu

Cordless band saw \ Akku-Metallschneider \ Akumulátorová řezačka kovu Akumulátorová píla na kov \ Akkumulátoros vágógép fémhez \ Akumuliatorinė metalo pjaustyklė \ Ar akumulatoru darbināms metāla griezējs \ Mașină cu acumulator pentru debitat metal \ Аккумуляторный резак по металлу

kg		Art. Nr	V	m/min	mm	mm
8,25	2	DED6902	18	120	max 127	max 127

Brzeszczot do przecinarki do metalu # DED6902

Blade for band saw \ Sägeblatt für Bandsäge \ Pilový list pro pásovou pilu Pílový list do pásovej píly \ Fűrészlap a szalagfűrészhez \ Juostinio pjūklo geležtė \ Lentzāģa asmens \ Pânză de fierăstrău-bandă \ Полотно для ленточной пилы

1141x13.0x0.65 mm x 10/14 TPI

kg		Art. Nr	mm	mm
0,3	20	DED69022	max 127	max 127

Podstawa do przecinarki do metalu # DED6902

Base for band saw \ Gestell für Schneider Základna pro řezačku \ Podstavec k píle \ Állvány a szalagfűrészhez \ Pjaustyklės pagrindas Griezēja pamatne \ Suport pentru mașina de debitat \ Подставка для резака

kg		Art. Nr	90° mm max	mm max	mm max	45° mm max	mm max	mm max
7,5	2	DED69021	ø100	80x80	80x100	ø40	38x38	20x70

Pistolet do kleju akumulatorowy

Cordless glue gun / Akku-Klebepistole / Akumulátorová lepicí pistole Akumulátorová pištoľ na lepidlo / Akkumulátoros ragasztópisztoly / Akumulatora līmes pistole / Akumuliatorinis klijų pistoletas / Pistol de lipit tip alimentare cu acumulator / Аккумуляторный клеевой термопистолет / Liimipüstol akutoitel Акумуляторний клейовий термопістолет

Dostępne w sprzedaży wkłady klejowe:
Available glue stick for sale:

11x200 mm

Klej uniwersalny
All-purpose Glue sticks

DED7560 - 6 szt/pcs
DED7561 - 1 kg
DED7564 - 6 szt/pcs
DED7565 - 1 kg
DED7566 - 6 szt/pcs
DED7568 - 6 szt/pcs

kg		Art. Nr	V	°C max	mm	LED	3 min
0,6	4	DED7052	18	180	11		

Opalarka akumulatorowa 18V

Cordless heat gun 18V / Akku-Heißluftgebläse 18V / Akumulátorová opalovací pistole 18V / Aku teplovzdušná pištoľ 18 V / Akkumulátoros hőlégfúvó 18V Akumuliatorinis karšto oro pistoletas 18V / Akumulatora apdedzinātājs 18V Pistol aer cald cu acumulator 18V / Аккумуляторный термофен 18 В

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:

DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

kg		Art. Nr	°C max	L/min.
0,9	8	DED7058	550	200

Nóż termiczny do styropianu

Thermomesser fuer EPS / Термонож для пенопласта / Hot knife / Tepelný nůž na polystyren / Horúci nôž na polystyrén / Kaitinamasis polistirolo pjovimo įrankis Termiskais nazis polistirola griešanai / Polisztirolvágó hevített kés Cuțit termic / Термоніж / Cutit termic

kg		Art. Nr	V	mm	°C max
1,1	10	DED7082	18	150	150-500

Ostrze zapasowe

Replacement blade / Ersatzklinge / Náhradní ostří / Náhradná čepeľ / Tartalék él Atsarginės geležtės / Maināmie asmeņi / Lama suplimentara / Запасное лезвие

Art. Nr	mm max
DED75191	150
DED75192	250

Ostrze zapasowe

Replacement blade / Ersatzklinge / Náhradní ostří / Náhradná čepeľ / Tartalék él Atsarginės geležtės / Maināmie asmeņi / Lama suplimentara / Запасное лезвие

Art. Nr	mm max
DED75193	150
DED75194	250

Akumulatorowa przecinarka do płytek

Cordless tile saw / Akku-Fliesenschneider / Akumulátorová řezačka obkladů Akumulátorová rezačka na dlaždice / Akkumulátoros csempevágó / Plytelių akumuliatorinė pjovimo mašina / Darbināms ar akumulatoru flīžu griezējs Täietor pentru tăiat plăci ceramice cu acumulator de / Аккумуляторный плиткорез / Akutoitel plaadilõikur / Акумуляторний плиткоріз / Coupe-carreaux sans fil / Accu tegelsnijmachine / Cortadora de azulejos a batería

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	V	90° mm max	45° mm max
3,5	4	DED6900	110	22,2	18	24	16

Tarcza diamentowa do cięcia twardej ceramiki

Dimond cutting disc for hard ceramic \ Diamantentrennscheibe für Keramik Diamantový kotouč na řezání tvrdé keramiky. \ Diamantový kotúč na rezanie tvrdej keramiky \ gyémánt vágótárcsa kemény kerámiához \ Deimantinis diskas kietai keramikai \ Dimanta ripzāģis cietas keramikas griešanai \ Disc diamentat pentru taierea placi ceramice dure \ Алмазный диск для резки твердой керамики

HRD GRES

H1060

SUPER CIENKA/THIN

H1070

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	mm		
0,13	100	H1060	110	22,2	1,4		
0,13	100	H1070	110	22,2	1,4		

Narzędzie wielofunkcyjne

Dodatkowe akcesoria w zestawie:
Additional accesories included in set:

kg		Art. Nr	V	1/min	
1,2	10	DED7059	18	11000-21000	

Papiery ścierne trójkątne

Schleifdreiecke / Треугольные листы наждачной бумаги / Sanding triangles / Brusný papír delta Trojuholníkové brúsne papiere / Trikampiai šlifavimo popieriai Smilšpapīra trijstūrveida loksnes / Háromszög alakú csiszoló lap / Foi abrazive şmirghel triunghiulare Kolmnurksed lihvpaber / Трикутні листи наждачного папепу

Art. Nr	
DED705970	40
DED705971	60
DED705972	80
DED705973	100
DED705974	120

Głowica trójkątna

Triangular sanding pad / Delta-Schleifplatte / Brusná deska delta Trojuholníková hlava / Brusná deska delta / Háromszög alalkú / Trikampė galvutė / Trijstūrveida galviņa / Cap triunghiula / Треугольная головка

Art. Nr
DED70596A

Tarcza półokrągła do drewna

Segmented cut blade for wood

Art. Nr	cm	TPI	HCS
08T400	87	18	
DED79451A	87	18	

Brzeszczot do drewna

Plunge cut blade for wood

Art. Nr	cm	cm	TPI
08T401	10	30	18
DED79453A	10	30	18

Brzeszczot do drewna

Plunge cut blade for wood

Art. Nr	cm	cm	TPI
08T402	20	40	18
08T403	34	42	18
08T404	34	42	10

Skrobak

Scraper blade

STAL NIERDZEWNA
STAINLESS STEEL

Art. Nr	cm	cm
08T420	50	30
DED79455A	50	30

Tarcza półokrągła do metalu

Segmented cut blade for metal

Art. Nr	cm	TPI	HSS
08T410	80	20	

Brzeszczot do metalu

Plunge cut blade for metal

Art. Nr	cm	cm	TPI
08T412	20	40	18
08T413	33	40	18
DED79454A	33	40	18

Brzeszczot do metalu

Plunge cut blade for metal

Art. Nr	cm	cm	TPI	BIM
08T414	44	54	18	

Brzeszczot do metalu

Plunge cut blade for metal

Art. Nr	cm	cm	TPI	BIM
08T415	65	40	21	

Tarcza półokrągła do ceramiki, nasyp węglikowy

Segmented cut blade for ceramics carbide coating

Art. Nr	cm
08T430	65
DED79452A	65

Brzeszczot do ceramiki, nasyp węglikowy

Plunge cut blade for ceramics, carbide coating

Art. Nr	cm	cm
08T431	20	35

Brzeszczot do ceramiki, nasyp węglikowy

Plunge cut blade for ceramics, carbide coating

Art. Nr	cm	cm
08T432	33	78

Brzeszczot do ceramiki, nasyp diamentowy

Blade for ceramics, size 60mm, diamond coating

Art. Nr	cm
08T440	60

Akumulatorowa mini szlifierka

Mini rotary grinder \ Mini-Schleifer \ Mini bruska \ Mini brúska \ Mini csiszoló Mini šlifuoklis \ Mini slīpmašīna \ Mini polizor \ Мини-шлифовальная машина

kg		Art. Nr	mm	m	min⁻¹
1,5	8	DED6903	3,2	1	5000-33000

Akcesoria do miniszlifierki - zestaw

Mini drill accessories set \ Zubehör für Mini-Schleifer Set Sada příslušenství pro minibrusku \ Príslušenstvo k mini-brúske, súprava \ Tartozékok a mini csiszolókészlethez Mini šlifuoklio aksesuarai rinkinys \ Piederumu komplekts mini slīpmašīnai \ Set de accesorii pentru mini polizor \ Набор аксессуаров для мини-шлифмашины

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.
0,47	20	08T698	99

Ściernice listkowe i taśmy szlifierskie

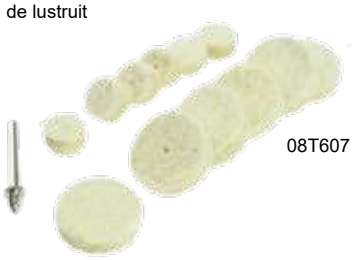
Flap wheels and sanding bands \ Lamellenschleifer und Schleifbänder Lamelové kotouče a brusné pásy \ Lamelové brúsne valce a brúsne pásy Lamellás csiszolók és csiszolószalagok \ Atvarto diskai ir šlifavimo juostos Lameļu slīpcilindri un slīpēšanas lentes \ Discuri abrazive lamelare și benzi de șlefuit \ Лепестковые круги и шлифовальные ленты

	Art. Nr	szt. pcs stück шт.
100	08T609	24

Szczotki druciane i filce polerskie

Brushes and felt pads \ Drahtbürsten und Polierfilze \ Drátěné kartáče a lešticí plsti Drôtené kefy a leštiace plsti \ Drótkefék és polírozó filcek \ Vieliniai šepečiai ir poliravimo flisai \ Stieplu sukas un pulešanas filcs \ Perii de sârmă si pâsle de lustruit

08T608



08T607

	Art. Nr	szt. pcs stück шт.
100	08T607	13
100	08T608	15

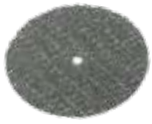
Kamienie szlifierskie

Grinding disc \ Schleifband \ Brusný pás Brúsny pás \ Csiszolószalag \ Šlifavimo juosta Slipešanas lente \ Bandă abrazivă

	Art. Nr	szt. pcs stück шт.	ø mm	mm
100	08T602	20	20	3,2

Tarcza korundowa

Grinding disc \ Korundscheibe \ Korundový kotouč \ Korundový kotúč \ Korund tárcsa Korundo diskas \ Korunda disks \ Disc de corindon \ Корундовый круг



08T603

08T604

	Art. Nr	szt. pcs stück шт.	ø mm	mm
100	08T603	20	32	1
100	08T604	50	24	0,8

Taśma szlifierska

Sanding bands \ Schleifband \ Brusný pás Brúsny pás \ Csiszolószalag \ Šlifavimo juosta \ Slīpēšanas lente \ Bandă abrazivă Шлифовальная лента

	Art. Nr	szt. pcs stück шт.	∅ mm		
100	08T600	5+5+1	6,3	5x60	5x120
100	08T601	4+4+1	12,7	4x60	4x120

Kamienie szlifierskie

Mounted points set \ Schleifsteine \ Brusné kameny \ Brúsne kamene \ Köszörűkövek Šlifavimo akmenys \ Slīpēšanas akmeņi Pietre de șlefuit \ Шлифовальные камни

08T605

08T606

	Art. Nr	szt. pcs stück шт.
100	08T605	8
100	08T606	6

Akumulatorowe nożyce do cięcia blachy

Cordless metal sheet scissor / Akku-Blechschere / Akumulátorové nůžky na plech / Akumulátorové nožnice na strihanie plechu / Akkumulátoros lemezvágó olló Akumuliatorinės žirklės skardos pjovimui Darbināmas ar akumulatoru lokšņu / metāla šķēres / Foarfece pentru tăiat tablă cu acumulator / Аккумуляторные ножницы для листового металла
Akutoitel plekikäärid / Акумуляторні ножиці для листового металу
Cisaille à tôle sans fil Accu plaatschaar / Cizallas a batería para chapa

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:

DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

kg		Art. Nr	min⁻¹	mm max stal /steel	mm max stal nierdzewna /stainless steel
1,88	4	DED7083	0-2500	2,0	1,2

Ostrze do nożyc do cięcia blachy

BLade for cordless metal sheet scissor / Klinge für Blechschere / Čepel k nůžkám na plech / Čepeľ nožníc na strihanie plechu / Penge lemezvágó ollóhoz Aštrios žirklės skardos pjovimui / Asmens lokšņu metāla šķērēm / Lama pentru forfece pentru tăiat tablă / Лезвие для ножниц для листового металла / Terad plekikääridele Лезо для ножиць для листового металу / Lame de cisaille à tôle Mes voor plaatschaar / Cuchilla para cizallas para chapa

Art. Nr
DED70831

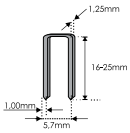
Zszywacz akumulatorowy 2 w 1

Cordless stapler 2 in 1 / Степлер 2 в 1 / Akku-Tacker 2 in 1 / Sešívačka 2 v 1 Sponkovačka 2 v 1 / Kabiamušis „du viename“ / Ātršuvējs “divi vienā” Grapadora 2 en 1 / Tűzőgép 2 in1 / Capsator 2 în 1

Dostępne w sprzedaży:
Available for sale:

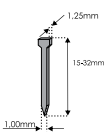
ZSZYWKI /STAPLES:

A536116 (5,7 X 16 MM)
A536118 (5,7 X 18 MM)
A536120 (5,7 X 20 MM)
A536121 (5,7 X 21 MM)
A536125 (5,7 X 25 MM)



GWOŹDZIE /NAILS:

A536015 (15 MM)
A536020 (20 MM)
A536025 (25 MM)
A536030 (30 MM)



TYPE 90 | TYPE PANSAM GA18 | TYPE 300 F

kg		Art. Nr	V	TYPE PANSAM GA18	TYPE 300 F	TYPE 90	LED
2,9	4	DED7055	18				

Nitownica

Rivet gun \ Nietmaschine \ Nýtovačka \ Nitovačka \ Szegecselőgép \ Kniedijimo įrankis \ Kniedēšanas mašīna \ Mașină de nituit \ Заклепочный пистолет \ Neetija \ Заклепувальний пістолет \ Zakovni stroj \ Alat za zakovice \ Безчеткова машина за занитване

NOWOŚĆ

SILNIK BEZ SZCZOTKOWY BRUSHLESS MOTOR

kg		Art. Nr	V		kN	mm	LED
2,25	4	DED7155	18	Ø 2,4; 3,0/ 3,2; 4,0; 4,8/ 5,0 mm	10	25	

Gwoździarka/zszywacz akumulatorowa

Cordless nail gun and stapler / Akku-Nagler/-Tacker / Akumulátorová hřebíkovačka/sešívačka / Akumulátorová klincovačka/sponkovačka Akkumulátoros szegező/tűzőgép / Akumulatora naglotājs/skavotājs Akumuliatorinė viniakalė / segiklis / Pistol de bătut cuie/capsator cu acumulator de 18V / Аккумуляторный гвоздезабиватель/степлер / Akunaeluti/klammerdaja / Акумуляторний цвяхозабивач/степлер

W zestawie:
In set:

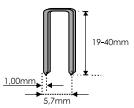
x 200
x 200

TYPE 90 | TYPE PANSAM GA18 | TYPE 300 F

Dostępne w sprzedaży:
Available for sale:

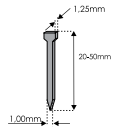
ZSZYWKI /STAPLES:

A536120 (5,7 X 20 MM)
A536121 (5,7 X 21 MM)
A536125 (5,7 X 25 MM)
A536130 (5,7 X 30 MM)
A536135 (5,7 X 35 MM)
A536140 (5,7 X 40 MM)



GWOŹDZIE /NAILS:

A536020 (20 MM)
A536025 (25 MM)
A536030 (30 MM)
A536040 (40 MM)
A536045 (45 MM)
A536050 (50 MM)



AIR IMPACT

TYPE 300 F | TYPE 90 | 2x LED

kg		Art. Nr	V	szt.	max mm	max mm	2in1	AIR IMPACT	TYPE PANSAM GA18
3,07	3	DED7053	18	100	50	40			

Mieszadło akumulatorowe 18V

Cordless mixer 18V / Akku-Rührwerk 18V / Akumulátorové míchadlo 18V Aku miešadlo 18 V / Akkumulátoros keverőgép 18V / Akumuliatorinis maišytuvas 18V / Akumulatora maisītājs 18V / Agitator cu acumulator 18V Аккумуляторная мешалка 18 В

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:
DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

Dostępne w sprzedaży/
Available in sale:
DED0429

kg		Art. Nr	V	rpm	mm	M 14
7,8	2	DED7054	18	0-650	100	

Mieszadło bezszczotkowe akumulatorowe

Brushless mixer \ Bürstenloser Akku-Mischer \ Akumulátorové bezkartáčové míchadlo \ Akumulátorové bezuhlíkové miešadlo \ Szénkefe nélküli akkumulátoros keverő \ Bešeptinis maišytuvas, akumuliatorinis \ Akumulatora bezsuku maisītājs \ Agitator fără perii cu acumulator \ Аккумуляторная бесщеточная мешалка

SILNIK BEZSZCZOTKOWY BRUSHLESS MOTOR

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:
DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

kg		Art. Nr	V	rpm	mm	M 14
7,8	2	DED7154	18	250-400 350-650	120	

Smarownica

Cordless grease gun \ Fettpresse \ Maznice \ Maznica \ Zsírzó \ Teptuvas \ Eļļotājs \ Lubrificator \ Шприц для смазки \ Õlipump \ Шприц для змащування \ Mazalnik \ Podmazivač \ Лубрикатор

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	V	max BAR	G/min	min MAX		mL
4,1	4	DED6915	18	690	280		76cm	473

Wyciskacz do silikonu akumulatorowy 18V

Coldress caulking gun 18V / Akku-Kartuschenpistole 18V / Akumulátorová vytlačovací pistole na silikon 18V / Aku vytláčacia pištoľ 18 V / Akkumulátoros szilikon kinyomó 18V / Akumuliatorinis silikono spaustuvas 18V / Akumulatora silikona izspiedējs 18V / Pistol silicon cu acumulator 18V / Аккумуляторный пистолет для герметика 18 В

- ***Mechanizm automatycznego cofania tłoka***
  Automatic glue return function

2000N

Siła nacisku tłoka

kg		Art. Nr	ml	mm/min
2,1	6	DED7056	300	30-480

Akumulatorowa przepycharka rur

Cordless drain cleaner Akku-Rohrreiniger / Akumulátorový čistič odpadů Akumulátorový čistič potrubia / Akkumulátoros duguláselhárító / Akumuliatorinis vamzdžių valiklis / Darbināms ar akumulatoru cauruļu tīrītājs / Desfundator pentru țevi cu acumulator / Аккумуляторная машина для чистки труб / Akutoitega toru tõukur / Акумуляторна машина для чистки труб

BLOKADA PRZEWODU
CABLE CLAMP

kg		Art. Nr	mm	rpm	m	mm	
2,5	2	DED7081	7	0-560	7	20-50	

Zapasowa sprężyna do przepycharki rur

Spare spring for drain cleaner DED7081 \ Ersatzfeder für Rohrreinigungsgerät DED7081 \ Náhradní pružina kčističe potrubí DED7081 \ Náhradná pružina do čističa potrubia DED7081 \ Tartalék rugó a DED7081 csőtisztítóhoz \ Atsarginė spyruoklė vamzdžių stūmokliui DED7081 \ Rezerves atspere cauruļu aizsprostojumu novākšanas ierīcei DED7081 / Arc de rezervă pentru împingătorul de țevi DED7081 Запасная пружина для машины для чистки труб DED7081

kg		Art. Nr	m	mm
0,67	8	DED70811	7	7

Agregat do malowania natryskowego akumulatorowy 18V

Cordless spray gun 18V / Akku-Farbsprühpistole 18V / Akumulátorová stříkací pistole 18V / Aku striekacia pištoľ 18 V / Akkumulátoros festékszóró pisztoly 18V Akumuliatorinis dažymo pistoletas 18V / Akumulatora krāsošanas pistole 18V Pistol pentru vopsit cu acumulator 18V / Аккумуляторный краскопульт 18 В

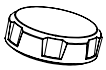
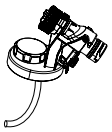
HVLP

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:
DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

kg		Art. Nr	[mm]	[l/min]	ml	[DIN-s]
2,8	3	DED7057	2; 2,5	0,7	900	60

Akcesoria dostępne w sprzedaży do DED7057

Available accessories / Доступные акссесуары / Verfügbares Zubehör

	Art. Nr	mm	
Dysza / Nozzle	DED70571	2	
Dysza / Nozzle	DED70572	2,5	
Filtr gąbkowy Sponge filter	DED70573		
Zbiornik plastikowy Plastic tank	DED70574		
Korek zbiornika Paint filler cup	DED70575		
Kubek pomiaru gęstości farby Viscosity cup	DED70576		
Pistolet / Gun	DED70577		

Wentylator akumulatorowy 18V

Cordless fan / Akku-Lüfter 18V / Akumulátorový ventilátor 18V / Aku ventilátor 18 V / Akkumulátoros ventilátor 18V / Akumuliatoriaus ventiliatorius 18V Akumulatora ventilators 18V / Ventilator cu acumulator 18V Аккумуляторный вентилятор 18 В

- **Solidny haczyk, dający wiele możliwości zawieszenia wentylatora /** Durable hook-possibility of hanging the fan
- **Mocna podstawa zapewniająca stabilne ustawienie /** Strong stand to ensure stable positioning

kg		Art. Nr	inch		min⁻¹
3,1	2	DED7074	9	2	1700/2600

Akumulatorowy wentylator

Cordless fan / Akku-Lüfter / Akumulátorový ventilátor / Akumulátorový ventilátor Akkumulátoros ventilátor/ Akumuliatorinis ventiliatorius / Darbināms ar akumulatoru ventilators / Ventilator cu acumulator / Аккумуляторный вентилятор Akutoitel ventilaator / Акумуляторний вентилятор

- **Solidny haczyk, dający wiele możliwości zawieszenia wentylatora /** Durable hook-possibility of hanging the fan
- **Mocna podstawa zapewniająca stabilne ustawienie /** Strong stand to ensure stable positioning

kg		Art. Nr	inch		min⁻¹
2,5	2	DED7080	7	3	1200/1500/1700

Akumulatorowa nagrzewnica gazowa

Gas heater \ Gas-Heizgerät \ Ohřívač plynový \ Plynový ohrievač \ Gáz hőlégfúvó \ Dujinis šildytuvas \ Gazes silditajs \ Incalzitor cu gaz

kg		Art. Nr	kW	V	max BAR	max m³/h	LPG [kg/h]	LPG GAS
7,9	1	DED7185H	9-20	230/18	0,7	500	0,65-1,45	

Lampa warsztatowa akumulatorowa

Cordless LED working light / Akku-Werkstattlampe / Akumulátorová dílenská lampa / Akumulátorová dielenská lampa / Akkumulátoros műhelylámpa Akumuliatorinė dirbtuvių lempa / Akumulatora darbnīcas lampa / Lampa de atelier cu acumulator / Аккумуляторная переносная лампа

COB LED

- **Aluminiowa obudowa /** **Alu body**

kg		Art. Nr	V	10/20W	1000/2000 lumenów	6500K	IP20	IK07
1,6	8	DED7071	18					

Lampa warsztatowa akumulatorowa

Cordless led lamp \ Akku-Werkstattleuchte \ Akumulátorová dílenská svítilna Akumulátorová dielenská lampa \ Akkumulátoros műhelylámpa \ Dirbtuvės lempa, akumuliatorinė \ Ar akumulatoru darbināma darbnīcas lampa \ Lampă de atelier cu baterie \ Аккумуляторная переносная лампа

Zawarty w zestawie adapter ze śrubą M8, umożliwa mocowanie na statywie/Included in set adapter with screw M8 for tripod

25%/50%/75%/100%
4 tryby natężenia światła
4 mode of brightness:

kg		Art. Nr	V	SMD LED	W	lm	6500K
1,3	8	DED6905	18	42x	15	1600	

Lampa warsztatowa akumulatorowa

Cordless led lamp \ Akku-Werkstattleuchte \ Akumulátorová dílenská svítilna \ Akumulátorová dielenská lampa \ Akkumulátoros műhelylámpa \ Dirbtuvės lempa, akumuliatorinė \ Ar akumulatoru darbināma darbnīcas lampa \ Lampă de atelier cu baterie \ Аккумуляторная переносная лампа

25%/50%/75%/100%
4 tryby natężenia światła
4 mode of brightness:

kg		Art. Nr	V	SMD LED	W	lm	6500K
1,38	8	DED6906	18	70x	15	1800	

Lampa warsztatowa akumulatorowa

Cordless led lamp \ Akku-Werkstattleuchte \ Akumulátorová dílenská svítilna \ Akumulátorová dielenská lampa \ Akkumulátoros műhelylámpa Dirbtuvės lempa, akumuliatorinė \ Ar akumulatoru darbināma darbnīcas lampa \ Lampă de atelier cu baterie \ Аккумуляторная переносная лампа

25%/50%/75%/100%
4 tryby natężenia światła
4 mode of brightness:

Zawarty w zestawie adapter ze śrubą M8, umożliwa mocowanie na statywie/
Included in set adapter with screw M8 for tripod

kg		Art. Nr	V	SMD LED	W	lm	6500K
2,75	4	DED6907	18	96	25	2700	

Lampa warsztatowa akumulatorowa

Cordless led lamp \ Akku-Werkstattleuchte \ Akumulátorová dílenská svítilna \ Akumulátorová dielenská lampa \ Akkumulátoros műhelylámpa Dirbtuvės lempa, akumuliatorinė \ Ar akumulatoru darbināma darbnīcas lampa \ Lampă de atelier cu baterie \ Аккумуляторная переносная лампа

Zawarty w zestawie adapter ze śrubą M8, umożliwa mocowanie na statywie/
Included in set adapter with screw M8 for tripod

kg		Art. Nr	SMD LED	V	W	lm	6500K
2,75	4	DED6907H	96	18 230	25 45	2250 4000	

Lampa warsztatowa akumulatorowa

Cordless led lamp \ Akku-Werkstattleuchte \ Akumulátorová dílenská svítilna Akumulátorová dielenská lampa \ Akkumulátoros műhelylámpa \ Dirbtuvės lempa, akumuliatorinė \ Ar akumulatoru darbināma darbnīcas lampa Lampă de atelier cu baterie \ Аккумуляторная переносная лампа

Odpinany przewód/ Detachable cable

Zawarty w zestawie adapter ze śrubą M8, umożliwa mocowanie na statywie/ Included in set adapter with screw M8 for tripod

kg		Art. Nr	SMD LED	V	W	lm	6500K
2,75	4	DED6907HL	96	18 230	25 45	2250 4000	

Statyw stalowy do lamp i laserów

Steel tripod for lamps and lasers \ Stahlstativ für Leuchten und Laser Ocelový stativ pro lampy a lasery \ Oceľový statív na lampy a lasery \ Acél állvány lámpákhoz és lézerekhez \ Lempų ir lazerių plieninis statyvas Tērauda statīvs lampām un lāzeriem \ Trepied din oțel pentru lămpi și lasere \ Штатив металлический для ламп и лазеров м

Śruba z gwintem M8-1/4" Umożliwia mocowanie laserów, lamp warsztatowych. Screw with M8-1/4" thread allows for screwing cross laser and worshop lamps.

kg		Art. Nr	cm
2,67	6	DED6908	56-100
2	6	DED6909	66-150

Kompresor pistoletowy

Air compressor / Pistolenkompressor / Pistolový kompresor / Pištoľový mini kompresor / Pisztoly kompresszor / Pistoletinis kompresorius / Pistoles kompresors / Compresor pistol / Пистолетный компрессор / Kompressorpüstol Пістолетний компресор

W zestawie / In set:

Akcesoria do pompowania
Inflating accessories

kg		Art. Nr	V	max BAR	max L/min	
1,1	6	DED7078	18	11	12	

Kompresor pistoletowy z wyświetlaczem LCD

Air compressor with LCD display / Pistolenkompressor / Pistolový kompresor Pištoľový mini kompresor / Pisztoly kompresszor / Pistoletinis kompresorius Pistoles kompresors / Compresor pistol / Пистолетный компрессор Kompressorpüstol / Пістолетний компресор

W zestawie / In set:

Akcesoria do pompowania
Inflating accessories

kg		Art. Nr	V	max BAR	max L/min	LCD
1,1	6	DED7078LCD	18	11	12	

Pompka pistoletowa

Air gun / Pistolenpumpe / Pistolové čerpadlo / Pištoľové čerpadlo / Pisztoly szivattyú / Pistoletinis siurblys / Pistoles sūknis / Pompă cu pistol / Пистолетный насос / Püstolpump / Пістолетний насос

W zestawie / In set:

kg		Art. Nr	V	max L/min	2in1
0,55	8	DED7079	18	460	

Kompresor powietrza akumulatorowy

Cordless air pump / Akku-Luftkompressor / Akumulátorový vzduchový kompresor Akumulátorový vzduchový kompresor / Akkumulátoros levegőkompresszor Oro kompresorius, akumuliatorinis / Akumulatora darbināms gaisa kompresors Compresor de aer fără acumulator / Аккумуляторный воздушный компрессор Akutoitel õhukompressor / Акумуляторний повітряний компресор / Compresseur d'air sans fil / Persluchtcompressor / Compresor de aire a batería

W zestawie / In set:

Akcesoria do pompowania
Inflating accessories

kg		Art. Nr	V	max BAR	max L/min	
2	4	DED7073	18	10	235	

Kompresor akumulatorowy bezzbiornikowy

Cordless air compressor / Akku-Kompressor, ohne Tank / Akumulátorový kompresor bez nádrže / Akumulátorový kompresor bez zásobníka / Akkumulátoros tartálynélküli kompresszor / Akumuliatorinis be talpyklos kompresorius / Akumulatora darbināms kompresors bez tvertnes / Compresor cu acumulator, fără rezervor Аккумуляторный безрезервуарный компрессор / Akukompressor paagita / Акумуляторний безрезервуарний компресор

2x18V

ANTYPOŚLIZGOWE GUMY ZABEZPIECZAJĄCE PRZED PRZYPADKOWYM PRZEMIESZCZANIEM SIĘ URZĄDZENIA
NON-SLIP RUBBER PROTECTING AGAINST ACCIDENTAL MOVEMENT OF THE DEVICE

MAX CIŚNIENIE 8 BAR
MAX PRESSURE

MAX PRZEPŁYW POWIETRZA 90L/MIN
MAX AIR FLOW

LEKKA KONSTRUKCJA 5 KG UMOŻLIWA WYGODNE TRANSPORTOWANIE URZĄDZENIA
THE LIGHTWEIGHT 5KG CONSTRUCTION ENABLES CONVENIENT TRANSPORT OF THE DEVICE

GUMOWY WĄŻ ZAKOŃCZONY SZYBKOZŁĄCZKĄ ŻEŃSKĄ 1/4”
RUBBER HOSE WITH QUICK CONNECTION 1/4”

kg		Art. Nr	V	max BAR	max L/min	CLICK 1/4”
7	2	DED7076V	2x18	8	90	

Kompresor akumulatorowy

Air compressor / Akku-Kompressor / Akumulátorový kompresor / Akumulátorový kompresor / Akkumulátoros kompresszor / Akumuliatorinis kompresorius / Akumulatora darbināms kompresors / Compresor cu acumulator / Аккумуляторный компрессор / Akukompressor / Акумуляторний компресор

2x18V

W zestawie
In set:

kg		Art. Nr	V	max BAR	max L/min	L		CLICK 1/4”
10,7	1	DED7077V	2x18	8	90	6	2x	

Przewód ciśnieniowy do kompresora

Air hose rubber / Druckleitung zum Kompressor / Tlaková hadice ke kompresoru Tlaková hadica ku kompresoru / Kompresszor tömlő / Slėginis kompresoriaus laidas / Kompresora spiediena šļūtene / Conductă de presiune pentru compresor / Напорный шланг для компрессора Kompressori survevoolik / Напірний шланг для компресора

Art. Nr	max BAR	m	CLICK 1/4”
DED70771	20	2,5	

Odkurzacz pionowy

Stick Vacuum cleaner \ Akku-Staubsauger \ Akumulátorový vysavač \ Akumulátorový vysávač \ Akkumulátoros porszívó \ Dulkių siurblys, akumuliatorinis \ Akumulatora darbināms putekļsūcējs \ Aspirator cu acumulator \ Аккумуляторный пылесос \ Aku-tolmuimeja \ Акумуляторний пилосос \ Akumulatorski sesalnik \ Akumulatorski usisivač \ Безжична прахосмукачка

NOWOŚĆ

SILNIK BEZSZCZOTKOWY BRUSHLESS MOTOR

LEKKIE LIGHTWEIGHT

kg		Art. Nr	V	max KPA	L	LED	SPEED
4,6	1	DED7176	18	9/ 15	0,5		2

Odkurzacz akumulatorowy

Cordless vacuum cleaner / Akku-Staubsauger / Akumulátorový vysavač Akumulátorový vysávač / Akkumulátoros porszívó / Dulkių siurblys, akumuliatorinis / Akumulatora darbināms putekļsūcējs / Aspirator cu acumulator Аккумуляторный пылесос / Aku-tolmuimeja / Акумуляторний пилосос Aspirateur sans fil / Accu stofzuiger / Aspiradora a batería

W zestawie
In set:

Dysza szczelinowa
Crevice nozzle

Szczotka okrągła
Round brush

Szczotka płaska
Long-square brush

Przedłużka
Extension tube

Dostępne w sprzedaży
/Available in sale:
XDED7070.05

kg		Art. Nr	V	KPA	
1,5	4	DED7070	18	3,8	0,5

Odkurzacz akumulatorowy

Cordless vacuum cleaner / Akku-Staubsauger / Akumulátorový vysavač Akumulátorový vysávač / Akkumulátoros porszívó / Dulkių siurblys, akumuliatorinis Akumulatora darbināms putekļsūcējs / Aspirator cu acumulator / Аккумуляторный пылесос / Aku-tolmuimeja / Акумуляторний пилосос / Aspirateur sans fil / Accu stofzuiger / Aspiradora a batería

- **Do odkurzania na sucho i mokro**
  Dry and wet cleaning

SILNIK BEZSZCZOTKOWY BRUSHLESS MOTOR

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:
DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah

kg		Art. Nr	V	KPA		mm	
6,5	1	DED7175	18	16	15	32	

Akumulatorowy odkurzacz warsztatowy

Cordless vacuum cleaner / Akku-Werkstattsauger / Akumulátorový dílenský vysavač / Akumulátorový priemyselný vysávač / Akkumulátoros műhelyporszívó Akumuliatorinis dulkių siurblys į dirbtuvę / Darbināms ar akumulatoru darbnīcas putekļu sūcējs / Aspirator de atelier cu acumulator / Аккумуляторный промышленный пылесос / Akutoitel töökoja tolmuimeja / Акумуляторний промисловий пилосос

- **Do odkurzania na sucho i mokro**
  Dry and wet cleaning

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:
DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

kg		Art. Nr	V	KPA		2in1
3,8	1	DED7075	18	9	10	

Akumulatorowy odkurzacz warsztatowy bezszczotkowy

Cordless vacuum cleaner with brushless motor / Akku-Werkstattsauger, bürstenlos / Akumulátorový dílenský vysavač bezkartáčový / Bezuhlíkový akumulátorový priemyselný vysávač / Akkumulátoros műhelyporszívó, szénkefe nélküli / Akumuliatorinis dulkių siurblys į dirbtuvę be šepečių / Darbināms ar akumulatoru darbnīcas bezsuku putekļu sūcējs / Aspirator de atelier fără perii Аккумуляторный бесщеточный промышленный пылесос / Akutoitel töökoja tolmuimeja harjadeta / Акумуляторний безщітковий промисловий пилосос

- **Do odkurzania na sucho i mokro**
  Dry and wet cleaning

SILNIK BEZSZCZOTKOWY BRUSHLESS MOTOR

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:
DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

kg		Art. Nr	V	KPA		2in1
3,8	1	DED7174	18	15	10	

Myjka ciśnieniowa akumulatorowa

Cordless pressure washer / Akku-Hochdruckreiniger / Akumulátorový tlakový čistič / Akumulátorový vysokotlakový čistič / Akkumulátoros nagynyomású mosó Akumulatora spiediena mazgātājs / Akumuliatorinė slėginė plovykla / Spălător cu presiune tip alimentat cu acumulator / Мойка высокого давления, аккумуляторная / Survepesur akutoitel / Мийка високого тиску, акумуляторна

kg		Art. Nr	V	max BAR	max L/H		
1,5	2	DED7086	18	35	170		

Opryskiwacz akumulatorowy

Cordless garden sprayer / Akku-Drucksprühgerät / Akumulátorový postřikovač Akumulátorový postrekovač / Akkumulátoros permetező / Akumuliatorinis purškiklis Smidzinātājs ar akumulatoru / Pulverizator cu acumulator / Аккумуляторный опрыскиватель / Akutoitega pihusti / Акумуляторний обприскувач

kg		Art. Nr	V	BAR	L/min	L	mm	m	m
3,33	3	DED7097	18	1,5	0,5	7,5	1,5	1,4	0,5

Lanca do opryskiwacza DED7097, DED6981

Lance for cordless garden sprayer DED7097 \ Lanze für Sprühgerät DED7097 Násadec k postřikovači DED7097 \ Tyč postrekovača DED7097 \ Ládzsa a DED7097 permetezőgéphez \ Ietis purškimui DED7097 \ Smidzināšanas uzgalis DED7097 \ Lance pentru aparatul de stropit DED7097 \ Трубка для опрыскивателя DED7097

kg		Art. Nr	m
0,125	100	DED70971	0,6-1

Akumulatorowa pompa do wody

Cordless water pump / Akku-Wasserpumpe / Akumulátorové vodní čerpadlo Akumulátorové vodné čerpadlo / Akkumulátoros vízszivattyú / Akumuliatorinis vandens siurblys / Ar akumulatoru darbināms ūdens sūknis / Pompa de apă cu baterie / Аккумуляторный насос для воды / Akutoitega veepump Акумуляторний насос для води

Do wody czystej
For clean water

W zestawie In set:

kg		Art. Nr	V	max L/H	m	inch	m
1,13	8	DED7088	18	2800	5	1"	22

Opryskiwacz akumulatorowy

Cordless backpack sprayer \ Batteriebetriebenes Sprühgerät \ Akumulátorový postřikovač \ Akumulátorový postrekovač \ Akkumulátoros permetező \ Akumuliatorinis purkštuvas \ Smidzinātājs ar akumulatoru \ Pulverizator cu baterie \ Аккумуляторный опрыскиватель \ Akutoitega pihusti \ Акумуляторний обприскувач \ Baterijska škropilnica \ Akumulatorska prskalica \ пръскачка за раница

Rekomendowany do pracy z akumulatorami:
Recommended for use with the batteries:

DED7032 2,0Ah
DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	V	BRR	L/min	L	mm		m
4,5	1	DED6981	18	3/ 5	1,45	16	1,9	1,44m	0,55-1

Dmuchawa/odkurzacz akumulatorowy

Cordless vac and blower / Gebläse/Akku-Staubsauger / Dmychadlo/ akumulátorový vysavač Akumulátorové dúchadlo/vysávač / Akkumulátoros légfúvó/porszívó / Pūstuvas / dulkių siurblys, akumuliatorinis / Akumulatora darbināms ventilators putekļsūcējs Suflanta/aspirator cu acumulator Воздуходувка/пылесос с батарейным питанием / Akutoitel puhur/tolmuimeja Акумуляторна повітродувка/пилосос / Soufflerie/aspirateur sans fil / Accu blazer/ stofzuiger oplador / aspirador a batería

W zestawie / In set:

Plastikowa przedłużka
Plastic extension

Worek materiałowy
Material bag

kg		Art. Nr	V	KPA	km/h
1,8	4	DED7072	18	4,5	228,6

Dmuchawa do liści

Blower / Laubgebläse / Foukač listí / Dúchadlo na listy / Levélfúvó Lapų pūstuvas / Lapu pūtējs / Aspirator pentru frunze / Воздуходувка Lehepuhur Повітродувка / Souffleur de feuilles / Bladblazer Soplador de hojas

kg		Art. Nr	V	rpm	km/h
1,8	1	DED7094	18	16000	210

Dmuchawa do liści

Cordless garden blower / Akku-Gebläse / Akumulátorové dmychadlo Akumulátorové dúchadlo / Akkumulátoros lombfúvó / Akumuliatorinis pūstuvas / Pūtējs ar akumulatoru / Suflātoare cu acumulator / Аккумуляторная воздуходувка / Akutoitega puhur / Акумуляторна повітродувка

TURBO · 2 SPEED

kg		Art. Nr	V	rpm	km/h	m/h
2,0	1	DED7093	18	16000	144	570

Dmuchawa/odkurzacz akumulatorowy

Brushless vacuum & blower / Akku-Staubsauger/Gebläse / Akumulátorový vysavač / dmychadlo / Akumulátorový vysávač/dúchadlo / Akkumulátoros Porszívó/légfúvó / Akumuliatorinis siurblys/pūstuvas / Darbināms ar akumulatoru putekļu sūcējs / pūtējs / Aspirator / suflant cu acumulator Аккумуляторный пылесос/воздуходувка / Akutoitel Tolmuimeja/puhur Акумуляторний пилосос повітродувка

2x18V

TURBO · 4 SPEED · SILNIK BEZSZCZOTKOWY BRUSHLESS MOTOR

kg		Art. Nr	V	rpm	km/h	m/h	2in1
6,5	1	DED7194V	2x18	17000	270	550	

Nożyce do żywopłotu

Hedge trimmer / Heckenschere / Nůžky na živý plot / Nožnice na živý plot Sövényvágó olló / Gyvatvorių žirklės / Šķēres dzīvžogiem / Foarfece de tuns garduri vii / Ножницы для живой изгороди / Hekikäärid / Ножиці для живоплоту / Cisaille à haie / Heggenschaar / Tijeras de setos

Ostrza wycinane laserowo
Laser cutting blades

kg		Art. Nr	V	rpm	mm	Ø mm	min
3,25	2	DED7092	18	20000	570/510	18	1300

Nożyce do żywopłotu bezszczotkowe

Hedge trimmer brushless / Bürstenlose Heckenschere / Nůžky na živý plot bezkartáčové / Nožnice na živý plot, bezuhlíkové / Sövénynyíró olló szénkefe nélküli Gyvatvorių bešepetinės žirklės / Dzīvžoga šķēres bezsuku / Foarfece de tăiere a gardurilor vii fără perii / Триммер для живой изгороди с бесщеточным двигателем Hekikäärid, harjadeta / Тример для живоплоту с безщітковим двигуном

Ostrza wycinane laserowo
Laser cutting blades

kg		Art. Nr	V	rpm	mm	Ø mm	min
5,0	2	DED7192V	2x18	26000	600/559	28	1500

Nożyce do żywopłotu bezszczotkowe

Hedge trimmer brushless / Bürstenlose Heckenschere / Nůžky na živý plot bezkartáčové / Nožnice na živý plot, bezuhlíkové / Sövénynyíró olló szénkefe nélküli Gyvatvorių bešepetinės žirklės / Dzīvžoga šķēres bezsuku / Foarfece de tăiere a gardurilor vii fără perii / Триммер для живой изгороди с бесщеточным двигателем Hekikäärid, harjadeta / Тример для живоплоту с безщітковим двигуном

Ostrza wycinane laserowo
Laser cutting blades

kg		Art. Nr	V	rpm	mm	Ø mm	min
5,0	2	DED7192VL50	2x18	26000	559/500	28	1500

Nożyce do trawy/żywopłotu 2 w 1 akumulatorowe

Cordless trimmer&grass shear / Akku-Rasenschere / Akku-Heckenschere 2 in 1 Akumulátorové nůžky na trávu / živý plot 2 v 1 / Akumulátorové nožnice na trávu/ živý plot 2 v 1 / Akkumulátoros fű- és sövényvágó 2 in1 / Vejos/gyvatvorės žirklės 2in1 akumuliatorinės / Akumulatora darbināmas zāles / dzīvžoga šķēres divi-vienā Foarfece pentru iarbă/gard viu 2 în 1 cu acumulator / Триммер для газона и живой изгороди 2 в 1, аккумуляторный / Muru/hekikäärid 2 in 1 akutoitel Тример для газону та живоплоту 2 в 1, акумуляторний

kg		Art. Nr	V	rpm	mm	Ø mm	mm	
1,13	8	DED7089	18	1200	200	8	100	

Ostrze do trawy do nożyc DED7089

Grass shear cutting blade \ Rasenklinge für Schere \ Čepel pro nůžky na trávu Čepeľ na trávu do nožníc \ Fű penge ollóhoz \ Žolės žirklių ašmenys \ Asmens zāles šķērēm \ Lamă de foarfece de tăiat iarbă \ Лезвие для травы для ножниц

kg		Art. Nr	mm	rek. dla: rec. for: рек. для: emp. für:
0,225	40	DED70891	100	DED7089

Ostrze do żywopłotu do nożyc DED7089

Hedge trimmer cutting blade \ Heckenklinge für Schere \ Čepel pro plotostřih Čepeľ na živé ploty do nožníc \ Sövénynyíró penge a ollóhoz \ Gyvatvorių žirklių ašmenys \ Asmens dzīvžogu šķērēm \ Lamă de foarfece de tăiat gard viu Лезвие для живой изгороди для ножниц

kg		Art. Nr	mm	rek. dla: rec. for: рек. для: emp. für:
0,38	25	DED70892	200	DED7089

Akumulatorowe urządzenie do czyszczenia spoin kostki brukowej

Cordless weed sweeper 18V \ Akku-Reinigungsgerät für Pflastersteine \ Akumulátorové zařízení pro čištění dlažby \ Akumulátorové zariadenie na čistenie zámkovej dlažby \ Akkumulátoros térkő tisztító készülék \ Trinkelių valymo akumuliatorinis prietaisas \ Ar akumulatora darbināma bruģa tīrīšanas ierīce Mașină cu acumulator pentru curățat pavaj Аккумуляторное устройство для чистки брусчатки

kg		Art. Nr	V	rpm	mm
3	12	DED7098	18	1200	max.100

Szczotka metalowa do urządzenia do czyszczenia spoin kostki brukowej

Metal brush for weed sweeper \ Metallbürste für Pflastersteinreiniger \ Kovový kartáč pro zařízení na čištění dlažby \ Kovová kefa k zariadeniu na čistenie dlažby \ Fém kefe a térkő tisztító géphez \ Metalinis šepetys skirtas trinkeliu valymui \ Metala birste brugu tirišanas iericei \ Perie metalică pentru dispozitivul de curătare.

kg		Art. Nr	mm
0,13	120	DED70981	max.100

Szczotka nylonowa do urządzenia do czyszczenia spoin kostki brukowej

Nylon brush for weed sweeper \ Nylonbürste für Pflastersteinreiniger \ Nylonový kartáč pro zařízení na čištění dlažby \ Nylónová kefa k zariadeniu na čistenie dlažby \ Nylon kefe a térkő tisztító géphez \ Nailoninis šepetys skirtas trinkeliu valymo irenginiui Neilona birste brugu tirišanas iericei \ Perie din nailon pentru aparatul de curătare.

kg		Art. Nr	mm
0,13	120	DED70982	max.100

Sekator akumulatorowy 18V

Cordless branch cutter \ Akku-Heckenschere \ Akumulátorové zahradní nůžky \ Akumulátorové záhradné nožnice \ Akkumulátoros metszőolló Akumuliatorinės žirklės \ Akumulatora šķēres \ Secator cu acumulator Аккумуляторный секатор

kg		Art. Nr	V	mm ⌀
1	8	DED7091	18	28

Mini piła łańcuchowa akumulatorowa 18V

Cordless mini chain saw 4” \ Mini-Akku-Kettensäge \ Mini akumulátorová řetězová pila \ Mini akumulátorová reťazová píla \ Mini akkumulátoros láncfűrész \ Mini grandininis pjūklas, akumuliatorinis \ Akumulatora mini ķēdes zāģis \ Mini ferăstrău – lanț cu acumulator \ Мини-пила цепная аккумуляторная

kg		Art. Nr	V	mm ⌀	m/s	
2,6	4	DED7099	18	95	4,8	100mm

Piła łańcuchowa akumulatorowa

Cordless chain saw 18V Oregon / Akku-Kettensäge / Akumulátorová řetězová pila / Akumulátorová reťazová píla / Akkumulátoros láncfűrész Grandininis pjūklas, akumuliatorinis / Akumulatora ķēdes zāģis / Fierăstrău cu lanț și cu acumulator / пила цепная аккумуляторная

Beznarzędziowy typ napinacza łańcucha
Tool free chain tensioner

Prowadnica i łańcuch marki OREGON ®
Bar and chain OREGON®

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:

DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

Profil ściętego dłuta
Cut chisel profile

1,1 mm

x40

3/8"
LOW PROFILE

kg		Art. Nr	V	rpm	Ø mm	m/s	ml	10" mm
3,05	1	DED7095ML	18	3000	200	5,6	220	254

Piła łańcuchowa akumulatorowa bezszczotkowa

Brushless chain saw / Akku-Kettensäge (bürstenlos) / Akumulátorová bezkartáčová řetězová pila / Bezuhlíková akumulátorová reťazová píla / Szénkefe nélküli akkumulátoros láncfűrész / Belaidis grandininis pjūklas be šepetėlių / Besūkas ķēdes zāģis ar akumulatoru / Fierestrău cu lanț fără perii cu acumulator / “Цепная аккумуляторная пила бесщеточная” / Kettsaag, akutoitega, harjata / “Ланцюгова акумуляторна пила безщіткова”

2x18V

Beznarzędziowy typ napinacza łańcucha
Tool free chain tensioner

SILNIK BEZSZCZOTKOWY
BRUSHLESS MOTOR

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:

DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

Profil pół dłuta
Semi chisel profile

1,3 mm

x57

3/8"
LOW PROFILE

kg		Art. Nr	V	rpm	Ø mm	m/s	ml	16" mm
4,5	2	DED7195V	2x18	8000	380	15	250	406

Urządzenie dwufunkcyjne piła łańcuchowa i nożyce

Cordless pole saw& hedge trimmer 2 in1 / Kombigerät Kettensäge + Schere / Dvoufunkční zařízení řetězová pila a nůžky / Zariadenie 2 v 1: reťazová píla a nožnice / Kétfunkciós eszköz, fűrész és olló / Dviejų funkcijų prietaisas grandinins pjūklas ir žirklės / Divfunkciju ierīce ķēdes zāģis un šķēres / Unealtă dublu-funcțională fierăstrău cu lanț și foarfece de / Двухфункциональное устройство: цепная пила и ножницы / Kahefunktsiooniline seade - kettsaag ja käärid Двохфункційний пристрій: ланцюгова пила і ножиці

kg		Art. Nr	V	rpm	Ø mm	m/s	ml	8" mm
6,0	2	DED7096	18	2500	180	5,0	90	200

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:
DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

Urządzenie wielofunkcyjne 4w1

Brushless multi tool 4 in 1 18V X 2 \ Multifunktionsgerät 4in1 \ Multifunkční zařízení 4 v 1 \ Multifunkčné zariadenie 4 v 1 \ Multifunkciós készülék 4 az 1-ben Daugiafunkcinis įrenginys 4in1 \ Daudzfunkcionālā ierīce 'četri vienā' \ Dispozitiv multifuncțional 4 în 1 \ Многофункциональное устройство 4-в-1

SILNIK BEZSZCZOTKOWY BRUSHLESS MOTOR

2x18V

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:
DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

kg		Art. Nr	V	1/min
14	1	DED7193V	2x18	4500

mm Ø	m/s		
180	7	8"	1,3 mm

mm Ø	mm	min⁻¹
19	410	1200

1/min	Ø mm	mm	mm
7000	300	255	2

Łańcuch do pilarki

Chain for chain saw \ Sägekette \ Řetěz na pilu \ Pílová reťaz \ Lánc a fűrészhez \ Pjūklo grandinė \ Zāģa ķēde \ Lanț pentru mașina de tăiat \ Цепь для пилы \ Kett mootorsaele \ Ланцюг для пили \ Veriga za žago \ Lanac za pilu \ Верига за верижни триони

Art. Nr	X	LOW PROFILE
DED8697-04L	26	0,3”
DED8697-08L	33	3/8”
DED8697-08L1	33	3/8”
DED8697-10L	40	3/8”
DED8697-16L	57	3/8”

Prowadnica do pilarki

Chain saw bar \ Sägemaschinenführung \ Vodicí lišta na pilu \ Lišta motorovej píly \ Vezetősín fűrészhez \ Pjūklo kreipiančioji \ Zāģa vadīkla \ Dispozitiv de ghidare pentru mașina de tăiat \ Шина для пилы \ Juhtplaat mootorsaele \ Напрямна шина для пили \ Vodilo za žago \ Vodilica za pilu \ Водеща шина за верижни триони

Art. Nr	cm	mm
DED8697-04P	10	1,1
DED8697-08P	20	1,3
DED8697-08P1	20	1,3
DED8697-10P	25	1,3
DED8697-16P	40	1,3

PIŁY ŁAŃCUCHOWE / CORDELESS CHAIN SAW

	DED8699	DED7095	DED7096	DED7095ML	DED7195V	DED8701	DED8702	DED7099	DED7193V
DED8697-08P	•		•						
DED8697-10P	•	•	•	•	•				
DED8697-16P					•	•	•		
DED8697-04P								•	
DED8697-08P1									•
DED8697-08L	•		•						
DED8697-10L	•	•	•	•	•*				
DED8697-16L					•	•	•		
DED8697-04L								•	
DED8697-08L1									•

*Tylko w komplecie z DED8697-10P/Only together with DED8697-10P

Olej ekologiczny do smarowania łańcuchów i prowadnic

Oil for the lubrication of chains and bars / Öko-Schmieröl für Ketten und Führungsschienen / Ekologický olej pro mazání řetězů a vodítek / Ekologický olej na mazanie reťazí a vodiacich líšt / Környezetvarát olaj láncok és vezetősínek kenéséhez / Ekologinė alyva grandinių ir pjovimo juostų tepimui / Ekoloģiskā eļļa ķēdes un vadotņu eļļošanai / Ulei ecologic de ungere a lanțurilor și ghidajelor / Экологическое масло для смазки цепей и направляющих шин / Ökoloogiline õli kettide ja juhikute määrimiseks

Art. Nr	
DEGL02	1 L

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED8701
DED8702
DED8711
DED8712

Ostrzałka do łańcuchów akumulatorowa

Cordless chain sharpener / Akku-Sägekettenschärfgerät / Akumulátorová ostřička řetězů / Brúska na reťaze, akumulátorová / Akkumulátoros láncélező / Akumuliatorių grandinių galąstuvas / Akumulatoru ķēdes asinātājs / Ascuțitor cu lanț cu acumulator / Аккумуляторный станок для заточки цепей / Akuketiteritaja / Акумуляторний верстат для заточування ланцюгів

kg		Art. Nr	V	rpm	Ø [mm]	Ø [mm]	mm	±35°
3,25	4	DED7087	18	3800	104	22,2	3,2	

Akumulatorowa Glebogryzarka

Cordless tiller \ Akku Bodenfräse \ Akumulátorová kultivátor \ Akumulátorová kultivátor \ Akkumulátoros kapálógép \ Akumuliatorinis irdinātāj-kultivators Rotovatorius Ar akumulatoru \ Frezã pentru lucratul solului cu acumulator Аккумуляторная почвенная фреза

4	360	15						
12,3	1	Art. Nr DED7190V	2x18	200	220			

Akumulatorowy wertykulator/ aerator

Cordless Scarifier & Tiller \ Akku Vertikutierer/Rasenlüfter \ Akumulátorová Vertikulátor/provzdušňovač \ Akumulátorová Vertikulátor/aerátor AkkumulátorosVertikulátor/levegőztető \ Akumuliatorinis Vertikulators/ aerators / Vertikuliatorius/aeratorius Ar akumulatoru \ Scarificator/aerator cu acumulator / Аккумуляторная Скарификатор/аэратор

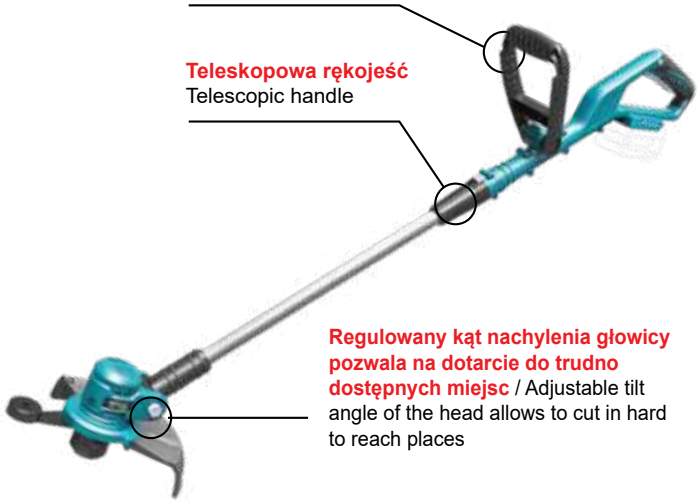
380	20,15	45	-12/-9/-6/-3/+6					
13,5	1	Art. Nr DED7196V	2x18	3000				

Podkaszarka akumulatorowa

Cordless grass trimmer
Rasentrimmer / Vyžinač trávy
Vyžinač Fűszegélynyíró Žoliapjovė-trimeris Zāles trimmeris / Casitoare de gazon Аккумуляторная газонокосилка

Żyłka do podkaszarki

Cutting line for grass trimmer
Rasentrimmerfaden / Struna pro vyžinač / Lanko náhradné / Vágózsinór fűszegélynyíróhoz / Valas žoliapjovei Struna pro vyžinač / Струна для газонокосилки



DED70901

kg		Art. Nr	V	rpm	mm	Ø mm
2,2	4	DED7090 DED70901	18	8000	300	1,6

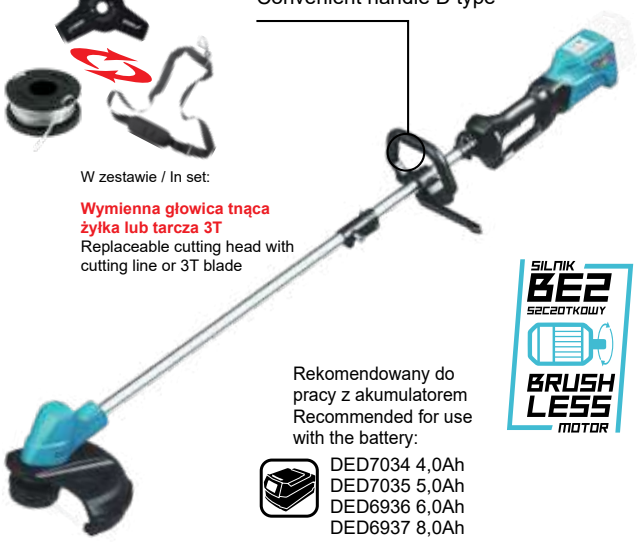
Kosa/podkaszarka akumulatorowa bezszczotkowa

Brushless grass trimmer/brush cutter / Akku-Sense/Akku-Rasentrimmer mit bürstenlosem / Motor křovinořez/akumulátorový bezkartáčový vyžínač bezuhlíkový akumulátorový krovinorez / akkumulátoros szénkefe nélküli kasza/ szegélynyíró / Žoliapjovė / trimeris, akumuliatorinė, bešepetėlinis variklis bezsuku akumulatora izkapts / trimmeris / Motocoasă/mașina de tuns cu acumulator fără peri / коса/триммер аккумуляторный бесщеточный

W zestawie / In set:

Wymienna głowica tnąca żyłka lub tarcza 3T
Replaceable cutting head with cutting line or 3T blade

Wygodny, uchwyt typu D
Convenient handle D type



SILNIK BEZSZCZOTKOWY BRUSHLESS MOTOR

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:
DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah
DED6936 6,0Ah
DED6937 8,0Ah

kg		Art. Nr	V	min⁻¹	mm	Ø mm	Ø mm
3,45	1	DED7191	18	7500	300	255	1,6

Żyłka tnąca okrągła

Trimmer line round / Mähfaden rund / Řezná struna kulatá / Okrúhla struna Vágódamil kör keresztmetszetű / Pjaustymo viela apvali / Apaļa griešanas makšķeraukla / Fir de tăiere rotund / Режущая леска, круглая

produkt polski

Art. Nr	mm Ø	m	rek. dla: rec. for: rek. для: emp. für:
80Z13151	1,3	15	DED8696
80Z16151	1,6	15	DED8695, DED7090, DED7191
80Z20151	2,0	15	DED8714, DED8715, DED8716
80Z24151	2,4	15	DED8714, DED8715, DED8716, DED7193V

Żyłka tnąca kwadrat

Trimmer line square / Mähfaden quadratisch / Řezná struna čtverec Štvorcová struna / Vágódamil négyszög keresztmetszetű / Pjaustymo viela kvadratas / Kvadrātveida griešanas makšķeraukla / Fir de tăiere pătrat Режущая леска, квадрат

produkt polski

Art. Nr	mm Ø	m	rek. dla: rec. for: rek. для: emp. für:
80Z13152	1,3	15	DED8695, DED7090, DED7191
80Z16152	1,6	15	DED8714, DED8715, DED8716

Tarcza tnąca trójzębna

3T blade / Dreizack-Ttrennscheibe / Řezný kotouč / Trojzubý Trojzubý kotúč Háromágú vágótárcsa / Trijų ašmenų diskas žolei / Trīszobu Ripzāģis Disc de tăiere cu trei dinți / Нож для мотокосы, 3-лопастной / Kolmehambaline lõikeketas / Ніж для мотокоси, 3-лопатевий / Disque de coupe à trois dents Drietand maaimes Disco de corte tridente

Art. Nr	mm	mm	3T
DED87152	255	25,4	

Kosiarka bezszczotkowa

Brushless lawn mower / Rasenmäher mit bürstenlosem Motor / Bezkartáčová sekačka / Bezuhlíková kosačka / Szénkefe nélküli fűnyíró / Vejapjovė, bešepetėlinis variklis / Bezsuku pļāvējs / Motocoasă fără peri / Косилка бесщеточная

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:

DED7034 4,0Ah
DED7035 5,0Ah

kg		Art. Nr	V	min⁻¹	cm	mm	L	5x mm
9,7	1	DED7198	18	2900	14, 16,5	330	30	25-75

Kosiarka bezszczotkowa

Brushless lawn mower / Rasenmäher mit bürstenlosem Motor / Bezkartáčová sekačka / Bezuhlíková kosačka / Szénkefe nélküli fűnyíró / Vejapjovė, bešepetėlinis variklis / Bezsuku pļāvējs / Motocoasă fără peri / Косилка бесщеточная

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:
DED6937 8,0Ah od nr partii 12200702
DED6936 6,0Ah od nr partii 12200702
DED7035 5,0Ah
DED7034 4,0Ah

kg		Art. Nr	V	min⁻¹	cm	mm	L	6x mm
16	1	DED7199	2x18	2900	15, 20	370	35	25-75

Kosiarka bezszczotkowa

Brushless lawn mower / Rasenmäher mit bürstenlosem Motor / Bezkartáčová sekačka / Bezuhlíková kosačka / Szénkefe nélküli fűnyíró / Vejapjovė, bešepetėlinis variklis / Bezsuku pļāvējs / Motocoasă fără peri / Косилка бесщеточная

Rekomendowany do pracy z akumulatorem
Recommended for use with the battery:
DED6937 8,0Ah od nr partii 12200702
DED6936 6,0Ah od nr partii 12200702
DED7035 5,0Ah
DED7034 4,0Ah

Kosz siatkowy z pokrywą z tworzywa sztucznego
Textile grass catcher with plastic cover

Centralna 6 pozycyjna regulacja
6 pos. cutting height

kg		Art. Nr	V	min⁻¹	cm	mm	L	6x mm
17	1	DED7197V	2x18	2900	18, 25	430	50	25-75

Odśnieżarka akumulatorowa

Cordless snow shovel \ Akku-Schneefräse \ Akumulátorová sněhová fréza \ Akumulátorová snehová fréza \ Akkumulátoros hómaró \ Akumuliatorinis sniego valytuvas \ Akumulatora sniega pūtējs \ Freza de zăpadă Tip alimentare Acumulator \ Аккумуляторный снегоуборщик \ Akutoitega lumefrees, \ Акумуляторний снігоприбирач \ Akumulatorski odsneževalnik \ Akumulatorska freza za snijeg \ Акумулаторна машина за сняг

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	V	rpm	mm	mm	MAX
5,5	1	DED6982	18	2400	150	280	5m

Odśnieżarka akumulatorowa

Cordless snow shovel \ Akku-Schneefräse \ Akumulátorová sněhová fréza \ Akumulátorová snehová fréza \ Akkumulátoros hómaró \ Akumuliatorinis sniego valytuvas \ Akumulatora sniega pūtējs \ Freza de zăpadă Tip alimentare Acumulator \ Аккумуляторный снегоуборщик \ Akutoitega lumefrees, \ Акумуляторний снігоприбирач \ Akumulatorski odsneževalnik \ Akumulatorska freza za snijeg \ Акумулаторна машина за сняг

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	V	rpm	mm	mm	MAX	R L
6,5	1	DED6983	18	2700	150	300	6m	

DEDRA

Torba Polyester 600D 16”

Tool bag / Werkzeugtasche / Brašna na náradie / Taška na náradie Négyzetes taska / Krepšys irankiams / Instrumentu soma / Geanta pentru Geanta scule

kg		Art. Nr			cm
1,18	10	DED7001	24		41x21x28,5

Walizka narzędziowa Kostka Duża

Tool case large cube / Werkzeugkoffer, Würfel groß / Nářaďový kufr Kostka velká Kufrík na náradie Veľká kocka / Szerszámos bőrönd nagy Kocka / Įrankių dėžė Kauliukas didelė / Instrumentu čemodāns Kubs liels / Valiză de scule Cube Ящик для инструментов Куб, большой / Tööriistakast Kostka suur / Ящик для інструментів Куб, великий

Art. Nr	
DED7001A	18

Torebka SAS+ALL

SAS+ALL bag / SAS+ALL Tasche / Brašna SAS+ALL / Taška SAS+ALL / SAS + ALL táska / Krepšelis SAS+ALL / SAS+ALL soma / Geantă SAS+ALL Сумка SAS + ALL / Kott SAS+ALL / Сумка SAS + ALL

kg		Art. Nr
0,14	100	DED7002A

Rekomendowane do Akumulatorów i Ładowarek SAS+ALL / Recommended for batteries and chargers SAS+ALL

Torebka SAS+ALL

SAS+ALL bag / SAS+ALL Tasche / Brašna SAS+ALL / Taška SAS+ALL / SAS + ALL táska / Krepšelis SAS+ALL / SAS+ALL soma / Geantă SAS+ALL Сумка SAS + ALL / Kott SAS+ALL / Сумка SAS + ALL

kg		Art. Nr
0,13	100	DED7002B

Rekomendowane do Akumulatorów i Ładowarek SAS+ALL / Recommended for batteries and chargers SAS+ALL

Kabura na 2 akumulatory

Holster for 2 batteries / Tasche für 2 Stück Akkus SAS+ALL / Pouzdro na 2 baterie SAS+ALL / Puzdro na 2 akumulátory SAS+ALL / “Oldaltáska 2 akkumulátorhoz SAS+All / Dėklai 2 akumuliatoriams SAS+ALL / Maksts 2 akumulatoriem SAS+ALL / Toc pentru 2 baterii SAS + ALL / Кобура на 2 аккумулятора SAS+ALL 2 akumulaatori SAS+ALL vutlar / Кобура на 2 акумулятори SAS+ALL

Art. Nr	
DED7002C	2,5

Walizka narzędziowa Kostka

Tool case cube / Werkzeugkoffer, Würfel SAS+ALL / Nářaďový kufr Kostka SAS+ALL / Kufrík na náradie Kocka SAS+ALL / Szerszámos bőrönd Kocka SAS+ALL / Įrankių dėžė Kauliukas SAS+ALL / Instrumentu čemodāns Kubs SAS+ALL / Valiză de scule Cube SAS + ALL / Ящик для инструментов Куб SAS + ALL / Tööriistakast Kostka SAS+ALL / Ящик для інструментів Куб SAS + ALL

Art. Nr	
DED7001B	10

Skrzynka narzędziowa - organizer multi, system SAS

Tool box - organizer multi, SAS system \ Werkzeugkasten - Organizer multi, SAS-System \ Nářaďová skříňka – organizér multi, systém SAS \ Box na náradie – organizér multi, systém SAS \ Szerszámos láda - szervező multi, SAS rendszer \ Įrankių dėžė - organizatorius multi, SAS sistema \ Instrumentu kaste - organizators multi, SAS sistēma \ Cutie pentru unelte - organizator multi, sistem SAS \ Ящик для инструментов - многофункциональный органайзер, система SAS \ Tööriistakast - korraldaja multi, SAS-süsteem \ Ящик для інструментів - мультиорганайзер, система SAS \ Škatla za orodje - multiorganizator, sistem SAS \ Sanduk za alat - organizer multi, sustav SAS \ Кутия за инструменти – мулти органайзер, SAS система

NOWOŚĆ

produkt polski

kg | Art. Nr | mm

N0310 526x307x126

Skrzynka narzędziowa otwarta z przegrodami flex 100, system SAS

Open tool box with compartments flex 100, SAS system / Offener Werkzeugkasten mit Schubladen Flex 100, SAS-System / Otevřená nářaďová skříňka s přihrádkami flex 100, systém SAS / Otvorený box na náradie s priečkami flex 100, systém SAS / Nyitott szerszámláda flex 100 válaszfalakkal, SAS rendszer / Įrankių dėžė atvira su pertvaromis flex 100, SAS sistema / Atvērtā instrumentu kaste ar flex 100 starpsienām, SAS sistēma / Cutie pentru unelte deschisă cu divizoare flex 100, sistem SAS / Ящик для инструментов, открытый, с перегородками flex 100, система SAS / Avatud tööriistakast sahtlitega flex 100, SAS-süsteem / Ящик для інструментів відкритий, з перегородками flex 100, система SAS

produkt polski

Art. Nr | mm

N0307 526x307x126

- **Wytrzymałe konektory** / Durable connectors
- **Duża pojemność** / Large capacity
- **Wzmocniona konstrukcja** / Reinforced construction
- **Regulowane przegrody wewnątrz** / Adjustable compartments inside

Skrzynka narzędziowa otwarta duża 200, system SAS

Large open tool box 200 / Offener Werkzeugkasten groß 200 / Velká otevřená nářaďová skříňka 200 / Veľký otvorený box na náradie 200 / Nagy nyitott szerszámosláda 200 / Įrankių dėžė atvira didelė 200 / Atvērtā instrumentu kaste liela 200 / Cutie deschisă mare pentru unelte 200 / Ящик для инструментов, открытый, большой, 200 / Avatud tööriistakast, suur, 200 / Ящик для інструментів відкритий, великий, 200

produkt polski

Art. Nr | mm

N0308 526x307x195

- **Wytrzymałe konektory** / Durable connectors
- **Duża pojemność** / Large capacity
- **Wzmocniona konstrukcja** / Reinforced construction

Skrzynka narzędziowa na kołach, system SAS

Tool box on wheels / Werkzeugkasten mit Rollen / Nářaďová skříňka na kolečkách Box na náradie na kolieskach / Kerekes szerszámosláda / Mobili įrankių dėžė (su rateliais / Instrumentu kaste ar riteņiem / Cutie pentru unelte pe roți / Ящик для инструментов на колесах / Tööriistakast ratastel / Ящик для інструментів на колесах

produkt polski

- **Teleskopowy uchwyt z blokadą** Telescopic handle with a lock
- **Wytrzymałe poliamidowe zapięcia** Durable polyamide fasteners
- **Metalowa oś** / Metal axle
- **Duże koła pokryte gumą** Large wheels covered with rubber
- **Regulowane przegrody wewnątrz** Adjustable dividers inside
- **Duża pojemność** / Large capacity

Art. Nr | mm

N0301 526x380x670

Platforma transportowa, system SAS

Transport platform / Transportplattform / Přepravní plošina / Prepravná platforma Szállító pláto / Transporto platforma / Transporta platforma / Platforma de transport Транспортная платформа / Transpordiplatvorm / Транспортна платформа

produkt polski

- **Metalowe koła obrotowe z hamulcami** Metal swivel wheels with brakes
- **Solidne łączniki boczne** Solid side connectors
- **Maksymalna ładowność: 100 kg** Maximum load capacity: 100 kg

Art. Nr | mm

N0302 595x395x175

Skrzynka narzędziowa - organizer plus, system SAS

Tool box - organizer plus / Werkzeugkasten - Organizer Plus / Nářaďová skříňka – organizér plus / Box na náradie – organizér plus / Szerszámos láda - szervező plus Įrankių dėžė - organizatorius plius / Instrumentu kaste - organizators plus / Cutie pentru unelte - organizator plus / Ящик для инструментов - органайзер / Tööriistakast - korraldaja pluss / Ящик для інструментів - органайзер плюс

produkt polski

- **Poliwęglanowe przeźrocze** Polycarbonate slides
- **Poliamidowe zapięcia** Polyamide fasteners
- **12 pojemników wielofunkcyjnych** 12 multi-purpose containers
- **Mocna rękojeść** Strong handle

Art. Nr | mm

N0303 526x307x126

Skrzynka narzędziowa z pokrywą plus, system SAS

Tool box with cover plus / Werkzeugkasten mit Deckel Plus / Nářaďová skříňka s víkem plus / Box na náradie s vekom plus / Szerszámos láda plus fedéllel / Įrankių dėžė su plius dangčiu / Instrumentu kaste ar pārsegu plus / Cutie pentru unelte cu capac suplimentar Ящик для инструментов с крышкой плюс / Tööriistakast kaanega pluss / Ящик для інструментів з кришкою плюс

produkt polski

- **Wytrzymałe poliamidowe zapięcia** Durable polyamide fasteners
- **Regulowane przegrody wewnątrz** Adjustable compartments inside
- **Mocna rękojeść** Strong handle
- **Wytrzymałe konektory** Durable connectors
- **Duża pojemność i dwie regulowane przegrody** Large capacity

Art. Nr | mm

N0305 526x307x221

N303G

ZAPROJEKTUJ SWÓJ ZESTAW
DESIGN YOUR KIT

PRZYGOTUJEMY WYCIĘCIE POD WYBRANE NARZĘDZIA Z OFERTY DEDRA*
WE WILL PREPARE A CUTOUT FOR SELECTED TOOLS FROM THE DEDRA OFFER

** Wnętrze skrzynki ma określone możliwości, wycięcie kształtu jest uzależnione od ilości i wielkości narzędzia. Projekt i możliwości będą indywidualnie omawiane z klientem.*

** The inside of the box has specific possibilities, cutting out the shape depends on the amount and size of the tool. The design and possibilities will be individually discussed with the client.*

Skrzynka SAS+ALL z gąbkami

Art. Nr	cm	cm	cm	dm³
N0303GA	52,6x30,7	12,6	54,8	14,3

Zestaw DED7042 + DED7038 + DED7034 + 18A11S032 + N0303G

DED7042 - Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka
DED7038 - Ładowarka
DED7034 - Akumulator
18A11S032 - Zestaw końcówek wkrętakowych
N0303G - Skrzynka SAS+ALL z gąbkami 25mm+40mm

Art. Nr
N0303G01

Zestaw DED7050 + DED7038 + DED7034 + N0303G

DED7050 - Akumlatorowa szlifierka kątowa
DED7038 - Ładowarka
DED7034 - Akumulator
N0303G - Skrzynka SAS+ALL z gąbkami 25mm+40mm

Art. Nr
N0303G02

Zestaw DED7141 + DED7045 + DED7038 + DED7034 + N0303G

DED7141 - Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka
DED7045 - Zakrętarka udarowa
DED7038 - Ładowarka
DED7034 - Akumulator
N0303G - Skrzynka SAS+ALL z gąbkami 25mm+40mm

Art. Nr
N0303G03

Zestaw otwornic bi-metalowych 20-83 w walizce SAS

Uchwyty do otwornic,
Otwornice bi-metalowe:
N0303G - Skrzynka SAS+ALL z gąbkami 25mm+40mm

Art. Nr
N0303G04

Zestaw pomiarowy z poziomicą laserową w walizce SAS

MC0903 - Laser krzyżowy
MC0933 - Dalmierz laserowy
M6004 - Miara drewniana składana
M591P - miara zwijana
N0303G - Skrzynka SAS+ALL z gąbkami 25mm+40mm

Art. Nr
N0303G05

Zestaw

Set/ Sada/ Súprava/ Rinkinys/ Készlet/ Komplekts/ Set

DED7032

DED7040

DED7038

DED7001

Art. Nr

DED7010

Zestaw

Set/ Sada/ Súprava/ Rinkinys/ Készlet/ Komplekts/ Set

DED7034

DED7050

DED7038

DED7001

Art. Nr

DED7011

Zestaw

Set/ Sada/ Súprava/ Rinkinys/ Készlet/ Komplekts/ Set

DED7032

DED7055

DED7038

DED7001

Art. Nr

DED7012

Zestaw

Set/ Sada/ Súprava/ Rinkinys/ Készlet/ Komplekts/ Set

DED7050

DED7040

2x

DED7032

DED7038

DED7001

Art. Nr

DED7013

Zestaw

Set/ Sada/ Súprava/ Rinkinys/ Készlet/ Komplekts/ Set

DED7040

DED7045

2x

DED7032

DED7038

DED7001

Art. Nr

DED7014

Zestaw

Set/ Sada/ Súprava/ Rinkinys/ Készlet/ Komplekts/ Set

DED7040

DED7055

DED7060

DED7032

DED7001

DED7038

Art. Nr

DED7015

Zestaw

Set/ Sada/ Súprava/ Rinkinys/ Készlet/ Komplekts/ Set

DED7090

DED7032

DED7038

Art. Nr

DED7016

Zestaw

Set/ Sada/ Súprava/ Rinkinys/ Készlet/ Komplekts/ Set

DED7048

DED7034

DED7038

DED7001

Art. Nr

DED7017

Zestaw

Set/ Sada/ Súprava/ Rinkinys/ Készlet/ Komplekts/ Set

Art. Nr					
DED7018	DED7032	DED7038	DED7041	DED7045	DED7001

Zestaw

Set/ Sada/ Súprava/ Rinkinys/ Készlet/ Komplekts/ Set

Art. Nr				
DED7019	DED7032	DED7038	DED7042	DED7001

Zestaw

Set/ Sada/ Súprava/ Rinkinys/ Készlet/ Komplekts/ Set

Art. Nr				
DED7020	DED7034	DED7038	DED7146	DED7001

Zestaw

Set/ Sada/ Súprava/ Rinkinys/ Készlet/ Komplekts/ Set

Art. Nr				
DED7021	DED7032	DED7038	DED7061	DED7001

Zestaw

Art. Nr				
DED7022	DED7034	DED7038	DED7064	DED7001

WREG-UCHWYT TRZPIEŃ
x5 szt.

WREG-TARCZE KORUND BELKA2
1 szt.

WREG-UCHWYT GWINT M14
x3 szt.

WREG-N HAKPOWERTOOLS
x28 szt.

WREG-N100 PÓŁKA
x1 szt.

WREG-N100 CZARNY SAS+
x1 szt.

URZĄDZENIA I NARZĘDZIA OGRODOWE

Gartengeräte und gartenwerkzeug / Садовое оборудование и инструменты / Gardening equipment and tools / Zahradní technika a nářadí / Záhradné zariadenia a náradie / Sodo įrankiai ir įrenginiai / Dārza iekārtas un rīki / Kerti berendezések és szerszámok / Utilaje şi scule pentru grădină

63-64 **Roboty koszące** / Mowing - mulching robot / Mäh-und Mulchroboter Robotická mulčovací sekačka / Kosiaco-mulčovací robot / Kaszáló-mulcsozó robot / Pjovimo ir mulčiavimo robotas / Pļaušanas un mulčēšanas robots / Robot de tuns și mulcire / Робот-газонокосилка с функцией мульчирования / Niidu-multšimisrobot / Робот-газонокосарка з функцією мульчування / Tondeuse robot avec fonction mulching / Robotmaaier met mulchfunctie / Robot de corte y triturado

65 **Podkaszarki elektryczne** / Grass trimmer / Elektro-Rasentrimmer / Elektrický vyžínač / Elektrická strunová kosačka / Elektromos szegélynyíró Elektrinė žoliapjovė / Elektriskais trimmeris / Mașină electrică de tuns iarbă Электрический триммер / Elektriline murutrimmer / Електричний тример / Coupe-bordure électrique / Elektrische gazontrimmer / Cortabordes eléctrica

65-66 **Kosy spalinowe** / Motorsense / Коса/триммер / Grass trimmer / Motorová kosa / Motorová kosa / Benzinine žoliapjove / Benzina / motorizkapts / Benzinmotoros kasza / Maşina de tuns iarbă

67 **Kosiarki elektryczne** / Elektrischer Rasenmäher / Косилка электрическая / Electric lawn mowers / Elektrická sekačka / Elektrická kosačka / Elektrinė vejapjovė / Elektriskā pļaujmašīna / Elektromos fűnyíró / Motocoasă electrică

68-72 **Kosiarki spalinowe** / Rasenmäher / бензиновая газонокосилка / Gasoline lawn movers / Benzinová sekačka s pohonem / Motorová kosačka / Benzinmotoros fűnyíró / Benzīna zāles pļāvējs ar piedziņu / Benzinmotoros fűnyíró / Maşina de tuns iarbă pe benzină

73 **Zamiatarki** / Manuelle Kehrmaschine / Ruční zametač / Ručný zametač Kézi seprőgép / Rankinė tvarkymo mašina / Rokas slaucītājs / Măturătoare manuală / Ручная подметальная машина / Manuaalne pühkimismasin Ручна підмітальна машина / Balayeuse manuelle / Handmatige veegmachine / Barredora manual

73-74 **Wertykulatory** / Scarifier / Vertikutierer/Rasenlüfter Vertikulátor/ provzdušňovač / Vertikulátor/aerátor Vertikulátor/levegőztető / Vertikulators aerators / Vertikuliatorius/ aeratorius / Scarificator/ aerator / Скарификатор аэратор / Vertikulaator/aeraator / Скарифікатор/аератор / Scarificateur aérateur / Verticuteerder/ beluchter / Verticulador/aireador

74-75 **Glebogryzarki** / Electric tiller / Elektrische Bodenfräse / Elektrický kultivátor Elektrický kultivátor / Elektromos kapálógép / Elektrisks irdinātāj-kultivators Elektrinis rotovatorius / Freză electrică pentru lucratul solului / Электрическая почвенная фреза / Elektriline mullafrees / Електрична ґрунтова фреза Motobineuse électrique / Elektrische helmstok / Cultivador eléctrico

75-76 **Nożyce do żywopłotu** / Hedge trimmer / Heckenschere / Nůžky na živý plot / Nožnice na živý plot / Sövénynyíró olló / Gyvatvorių žirklės / Šķēres dzīvžogiem / Foarfece de tăiere a gardurilor vii, / Триммер для живой изгороди / Hekikäärid / Тример для живоплоту / Taille-haies / Heggenschaar / Cortasetos

76 **Odkurzacz dmuchawa elektryczna** / Vacuum cleaner/blower / Elektrischer Sauger-Bläser / Elektrické dmychadlo vysavač / Elektrický vysávač/dúchadlo / Akkumulátoros levélszívó légfúvó / Elektriskais putekļu sūcējs / pūtējs / Siurblys elektrinis pūstuvas / Aspirator suflant electric / Электрическая воздуходувка-пылесос / Elektriline tolmuimeja puhur / Електрична повітродувка-пилосос / Aspirateur souffleur électrique / Stofzuiger elektrische bladblazer / Aspiradora eléctrica

77-78 **Pilarki łańcuchowe** / Chain saw / Пила цепная / Kettensäge Řetězová pila Reťazová píla / Grandininis pjūklas / Ķēdes zāģis / Motosierra / Láncfűrész / Ferestrău cu lanț

79-83 **Myjki wysokociśnieniowe** / Hochdruckreiniger / Мойка высокого давления / High pressure washers / Tlaková myčka Vysokotlakový čistič / Aukšto slėgio plovimo įrenginys / Augstspiediena mazgātājs / Magasnyomású mosó / Dispozitiv de spalat cu apa sub inalta presiune

84 **Odkurzacz piorący** / Vacuum cleaner \ Waschsauger \ Prací vysavač \ Tepovací vysávač \ Mosó- porszívó \ Plaunamasis siurblys \ Mazgāšanas putekļu sūcējs \ Aspirator de spălat \ Моющий пылесос \ Pesev tolmuimeja \ Миючий пилосос \ Pralni sesalnik \ Usisivač za pranje \ Перяща прахосмукачка

85-89 **Pompy ogrodowe** / Garden pump / Gartenpumpe / Zahradní čerpadlo / Záhradné čerpadlo / Kerti szivattyú Sodo pompa / Dārza sūknis / Pompă de grădină / Садовый насос / Aiapump / Садовий насос / Pompe de jardin / Tuinpomp / Bomba de jardín

Robot koszące-mulczujący

Mowing - mulching robot / Mäh-und Mulchroboter / Robotická mulčovací sekačka / Kosiaco-mulčovací robot / Kaszáló-mulcsozó robot / Pjovimo ir mulčiavimo robotas / Pļaušanas un mulčēšanas robots / Robot de tuns și mulcire / Робот-газонокосилка с функцией мульчирования / Niidu-multšimisrobot Робот-газонокосарка з функцією мульчування / Tondeuse robot avec fonction mulching / Robotmaaier met mulchfunctie / Robot de corte y triturado

min⁻¹	mm	cm	mm
2900	25-65	20	240

kg		Art. Nr	max/min	m²		
19	1	DED8751-3	60	1000	3	

W zestawie / In set

min⁻¹	mm	cm	mm
2900	25-65	20	240

kg		Art. Nr	max/min	m²		
19	1	DED8751-4	90	1500	3	

Robot koszący-mulczujący z aplikacją WiFi

Mowing - mulching robot with app Wi-Fi / Mäh-und Mulchroboter / Robotická mulčovací sekačka / Kosiaco-mulčovací robot / Kaszáló-mulcsozó robot / Pjovimo ir mulčiavimo robotas / Pļaušanas un mulčēšanas robots / Robot de tuns și mulcire / Робот-газонокосилка с функцией мульчирования / Niidu-multšimisrobot Робот-газонокосарка з функцією мульчування / Tondeuse robot avec fonction mulching / Robotmaaier met mulchfunctie / Robot de corte y triturado

mm	cm	cm
25-55	20	200

kg		Art. Nr	max/min	m²		min⁻¹
19	1	DED8752-4AP	130	800-1000	3	3500

W zestawie / In set

Szpilki do montowania stacji dokującej

Charging base pegs \ Schrauben zur Befestigung der Dockingstation \ šrouby pro montáž nabíjecí stanice \ Skrutky na upevnenie dokovacej stanice \ Csavar a dokkoló állomás felszereléséhez \ Varžtu skirtu prijungiamuju stovu montavimui \ Skruves dokstacijas uzstadīšanai \ Suruburi pentru montarea statiei de andocare

Art. Nr	szt. pcs stück шт.
DED87485	6
DED87495	6

100m linki do oznaczania obszaru roboczego

Boundary wire for marking working area \ 100m seil zur Markierung für den Arbeitsbereich \ 100m lano pro označení pracovní plochy \ 100m lanko na vytýčenie pracovnej zóny \ 100m zsineg a munkaterület megjelöléséhez \ 100m vielos skirtos darbinio lauko ženklinimui \ 100m aukla darba zonas apzimešanai \ Frânghie 100 m pentru marcarea zonei de lucru

Art. Nr	m
DED87481	100
DED87491	100

Złącza do połączenia linki oznaczającej obszar

Connectors of wires \ Verbin. zum Anschluss des Seils zur Mark.für den Arbeits. \ spojka pro připojení lana označujícího pracovní plochu \ spojky na spojenie vytyčujúceho lanka \ csatlakozó a területet jelölő zsineg csatlakoztatásához \ jungčiu skirtu vielos ženklinančios teritoriją sujungimui \ Savienotaji zonas apzimešanas auklas pievienošanai \ Conectori pentru fixarea frânghiei care marchează zona

Art. Nr	szt. pcs stück шт.
DED87484	4
DED87494	4

150szt szpilek do mocowania linki

150pcs border wire pegs \ Stifte zur Befestigung des Seils 150 Stk. \ 150 ks kolíky pro upevnění lana \ 150 ks kolíkov na upevnenie lanka \ 150db cövek a zsineg rögzítéséhez \ 150vnt. Segtuku vielos tvirtinimui \ 150 tapas auklas piestiprinašanai \ 150buc. ace pentru fixarea frânghiei

Art. Nr	szt. pcs stück шт.
DED87482	150
DED87492	150

Złącza do podpięcia linki do bazy

Connectors wire base \ Verbinder zur Befestigung des Seils an der Basis \ Spojka pro připojení lana k základně \ Spojky na pripojenie lanka k báze \ Csatlakozó a zsinór alaphoz való csatlakoztatáshoz \ Jungčių skirtų vielos prie bazės prijungimui \ Savienotāji auklas pievienošanai pamatnei \ Conectori pentru fixarea frânghiei la bază

Art. Nr	szt. pcs stück шт.
DED87493	2

Osłona przeciwdeszczowa/przeciwsłoneczna

Rain/sun shelter / Regen-/Sonnenschutz / Protidešťová/protisluneční clona Kryt proti zrážkam/slnečnému žiareniu / Esővédő/napfényvédő borítás / Apsauga nuo lietaus/nuo saulės / Pret lietus/saules pārsegs / Protecție pentru ploaie/soare Козырек от дождя/солнца / Vihma/päikesekaitse / Козирок від дощу та сонця protection contre la pluie/le soleil / Regen/zonne beschermingskap / Visera para lluvia/sol

DED87487

DED87497

Art. Nr	Rekomendowany dla: Recommended for:
DED87487	DED8752-4AP
DED87497	DED8751-3, DED8751-4

Ostrza tnące

Cutting blades \ Schneidklingen \ řezný nůž \ Kosiace nože \ Vágókés \ Pjovimo ašmenys \ Griešanas asmeni \ Lame de tăiere

DED87486

DED87496

Art. Nr	szt. pcs stück шт.	Rekomendowany dla: Recommended for:
DED87486	6	DED8752-4AP
DED87496	3	DED8751-3, DED8751-4

Podkaszarka elektryczna

Grass trimmer / Elektro-Rasentrimmer / Elektrický vyžínač / Elektrická strunová kosačka / Elektromos szegélynyíró / Electrinė žoliapjovė / Elektriskais trimmeris Mașină electrică de tuns iarbă / Электрический триммер / Elektriline murutrimmer / Електричний тример / Coupe-bordure électrique Elektrische gazontrimmer / Cortabordes eléctrica

Dostępne w sprzedaży/
Available in sale:

80Z13151,
80Z13152

TAP & GO

kg		Art. Nr	kW	mm	min⁻¹	mm	cm
1,7	1	DED8696	0,35	220	12000	1,2	100

1

Sposób pakowania / Package type

Podkaszarka elektryczna

Grass trimmer / Elektro-Rasentrimmer / Elektrický vyžínač / Elektrická strunová kosačka / Elektromos szegélynyíró / Electrinė žoliapjovė / Elektriskais trimmeris Mașină electrică de tuns iarbă / Электрический триммер / Elektriline murutrimmer / Електричний тример / Coupe-bordure électrique Elektrische gazontrimmer / Cortabordes eléctrica

Dostępne w sprzedaży/
Available in sale:

80Z16151
80Z16152

SYSTEM AUTOMATYCZNEGO WYSUWANIA ŻYŁKI

AUTOMATIC THREAD LENGTHENING SYSTEM

kg		Art. Nr	kW	mm	min⁻¹	mm	cm
2,7	1	DED8695	0,55	300	10000	1,6	133

1

Kosa spalinowa

Motorsense / Motorová kosa / Motorová kosa / Benzinmotoros kasza / Benzininė žoliapjovė / Benzīna motorizkapts / Maşina de tuns iarbă / Бензокоса

W ZESTAWIE

Dostępne w sprzedaży/
Available in sale:

80Z20151,
80Z24151

mm	Pb OIL		kg		Art. Nr	kW	cm³	min⁻¹	L	mm	mm
2-2,4			9,5	2	DED8714	1,25	43	7500	1,2	255	430

Sposób pakowania / Package type

1

Wysięgnik jednoczęściowy do kosy spalinowej
One part shaft tube for petrol brush cutter

2

Kosa spalinowa

Motorsense / Motorová kosa / Motorová kosa Benzinmotoros kasza / Benzininė žoliapjovė / Benzīna motorizkapts / Maşina de tuns iarbă / Бензокоса

W ZESTAWIE

Dostępne w sprzedaży/
Available in sale:

80Z20151,
80Z24151

kg		Art. Nr	kW	KM	cm³	min⁻¹	L	mm	mm	mm	Pb OIL	
4,65	1	DED8715	1,4	1,9	51,7	10500	1,2	255	440	2-2,4		

1

Uchwyt jednoczęściowy do kosy spalinowej
One part handle for petrol brush cutter

2

Wysięgnik jednoczęściowy do kosy spalinowej
One part shaft tube for petrol brush cutter

3

Kosa spalinowa

Motorsense / Motorová kosa / Motorová kosa / Benzinmotoros kasza / Benzininė žoliapjovė / Benzīna motorizkapts / Maşina de tuns iarbă / Бензокоса

W ZESTAWIE

Dostępne w sprzedaży/
Available in sale:

80Z20151,
80Z24151

4T
SILNIK
ENGINE

Silnik spalinowy czterosuwowy, chłodzony powietrzem, jednocylindrowy
4-stroke, air cooled, single cylinder

mm	Pb Oil		kg		Art. Nr	kW	cm³	min⁻¹	L	mm	mm
2-2,4			9,5	3	DED8716	0,9	35,8	9500	0,65	255	430

Głowica z żyłką do kosy spalinowej

Spool with line / Kopf mit Angelschnur für Motorsense / Strunová hlava k motorové kose / Hlava so strunou do motorových krovinorezov / Benzines fűkasza damilfej / Pjovimo galvutė su linu benzininei žoliapjovei / Galviņa ar makšķerauklu benzīna trimmerim / Cap cu fir pentru maşina de tuns iarbă / Головка с режущей леской для мотокосы / Jõhvipea bensiinimootoriga trimmerile Головка з ріжучою жилкою для мотокоси / Tête faucheuse avec fil de coupe Draadkop voor bosmaaier / Cabezal de corte con hilo para desbrozadora

Art. Nr	mm	m
DED87151	2,4	3

Szelki dla kosiarzy z mechanizmem szybkiego wypinania

Belt for brush cutter with quick release Hosenträger für Mäher mit Metallclips / Popruh na křovinořez s rychloupínací spojkou / Popruh ku krovinorezu s mechanizmom rýchleho upínania Fűkasza vállheveder gyorskioldó mechanizmussal Petnešos šienpjoviams su greito atsegimo mechanizmu / Zāles pļāvēja lences ar ātras atāķēšanas mehānismu / Bretele pentru cosaşi cu mecanism de deschidere rapidă / Ранцевый ремень для мотокосы с быстросъемным механизмом / Niitja rihmad kiire vabastamismehhanismiga / Наплічний ремінь для мотокоси з швидкознімним механізмом / Bretelles débroussailleuses avec mécanisme de libération rapide / Harnas voor bosmaaiers met een met snelkoppelingsmechanisme / Arnés para desbrozadoras de césped con mecanismo de liberación rápida

Art. Nr
BHSZ30

Tarcza tnąca trójzębna

3T blade / Dreizack-Ttrennscheibe / Řezný kotouč / Trojzubý Trojzubý kotúč / Háromágú vágótárcsa / Trijų ašmenų diskas žolei / Trīszobu Ripzāģis Disc de tăiere cu trei dinți / Нож для мотокосы, 3-лопастной / Kolmehambaline lõikeketas / Ніж для мотокоси, 3-лопатевий / Disque de coupe à trois dents / Drietand maaimes Disco de corte tridente

Art. Nr	mm	mm	3T
DED87152	255	25,4	

Sposób pakowania / Package type

1

2

Uchwyt jednoczęściowy do kosy spalinowej
One part handle for petrol brush cutter

3

Wysięgnik jednoczęściowy do kosy spalinowej
One part shaft tube for petrol brush cutter

Olej silnikowy do silników dwusuwowych pilarek, kos spalinowych, Nie zawiera rozpuszczalnika, barwa czerwona

Two stroke motor oil / Motoröl für Zweitaktmotor der Sägemaschinen, Freischneider, lösungsmittelfrei, rote Farbe / Motorový olej pro dvoudobé motory pil, křovinořezů, bez rozpouštědla, červená barva / Motorový olej pre dvojtaktné motory používané v motorových pílach, krovinorezoch ap. Neobsahuje rozpúšťadlo. Červená farba / Motorolaj kétütemű motoros fűrészekhez, robbanómotoros fűkaszákhoz, Nem tartalmaz oldószert, piros szín / Variklio alyva skirta pjūklų, krūmapjovių dvitakčiams varikliams, nėra tirpiklio, raudona spalva / Motoreļļa divtaktu motorzāģiem, benzīna izkaptīm. Nesatur šķīdinātājus, sarkana krāsa / Ulei de motor pentru motoare în doi timpi ale ferăstraielor, cositoarelor cu benzină, nu conține solvent, de culoare roșu / Mootoriõli ketassaagide, võsalõikurite kahetaktilistele mootoritele, lahustivaba, punast värvi

Art. Nr	L
DEGL06A	0,1
DEGL06B	1

Art. Nr	L
DEGL06C	1

2T

Żyłka tnąca okrągła

Trimmer line round / Mähfaden rund / Řezná struna kulatá / Okrúhla struna Vágódamil kör keresztmetszetű / Pjaustymo viela apvali / Apaļa griešanas makšķeraukla / Fir de tăiere rotund / Режущая леска, круглая

produkt polski

Art. Nr	mm Ø	m	rek. dla: rec. for: рек. для: emp. für:	
80Z13151	1,3	15	DED8696	
80Z16151	1,6	15	DED8695, DED7090, DED7191	
80Z20151	2,0	15	DED8714, DED8715, DED8716	
80Z24151	2,4	15	DED8714, DED8715, DED8716	

Żyłka tnąca kwadrat

Trimmer line square / Mähfaden quadratisch / Řezná struna čtverec Štvorcová struna / Vágódamil négyszög keresztmetszetű / Pjaustymo viela kvadratas / Kvadrātveida griešanas makšķeraukla / Fir de tăiere pătrat Режущая леска, квадрат

produkt polski

Art. Nr	mm Ø	m	rek. dla: rec. for: рек. для: emp. für:	
80Z13152	1,3	15	DED8696	
80Z16152	1,6	15	DED8695, DED7090, DED7191	

Kosiarka elektryczna

Electric lawn mower / Elektrischer Rasenmäher / Elektrická sekačka / Elektrická kosačka / Elektromos fűnyíró / Elektrinė vejapjovė / Elektriskā pļaujmašīna / Motocoasă electrică / Косилка электрическая

kg		Art. Nr	min⁻¹	kW	mm	L	mm	cm
7,5	1	DED8703	3400	1,2	140	30	30,50,70	32

Kosiarka elektryczna

Electric lawn mower / Elektrischer Rasenmäher / Elektrická sekačka / Elektrická kosačka / Elektromos fűnyíró / Elektrinė vejapjovė / Elektriskā pļaujmašīna / Motocoasă electrică / Косилка электрическая

kg		Art. Nr	kW	min⁻¹	mm	L	mm	cm
10	1	DED8707	1,2	3500	160,140	30	20/40/60	33

Kosiarka elektryczna

Electric lawn mower / Elektrischer Rasenmäher / Elektrická sekačka / Elektrická kosačka / Elektromos fűnyíró / Elektrinė vejapjovė / Elektriskā pļaujmašīna / Motocoasă electrică / Косилка электрическая

kg		Art. Nr	kW	min⁻¹	mm	L	5x mm	cm
13,5	1	DED8708	1,6	3600	200,160	40	20-70	38

Ostrze do kosiarki

Blade for lawn mower / Rasenmähermesser / Nůž do sekačky / Čepeľ do kosačky / Penge a fűnyíróhoz / Vejapjovės peilis / Zāles pļāvēja asmens / Lamă pentru motocoasă / Нож для газонокосилки

Art. Nr	mm	Rekomendowane dla: Recommended for: Рекомендуется для: Empfohlen für:
DED87071	33	DED8707 DED8708
DED87081	38	

Kosiarka spalinowa BEZ NAPĘDU

Lawn mower / Benzinrasenmäher / Benzinová sekačka / Motorová kosačka Benzinmotoros fűnyíró / Iekšdedzes dzinēja pļaujmašīna / Benzininė vejapjovė Mașini de tuns iarbă, alimentată cu benzină / Бензиновая газонокосилка Kütusel töötav niiduk / Бензинова газонокосарка / Tondeuse à gazon à essence Benzine grasmaaier / Cortacéspedes a gasolina

FUNKCJE KOSZENIA

kg	Art. Nr	kW	CC	min⁻¹	L	ml	cm	L	mm	cm	
29	DED8720-43CP	2,7	139	2800	1	600	15,20	40	25-75	43	

Kosiarka spalinowa z napędem

Gasoline lawn mover self propelled / Rasenmäher mit Antrieb / Benzinová sekačka s pohonem Motorová kosačka s pohonom / Benzinmotoros fűnyíró Benzininė vejapjovė / Benzīna zāles pļāvējs ar piedziņu / Maşina de tuns iarbă pe benzină cu autopropulsie / Самоходная бензиновая газонокосилка Bensiinimootoriga muruniiduk / Самохідна бензинова газонокосарка Tondeuse à gazon avec propulsion / Benzine grasmaaier met aandrijving Cortacésped de gasolina con tracción

FUNKCJE KOSZENIA

kg	Art. Nr	kW	CC	min⁻¹	L	ml	cm	L	mm	cm	
30	DED8720-43L	2,4	139	2800	1	600	15,20	40	25-75	43	

Kosiarka spalinowa z napędem

Gasoline lawn mover self propelled / Rasenmäher mit Antrieb / Benzinová sekačka s pohonem Motorová kosačka s pohonom / Benzinmotoros fűnyíró Benzininė vejapjovė / Benzīna zāles pļāvējs ar piedziņu / Maşina de tuns iarbă pe benzină cu autopropulsie / Самоходная бензиновая газонокосилка Bensiinimootoriga muruniiduk / Самохідна бензинова газонокосарка Tondeuse à gazon avec propulsion / Benzine grasmaaier met aandrijving Cortacésped de gasolina con tracción

FUNKCJE KOSZENIA

kg	Art. Nr	kW	CC	min⁻¹	L	ml	cm	L	mm	cm	
35	DED8721-46C-B21	2,9	170	2800	1	600	17,25	65	25-75	46	

Kosiarka spalinowa z napędem

Gasoline lawn mover self propelled / Rasenmäher mit Antrieb / Benzinová sekačka s pohonem Motorová kosačka s pohonom / Benzinmotoros fűnyíró Benzininė vejapjovė / Benzīna zāles pļāvējs ar piedziņu / Maşina de tuns iarbă pe benzină cu autopropulsie / Самоходная бензиновая газонокосилка Bensiinimootoriga muruniiduk / Самохідна бензинова газонокосарка Tondeuse à gazon avec propulsion / Benzine grasmaaier met aandrijving Cortacésped de gasolina con tracción

FUNKCJE KOSZENIA

kg	Art. Nr	kW	CC	min⁻¹	L	ml	cm	L	mm	cm	
38	DED8724-46L	2,7	159	2800	1	600	18,25	60	25-75	46	

Kosiarka spalinowa

Gasoline lawn mover \ Benzinrasenmäher \ Benzinová sekačka \ Motorová kosačka \ Benzinmotoros fűnyíró \ Iekšdedzes dzinēja pļaujmašīna \ Benzininė vejapjovė \ Mașini de tuns iarbă, alimentată cu benzină \ Бензиновая газонокосилка \ Kütusel töötav niiduk \ Бензинова газонокосарка \ Bencinska kosilnica \ Benzinska kosilica \ Бензинова косачка

NOWOŚĆ

DWU-OSTRZOWY SYSTEM CIĘCIA ZWIĘKSZA EFEKTYWNOŚĆ KOSZENIA I ZBIERANIA TRAWY
TWO BLADES CUTTING SYSTEM INCREASES THE EFFICIENCY OF CUTTING AND COLLECTING GRASS

NAPĘD Z ORYGINALNĄ PRZEKŁADNIĄ GT/ DRIVE WITH ORIGINAL GT GEARBOX

FUNKCJE KOSZENIA
Mulczowanie/ rozdrabnianie | Wyrzut tylny | Wyrzut boczny

1/min		mm	L	
2800		25-75	1	

kg		Art. Nr	kW	cm³	ml	cm	cm	L
38	1	DED8724Q-46C	3,6	173	600	17, 25	46	60

Kosiarka spalinowa z napędem i elektrycznym rozruchem

Gasoline lawn mover self propelled, electric start \ Benzinrasenmäher mit Elektrostart \ Benzínová sekačka na trávu s elektrickým startováním \ Motorová kosačka s elektrickým štartérom \ Benzinmotoros fűnyíró elektromos indítással Benzinine vejapjove su elektriniu užvedimu \ Iekšdedzes dzineja plaujmašina ar elektrisko starteru \ Masină de tuns iarba pe benzină cu pornire electrică

ELEKTRYCZNY ROZRUCH ELECTRIC STARTER

NAPĘD Z ORYGINALNĄ PRZEKŁADNIĄ GT/ DRIVE WITH ORIGINAL GT GEARBOX

FUNKCJE KOSZENIA
Mulczowanie/ rozdrabnianie | Wyrzut tylny | Wyrzut boczny

mm	cm	START	
25-75	46		

kg	Art. Nr	kW	cm³	min⁻¹	L	ml	cm	L
39	DED8724-46CSE	3,6	173	2800	1	600	18,25	60

Kosiarka spalinowa z napędem

Gasoline lawn mover self propelled / Rasenmäher mit Antrieb / Benzinová sekačka s pohonem Motorová kosačka s pohonom / Benzinmotoros fűnyíró Benzininė vejapjovė / Benzīna zāles pļāvējs ar piedziņu / Maşina de tuns iarbă pe benzină cu autopropulsie / Самоходная бензиновая газонокосилка Bensiinimootoriga muruniiduk / Самохідна бензинова газонокосарка Tondeuse à gazon avec propulsion / Benzine grasmaaier met aandrijving Cortacésped de gasolina con tracción

FUNKCJE KOSZENIA
Mulczowanie/ rozdrabnianie | Wyrzut tylny | Wyrzut boczny

mm	cm	
25-75	51	

kg	Art. Nr	kW	cm³	min⁻¹	L	ml	cm	L
39	DED8722-51C	4,2	196	2800	1	600	20,28	65

Kosiarka spalinowa z napędem i elektrycznym rozruchem

Gasoline lawn mover self propelled, electric start \ Benzinrasenmäher mit Elektrostart \ Benzínová sekačka na trávu s elektrickým startováním \ Motorová kosačka s elektrickým štartérom \ Benzinmotoros fűnyíró elektromos indítással Benzinine vejapjove su elektriniu užvedimu \ Iekšdedzes dzineja plaujmašina ar elektrisko starteru \ Masină de tuns iarba pe benzină cu pornire electrică

ELEKTRYCZNY ROZRUCH ELECTRIC STARTER

FUNKCJE KOSZENIA
Mulczowanie/ rozdrabnianie | Wyrzut tylny | Wyrzut boczny

mm	cm	START	
25-75	51		

kg	Art. Nr	kW	cm³	min⁻¹	L	ml	cm	L
46	DED8722-51CSE	4,2	196	2800	1	600	20,28	65

Kosiarka spalinowa z napędem i regulacją prędkości

Gasoline lawn mover self propelled / Rasenmäher mit Antrieb / Benzinová sekačka s pohonem Motorová kosačka s pohonom / Benzinmotoros fűnyíró Benzininė vejapjovė / Benzīna zāles pļāvējs ar piedziņu / Maşina de tuns iarbă pe benzină cu autopropulsie / Самоходная бензиновая газонокосилка Bensiinimootoriga muruniiduk / Самохідна бензинова газонокосарка Tondeuse à gazon avec propulsion / Benzine grasmaaier met aandrijving Cortacésped de gasolina con tracción

FUNKCJE KOSZENIA: Mulczowanie/rozdrabnianie · Wyrzut tylny · Wyrzut boczny

kg	Art. Nr	kW	cc	min⁻¹	L	ml	cm	L	mm	cm	
40	DED8725-51L	3,6	196	2800	1	600	20,25	60	25-75	51	

Kosiarka spalinowa z napędem i regulacją prędkości

Gasoline lawn mover self propelled / Rasenmäher mit Antrieb / Benzinová sekačka s pohonem Motorová kosačka s pohonom / Benzinmotoros fűnyíró Benzininė vejapjovė / Benzīna zāles pļāvējs ar piedziņu / Maşina de tuns iarbă pe benzină cu autopropulsie / Самоходная бензиновая газонокосилка Bensiinimootoriga muruniiduk / Самохідна бензинова газонокосарка Tondeuse à gazon avec propulsion / Benzine grasmaaier met aandrijving Cortacésped de gasolina con tracción

FUNKCJE KOSZENIA: Mulczowanie/rozdrabnianie · Wyrzut tylny

kg	Art. Nr	kW	cc	min⁻¹	L	ml	cm	L	mm	cm	
43	DED8727-51C	4,2	196	2800	1	600	20,25	60	25-75	51	

Kosiarka spalinowa z napędem

Gasoline lawn mover self propelled / Rasenmäher mit Antrieb / Benzinová sekačka s pohonem Motorová kosačka s pohonom / Benzinmotoros fűnyíró Benzininė vejapjovė / Benzīna zāles pļāvējs ar piedziņu / Maşina de tuns iarbă pe benzină cu autopropulsie / Самоходная бензиновая газонокосилка Bensiinimootoriga muruniiduk / Самохідна бензинова газонокосарка Tondeuse à gazon avec propulsion / Benzine grasmaaier met aandrijving Cortacésped de gasolina con tracción

FUNKCJE KOSZENIA: Mulczowanie/rozdrabnianie · Wyrzut tylny · Wyrzut boczny

kg		Art. Nr	kW	cm³	min⁻¹	L	ml	cm	L	mm	cm	
39	1	DED8725Q-53L	3,6	196	2800	1	600	20,25	65	25-75	53	

Kosiarka spalinowa z napędem i regulacją prędkości

Gasoline lawn mover self propelled / Rasenmäher mit Antrieb / Benzinová sekačka s pohonem Motorová kosačka s pohonom / BenzinmWWotoros fűnyíró Benzininė vejapjovė / Benzīna zāles pļāvējs ar piedziņu / Maşina de tuns iarbă pe benzină cu autopropulsie / Самоходная бензиновая газонокосилка Bensiinimootoriga muruniiduk / Самохідна бензинова газонокосарка Tondeuse à gazon avec propulsion / Benzine grasmaaier met aandrijving Cortacésped de gasolina con tracción

FUNKCJE KOSZENIA: Mulczowanie/rozdrabnianie · Wyrzut tylny · Wyrzut boczny

kg	Art. Nr	kW	cc	min⁻¹	L	ml	cm	L	mm	cm	
42	DED8723-53C	4,2	196	2800	1	600	20,28	65	25-75	53	

Kosiarka spalinowa z napędem i regulacją prędkości

Gasoline lawn mover self propelled / Rasenmäher mit Antrieb / Benzinová sekačka s pohonem Motorová kosačka s pohonom / Benzinmotoros fűnyíró Benzininė vejapjovė / Benzīna zāles pļāvējs ar piedziņu / Maşina de tuns iarbă pe benzină cu autopropulsie / Самоходная бензиновая газонокосилка / Bensiinimootoriga muruniiduk / Самохідна бензинова газонокосарка / Tondeuse à gazon avec propulsion / Benzine grasmaaier met aandrijving / Cortacésped de gasolina con tracción

Regulacja prędkości

FUNKCJE KOSZENIA
Mulczowanie/ rozdrabnianie | Wyrzut tylny | Wyrzut boczny

kg	Art. Nr	kW	KM	cc	min⁻¹	L	ml	L	mm	cm	
38	DED8723-53B	2,5	3,4	161	2800	1	600	65	25-75	53	

Kosiarka spalinowa

Gasoline lawn mover \ Benzinrasenmäher \ Benzinová sekačka \ Motorová kosačka \ Benzinmotoros fűnyíró \ Iekšdedzes dzinēja pļaujmašīna \ Benzininė vejapjovė \ Mașini de tuns iarbă, alimentată cu benzină \ Бензиновая газонокосилка \ Kütusel töötav niiduk \ Бензинова газонокосарка \ Bencinska kosilnica \ Benzinska kosilica \ Бензинова косачка

DWU-OSTRZOWY SYSTEM CIĘCIA ZWIĘKSZA EFEKTYWNOŚĆ KOSZENIA I ZBIERANIA TRAWY
TWO BLADES CUTTING SYSTEM INCREASES THE EFFICIENCY OF CUTTING AND COLLECTING GRASS
CROSS BLADE

NAPĘD Z ORYGINALNĄ PRZEKŁADNIĄ GT/ DRIVE WITH ORIGINAL GT GEARBOX
GT General Transmissions

FUNKCJE KOSZENIA
Mulczowanie/ rozdrabnianie | Wyrzut tylny | Wyrzut boczny

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	kW	cm³	ml	cm	min⁻¹	cm	L		mm	L	
38	1	DED8725Q-56L	3,6	196	600	20, 25	2800	56	70		25-75	1	

Dostępne akcesoria / Available accessories

Olej do silników, do kosiarek z silnikiem czterosuwowym

Four stroke motor oil / Motoröl, für Rasenmäher mit Viertaktmotor / Motorový olej, pro sekačky se čtyřdobým motorem / Motorový olej, pre kosačky so štvortaktným motorom / Motorolaj, négyütemű motoros fűnyíró gépekhez Variklio alyva skirta pjovimo mašinoms su keturtakčiu varikliu / Motorella pļaujmašīnām ar četrtaktu motoru / Ulei de motor pentru cositoare cu motoare în patru timpi / Mootoriõli neljataktilise mootoriga muruniidukite jaoks

SG/CD SAE 30

4T

Art. Nr	L
DEGL07A	0,6
DEGL07B	1

Ostrze do kosiarki

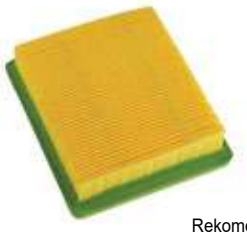
Blade for lawn mower / Rasenmähermesser / Nůž do sekačky / Čepeľ do kosačky / Penge a fűnyíróhoz / Vejapjovės peilis / Zāles pļāvēja asmens / Lamă pentru motocoasă / Нож для газонокосилки

DED87300

Art. Nr	mm	Rekomendowane dla: / Recommended for: Рекомендуется для: / Empfohlen für:
DED87300	53	DED8725Q-53L
DED87301	46	DED8721-46C
DED87302	51	DED8722-51C
DED87303	53	DED8723-53B
DED87306	43	DED8720-43CP, DED8720-43L
DED87307	46	DED8724-46L
DED87308	51	DED8725-51L

Filtr powietrza do kosiarki spalinowej

Air filter for lawn mower / Rasenmäher-Luftfilter / Vzduchový filtr do sekačky
Vzduchový filter do kosačky / Levegőszűrő a fűnyíróhoz / Vejapjovės
oro filtras / Zāles pļāvēja gaisa filtrs / Filtru de aer pentru motocoasă
Воздушный фильтр для газонокосилки

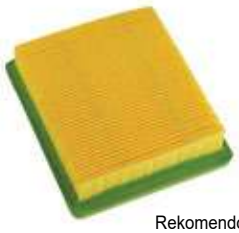


Art. Nr
DED87304

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
DED8721-46C

Filtr powietrza do kosiarki spalinowej

Air filter for lawn mower / Rasenmäher-Luftfilter / Vzduchový filtr do sekačky
Vzduchový filter do kosačky / Levegőszűrő a fűnyíróhoz / Vejapjovės
oro filtras / Zāles pļāvēja gaisa filtrs / Filtru de aer pentru motocoasă
Воздушный фильтр для газонокосилки



Art. Nr
DED87305

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
DED8722-51C

Filtr powietrza do kosiarki spalinowej

Air filter / Luftfilter für Benzin-Rasenmäher / Vzduchový filtr pro motorovou sekačku / Vzduchové filtre do motorovej kosačky / Levegőszűrő benzinmotoros fűnyíróhoz / Benzininė vejapjovės oro filtras / Iekšdedzes pļaujmašīnas gaisa filtrs / Filtr de aer pentru cositoare cu benzină / Воздушный фильтр для бензиновой газонокосилки / Õhufilter bensiinimootoriga niidukile / Повітряний фільтр для бензинової газонокосарки / Filtre à air pour tondeuse à essence / Luchtfilter voor benzinegrasmaaier / Filtro de aire para cortacésped a gasolina

Art. Nr
DED87309

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
DED8720-43CP
DED8725Q-56L

Art. Nr
DED87310

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
DED8720-43L

Art. Nr
DED87311

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
DED8724-46L
DED8725-51L
DED8724Q-46C

Świeca zapłonowa

Spark plug / Zündkerze / Zapalovací svíčka / Zapaľovacia sviečka
Gyújtógyertya / Uždegimo žvakė / Aizdedzes svece / Bujii de aprindere
Свеча зажигания / Süüteküünal / Свічка запалювання / Bougie d'allumage
Ontstekingsbougie / Bujía

Typ: F7RTC

Art. Nr
DED87312

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
DED8720-43CP, DED8720-43L
DED8722-51C, DED8722-51C-A21
DED8723-53C, DED8724-46CSE,
DED8724Q-46C,DED8725Q-56L

Świeca zapłonowa

Spark plug / Zündkerze / Zapalovací svíčka / Zapaľovacia sviečka
Gyújtógyertya / Uždegimo žvakė / Aizdedzes svece / Bujii de aprindere
Свеча зажигания / Süüteküünal / Свічка запалювання / Bougie d'allumage
Ontstekingsbougie / Bujía

Typ: E7RTC

Art. Nr
DED87313

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
DED8724-46L
DED8725-51L

Opalarka-wypalacz do chwastów

Heat gun-Weed burner / Unkrautbrenner / Horkovzdušná pistole na plevel – vypalovač plevele / Teplovzdušná pištoľ-vypaľovač buriny / Hőlégfúvó-gyomégető / Šiluminis pistoletas - piktžolių degiklis / Nezāļu svilinātājs-dedzinātājs / Aparat de pârlit – arzător pentru buruieni / Термический уничтожитель сорняков

3 w 1

kg		Art. Nr	kW	°C max	[L/min.]
1,375	8	DED7975	2,0	60/350/600	500/300/500

Zamiatarka ręczna

Manual sweeper / Manuelle Kehrmaschine / Ruční zametač / Ručný zametač Kézi seprőgép / Rankinė tvarkymo mašina / Rokas slaucītājs / Măturătoare manuală / Ручная подметальная машина / Manuaalne pühkimismasin Ручна підмітальна машина / Balayeuse manuelle / Handmatige veegmachine / Barredora manual

kg		Art. Nr	mm	cm
11,5	1	DED8802	650	20

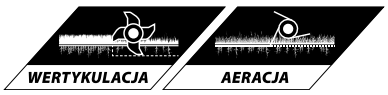
Zbieracz ręczny do liści i trawy

Leaves and grass collector \ Blätter- und Grasfänger \ Sběrač listí a trávy Zberač lístia a trávy \ Levél- és fűgyűjtő \ Lapu ir žoles rinktuvas \ Lapu un zales savacejs \ Colector de frunze si iarbă

kg		Art. Nr	mm	L	cm
6	1	DED8803	530	100	25

Wertykulator/aerator

Scarifier / Vertikutierer/Rasenlüfter / Vertikulátor/provzdušňovač / Vertikulátor/aerátor / Vertikulátor/levegőztető / Vertikulators / aerators / Vertikuliatorius/aeratorius / Scarificator/aerator / Скарификатор/аэратор / Vertikulaator/aeraator Скарифікатор/аератор / Scarificateur / aérateur / Verticuteerder/beluchter Verticulador/aireador



kg		Art. Nr	W	cm	min⁻¹	cm	L	mm
11	1	DED8705	1500	32	3000	18,10	30	-12/-8/-4/+4

Wertykulator/aerator

Scarifier / Vertikutierer/Rasenlüfter / Vertikulátor/provzdušňovač / Vertikulátor/aerátor / Vertikulátor/levegőztető / Vertikulators / aerators / Vertikuliatorius/aeratorius / Scarificator/aerator / Скарификатор/аэратор / Vertikulaator/aeraator Скарифікатор/аератор / Scarificateur / aérateur / Verticuteerder/beluchter Verticulador/aireador

kg		Art. Nr	W	cm	min⁻¹	cm	L	mm
14,5	1	DED8706	1800	38	3500	20,15	45	-12/-9/-6/-3/+6

Wertykulator / aerator

Scarifier / Vertikutierer/Rasenlüfter / Vertikulátor/provzdušňovač / Vertikulátor/aerátor / Vertikulátor/levegőztető / Vertikulators / aerators / Vertikuliatorius/aeratorius Scarificator/aerator / Скарификатор/аэратор / Vertikulaator/aeraator / Скарифікатор/аератор / Scarificateur / aérateur / Verticuteerder/beluchter / Verticulador/aireador

kg		Art. Nr	kW	cm	min⁻¹	cm	L	mm
7,3	1	DED8686	2,0	40	3500	18,15	55	-12/-9/-6/-3/+6

Glebogryzarka elektryczna

Electric tiller / Elektrische Bodenfräse / Elektrický kultivátor / Elektrický kultivátor Elektromos kapálógép / Elektrisks irdinātāj-kultivators / Elektrinis rotovatorius Freză electrică pentru lucratul solului / Электрическая почвенная фреза Elektriline mullafrees / Електрична ґрунтова фреза / Motobineuse électrique Elektrische helmstok / Cultivador eléctrico

kg		Art. Nr	kW	cm		mm	mm
8,65	1	DED8709	1,05	36	4x4	205	220

Glebogryzarka elektryczna

Electric tiller / Elektrische Bodenfräse / Elektrický kultivátor / Elektrický kultivátor Elektromos kapálógép / Elektrisks irdinātāj-kultivators / Elektrinis rotovatorius Freză electrică pentru lucratul solului / Электрическая почвенная фреза Elektriline mullafrees / Електрична ґрунтова фреза / Motobineuse électrique Elektrische helmstok / Cultivador eléctrico

kg		Art. Nr	kW	cm		mm	mm
12	1	DED8710	1,5	45	6x4	205	220

Glebogryzarka spalinowa

Gas tiller \ Benzin Bodenfräse \ Benzinová kultivátor \ Motorová kultivátor \ Benzinmotoros kapálógép \ Lekšdedzes dzineja kultivators \ Benzinine rotovatorius Frezã pentru lucratul solului alimentatã cu benzinã \ Бензиновая почвенная фреза

kg		Art. Nr	W	min⁻¹	cm³	mm	mm	cm	
39	1	DED8704	2700	3000	159	270	220	60	6x4

Nożyce do żywopłotu

Hedge trimmer / Heckenschere / Nůžky na živý plot / Nožnice na živý plot Sövénynyíró olló / Gyvatvorių žirklės / Šķēres dzīvžogiem / Foarfece de tăiere a gardurilor vii, / Триммер для живой изгороди / Hekikäärid / Тример для живоплоту / Taille-haies / Heggenschaar / Cortasetos

kg		Art. Nr	W	mm	mm	min⁻¹	mm ⌀	min⁻¹
2,2	4	DED8692-45	450	510	450	3400	16	1700

Nożyce do żywopłotu

Hedge trimmer / Heckenschere / Nůžky na živý plot / Nožnice na živý plot Sövénynyíró olló / Gyvatvorių žirklės / Šķēres dzīvžogiem / Foarfece de tăiere a gardurilor vii, / Триммер для живой изгороди / Hekikäärid / Тример для живоплоту / Taille-haies / Heggenschaar / Cortasetos

kg		Art. Nr	W	mm	mm	min⁻¹	mm ⌀	min⁻¹
3,25	4	DED8693-51	600	550	510	3000	20	1500

Nożyce do żywopłotu

Hedge trimmer / Heckenschere / Nůžky na živý plot / Nožnice na živý plot Sövénynyíró olló / Gyvatvorių žirklės / Šķēres dzīvžogiem / Foarfece de tăiere a gardurilor vii, / Триммер для живой изгороди / Hekikäärid / Тример для живоплоту / Taille-haies / Heggenschaar / Cortasetos

Obrotowa rękojeść
Rotative rear handle

kg		Art. Nr	W	mm	mm	min⁻¹	mm ⌀	min⁻¹
3,25	8	DED8694-51	600	550	510	2800	20	1400

Nożyce do żywopłotu

Hedge trimmer / Heckenschere / Nůžky na živý plot / Nožnice na živý plot Sövénynyíró olló / Gyvatvorių žirklės / Šķēres dzīvžogiem / Foarfece de tăiere a gardurilor vii, / Триммер для живой изгороди / Hekikäärid / Тример для живоплоту / Taille-haies / Heggenschaar / Cortasetos

Obrotowa rękojeść
Rotative rear handle

kg		Art. Nr	W	mm	mm	min⁻¹	mm ⌀	min⁻¹
4,08	4	DED8694-61	600	660	610	2800	20	1400

Odkurzacz dmuchawa elektryczna

Vacuum cleaner/blower / Elektrischer Sauger-Bläser / Elektrické dmychadlo vysavač / Elektrický vysávač/dúchadlo / Akkumulátoros levélszívó légfúvó Elektriskais putekļu sūcējs / pūtējs / Siurblys elektrinis pūstuvas / Aspirator suflant electric / Электрическая воздуходувка-пылесос / Elektriline tolmuimeja puhur / Електрична повітродувка-пилосос / Aspirateur souffleur électrique / Stofzuiger elektrische bladblazer / Aspiradora eléctrica

WYGODNY PASEK NARAMIENNY
Z SZYBKIM WYPINANIEM
CONVENIENT, QUICK RELEASE
SHOULDER BELT

SZEŚCIOSTOPNIOWA REGULACJA
PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ
SIX-STAGE SPEED ADJUSTMENT

FUNKCJA DMUCHANIA,
ROZDRABNIANIA, ODKURZANIA
BLOWING, CHOPPING,
SUNCTION FUNCTIONS

kg		Art. Nr	W	min⁻¹	km/h	m³/min		
4,5	1	DED8687	3000	8000 -14000	260	13	35	10:1

Odkurzacz dmuchawa elektryczna

Vacuum cleaner/blower / Elektrischer Sauger-Bläser / Elektrické dmychadlo vysavač / Elektrický vysávač/dúchadlo / Akkumulátoros levélszívó légfúvó Elektriskais putekļu sūcējs / pūtējs / Siurblys elektrinis pūstuvas / Aspirator suflant electric / Электрическая воздуходувка-пылесос / Elektriline tolmuimeja puhur / Електрична повітродувка-пилосос / Aspirateur souffleur électrique / Stofzuiger elektrische bladblazer / Aspiradora eléctrica

WYGODNY PASEK NARAMIENNY
Z SZYBKIM WYPINANIEM
CONVENIENT, QUICK RELEASE
SHOULDER BELT

ŁATWY DOSTĘP
DO ALUMINIOWEGO
WENTYLATORA
EASY ACCESS
TO ALUMINIUM
SUCTION FAN

PRZYSTAWKA Z KÓŁKAMI
UŁATWIA ZBIERANIE LIŚCI
AN ATTACHMENT WITH WHEELS MAKES
COLLECTION OF LEAVES EASIER

FUNKCJA DMUCHANIA,
ROZDRABNIANIA, ODKURZANIA
BLOWING, CHOPPING,
SUNCTION FUNCTIONS

kg		Art. Nr	W	min⁻¹	km/h	m³/min		
6	1	DED8689	3000	8000 -14000	270	14	45	10:1

Pilarka łańcuchowa elektryczna

Chain saw / Пила цепная / Kettensäge / Řetězová pila / Reťazová píla / Grandininis pjūklas / Ķēdes zāģis / Motosierra / Láncfűrész / Ferestrău cu lanț / Drujba electrica

Łańcuch o profilu pełnego dłuta
Full chisel

kg	Art. Nr	kW	cm	mm	ml	x57	mm	m/s	
4,3	DED8701	2,2	40	1,3	200	57	19	13	

Pilarka łańcuchowa elektryczna

Chain saw / Пила цепная / Kettensäge / Řetězová pila / Reťazová píla / Grandininis pjūklas / Ķēdes zāģis / Motosierra / Láncfűrész / Ferestrău cu lanț / Drujba electrica

Łańcuch o profilu półdłuta
Semi chisel

kg	Art. Nr	kW	cm	mm	ml	x57	mm	m/s
4,3	DED8702	2,2	40	1,3	200	57	19	13

Piła łańcuchowa 8” na wysięgniku

Pole saw 8” / Kettensäge 8” mit Teleskopstange / Řetězová pila 8” s výsuvným ramenem / Reťazová píla 8” na ramene / Láncfűrész 8” toldaton / Grandinins pjūklas 8” su strėle / Ķēdes zāģis 8” uz kārta / Fierăstrău cu lanț 8 “pe brat / Цепная пила 8” на штанге / Kettsaag 8” ritval / Ланцюгова пила 8” на штанзі / Scie à chaîne 8” téléscopique / Kettingzaag 8” op steel / Motosierra de cadena de 8” telescopica

kg		Art. Nr	kW	cm	mm	ml	x33		m/s	cm	-30° 0° +30°	
3,76	1	DED8699	0,75	20	1,3	75	33	3/8”	11	285		

Łańcuch o profilu półdłuta
Semi chisel

Pilarka łańcuchowa spalinowa

Petrol chain saw / Benzin-Motorkettensäge / Motorová řetězová pila / Motorová reťazová píla / Benzines láncfűrész / Benzininis grandininis pjūklas / Iekšdedzes dzinēja ķēdes zāģis / Ferestrău cu lanț pe benzină / Пила цепная бензиновая, / Ketiga mootorsaag / Пила ланцюгова бензинова, / Scie à chaîne à essence / Benzine kettingzaag / Motosierra de gasolina cadena

Łańcuch o profilu półdłuta
Semi chisel

m/s			x72	
20,2			72	0,325”

kg		Art. Nr	kW	cm³	max min⁻¹	cm	mm	L	ml
		DED8712	2,1	54,6	10500	45	1,5	0,58	250

Pilarka spalinowa łańcuchowa

Petrol chain saw \ Benzin-Motorkettensäge \ Motorová řetězová pila \ Motorová reťazová píla \ Benzines láncfűrész \ Benzininis grandininis pjūklas \ Iekšdedzes dzinēja ķēdes zāģis \ Ferestrău cu lanţ pe benzină \ Пила цепная бензиновая \ 'Ketiga mootorsaag \ Пила ланцюгова бензинова \ Bencinska verižna žaga \ Benzinska motorna pila \ Бензинов моторен трион

NOWOŚĆ

Łańcuch o profilu półdłuta
Semi chisel

m/s				
25			x68	3/8"

kg		Art. Nr	kW	cm³	min⁻¹	cm	mm	l	ml
8,8	2	DED8713	2,9	65	12000	50	1,6	0,55	260

Łańcuch do pilarki

Chain for chain saw \ Sägekette \ Řetěz na pilu \ Pílová reťaz \ Lánc a fűrészhez \ Pjūklo grandinė \ Zāģa ķēde \ Lanț pentru mașina de tăiat \ Цепь для пилы \ Kett mootorsaele \ Ланцюг для пили \ Veriga za žago \ Lanac za pilu \ Верига за верижни триони

kg		Art. Nr		mm	
0,42	50	DED8698-20L	x68	1,6	3/8"
0,46	50	DED8698-22L	x76	1,6	3/8"
0,49	50	DED8698-24L	x84	1,6	3/8"

Prowadnica do pilarki

Chain saw bar \ Sägemaschinenführung \ Vodicí lišta na pilu \ Lišta motorovej píly \ Vezetősín fűrészhez \ Pjūklo kreipiančioji \ Zāģa vadīkla \ Dispozitiv de ghidare pentru mașina de tăiat \ Шина для пилы \ Juhtplaat mootorsaele \ Напрямна шина для пили \ Vodilo za žago \ Vodilica za pilu \ Водеща шина за верижни триони

kg		Art. Nr	cm	mm
0,945	20	DED8698-20P	50	1,6
1,25	20	DED8698-22P	55	1,6
1,6	20	DED8698-24P	60	1,6

Olej ekologiczny do smarowania łańcuchów i prowadnic

Oil for the lubrication of chains and bars / Öko-Schmieröl für Ketten und Führungsschienen / Ekologický olej pro mazání řetězů a vodítek / Ekologický olej na mazanie reťazí a vodiacich líšt / Környezetvarát olaj láncok és vezetősínek kenéséhez / Ekologinė alyva grandinių ir pjovimo juostų tepimui / Ekoloģiskā eļļa ķēdes un vadotņu eļļošanai / Ulei ecologic de ungere a lanțurilor și ghidajelor / Экологическое масло для смазки цепей и направляющих шин / Ökoloogiline õli kettide ja juhikute määrimiseks

Art. Nr	
DEGL02	1 L

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED8701
DED8702
DED8711
DED8712
DED8699
DED7095
DED7095ML
DED7096

PIŁY ŁAŃCUCHOWE / CORDELESS CHAIN SAW

	DED8699	DED7095	DED7096	DED7193V	DED7095ML	DED7195V	DED8701	DED8702	DED8711	DED8712	DED8713	DED7099
DED8697-04P												•
DED8697-08P	•		•									
DED8697-08P1				•								
DED8697-10P	•	•	•		•	•						
DED8697-16P						•	•	•				
DED8698-18P									•	•		
DED8698-20P											•	
DED8698-22P											•	
DED8698-24P											•	
DED8697-04L												•
DED8697-08L	•		•									
DED8697-08L1				•								
DED8697-10L	•	•	•		•	•*						
DED8697-16L						•	•	•				
DED8698-18L									•	•		
DED8698-20L											•	
DED8698-22L											•	
DED8698-24L											•	

*tylko w kpl. z DED8697-10P, Only together with DED8697-10P

Myjka wysokociśnieniowa

High pressure washer / Мойка высокого давления / Hochdruckreiniger
Tlaková myčka / Tlaková umývačka / Aukšto slėgio plovimo / Augstspiediena mazgātājs / Survepesurid / Nagynyomású mosó / Spălare sub presiune
Dispozitiv de spalat cu apa sub inalta presiune

Dodatkowe akcesoria w zestawie:
Additional accesories included in set:

kg		Art. Nr	kW	bar max	l/h	[m]
9	1	DED8819	1,7	130	420	5

Myjka wysokociśnieniowa

High pressure washer / Мойка высокого давления / Hochdruckreiniger
Tlaková myčka / Tlaková umývačka / Aukšto slėgio plovimo / Augstspiediena mazgātājs / Survepesurid / Nagynyomású mosó / Spălare sub presiune
Dispozitiv de spalat cu apa sub inalta presiune

Dodatkowe akcesoria w zestawie:
Additional accesories included in set:

kg		Art. Nr	kW	bar max	l/h	[m]	Cu	
11	1	DED8821	1,9	130	420	6		

Myjka wysokociśnieniowa

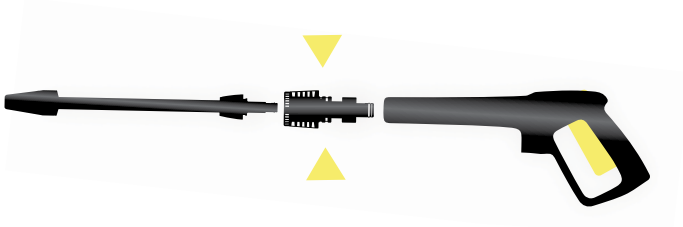
High pressure washer / Мойка высокого давления / Hochdruckreiniger
Tlaková myčka / Tlaková umývačka / Aukšto slėgio plovimo / Augstspiediena mazgātājs / Survepesurid / Nagynyomású mosó / Spălare sub presiune
Dispozitiv de spalat cu apa sub inalta presiune

Dodatkowe akcesoria w zestawie:
Additional accesories included in set:

kg		Art. Nr	kW	bar max	l/h	[m]	Cu	
16	1	DED8822	2,3	150	450	8		

Przejściówka do akcesoriów do myjki wysokociśnieniowej

Adapter for accessories of high pressure washer / Адаптер для принадлежностей для мойки высокого давления / Zwischenstück für Hochdruckreiniger-Zubehör
Přechodka k příslušenství pro vysokotlaký čistič / Adaptér na príslušenstvo do vysokotlakového čističa / Priedų adapteris aukšto slėgio plovimo įrenginiui
Aksesuāru pāreja augstspiediena mazgātājam / Fresadora de mesa para madera
Tartozék adapter nagynyomású mosóhoz / Adaptator ptr. accesorii ptr. aparat de spălat cu înaltă presiune



Adapter umożliwiający podłączenie akcesoriów Dedra do myjek Karcher
Adapter allowing to connect Dedra accessories to Karcher pressure washers

Art. Nr
DED882207

Turbo lanca z dyszą rotacyjną

Turbo lance with rotating nozzle / Турбонасадка с роторным соплом Turbolanze mit Rotationsdüse / Nástavec s rotační turbo tryskou / Turbo tyč s rotačnou dýzou / „Turbo“ purkštuvo vamzdis su rotaciniu antgaliu / Turbo šķēps ar rotējošo sprauslu / Turbo lanza con la boquilla rotativa / Rotációs fúvókájú turbó szórószár / Lance turbo cu diuza rotativa

Art. Nr

DED882201

Rekomendowane dla: / Recommended for: Рекомендуется для: / Empfohlen für:

DED8819, DED8821, DED8822, DED8824, DED8825

Szczotka płaska do myjki wysokociśnieniowej

Flat brush for high pressure washer / Щетка плоская для мойки высокого давления / Flachbürste für Hochdruckreiniger / Plochý kartáč pro vysokotlaký čistič / Plochá kefa do vysokotlakového čističa / Plokščias šepetys aukšto slėgio plovimo įrenginiui / Plakana suka augstspiediena mazgātājam / Cepillo plano para limpiadora de alta presión / Lapos kefe nagynyomású mosóhoz Perie plată ptr. aparat de spălat cu înaltă presiune

Art. Nr

DED882202

Rekomendowane dla: / Recommended for: Рекомендуется для: / Empfohlen für:

DED8819, DED8821, DED8822, DED8824, DED8825

Szczotka obrotowa do myjki wysokociśnieniowej

Ratating brush for high pressure washer / Щетка вращающаяся для мойки высокого давления / Rotationsbürste für Hochdruckreiniger / Rotační kartáč pro vysokotlaký čistič / Rotačná kefa do vysokotlakového čističa / Besisukantis šepetys aukšto slėgio plovimo įrenginiui / Rotējoša suka augstspiediena mazgātājam Cepillo giratorio para limpiadora de alta presión / Forgókefe nagynyomású mosóhoz / Perie rotativă ptr. aparat de spălat cu înaltă presiune

Art. Nr

DED882203

Rekomendowane dla: / Recommended for: Рекомендуется для: / Empfohlen für:

DED8819, DED8821, DED8822, DED8824, DED8825

Szczotka T-racer do tarasów do myjki wysokociśnieniowej

T-Racer for high pressure washer / Щетка T-racer для террас для мойки высокого давления / Terrassenreiniger T-Racer für Hochdruckreiniger / Kartáč T-racer na terasy pro vysokotlaký čistič / Kefa T-racer na terasy do vysokotlakového čističa „T-racer“ terasų šepetys aukšto slėgio plovimo įrenginiui / T-racer suka augstspiediena mazgātājam terases mazgāšanai / Cepillo T-racer para terrazas para limpiadora de alta presión / T-racer teraszmosó kefe nagynyomású mosóhoz Perie T-racer ptr. terasă ptr. aparat de spălat cu înaltă presiune

Art. Nr

DED882204

Rekomendowane dla: Recommended for: Рекомендуется для: Empfohlen für:

DED8819, DED8821, DED8822, DED8824 DED8825

Pianownica 0,6l do myjki wysokociśnieniowej

Soap botle 0,6l for high pressure washer / Пеногенератор 0,6 л для мойки высокого давления / Schaumkanone für Hochdruckreiniger / Vyvíječ pěny 0,6l pro vysokotlaký čistič / Napeňovacia dýza 0,6 l do vysokotlakového čističa 0,6 l putų purkštuvas aukšto slėgio plovimo įrenginiui / Putu veidošanas ierīce 0,6l augstspiediena mazgātājam / Generador de espuma 0,6 l para limpiadora de alta presión / Habosító 0,6 l nagynyomású mosóhoz / Spumegător 0,6l ptr. aparat de spălat cu înaltă presiune

Art. Nr

DED882205

Rekomendowane dla: Recommended for: Рекомендуется для: Empfohlen für:

DED8819, DED8821, DED8822, DED8824, DED8825

Filtr wody do myjki wysokociśnieniowej

Water inlet filter for high pressure washer / Фильтр водяной для мойки высокого давления / Wasserfilter für Hochdruckreiniger / Vodní filtr pro vysokotlaký čistič Vodný filter do vysokotlakového čističa / Vandens filtras aukšto slėgio plovimo įrenginiui / Ūdens filtrs augstspiediena mazgātājam / Adaptador para accesorios para limpiadora limpiadora de alta presión / Vízszűrő nagynyomású mosóhoz Filtru de apă ptr. aparat de / spălat cu înaltă presiune

Art. Nr

DED882206

Rekomendowane dla: Recommended for: Рекомендуется для: Empfohlen für:

DED8819, DED8821, DED8822, DED8824, DED8825

Wąż wysokociśnieniowy do myjki

High pressure hose for pressure washer / Hochdruckschlauch für Hochdruckreiniger / Vysokotlaková hadice pro čistič / Tlaková hadica k čističom Magasnyomású tömlő mosóhoz / Aukšto slėgio žarna skirtai plovyklai Augstspiediena šļūtene mazgātājam / Furtun de înaltă presiune pentru spălător Шланг высокого давления для мойки / Kõrgsurvevoolik pesurile / Шланг високого тиску для мийки

Art. Nr	[m]
DED882210	6
DED882211	8

Rekomendowane dla: Recommended for: Рекомендуется для: Empfohlen für:

DED8819, DED8821

Wąż do udrażniania rur, do myjki

Drain cleaning hose / Rohrreinigungsschlauch / Hadice pro čištění trubek Hadica na prepchávanie a čistenie potrubia / Tömlő dugulás elhárításhoz Vamzdžių atkimšimo žarna / Šļūtene caurules izslaucīšanai / Furtun pentru desfundarea conductelor / Шланг для прочистки труб / Voolik torude puhastamiseks / Шланг для чистки труб

Art. Nr	[m]
DED882212	10
DED882213	20

Rekomendowane dla: Recommended for: Рекомендуется для: Empfohlen für:

DED8819, DED8821, DED8822, DED8824, DED8825

Myjka wysokociśnieniowa

High pressure washer / Мойка высокого давления / Hochdruckreiniger
Tlaková myčka / Tlaková umývačka / Aukšto slėgio plovimo
Augstspiediena mazgātājs / Survepesurid / Nagynyomású mosó
Spălare sub presiune / Dispozitiv de spalat cu apa sub inalta presiune

Akcesoria zawarte w zestawie:
Accesories included in set:

kg		Art. Nr	kW	bar max	l/h	[m]	Cu
11	1	DED8824	2,4	180	max.480	8	

Myjka wysokociśnieniowa

High pressure washer / Мойка высокого давления / Hochdruckreiniger
Tlaková myčka / Tlaková umývačka / Aukšto slėgio plovimo
Augstspiediena mazgātājs / Survepesurid / Nagynyomású mosó / Spălare sub presiune / Dispozitiv de spalat cu apa sub inalta presiune

SILNIK INDUKCYJNY Z CHŁODZENIEM WODĄ
INDUCTION MOTOR WITH WATER COOLING

Akcesoria zawarte w zestawie:
Accesories included in set:

kg		Art. Nr	kW	bar max	l/h	[m]
19	1	DED8825	2,5	195	max.450	10

Myjka wysokociśnieniowa

High pressure washer / Мойка высокого давления / Hochdruckreiniger
Tlaková myčka / Tlaková umývačka / Aukšto slėgio plovimo
Augstspiediena mazgātājs / Survepesurid / Nagynyomású mosó
Spălare sub presiune / Dispozitiv de spalat cu apa sub inalta presiune

Akcesoria zawarte w zestawie:
Accesories included in set:

kg		Art. Nr	kW	bar max	l/h	m	Cu
10,8	1	DED8826	2,0	150	450	5	

Lanca do pistoletu

Gun lance / Verlängerung für Spritzpistole / Násadec k pistoli / Tyč k pištoli Lándzsa a pisztolyhoz / Pistoleto ietis / Pistoles garš uzgalis / Lance pentru pistol / Пистолетная штанга / Püstolitoru / Пістолетна штанга / Lance de pistolet / Lans voor spuitpistool / Lanza para pistola

Art. Nr

DED882220

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED8819, DED8821, DED8824, DED8822 i DED8825 (tylko z przejściówką zawartą w zestawie z myjką
only together with adapter included in set with high pressure washer)

Dysza turbo

Turbo nozzle / Turbo-Düse / Turbo tryska / Turbo dýza / Turbófúvóka / Turbo purkštuvas / Turbo sprausla / Duză turbo / Турбо-форсунка / Turbo otsak Турбо-сопло / Buse turbo / Turbo mondstuk / Boquilla turbo

Art. Nr

DED882221

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED882220

Dysza obrotowa 180°

Rotary nozzle / Rotierende Düse 180° / Tryska otočná 180° / Otočná dýza 180° / 180 ° -ban elfordítható fúvóka / Sukamasis purkštuvas 180° Pagriežama sprausla 180° / Duză rotativă 180 ° / Форсунка, вращающееся на 180 ° / Pöördotsak 180° / Сопло, що обертається на 180 ° / Buse rotative 180 ° / Draaibaar mondstuk 180° / Boquilla giratoria de 180°

Art. Nr

DED882222

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED882220

Dysza natryskowa

Spray nozzle / Sprühdüse / Rozprašovací tryska / Nástreková dýza Szórófúvóka / Purškimo purkštuvas / Smidzināšanas sprausla / Duză cu jet Распылительная форсунка / Düüsiotsak / Розпилювальне сопло / Buse de pulverisation / Sproeimond / Boquilla de pulverización

Art. Nr

DED882223

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED882220

Pianownica do myjki wysokociśnieniowej

Soap botle for high pressure washer / Schaumkanone für Hochdruckreiniger Vyvíječ pěny pro vysokotlaký čistič / Napeňovacia dýza do vysokotlakového čističa / Habosító nagynyomású mosóhoz / putų purkštuvas aukšto slėgio plovimo įrenginiui / Putu veidošanas ierīce augstspiediena mazgātājam Spumegător ptr. aparat de spălat cu înaltă presiune / Пеногенератор для мойки высокого давления / Puhastusvahendi anum survepesurile Піноутворювач для мийки високого тиску / Canon à mousse pour nettoyeur haute pression / Schuiminjector voor een hogedrukreiniger / Generador de espuma ara limpiadora de alta presión

Art. Nr

DED882224

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED8819, DED8821, DED8824, DED8822 i DED8825 (tylko z przejściówką zawartą w zestawie z myjką
only together with adapter included in set with high pressure washer)

Szczotka płaska do myjki wysokociśnieniowej

Flat brush for high pressure washer / Flachbürste für Hochdruckreiniger Plochý kartáč pro vysokotlaký čistič / Plochá kefa do vysokotlakového čističa Lapos kefe nagynyomású mosóhoz / Plokščias šepetys aukšto slėgio plovimo įrenginiui / Plakana suka augstspiediena mazgātājam / Perie plată ptr. aparat de spălat cu înaltă presiune / Щетка плоская для мойки высокого давления / lame hari survepesurile / Щітка плоска для мийки високого тиску Brosse plate pour nettoyeur haute pression / Platte borstel voor hogedrukreiniger Cepillo plano para limpiadora de alta presión

Art. Nr

DED882225

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED882220

Szampon do mycia samochodów osobowych

Shampoo for car washing / Автошампунь для легковых автомобилей / Shampoo zur Reinigung von PKW / Šampon na mytí osobních vozidel / Autošampón na osobné autá Šampūnas lengvųjų automobilių plovimui / Šampūns vieglo automašīnu mazgāšanai / Champú para lavar coches particulares / Személygépkocsi mosó sampon / șampon de spălat auto

produkt polski

Art. Nr	L
DED8823A1	1
DED8823A2	5

Piana aktywna preparat do mycia samochodów osobowych

Active foam agent for car washing / Активная пена для мойки легковых автомобилей / Aktiver Schaum Mittel zur Reinigung von PKW / Aktivní pěna přípravek na mytí osobních automobilů / Aktívna pena prípravok na umývanie osobných áut / Aktyvios putos, preparatas lengvųjų automobilių plovimui / Aktīvas putas preparāts vieglu automašīnu mazgāšanai / Espuma activa, preparado para lavar coches / Aktív habos autósampon / Spumă activă produs pentru spălat auto

produkt polski

Art. Nr	L
DED8823A3	1
DED8823A35	5

Piana aktywna preparat do mycia samochodów ciężarowych

Active foam agent for cleaning trucks / Активная пена для мойки грузовых автомобилей / Aktiver Schaum Mittel zur Reinigung von LKW / Aktivní pěna přípravek na mytí nákladních vozidel / Aktívna pena čistiaci prostriedok na nákladné autá / Aktyvios putos, preparatas sunkvežimių plovimui / Aktīvas putas kravas automašīnu mazgāšanai / Espuma activa, preparado para lavar camiones / Aktív hab, tehergépkocsi mosó készítmény / Spumă activă produs de spălat camioane

produkt polski

Art. Nr	L
DED8823A4	1

Preparat myjący do kostki brukowej betonowej

Washing agent for paving stones / Чистящее средство для бетонной брусчатки / Reinigungsmittel für Pflasterstein aus Beton / Mycí přípravek na betonové dlaždice / Čistiaci prostriedok na betónovú zámkovú dlažbu / Ploviklis betoninėms trinkelėms / Preparāts betona bruģu mazgāšanai / Preparado para limpiar adoquines de hormigón / Beton kockakő mosó készítmény / Soluţie de curăţat pavele de beton

produkt polski

Art. Nr	L
DED8823A5	1
DED8823A55	5

Preparat do mycia tarasów gresowych lub kamiennych

Cleaning agent for gres or stone terraces / Чистящее средство для керамогранитных или каменных террас / Reinigungsmittel für Terrassen aus Steingut oder Stein / Přípravek na mytí kamenných nebo kameninových teras / Čistiaci prostriedok na gresové a kamenné terasy / Ploviklis akmens masės arba akmens terasoms / Preparāts gresa vai akmens terases mazgāšanai / Preparado para limpiar terrazas de gres o piedra / Greslap vagy kő terasz mosó készítmény / Soluţie de curăţat terase gresie sau piatră

produkt polski

Art. Nr	L
DED8823A6	1
DED8823A65	5

Preparat do mycia elewacji

Cleaning agent for facades / Fassadenreiniger / Přípravek na mytí fasády Prípravok na umývanie fasád / Készítmény homlokzatok mosásához / Fasadų valiklis / Fasādes mazgāšanas līdzeklis / Preparat pentru spălarea fațadei Средство для мытья фасадов

produkt polski

Art. Nr	L
DED8823A7	1

Aktywna piana dwufazowa

Active two-phase foam / Zweiphasenschaum / Aktivní dvoufázová pěna / Aktívna dvojfázová pena / Kétfázisú aktív hab / Aktyvios dvifazės putos / Aktīvās divfāžu putas / Spumă activă cu două faze / Двухфазная активная пена

produkt polski

Art. Nr	L
DED8823A8	2

Preparat do mycia silników

Product for cleaning engines / Motorreinigungsmittel / Přípravek na mytí motorů Prípravok na umývanie motorov / Készítmény motorok mosásához / Variklio valiklis Dzinēju mazgāšanas līdzeklis / Preparat pentru spălarea motoarelor / Средство для мытья двигателей

produkt polski

Art. Nr	L
DED8823A9	1

Odkurzacz piorący

Vacuum cleaner \ Waschsauger \ Prací vysavač \ Tepovací vysávač \ Mosóporszívó \ Plaunamasis siurblys \ Mazgāšanas putekļu sūcējs \ Aspirator de spălat \ Моющий пылесос \ Pesev tolmuimeja \ Миючий пилосос \ Pralni sesalnik \ Usisivač za pranje \ Перяща прахосмукачка

NOWOŚĆ

Filtr typu HAPA
HEPA filter

Filtr gąbkowy
Foam filter

kg	Art. Nr	W	V	KPA	EL	m
	DED6605	1200	230	17	20	4

POMPY OGRODOWE

Garden pump / Gartenpumpe / Zahradní čerpadlo / Záhradné čerpadlo / Kerti szivattyú / Sodo pompa / Dārza sūknis / Pompă de grădină / Садовый насос / Аіapump / Садовий насос

86-89 **Pompy ogrodowe** / Garden pump / Gartenpumpe / Zahradní čerpadlo / Záhradné čerpadlo / Kerti szivattyú / Sodo pompa / Dārza sūknis / Pompă de grădină / Садовый насос / Аіapump / Садовий насос

Pompa zanurzeniowa do wody czystej i brudnej

Submersible pump / Погружной насос / Tauchpumpe / Ponorné čerpadlo Ponorné čerpadlo / Panardinamas siurblys / Legremdėjamais sūknis Bomba sumergible / Búvárszivattyú / Pompa sumersibila

kg		Art. Nr	kW	L/h	m	m	mm	Ø
5,1	1	DED8841	0,55	11000	7	7	35	1",5/4",3/2"

Pompa zanurzeniowa do wody czystej i brudnej

submersible pump \ Tauchpumpe \ Ponorné čerpadlo \ Ponorné čerpadlo \ Búvárszivattyú \ Panardinamas siurblys \ Iegremdėjamais sūknis \ pompa submersibila \ Погружной насос \ Sukelpump \ Занурювальний насос \ Potopna črpalka \ Potopna pumpa \ Потопяема помпа

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	kW	L/h	m	m	mm	Ø
4,75	4	DED8841A	0,55	11000	5	7	35	1", 5/4", 3/2"

Pompa zanurzeniowa do wody czystej i brudnej

Submersible pump / Погружной насос / Tauchpumpe / Ponorné čerpadlo Ponorné čerpadlo / Panardinamas siurblys / Legremdėjamais sūknis Bomba sumergible / Búvárszivattyú

kg		Art. Nr	kW	L/h	m	m	mm	Ø
5,4	1	DED8843	0,9	14500	7	9	35	1",5/4",3/2"

Pompa zanurzeniowa do wody czystej i brudnej

submersible pump \ Tauchpumpe \ Ponorné čerpadlo \ Ponorné čerpadlo \ Búvárszivattyú \ Panardinamas siurblys \ Iegremdėjamais sūknis \ pompa submersibila \ Погружной насос \ Sukelpump \ Занурювальний насос \ Potopna črpalka \ Potopna pumpa \ Потопяема помпа

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	kW	L/h	m	m	mm	Ø
5,5	4	DED8843A	0,9	14500	5	9	35	1", 5/4", 3/2"

Pompa zanurzeniowa do wody czystej i brudnej

Submersible pump / Погружной насос / Tauchpumpe / Ponorné čerpadlo Ponorné čerpadlo / Panardinamas siurblys / Legremdėjamais sūknis Bomba sumergible / Búvárszivattyú / Pompa sumersibila

kg		Art. Nr	kW	L/h	m	m	mm	Ø
5,2	4	DED8843M	0,9	15000	7	9	35	1",5/4",3/2"

Pompa zanurzeniowa do wody czystej i brudnej

Submersible pump / Погружной насос / Tauchpumpe / Ponorné čerpadlo Ponorné čerpadlo / Panardinamas siurblys / Legremdėjamais sūknis Bomba sumergible / Búvárszivattyú / Pompa sumersibila

kg		Art. Nr	kW	L/h	m	m	mm	Ø
6,7	4	DED8844	1,0	17000	7	10	35	1",5/4",3/2"

Pompa zanurzeniowa INOX do wody czystej i brudnej

Submersible pump / Погружной насос / Tauchpumpe / Ponorné čerpadlo Ponorné čerpadlo / Panardinamas siurblys / Legremdėjamais sūknis Bomba sumergible / Búvárszivattyú / Pompa sumersibila

STAL INOX

kg		Art. Nr	kW	L/h	m	m	mm	Ø
7,18	4	DED8846X	1,0	19500	7	10	35	1",5/4",3/2"

Pompa membranowa do wody czystej

Membrane pump / Membranpumpe / Membránové čerpadlo Membránové čerpadlo / Membránszivattyú / Membraninis siurblys Membrānu sūknis / Pompa cu membrana / Мембранный насос

kg		Art. Nr	kW	L/h	m	m	Ø
4,3	4	DED8851	0,3	1020	5	68	3/4"

Pompa zanurzeniowa z zasysaniem płaskim do wody czystej

Low suction pump for clean water \ Eintauchpumpe mit Flachabsaugung für sauberes Wasser \ Ponorné čerpadlo s plochým sáním na čistou vodu Ponorné čerpadlo s plochým saním na čistú vodu \ Merülő szivattyú lapos szívással tiszta vízhez \ Panardinamas siurblys su plokščiu siurbimu švariam vandeniui Plakanas sukšanas iegremdejamais suknis tiram udenim \ Pompa submersibilă cu aspirație plată de pentru apă curată \ Погружной насос с плоским всасыванием мощностью для чистой воды

Pompa działa automatycznie do poziomu wody 5cm.
The pump works automatically up to a water level of 5cm.

Pompa działa do poziomu wody 1mm. Należy kontrolować stan pompowanej wody. Pompa nie działa „na sucho".
The pump works up to a water level of 1mm. Check the condition of the pumped water. The pump must not run dry.

kg		Art. Nr	W	L/h	m	m	mm	Ø
19,3	4	DED8848	350	4500	3	5,5	5	1", 5/4"

Pompa do ścieków z rozdrabniaczem

Sewage pump with cutting blades / Abwasserpumpe mit Schneidwerk / Kalové čerpadlo s drtičem / Kalové čerpadlo s drvičom / Szennyvízszivattyú aprítóval Nuotekų siurblys su smulkintuvu / Notekūdeņu sūknis ar drupinātāju / Pompa do apă rezidualĕ cu tocator / Дренажно-фекальный насос с измельчителем Reoveepump purustajaga / Дренажно-фекальний насос з подрібнювачем Pompe pour eaux usées avec broyeur / Afvalwater pomp met molen / Bomba de aguas residuales con trituradora

kg		Art. Nr	kW	L/h	m	m	mm	Ø
20	1	DED8861	0,9	20000	7	14	30	2"

Pompa ogrodowa

Garden pump / Gartenpumpe / Zahradní čerpadlo / Záhradné čerpadlo Kerti szivattyú / Sodo pompa / Dārza sūknis / Pompă de grădină / Садовый насос / Aiapump / Садовий насос / Pompe de jardin / Tuinpomp / Bomba de jardín

kg		Art. Nr	kW	L/h	m	m	Ø
7,4	1	DED8865	0,8	3700	8	40	1"

Pompa ogrodowa

Garden pump / Gartenpumpe / Zahradní čerpadlo / Záhradné čerpadlo Kerti szivattyú / Sodo pompa / Dārza sūknis / Pompă de grădină / Садовый насос / Aiapump / Садовий насос / Pompe de jardin / Tuinpomp / Bomba de jardín

kg		Art. Nr	kW	L/h	m	m	Ø
9	1	DED8866	1,0	4400	8	44	1"

Pompa ogrodowa

Garden pump / Gartenpumpe / Zahradní čerpadlo / Záhradné čerpadlo / Kerti szivattyú / Sodo pompa / Dārza sūknis / Pompă de grădină / Садовый насос / Aiapump / Садовий насос / Pompe de jardin / Tuinpomp / Bomba de jardín

STAL INOX

kg		Art. Nr	kW	L/h	m	m	Ø
7,8	1	DED8867X	1,2	3800	8	48	1”

Pompa ogrodowa

Garden pump / Gartenpumpe / Zahradní čerpadlo / Záhradné čerpadlo / Kerti szivattyú / Sodo pompa / Dārza sūknis / Pompă de grădină Садовый насос / Aiapump / Садовий насос / Pompe de jardin / Tuinpomp / Bomba de jardín

Hermetyczny panel sterowania.
Hermetic control panel.

Automatyczne wyłączanie i włączanie się pompy przy zamykaniu/otwieraniu zaworu
Automatic shutdown and activation of the pump when closing/opening the valve

Zabezpieczenie przed suchobiegiem
Protection against dry runing

Wbudowany filtr wstępny
Built-in pre-filter

kg		Art. Nr	W	L/h	m	m	Ø
8,3	1	DED8868LED	850	3600	8	38	1”

Pompa ogrodowa

Garden pump / Gartenpumpe / Zahradní čerpadlo / Záhradné čerpadlo / Kerti szivattyú / Sodo pompa / Dārza sūknis / Pompă de grădină Садовый насос / Aiapump / Садовий насос / Pompe de jardin / Tuinpomp / Bomba de jardín

Hermetyczny panel sterowania.
Hermetic control panel.

Automatyczne wyłączanie i włączanie się pompy przy zamykaniu/otwieraniu zaworu
Automatic shutdown and activation of the pump when closing/opening the valve

Zabezpieczenie przed suchobiegiem
Protection against dry runing

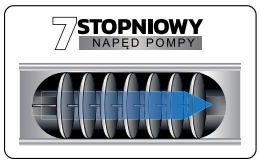
Wbudowany filtr wstępny
Built-in pre-filter

Programowanie czasu pracy w trybie 24h (przydatna do systemów automatycznego zraszania)
Programming of working time in 24h mode (useful for automatic sprinkler system

kg		Art. Nr	W	L/h	m	m	Ø
8,4	1	DED8869LCD	1000	3800	8	42	1”

Pompa głębinowa

Submersible pump Tiefbrunnenpumpe / Ponorné čerpadlo / Hlbinné čerpadlo Búvárszivattyú / Panardinamieji siurbliai / Iegremdējamais sūknis / Pompă submersibilă / Глубинный насос / Sukelpump / Свердловинний насос “Pompe submersible / Dompelpomp / Bomba sumergible



kg		Art. Nr	kW	L/h	m	m	mm	Ø	cm
12,5	1	DED8871	1,0	5600	20	53	0,5	1 1/4”	9,8

Pompa głębinowa

Submersible deep pump \ Tiefbrunnenpumpe \ Ponorné čerpadlo \ Hlbinné čerpadlo \ Búvárszivattyú \ Panardinamieji siurbliai \ Legremdējamais sūknis \ Pompă submersibilă \ Глубинный насос \ Sukelpump \ Свердловинний насос \ Potopna črpalka \ Potopna pumpa \ Потопяема помпа

Stal nierdzewna
Stainless steel

Odporna na piach
Sand resistant

Przewód 18m
18m power cord

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	kW	L/h	m	m	Ø	mm	m
15,5	1	DED8872	0,75	5700	7	75	1 1/4”	90	18

Hydrofor

Hydrophore / Hydrophor / Hydrofor / Hydrofor / Hidrofor / Hidroforas / Hidrofors Hidrofor / Гидрофор / Hüdrofoor / Гідрофор / Hydrophore / Hydrofoor / Hidróforo

kg		Art. Nr	kW	L/h	m	m	Bar	Ø
12,5	1	DED8875	0,8	3700	8	40	1,5-3	1”

Hydrofor

Hydrophore / Hydrophor / Hydrofor / Hydrofor / Hidrofor / Hidroforas / Hidrofors Hidrofor / Гидрофор / Hüdrofoor / Гідрофор / Hydrophore / Hydrofoor / Hidróforo

kg		Art. Nr	kW	L/h	m	m	Bar	Ø
12,1	1	DED8877	1,2	3800	8	48	1,5-3	1”

NARZĘDZIA OGRODOWE

Gartenwerkzeuge / Садовые инструменты / Garden tools / Zahradní nářadí / Záhradné náradie / Sodo įrankiai / Dārza darbarīki / Kerti szerszámok / Unelte de grădină

91-93 **Sekatory i nożyce** / Astschere, garten-/Heckenschere / Двуручный секатор-сучкорез, ножницы для живой изгороди / Loppers and hedge shears / Zahradnické nůžky, nůžky na živý plot / Záhradné nožnice na konáre, nožnice na živý plot / Žirklinis šakų sekatorius, gyvatvorių žirklės / Šķērveida grieznes zariem, dzīvžoga šķēres / Metszőolló ágakhoz, sövényolló / Secator pentru crengi, foarfeci pentru gard viu

94-96 **Łopaty, szpadle, widły** / Schaufeln, spaten, grabegabel / Лопаты, Заступы, Вилы / Shovels, spades, forks / Lopaty, rýče, vidle / Lopaty, rýle, vidly / Kastuvai, kastuvai, sakės / Lāpstas, šauras lāpstas, dakšas / Lapátok, ásók, villák / Lopeți, cazmale, furci

97-98 **Grabie, motyki /** Rechen / Грабли / Rakes / Hrábě / Hrable / Grėbliai / Grābekļi / Gereblye / Greble

99 **Walce, świdry do gleby** / Gartenwalze, Hand-Bodenbohrer / Каток для газона, ручной садовый шнековый бур / Lawn rollers, manual auger drill / Válec na trávník, ruční zemní vrták / Valec na trávnik, ručný vrták do zeme / Gyephenger, kézi talajfúró / Vejos volas, grąžtas dirvožemiui rankinis / Zālāju veltnis, manuālais augsnes urbis / Rolă de gazon, burghiu de pământ manual

Sekator nożycowy

Bypass garden pruner / Gartenschere / Zahradnické nůžky / Záhradné nožnice
Metszőolló / Žirklinis sekatorius / Šķērveida grieznes / Secator / Секатор
Oksakäärid / Секатор / Sécateur ciseaux / Snoeischaar / Tijeras de podar

max Ø20 mm

Do żywych pędów
For live shoots

ANTYPOŚLIZGOWE UCHWYTY
ANT SLIP SURFACE

kg		Art. Nr	mm	OSTRZE SK5 BLADE	UCHWYT Stal HANDLE	BLOKADA BLADE LOCK
0,27	6/60	80A001	200			

Sekator nożycowy aluminiowy

Bypass garden pruner / Gartenschere / Zahradnické nůžky / Záhradné nožnice
Metszőolló / Žirklinis sekatorius / Šķērveida grieznes / Secator / Секатор
Oksakäärid / Секатор / Sécateur ciseaux / Snoeischaar / Tijeras de podar

max Ø20 mm

Do żywych pędów
For live shoots

POWŁOKA TEFLONOWA
TEFLON COATING

ANTYPOŚLIZGOWE UCHWYTY
ANT SLIP SURFACE

kg		Art. Nr	mm	OSTRZE SK5 BLADE	UCHWYT ALU HANDLE	BLOKADA BLADE LOCK
0,33	6/48	80A002	200			

Sekator kowadełkowy

Anvil pruner / Amboss-Baumschere / Kovadlinkové zahradnické nůžky / Pákové záhradné nožnice / Üllős metszőolló / Sekatorius / Dārza šķēres - laktveida Secator nicovală / Секатор с наковальней / Alasi-tüüpi oksakäärid / Секатор з ковадлом / Sécateur à enclume / Snoeischaar aambeeld / Podadora de yunque

max Ø20 mm

Do suchych pędów
For dry shoots

POWŁOKA TEFLONOWA
TEFLON COATING

ANTYPOŚLIZGOWE UCHWYTY
ANT SLIP SURFACE

kg		Art. Nr	mm	OSTRZE SK5 BLADE	UCHWYT ALU HANDLE	BLOKADA BLADE LOCK
0,35	6/48	80A010	200			

Sekator nożycowy do gałęzi typ BY-PASS

BY-PASS lopper / Astschere Typ BY-PASS / Zahradnické nůžky na větve typ BY-PASS / Záhradné nožnice na konáre typu BY-PASS / BY-PASS típusú metszőolló ágakhoz / Žirklinis šakų sekatorius, tipas BY-PASS / Šķērveida grieznes zariem, tips BY-PASS / Secator pentru crengi, tip BY-PASS
Двуручный секатор-сучкорез типа BY-PASS / Oksakäärid BY-PASS
Дворучний секатор для гілок типу BY-PASS / Sécateur ciseaux à branches type BY-PASS / Takkenschaar BYPASS / Podadora de tijera tipo BY-PASS

max Ø30 mm

Do żywych zielonych gałęzi
For live green branches

POWŁOKA TEFLONOWA
TEFLON COATING

kg		Art. Nr	mm	SK5 Mn65	UCHWYT ALU HANDLE
14,5	10	80A019	800		

Sekator nożycowy do gałęzi typ BY-PASS

BY-PASS lopper / Astschere Typ BY-PASS / Zahradnické nůžky na větve typ BY-PASS / Záhradné nožnice na konáre typu BY-PASS / BY-PASS típusú metszőolló ágakhoz / Žirklinis šakų sekatorius, tipas BY-PASS / Šķērveida grieznes zariem, tips BY-PASS / Secator pentru crengi, tip BY-PASS
Двуручный секатор-сучкорез типа BY-PASS / Oksakäärid BY-PASS
Дворучний секатор для гілок типу BY-PASS / Sécateur ciseaux à branches type BY-PASS / Takkenschaar BYPASS / Podadora de tijera tipo BY-PASS

max Ø35 mm

Do żywych zielonych gałęzi
For live green branches

POWŁOKA TEFLONOWA
TEFLON COATING

kg		Art. Nr	mm	OSTRZE SK5 BLADE	UCHWYT ALU HANDLE
1,17	12	80A020	780		

Sekator nożycowy do gałęzi typ BY-PASS

BY-PASS lopper / Astschere Typ BY-PASS / Zahradnické nůžky na větve typ BY-PASS / Záhradné nožnice na konáre typu BY-PASS / BY-PASS típusú metszőolló ágakhoz / Žirklinis šakų sekatorius, tipas BY-PASS / Šķērveida grieznes zariem, tips BY-PASS / Secator pentru crengi, tip BY-PASS
Двуручный секатор-сучкорез типа BY-PASS / Oksakäärid BY-PASS
Дворучний секатор для гілок типу BY-PASS / Sécateur ciseaux à branches type BY-PASS / Takkenschaar BYPASS / Podadora de tijera tipo BY-PASS

max Ø35 mm

Do żywych zielonych gałęzi
For live green branches

POWŁOKA TEFLONOWA
TEFLON COATING

PRZEKŁADNIA
3x MOC POWER
GEAR

kg		Art. Nr	mm	OSTRZE Mn65 BLADE	UCHWYT ALU HANDLE
1,25	8	80A021	710		

Sekator nożycowy do gałęzi typ BY-PASS

BY-PASS lopper / Astschere Typ BY-PASS / Zahradnické nůžky na větve typ BY-PASS / Záhradné nožnice na konáre typu BY-PASS / BY-PASS típusú metszőolló ágakhoz / Žirklinis šakų sekatorius, tipas BY-PASS / Šķērveida grieznes zariem, tips BY-PASS / Secator pentru crengi, tip BY-PASS Двуручный секатор-сучкорез типа BY-PASS / Oksakäärid BY-PASS Дворучний секатор для гілок типу BY-PASS / Sécateur ciseaux à branches type BY-PASS / Takkenschaar BYPASS / Podadora de tijera tipo BY-PASS

max Ø35 mm

Do żywych zielonych gałęzi
For live green branches

POWŁOKA TEFLONOWA / TEFLON COATING

PRZEKŁADNIA 3x MOC POWER GEAR

Ramiona teleskopowe
Telescopic arms

kg		Art. Nr	mm	OSTRZE Mn65 BLADE	UCHWYT ALU HANDLE
1,38	8	80A022	680-1040		

Sekator kowadełkowy do gałęzi

Anvil lopper / Amboss-Baumschere für Äste / Kovadlinkové zahradnické nůžky na větve / Pákové záhradné nožnice na konáre / Üllős metszőolló ágakhoz / Šakų sekatorius / Dārza šķēres - laktveida, zariem / Secator nicovală pentru crengi Двуручный секатор-сучкорез с наковальней / Alasi-tüüpi oksakäärid Дворучний секатор для гілок з ковадлом / Coupe-branches à enclume Takkenschaar aambeeld / Podadora de yunque para ramas

max Ø40 mm

Do suchych gałęzi
For dry branches

Przekładnia dźwigniowa

PRZEKŁADNIA 3x MOC POWER GEAR

kg		Art. Nr	mm	OSTRZE SK5 BLADE	OSTRZE Mn65 BLADE	UCHWYT ALU HANDLE	POWŁOKA TEFLONOWA TEFLON COATING
13	10	80A029	670				

Sekator kowadełkowy do gałęzi

Anvil lopper / Amboss-Baumschere für Äste / Kovadlinkové zahradnické nůžky na větve / Pákové záhradné nožnice na konáre / Üllős metszőolló ágakhoz / Šakų sekatorius / Dārza šķēres - laktveida, zariem / Secator nicovală pentru crengi Двуручный секатор-сучкорез с наковальней / Alasi-tüüpi oksakäärid Дворучний секатор для гілок з ковадлом / Coupe-branches à enclume Takkenschaar aambeeld / Podadora de yunque para ramas

max Ø35 mm

Do suchych gałęzi
For dry branches

POWŁOKA TEFLONOWA / TEFLON COATING

PRZEKŁADNIA 3x MOC POWER GEAR

kg		Art. Nr	mm	UCHWYT ALU HANDLE	OSTRZE Mn65 BLADE
1,25	8	80A030	710		

Sekator kowadełkowy do gałęzi

Anvil lopper / Amboss-Baumschere für Äste / Kovadlinkové zahradnické nůžky na větve / Pákové záhradné nožnice na konáre / Üllős metszőolló ágakhoz / Šakų sekatorius / Dārza šķēres - laktveida, zariem / Secator nicovală pentru crengi Двуручный секатор-сучкорез с наковальней / Alasi-tüüpi oksakäärid Дворучний секатор для гілок з ковадлом / Coupe-branches à enclume Takkenschaar aambeeld / Podadora de yunque para ramas

max Ø35 mm

Ramiona teleskopowe
Telescopic arms

Do suchych gałęzi
For dry branches

POWŁOKA TEFLONOWA / TEFLON COATING

PRZEKŁADNIA 3x MOC POWER GEAR

kg		Art. Nr	mm	UCHWYT ALU HANDLE
1,6	10	80A031	675-1025	

Nożyce do żywopłotu

Hedge shears / Garten-/Heckenschere / Nůžky na živý plot / Nožnice na živý plot / Sövényolló / Gyvatvorių žirklės / Dzīvžoga šķēres / Foarfeci pentru gard viu / Ножницы для живой изгороди / Hekikäärid / Ножиці для живоплоту Cisaille à haie / Heggenschaar / Tijera para setos

OSTRZE PROSTE / STRAIGHT BLADE

POWŁOKA TEFLONOWA / TEFLON COATING

PRZEKŁADNIA 3x MOC POWER GEAR

kg		Art. Nr	mm	mm	UCHWYT ALU HANDLE	POWŁOKA TEFLONOWA TEFLON COATING	OSTRZE SK5 BLADE	PRZEKŁADNIA 3x MOC POWER GEAR
0,92	12	80A041	620	220				

Nożyce do żywopłotu

Hedge shears / Garten-/Heckenschere / Nůžky na živý plot / Nožnice na živý plot / Sövényolló / Gyvatvorių žirklės / Dzīvžoga šķēres / Foarfeci pentru gard viu / Ножницы для живой изгороди / Hekikäärid / Ножиці для живоплоту Cisaille à haie / Heggenschaar / Tijera para setos

OSTRZE FASLISTE / WAVE BLADE

POWŁOKA TEFLONOWA / TEFLON COATING

kg		Art. Nr	mm	mm	UCHWYT ALU HANDLE
0,95	10	80A042	640	220	

Nożyce do żywopłotu

Hedge shears / Garten-/Heckenschere / Nůžky na živý plot / Nožnice na živý plot / Sövényolló / Gyvatvorių žirklės / Dzīvžoga šķēres / Foarfeci pentru gard viu / Ножницы для живой изгороди / Hekikäärid / Ножиці для живоплоту Cisaille à haie / Heggenschaar / Tijera para setos

Ramiona teleskopowe
Telescopic arms

OSTRZE FASLISTE – WAVE BLADE

POWŁOKA TEFLONOWA – TEFLON COATING

kg		Art. Nr	mm	mm	UCHWYT ALU HANDLE
1,05	10	80A043	675-885	250	

Nożyce do trawy

Grass shears \ Grasschere \ Nůžky na trávu \ Nožnice na trávu \ Fűnyíró olló \ Žolės žirklės \ Šķēres zālēm \ Foarfece pentru iarbă \ Ножницы для травы \ Murukäärid \ Ножиці для трави \ škarje za travo \ Škare za travu \ Ножици за трева

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	mm	mm	STAL STEEL	WAVE BLADE	360°
0,312	24	80A047	130	350			

Piła ogrodowa do gałęzi

Folding garden saw / Gartensäge für Äste / Zahradnická pilka na větve / Záhradná píla na konáre / Kerti ágfűrész / Sodo šakų pjūklas / Dārza zāģis zariem / Fierăstrău de grădină pentru ramuri / Садовая ножовка для веток / Oksasaag / Ножівка для гілок / Scie élagage branches / Takkenzaag / Sierra de jardín para ramas

390 mm

OSTRZE CHROMOWANE – CHROMED BLADE

SKŁADANA – FOLDING

kg		Art. Nr	mm	mm	OSTRZE Mn65 BLADE
0,25	6/48	80A050	175	390	

Piła ogrodowa do gałęzi

Folding garden saw / Gartensäge für Äste / Zahradnická pilka na větve Záhradná píla na konáre / Kerti ágfűrész / Sodo šakų pjūklas / Dārza zāģis zariem / Fierăstrău de grădină pentru ramuri / Садовая ножовка для веток Oksasaag / Ножівка для гілок / Scie élagage branches / Takkenzaag Sierra de jardín para ramas

525 mm

OSTRZE CHROMOWANE – CHROMED BLADE

kg		Art. Nr	mm	mm	OSTRZE Mn65 BLADE
0,48	24	80A051	370	525	

Piła kabłąkowa

Bow saw / Bügelseäge / Oblouková pila / Oblúková píla / Ívfűrész / Lankinis pjūklas / Loku zāģis / Fierăstrău cu coardă Лучковая пила / Kaarsaag Лучкова пилка / Scie à archet / Beugelzaag / Sierra de arco

21" 530 mm | 24" 600 mm | 30" 760 mm

kg		Art. Nr	mm	HARTOWANE TEMPERED
0,71	12	80A062	530	
0,75	12	80A063	600	
0,96	12	80A064	760	

Brzeszczoty do piły kabłąkowej

Blade for bow saw / Sägeblatt für Bügelsäge / Pilový list pro obloukovou pilu Pílový list do oblúkovej píly / Fűrészlap ívfűrészhez / Lankinio pjūklo pjūklelis Loku zāģa asmens / Lamă pentru fierăstrău cu coardă / Полотно для лучковой пилы / Kaarsae tera / Полотно для лучкової пилки / Lame à scie à archet Reserve zaagblad voor beugelzaag / Hoja de sierra de arco

Do drewna mokrego
For wet wood

21" 530 mm | 24" 600 mm | 30" 760 mm

kg		Art. Nr	mm	HARTOWANE TEMPERED
0,05	240	80A072	530	
0,05	240	80A073	600	
0,06	240	80A074	760	

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

80A062
80A063
80A064

Łopatka wąska

Trowel narrow / Blumenkelle, schmal / Lopatka úzká / Úzka lopatka / Keskeny lapát / Siauras kastuvėlis / Šaurā lāpstiņa / Lopată îngustă Узкая лопатка Kitsas kühvel / Вузька лопатка / Déplantoir étroit Plantschepje smal Palita estrecha

kg		Art. Nr
0,22	12/48	80A080

Łopatka szeroka

Trowel wide / Gärtnerspaten, breit / Lopatka široká / Široká lopatka / Széles lapát Platus kastuvėlis / Plaša lāpstiņa / Lopată lată / Широкая лопатка / Lai kühvel Широка лопатка / Déplantoir large / Plantschepje breed / Palita ancha

kg		Art. Nr
0,22	12/48	80A081

Grabki

Hand rake / Harke / Hrábě / Hrabličky / Gereblye / Grėblys / Grābeklis / Greblă Маленькие грабли / Reha / Малі граблі / Petit râteau / Handharkje / Rastrillo

kg		Art. Nr
0,22	12/48	80A082

Wyrywacz do chwastów

Weed puller \ Unkrautstecher \ Vytrhávač plevele \ Vytrhávač buriny \ Gyomkiszedő Piktžoliu ravetuvas \ Nezalu ravetajs \ aparat pentru îndepărtarea buruienilor Удалитель сорняков

kg		Art. Nr	
7,1	10	80C090	ALU

Szpadel ostry trzonek metalowy

Sharp spade with steel handle / Spaten scharf Metallstiel / Rýč ostrý, kovová násada / Ostrý rýľ s kovovou násadou / Hegyes ásó fém nyél / Kastuvas, smailus, metalinis kotas / Asā lāpsta metāla spals / Cazma ascuțită coadă de metal / Лопата штыковая остроконечная с металлическим черенком

HARTOWANA STAL 50Mn
HARDENED STEEL 50Mn

kg		Art. Nr	mm
1,8	6	80B003	1220

Szpadel prosty trzonek metalowy

Straight spade rounded steel handle / Spaten gerade Metallstiel / Rýč ostrý, kovová násada / Rovný rýľ s kovovou násadou / Egyenes ásó fém nyél Kastuvas, tiesus, metalinis kotas / Taisna lāpsta metāla spals / Cazma dreapă coadă de metal / Лопата штыковая прямая с металлическим черенком

HARTOWANA STAL 50Mn
HARDENED STEEL 50Mn

kg		Art. Nr	mm
1,8	6	80B006	1220

Szpadel drenarski, trzonek metalowy

Drain spade with metal D-handle / Dränspaten, rohr / Rýč hranatý s násadou steel Drenážny rýľ s rúrkovou násadou / Árokásó lapát cső nyéllel / Drenažo kastuvas su vamzdiniu kotu / Drenāžas lāpsta uz metāla caurules / Cazmă drenaj cu coadă din metal / Лопата штыковая для канав на трубке

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
2	5	80B008	1270

Łopata do piasku, trzonek metalowy

Sand shovel with metal shaft / Sandschaufel, metallrohr, pvc-griff / Lopata na písek s kovovou násadou, rukojeť pvc / Lopata na piesok s kovovou násadou a plastovou rukoväťou / Homok lapát fémcső nyéllel, pvc fogantyú / Kastuvas smėliui su metaliniu kotu, pvc rankena / Smilšu lāpsta uz metāla caurules, pvh rokturis Lopată pentru nisip cu coadă din metal, măner pcv / Лопата для песка на металлической трубке, ручка из ПВХ

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
2	5	80B010	1200

Widły do kopania, trzonek metalowy

Digging forks with steel handle / Grabgabel, Metallstiel / Rycí vidle, kovová násada / Vidly na kopanie s kovovou násadou / Ásóvilla, fém nyél / Kasimo šakės, metalinis kotas / Rakšanas dakšas, metāla spals / Furci pentru săpat, coadă de metal / Вилы для копания с металлическим черенком

kg		Art. Nr	mm
1,8	6	80B017	1220

Mini saperka, trzonek drewniany

Mini shovel wooden handle / Kleiner Pionierspaten Holzstiel / Mini skládací lopatka dřevěná násada / Mini krátka lopata, drevená násada / Mini ásó fa nyél Mažas kastuvas, medinis kotas / Mini lāpstiņa koka rokturis / Mini-cazmă mâner din lemn / Саперная мини-лопата, деревянная ручка

KRAWĘDŹ OSTRZONA
SHARPENED

HARTOWANA STAL 50Mn
HARDENED STEEL 50Mn

kg		Art. Nr	mm
0,8	6	80C001	680

Szpadel ostry trzonek drewniany

Sharp spade with wooden handle / Spaten gerade Holzstiel / Rýč ostrý, dřevěná násada / Ostrý rýľ s drevenou násadou / Hegyes ásó fa nyél / Kastuvas, smailus, medinis kotas / Asă lāpsta koka spals / Cazma ascuțită coadă de lemn
Лопата штыковая остроконечная с деревянным черенком

HARTOWANA STAL 50Mn
HARDENED STEEL 50Mn

kg		Art. Nr	mm
1,5	6	80C003	1200

Szpadel prosty, krawędziowy trzonek drewniany

Straight spade with wooden handle / Spaten gerade Holzstiel / Rýč ostrý, dřevěná násada / Rovný rýľ s drevenou násadou / Egyenes ásó fa nyél / Kastuvas, tiesus, medinis kotas / Taisna lāpsta koka spals / Cazma dreapă coadă de lemn / Лопата штыковая прямая с деревянным черенком

HARTOWANA STAL 50Mn
HARDENED STEEL 50Mn

kg		Art. Nr	mm
1,3	6	80C007	1200

Szpadel drenarski, trzonek drewniany

Drain spade with wooden T-handle / Dränspaten, holzstiel / Rýč hranatý s dřevěnou násadou / Drenážny rýľ s drevenou násadou / Árokásó lapát fanyéllel / Drenažo kastuvas su mediniu kotu / Drenāžas lāpsta uz koka kāta / Cazmă drenaj cu coadă din lemn / Лопата штыковая для канав с деревянным черенком

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
1,8	5	80C008	1250

Łopata do piasku trzonek drewniany

Sandschaufel Holzstiel / Lopata na písek, dřevěná násada / Lopata na piesok s drevenou násadou / Homoklapát fa nyél / Kastuvas smėliui, medinis kotas Smilšu lāpsta koka spals / Lopata pentru nisip coadă de metal / Лопата для песка с деревянным черенком

HARTOWANA STAL 50Mn
HARDENED STEEL 50Mn

kg		Art. Nr	mm
	6	80C010	1200

Łopata do piasku oprawna trzonek drewniany

Sand shovel with wooden shaft / Sandschaufel befestigt holzgriff / Lopata na písek potažená plastem dřevěná násada / Lopata na piesok s drevenou vymeniteľnou násadou / Homok lapát fa nyélre szerelve / Kastuvas smėliui, medinis kotas / Smilšu lāpsta apdarināšanai koka kāts / Lopată pentru nisip încadrată coadă din lemn / Лопата для песка с оправкой деревянный черенок

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
1,8	5	80C011	1240
2,2	5	80C012	1540

Łopata węglowa trzonek drewniany, uchwyt metalowy Y

Coal shovel with wooden shaft, metal Y handle / kohleschaufel III, holzstiel, metalgriff Lopata na uhlí III dřevěná násada kovová rukojeť / Lopata na uhlie III s drevenou násadou a kovovou rukoväťou / Szenes lapát III fa nyél, fém fogantyú Semtuvas anglims III, metinis kotas, metalinė rankena / Oglekļa lāpsta III koka kāts metāla y rokturis / Lopată carbon III coadă din lemn măner din metaL
Лопата для угля III с деревянным черенком, металлическая ручка типа Y

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
2,4	5	80C013	1170

Widły gospodarcze, trzonek drewniany

4-tines pitchfork with wooden shaft / 4-zahn-gabel befestigt holzstiel / Vidle 4 zuby potažené dřevěná rukojeť / 4-zubé vidly s drevenou vymeniteľnou násadou 4-ágú keretes villa, fa nyél / Šakės, 4 dantų, medinis kotas / 4 zobu dakšas apdarināšanai koka kāts / Furcă cu 4 dinți încadrată coadă din lemn / Вилы 4-рогие с оправкой, деревянный черенок

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
1,8	5	80C015	1500
1,54	5	80C016	1300

Widły do kopania, trzonek drewniany

Grabgabel, Holzstiel / Rycí vidle, dřevěná násada / Vidly na kopanie s drevenou násadou / Ásó villa, fa nyél / Kasimo šakės, medinis kotas / Rakšanas dakšas, koka spals / Furci pentru săpat, coadă de lemn / Вилы для копания с деревянным черенком

kg		Art. Nr	mm
1	6	80C017	1200

Grabie z drutu regulowane

Adjustable wire metal rake / Gartenharke, draht - reguliert / Hrábě drátěné – nastavitelné / Drôtové hrable – nastaviteľné / Drót gerebkye - szabályozható Vielinis gręblys – reguliuojamas / Stiepļu grābeklis - regulējams / Greblă din sârmă - reglabil / Грабли веерные, регулируемые

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
1	5	80B050	1200

Grabie wygięte, trzonek metalowy

16-tines reinforced rake with metal shaft, ergo / Gartenharke, holzstiel, 16 zähne, befestigt, gebogen / Hrábě s kovovou násadou 16 zubů vyztužené ohnuté 14-zubé vystužené hrable so zahnutou rúrkovou násadou / 16-fogas megerősített gereblye csőnyéllel, hajlított / Gręblys su vamzdiniu kotu, 16 dantų, sustiprintas, lenktas / 16 zobu grābeklis uz caurules pastiprināts saliekts / greblă cu 16 dinți întărită coadă îndoită din metal / Грабли на трубке, 16 зубцов, усиленные, изогнутые

produkt polski

kg		Art. Nr	mm	
1,48	5	80B052	1500	16

Grabie wzmocnione, trzonek drewniany

Rake with wooden shaft / Gartenharke befestigt, holzstiel / Hrábě vyztužené potažené plastem dřevěná rukojeť / Vystužené hrable s drevenou násadou Gereblye megerősített, fa nyélre szerelve / Gręblys sustiprintas, medinis kotas Grābeklis pastiprināts apd. koka kāts / Greblă cu întărită încadrată coadă din lemn / Грабли усиленные, с оправкой, деревянный черенок

produkt polski

kg		Art. Nr	mm	
1,1	5	80C051	1320	14
1,1	5	80C052	1320	16

Grabie do liści, trzonek drewniany

Rake with wooden shaft / Gartenharke, holzstiel / Hrábě s dřevěnou násadou Hrable s drevenou násadou / Gereblye fa nyéllel / Gręblys su mediniu kotu Grābeklis uz koka kāta / Greblă cu coadă din lemn / Грабли с деревянным черенком

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
1,1	5	80C053	1340

Haczka trzonek metalowy

Hoe with metal shaft / Hacke metallrohr / Motyka malá s kovovou násadou Široká motyka s kovovou násadou / Kapa fémcső nyéllel / Kauptukas su metaliniu vamzdiniu kotu / Racējs uz metāla caurules / Sapă lată cu coadă din metal Кетмень на металлической трубке

produkt polski

kg		Art. Nr	mm	mm
0,94	5	80B070	1250	140

Motyka prosta z widełkami, trzonek metalowy

Combi hoe-fork with metal shaft / Gartenhaue gerade, rohr / Motyka rovná s vidličkou na trubce / Rovná motyka s hrotmi a rúrkovou násadou / Egyenes kapa villával cső nyéllel / Tiesus kauptukas-purentuvas su vamzdiniu kotu / Kaplis taisns ar dakšu uz caurules / Săpăligă cu furcă dreaptă coadă din metal Мотыга прямая с вилами на трубке

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
0,92	5	80B071	1140

Trójząb ogrodowy, trzonek metalowy

Garden cultivator with metal shaft / Grubber, rohr / Trojzubec zahradní s násadou Záhradný kyprič s troma hrotmi a rúrkovou násadou / Hárómágú kertivilla cső nyéllel Purentuvas su vamzdiniu kotu / Dārza trijžuburis uz caurules / Cutivator cu trei dinți cu coadă din metal pentru grădină / Тризубец садовый на трубке

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
0,92	5	80B072	1280

Haczka, trzonek drewniany

Hoe with wooden shaft / Hacke befestigt / Motyka potažená plastem / Široká motyka s vymeniteľnou násadou / Kaoa szerelve / Kauptukas / Racējs apdarināts / Sapă lată încadrată / Кетмень оправкой

produkt polski

kg		Art. Nr	mm	mm
0,62	10	80C070	1230	160

Motyka prosta z widełkami, trzonek drewniany

Combi hoe-fork with wooden shaft / Gartenhaue gerade mit gabel / Motyka rovná s vidličkou / Rovná motyka s hrotmi / Egyenes kapa villával / Tiesus kauptukas-purentuvas / Kaplis taisns ar dakšu / Săpăligă cu furcă dreaptă Мотыга прямая с вилами

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
0,62	10	80C071	1130

Trójząb ogrodowy, trzonek drewniany

Garden cultivator with wooden shaft / Grubber, befestigt / Trojzubec zahradní potažený plastem / Záhradný kyprič s troma hrotmi a vymeniteľnou násadou Hárómágú kertivilla szerelve / Purentuvas / Dārza trijžuburis apdarināts Cutivator cu trei dinți încadrat pentru grădină / Тризубец садовый с оправкой

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
0,56	10	80C072	1260

Walec do trawnika

Lawn roller \ Gartenwalze \ Válec na trávník \ Valec na trávnik \ Gyephenger Vejos volas \ Zālāju veltnis \ Rolă de gazon \ Каток для газона

produkt polski

kg		Art. Nr	∅ cm	↔ cm	L
8,7	1	80C100	28	50	30
	1	80C101	28	80	50

Kolce do walca

Spikes for lawn roller \ Spikes für Gartenwalze \ Hroty pro válec \ Hroty do valca Tüskék a hengerhez \ Volo spygliai \ Veltņa tapas \ Ţepi de cilindru \ Шипы для катка

produkt polski

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

80C100
80C101

kg		Art. Nr	∅ cm	szt. pcs stück шт.	↕ cm
2,7	1	80C102	28	5	7

Świder do gleby ręczny

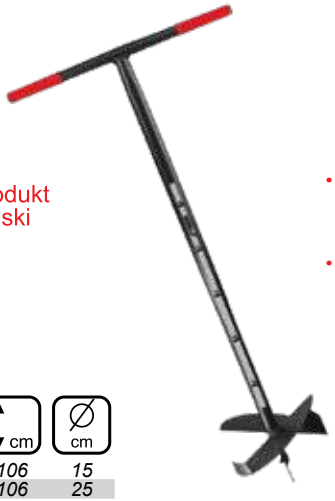
Manual auger drill \ Hand-Bodenbohrer \ Ruční zemní vrták \ Ručný vrták do zeme \ Kézi talajfúró \ Grąžtas dirvožemiui rankinis \ Manuālais augsnes urbis Burghiu de pământ manual \ Ручной садовый шнековый бур

produkt polski

	Art. Nr	↕ cm	∅ cm
1	80C302	120	11
1	80C303	120	14
1	80C304	120	17
1	80C305	120	20

Świder do gleby ręczny

Manual auger drill \ Hand-Bodenbohrer \ Ruční zemní vrták \ Ručný vrták do zeme \ Kézi talajfúró \ Grąžtas dirvožemiui rankinis \ Manuālais augsnes urbis Burghiu de pământ manual \ Ручной садовый шнековый бур



STAL BOROWA FIŃSKA
FINNISH BORON STEEL

produkt polski

- **RĘKOJEŚĆ POKRYTA TWORZYWEM GUMOWYM**
  RUBBER HANDLE
- **GŁOWICA HARTOWANA Z WYTRZYMAŁEJ STALI BOROWEJ (FIŃSKIEJ)**
  FINNISH BORON STEEL

Art. Nr	↕ cm	∅ cm
80C313	106	15
80C317	106	25

Plandeka zbrojona

Tarpaulin \ Plane \ Plachta \ Plachta \ Ponyva \ Brezentas \ Brezents \ Prelată \ Тент \ Presentkate \ Тент \ Ponjava \ Cerada \ Брезентово покривало

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	▭ m	g/m²
0,6	45	N09023	2x3	100
1,5	35	N09035	3x5	100
2	6	N09045	4x5	100

Plandeka

Tarpaulin \ Plane \ Plachta \ Plachta \ Ponyva \ Brezentas \ Brezents \ Prelată \ Тент \ Presentkate \ Тент \ Ponjava \ Cerada \ Брезентово покривало

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	▭ m	g/m²	COLOR
0,016	30	N06023	2x3	80	•
1,6	10	N06045	4x5	80	•
3,2	5	N06058	5x8	80	•
4,8	3	N06106	6x10	80	•
0,008	45	N05023	2x3	60	•
0,045	20	N05035	3x5	60	•
0,08	15	N05045	4x5	60	•

SYSTEM NAWADNIANIA

Bewässerungs / Система полива / Irrigation system / Zavlažovací systém / Polievací systém / Laistymo sistema / Laistīšanas sistēma / Öntözőrendszer / Sisteme de irigare

/DedraExim dedra_official DedraExim www.dedra.pl

101-104 **Armatura ogrodowa** / Garten Befestigungen / Садовый фитинги / Garden fittings / Zahradníarmatury / Záhradné spojky / Sodo detalės / Dārza piederumi / Kerti szerelvények Fitinguri de grădină

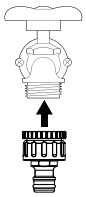
104-105 **Węże ogrodowe** / Garden Hose / Gartenschlauch / Zahradní hadice / Záhradná hadica / Kerti locsolócső / Sodo žarna / Dārza šļūtene / Furtun de grădină / Садовый шланг / Aiavoolik / Садовий шланг / Tuyau d'arrosage / Tuinslang / Manguera de jardín

106-108 **Pistolety zraszające** / Spray nozzle / Sprinklerpistole Zavlažovací pistole / Postrekovacia pištoľ / Szórópisztoly Purškimo pistoletas / Izsmidzināšanas pistole / Pistol de stropit / Пистолет для полива / Pöidlaga reguleeritav Пістолетний зрошувач / Pistolet d'arrosage / Spuitpistool Pistola de riego

108-110 **Zraszacze / Sprinklers** / дождеватель / Sprinklers / Zavlažovač / Zavlažovač / Purkštuvas / Smidzinātājs öntöző / Aspersor

Przyłącze kranowe

Tap adapter / Wasserhahnanschluss / Přípojka na vodovodní kohoutek Kohútiková prípojka / Csapcsatlakozó / Čiaupo prijungimas / Krāna pieslēgums Conexiune pentru robinet / Адаптер для коннектора / Kraaniliitmik / Адаптер для конектора / Raccord de robinet / Kraanaansluiting / Conector de grifo



80N001K

80N001L

80N000L

80N001M

Art. Nr	⌀ inch	szt. pcs stück шт.	ABS PP	Z GWINTEM WEW.
80N001K	1/2"-3/4"	1		
80N001L	1/2"-3/4"	1		
80N000L	3/4"-1"	1		
80N001M	1/2"-3/4"	40		

Przyłącze kranowe podwójne

2-Way tap adapter / Doppelter Wasserhahnanschluss / Dvojitá přípojka na vodovodní kohoutek / Kohútiková prípojka dvojitá / Kettős csapcsatlakozó / Čiaupo prijungimas dvigubas / Krāna pieslēgums dubults / Conexiune dublu pentru robinet Распределитель 2-канальный / Kahene kraaniliitmik / 2-канальний розподільник Raccord de robinet double / Dubbele kraanaansluiting / Conector de grifo doble

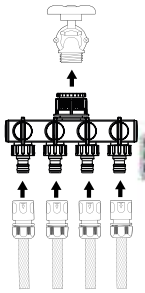
80N002K

80N002L

kg		Art. Nr	3/4"-1	ABS
0,083	200	80N002K		
0,0625	200	80N002L		

Przyłącze kranowe poczwórne

4-Way tap adapter / Vierfacher Wasserhahnanschluss / Čtyřnásobná přípojka na kohoutek / Kohútiková prípojka štvoritá / Négyes csapcsatlakozó / Čiaupo prijungimas keturgubas / Krāna pieslēgums četrkārtējs / Conexiune cvadruplă pentru robinet / Распределитель 4-канальный / Neljane kraaniliitmik 4-канальний розподільник / Raccord de robinet quadruple / Kraanaansluiting vierweg / Conector de grifo cuádruple



kg		Art. Nr	1/2" 3/4"-1	ABS
0,21	24	80N003K		

Nypel

Male connector / Nippel / Vsuvka / Prípojka na kohútik / Csőcsatlakozó Hidraulinė jungtis / Nipelis / Niplu / Адаптер / Nippel / Адаптер / Mamelon Nippel / Pezón

80N005K

80N005L

kg		Art. Nr	3/4"	ABS	Z GWINTEM ZEW.
0,015	300	80N005K			
0,009	300	80N005L			

Łącznik prosty

2-Way hose coupling / Gerades Verbindungsstück / Přímá spojka / Rovná spojka Egyenes csatlakozó / Tiesi jungtis / Taisns savienotājs / Conector drept Ниппель / Sirge liitmik / Нипель / Connecteur droit / Rechte koppeling Conector recto

80N006K

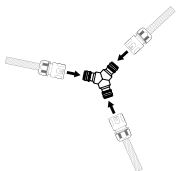
80N006L

80N006M

Art. Nr	szt. pcs stück шт.	ABS
80N006K	1	
80N006L	1	
80N006M	40	

Łącznik trójnik

3-Way hose coupling / Dreiwegestück / T-kus / Trojcestná spojka / Hármas csatlakozó / Trišakė jungtis / T-gabals savienotājs / Conector Tee / Тройник Kolmene liitmik / Трійник / Connecteur en T / T-koppeling / Conector en T

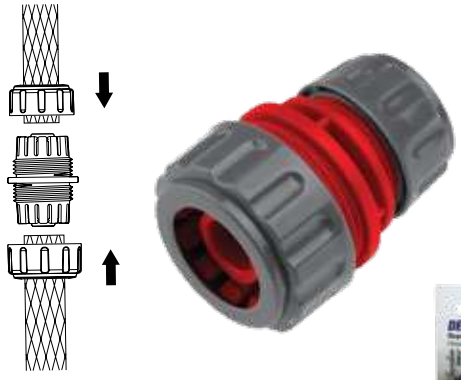


80N007K

kg		Art. Nr	1/2"	ABS
0,036	200	80N007K		
0,0285	200	80N007L		

Reparator

Hose mender \ Reparaturstück \ Hadicová spojka \ Reparátor \ Reparátor Reparatorius \ Labotājs \ Reparator \ Ремонтная муфта



80N029L 80N019L

kg		Art. Nr	inch	ABS PP
0,03	200	80N019L	1/2”-3/4”	
0,04	200	80N029L	3/4”-1”	

Reparator

Hose mender / Reparaturstück / Hadicová spojka / Reparátor / Reparátor Reparatorius / Labotājs / Reparator / Ремонтная муфта / Vaheliitmik / Ремонтна муфта / Réparateur / Slangreparatiestuk / Reparador

80N010K 80N010L
80N020K 80N020L

80N010M
80N020M

Art. Nr	inch	szt. pcs stück шт.	ABS PP
80N010K	1/2”	1	
80N010L	1/2”	1	
80N010M	1/2”	30	
80N020K	3/4”	1	
80N020L	3/4”	1	
80N020M	3/4”	20	

Szybkozłącze

Connector / Schnellkupplung / Rychlospojka / Rýchlospojka / Gyorscsatlakozó Greitos jungtys / Ātrais savienotājs / Cuplaj rapid / Коннектор / Kiirliitmik Швидкороз’ємний конектор / Raccord rapide / Snelkoppeling / Acoplador rápido

80N011K 80N011L

NOWOŚĆ

80N011M

Art. Nr	inch	szt. pcs stück шт.	ABS PP
80N011K	1/2”	1	
80N011L	1/2”	1	
80N011M	1/2”	30	

Szybkozłącze

Connector / Schnellkupplung / Rychlospojka / Rýchlospojka / Gyorscsatlakozó Greitos jungtys / Ātrais savienotājs / Cuplaj rapid / Коннектор / Kiirliitmik Швидкороз’ємний конектор / Raccord rapide / Snelkoppeling / Acoplador rápido

80N021K 80N021L

80N021M

Art. Nr	inch	szt. pcs stück шт.	ABS PP
80N021K	3/4”	1	
80N021L	3/4”	1	
80N021M	3/4”	20	

Szybkozłącze STOP

Connector STOP / STOP-Schnellkupplung / Rychlospojka STOP / Rýchlospojka STOP / STOP Gyorscsatlakozó / Greitos jungtys STOP / Ātrais savienotājs STOP Cuplaj rapid STOP / Коннектор с аквастопом / Kiirliitmik STOP / Швидкороз’ємний конектор з аквастопом / Raccord rapide STOP / Snelkoppeling STOP / Acoplador rápido STOP

80N012K 80N012L

80N012M

Art. Nr	inch	szt. pcs stück шт.	ABS PP	STOP
80N012K	1/2”	1		
80N012L	1/2”	1		
80N012M	1/2”	30		

Szybkozłącze STOP

Connector STOP / STOP-Schnellkupplung / Rychlospojka STOP / Rýchlospojka STOP / STOP Gyorscsatlakozó / Greitos jungtys STOP / Ātrais savienotājs STOP Cuplaj rapid STOP / Коннектор с аквастопом / Kiirliitmik STOP / Швидкороз’ємний конектор з аквастопом / Raccord rapide STOP / Snelkoppeling STOP / Acoplador rápido STOP

80N022K 80N022L

80N022M

Art. Nr	inch	szt. pcs stück шт.	ABS PP	STOP
80N022K	3/4”	1		
80N022L	3/4”	1		
80N022M	3/4”	20		

Reparator SOFT

Hose mender SOFT / Reparaturstück SOFT / Hadicová spojka SOFT / Reparátor SOFT / Reparátor SOFT / Reparatorius SOFT / Labotājs SOFT / Reparator SOFT Ремонтная муфта SOFT / Vaheliitmik SOFT / Ремонтна муфта SOFT Réparateur SOFT / Slangreparatiestuk SOFT / Reparador SOFT

MIĘKKA TPR POWŁOKA
SOFT TPR COATING

MADE IN **TAIWAN**

80N110K

kg		Art. Nr	1/2”	ABS PP
0,07	40	80N110K		

Reparator SOFT

Hose mender SOFT / Reparaturstück SOFT / Hadicová spojka SOFT / Reparátor SOFT / Reparátor SOFT / Reparatorius SOFT / Labotājs SOFT / Reparator SOFT Ремонтная муфта SOFT / Vaheliitmik SOFT / Ремонтна муфта SOFT Réparateur SOFT / Slangreparatiestuk SOFT / Reparador SOFT

MIĘKKA TPR POWŁOKA
SOFT TPR COATING

MADE IN **TAIWAN**

80N120K

kg		Art. Nr	3/4”	ABS PP
0,10	40	80N120K		

Szybkozłącze STOP

Connector STOP / STOP-Schnellkupplung / Rychlospojka STOP / Rýchlospojka STOP / STOP Gyorscsatlakozó / Greitos jungtys STOP / Ātrais savienotājs STOP Cuplaj rapid STOP / Коннектор с аквастопом / Kiirliitmik STOP / Швидкороз'ємний конектор з аквастопом / Raccord rapide STOP / Snelkoppeling STOP / Acoplador rápido STOP

MIĘKKA TPR POWŁOKA
SOFT TPR COATING

80N112K

kg		Art. Nr	1/2”	ABS PP
0,04	200	80N112K		

Szybkozłącze STOP

Connector STOP / STOP-Schnellkupplung / Rychlospojka STOP / Rýchlospojka STOP / STOP Gyorscsatlakozó / Greitos jungtys STOP / Ātrais savienotājs STOP Cuplaj rapid STOP / Коннектор с аквастопом / Kiirliitmik STOP / Швидкороз'ємний конектор з аквастопом / Raccord rapide STOP / Snelkoppeling STOP / Acoplador rápido STOP

MIĘKKA TPR POWŁOKA
SOFT TPR COATING

80N122K

kg		Art. Nr	3/4”	ABS PP
0,04	200	80N122K		

Szybkozłącze

Connector / Schnellkupplung / Rychlospojka / Rýchlospojka / Gyorscsatlakozó Greitos jungtys / Ātrais savienotājs / Cuplaj rapid / Коннектор / Kiirliitmik Швидкороз'ємний конектор / Raccord rapide / Snelkoppeling / Acoplador rápido

MIĘKKA TPR POWŁOKA
SOFT TPR COATING

80N111K

kg		Art. Nr	1/2”	ABS PP
0,03	200	80N111K		

Szybkozłącze

Connector / Schnellkupplung / Rychlospojka / Rýchlospojka / Gyorscsatlakozó Greitos jungtys / Ātrais savienotājs / Cuplaj rapid / Коннектор / Kiirliitmik Швидкороз'ємний конектор / Raccord rapide / Snelkoppeling / Acoplador rápido

MIĘKKA TPR POWŁOKA
SOFT TPR COATING

80N121K

kg		Art. Nr	3/4”	ABS PP
0,04	200	80N121K		

Łącznik z zaworem

M/F hose coupling with valve / Verbindungsstück mit Ventil / Spojka s ventilem Spojka s ventilem / Csatlakozó szeleppel / Jungtis su vožtuvu / Savienotājs ar vārstu / Conector cu supapă / Коннектор с клапаном / Klapiga liitmik / Конектор з клапаном / Connecteur avec vanne / Koppeling met ventiel / Conector con válvula

MIĘKKA TPR POWŁOKA
SOFT TPR COATING

MADE IN **TAIWAN**

80N104K

kg		Art. Nr	1/2"	ABS PP
0,05	100	80N104K		

Wąż ogrodowy

Garden Hose / Gartenschlauch / Zahradní hadice / Záhradná hadica / Kerti locsolócső / Sodo žarna / Dārza šļūtene / Furtun de grădină / Садовый шланг Aiavoolik / Садовий шланг / Tuyau d'arrosage / Tuinslang / Manguera de jardín

BASIC

produkt polski

3 warstwy/layers

ODPORNY NA PROMIENIOWANIE UV RESISTANT

ODPORNY NA GLONY ANTI ALGAE

kg		Art. Nr	1/2" 12,5mm	[m]	bar	-10°C +50°C PVC
1		80N700	1/2"	15	20	
1		80N701	1/2"	20	20	
1		80N703	1/2"	30	20	
1		80N704	1/2"	50	20	

WOLNE OD KADMU BARU OŁOWIU FTALANÓW | FREE FROM CADMIUM BARIUM LEAD PHTHALATES

WYSOKIEJ JAKOŚCI OPLOT KRZYŻOWY (z przędzy poliestrowej) | HIGH QUALITY CROSS BRAID (polyester)

Wąż ogrodowy

Garden Hose / Gartenschlauch / Zahradní hadice / Záhradná hadica / Kerti locsolócső / Sodo žarna / Dārza šļūtene / Furtun de grădină / Садовый шланг Aiavoolik / Садовий шланг / Tuyau d'arrosage / Tuinslang / Manguera de jardín

BASIC

produkt polski

3 warstwy/layers

ODPORNY NA PROMIENIOWANIE UV RESISTANT

ODPORNY NA GLONY ANTI ALGAE

kg		Art. Nr	3/4" 19mm	[m]	bar	-10°C +50°C PVC
1		80N705		20	20	
1		80N707		30	20	
1		80N708		50	20	

WOLNE OD KADMU BARU OŁOWIU FTALANÓW | FREE FROM CADMIUM BARIUM LEAD PHTHALATES

WYSOKIEJ JAKOŚCI OPLOT KRZYŻOWY (z przędzy poliestrowej) | HIGH QUALITY CROSS BRAID (polyester)

Wąż ogrodowy

Garden Hose / Gartenschlauch / Zahradní hadice / Záhradná hadica / Kerti locsolócső / Sodo žarna / Dārza šļūtene / Furtun de grădină / Садовый шланг Aiavoolik / Садовий шланг / Tuyau d'arrosage / Tuinslang / Manguera de jardín

BASIC

produkt polski

3 warstwy/layers

ODPORNY NA PROMIENIOWANIE UV RESISTANT

ODPORNY NA GLONY ANTI ALGAE

kg		Art. Nr	1" 25mm	[m]	bar	-10°C +50°C PVC
1		80N711	1"	10	20	
1		80N713	1"	20	20	
1		80N715	1"	30	20	
1		80N716	1"	50	20	

WOLNE OD KADMU BARU OŁOWIU FTALANÓW | FREE FROM CADMIUM BARIUM LEAD PHTHALATES

WYSOKIEJ JAKOŚCI OPLOT KRZYŻOWY (z przędzy poliestrowej) | HIGH QUALITY CROSS BRAID (polyester)

Wąż ogrodowy

Garden Hose / Gartenschlauch / Zahradní hadice / Záhradná hadica / Kerti locsolócső / Sodo žarna / Dārza šļūtene / Furtun de grădină / Садовый шланг Aiavoolik / Садовий шланг / Tuyau d'arrosage / Tuinslang / Manguera de jardín

PREMIUM
4 warstwy/layers

produkt polski

ODPORNY NA PROMIENIOWANIE UV RESISTANT

ODPORNY NA GLONY ANTI ALGAE

-15°C +60°C

WOLNE OD KADMU BARU OŁOWIU FTALANÓW / FREE FROM CADMIUM BARIUM LEAD PHTHALATES

WYSOKIEJ JAKOŚCI OPLOT KRZYŻOWY (z przędzy poliestrowej) / HIGH QUALITY CROSS BRAID (polyester)

kg		Art. Nr	1/2" 12,5mm	[m]	bar	PVC
1		80N721		20	24	
1		80N723		30	24	
1		80N724		50	24	

Wąż ogrodowy

Garden Hose / Gartenschlauch / Zahradní hadice / Záhradná hadica / Kerti locsolócső / Sodo žarna / Dārza šļūtene / Furtun de grădină / Садовый шланг Aiavoolik / Садовий шланг / Tuyau d'arrosage / Tuinslang / Manguera de jardín

PREMIUM
4 warstwy/layers

produkt polski

ODPORNY NA PROMIENIOWANIE UV RESISTANT

ODPORNY NA GLONY ANTI ALGAE

-15°C +60°C

WOLNE OD KADMU BARU OŁOWIU FTALANÓW / FREE FROM CADMIUM BARIUM LEAD PHTHALATES

WYSOKIEJ JAKOŚCI OPLOT KRZYŻOWY (z przędzy poliestrowej) / HIGH QUALITY CROSS BRAID (polyester)

kg		Art. Nr	3/4" 19mm	[m]	bar	PVC
1		80N725		20	24	
1		80N727		30	24	
1		80N728		50	24	

Wąż ogrodowy

Garden Hose / Gartenschlauch / Zahradní hadice / Záhradná hadica / Kerti locsolócső / Sodo žarna / Dārza šļūtene / Furtun de grădină / Садовый шланг Aiavoolik / Садовий шланг / Tuyau d'arrosage / Tuinslang / Manguera de jardín

PREMIUM
4 warstwy/layers

ODPORNY NA PROMIENIOWANIE UV RESISTANT

ODPORNY NA GLONY ANTI ALGAE

WOLNE OD KADMU BARU OŁOWIU FTALANÓW / FREE FROM CADMIUM BARIUM LEAD PHTHALATES

WYSOKIEJ JAKOŚCI OPLOT KRZYŻOWY (z przędzy poliestrowej) / HIGH QUALITY CROSS BRAID (polyester)

produkt polski

kg		Art. Nr	1" 25mm	[m]	bar	PVC	-15°C +60°C
1		80N732		20	20		
1		80N735		50	20		

Wąż ogrodowy + zestaw zraszający

Garden Hose + spray nozzle set / Sprinkleranlage / Zavlažovací sada / Súprava na zavlažovanie / Öntöző készlet / Pukrštuvų rinkinys / Smidzinātāju komplekts Set pentru stropit / Комплект для полива / Kastmiskomplekt / Комплект для поливання Kit d'arrosage / Sprinklersysteem / Kit de rociadores

ODPORNY NA PROMIENIOWANIE UV RESISTANT

ODPORNY NA GLONY ANTI ALGAE

produkt polski

kg		Art. Nr	1/2" 12,5mm	bar	[m]	PVC	-15°C +60°C
1		80N721Z		24	20		

5 CZĘŚCI/PIECES

Zraszacz prosty regulowany

Plastic straight nozzle / Gerader einstellbarer Rasensprinkler / Regulovatelná proudnice / Regulovaná rovná striekacia koncovka / Egyszerű szabályozható szórófej / Paprastas purkštuvas reguliuojamas / Taisns regulējams smidzinātājs Aspesor simplu reglabil / Прямой ороситель с регулятором / Vihmuti, sirge reguleeritav / Прямий зрошувач з регулятором / Arroseur droit réglable Rechte verstelbare sproeier / Aspersor recto ajustable

REGULACJA PRZEPŁYWU
FLOW CONTROL

80N200K

MGIEŁKA (MIST) STRUGA (JET)

80N200L

kg		Art. Nr	1/2"	ABS
0,04	100	80N200K		
0,03	200	80N200L		

Zraszacz prosty regulowany-zestaw

Plastic straight nozzle, set / Gerader einstellbarer Rasensprinkler- Set Regulovatelná proudnice – sada / Regulovaná rovná striekacia koncovka – súprava Egyszerű szabályozható szórófej - készlet / Paprastas purkštuvas reguliuojamas-rinkinys / Taisns regulējams smidzinātājs - komplekts / Прямой ороситель с регулятором - набор / Vihmuti, sirge reguleeritav-komplekt / Прямий зрошувач з регулятором - набір / Arroseur droit réglable - kit / Rechte verstelbare sproeier - set / Aspersor recto ajustable - kit de

REGULACJA PRZEPŁYWU
FLOW CONTROL

4 CZĘŚCI/PIECES

MGIEŁKA (MIST) STRUGA (JET)

kg		Art. Nr	1/2"	ABS
0,12	50	80N201K		

Pistolet zraszający zestaw

Spray nozzle set / Sprinklerpistole Set / Zavlažovací pistole sada
Postrekovacia pištoľ súprava / Szórópisztoly készlet / Purškimo pistoletas rinkinys / Izsmidzināšanas pistole komplekts / Pistol pentru stropit set / Пистолет для полива набор / Kastmispüstol komplekt / Пістолетний зрошувач набір / Pistolet d'arrosage kit / Spuitpistool set / Pistola de riego kit

4 CZĘŚCI/PIECES

SPUST PRZEDNI ON/OFF TRIGGER CONTROL

MIĘKKA TPR POWŁOKA
SOFT TPR COATING

REGULACJA KSZTAŁTU STRUMIENIA W POKRĘTLE
ADJUSTABLE JET SHAPE IN THE KNOB

MGIEŁKA MIST
PŁASKI FLAT
STRUGA JET
CENTRALNY CENTER
PRYSZNIC SHOWER
TRÓJKĄTNY TRANGLE
STOŻEK CONE
PIONOWY VERTICAL

kg		Art. Nr	1/2"	ABS	ON OFF
0,25	48	80N211K			

Pistolet zraszający

Spray nozzle / Sprinklerpistole / Zavlažovací pistole / Postrekovacia pištoľ Szórópisztoly / Purškimo pistoletas / Izsmidzināšanas pistole / Pistol de stropit Пистолет для полива / Pöidlaga reguleeritav / Пістолетний зрошувач Pistolet d'arrosage / Spuitpistool / Pistola de riego

REGULACJA NATĘŻENIA STRUMIENIA KCIUKIEM THUMB CONTROL
ADJUSTABLE FLOW RATE IN THE KNOB

REGULACJA KSZTAŁTU STRUMIENIA W POKRĘTLE
ADJUSTABLE JET SHAPE IN THE KNOB

MIĘKKA TPR POWŁOKA
SOFT TPR COATING

MGIEŁKA (MIST) STRUGA (JET)

kg		Art. Nr	1/2"	ABS
0,18	48	80N203K		

Pistolet zraszający

Spray nozzle / Sprinklerpistole / Zavlažovací pistole / Postrekovacia pištoľ Szórópisztoly / Purškimo pistoletas / Izsmidzināšanas pistole / Pistol de stropit Пистолет для полива / Pöidlaga reguleeritav / Пістолетний зрошувач Pistolet d'arrosage / Spuitpistool / Pistola de riego

REGULACJA NATĘŻENIA STRUMIENIA KCIUKIEM THUMB CONTROL
ADJUSTABLE FLOW RATE IN THE KNOB

MIĘKKA TPR POWŁOKA
SOFT TPR COATING

MGIEŁKA MIST
PŁASKI FLAT
STRUGA JET
CENTRALNY CENTER
PRYSZNIC SHOWER
TRÓJKĄTNY TRANGLE
STOŻEK CONE
PIONOWY VERTICAL

kg		Art. Nr	1/2"	ABS TPR
0,22	48	80N206K		

Pistolet zraszający prosty

Adjustable spray nozzle / Sprinklerpistole gerade / Přímá zavlažovací pistole
Rovná postrekovacia pištoľ / Szórópisztoly, egyszerű / Purškimo pistoletas
paprastas / Taisna izsmidzināšanas pistole / Pistol simplu pentru stropit / Прямой
пистолет для полива / Kastmispüstol sirge / Прямий пістолетний зрошувач
Pistolet d'arrosage droit / Spuitpistool recht / Pistola de riego recta

MIĘKKA TPR POWŁOKA
SOFT TPR COATING

OBSŁUGA JEDNĄ RĘKĄ
QUICK STOP
ONE HAND OPERATION

kg		Art. Nr	1/2"	ABS
0,18	48	80N212K		

MGIEŁKA (MIST) ⟷ STRUGA (JET)

Pistolet zraszający

Spray nozzle / Sprinklerpistole / Zavlažovací pistole / Postrekovacia pištoľ
Szórópisztoly / Purškimo pistoletas / Izsmidzināšanas pistole / Pistol de stropit
Пистолет для полива / Pöidlaga reguleeritav / Пістолетний зрошувач
Pistolet d'arrosage / Spuitpistool / Pistola de riego

MIĘKKA TPR POWŁOKA
SOFT TPR COATING

OBSŁUGA JEDNĄ RĘKĄ
QUICK STOP
ONE HAND OPERATION

kg		Art. Nr	1/2"	ABS
0,22	48	80N215K		

STRUGA JET · PODLEWANIE SOAKER · PŁASKI FLAT
CENTRALNY CENTER · PRYSZNIC SHOWER · STOŻEK CONE
OKRĄGŁY CIRCLE · MGIEŁKA MIST · PIONOWY VERTICAL

Pistolet zraszający prosty

Adjustable spray nozzle / Sprinklerpistole gerade / Přímá zavlažovací pistole
Rovná postrekovacia pištoľ / Szórópisztoly, egyszerű / Purškimo pistoletas
paprastas / Taisna izsmidzināšanas pistole / Pistol simplu pentru stropit / Прямой
пистолет для полива / Kastmispüstol sirge / Прямий пістолетний зрошувач
Pistolet d'arrosage droit / Spuitpistool recht / Pistola de riego recta

SPUST TYLNI ON/OFF TRIGGER CONTROL

MADE IN **TAIWAN**

MIĘKKA TPR POWŁOKA
SOFT TPR COATING

DŹWIGNIA WZMOCNIONA WŁÓKNEM SZKLANYM
FIBERGLASS REINFORCED LEVER

kg		Art. Nr	1/2"	ABS PP
0,15	48	80N218K		

MGIEŁKA (MIST) ⟷ STRUGA (JET)

Pistolet zraszający prosty

Adjustable spray nozzle / Sprinklerpistole gerade / Přímá zavlažovací pistole
Rovná postrekovacia pištoľ / Szórópisztoly, egyszerű / Purškimo pistoletas
paprastas / Taisna izsmidzināšanas pistole / Pistol simplu pentru stropit / Прямой
пистолет для полива / Kastmispüstol sirge / Прямий пістолетний зрошувач
Pistolet d'arrosage droit / Spuitpistool recht / Pistola de riego recta

SPUST TYLNI ON/OFF TRIGGER CONTROL

KORPUS ZE STOPU CYNKU
ZINC ALLOY BODY

MIĘKKA TPR POWŁOKA
SOFT TPR COATING

MOSIĘŻNA DYSZA
BRASS NOZZLE

kg		Art. Nr	1/2"	ABS PP
0,26	48	80N221K		

MGIEŁKA (MIST) ⟷ STRUGA (JET)

Pistolet zraszający prosty

Adjustable spray nozzle / Sprinklerpistole gerade / Přímá zavlažovací pistole
Rovná postrekovacia pištoľ / Szórópisztoly, egyszerű / Purškimo pistoletas
paprastas / Taisna izsmidzināšanas pistole / Pistol simplu pentru stropit / Прямой
пистолет для полива / Kastmispüstol sirge / Прямий пістолетний зрошувач
Pistolet d'arrosage droit / Spuitpistool recht / Pistola de riego recta

SPUST PRZEDNI ON/OFF TRIGGER CONTROL

MADE IN **TAIWAN**

MIĘKKA TPR POWŁOKA
SOFT TPR COATING

DYSZA ZE STOPU CYNKU
ZINC ALLOY NOZZLE

kg		Art. Nr	1/2"	ZINC ABS,PP
0,28	48	80N250K		

MGIEŁKA (MIST) ⟷ STRUGA (JET)

Pistolet zraszający

Spray nozzle / Sprinklerpistole / Zavlažovací pistole / Postrekovacia pištoľ
Szórópisztoly / Purškimo pistoletas / Izsmidzināšanas pistole / Pistol de stropit
Пистолет для полива / Pöidlaga reguleeritav / Пістолетний зрошувач
Pistolet d'arrosage / Spuitpistool / Pistola de riego

MADE IN **TAIWAN**

MIĘKKA TPR POWŁOKA
SOFT TPR COATING

REGULACJA NATĘŻENIA STRUMIENIA KCIUKIEM
ULTRA LIGHT THUMB CONTROL
ADJUSTABLE FLOW RATE IN THE KNOB

kg		Art. Nr	1/2"	ZINC ABS,PP
0,31	24	80N253K		

STRUGA JET | PŁASKI FLAT | CENTRALNY CENTER | PRYSZNIC SHOWER | STOŻEK CONE | MGIEŁKA MIST | PODLEWANIE SOAKER

Pistolet zraszający

Spray nozzle / Sprinklerpistole / Zavlažovací pistole / Postrekovacia pištoľ
Szórópisztoly / Purškimo pistoletas / Izsmidzināšanas pistole / Pistol de stropit
Пистолет для полива / Pöidlaga reguleeritav / Пістолетний зрошувач
Pistolet d'arrosage / Spuitpistool / Pistola de riego

MADE IN **TAIWAN**

MIĘKKA TPR POWŁOKA
SOFT TPR COATING

REGULACJA NATĘŻENIA STRUMIENIA KCIUKIEM
ULTRA LIGHT THUMB CONTROL
ADJUSTABLE FLOW RATE IN THE KNOB

kg		Art. Nr	1/2"	AL,ZINC ABS,PP
0,34	24	80N256K		

BĄBELKI BUBBLE | STRUGA JET | MGIEŁKA MIST | PŁASKI FLAT | PRYSZNIC SHOWER

Zraszacz szpilkowy

Sprinkler / Nadel-Sprinkler / Zavlažovač se zinkovým bodcem / Kolíkový
zavlažovač / Tűs öntöző / Adatinis purkštuvas / Tapas smidzinātājs / Aspersor
cu ac / Дождеватель на ножке / Jalgvihmuti / Зрошувач на ніжці / Arroseur à
broches / Sproeier op pin / Aspersor emergente

REGULOWANY KIERUNEK NATRYSKU
ADJUSTABLE SPRAY DIRECTION

MOŻNA ŁĄCZYĆ
COMBINATION POSSIBILTY

MAX 65 M²

MADE IN **TAIWAN**

kg		Art. Nr	1/2"	ABS PP	0-360°
0,10	48	80N335			

Zraszacz obrotowy

Gear drive sprinkler / Drehsprinkler / Otočný zavlažovač / Rotačný zavlažovač Forgó öntöző / Sukamasis purkštuvas / Rotējošs smidzinātājs / Aspersor rotativ Круговой дождеватель / Ringvihmuti / Поворотний зрошувач / Arroseur rotatif Cirkelsproeier / Aspersor giratorio

REGULOWANY ZASIĘG ADJUSTABLE RANGE

MADE IN **TAIWAN**

MOŻNA ŁĄCZYĆ COMBINATION POSSIBILITY

MAX 490 M²

STRUGA LARGE
MINI STRUGA MINI
WIELOPUNKT MULTI
MGIEŁKA MIST
PŁASKI FLAT
WACHLARZ FAN

kg		Art. Nr	1/2"	ALU ABS,PP
0,5	6	80N340		

Zraszacz oscylacyjny

Oscillating sprinkler / Oszillierender Sprinkler / Oscilační zavlažovač / Oscilačný zavlažovač / Oszcilláló öntöző / Sukiojamas purkštuvas / Oscilācijas smidzinātājs Aspersor oscilant / Осциллирующий дождеватель / Võnkvihmuti / Осцилюючий зрошувач / Arroseur oscillant / Oscillerende sproeier / Aspersor oscilante

16 DYSZ NOZZLES

MADE IN **TAIWAN**

MOŻNA ŁĄCZYĆ COMBINATION POSSIBILTY

MAX 378 M²

REGULACJA SZEROKOŚCI ZRASZANIA WIDTH ADJUSTMENT

REGULACJA STRUMIENIA STREAM CONTROL

REGULACJA KĄTA ZRASZANIA ANGLE ADJUSTMENT

kg		Art. Nr	1/2"	ALU ABS,PP
0,6	6	80N345		

Zraszacz wahadłowy

Oscillating sprinkler / Pendel-Sprinkler / Kyvný zavlažovač / Kyvadlový zavlažovač Lengő öntöző / Kintantis purkštuvas / Svārsta smidzinātājs / Aspersor oscilant Маятниковый дождеватель / Võnkevihmuti / Маятниковий зрошувач Arroseur oscillant / Zwenksproeier / Aspersor oscilante

17 DYSZ JETS

MADE IN **TAIWAN**

IGŁA DO UDRAŻNIANIA DYSZ / NOZZLE CLEANING JETS

MAX 380 M²

MOSIĘŻNA DYSZA BRASS NOZZLE

PROSTA REGULACJA ZASIĘGU ZA POMOCĄ SUWAKÓW SIMPLE RANGE ADJUSTMENT WITH SLIDERS

kg		Art. Nr	1/2"	ALU ABS
0,3	12	80N320		

Zraszacz obrotowy 3-ramienny

3 arm rotating sprinkler Drehsprinkler 3 Arme / Tříramenný otočný zavlažovač 3-ramenný rotačný zavlažovač / 3 karos forgó öntöző / Sukamasis purkštuvas 3- rėmų / 3-sviru rotējošs smidzinātājs / Aspersor rotativ cu 3 brațe / Круговой 3-х лучевой дождеватель / 3-haruline ringvihmuti / Поворотний зрошувач 3-х променевий / Arroseur rotatif 3 bras / Cirkelsproeier met 3 armen / Aspersor giratorio de 3 brazos

REGULACJA KĄTA ZRASZANIA SPRINKLING ANGLE ADJUSTMENT

MADE IN **TAIWAN**

MAX 85 M²

kg		Art. Nr	mm	1/2"	ABS PP
0,8	8	80N325	11		

Zraszacz statyczny

Turret sprinkler / Statischer Sprinkler / Statický zavlažovač / Statický zavlažovač / Statikus öntöző / Statinis purkštuvas / Statiskais smidzinātājs / Aspersor static Статический дождеватель / Staatiline vihmuti / Статичний зрошувач / Arroseur statique / Statische sproeier / Aspersor estático

MAX 95 M²

MADE IN **TAIWAN**

KWADRAT SQUARE | OKRĄG CIRCLE | CENTRALNY CENTRAL | PIERŚCIEŃ RING | PROSTOKĄT RECTANGLE | LINIOWY LINE | PÓŁLINIA HALF-LINE | PÓŁOKRĄG SEMICIRCLE

kg		Art. Nr	1/2”	ABS PP
0,21	20	80N330		

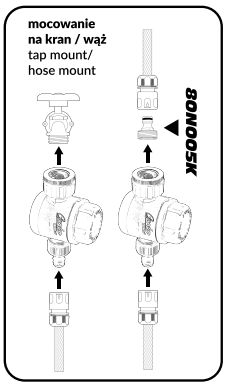
Zegar mechaniczny przepływu wody

Mechanical water timer / Mechanischer Wasserdurchfluss-Timer / Mechanický měřič průtoku vody / Mechanické hodiny prietoku vody / Mechanikus öntözőóra Vandens srauto mechaninis laikrodis / Ūdens plūsmas mehāniskais taimeris / Temporizator mecanic al debitului de apă / Механический таймер подачи воды Vee läbivoolu mehhaaniline kell / Механічний таймер подачі води / Minuteur mécanique débit d’eau / Mechanische waterstroom tijdschakelaar / Temporizador de flujo de agua mecánico

MAX 120 min

ŁATWE NASTAWIANIE SIMPLE ADJUSTMENT

MADE IN **TAIWAN**



kg		Art. Nr	1-3/4”	ABS PP
0,29	24	80N300		

Elektroniczny programator nawadniania

Electronic water timer programmable / Elektronischer Bewässerungs-Programmierer / Elektronický časovač zavlažování / Elektronický programátor zavlažovania Elektronikus öntözési időzítő / Elektroninis drėkinimo programuotojas / Elektronisks apūdeņošanas programmators / Temporizator electronic de irigare / Электронный таймер полива / Vihmutuse elektrooniline programmeerija / Електронний таймер поливання / Programmateur d’arrosage électronique / Elektronische irrigatietimer Temporizador de riego electrónico

MADE IN **TAIWAN**

PROGRAMY 4 PROGRAMS

MAX 6 DNI OPÓŹNIENIE DELEY UP TO 6 DAYS

RĘCZNE I AUTOMATYCZNE ON-OFF MANUAL & AUTOMATIC

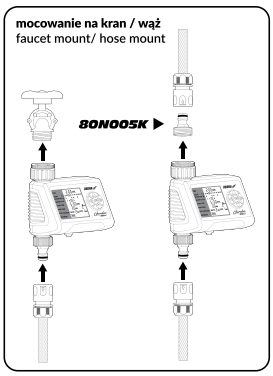
eco OSZCZĘDNOŚĆ WODY / WATER SAVING

POCHYLONY LCD ANGLED

WYBÓR DNIA DAY SELECTION

1-240 min

ŁATWA OBSŁUGA SIMPLE CONTROL



kg		Art. Nr	AA	1-3/4”	ABS PP
0,4	4	80N301	2		

ELEKTRONARZĘDZIA RĘCZNE

Handwerkzeuge / Ручной инструмент / Hand tools / Ruční nářadí / Ručné náradie / Rankiniai įrankiai / Rokas instrumenti / Kéziszerszámok / Unelte de mana

112-114 **Wiertarko-wkrętarki** / Akku-Bohr- und Eindrehmaschine / Аккумуляторные дрели-шуруповерты / Cordless drills / Akumulátorový skrutkovač / Akumulátorová vŕtačka - skrutkovač / Akumuliatorinis suktuvas-gręžtuvas / Akumulatora urbjmašīna-skrūvgriezis / Akkumulátoros fúró csavarozó / Masini de gaurit cu acumulatori

114-115 **Wiertarki udarowe** / Meiammer / Ударные дрели / Impact drills / Príklepová vrtačka / Príklepová vŕtačka / Smuginis gręžtuvas / Ütvefúró / Masini de gaurit cu percutie

116-118 **Młoty udarowo-obrotowe** / Bohr- und Meißelhammer / Перфораторы / Hammer drills / Vrtací kladivo / Vŕtacie kladivo / Perforatorius / Fúrókalapács / Ciocan rotativ

118-119 **Szlifierki kątowe** / Winkelschleifer / Угловые шлифовальные машины / Angle grinders / Bruska úhlová / Uhlová brúska / Kampinis šlifuoklis / Leņķa slīpmašīnas / Sarokcsiszoló / Polizoare unghiulare

120 **Ręczne pilarki do drewn**a / Handkreissäge / Ручные пилы по дереву / Circular saws / Ruční pila / Okružná píla ručná / Elektrinis diskinis pjuklas / Rokas ripzāģis / Körfűrész / Ferastrau circular

121 **Wyrzynarki** / Schweifsäge / Лобзики / Jig saws / Kmitací pila Priamočiara píla / Siaurapjuklis / Figurzagis / Szúrófűrész / Ferastrau pendular

122 **Strugarki** / Elektrohobel / Электрические рубанки / Electrical planer / Elektrický hoblík / Elektrický hoblík / Zelektrinis oblius Elektriska evele / Elektromos gyalu / Raboteza / Rindea electrica

122 **Frezarki górnowrzecionowe** / Electric router / Oberfräse / Frézka s horním vřetenem / Horná fréza / Felső orsós marógép Fasoninio frezavimo staklės / Frēzmašīna ar augšējo tapu / Maşina de frezat verticală / Фрезер

123-124 **Opalarki** / Sengmaschine / Термофены / Heat gun / Opalovací pistole / Opal´ovacia pištol' / Techninis fenas / Celtniecības fēns / Hőlégfúvó / Pistol cu aer cald

124-130 **Szlifierki ściernicowe** / Schleifmaschinen / Шливмашины / Sanders / Brusky / Vibračné brúsky / Šlifuokliai / Slīpmašīnas / Csiszológépek / Masini de slefuit

131-135 **Szlifierki wysięgnikowe** / Ausleger-Schleifmaschine / Консольная шлифовальная машина / Drywall sander / Bruska s ramenem / Ramenová brúska / Teleskopinis šlifuoklis / Bultu slīpmašīna / Falcsiszoló zsiráf / Masina de polisat/ slefuit pereti

136-139 **Odkurzacze** / Werkstattstaubsauger / Промышленные пылесосы / Vacuum cleaner / Vysavač / Dielenský vysávač / Pramoninis dulkių / Servisa putekļu / Műhely porszívó / Aspirator

140-141 **Mieszadła** / Elektrischer Mörtelmischer / Электрические смесатели / Electric mixers / Michadlo elektricke / Elektrické miešadlo malty / Elektrinis mikseris / Elektriskais maisītājs / Elektromos keverőgép / Mixere electrice

141 **Zgrzewarki** / Stumpfschweißmaschine für Kunststoffrohre / Аппараты для сварки пластиковых труб / Plastic pipe welders / Svářečka trubek z umělých hmot / Zvárač plastových trubiek / Prietaisas plast. vamzdžiams suvirinti / Plastmasas caurules metinašanas aparats / Műanyagcső forrasztó / Aparate de sudura teava plastic

142-147 **Elektronarzędzia specjalne** / Spezialwerkzeuge / Специальные электроинструменты / Special power tools / Speciální nástroje / špeciálne nástroje / Specialūs įrankiai / Speciālie / instrumenti / Szerszámok speciális / Scule electrice speciale

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka

Variable speed electronic reveresing cordless drill driver / Аккумуляторные дрели
Elektronische Akkuborschrauber mit Rechts-Linkslauf / Aku vrtací šroubovák
Akumulátorová vŕtačka / Akumuliatorinis suktuvas / Akumulatora urbjmašīna-skrūvgriezis Taladro atornillador / Akkumulátoros fúró csavarozó / Masină de găurit cu acumulator

12V LITHIUM ENERGY

DED78745

DED78746

W ZESTAWIE / IN SET:

Li-Ion | SOFT GRIP

kg		Art. Nr	V	Nm	Ah		1/min	h	STOP
1,13	4	DED7874	12	20	1,5	1	0-650	3-5	

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka

Variable speed electronic reveresing cordless drill driver / Аккумуляторные дрели
Elektronische Akkuborschrauber mit Rechts-Linkslauf / Aku vrtací šroubovák
Akumulátorová vŕtačka / Akumuliatorinis suktuvas / Akumulatora urbjmašīna-skrūvgriezis Taladro atornillador / Akkumulátoros fúró csavarozó / Masină de găurit cu acumulator

12V LITHIUM ENERGY

AKUMULATOR LI-ION / BATERY DED78755

DED78756

W ZESTAWIE / IN SET:

SOFT GRIP | STOP | Li-Ion

kg		Art. Nr	V	Nm	Ah		1/min	h
2,7	5	DED7875	12	13	1.5	1	0-700	3-5

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka

Variable speed electronic reveresing cordless drill driver / Аккумуляторные дрели
Elektronische Akkuborschrauber mit Rechts-Linkslauf / Aku vrtací šroubovák
Akumulátorová vŕtačka / Akumuliatorinis suktuvas / Akumulatora urbjmašīna-skrūvgriezis Taladro atornillador / Akkumulátoros fúró csavarozó / Masină de găurit cu acumulator

14,4V LITHIUM ENERGY

DED78785

DED78786

W ZESTAWIE / IN SET:

Li-Ion | SOFT GRIP

kg		Art. Nr	V	Nm	Ah		1/min	h	STOP
2,1	4	DED7878	14,4	26	1,5	2	0-400/0-1350	1	

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka

Variable speed electronic reveresing cordless drill driver / Аккумуляторные дрели
Elektronische Akkuborschrauber mit Rechts-Linkslauf / Aku vrtací šroubovák
Akumulátorová vŕtačka / Akumuliatorinis suktuvas / Akumulatora urbjmašīna-skrūvgriezis Taladro atornillador / Akkumulátoros fúró csavarozó / Masină de găurit cu acumulator

14,4V LITHIUM ENERGY

2 AKUMULATORY LI-ION / 2 BATTERIES DED78785

DED78786

W ZESTAWIE / IN SET:

SOFT GRIP | STOP | Li-Ion

kg		Art. Nr	V	Nm	Ah		1/min	h
2,1	4	DED7878B	14,4	26	1,5	2	0-400/0-1350	1

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka

Variable speed electronic reveresing cordless drill driver / Аккумуляторные дрели
Elektronische Akkuborschrauber mit Rechts-Linkslauf / Aku vrtací šroubovák
Akumulátorová vŕtačka / Akumuliatorinis suktuvas / Akumulatora urbjmašīna-skrūvgriezis Taladro atornillador / Akkumulátoros fúró csavarozó / Masină de găurit cu acumulator

18V LITHIUM ENERGY

DED78805

DED78806

W ZESTAWIE / IN SET:

Li-Ion | SOFT GRIP

kg		Art. Nr	V	Nm	Ah		1/min	h	STOP
2,125	4	DED7880	18	30	1,5	2	0-400/0-1350	1	

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka

Variable speed electronic reveresing cordless drill driver / Аккумуляторные дрели
Elektronische Akkuborschrauber mit Rechts-Linkslauf / Aku vrtací šroubovák
Akumulátorová vŕtačka / Akumuliatorinis suktuvas / Akumulatora urbjmašīna-skrūvgriezis Taladro atornillador / Akkumulátoros fúró csavarozó / Masină de găurit cu acumulator

18V LITHIUM ENERGY

2 AKUMULATORY LI-ION / 2 BATTERIES DED78805

DED78806

W ZESTAWIE / IN SET:

SOFT GRIP | STOP | Li-Ion

kg		Art. Nr	V	Nm	Ah		1/min	h
2,5	4	DED7880B	18	30	1,5	2	0-400/0-1350	1

Akumulator

Battery / Аккумулятор / Ersatzakku / Akumulátor / Náhradná batéria
Akumuliatorius / Akumulators / Batería / Baterie

Art. Nr	V	Ah	h	Li-Ion	Rekomendowane dla: Recommended for: Рекомендуется для: Empfohlen für:
DED78745	12	1,5	3-5		DED7874
DED78755	12	1,5	3-5		DED7875
DED78785	14,4	1,5	1		DED7878, DED7878B
DED78805	18	1,5	1		DED7880, DED7880B

Ładowarka

Recharger / погрузчик / Ladegerät / Nabíječka
Náhradná nabíjačka / uzladešanas adapters / Cargador
rápido / Încarcator lent / Akkumulátor töltő

Art. Nr	h	Rekomendowane dla: Recommended for: Рекомендуется для: Empfohlen für:
DED78746	3-5	DED7874
DED78756	3-5	DED7875
DED78786	1	DED7878, DED7878B
DED78806	1	DED7880, DED7880B

Akumulator Ni-MH

Battery / Аккумулятор / Ersatzakku
Akumulátor / Náhradná batéria
Akumuliatorius / Akumulators
Batería / Baterie

Ładowarka

Recharger / погрузчик / Ladegerät
Nabíječka / Náhradná nabíjačka
uzladešanas adapters / Cargador
rápido / Încarcator lent

NIE ZAWIERA KADMU

DED78715MH

DED78735MH

DED78716

DED78736

kg		Art. Nr	V	Ah	h	NiMH	Rekomendowane dla: Recommended for: Рекомендуется для: Empfohlen für:
		DED78715MH	12	1,2			
		DED78735MH	18	1,2			
0,3	1	DED78716			3-5		
0,3	1	DED78736			3-5		

DED7871B, DED7873B

Wiertarko-wkrętarka sieciowa

Electric drill driver / Schlagbohrmaschine mit fest angeschlossenem Netzkabel
Síťový vrtací šroubovák / Sieťový vŕtací skrutkovač / Vezetékes fúró-csavarozó
Elektrinis suktuvas-gręžtuvas / Elektriskā urbjmašīna-skrūvgriezis
Maşina de găurit-înşurubat cu alimentare la reţea / Дрель-шуруповерт сетевая

kg		Art. Nr	kW	1/min	mm		
1,4	1	DED7974	0,3	0-550/0-2100	10		

Wkrętarka sieciowa do regipsów

Electric screwdriver / Шуруповерт сетевой для гипсокартона / Netzschrauber für Gipskartonplatten / Síťový utahovák na rigipsové desky / Sieťová vŕtačka na sadrokartón / Elektrinis smūginis suktuvas / Tīkla skrūvgriezis reģipsim Atornillador eléctrico para cartón yeso. / Hálózati csavarbehajtó gipszkartonhoz Maşina de înşurubat cu reţea electrică pentru plăcă gips carton acustică (Regips)

kg		Art. Nr	kW	1/min	1/4" 6,3mm
2,3	5	DED7956	0,55	0-1600	

Wiertarka udarowa

Impact drill / Дрель ударная / Schlagbohrmaschine / Příklepová vrtačka Príklepová vŕtačka / Smūginis grįžtuvas / Triecienurbjmašīna / Taladro de percusión / Ütvefúró / Maşina de înşurubat cu percuţie / Masina de gaurit cu percutie

kg		Art. Nr	kW	1/min	mm	METAL	BETON	DREWNO
2,56	5	DED7958K	0,7	0-2300	13	10	13	30

Wiertarka udarowa

Impact drill / Schlagbohrmaschine / Příklepová vrtačka / Príklepová vŕtačka Ütvefúró / Smūginis grįžtuvas / Triecienurbjmašīna / Maşina de găurit cu percuţie / Дрель ударная / Masina de gaurit cu Percutie

kg		Art. Nr	kW	1/min	mm	METAL	BETON	DREWNO
2,56	5	DED7959	0,7	0-2300	13	10	13	20

Wiertarka udarowa

Impact drill / Schlagbohrmaschine / Příklepová vrtačka / Príklepová vŕtačka
Ütvefúró / Smūginis gręžtuvas / Triecienurbjmašīna / Maşina de găurit cu percuţie / Дрель ударная / ütvefúró

kg		Art. Nr	kW	1/min	mm	METAL mm	BETON mm	DREWNO mm
2,8	4	DED7960	0,9	0-2800	13	10	13	30

Wiertarka udarowa

Impact drill / Schlagbohrmaschine / Příklepová vrtačka / Príklepová vŕtačka
Ütvefúró / Smūginis gręžtuvas / Triecienurbjmašīna / Maşina de găurit cu percuţie / Дрель ударная / ütvefúró

kg		Art. Nr	kW	1/min	mm	METAL mm	BETON mm	DREWNO mm
2,8	5	DED7961	1,1	0-1200 0-3200	13	13	20	40

Wiertarka udarowa

Impact drill / Schlagbohrmaschine / Příklepová vrtačka / Príklepová vŕtačka
Ütvefúró / Smūginis gręžtuvas / Triecienurbjmašīna / Maşina de găurit cu percuţie / Дрель ударная / ütvefúró

kg		Art. Nr	kW	1/min	mm	METAL mm	BETON mm	DREWNO mm
3	5	DED7962	1,1	0-1200 0-3200	13	10	16	40

Wiertarka udarowa

Impact drill / Schlagbohrmaschine / Příklepová vrtačka / Príklepová vŕtačka
Ütvefúró / Smūginis gręžtuvas / Triecienurbjmašīna / Maşina de găurit cu percuţie / Дрель ударная / ütvefúró

kg		Art. Nr	kW	1/min	mm	METAL mm	BETON mm	DREWNO mm
3,7	8	DED7963	0,85	0-1200 0-2600	13	10	13	25

Młotowiertarka

Rotary hammer drill / Перфоратор / Bohrhammer / Vrtací kladivo / Vŕtacie kladivo / Perforatorius / Perforators / Martillo perforador / Fúrókalapács Ciocan rotopercutor

SDS PLUS

W zestawie / In set:

4 FUNKCJE

Ø mm DREWNO 36

kg		Art. Nr	kW	1/min	J	1/min	Ø mm METAL	Ø mm BETON
3,1	5	DED7850	0,9	5100	3,2	1300	13	32

Młotowiertarka

Rotary hammer drill / Перфоратор / Bohrhammer / Vrtací kladivo / Vŕtacie kladivo / Perforatorius / Perforators / Martillo perforador / Fúrókalapács Ciocan rotopercutor

SDS PLUS

W zestawie / In set:

kg		Art. Nr	kW	J	min⁻¹	Ø mm METAL	Ø mm DREWNO	Ø mm BETON	3 FUNKCJE
3,7	4	DED7852	1,05	3,6	980	13	30	30	

Młotowiertarka

Rotary hammer drill / Перфоратор / Bohrhammer / Vrtací kladivo / Vŕtacie kladivo / Perforatorius / Perforators / Martillo perforador / Fúrókalapács Ciocan rotopercutor

W zestawie / In set:

kg		Art. Nr	kW	J	min⁻¹	Ø mm METAL	Ø mm DREWNO	Ø mm BETON	3 FUNKCJE
3,7	4	DED7852QC	1,05	3,6	980	13	30	30	

Młot udarowo-obrotowy

Hammer Drill / Перфоратор / Bohr- und Meisselhammer / Vrtací kladivo SDS+ Vŕtacie a sekacie kladivo SDS+ / Perforatorius SDS+ / Kombinētais perforators Martillo de impacto rotatorio SDS+ / Fúrókalapács / Ciocan rotativ

SDS PLUS

3 FUNKCJE

kg		Art. Nr	kW	J	1/min	Ø mm METAL	Ø mm BETON	Ø mm DREWNO
4,2	4	DED7839	1,2	4	850	13	26	40

Młot udarowo-obrotowy

Hammer Drill / Перфоратор / Bohr- und Meisselhammer / Vrtací kladivo SDS+
Vŕtacie a sekacie kladivo SDS+ / Perforatorius SDS+ / Kombinētais perforators
Martillo de impacto rotatorio SDS+ / Fúrókalapács / Ciocan rotativ

SDS PLUS

W zestawie / In set:

3 FUNKCJE

Ø mm DREWNO 13

kg		Art. Nr	kW	1/min	J	1/min	Ø mm METAL	Ø mm BETON
4,79		DED7836	1,5	4500	5	930	40	32

Młot udarowo-obrotowy

Hammer Drill / Перфоратор / Bohr- und Meisselhammer / Vrtací kladivo SDS+
Vŕtacie a sekacie kladivo SDS+ / Perforatorius SDS+ / Kombinētais perforators
Martillo de impacto rotatorio SDS+ / Fúrókalapács / Ciocan rotativ

SDS max

W zestawie / In set:

kg		Art. Nr	kW	1/min	J	1/min	3 FUNKCJE
6,8	2	DED7837	1,5	3790	12	480	

Młot udarowo-obrotowy

Hammer Drill / Перфоратор / Bohr- und Meisselhammer / Vrtací kladivo SDS+
Vŕtacie a sekacie kladivo SDS+ / Perforatorius SDS+ / Kombinētais perforators
Martillo de impacto rotatorio SDS+ / Fúrókalapács / Ciocan rotativ

VCS SYSTEM TŁUMIENIA DRGAŃ absorbuje wibracje, w znacznym stopniu zwiększając komfort pracy
VIBRATION CONTROL SYSTEM absorbs vibrations, improves work comfort

SDS PLUS

W zestawie / In set:

kg		Art. Nr	kW	J	1/min	min⁻¹	Ø mm METAL	Ø mm DREWNO	Ø mm BETON
4,5	2	DED7838	1,25	4,5	4100	870	13	40	32

Młot wyburzeniowy

Demolition hammer / Отбойный молоток / Hammer für Ausbrucharbeiten
Bourací kladivo / Veseris / Vésőkalapács / Ciocan de demolare

SDS max

W zestawie / In set:

kg		Art. Nr	kW	1/min	J
6,75	2	DED7849	1,15	4200	15

Młot wyburzeniowy

Demolition hammer / Отбойный молоток / Hammer für Ausbrucharbeiten
Bourací kladivo / Veseris / Vésőkalapács / Ciocan de demolare

HEX

W zestawie/In set:

kg		Art. Nr	kW	1/min	J	max mm
15	1	DED7848	1,6	2000	45	30

Młot wyburzeniowy

Demolition hammer / Отбойный молоток / Hammer für Ausbrucharbeiten
Bourací kladivo / Veseris / Vésőkalapács / Ciocan de demolare

Anty-wibracyjny system eliminujący drgania, poprawa komfortu pracy / Anti-vibration system eliminates hammer actively and tackles vibration for enhanced comfort

HEX

W zestawie/In set:

kg		Art. Nr	kW	1/min	J	max mm
14,5	1	DED7835	1,7	2000	50	30

Szpicak HEX

HEX Point chisel / Spitzmeißel HEX / Sekáč špičák HEX
Sekáč, špicatý HEX / Hegyes véső HEX / Smailus kaltas HEX
Smails kalts HEX / Dalta HEX

Art. Nr	max mm	mm
DED78481	30	410

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
DED7848, DED7835

Dłuto płaskie HEX

HEX Flat chisel / Долото плоское HEX / Flachmeißel HEX / Ploché dláto HEX
/ Ploché dláto HEX / Kaltas plokščias HEX / Plakans drupinātājs HEX / Cincel plano HEX / Laposvéső HEX / Daltă plată HEX

Art. Nr	max mm	mm
DED78482	30	410

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
DED7848, DED7835

Szlifierka kątowa

Angle grinder \ Winkelschleifer \ Úhlová bruska \ Uhlová brúska \ Sarokcsiszoló \ Kampinis šlifuoklis \ Stūra slīpmašīna \ Polizor unghiular \ Угловая шлифовальная машина \ Nurklihvmasin \ Кутова шліфувальна машина \ Kotni brusilnik \ Kutna brusilica \ Ъглошлайф

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	kW	⌀ mm	⌀ mm	1/min	M 14
2	6	DED7936	0,8	22,2	125	12000	

Szlifierka kątowa

Angle grinder \ Winkelschleifer \ Úhlová bruska \ Uhlová brúska \ Sarokcsiszoló \ Kampinis šlifuoklis \ Stūra slīpmašīna \ Polizor unghiular \ Угловая шлифовальная машина \ Nurklihvmasin \ Кутова шліфувальна машина \ Kotni brusilnik \ Kutna brusilica \ Ъглошлайф

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	kW	⌀ mm	⌀ mm	1/min	M 14
6	2	DED7937	2,1	22,2	230	6500	

Szlifierka kątowa

Angle grinder / Winkelschleifer / Угловая шлифовальная машина / Bruska úhlová Uhlová brúska / Kampinis šlifuoklis / Lenka Slipmašina / Sarokcsiszoló gép Кутова шліфувальна машина / Polizor unghiular

kg		Art. Nr	kW	Ø mm	Ø mm	1/min	M 14
2,6	6	DED7950	0,86	22,2	125	12000	

Szlifierka kątowa

Angle grinder / Winkelschleifer / Угловая шлифовальная машина / Bruska úhlová Uhlová brúska / Kampinis šlifuoklis / Lenka Slipmašina / Sarokcsiszoló gép Кутова шліфувальна машина / Polizor unghiular

kg		Art. Nr	kW	Ø mm	1/min	Ø mm	M 14
2,7	4	DED7951	0,95	22,2	11000	125	

Szlifierka kątowa

Angle grinder \ Winkelschleifer \ Úhlová bruska \ Uhlová brúska \ Sarokcsiszoló \ Kampinis šlifuoklis \ Stūra slīpmašīna \ Polizor unghiular \ Угловая шлифовальная машина \ Nurklihvmasin \ Кутова шліфувальна машина \ Kotni brusilnik \ Kutna brusilica \ Ъглошлайф

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	kW	Ø mm	Ø mm	1/min	M 14	
2,417	6	DED7938	0,95	22,2	125	12000		3 m

Szlifierka kątowa

Angle grinder \ Winkelschleifer \ Úhlová bruska \ Uhlová brúska \ Sarokcsiszoló \ Kampinis šlifuoklis \ Stūra slīpmašīna \ Polizor unghiular \ Угловая шлифовальная машина \ Nurklihvmasin \ Кутова шліфувальна машина \ Kotni brusilnik \ Kutna brusilica \ Ъглошлайф

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	kW	Ø mm	Ø mm	1/min	M 14	
7	2	DED7939	2,5	22,2	230	6600		3 m

Szlifierka kątowa z regulacją prędkości obrotowej

Angle grinder / Winkelschleifer / Угловая шлифовальная машина / Bruska úhlová Uhlová brúska / Kampinis šlifuoklis / Lenka Slipmašina / Sarokcsiszoló gép Кутова шліфувальна машина / Polizor unghiular

Regulacja prędkości obrotowej
6-position variable speed

Ø mm	1/min	M 14
125	3000-12000	

kg		Art. Nr	kW	Ø mm
2,66	5	DED7954	1,1	22,2

Szlifierka kątowa z regulacją prędkości obrotowej

Angle grinder / Winkelschleifer / Угловая шлифовальная машина / Bruska úhlová Uhlová brúska / Kampinis šlifuoklis / Lenka Slipmašina / Sarokcsiszoló gép Кутова шліфувальна машина / Polizor unghiular

Regulacja prędkości obrotowej
6-position variable speed

Ø mm	1/min	M 14	3m
125	3000-12000		

kg		Art. Nr	kW	Ø mm
2,9	6	DED7952	1,2	22,2

Szlifierka kątowa

Angle grinder / Winkelschleifer / Угловая шлифовальная машина / Bruska úhlová Uhlová brúska / Kampinis šlifuoklis / Lenka Slipmašina / Sarokcsiszoló gép Кутова шліфувальна машина / Polizor unghiular

1/min	M 14	3m	SOFT START
6300			

kg		Art. Nr	kW	Ø mm	Ø mm
6,75	2	DED7953	2,4	22,2	230

Polerka elektryczna

Electric polisher / Машина полировальная электрическая / Elektrische Poliermaschine / Elektrická leštička / Elektrická leštička / Elektrinis poliruoklis Elektriskā pulēšanas ierīce / Pulidora eléctrica / Elektromos polírozó Maşină de lustruit / Masina de polisat

kg		Art. Nr	kW	Ø mm	1/min	M 14
2,19	5	DED7955	1,2	180	3000	

Gąbka polerska z rzepem (średnia)

Polishing sponge with velcro (medium) / Губка полировальная с липучкой (средней твердости) / Polierschwamm mit Klettverschluss (mittel) / Lešticí houba se suchým zipem (středně tvrdá) / Leštiaca špongia so suchým zipsom (stredná) / Poliravimo kempinė su lipuku (vidutinė) / ‘Pulēšanas sūklis ar Velcro stiprinājumu (vidēji ciets) / Esponja de pulido con velcro (mediana) / Polírozó szivacs tépőzárral (közepes) / Burete de polisat cu prindere (mediu)

Art. Nr: DED79552

Gąbka polerska z rzepem (twarda)

Polishing sponge with velcro (hard) / Губка полировальная с липучкой (твердая) Polierschwamm mit Klettverschluss (hart) / Lešticí houba se suchým zipem (tvrdá) Leštiaca špongia so suchým zipsom (tvrdá) / Poliravimo kempinė su lipuku (kieta) Pulēšanas sūklis ar Velcro stiprinājumu (ciets) / Esponja de pulido con velcro (dura) Polírozó szivacs tépőzárral (kemény) / Burete de polisat cu prindere (dur)

Art. Nr: DED79553

Dysk mocujący z rzepem

Polishing backer with velcro / Диск с липучкой для шлифования Aufnahmeteller mit Klettverschluss Upevňovací disk se suchým zipem Upevňovací tanier so suchým zipsom / Tvirtinimo diskas su lipniu padu Stiprināšanas disks ar Velcro pārklājumu / Disco de fijación con velcro Rögzítőlemez tépőzárral / Disc de fixare cu sistem de fixare velcro

Art. Nr: DED79551

Futro polerskie z rzepem (wełna)

Woolen polishing buff with velcro / Мех полировальный с липучкой (шерсть) Polierpad aus Fell mit Klettverschluss (Wolle) / Lešticí kotouč se suchým zipem (vlna) / Leštiaca špongia so suchým zipsom (vlna) / Poliravimo kailis su lipuku (vilna) / Pulēšanas disks ar Velcro stiprinājumu (vilna) / Piel de pulido con velcro (lana) / Polírozó szőrme tépőzárral (gyapjú) / Blană de polisat cu prindere velcro (lână)

Art. Nr: DED79554

Pilarka ręczna

Circular saw \ Handschleifer \ Ruční pila \ Ručná kotúčová píla \ Kézifűrész \ Rankinis pjūklas \ Rokas griezējs \ Ferăstrău de mână \ Ручная циркулярная пила \ Käsisaag \ Ручна циркулярна пила \ Ročna žaga \ Ručna pila \ Ъглошлайф

NOWOŚĆ

ALU Aluminiowa podstawa
Aluminum base

Wskaźnik laserowy
Laser indicator

3 m

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	kW	mm max	45° mm max	1/min	LASER
4,875	4	DED7926	185	20	1,5	63	42	5000	

Pilarka ręczna

Cicular saw / Manuelle Sägemaschine / Пила ручная / Ruční kotoučová pila Ručná píla / Rankinis pjūklas medienai / Rokas griezējs / Kézifűrész / Дискова Пила / Fierăstrău circular

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	kW	mm max	45° mm max	1/min
5	2	DED7925	185	20	1,5	65	45	5500

Wyrzynarka

Jig saw / Ловзик / Schweifsäge / Kmitací pila / Priamočiara píla / Siaurapjūklis / Figūrzāģis / Szúrófűrész / Tikksaag / Sierra de calar / Fierăstrău pendular

kg		Art. Nr	kW	1/min	mm	STAL	AL	DREWNO	
2,6	5	DED7964	0,6	800-2600	20	6	12	65	

Wyrzynarka

Jig saw / Ловзик / Schweifsäge / Kmitací pila / Priamočiara píla / Siaurapjūklis / Figūrzāģis / Szúrófűrész / Tikksaag / Sierra de calar / Fierăstrău pendular

kg		Art. Nr	kW	1/min	mm	STAL	AL	DREWNO	
2,58	4	DED7965	0,75	800-3000	20	6	12	80	

Wyrzynarka

Jig saw \ Stichsäge \ Lupínková pila \ Priamočiara píla \ Dekopírfűrész \ Siaurapjūklis \ Figūrzāģis \ Ferăstrău mecanic \ Електролобзик \ Tikksaag \ Електролобзик \ Ročna žaga \ Ubodna pila \ прободен трион

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	kW	1/min	mm	DREWNO WOOD	STAL STEEL	
2,933	6	DED7966	0,75	1500-3000	24	105	10	3 m

Pełna gama brzeszczotów dostępnych w sprzedaży na stronie 217, 218
/ Full range of blades available in sale of the 217, 218 pages

Pilarka szablowa

Reciprocating saw / Motorstichsäge šavlová pila / Chvostová pila Szablyafűrész / Tiesinis pjuklas Zobenzagis / Ferăstrău sabie

2x
2 brzeszczoty w zestawie
2 saw blades in set

kg		Art. Nr	kW	1/min	mm	STAL	AL	DREWNO	
4,2	5	DED7968	0,71	800-3000	20	10	20	115	

Pilarka szablowa

Reciprocating saw / Motorstichsäge šavlová pila / Chvostová pila Szablyafűrész / Tiesinis pjuklas Zobenzagis / Ferăstrău sabie

Cięcie precyzyjne + 3 stopnie podrzynania
Fine cutting + 3 positions orbital cutting

2x
2 brzeszczoty w zestawie
2 saw blades in set

kg		Art. Nr	kW	1/min	mm	STAL	AL	DREWNO	
3,6	4	DED7969	1,2	1000-2800	28	10	20	210	

Strug elektryczny

Electric planer / Рубанок / Elektrohobel / Elektrický hoblík / Elektrický hoblík Zelektrinis oblius / Elektriskā ēvele / Elektromos gyalu / Elektrihöövel Cepillo eléctrico / Rindea electrică

kg		Art. Nr	kW	1/min	mm max	mm	mm	mm
3,38	4	DED7967	1,05	16000	82	0-3	1; 2; 3	18

Zapasowe ostrza do struga

Spare blades for electric planer / Ersatzhobelmesser / Ножи для электрорубанка / Nože do hoblíku Hoblovacie nože / Peiliai obliui / Ēvelnaži Gyalukés / Couchillas para cepillo eléctrico / Rezervă pt. Masină de îndreptat

DED79671

Frezarka górnowrzecionowa

Electric router \ Oberfräse \ Frézka s horním vřetenem \ Horná fréza \ Felső orsós marógép \ Fasoninio frezavimo staklės \ Frēzmašīna ar augšējo tapu \ Mașina de frezat verticală \ Фрезер

W ZESTAWIE / IN SET:

kg		Art. Nr	kW	min-1	mm	Ø mm
4,25	4	DED7980	1,2	max 30.000	55	6,8

Frezarka górnowrzecionowa

Frezarka górnowrzecionowa \ Electric router \ Oberfräse \ Frézka s horním vřetenem \ Horná fréza \ Felső orsós marógép \ Fasoninio frezavimo staklės \ Frēzmašīna ar augšējo tapu \ Mașina de frezat verticală \ Фрезер

W ZESTAWIE / IN SET:

kg		Art. Nr	kW	min-1	mm	Ø mm
5,75	2	DED7981	1,6	max 22.000	55	6,8,12

Pełna oferta frezów dostępnych w sprzedaży na stronach 228-232
Full range of milling cutter available in sale on the 228-232 pages

Elektryczny klucz udarowy

Electric impact wrench / Электрический гайковерт / Elektro-schlagschrauber Elektrický rázový utahovák / Elektrický rázový uťahovák / Elektrinis smuginis veržliasukis / Elektriskā trieciena uzgriežņu atslēga / llave de impacto eléctrica Elektromos ütvecsavarozó / Cheie electrică

kg		Art. Nr	kW	Nm	1/min	
5,5	2	DED7973	0,95	450	2300	1/2”

Opalarka z dyszą do rozpalania grilla

Sengmaschine mit Ausleger zum Anzünden von Grill / Пистолет горячего воздуха с соплом для розжига гриля / Blow torch with a nozzle for lighting the grill Horkovzdušná pistole na grilování / Teplovzdušná pištoľ s dýzou na rozpaľovanie grilu / Karšto oro pistoletas su tūta griliui įdeginti / Karsta gaisa pistole ar sprauslu grila iekuršanai / Grillbegyújtó hőlégfúvó pisztoly / Pistol cu aer cald cu duză de aprindere grătar

kg		Art. Nr	kW	°C max	[L/min.]	
1,0	10	DED7972	1,0/2,0	350/550	300/500	

Opalarka-wypalacz do chwastów

Heat gun-Weed burner / Unkrautbrenner / Horkovzdušná pistole na plevel – vypalovač plevele / Teplovzdušná pištoľ-vypaľovač buriny / Hőlégfúvó-gyomégető Šiluminis pistoletas - piktžolių degiklis / Nezāļu svilinātājs-dedzinātājs / Aparat de pârlit – arzător pentru buruieni / Термический уничтожитель сорняков

3 w in 1

Wypalacz do chwastów
Weed burner

Opalarka
Heat gun

Zapalarka do grilla
Charocal starter

kg		Art. Nr	kW	°C max	[L/min.]	
1,375	8	DED7975	2,0	60/350/600	500/300/500	

Opalarka

Heat gun / Sengmaschine / Термофен / Opalovací pistole / Opal´ovacia pištol' / Techninis fenas / Celtniecības fēns / Hőlégfúvó / Фен / Suflanta aer cald

kg		Art. Nr	kW	°C max	[L/min.]
1,1	1	DED7970	1,0/2,0	350/550	300/500

Opalarka z regulacją temperatury

Heat gun / Sengmaschine / Термофен / Opalovací pistole / Opal´ovacia pištol' Techninis fenas / Celtniecības fēns / Hőlégfúvó / Фен / Suflanta aer cald cu temperatura reglabilă

kg		Art. Nr	kW	°C max	[L/min.]
1	10	DED7971	2,0	80-600	150/500

Opalarka

Heat gun / Sengmaschine / Термофен / Opalovací pistole / Opal´ovacia pištol' / Techninis fenas / Celtniecības fēns / Hőlégfúvó / Фен / Suflanta aer cald

kg		Art. Nr	W	°C max	[L/min.]
0,87	10	DED7976	2000	350/600	300/500

Opalarka z regulacją temperatury

Heat gun / Sengmaschine / Термофен / Opalovací pistole / Opal´ovacia pištol' Techninis fenas / Celtniecības fēns / Hőlégfúvó / Фен / Suflanta aer cald cu temperatura reglabilă

kg		Art. Nr	W	°C max	[L/min.]
1,18	10	DED7977	2000	350/600	300/500

Opalarka z regulacją temperatury

Heat gun / Sengmaschine / Термофен / Opalovací pistole / Opal´ovacia pištol' Techninis fenas / Celtniecības fēns / Hőlégfúvó / Фен / Suflanta aer cald cu temperatura reglabilă

kg		Art. Nr	W	°C max	[L/min.]
1,12	10	DED7978	2000	60/600	300/500

Szlifierka oscylacyjna delta

orbital sander delta / Vibrationsschleifmaschine delta / Осцилляционный шлифовальный станок дельта / Oscilačná brúska delta / Oscilační bruska delta vibracinis / šlifuoklis delta / Orbitālā slīpmašīna delta / Oszcillációs csiszológép delta / Mașină de șlefuit oscilantă deltă / Ostsilleeriva spindliga lihvpink delta вібраційна шліфувальна машина дельта / Mașină de șlefuit oscilantă deltă

kg		Art. Nr	kW	rpm	3m	mm
1,02	20	DED7941	0,125	13500		140x140x80

Szlifierka oscylacyjna

orbital sander / Vibrationsschleifmaschine / Осцилляционный шлифовальный станок / Oscilačná brúska / Oscilační bruska / vibracinis šlifuoklis / Orbitālā slīpmašīna / Oszcillációs csiszológép / Mașină de șlefuit oscilantă / Ostsilleeriva spindliga lihvpink / вібраційна шліфувальна машина / Mașină de șlefuit oscilantă

kg		Art. Nr	kW	1/min	3m	mm
1,5	8	DED7943	0,24	6000-13000		90x182

Szlifierka mimośrodowa

eccentric sander / Schwingschleifer / Эксцентриковый шлифовальный станок Excentrická brúska / Excentrická bruska / ekscentrinis šlifuoklis / Ekscentra slīpmašīna / Excentrikus csiszológép / Mașină de șlefuit excentrică Ekstsentriline lihvpink / ексцентрикова шліфувальна машина Mașină de șlefuit excentrică

6 x

kg		Art. Nr	kW	rpm	3m	⌀ mm
1,74	8	DED7947	0,43	6000-13000		125

Szlifieka taśmowa

belt sander / Bandschleifmaschine / Шлифовально-ленточный станок / Pásová brúska Pásová bruska / juostinis šlifuoklis / Lentas slīpmašīna / Szalagos csiszológép Mașină de șlefuit cu bandă / Lintlihvpink / стрічкова шліфувальна машина Mașină de șlefuit cu bandă

kg		Art. Nr	kW	rpm	3m	mm
1,63	4	DED7949	0,92	150-270		76x533

Szlifierka mimośrodowa

Eccentric sander \ Schwingschleifer \ Excentrická brúska \ Excentrická bruska \ Excentrikus csiszológép \ ekscentrinis šlifuoklis \ Ekscentra slīpmašīna \ Mașină de șlefuit excentrică \ Эксцентриковый шлифовальный станок \ Ekstsentriline lihvpink \ ексцентрикова шліфувальна машина \ Orbitalni brusilnik \ Ekscentrična brusilica \ Ексцентършлайф

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	kW	mm	⌀ mm		rpm		
3	2	DED7982	0,35	5	150		4000-10000	3 m	

Papier ścierny

Schleifpapier / Наждачная бумага / Abrasive paper / Smírkový papír / Brúsny papier / Švitrinis popierius
Smilšpapīrs / Csiszolópapír / Hârtie abrazivă / Liivapaber / Наждачний папір / Papier abrasif / Schuurpapier
Papel de lija / Hârtie abrazivă

Art. Nr	mm		szt. pcs stück шт.
DED79410	140x140x80	40	5
DED79411	140x140x80	60	5
DED79412	140x140x80	80	5
DED79413	140x140x80	100	5
DED79414	140x140x80	120	5
DED79415	140x140x80	150	5
DED79416	140x140x80	180	5

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED7941

Papier ścierny

Schleifpapier / Наждачная бумага / Abrasive paper / Smírkový papír / Brúsny papier / Švitrinis popierius
Smilšpapīrs / Csiszolópapír / Hârtie abrazivă / Liivapaber / Наждачний папір / Papier abrasif / Schuurpapier
Papel de lija / Hârtie abrazivă

Art. Nr	mm		szt. pcs stück шт.
DED79430	90x182	40	5
DED79431	90x182	60	5
DED79432	90x182	80	5
DED79433	90x182	100	5
DED79434	90x182	120	5
DED79435	90x182	150	5
DED79436	90x182	180	5

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED7943

Krążek ścierny

Schleifscheibe / Шлифовальный диск / Round abrasive paper / Brusný kotouč smírkový / Brúsny
kruh / Šlifavimo diskas / Abrazīvs disks / Csiszolókorong / Hârtie abrazivă rotundă / Liivapaberi ketas
Шліфувальний диск / Disque abrasif / Rond schuurpapier / Disco de lija / Hârtie abrazivă rotundă

Art. Nr	⌀ mm			szt. pcs stück шт.
DED79470	125	40		5
DED79471	125	60		5
DED79472	125	80		5
DED79473	125	100		5
DED79474	125	120		5
DED79475	125	150		5
DED79476	125	180		5

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED7947
DED7062

Pas bezkońcowy

Endlosband / Бесконечная лента / Endless belt / Nekonečný pas / Nekonečný
brúsny pás / Begalinė juosta / Bezgalīga josla / Végtelenített csiszolószalag
Bandă fără capăt / Lõputu riba / Нескінченна стрічка / Courroie sans fin
Eindloze band / Lija de banda / Bandă fără capăt

Art. Nr	mm		szt. pcs stück шт.
DED79490	76x533	40	3
DED79491	76x533	60	3
DED79492	76x533	80	3
DED79493	76x533	100	3
DED79494	76x533	120	3

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED7949

Pas bezkońcowy

Endlosband / Бесконечная лента / Endless belt / Nekonečný pas / Nekonečný
brúsny pás / Begalinė juosta / Bezgalīga josla / Végtelenített csiszolószalag
Bandă fără capăt / Lõputu riba / Нескінченна стрічка / Courroie sans fin
Eindloze band / Lija de banda / Bandă fără capăt

Art. Nr	mm		szt. pcs stück шт.
DED7949K0	75x457	40	3
DED7949K1	75x457	60	3
DED7949K2	75x457	80	3
DED7949K3	75x457	100	3
DED7949K4	75x457	120	3

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED6901

Miniszlifierka

Mini grinder \ Mini-Schleifer \ Mini bruska \ Minibrúska \ Miniköszörű \ Mini šlifuoklis \ Mini slīpmašīna \ Mini șlefuitor \ Мини-шлифмашина \ Minilihvmasin \ Міні-шліфувальна машина \ Mini brusilnik \ Minibrusilica \ Мини шлайфмашина

kg		Art. Nr	V	min⁻¹	ø mm
0,237	40	DED7940Z1	3,6	5000-15000	3,2

Mini szlifierka

Mini rotary grinder \ Mini-Schleifer \ Mini bruska \ Mini brúska \ Mini csiszoló \ Mini šlifuoklis Mini slīpmašīna \ Mini polizor \ Мини-шлифовальная машина

kg		Art. Nr	W	1/min
2,0	6	DED7944Z2	135	10000-32000

Mini szlifierka

Mini rotary grinder \ Mini-Schleifer \ Mini bruska \ Mini brúska \ Mini csiszoló Mini šlifuoklis \ Mini slīpmašīna \ Mini polizor \ Мини-шлифовальная машина

kg		Art. Nr	W	1/min
1,8	10	DED7946Z1	170	8000-35000

Akcesoria do miniszlifierki - zestaw

Mini drill accessories set \ Zubehör für Mini-Schleifer Set \ Sada příslušenství pro minibrusku \ Príslušenstvo k mini-brúske, súprava \ Tartozékok a mini csiszolókészlethez \ Mini šlifuoklio aksesuarai rinkinys \ Piederumu komplekts mini slīpmašīnai \ Set de accesorii pentru mini polizor \ Набор аксессуаров для мини-шлифмашины

kg		Art. Nr
0,47	20	08T698

Taśma szlifierska

Sanding bands \ Schleifband
Brusný pás \ Brúsny pás
Csiszolószalag \ Šlifavimo juosta
Slīpēšanas lente \ Bandă abrazivă
Шлифовальная лента

Art. Nr	szt. pcs stück шт.	∅ mm		
08T600	5+5+1	6,3	5x60	5x120

Taśma szlifierska

Sanding bands \ Schleifband
Brusný pás \ Brúsny pás
Csiszolószalag \ Šlifavimo juosta
Slīpēšanas lente \ Bandă abrazivă
Шлифовальная лента

Art. Nr	szt. pcs stück шт.	∅ mm		
08T601	4+4+1	12,7	4x60	4x120

Kamienie szlifierskie

Mounted points set \ Schleifsteine
Brusné kameny \ Brúsne kamene
Köszörűkövek \ Šlifavimo akmenys
Slīpēšanas akmeņi \ Pietre de șlefuit
Шлифовальные камни

Art. Nr	szt. pcs stück шт.
08T602	20

Tarcza korundowa

Grinding disc \ Korundscheibe
Korundový kotouč \ Korundový kotúč
\ Korund tárcsa \ Korundo diskas
Korunda disks \ Disc de corindon
Корундовый круг

Art. Nr	szt. pcs stück шт.
08T603	20

Tarcza korundowa

Grinding disc \ Korundscheibe
Korundový kotouč \ Korundový
kotúč \ Korund tárcsa \ Korundo
diskas \ Korunda disks \ Disc de
corindon \ Корундовый круг

Art. Nr	szt. pcs stück шт.
08T604	50

Kamienie szlifierskie

Mounted points set
Schleifsteine \ Brusné kameny
Brúsne kamene \ Köszörűkövek
\ Šlifavimo akmenys \ Slīpēšanas
akmeņi \ Pietre de șlefuit \
Шлифовальные камни

Art. Nr	szt. pcs stück шт.
08T605	8

Kamienie szlifierskie

Mounted points set \ Schleifsteine
Brusné kameny \ Brúsne kamene
Köszörűkövek \ Šlifavimo akmenys
\ Slīpēšanas akmeņi \ Pietre de
șlefuit \ Шлифовальные камни

Art. Nr	szt. pcs stück шт.
08T606	6

Filce polerskie

Felt pads \ Polierfilz \ Lešticí plsti
Leštiace plsti \ Polírozó filcek
Poliravimo flisai \ Pulēšanas filci
Pâsle de lustruit \ Полировальный
войлок

Art. Nr	szt. pcs stück шт.
08T607	13

Szczotki druciane i filce polerskie

Brushes and felt pads \ Drahtbürsten und
Polierfilze \ Drátěné kartáče a lešticí plsti \
Drôtené kefy a leštiace plsti \ Drótkefék és
polírozó filcek \ Vieliniai šepečiai ir poliravimo
flisai \ Stieplu sukas un pulešanas filcs \ Perii
de sârmă si pâsle de lustruit

Art. Nr	szt. pcs stück шт.
08T608	15

Ściernice listkowe i taśmy szlifierskie

Flap wheels and sanding bands
Lamellenschleifer und Schleifbänder
Lamelové kotouče a brusné pásy
Lamelové brúsne valce a brúsne pásy
Lamellás csiszolók és csiszolószalagok
Atvarto diskai ir šlifavimo juostos
Lameļu slīpcilindri un slīpēšanas
lentes \ Discuri abrazive lamelare și
benzi de șlefuit \ Лепестковые круги и
шлифовальные ленты

Art. Nr	szt. pcs stück шт.
08T609	24

Szlifierka prosta

Straight rotary grinder \ Geradschleifer \ Přímá bruska \ Priama brúska \ Egyenes csiszoló \ lygus šlifuoklis \ Taisnā slīpmašīna \ Polizor drept \ Прямая шлифовальная машина \ Sirge lihvmasin \ Пряма шліфувальна машина \ Ravni brusilnik \ Prosta žarulja \ Прав шлайф

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	W	1/min	ø mm	
2,05	10	DED7948	550	7000-34000	6	3 m

Narzędzie wielofunkcyjne

Multi-function tool / Multifunktionswerkzeug / Многофункциональный инструмент / Multifunkční nástroj Multifunkčné náradie / Įvairios paskirties instrumentas / Daudzfunkcionāls instruments / Többfunkciós szerszám Unealtă multifunctională / Multifunktsionaalne tööriist / Багатофункціональний інструмент / Unealtă multifuncțională

kg		Art. Nr	kW	1/min
1,2	10	DED7945	0,3	15000-22000

Dostępne akcesoria / Available accessories / Доступные аксессуары / Verfügbares Zubehör

Głowica trójkątna z otworami

Delta-Schleifplatte mit Öffnungen / Треугольная головка с отверстиями
Triangular sanding pad with holes / Brusná deska delta s otvory
Trojuholníková hlava s otvormi / Trikampė galvutė su angomis
Trijstūrveida galviņa ar atverēm / Háromszög alalkú fej lyukakkal
Cap triunghiular pentru fierăstrău cu orificii / Kolmnurkne otsak avadega
Трикутна голівка з отворами / Cap triunghiular pentru fierăstrău cu orificii

80x80 x80mm

DED79456

90x90 x90mm

DED70596A

Papiery ścierne trójkątne

Schleifdreiecke / Треугольные листы наждачной бумаги / Sanding triangles
Brusný papír delta / Trojuholníkové brúsne papiere / Trikampiai šlifavimo popieriai
Smilšpapīra trijstūrveida loksnes / Háromszög alalkú csiszoló lap / Foi abrazive
șmirghel triunghiulare Kolmnurksed lihvpaber / Трикутні листи наждачного паперу
Carotă diamantă Vacuum brazed

Art. Nr		mm	szt. pcs stück шт.	mm	
DED79457	40, 80, 100, 120		4		80x80x80
DED794570	40		5		80x80x80
DED794571	60		5		80x80x80
DED794572	80		5		80x80x80
DED794573	100		5		80x80x80
DED794574	120		5		80x80x80

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED79456

Papiery ścierne trójkątne

Schleifdreiecke / Треугольные листы наждачной бумаги / Sanding triangles
Brusný papír delta / Trojuholníkové brúsne papiere / Trikampiai šlifavimo popieriai Smilšpapīra trijstūrveida loksnes / Háromszög alalkú csiszoló lap
Foi abrazive șmirghel triunghiulare Kolmnurksed lihvpaber / Трикутні листи наждачного паперу / Carotă diamantă Vacuum brazed

Art. Nr	
DED705970	40
DED705971	60
DED705972	80
DED705973	100
DED705974	120

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED70596A

Akcesoria dostępne w sprzedaży do DED7059, DED7945

Available accessories / Доступные аксессуары / Verfügbares Zubehör

Tarcza półokrągła do drewna

Segmented cut blade for wood

Art. Nr	cm	TPI	HCS
08T400	87	18	
DED79451A	87	18	

Brzeszczot do drewna

Plunge cut blade for wood

Art. Nr	cm	cm	TPI
08T401	10	30	18
DED79453A	10	30	18

HCS

Brzeszczot do drewna

Plunge cut blade for wood

Art. Nr	cm	cm	TPI
08T402	20	40	18
08T403	34	42	18
08T404	34	42	10

HCS

Skrobak

Scraper blade

STAL NIERDZEWNA
STAINLESS STEEL

Art. Nr	cm	cm
08T420	50	30
DED79455A	50	30

Tarcza półokrągła do metalu

Segmented cut blade for metal

Art. Nr	cm	TPI	METAL	HSS
08T410	80	20		

Brzeszczot do metalu

Plunge cut blade for metal

Art. Nr	cm	cm	TPI
08T412	20	40	18
08T413	33	40	18
DED79454A	33	40	18

BIM

Brzeszczot do metalu

Plunge cut blade for metal

Art. Nr	cm	cm	TPI
08T414	44	54	18

BIM

Brzeszczot do metalu

Plunge cut blade for metal

Art. Nr	cm	cm	TPI
08T415	65	40	21

BIM

Tarcza półokrągła do ceramiki, nasyp węglikowy

Segmented cut blade for ceramics carbide coating

Art. Nr	cm
08T430	65
DED79452A	65

Brzeszczot do ceramiki, nasyp węglikowy

Plunge cut blade for ceramics, carbide coating

Art. Nr	cm	cm
08T431	20	35

Brzeszczot do ceramiki, nasyp węglikowy

Plunge cut blade for ceramics, carbide coating

Art. Nr	cm	cm
08T432	33	78

Brzeszczot do ceramiki, nasyp diamentowy

Blade for ceramics, size 60mm, diamond coating

Art. Nr	cm	cm
08T440	60	

nasyp diamentowy

Szlifierka wysięgnikowa do powierzchni gipsowych z systemem odpylającym

Drywall sander with dust collecting system / Langhals-Schleifer für Wande und Decken Staubabsaugungssystem / Шлифовальная машина для накрывки штукатурки система отсоса пыла / Bruska na sádrové povrchy / Brúska na sadrokartón a sadrové omietky / Šlifafimo mašinėlė sienoms / Bultu slīpmašīna ģipšu virsmām / Lijadora para superficies de yeso long. / Falcsiszoló zsiráf g gipszfelülethez 710W / Masină de polisat / Шлифовальная машина для гипсовых поверхностей с системой пылеудаления

kg		Art. Nr	ø mm	kW	1/min	cm		
5	1	DED7748	225	0,71	1000-2000	160		

Szlifierka do powierzchni gipsowych z przekładnią

Drywall sander with dust collecting system / Langhals-Schleifer für Wande und Decken / Staubabsaugungssystem / Шлифовальная машина для накрывки штукатурки система отсоса пыла / Bruska na sádrové povrchy / Brúska na sadrokartón / Šlifafimo mašinėlė / Bultu slīpmašīna ģipšu virsmām
Lijadora de yeso con transmisión / Masină de polisat / Шлифовальная машина для гипсовых поверхностей с зубчатой передачей / Falcsiszoló zsiráf

kg		Art. Nr	ø mm	kW	1/min	cm		
3,3	1	DED7743	225	0,71	0-1050	128-159		

Szlifierka do powierzchni gipsowych, głowica trójkątna i okrągła

Drywall sander / Ausleger-Schleifmaschine für Gipsoberflächen / Консольная шлифовальная машина для гипсовых поверхностей / Bruska s ramenem na sádrové povrchy / Ramenová brúska na sadrokartónové povrchy / Teleskopinis šlifuoklis gipso kartonui / Bultu slīpmašīna ģipšu virsmām / Falcsiszoló zsiráf g gipszfelülethez гипсокартон Сандер / Masină de slefuit pereti
Шлифовальная машина для гипсовых поверхностей, треугольная и круглая головка

kg		Art. Nr	kW	mm	ø mm	1/min		cm	
7,1	1	DED7758	0,71	285	225	600-1500		118-165	

Szlifierka wysięgnikowa do powierzchni gipsowych

Schleifmaschine für Gipsoberflächen / Drywall sander / Bruska na sádrové povrchy / Brúska na sadrokartón a sadrové omietky / Šlifafimo mašinele sienoms Bultu slipmašina gipšu virsmam / Falcsiszoló gipszfelülethez / Masină de polisat Masină de polisat

kg		Art. Nr	kW	ø mm	1/min		cm		LED
4,5	1	DED7765	0,75	225	1000-2100		135-180		

Szlifierka wysięgnikowa do powierzchni gipsowych

Schleifmaschine für Gipsoberflächen / Drywall sander / Bruska na sádrové povrchy / Brúska na sadrokartón a sadrové omietky / Šlifafimo mašinele sienoms Bultu slipmašina gipšu virsmam / Falcsiszoló gipszfelülethez / Masină de polisat Masină de polisat

kg		Art. Nr	kW	⌀ mm	1/min		cm		LED
5	1	DED7766	0,75	225	1000-1850		135-180		

Szlifierka do powierzchni gipsowych

Schleifmaschine für Gipsoberflächen / Drywall sander / Bruska na sádrové povrchy / Brúska na sadrokartón a sadrové omietky / Šlifafimo mašinele sienoms Bultu slipmašina gipšu virsmam / Falcsiszoló gipszfelülethez / Masină de polisat Masină de polisat

kg		Art. Nr	kW	⌀ mm	1/min		cm		LED
6,8	1	DED7768BM	0,5	225	900-2100		120-205		

Szlifierka do powierzchni gipsowych

Schleifmaschine für Gipsoberflächen / Drywall sander / Bruska na sádrové povrchy / Brúska na sadrokartón a sadrové omietky / Šlifafimo mašinele sienoms Bultu slipmašina gipšu virsmam / Falcsiszoló gipszfelülethez / Masină de polisat Masină de polisat

kg		Art. Nr	kW	⌀ mm	1/min			LED
2,3	2	DED7764	0,75	180	1500-2700			

Szlifierka do powierzchni gipsowych, głowica trójkątna i okrągła

Drywall sander / Ausleger-Schleifmaschine für Gipsoberflächen / Консольная шлифовальная машина для гипсовых поверхностей / Bruska s ramenem na sádrové povrchy / Ramenová brúska na sadrokartónové povrchy / Teleskopinis šlifuoklis gipso kartonui / Bultu slīpmašīna ģipšu virsmām / Falcsiszoló zsiráf g gipszfelülethez / гипсокартон Сандер / Masină de polisat / Шлифовальная машина для гипсовых поверхностей, треугольная и круглая головка

kg		Art. Nr	kW	mm	⌀ mm	1/min			
3.1	1	DED7763	1,01	285	225	1000-1950			

Tarcza głowicy z otworami

Polish disc with holes \ Kotouč pro upínání brusného papíru \ Kotouč pro upínání brusného papíru \ Kotúč unášací k brúske na sadrokartón \ Perforált tárcsa \ Šlifuoklio diskas \ Mainams disks ar caurumiem gipša slipmašinai \ Disc cu îmbinare tip Velcro

Art. Nr	Rekomendowane dla: Recommended for: Рекомендуется для: Empfohlen für:
DED77661	DED7765, DED7766
XDED7743.02	DED7743

Tarcza mocująca szlifierki VELCRO

Mounting disc VELCRO / Монтаж диска VELCRO Befestigungsscheibe VELCRO / Kotouč / Kotúč unášací / Diskas / Slīpmašīnas stiprinošs panelis Disco / Csiszoló felerősítő tárcsa / Disc cu prindere

Art. Nr	Rekomendowane dla: Recommended for: Рекомендуется для: Empfohlen für:
XDED7749.02	DED7748, DED7749

Pancerz linki

Flexible casting / Гибкая литья / flexible Gießen / Ochrana lanka Bovden pre prenosovú linku / Troso apsauga / Troses bruņas Kötélpáncél / Cablu flexibil

Art. Nr	Rekomendowane dla: Recommended for: Рекомендуется для: Empfohlen für:
XDED7749.87	DED7748, DED7749

Linka napędowa

Steel wire / Стальная проволока Stahldraht /Pohonné lanko / Prenosová linka Droselis / Piedziņas trose / Cable impulsor para / Meghajtó kötél / Sărmă din otel

Art. Nr	Rekomendowane dla: Recommended for: Рекомендуется для: Empfohlen für:
XDED7749.24	DED7748, DED7749

Uchwyt pomocniczy do szlifierki powierzchni gipsowanych

Handle for drywall sander / Handgriff für Schleifer für Wande und Decken / Ручка для шлифовальной машины / Pomocný držák pro brusku / Prídavná rúčka pre brúsku / na sadrokartón / Pagalbinė rankena / Papildu rokturis slīpmašīnai / Mango auxiliar para lijadora de disco / de mano / Segédfogantyú a DED7748 csiszolóhoz / Mâner auxiliar pt. DED7748

Art. Nr	Rekomendowane dla: Recommended for: Рекомендуется для: Empfohlen für:
DED77481	DED7748, DED7749

Wąż odpylający do szlifierek

Hose \ Absaugungsschlauch \ Odprašovací hadice do brusek \ Hadica pre brúsku na sadrokartón \ Portalanító cső DED7748, DED7749 csiszolóhoz \ Dulkiu nusurbimo žarna DED7748; DED7749 \ Puteklu nosukšanas šlutene slipmašinam DED7748, DED7749 \ Cablu 4m, tip nou

Art. Nr	Rekomendowane dla: Recommended for: Рекомендуется для: Empfohlen für:
DED77482	DED7748, DED7749

Tarczki ścierne

Sanding disc spare / Диск шлифовальный Stirnschleife / Smirkové papírové / brusné kotouče Brúsny kotúč / Švitrinis popierius Slīpēšanas disks Discos de lija / Csiszolótárcsa / Disc polish Velcro

kg		Art. Nr	Ø mm			szt. pcs stück шт.
0,1	1	DED77490	225	60		5
0,1	1	DED77491	225	80		5
0,1	1	DED77492	225	100		5
0,1	1	DED77493	225	120		5
0,1	1	DED77494	225	150		5
0,1	1	DED77495	225	180		5
0,1	1	DED77496	225	240		5

Rekomendowane dla: Recommended for: Рекомендуется для: Empfohlen für:

DED7748
DED7749

Tarczki ścierne z otworami

Sanding paper with holes / Schleifscheiben mit Löchern / Абразивные диски с отверстиями / Brusné kotouče s otvory / Brúsné kotúče s otvormi / Šlifavimo popierius su skylėmis / Abrazīvā plāksne ar caurumiem / Csiszolókorong lyukakkal / Наждачний папір з отворами / Disc polish Velcro

kg		Art. Nr	Ø mm			szt. pcs stück шт.
0,1	5	DED7749A0	225	60		5
0,1	5	DED7749A1	225	80		5
0,1	5	DED7749A2	225	100		5
0,1	5	DED7749A3	225	120		5
0,1	5	DED7749A4	225	150		5
0,1	5	DED7749A5	225	180		5
0,1	5	DED7749A6	225	240		5

Rekomendowane dla: Recommended for: Рекомендуется для: Empfohlen für:

DED7743
DED7758

kg		Art. Nr	Ø mm			szt. pcs stück шт.
0,1	5	DED7749B0	225	60		5
0,1	5	DED7749B1	225	80		5
0,1	5	DED7749B2	225	100		5
0,1	5	DED7749B3	225	120		5
0,1	5	DED7749B4	225	150		5
0,1	5	DED7749B5	225	180		5
0,1	5	DED7749B6	225	240		5

Rekomendowane dla: Recommended for: Рекомендуется для: Empfohlen für:

DED7763

Krążek ścierny

Schleifscheibe / Шлифовальный диск / Round abrasive paper / Brusný kotouč smírkový / Brúsny kruh / Šlifavimo diskas / Abrazīvs disks / Csiszolókorong Hârtie abrazivă rotundă / Liivapaberi ketas / Шліфувальний диск / Disque abrasif Rond schuurpapier / Disco de lija / Hârtie abrazivă

kg		Art. Nr	Ø mm			szt. pcs stück шт.
0,1	1	DED77641	180	60		5
0,1	1	DED77642	180	80		5
0,1	1	DED77643	180	100		5
0,1	1	DED77644	180	120		5
0,1	1	DED77645	180	150		5
0,1	1	DED77646	180	180		5
0,1	1	DED77647	180	240		5

Rekomendowane dla: Recommended for: Рекомендуется для: Empfohlen für:

DED7764

kg		Art. Nr	mm		szt. pcs stück шт.	
0,1	5	DED7749T0	285	60	5	
0,1	5	DED7749T1	285	80	5	
0,1	5	DED7749T2	285	100	5	
0,1	5	DED7749T3	285	120	5	
0,1	5	DED7749T4	285	150	5	
0,1	5	DED7749T5	285	180	5	
0,1	5	DED7749T6	285	240	5	

Rekomendowane dla: Recommended for: Рекомендуется для: Empfohlen für:

DED7758
DED7763

Tarczki ścierne z otworami

Sanding paper with holes / Schleifscheiben mit Löchern / Абразивные диски с отверстиями / Brusné kotouče s otvory / Brúsné kotúče s otvormi / Šlifavimo popierius su skylėmis / Abrazīvā plāksne ar caurumiem / Csiszolókorong lyukakkal Наждачний папір з отворами / Disc polish Velcro

kg		Art. Nr	ø mm			szt. pcs stück шт.
0,1	1	DED7749C0	225	60		5
0,1	1	DED7749C1	225	80		5
0,1	1	DED7749C2	225	100		5
0,1	1	DED7749C3	225	120		5
0,1	1	DED7749C4	225	150		5
0,1	1	DED7749C5	225	180		5
0,1	1	DED7749C6	225	240		5

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED7765
DED7766
DED7768BM

Siatka ścierna

Abrasive net / Шлифовальная сетка / Schleifgitter / Brusné síťky / Brúsny kotúč Švitrinis tinklelis / Slīpēšanas disks / Discos de lija / Disc polish Velcro
Műanyag korong

kg		Art. Nr	ø mm			szt. pcs stück шт.
0,1	5	DED7749S1	225	80		5
0,1	5	DED7749S2	225	100		5
0,1	5	DED7749S3	225	120		5
0,1	5	DED7749S4	225	150		5
0,1	5	DED7749S5	225	180		5

Tarczki ścierne z otworami

Sanding paper with holes / Schleifscheiben mit Löchern / Абразивные диски с отверстиями / Brusné kotouče s otvory / Brúsné kotúče s otvormi / Šlifavimo popierius su skylėmis / Abrazīvā plāksne ar caurumiem / Csiszolókorong lyukakkal Наждачний папір з отворами / Disc polish Velcro

Materiał ścierny/ Abrasive material
Węglik krzemu SiC
Stearynian cynku

kg		Art. Nr	ø mm			szt. pcs stück шт.
0,06	100	DED7764W0	180	60		5
0,06	100	DED7764W1	180	80		5
0,06	100	DED7764W2	180	100		5
0,05	100	DED7764W3	180	120		5
0,05	100	DED7764W4	180	150		5
0,05	100	DED7764W5	180	180		5
0,05	100	DED7764W6	180	240		5

Tarczki ścierne z otworami

Sanding paper with holes / Schleifscheiben mit Löchern / Абразивные диски с отверстиями / Brusné kotouče s otvory / Brúsné kotúče s otvormi / Šlifavimo popierius su skylėmis / Abrazīvā plāksne ar caurumiem / Csiszolókorong lyukakkal Наждачний папір з отворами / Disc polish Velcro

Materiał ścierny/ Abrasive material
Węglik krzemu SiC
Stearynian cynku

kg		Art. Nr	ø mm			szt. pcs stück шт.
0,1	100	DED7749UW0	225	60		5
0,1	100	DED7749UW1	225	80		5
0,1	100	DED7749UW2	225	100		5
0,09	100	DED7749UW3	225	120		5
0,09	100	DED7749UW4	225	150		5
0,09	100	DED7749UW5	225	180		5
0,09	100	DED7749UW6	225	240		5

Krążki ścierne perforowane z tlenkiem glinu

Schleifscheibe / Шлифовальный диск / Round abrasive paper / Brusný kotouč smírkový / Brúsny kruh / Šlifavimo diskas / Abrazīvs disks / Csiszolókorong Hârtie abrazivă rotundă / Liivapaberi ketas / Шліфувальний диск / Disque abrasif Rond schuurpapier / Disco de lija / Hârtie abrazivă

Materiał ścierny/ Abrasive material
Al_2O_3 Tlenek glinu

kg		Art. Nr	ø mm			szt. pcs stück шт.
0,1	1	DED7764P0	180	60		5
0,1	1	DED7764P1	180	80		5
0,1	1	DED7764P2	180	100		5
0,1	1	DED7764P3	180	120		5
0,1	1	DED7764P4	180	150		5
0,1	1	DED7764P5	180	180		5
0.1	1	DED7764P50	180	220		5

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED7764

Krążki ścierne perforowane z tlenkiem glinu

Schleifscheibe / Шлифовальный диск / Round abrasive paper / Brusný kotouč smírkový / Brúsny kruh / Šlifavimo diskas / Abrazīvs disks / Csiszolókorong Hârtie abrazivă rotundă / Liivapaberi ketas / Шліфувальний диск / Disque abrasif Rond schuurpapier / Disco de lija / Hârtie abrazivă

Materiał ścierny/ Abrasive material
Al_2O_3 Tlenek glinu

kg		Art. Nr	ø mm			szt. pcs stück шт.
0,1	5	DED7749P	225	40		5
0,1	5	DED7749P0	225	60		5
0,1	5	DED7749P1	225	80		5
0,1	5	DED7749P2	225	100		5
0,1	5	DED7749P3	225	120		5
0,1	5	DED7749P4	225	150		5
0,1	5	DED7749P5	225	180		5
0,1	5	DED7749P50	225	220		5

Zacieraczka do tynków

Cement sander / Putz system / Hladička omítek / Hladítko na omietky
Vakolatsimító gép / Tinkavimo trintuvė / Apmetumu rīve / Slefuitoare pentru tencuieli / Машина для выравнивания штукатурки / Rattad / Машина для вирівнювання штукатурки / Ponceuse à plâtre / Pleisterbewerkingsmachine
Talocha para alisar revoques / Masina de driscuit / Tartalék csiszolóháló

kg		Art. Nr	kW	⌀ mm	1/min		m
5,1	1	DED7767	0,71	390	110		5

Tarcza zdzierająca

Pad with scraper / Schleifscheibe / Hrubovací kotouč
Zdierajúci kotúč / Abrazyvinis diskas / Abrazivs disks
Lehúzó tárcsa / Disc de răzuire

DED77675

Frezarko-szlifierka do betonu

Concrete grinder / Бетонные дробилки / Betonschleifer / Fréza-bruska na beton
Brúska elektrická na betón / Elektr. Frezavimo- šlifavimo betonui aparatas
Frezešanas-slipešanas mašina betona virsmam / Fresadora-lijadora para hormigón
Aparat de spălat cu presiune / Masina de slefuit beton / Фрезерно-шлифовальный станок по бетону / Betoncsiszoló

H1217

kg		Art. Nr	kW	1/min	⌀ mm	⌀ mm	SOFT START
9,5	1	DED7747	1,5	2500-4500	125-140	22,2	

Dostępne akcesoria

Available accessories / Доступные акссесуары
Verfügbares Zubehör

Tarcza plastikowa kratownica

Plastic pad / Kunststoffschibe
Plastová taška / Plastový kotúč

DED77670

Tarcza mocująca z rzepem do zacieraczki

Spare disc with velcro/ Aufnahmeteller mit Klettverschluss / Upevňovací kotouč se suchým zipem/ Upevňovací tanier so suchým zipsom
Rögzítőtárcsa tépőzárral / Tvirtinimo diskas su lipukais/ Stiprinošs disks ar limlenti
Disc de fixare cu sistem de fixare velcro

DED776701

Tarcza styropianowa

Styrofoam / Styroporschild / Polystyrenový kotouč
Polystyrénový kotúč / Putu polistireno diskas
Polistirola panelis / Polírozó tárcsa
Disc din polistiren expandat

produkt polski

DED77674

Tarcza gąbkowa średnio twarda

Sponge pad / Reibeschwamm / Hladicí houba / Vyhladzovacia špongia
Kempine užtrynimui / Rivešanas suklis
Szivacs tárcsa / Burete de sters

DED77671

Tarcza ścierna

Sanding paper / Brusný kotouč / Brúsny disk
Šlifavimo diskas / Slipešanas disks / Discul de slefuit / Csiszoló lemez

kg		Art. Nr	⌀ mm	
		DED7767G16	370	16
		DED7767G24	370	24

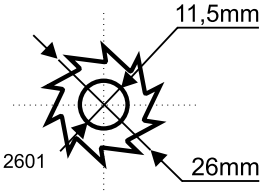
Tarcza szlifierska do betonu zestaw z ostrzami z węglika wolframu

Scouring disc for concrete / set with tungsten carbide stars / Frézovací kotouč HM na beton / Brúsny kotúč na betón
Frezinis diskas/ Slīpēšanas disks beton
Disco de fresado / Betoncsiszoló tárcsa
Wolframkarbid pengék / Set discuri rezervă cu carbură de wolfram pentru abrazive

H1260

Ostrza z węglika wolframu

Tungsten carbide stars / Ostří HM výměnné / Opravárenská sada prebrúsny kotúč na odstránenie farieb a lepidiel / Atsarginės žvaigždės
Asmeņi no volframa karbīda
Estrellas HM de recambio / Set rezervă lame din carbură de wolfram / Tartlék csiszolótárcsa



H12601

kg		Art. Nr	⌀ mm	⌀ mm		szt. pcs шт.
0,4	1/28	H1260	135	22,2		
0,5	1/28	H12601				16

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED7747
DED7752

Odkurzacz warsztatowy do odkurzania na sucho i mokro

Vacuum cleaner, wet & dry / Пылесос сухая и влажная уборка
Staubsauger, Nass und Trocken / Dielenský vysávač / Vysavač / Aspiradora de polvo / Aspirator umed si uscat / Пылесос для сухой и влажной уборки

HEPA

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	kPa			STAINLESS INOX
6,5	1	DED6598	1200	230/50	16	20		

Odkurzacz warsztatowy do odkurzania na sucho i mokro

Vacuum cleaner, wet & dry / Пылесос сухая и влажная уборка
Staubsauger, Nass und Trocken / Dielenský vysávač / Vysavač / Aspiradora de polvo / Aspirator umed si uscat / Пылесос для сухой и влажной уборки

HEPA | Max 2000 W | AUTO ON/OFF

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	kPa			STAINLESS INOX
7,8	1	DED6600	1400	230/50	16	30		

Filtr do odkurzacza

Filter / Фильтр для пылесос / Filter / HEPA filter pre priemyselný odsávač
Filtr HEPA / Filtro HEPA / Filtru HEPA / Фильтр для пылесоса

kg		Art. Nr
0,26	20	DED66002

Przeznaczony dla / Used with / Рекомендуется для / Empfohlen für: DED6598, DED6600

Filtr gąbkowy

Sponge filter / Фильтр губка / Schwammfilter / Filter huba pre priemyselný odsávač
Filtr houbový / Filtro esponja / Filtru Burete

kg		Art. Nr
0,26	20	DED66003

Przeznaczony dla / Used with / Рекомендуется для / Empfohlen für: DED6598, DED6600

Zapasowe worki papierowe

Spare paper bag / Запасные / бумажные мешки для сбора пыли
Ersatzpapiertüte / Sáčok do prenosného vysávača / Náhradní papírové sáčky
Bolsas de papel de repuesto / Sac vertical filtrare hartie

DED66000
DED66001

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.		
0,36	50	DED66000	5	30	
0,36	50	DED66001	5	20	

DED6598, DED6600

Przeznaczony dla / Used with / Рекомендуется для / Empfohlen für

Wąż elastyczny, reduktor podłączenia do elektronarzędzi

Elastic hose with rubber adapter for powertools / Эластичный шланг,
с регулируемыми насадками для электротехники / Schlauch für Elektrowerkzeuge
Hadica 5m pre priemyselný odsávač / Kabel flexibilní / Manguera / Furtun flexibil cu adaptor cauciuc

+

DED66004

DED66005

kg		Art. Nr	mm
1,15	20	DED66004	5
		DED66005	

Przeznaczony dla / Used with / Рекомендуется для / Empfohlen für: DED6598, DED6600

Odkurzacz warsztatowy do pracy na sucho i mokro

Vacuum cleaner for wet and dry use / Werkstattsauger für Trocken- und Nassanwendung / Dílenský vysavač pro suché a mokré vysávání / Priemyselný vysávač na vysávanie nasucho a namokro / Műhely porszívó száraz és nedves munkákhoz / Pramoninis dulkių siurblys darbui sausu ir šlapiu būdu / Darbnīcas putekļu sūcējs sausam un mitram darbam / Aspirator de atelier pentru lucru pentru suprafeţe uscate şi umede / Пылесос промышленный для сухой и влажной уборки / Пылесос для сухой и влажной уборки

Korek wylewu wody
Water discharge cap

Metalowa rura teleskopowa
Metal telescopic tube

Wąż elastyczny 2,5m
Hose 2,5 m

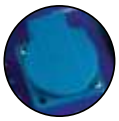
Gniazdo 230V
Socket 230V

Filtr HEPA
Hepa filter

kg		Art. Nr	kW	L	szt. pcs stück шт.
1		DED6601	1,4	30	

Odkurzacz z filtrem wodnym

Vacuum cleaner with water filter / Пылесосы с водяным фильтром Staubsauger mit Wasserfilter / Vysavač s vodním filtrem / Dielenský vysávač na sucho-mokro / Siurblys vandens filtru / Putekļusūcējs ar ūdens filtru Aspiradora de polvo / Vízszűrős porszívó / Aspirator cu filtru de apă



Gniazdo 230V
Socket 230V

Regulacja mocy
Power control

Wytrzymałe, solidne klamry zaciskowe
Solid clamps

Filtr bawełniany
Cotton filter

Innowacyjny system filtrowania
Innovative filtering system

Idealny do szlifierek gipsu
Ideal for dry wall sander

kg		Art. Nr	m³/h	kW	m/s	Ø mm	L
9,5	1	DED6602	151,2	1,4	8	35	20

Dostępne w sprzedaży / Available in sale

DED66021

DED66022

5x

DED66023

kg		Art. Nr	m³/h	L	szt. pcs stück шт.
		DED66021		20	
		DED66022			
		DED66023			5

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED6602

Dostępne w sprzedaży / Available in sale

5x

DED66011

DED66012

DED66013

kg		Art. Nr	L	szt. pcs stück шт.
		DED66011		5
		DED66012		
		DED66013		

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

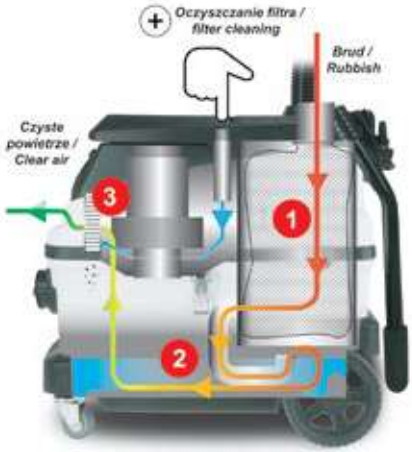
DED6601

Odkurzacz budowlany z filtrem wodnym oraz funkcją oczyszczania filtra

Vacuum cleaner with water filter / Пылесосы с водяным фильтром / Staubsauger mit Wasserfilter
Vysavač s vodním filtrem / Dielenský vysávač na sucho-mokro / Siurblys vandens filtru / Putekļusūcējs
ar ūdens filtru / Aspiradora de polvo / Vízszűrős porszívó / Aspirator cu filtru de apă

Przystosowany do usuwania wiórów, trocin a także pyłu gipsowego

Adapted to remove chips, sandust and gypsum dust



1. Pierwszy etap - **Worek na brud** / First stage - **Dust bag**
2. Drugi etap - **Filtr wodny** / Second stage - **Water filter**
3. Trzeci etap - **Filtr HEPA** / Third stage - **HEPA filter**

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	kPa		m³/h	Ø mm	max W	
13,8	1	DED6603	1600	230/50	19	30	200	60	2000	

Worek materiałowy do zbiornika górnego

Upper tank fabric bag / Stoffbeutel für Staubsauger zum oberen Tank / Sáček plátěný do horní nádrže / Ochranný sáčok do hornej nádrže / Porszívóhoz porzsák a felső tartályba / Dulkiu siurblio maišas i viršutini baką / Puteklu suceju maisiņš uz augšejo tvertni / Sac de aspirator la rezervorul superior
Sac d'aspirateur au réservoir supérieur / Saco de aspiradora al tanque superior

Art. Nr
DED66031

Przeznaczony dla
Used with
Рекомендуется для
Empfohlen für
DED6603

Worek materiałowy do zbiornika dolnego

Lower tank fabric bag / Stoffbeutel für Staubsauger zum unteren Tank / Sáček plátěný do spodní nádrže / Ochranný sáčok do spodnej nádrže / Porszívóhoz porzsák az alsó tartályba / Dulkiu siurblio maišas i apatini baką / Puteklu suceju maisiņš uz apakšejo tvertni / Sac de aspirator la rezervorul de fund
Sac d'aspirateur au réservoir inférieur / Saco de aspiradora al tanque inferior

Art. Nr
DED66032

Przeznaczony dla
Used with
Рекомендуется для
Empfohlen für
DED6603

Filtr HEPA

Hepa filter / HEPA-Filter / Filtr HEPA / HEPA-Filter / Tartalék HEPA filter
Filtras HEPA / HEPA filtrs / Filtru HEPA / filtre HEPA / filtro HEPA

Art. Nr
DED66033

Przeznaczony dla
Used with
Рекомендуется для
Empfohlen für
DED6603

Filtr gąbkowy

Sponge filter / PU-Schaumfilter / Filtr z penoveho polyuretanu / Filter
v polyuretanovej pene / Szivacs Filter / Putu variklio filtras / Putu motora filtrs
Filtru motor pentru spumă / Filtre en mousse polyurethane / Filtro de espuma
de poliuretano

Art. Nr
DED66034

Przeznaczony dla
Used with
Рекомендуется для
Empfohlen für
DED6603

Filtr wylotowy

Cartrdige filter / Luftaustrittsfilter / Filtr na odvod vzduchu / Vzduchowy filter Légszűrő / Išleidimo oro filtras / Izpludes gaisa filtrs / Filtru aer de evacuare

Art. Nr
DED66041

Przeznaczony dla
Used with
Рекомендуется для
Empfohlen für
DED6604

Filtr HEPA i filtr piankowy

HEPA filter + foam filter / HEPA-Filter + PU-Schaumfilter / Filtr HEPA + Filtr z penoveho polyuretanu / HEPA-Filter + Filter v polyuretanovej pene / Tartalék HEPA filter + Szivacs Filter / Filtras HEPA + putu variklio filtras / HEPA filtrs + putu motora filtrs / Filtru HEPA + filtru motor pentru spumă

Art. Nr
DED66042

Przeznaczony dla
Used with
Рекомендуется для
Empfohlen für
DED6604

Worki z mikrowłókniny

Micrpor bag / Papiertüte / Sáčky výměnné / Sáčok do prenosného vysávača prachu / Tartalék tasak / Dulkiu siurblio maišelis pagamintas iš mikropluošto Mikroškiedras rezerves maisinš / Sac de aspirator din microfibră

produkt polski

5x

Art. Nr | szt. pcs stück шт.
DED66044 5

Przeznaczony dla
Used with
Рекомендуется для
Empfohlen für
DED6604

Odkurzacz kominkowy

Ash cleaner / Kaminstaubsauger / Krbový vysavač / Krbový vysávač Hamuporszívó / Židinio pelenų siurblys Kamīna putekļsūcējs / Aspirator pentru cămin / Пылесос для камина / Tuha Tolmuimeja / Пилосос для каміна aspirateur vide cendres cheminée / Openhaard - stofzuiger / Aspiradora de chimenea

Akcesoria dostępne w zestawie:
Accessories included in the set:

Wąż elastyczny 1 m
1 m elastic hose

Aluminiowa końcówka
Aluminum nozzle

Zmywalny filtr typu HEPA
Washable HEPA type filter

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	kPa		HEPA
6	1	DED6595	1200	230/50	17	18	

Filtr HEPA

Hepa filter / HEPA-Filter / Filtr HEPA HEPA-Filter / Tartalék HEPA filter Filtras HEPA / HEPA filtrs / Filtru HEPA filtre HEPA / filtro HEPA

dostępne w sprzedaży do DED6595

Art. Nr
DED65951

Rekomendowane dla: DED6595
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

Odkurzacz piorący

Vacuum cleaner \ Waschsauger \ Prací vysavač \ Tepovací vysávač \ Mosó- porszívó \ Plaunamasis siurblys \ Mazgāšanas putekļu sūcējs \ Aspirator de spălat \ Моющий пылесос \ Pesev tolmuimeja \ Миючий пилосос \ Pralni sesalnik \ Usisivač za pranje \ Перяща прахосмукачка

NOWOŚĆ

Filtr typu HAPA
HEPA filter

Filtr gąbkowy
Foam filter

kg		Art. Nr	W	V	KPA	L	m
		DED6605	1200	230	17	20	4

Mieszadło elektryczne

Electric mixer / Мешалка / Rührgerät / Michadlo / Míchadlo elektrické
Elektrické miešadlo malty / Elektrinis mikseris / Elektrisks maisītājs
Agitador eléctrico / Elektromos keverőgép / Mixer electric pentru vopsea, mortar

kg		Art. Nr	kW	rpm		mm	M 14	
5,8	4	DED7927	1,3	200-500 280-700	2	120		

Mieszadło elektryczne

Electric mixer / Мешалка / Rührgerät / Michadlo / Míchadlo elektrické
Elektrické miešadlo malty / Elektrinis mikseris / Elektrisks maisītājs
Agitador eléctrico / Elektromos keverőgép / Mixer electric pentru vopsea, mortar

kg		Art. Nr	kW	rpm		mm	M 14
5,9	2	DED7928	1,2	0-500 0-700	2	120	

Mieszadło elektryczne

Electric mixer / Мешалка / Rührgerät / Michadlo / Míchadlo elektrické
Elektrické miešadlo malty / Elektrinis mikseris / Elektrisks maisītājs / Agitador
eléctrico / Elektromos keverőgép Mixer electric pentru vopsea, mortar

kg		Art. Nr	kW	rpm		mm
9	2	DED7929	1,35	0-580 0-800	2	100

Mikser - para

Mixer - pair / Миксер - пара / Mortelrührer pair / Míchadla do míchadel
Miešadlo pre miešadla Atarginiai mikserai / Mezcladores
de repuesto para el agitador / Palete pt. DED7929 (pereche)
keverőszár

kg		Art. Nr	mm
2	1	DED79291	100

Mieszadło elektryczne

Electric mixer / Мешалка / Rührgerät / Michadlo / Míchadlo elektrické
Elektrické miešadlo malty / Elektrinis mikseris / Elektrisks maisītājs
Agitador eléctrico / Elektromos keverőgép / Mixer electric pentru vopsea, mortar

kg		Art. Nr	kW	rpm		mm	M 14	
6	1	DED7930	1,6	180-460 300-750	2	160		

Zgrzewarka do rur, złączek z tworzyw sztucznych PE, PP, PB

Plastic pipe welder / Машина для сварки пластмассовых труб
Heizelement-Muffenschweißgeräte für Kunststoffrohre und Formstück
Svářečka trubek z umělých hmot / Zvárač plastových trubiek
Prietaisas plast. vamzdžiams suvirinti / Plastmasas caurules metināšanas aparāts
Soldador para tubos de plástico / Műanyagcső forrasztó / Aparat de sudură țeavă

kg		Art. Nr	kW	°C max	mm
1,5	1	DED7514	1,5	300	16; 20; 25; 32; 40; 50; 63

Zgrzewarka do rur, złączek z tworzyw sztucznych PE, PP, PB

Plastic pipe welder / Машина для сварки пластмассовых труб
Heizelement-Muffenschweißgeräte für Kunststoffrohre und Formstück
Svářečka trubek z umělých hmot / Zvárač plastových trubiek
Prietaisas plast. vamzdžiams suvirinti / Plastmasas caurules metināšanas aparāts
Soldador para tubos de plástico / Műanyagcső forrasztó / Aparat de sudură țeavă

kg		Art. Nr	kW	°C max	mm
1,5	1	DED7515	0,8/1,5	300	16; 20; 25; 32; 40; 50; 63

Nasadka grzejna

Pipe adaptor / Сварочная головка для труб / Wärmerohrekopf
Svářecí adaptér / Adaptér / Suvirinimo movos / Sildīšanas uzliktnis
boquilla calefactora / Fűtőfej / Adaptor

kg		Art. Nr	mm	szt. pcs шт.
0,054	500	DED751616	16	1
0,056	500	DED751620	20	1
0,074	500	DED751625	25	1
0,104	200	DED751632	32	1
0,154	200	DED751640	40	1
0,208	100	DED751650	50	1
0,298	50	DED751663	63	1

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED7514
DED7515
DED7516
DED7517

Nożyce do cięcia blachy

Electric Nibbler / Электрические листовные ножницы / Elektro-Handblechschere
Nůžky elektrické s hlavicí / Rezač električný / Elektrinės skardos žyrklės
Elektriskas šķēres skārdam / Cizalla eléctrica para chapas, cabeza larga
Elektromos lemezvágó olló / Cserélhető éllel / Masină de tăiat (foarfeca) tablă

Grubość cięcia
Cutting thickness

STAL MIĘKKA / MILD STEEL max **1,6mm**

STAL NIERDZEWNA / STAINLESS STEEL max **1,2mm**

kg		Art. Nr	kW	1/min	mm max		
3,9	5	DED7502	0,5	2000	1,6		

Głowica uniwersalna

Multi purpose head / Головка универсальная для ножниц / Universalkopf für Elektro--Handblechschere für Elektro-Handblechschere Hlavice univerzální Rezacia hlava krátka / Žyrkliu galvute Universāla galviņa / Cabeza universal Univerzális fej / Cap pentru foarfeca electrica

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED7501

Ostrza zamienne

Spare bits / Лезвия для ножниц Klinge für Elektro-Handblechschere Klinge / Sada břitů Náhradný diel Atsarginis peilis / Apmainami asmeni Cuchillas de repuesto / Piese de rezerva

kg		Art. Nr	kW	mm max	mm	mm min		
0,63	25	DED75013		2,0	5	100		
0,04	1	DED75014						

Gwintownica elektryczna do rur

Portable electric pipe threader
Резьбонарезной электрический клупп
Gewindeschneidkluppe / Závitořet elektrický na trubky / Rezač závitov elektrický
Vamzdžių sriegtuvas / Cauruļu klupe elektriska / Terraja para tubos eléctrica
Elektromos csőmenetvágó
Clupa de filetat electrica

Noże do gwintownicy zestaw

Chaser for portable threader set
Режущие плашки для клуппа
Schneidbacken für Gewindeschneidkluppe
Komplet nožů pro závitořeznou hlavici
Rezacie nože / Vamzdžių sriegtuvo galvutė
Cuchillas para cabezal roscador
Rezerve lame de tăiere

DED75111
DED75112
DED75113
DED75114

kg		Art. Nr	kW	1/min	szt. pcs шт.	⌀ inch
7	1	DED7511	1,8	25		1/2", 3/4", 1", 1 1/4"
0,11	100	DED75111			4	1/2"
0,11	100	DED75112			4	3/4"
0,11	100	DED75113			4	1"
0,11	100	DED75114			4	1 1/4"

Nóż termiczny

Hot knife / Тепло резак / Heißschneider / Nůž termický / Nôž elektricky
Peilis term. / Termiskais nazis polistirola griešanai
Cuchillo térmico para poliestireno / Polisztirolvágó hevített kés
Cutit termic

kg		Art. Nr	kW	°C max	mm max	W x h mm
1,2	5	DED7520	0,22	450	180	34x227

Nóż termiczny do styropianu

Thermomesser fuer EPS / Термонож для пенопласта / Hot knife / Tepelný nůž na polystyren / Horúci nôž na polystyrén / Kaitinamasis polistirolo pjovimo įrankis / Termiskais nazis polistirola griešanai / Polisztirolvágó hevített kés Cuțit termic / Термоніж / Cutit termic

kg		Art. Nr	kW	°C max	mm max	mm
1,4	10	DED7519	0,15	450	150	1

Ostrze zapasowe

Replacement blade / Ersatzklinge / Náhradní ostří / Náhradná čepeľ / Tartalék él Atsarginės geležtės / Maināmie asmeņi / Lama suplimentara / Запасное лезвие

Art. Nr	mm max
DED75191	150
DED75192	250

Ostrze zapasowe

Replacement blade / Ersatzklinge / Náhradní ostří / Náhradná čepeľ / Tartalék él Atsarginės geležtės / Maināmie asmeņi / Lama suplimentara / Запасное лезвие

Art. Nr	mm max
DED75193	150
DED75194	250

Urządzenie do cięcia styropianu

Schneidemaschine für EPS / Станок для резки пенопласта / Polystyren cutting machine Stroj na řezání polystyrenu / Rezačka na polystyrén Putųpolistirolo pjaustyklė / Ierīce polistirola griešanai Habszivacsvágó berendezés / Aparat de tăiat polistiren Stürovahu lõikur / Верстат для різання пінопласту / Appareil à découper polystyrène Piepschuimsnijder / Cortadora de espuma de poliestireno expandido / Aparat de tăiat polistiren

Zestaw zapasowy obejmuje:

- Drut zapasowy – 5szt
- Włącznik – 1szt
- Sprężyna – 1szt
- Bezpiecznik – 2szt
- Naklejka zapasowa z podziałką – 2szt

Drut oporowy

Resistance wire
Odporový drát
Odporový drôt
Ellenállás huzal

DED75211

kg		Art. Nr	kW	mm max	mm max	szt. pcs шт.
15	1	DED7521	0,12	1005	280	5
0,1		DED75211				3

Urządzenie do cięcia styropianu

Schneidemaschine für EPS / Станок для резки пенопласта / Polystyren cutting machine Stroj na řezání polystyrenu / Rezačka na polystyrén Putųpolistirolo pjaustyklė / Ierīce polistirola griešanai Habszivacsvágó berendezés / Aparat de tăiat polistiren Stürovahu lõikur / Верстат для різання пінопласту / Appareil à découper polystyrène Piepschuimsnijder / Cortadora de espuma de poliestireno expandido / Aparat de tăiat polistiren

Zestaw zapasowy obejmuje:

- Drut zapasowy – 5szt
- Włącznik – 1szt
- Sprężyna – 1szt
- Bezpiecznik – 2szt
- Naklejka zapasowa z podziałką – 2szt

Drut oporowy

Resistance wire
Odporový drát
Odporový drôt
Ellenállás huzal

DED75221

kg		Art. Nr	kW	mm max	mm max	szt. pcs шт.
15	1	DED7522	0,16	1280	280	5
0,1		DED75221				3

Klucz do uchwytu wiertarskiego

Key for drill chuck / Ключ для патрона для дрели / Bohrfutterschlüssel / Klíč na sklíčidlo vrtačky / Kľúč na vŕtačkové skľučovadlo / Gręžtuvo griebtuvo raktas Urbjmašīnas turētāja atslēga / Llave porta brocas / Fúró tokmánykulcs / Cheie pentru mandrina maşinii de găurit

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED7957
DED7958K
DED7707

Art. Nr	10 mm
YKS002	

Art. Nr	13 mm
YKS003	

Uwchyt wiertarski kluczykowy zestaw

Keyless drill chuck set / Bohrfutter mit Schlüssel Set / Klíčové vrtací sklíčidlo sada / Kľúčové vŕtačkové skľučovadlo, súprava / Kulcsos fúrótokmány készlet Grąžto laikiklis su rakteliu rinkinys / Atslēgu urbšanas turētājs, komplekts Mandrină cu cheie, set / Сверлильный патрон под ключ, комплект Võtmega trelli padrun komplekt

1,5-13mm
1/2”-20UNF

kg		Art. Nr
0,38	50	YKS022

Adapter SDS plus

SDS plus adapter / Адаптер SDS plus / SDS-plus-Adapter Adaptér SDS plus / Adaptér SDS plus / „SDS-plus“ adapteris Adapters SDS pluss / Adater SDS plus / Adapter SDS plus Adaptor SDS plus

SDS PLUS

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED7839
DED7840
DED7846
DED7850

Art. Nr	1/2” 20UNF
YKS009	

Uchwyt wiertarski

Keyless drill chuck / Патрон для дрели / Bohrfutter / Sklíčidlo na vrtačku Vŕtačkové skľučovadlo / Griebtuvas / Urbšanas turētājs / Portabrocas Fúrótokmány / Mandrină bormaşină

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED7957

Art. Nr	max 10 mm	3/8” 24UNF
YKS011		

Uchwyt wiertarski

Keyless drill chuck / Патрон для дрели / Bohrfutter / Sklíčidlo na vrtačku Vŕtačkové skľučovadlo / Griebtuvas / Urbšanas turētājs / Portabrocas Fúrótokmány / Mandrină bormaşină

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED7958K
DED7959
DED7960

Art. Nr	max 13 mm	1/2” 20UNF
YKS012		

Uchwyt wiertarski

Keyless drill chuck / Патрон для дрели / Bohrfutter / Sklíčidlo na vrtačku Vŕtačkové skľučovadlo / Griebtuvas / Urbšanas turētājs / Portabrocas Fúrótokmány / Mandrină bormaşină

Samoblokujący
Lock system

Uchwyt metalowy
Steel handle

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED7958K
DED7959
DED7960
DED7962

Art. Nr	max 13 mm	1/2” 20UNF
YKS016		

Klucz do szlifierki

Universal key for angle grinder Universal-Flanschschlüssel für Schleifer Univerzální klíč k brusce / Kľúč na brúsku univerzálny / Univerzális csiszoló kulcs Universalus raktas šlifuokliui / Universālā slīpmašīnas atslēga / Cheie universală pentru maşină de şlefuit / Ключ для шлифмашины универсальный Universaalne võti lihvijale / Ключ для шліфмашини універсальний / Clé universelle pour meuleuse Universele sleutel voor slijpmachine Llave universal para amoladora

Rekomendowane dla: DED7950
Recommended for: DED7951
Рекомендуется для: DED7952
Empfohlen für: DED7953

Art. Nr	mm
YKS001	140

Kpl. szczotkotrzymaczy

Electrographite holders set / Držák kartáče / Držiak uhlíka / Šepeteliu laikiklis Szénkefe tartók / Suport cărbuni

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED7922
DED7924
A140030

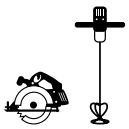
Art. Nr
YST001

Szczotki elektrografitowe

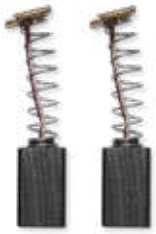
Electrographite brush / Elektropgraphitbürste / Elektrografitový kartáč / Uhlíkový zberač / Elektrografitový kartáč / Elektrografit kefe / Elektrografitinis šepetys
Elektrografita suka / Perie electrografit pentru / Электрографитовая щетка / Elektriline grafiithari / Електрографітна щітка / Balai de charbon / Een koolborstel
La escobilla de electrografito / Szénkefék / Uhlíky

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7922
- DED7924
- A140030

Art. Nr YSG001
mm 15x10,8x6,4



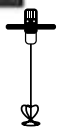
Pasuje do/ Recomended to:
- DED7748
- A142210



Art. Nr YSG002
mm 12,9x7,9x4,8

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7928
- DED7929

Art. Nr YSG003
mm 18,1x10,8x6,9



Pasuje do/ Recomended to:
- A142220

Art. Nr YSG004
mm 12,2x7,9x4,9

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7840

Art. Nr YSG005
mm 16,8x6,9x10,9

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7839

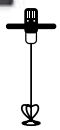
Art. Nr YSG006
mm 15,8x9,9x5,9

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7745

Art. Nr YSG007
mm 20x13,2x6,3

Pasuje do/ Recomended to:
- A140010
- A140020
- DED7930

Art. Nr YSG008
mm 18,2x9,9x5,9



Pasuje do/ Recomended to:
- DED7743

Art. Nr YSG009
mm 13,6x8,8x4,8

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7951

Art. Nr YSG010
mm 13,9x10,9x6,1

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7765
- DED7766
- DED7758

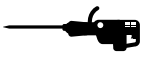
Art. Nr YSG011
mm 15,1x7,9x4,9

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7950

Art. Nr YSG012
mm 15,5x8x6

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7848

Art. Nr YSG013
mm 17x16,9x6,9



Pasuje do/ Recomended to:
- DED7960

Art. Nr YSG014
mm 18x10,8x5,4

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7739

Art. Nr YSG015
mm 17,9x9,9x5,9

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7847

Art. Nr YSG016
mm 15,7x10,9x6,9

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7925

Art. Nr YSG019
mm 18,0x9,9x5,9

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7952

Art. Nr YSG020
mm 15,7x9,9x5

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7846

Art. Nr YSG017
mm 15,1x9,8x5,5

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7763

Art. Nr YSG018
mm 15,8x7,8x4,9

Szczotki elektrografitowe

Electrographite brush / Elektropgraphitbürste / Elektrografitový kartáč / Uhlíkový zberač / Elektrografitový kartáč / Elektrografit kefe / Elektrografitinis šepetys
Elektrografīta suka / Perie electrografit pentru / Электрографитовая щетка / Elektriline grafiithari / Електрографітна щітка / Balai de charbon / Een koolborstel
La escobilla de electrografito / Szénkefék / Uhlíky

Stojak na szczotki elektrografitowe

Stand for electrographite brushes

Art. Nr WREG-SZCZOTKI

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7948

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	mm
0,013	1000	YSG033	5x8x14

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7953

Art. Nr YSG021

mm 22x16,9x7,9

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7814

Art. Nr YSG022

mm 16,3x16,8x5,9

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7954

Art. Nr YSG023

mm 15x9,90x5,90

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7955

Art. Nr YSG024

mm 15x10,40x5,40

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7956

Art. Nr YSG025

mm 15x8,90x4,90

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7957
- DED7958K
- DED7959

Art. Nr YSG026

mm 18x10,90x4,90

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7850

Art. Nr YSG027

mm 18x10,90x4,90

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7973

Art. Nr YSG028

mm 18x10,80x6,10

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7781

Art. Nr YSG029

mm 18x17,9x6,90

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7961
- DED7962

Art. Nr YSG030

mm 17x10,3x5,4

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7974

Art. Nr YSG031

mm 11x7,9x5

Pasuje do/ Recomended to:
- DED7767

Art. Nr YSG032

mm 14,1x7,9x4,9

Smar uniwersalny

Multi-purpose grease \ Universelles Schmiermittel
Univerzální mazivo \ Univerzálne mazivo
Univerzális zsír \ Universalus tepalas
Universālā smērviela \ Unsoare multifuncțională
Универсальная смазка

12	Art. Nr	ml
	DEGS010	60

Smar grafitowy

Graphite grease \ Graphit-Schmiermittel
Grafitové mazivo \ Grafitové mazivo \ Grafitos zsír \ Grafito tepalas \ Grafīta smērviela
Unsoare de grafit \ Графитовая смазка

12	Art. Nr	ml
	DEGS020	60

Wazelina techniczna

Technical vaseline \ Technische Vaseline
Technická vazelína \ Technická vazelína \ Műszaki vazelin \ Techninis vazelinas \ Tehniskais vazelīns
Vaselină tehnică \ Технический вазелин

12	Art. Nr	ml
	DEGS030	60

Olej maszynowy

Machine oil \ Maschinenöl \ Strojní olej \ Strojový olej \ Gépolaj \ Mašininė alyva \ Mašīnu eļļa
Ulei pentru mașini \ Машинное масло

12	Art. Nr	ml
	DEGS050	60

Smar miedziowany

Copper grease \ Verkupfertes Schmiermittel
Měděné mazivo \ Medené mazivo \ Réz zsír
Varinis tepalas \ Vara smērviela \ Unsoare de cupru \ Медная смазка

12	Art. Nr	ml
	DEGS060	60

Smar litowy

Lithium grease \ Schmiermittel ŁT \ Mazivo ŁT
Mazivo ŁT \ ŁT Zsír \ Tepalas ŁT \ Smērviela ŁT
Unsoare ŁT \ Смазка ŁT

12	Art. Nr	kg
	DEGS072	0,5

Smar litowy

Lithium grease \ Schmiermittel ŁT \ Mazivo ŁT
Mazivo ŁT \ ŁT Zsír \ Tepalas ŁT \ Smērviela ŁT
Unsoare ŁT \ Смазка ŁT

12	Art. Nr	kg
	DEGS082	0,5

Smar do elektronarzędzi

Power tool lubricant \ Schmiermittel für Elektrowerkzeuge \ Mazivo pro elektrické nářadí \ Mazivo na elektronáradie \ Elektromos szerszám kenőanyag \ Elektrinių įrankių tepalas \ Elektroinstrumentu smērviela
Unsoare pentru unelte electrice \ Смазка для электроинструментов

12	Art. Nr	kg
	DEGS091	0,25

Olej silikonowy

Silicone oil \ Silikonöl \ Silikonový olej \ Silikónový olej \ Szilikonolaj \ Silikoninė valyva \ Silikona eļļa
Ulei de silicon \ Силиконовое масло

12	Art. Nr	ml
	DEGS040	60

ELEKTRONARZĘDZIA PRZENOŚNE

Tragbares Elektrowerkzeug / Переносный электроинструмент / Portable power tools / Přenosné elektronářadí / Prenosné elektronástroje / Nešiojamieji elektriniai įrankiai / Portatīvas elektroierīces / Hordozható / villamos szerszámok / Unelte electrice portabile

149-150 **Przecinarki do glazury** / Glasurtrennmaschine / Разрезной станок для плитки / Electric tile cutting / machine / Řezačka na obklady Rezačka obkladov / Plytelių pjovimo staklės / Flīzes griezējs / Csempevágó / Masina electrica de debitat placi (faianta/gresie)

151 **Pilarki do drewna** / Holz-Sägemaschine / Пила по дереву / Circular table saw / Kotoučová pila na dřevo / Píla na drevo / Medžio pjovimo staklės / Koksnes griezējs / Fafűrész / Ferăstrău circular cu masă

151-152 **Obróbka drewna** / Holzbearbeitung / Деревообрабатывание / woodworking / Dřevozpracující / Drevoobrábanie / Medienos / Kokapstrāde / Famegmunkálás / Prelucrarea lemnului

152-154 **Warsztatowe** / Werkzeugmaschinen / Мастерские / Workshop machines / Stroje pro dílnu / Stroje pre dielňu / Dirbtuvių įranga / Darbnīca iekārtas / Műhely berendezések / Masini de atelier

155 **Wiertnice do betonu** / Beton-Bohranlage / Установки алмазного бурения / Cire drilling rig for concrete / Stojanová vŕtačka na betón / Vŕtačka stojanová do betónu / Betono gręžtuvas / Betona urbjmašīna / Beton fúrótorony / Mașini de găurit pentru beton

156-158 **Urządzenia budowlane** / Building devices

159-160 **Zespoły prądotwórcze** / Stromerzeugungsaggregate / Генераторы / Diesel generators / Elektrické agregáty / Elektrogenerátory / Elektros generatoriai / Ģeneratoragregāti / Áramfejlesztők / Grupuri electrogene / Generatoare

161 **Stacje zasilające** / Power station / Kraftwerk / Powerbanka / Napájací zdroj / Tápállomás / Maitinimo stotis / Elektrostacija / Stația de alimentare / Станция питания / Toitejaam / Станція живлення / Napajalna postaja / Stanica za napajanje / Захранваща станция

162 **Panele solarne** / Portable solar panel / Mobiles Solarmodul / Přenosný solární panel / Prenosný solárny panel / Hordozható napelem panel / Mobilus saulės kolektorius / Portatīvs saules panelis / Panou solar portabil / Портативная солнечная панель / Kaasaskantav päikesepaneel / Портативна сонячна панель / Prenosni solarni panel / Prijenosni solarni panel / Преносим соларен панел

163-164 **Prostowniki** / Выпрямитель / Ladegleich-richter Nabíječka / Usmeňovač / Srovės lygintuvas / Taisngriezis / Rectificador / Egyenirányító / Redresor

165-167 **Palniki gazowe** / Gasbrennersatz / Наборы газовых / горелок / Gas burner sets / Sada plynových hořáků / Súpravy / plynových horákov / Dujinių degiklių komplektas / Gāzes degļu komplekti / Gázégő-készlet / Seturi de arzător cu gaz

Przecinarka do płytek glazurniczych z tarczą diamentową

Electric tilecutting machine with diamond disc / Машина с алмазным диском для резки плитки / Fliesenschneidmaschine mit / Diamantscheibe / Řezačka obkladu Rezačka obkladu / Elektrinės plytelių pjovimo staklės / Flīzes griezējs / Cortador de azulejos / Burkolólap vágó / Masină de taiat faianță si gresie

kg		Art. Nr	ø mm	ø mm	kW	mm max	45° mm max	mm
11	1	DED7701	180	22,2	0,45	35	25	390x395

Przecinarka do płytek glazurniczych z przesuwną głowicą tnącą

Electric tile cutting machine with sliding cutting head / Машина для резки плитки с передвижной отрезной головкой / Radial-Fliesenschneidmaschine mit / Diamantscheibe / Řezačka obkladu posuvná hlavice / Rezačka obkladu s rez. hlavou Elektrinės plytelių pjovimo staklės / Flīzes griezējs ar pārvietojamu griešanas galviņu Cortador para cerámica y piedra / Burkolólap vágó eltolható vágófejjel / Masină de taiat faianță si gresie electrica

mm max	mm max	mm max	45° mm max
650	36	650	29

kg		Art. Nr	ø mm	ø mm	kW	1/min	mm / mm	mm
30	1	DED7827	200	25,4	0,8	2950	450x450	890x394

Przecinarka do płytek glazurniczych z przesuwną głowicą tnącą

Electric tile cutting machine with sliding cutting head / Машина для резки плитки с / передвижной отрезной головкой / Radial-Fliesenschneidmaschine mit / Diamantscheibe / Řezačka obkladu posuvná hlavice / Rezačka obkladu s rez. hlavou Elektrinės plytelių pjovimo staklės / Flīzes griezējs ar pārvietojamu griešanas galviņu Cortador para cerámica y piedra / Burkolólap vágó eltolható vágófejjel / Masină de taiat faianță si gresie electrica

mm max	mm max	mm max	45° mm max
750	36	750	29

kg		Art. Nr	ø mm	ø mm	kW	1/min	mm / mm	mm
30	1	DED7828	200	25,4	0,8	2950	530x530	990x394

Przecinarka do płytek glazurniczych z przesuwną głowicą tnącą

Electric tile cutting machine with sliding cutting head / Машина для резки плитки с / передвижной отрезной головкой / Radial-Fliesenschneidmaschine mit / Diamantscheibe / Řezačka obkladu posuvná hlavice / Rezačka obkladu s rez. hlavou Elektrinės plytelių pjovimo staklės / Flīzes griezējs ar pārvietojamu griešanas galviņu Cortador para cerámica y piedra / Burkolólap vágó eltolható vágófejjel / Masină de taiat faianță si gresie electrica

mm max	mm max	mm max	mm max	mm max	45° mm max	[°mm]
900	40	930	12	900	38	45

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	kW	1/min	mm / mm	mm
32	1	DED7831	230	25,4	0,8	2950	655x655	1170x394

Pilarka stołowa do drewna z tarczą z węglikiem spiekanym

Circular table saw with tungsten carbide tipped disc / Настольная циркулярная пила Holzkreissäge mit HM-Sägeblatt / Pila na dřevo stolní / Píla kotúčová stolová Pjovimo staklės medžiui / Galda griezējs koksnei / Sierra de mesa / Asztali fűrész Fierastrău circular

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	kW	mm max	45° mm max	mm
23	1	DED7754	254	30	2,0	87	45	630x546 2x630x190 540x250

Przecinarka do płytek glazurniczych z przesuwną głowicą tnącą

Electric tile cutting machine with sliding cutting head / Машина для резки плитки с / передвижной отрезной головкой / Radial-Fliesenschneidmaschine mit / Diamantscheibe / Řezačka obkladu posuvná hlavice / Rezačka obkladu s rez. hlavou Elektrinės plytelių pjovimo staklės / Flīzes griezējs ar pārvietojamu griešanas galviņu Cortador para cerámica y piedra / Burkolólap vágó eltolható vágófejjel Masină de taiat faianță si gresie electrica

mm max	mm max	mm max	mm max	mm max	45° mm max	mm max	45° mm max
1020	38	870	60	1020	25	870	38

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	kW	mm / mm	mm
55	1	DED7824	250	25,4	1,1	720x720	1060x630

Pilarka do drewna

Table saw / Пила настольная / Tischsägemaschine / Stolní kotoučová pila
Stolová píla / Stalinės pjovimo staklės / Galda griezējs / Asztali fűrész
Fierastrau circular cu masa

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	kW	mm max	45° mm max	mm
52	1	DED7726	315	30	2,2	83	45	800x550 +800x400

Pilarka stołowa do drewna z tarczą z węglikiem spiekanym

Table saw / Циркулярная пила / Tischsäge / Pila na dřevo stolní / Píla kotúčová
stolová / Pjovimo staklės medžiui / Galda griezējs koksnei / Sierra de mesa
Asztali fűrész / Fierastrău circular cu masă

mm	kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	kW	mm max	45° mm max
800x550 +2x(800x400)	52	1	DED7728	315	30	2,5	82	58

Pilarka stołowa do drewna z tarczą z węglikiem spiekanym

Table saw / Циркулярная пила / Tischsäge / Pila na dřevo stolní / Píla kotúčová stolová
Pjovimo staklės medžiui / Galda griezējs koksnei / Sierra de mesa / Asztali fűrész
Fierastrău circular cu masă

mm	kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	kW	V	mm max	45° mm max
800x550 +2x(800x400)	55	1	DED7729	315	30	3,4	400~ III	82	58

Pilarka ukosowa

Mitre saw / Торцовочная пила / Gehrungssäge / Pokosová pila / Pokosová píla
Skersinio pjovimo staklės / Slīpināšanas griezējs / Ingletadora disco
Gérvágó körfűrész / Fierastrău circular de mâna

Dostępne w sprzedaży
Available in sale
H21040, H21042,
H21060, H21024

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	kW	mm max	45° mm max	° max
6,1	1	DED7739	210	30	1,4	120x55	83x30	45

Pilarka ukosowa z przesuwną głowicą

Mitre saw / Торцовочная пила / Gehrungssäge / Pokosová pila na dřevo s posuvem
Pokosová píla s posuvom / Skersinio pjovimo staklės / Slīpināšanas griezējs
Ingletadora con guía disco / Gérvágó körfűrész / Fierăstrău circular de mâna

Dostępne
w sprzedaży
N112 (str. 346).

Dostępne
w sprzedaży
Available in sale
H25040, H25060,
H25080, H25540,
H25560, HS25060

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	kW	mm max	45° mm max	max
								45
14,3	1	DED7745	254	30	1,8	295x80	295x40	45

Wyrzynarka do drewna z wałkiem giętkim

Scroll saw / Лобзиковый станок / Dekupiersäge / Vykružovačka na dřevo
Lupienková píla / Stacionarus siaurapjūklis / Koksnes finierzāģis ar lokano veltni
Sierra de calar / Lombfűrészgép hajlékony hengerrel / Fierăstrău de defilare

DED77621

kg		Art. Nr	kW	mm	1/min	1/min	mm max	
				652x330	136x180	+/- 45	SOFT START	LED
24,5	1	DED7762	0,24	127	400-1600	1200-4500	51	457
0,02	5	DED77621		127				

Strugarka grubiarka / Ostrza wymienne

Surface planer / Spare blades / Рейсмусовый станок / Набор запасных ножей
Dickenhobelmaschine / Ersatzhobelmesser / Tloušťkovačka / Zrovnávačka-
hrúbkovačka / Reismusas / Regruesadora / Raboteză / Rezerve pt. Raboteză
#DED7814 (set) / Nagyoló-simító

DED78141

kg		Art. Nr	mm max	kW	mm	min|max	1/min	mm
27	1	DED7814	330	2,0	0-2,5	7:173	8000	365x695
0,5	1	DED78141	330					

Grubiarko wyrówniarka / Ostrza wymienne

Jointer-planer / Spare blades / Концеравнительно-рейсмусовый станок
Набор запасных ножей / Abricht-Dickenhobelmaschine / Ersatzhobelmesser
Srovnávačka s protahem / Ostří výměnné / Drážkovačka / Náhradné nože
Obliavimo staklės / Peiliai reismusui / Biezuma ēvelmašīna - planētājs / Hojas de
repuesto para la regruesadora / Regruesadora-alisadora / Nagyoló-simító
Rindea/Abric / Rezervă pt. DED7812

DED78121

655x160

kg		Art. Nr	mm max	kW	mm	min|max	1/min	mm
23	1	DED7812	152	1,1	2/2	6÷120	8500	255x195
0,08	1	DED78121	152					

Grubiarko wyrówniarka / Ostrza wymienne

Jointer-planer / Spare blades / Концеравнительно-рейсмусовый станок Набор запасных ножей / Abricht-Dickenhobelmaschine / Ersatzhobelmesser Srovnávačka s protahem / Ostří výměnné / Drážkovačka / Náhradné nože Obliavimo staklės / Peiliai reismusui / Biezuma ēvelmašīna - planētājs / Hojas de repuesto para la regruesadora / Regruesadora-alisadora / Nagyoló-simító Rindea/Abric / Rezerve pt.DED7813

kg		Art. Nr	mm max	kW	mm	min|max	1/min	mm
32	1	DED7813	204	1,4	2/2	6÷210	8500	285x260
0,1	1	DED78131	204					

Frezarka stołowa do drewna

Bench router / Станок фрезерный по дереву / Tischfräsmaschine für Holzbearbeitung / Stolní frézka na dřevo / Stolná fréza na drevo / Stalinės medienos frezavimo staklės / Galda ierīce koka frēzēšanai / Fresadora de mesa para madera de / Faipari asztali marógép / Maşina de frezat ptr. lemn

kg		Art. Nr	kW	Ø mm	Ø mm max	mm	max mm	1/min
20	1	DED7742	1,5	6,8,12	80	40	40	8000-28000

Szlifierka tarczowo-taśmowa

Disc and belt sander / Станок шлифовальный / Band- und Stirnschleifer Kombi bruska / Bruska kotoučovo-pásová Brúska tanierová a pásová na drevo Galandymo-šlifavimo staklės / Diska-lentes slīpmašīna / Lijadora de disco-de cinta Tárcsás-szalagcsiszoló gép / Masină pentru slefuit cu bandă

Taśma szlifująca zamienna

Sanding belt spare / Лента для шлифовки / Bandschleife / Brousící pás výměnný / Náhradný brúsny pás Šlifavimo juostos / Apmaināma slīpēšanas lente / Lija de banda Cserélhető csiszolószalaggal Rezervă curea masină de slefuit

kg		Art. Nr	kW	1/min	m/s	mm	ø mm		
7,6	1	DED7809	0,3	2850	13,5	762x25	127	0-45°	
0,15	1	DED780910				762x25			60
0,15	1	DED780911				762x25			80
0,15	1	DED780912				762x25			120
0,1	1	DED780920					127		60
0,1	1	DED780921					127		80
0,1	1	DED780922					127		120

Szlifierka tarczowo-taśmowa

Disc and belt sander / Станок шлифовальный / Band- und Stirnschleifer Kombi bruska / Bruska kotoučovo-pásová Brúska tanierová a pásová na drevo Galandymo-šlifavimo staklės / Diska-lentes slīpmašīna / Lijadora de disco-de cinta Tárcsás-szalagcsiszoló gép / Masină pentru slefuit cu bandă si disc

Taśma szlifująca zamienna

Sanding belt spare / Лента для шлифовки / Bandschleife / Brousící pás výměnný / Náhradný brúsny pás Šlifavimo juostos / Apmaināma slīpēšanas lente / Lija de banda Cserélhető csiszolószalaggal Rezervă curea masină de slefuit # DED7718

kg		Art. Nr	kW	1/min	mm	ø mm			
24	1	DED7718	0,375	2850	100x915	150	0-45°		224x156
0,2	1	DED771810			100x915			60	
0,2	1	DED771811			100x915			80	
0,2	1	DED771812			100x915			120	
0,1	1	DED771821				150		40	
0,1	1	DED771822				150		60	
0,1	1	DED77182				150		80	
0,1	1	DED771823				150		120	

Wiertarka stołowa

Drill press / Вертикальный сверлильный станок / Tischbohrmaschine
Vrtačka stolní / Vŕtačka stolová / Gręžimo staklės / Galda urbjmašīna
Taladro de columna / Asztali fúrógép / Bormasină / Masina de gaurit cu coloana

kg		Art. Nr	⌀ mm	kW	mm	mm	mm	mm
22	1	DED7707	3-13	0,35	50	250	5	290x190

160x160

Wiertarka stołowa

Drill press / Вертикальный сверлильный станок / Tischbohrmaschine
Vrtačka stolní / Vŕtačka stolová / Gręžimo staklės / Galda urbjmašīna
Taladro de columna / Asztali fúrógép / Bormasină / Masina de gaurit cu coloana

kg		Art. Nr	⌀ mm	kW	mm	mm	mm	mm
31	1	DED7708C	3-16	0,6	60	330	5	355x235

200x195

Krążek ścierny zamienny do DED7810

Sanding disc spare
Stirnschleife / Brousící kotouč výměnný / Náhradný brúsny kotúč / Šlifavimo diskas / Slīpēšanas disks / Disco abrasivo de recambio / Csiszolótárcsa
Rezervă disc masină de slefuit

kg		Art. Nr	kW	1/min	⌀ mm		
0,35	1	DED781020			305		60
0,35	1	DED781021			305		80
0,35	1	DED781022			305		120

Filtr

Filter / Luftfilter / Filtr / Filter
Siurblio / Filtris / Filter

kg		Art. Nr
		DED78331

Krążek ścierny zamienny do DED7816

Sanding disc spare / Stirnschleife / Brousící kotouč výměnný / Náhradný brúsny kotúč / Šlifavimo diskas / Slīpēšanas disks / Disco abrasivo de recambio / Csiszolótárcsa / Rezervă disc masină de slefuit

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED7816

kg		Art. Nr	Ø mm	cm	⌀ mm	mm	
		DED781620			250		60
		DED781621			250		80
		DED781622			250		120

Wiertnica do betonu

Diamond core drilling rig for concrete / Установка алмазново бурения
Kernbohrmaschine / Vrtačka do betonu / Vŕtačka stojanová do betónu
Betono gręžtuvas / Betona urbjmašīna / Equipo de perforación de hormigón
Beton fúrótorony / Bormasină, ciocan rotopercutor / Masina de carotat

kg		Art. Nr	⌀ mm	kW	1/min	mm	mm	inch	
20	1	DED7621	32-90	1,5	880-3960	450	520	1 1/4"	3

Wiertnica do betonu

Diamond core drilling rig for concrete / Установка алмазново бурения
Kernbohrmaschine / Vrtačka do betonu / Vŕtačka stojanová do betónu
Betono gręžtuvas / Betona urbjmašīna / Equipo de perforación de hormigón
Beton fúrótorony / Bormasină, ciocan rotopercutor / Masina de carotat

kg		Art. Nr	⌀ mm	kW	1/min	mm	mm	inch
23,8	1	DED7622	80-205	2,5	700	450	450	1 1/4"

Przecinarka tarczowa do metalu

Circular cutter for metal / Отрезной дисковый станок по металлу / Metall-Trennmaschine
Kotoučová pila na kov / Kotúčová píla na kov / Diskinės pjovimo staklės / Diska griezējs metāliem / Tronzadora para metal / Körfűrészgép fémhez / Feresträu circular de debitat metale

Dostępne w sprzedaży
Available in sale

F13073

kg		Art. Nr	kW	1/min	Ø [mm]	Ø [mm]	45° [mm] max	[mm] max	mm
11,5	1	DED7781	2,3	4300	355	25,4	115	130	
		F13073			355	25,4			3,2

Wciągarka łańcuchowa

Chain block / Лебедка ручная / Kettenflaschenzug / Naviják řetězový
Zdvíhacie zariadenie reťazové / Grandinis keltuvas / Ķēžu tītava
Polipasto de cadena / Láncos csörlő / Palan, Sarcină

kg		Art. Nr	m kg max
9,10	1	DED7901	3/1000

kg		Art. Nr	m kg max
12,4	1	DED7903	3/2000

Wciągnik elektryczny

Electric cable host / Электрический тельфер / Elektrischer Seilhebezug
Naviják elektrický / Elektrické zdvíhacie zariadenie lanové / Elektrinis keltuvas
Elektriskā tītava / Polipasto eléctrico / Elektromos csörlő / Palan electric cu cablu

kg		Art. Nr	kW	m kg max	m kg max
12,5	1	DED7911	0,55	12/125	6/250

Wciągnik elektryczny

Electric cable host / Электрический тельфер / Elektrischer Seilhebezug
Naviják elektrický / Elektrické zdvíhacie zariadenie lanové / Elektrinis keltuvas
Elektriskā tītava / Polipasto eléctrico / Elektromos csörlő / Palan electric cu cablu

kg		Art. Nr	kW	m kg max	m kg max
17,5	1	DED7913	1	12/200	6/400

Wciągnik elektryczny

Electric cable host / Электрический тельфер / Elektrischer Seilhebezug
Naviják elektrický / Elektrické zdvíhacie zariadenie lanové / Elektrinis keltuvas
Elektriskā tītava / Polipasto eléctrico / Elektromos csörlő / Palan electric cu cablu

kg		Art. Nr	kW	m kg max	m kg max
18,0	1	DED7914	1	12/250	6/500

Wysięgnik do wciągnika elektrycznego

Holding arm for cable hoist / Холдинг руки для лебедки / Tragarm fur elektrischer Seilhebezug / Výložník do navijáku / Rameno pre elektrické zdvíhacie zariadenie Laikiklis elektrinio keltuvo / Bulta elektriskai tītavai / Brazo del polipasto eléctrico Csörlőállvány elektromos csörlőhöz / Brat sustinere palan

kg		Art. Nr	mm/kg	mm/kg
7,50	1	DED79141	750/600	1000/250

Buława wibracyjna do betonu

Electric concrete vibrator \ Vibrationsstange für Beton \ Vibrační betonový kompaktor \ Ponorný vibrátor (zhutňovač) \ Vibrációs rúd betonhoz \ Virpantis kuokas betonui \ Vibrācijas zizlis betonam \ Vibrator pentru beton \ Вибробулава для бетона \ Betooni nuivibraator \ Вібраційна булава для бетону \ Betonski vibrator \ Vibrator za beton \ Вибрираща кофа за бетон

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	W	1/min	m	mm	Ø mm
2,4+6	10+1	DED7630	1200	5000	2,5	35	42

Buława wibracyjna do betonu

Electric concrete vibrator \ Vibrationsstange für Beton \ Vibrační betonový kompaktor \ Ponorný vibrátor (zhutňovač) \ Vibrációs rúd betonhoz \ Virpantis kuokas betonui \ Vibrācijas zizlis betonam \ Vibrator pentru beton \ Вибробулава для бетона \ Betooni nuivibraator \ Вібраційна булава для бетону \ Betonski vibrator \ Vibrator za beton \ Вибрираща кофа за бетон

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	W	1/min	mm	m
6.5+9	2+1	DED7631	2300	4000	35	4,5

Spalinowy świder do gleby

Petrol Earth auger \ Benzin-Bodenbohrmeiße \ Benzínový půdní vrták \ Motorový vrták do zeme \ Benzines talajfúró \ Benzininė grąžtas dirvožemiui \ Iekšdedzes motora augsnes urbis \ Burghiu pe benzină ptr. pamânt \ Бензиновый земляной бур \ bensiinimootoriga mullatigu \ Бензиновий земляний бур \ Vrtalnik za vrtanje v tla na motorni pogon \ Motorna bušilica za zemlju \ Шнек за изгаряне на почва

NOWOŚĆ

x3

w zestawie / in set
Ø 10 cm,
Ø 15 cm,
Ø 20 cm

kg		Art. Nr	kW	min⁻¹	cm³	min⁻¹	Pb oil	L	
11+8	1+1	DED8809	1,45	8500	52	240	25:1	1,25	

Wiertło do świdra

Earth auger bit \ Bohrmeißelbohrer \ Šnekový vrták \ Vrták do zeme \ Fúrószár a talajfúróhoz \ Gręžimo grąžtas \ Urbis \ Vârf pentru burghiu \ Шнек для бура \ Mullateo puur \ Шнек для бури \ Sveder za vrtalnik \ Svrdlo za bušilicu \ Сондаж с шнек

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	Ø mm	mm
	1	80C320	100	800
	1	80C321	150	800
	1	80C322	200	800

Przedłużka do świdra

Extension bar \ Bohrmeißelverlängerung \ Prodloužení pro vrták \ Predĺženie na vrták do zeme \ Hosszabbító a talajfúróhoz \ Grąžto prailgintuvas \ Urbja pagarinājums \ Extensie pentru burghiu \ Удлинитель для бура \ Mullateo pikendus \ Подовжувач для бура \ Podaljšek za sveder \ Produžetak bušilice \ Удължаване на шнека

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	mm
0,485	20	80C328	300
0,665	20	80C329	500

Zagęszczarka gruntu

Plate compactor / Verdichter / Vibracni Deska / Vibracny Valec / Talajtömörítő Vibroplokšte / Zemes bliete / Placa compactoare

Mata gumowa z zestawem mocującym

Transparent rubber with installation kit / Gummimatte mit Befestigungssatz / Gumová podložka vibarční desky s montážní sadou / Transparentná podložka s montážnou sadou / Skaidrus kilimelis su montavimo komplektu / Átlátszó matt szerelo készlet / Tampon de cauciuc

DED88302

kg		Art. Nr	kW	min⁻¹	ccm		kN	vpm	m/min
85	1	DED8830 DED88302	4,1	3200	196	3,6	15,5	5800	14,4

Przecinarka do betonu i stali

Przecinarka do betonu i stali / Petrol contrete and steel cutter / Motorschneider für Beton und Stahl / Benzínová řezačka na beton a ocel / Motorová píla na betón a oceľ / Benzines gyorsvágó betonhoz és acélhoz / Benzininis pjūklas betonui ir plienui / Iekšdedzes dzinēja griezējs betonam un tēraudam / Mașină de tăiat pe benzină pentru beton și oțel / Бензорез по бетону и металлу

Dostępne w sprzedaży / Available in sale
*tarcze diamentowe do cięcia betonu:
H1199E-30, H1159, H1162, H1172, H1182
*tarcza korundowa do cięcia stali: F13065

kg		Art. Nr	kW	min⁻¹	cm³			Ø mm	mm max
14	1	DED8835	2,4	9500	58	0,55	1:25	20x20	25,4

Osuszacz powietrza

Dehumidifier \ Lufttrockner \ Odvlhčovač vzduchu \ Odvlhčovač vzduchu \ Légszárító \ Oro sausintuvas \ Gaisa susinātājs \ Uscator de aer \ Осушитель воздуха \ Õhukuivati \ Осушувач повітря \ Razvlaževalec zraka \ Odvlaživač zraka \ Влагоуловител

kg		Art. Nr	W		max m³/h		L		R290
32	1	DED9902	750	180	300	50/30	7		

Osuszacz powietrza

Dehumidifier \ Lufttrockner \ Odvlhčovač vzduchu \ Odvlhčovač vzduchu \ Légszárító \ Oro sausintuvas \ Gaisa susinātājs \ Uscator de aer \ Осушитель воздуха \ Õhukuivati \ Осушувач повітря \ Razvlaževalec zraka \ Odvlaživač zraka \ Влагоуловител

kg		Art. Nr	W		max m³/h			R290	
52	1	DED9904	1000	310	500	90/50			

Zespół prądotwórczy

Generating set / Генераторной установки / Stromerzeuger / Generátor elektrického proudu / Generátor - elektrocentrála / Generatorius / Elektroagregāts / Generador de corriente potencia / Áramfejlesztő aggregátor / Generator de curent pe benzina / Генераторная установка / Generátor olaj

kg		Art. Nr	kW	kW MAX	L	230V	DC
43	1	DEGB2510	2	2,2	15	2	1

Zespół prądotwórczy

Generating set / Генераторной установки / Stromerzeuger / Generátor elektrického proudu / Generátor - elektrocentrála / Generatorius / Elektroagregāts / Generador de corriente potencia / Áramfejlesztő aggregátor / Generator de curent pe benzina / Генераторная установка / Generátor olaj

kg		Art. Nr	kW	kW MAX	L	230V	DC
48	1	DEGB3600K	2,8	3,2	15	2	1

Zespół prądotwórczy

Generating set / Генераторной установки / Stromerzeuger / Generátor elektrického proudu / Generátor - elektrocentrála / Generatorius / Elektroagregāts Generador de corriente potencia / Áramfejlesztő aggregátor / Generator de curent pe benzina / Генераторная установка / Generátor olaj

kg		Art. Nr	kW	kW MAX	L	230V	DC
80	1	DEGB6500K	5,0	5,5	25	2	1

Zespół prądotwórczy

Generating set / Генераторной установки / Stromerzeuger / Generátor elektrického proudu / Generátor - elektrocentrála / Generatorius / Elektroagregāts Generador de corriente potencia / Áramfejlesztő aggregátor / Generator de curent pe benzina / Генераторная установка / Generátor olaj

kg		Art. Nr	kW	kW MAX	L	230V	400V	DC
88	1	DEGB7503K	6	6,5	25	1	1	1

Agregat prądotwórczy

Generator set \ Stromaggregat \ Generátorová souprava \ Generátorová súprava \ Generátorkészlet \ Generatorius \ Generatoru komplekts \ \ Генераторная установка \ Generaatorikomplekt \ Генераторна установка \ Generatorski sklop \ null \ Генераторен комплект

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	kW	kW MAX	L	230V	400V	ml
98	1	DEGB9203K	8,0	8,3	25	1	1	1100

Agregat prądotwórczy inwertorowy

Inverter generator \ Inverter-Stromaggregat \ Invertorový generátor \ Invertorový zdrojový agregát \ Inverteres áramfejlesztő \ Inverterinis elektros srovės generatoriaus \ Invertora strāvas ģenerators \ Generator de energie invertor \ Инверторный генератор \ Invertergeneraator \ Інверторний генератор \ Inverterski generator elektrike \ Agregat za struju inverter \ Инверторен генератор

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	kW	kW MAX	L	DC	230V
23	1	DEGA2000	1,8	2,0	4	1	2x

Agregat prądotwórczy inwertorowy

Inverter generator \ Inverter-Stromaggregat \ Invertorový generátor \ Invertorový zdrojový agregát \ Inverteres áramfejlesztő \ Inverterinis elektros srovės generatoriaus \ Invertora strāvas ģenerators \ Generator de energie invertor \ Инверторный генератор \ Invertergeneraator \ Інверторний генератор \ Inverterski generator elektrike \ Agregat za struju inverter \ Инверторен генератор

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	kW	kW MAX	L	230V	
42	1	DEGA4000K	3,0	3,3	11	2x	

Agregat prądotwórczy inwertorowy

Inverter generator \ Inverter-Stromaggregat \ Invertorový generátor \ Invertorový zdrojový agregát \ Inverteres áramfejlesztő \ Inverterinis elektros srovės generatoriaus \ Invertora strāvas ģenerators \ Generator de energie invertor \ Инверторный генератор \ Invertergeneraator \ Інверторний генератор \ Inverterski generator elektrike \ Agregat za struju inverter \ Инверторен генератор

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	kW	kW MAX	L	230V	DC		
45	1	DEGA4500K	3,5	3,8	11	2x	1		

Korek do zbiornika do generatorów

Fuel tank cup / Kompressorenbehälterstöpsel / Viko palivové nádrže / Viečko palivovej nádrže Uzemanyagtartály takaró / Kuro bako dangtelis / Degvielas ielietnes vacinš Capac rezervor
Fuel tank cup

Art. Nr
DEGL05

Olej silnikowy Semisyntex SH/CF 10W30

Motor oil / Моторное / масло Motoröl / Olej do generátorů Olej pre generátor / Tepalas agregatoriams Aceite para equipos generadores Ulei motor

Art. Nr
DEGL01

Stacja zasilania

Power station \ Kraftwerk \ Powerbanka \ Napájací zdroj \ Tápállomás \ Maitinimo stotis \ Elektrostacija \ Stația de alimentare \ Станция питания \ Toitejaam \ Станція живлення \ Napajalna postaja \ Stanica za napajanje \ Захранваща станция

NOWOŚĆ

Li-ion

NAPIĘCIE I PRĄD WYJŚCIOWY
OUTPUT VOLTAGE AND CURRENT
USB 5 V 1 A, 2A, 3A
QC 3.0 (5-12 V / 3 A, 18 W)
USB-C (5-12 V / 3 A, 18 W)
(5-12 V / 3 A, 27 W)
DC: 12-16,5 V / 10 A
AC: 230V ~50 Hz

OŚWIETLENIE LED / LED LIGHT
4W CIĄGŁE ŚWIATŁO / MIGANIE / SOS
FLASHLIGHT / BLING / SOS

max 300W
FALOWY PRZEBIEG NAPIĘCIA WYJŚCIOWEGO, WSPÓŁPRACUJE Z WSZYSTKIMI URZĄDZENIAMI SIECIOWYMI DO MOCY 300W
WAVEFORM OF THE OUTPUT VOLTAGE, WORKS WITH ALL NETWORK DEVICES UP TO 300W

kg		Art. Nr	kW	kW MAX	DC	230V	V	Ah
4	1	DEZS0300	0,3	0,5	2x	2x	14,8	20

Stacja zasilania

Power station \ Kraftwerk \ Powerbanka \ Napájací zdroj \ Tápállomás \ Maitinimo stotis \ Elektrostacija \ Stația de alimentare \ Станция питания \ Toitejaam \ Станція живлення \ Napajalna postaja \ Stanica za napajanje \ Захранваща станция

NOWOŚĆ

LiFePO4

NAPIĘCIE I PRĄD WYJŚCIOWY
OUTPUT VOLTAGE AND CURRENT
USB 5 V 2,4 A (x2)
QC 3.0 (5V 3 A, 9V 2 A)
USB-C (5-20 V 3 A)
DC: 12-30 V / 10 A (x2)
AC: 230V ~50 Hz (x3)

OŚWIETLENIE LED / LED LIGHT
12W CIĄGŁE ŚWIATŁO / MIGANIE / SOS
FLASHLIGHT / BLING / SOS

12V FUNKCJA ROZRUCHU SILNIKA
JUMP STARTER
PRĄD ROZRUCHOWY / START CURRENT: 500 A
PRĄD SZCZYTOWY / PEAK CURRENT: 1000 A

kg		Art. Nr	kW	kW MAX	DC	230V	V	Ah
18,5	1	DEZS1500	1,5	3,0	2x	3x	25,6	55

Stacja zasilania

Power station \ Kraftwerk \ Powerbanka \ Napájací zdroj \ Tápállomás \ Maitinimo stotis \ Elektrostacija \ Stația de alimentare \ Станция питания \ Toitejaam \ Станція живлення \ Napajalna postaja \ Stanica za napajanje \ Захранваща станция

NOWOŚĆ

LiFePO4

NAPIĘCIE I PRĄD WYJŚCIOWY
OUTPUT VOLTAGE AND CURRENT
USB 5 V 2,4 A (x2)
QC 3.0 (5V 3 A, 9V 2 A)
USB-C (5-20 V 3 A)
DC: 12-30 V / 10 A (x2)
AC: 230V ~50 Hz (x3)

OŚWIETLENIE LED / LED LIGHT
12W CIĄGŁE ŚWIATŁO / MIGANIE / SOS
FLASHLIGHT / BLING / SOS

12V FUNKCJA ROZRUCHU SILNIKA
JUMP STARTER
PRĄD ROZRUCHOWY / START CURRENT: 500 A
PRĄD SZCZYTOWY / PEAK CURRENT: 1000 A

kg		Art. Nr	kW	kW MAX	DC	230V	V	Ah
10	1	DEZS0600	0,6	1,2	2x	2x	12,8	50

Przewody do rozruchu samochodu

Jumper cable \ Überbrückungskabel \ Automobilové startovací kabely \ Štartovacie káble automobilu \ Autóindító kábelek \ Automobilio užvedimo laidai \ Auto startera vadi \ Cabluri pornire auto \ Провода прикуривания для автомобиля \ Auto käivitusjuhtmed \ Дроти прикурювання автомобіля \ vžigalni kabli za avto \ Kablovi za paljenje auta \ Кабели за стартов ток за автомобили

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	rek. dla: rec. for: rek. для: emp. für:
		DEPP001	DEZS0600, DEZS1500

Powerbank z funkcją rozruchu silnika

Powerbank with start function \ Powerbank mit Motorstart-Funktion \ Powerbanka s funkcí spouštění motoru \ Powerbank s funkciou štartovania motora \ Powerbank motorindítási funkcióval \ Powerbank su variklio įdiegimo funkcija \ Powerbank ar motora palaišanas funkciju \ Powerbank cu funcția de pornire a motorului de Повербанк с функцией запуска двигателя

NAPIĘCIE I PRĄD WYJŚCIOWY
OUTPUT VOLTAGE AND CURRENT
5V 2.4 A
9V 2.0 A
12V 10A + JUMP STARTER

LATARKA LED
LED FLASHLIGHT
1W

W zestawie / In set:
Przewody do awaryjnego uruchamiania silnika z inteligentnym systemem zabezpieczeń
Engine starting cables with intelligent security system

Ładowarka samochodowa z gniazdem zapalniczki 12V
Car charger with 12V cigarette lighter socket

Przewody USB do ładowania o max prądzie 2A
USB cables for charging with max. charging current 2A

kg		Art. Nr	A	Ah
1,3	10	DEPP1200	200/500	12

Przenośny panel solarny

Portable solar panel \ Mobiles Solarmodul \ Přenosný solární panel \ Prenosný solárny panel \ Hordozható napelem panel \ Mobilus saulės kolektorius \ Portatīvs saules panelis \ Panou solar portabil \ Портативная солнечная панель \ Kaasaskantav päikesepaneel \ Портативна сонячна панель \ Prenosni solarni panel \ Prijenosni solarni panel \ Преносим соларен панел

MONOKRYSTALICZNY
MONOCRYSTALINE

NAPIĘCIE I PRĄD WYJŚCIOWY
OUTPUT VOLTAGE AND CURRENT

- **USB 5 V / 2,4 A**
  QC 3.0 (5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V /1.5 A)
- **DC: 12-18V / 2,22 A**

WYMIARY / DIMENSIONS

335 x 250 x 42 mm (złożony / folded)
1160 x 335 x 4 mm (rozłożony / unfolded)

kg		Art. Nr	W	rek. dla: rec. for: rek. для: emp. für:	
2,15	5	DEZT0040	40	DEZS0300	stacje o mocy do 0,5kW

Przenośny panel solarny

Portable solar panel \ Mobiles Solarmodul \ Přenosný solární panel \ Prenosný solárny panel \ Hordozható napelem panel \ Mobilus saulės kolektorius \ Portatīvs saules panelis \ Panou solar portabil \ Портативная солнечная панель \ Kaasaskantav päikesepaneel \ Портативна сонячна панель \ Prenosni solarni panel \ Prijenosni solarni panel \ Преносим соларен панел

MONOKRYSTALICZNY
MONOCRYSTALINE

NAPIĘCIE I PRĄD WYJŚCIOWY
OUTPUT VOLTAGE AND CURRENT

- **USB 5 V / 2,4 A**
  QC 3.0 (5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V /1.5 A)
- **USB-C (5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 12 V / 2.5 A, 15 V / 2 A)**
- **DC: 12-18V / 8,88 A**

WYMIARY / DIMENSIONS

507 x 368 x 47 mm (złożony / folded)
1696 x 507 x 4 mm (rozłożony / unfolded)

kg		Art. Nr	W	rek. dla: rec. for: rek. для: emp. für:	
5,033	3	DEZT0100	100	DEZS0300, DEZS0600	stacje o mocy do 1,0 kW

Przenośny panel solarny

Portable solar panel \ Mobiles Solarmodul \ Přenosný solární panel \ Prenosný solárny panel \ Hordozható napelem panel \ Mobilus saulės kolektorius \ Portatīvs saules panelis \ Panou solar portabil \ Портативная солнечная панель \ Kaasaskantav päikesepaneel \ Портативна сонячна панель \ Prenosni solarni panel \ Prijenosni solarni panel \ Преносим соларен панел

MONOKRYSTALICZNY
MONOCRYSTALINE

NAPIĘCIE I PRĄD WYJŚCIOWY
OUTPUT VOLTAGE AND CURRENT

- **USB 5 V / 2,4 A**
  QC 3.0 (5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V /1.5 A)
- **USB-C (5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 12 V / 2.5 A, 15 V / 2 A)**
- **DC: 12-22,2V / 8,88 A**

WYMIARY / DIMENSIONS

535 x 480 x 80 mm (złożony / folded)
2830 x 480 x 6 mm (rozłożony / unfolded)

kg		Art. Nr	W	rek. dla: rec. for: rek. для: emp. für:	
7,9	2	DEZT0200	200	DEZS0300, DEZS0600, DEZS1500	stacje o mocy do 2,0 kW

Prostownik

Выпрямитель / Ladegleich-richter / Nabíječka / Usmerňovač / Srovės lygintuvas
Taisngriezis / Rectificador / Egyenirányító / Redresor

kg		Art. Nr	V	Ah			
3,5	1	DEP010	6V/12V	12-100			

Prostownik

Выпрямитель / Ladegleich-richter / Nabíječka / Usmerňovač / Srovės lygintuvas
Taisngriezis / Rectificador / Egyenirányító / Redresor

kg		Art. Nr	V	Ah	BOOST			
5	1	DEP021	12V/24V	25-180				

Prostownik z funkcją rozruchu

Выпрямитель с функцией запуска / Ladegleichrichter mit der Start-Anlassfunktion
Nabíječka s funkcí pomocného startu / Usmerňovač s rozbehom / Srovės lygintuvas
su paleidimo funkcija / Taisngriezis ar startera funkciju / Rectificador con función
de arranque / Egyenirányító indítás funkcióval / Redresor cu funcția de pornire

kg		Art. Nr	V	Ah	BOOST	START		
9,8	1	DEP030	12V/24V	20-350				

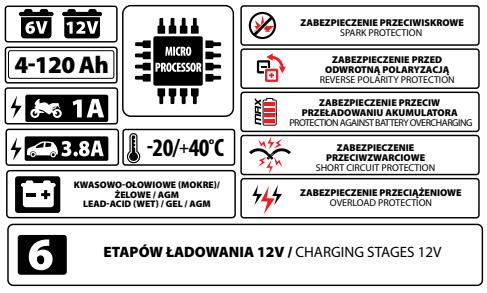
Prostownik z funkcją rozruchu

Выпрямитель с функцией запуска / Ladegleichrichter mit der Start-Anlassfunktion
Nabíječka s funkcí pomocného startu / Usmerňovač s rozbehom / Srovės lygintuvas
su paleidimo funkcija / Taisngriezis ar startera funkciju / Rectificador con función
de arranque / Egyenirányító indítás funkcióval / Redresor cu funcția de pornire

kg		Art. Nr	V	Ah	BOOST	START		
19,5	1	DEP070	12V/24V	40-400				

Prostownik mikroprocesorowy 1-3,8A 4-120Ah

Battery charger / Gleichrichter mit Mikroprozessor / Mikroprocesorový usměrňovač / Mikroprocesorový usmerňovač / Mikroprocesszoros egyenirányító / Mikroprocesorinis lygintuvas / Mikroprocesoru taisngriezis Redresor cu microprocesor / Микропроцессорное зарядное устройство Mikroprotsessoriga alaldi

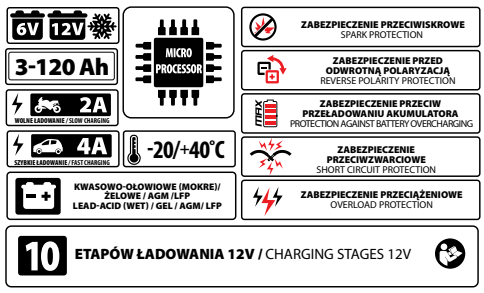


kg		Art. Nr	V	Ah	IP 65
0,46	12	DEPM005	6V/12V	4-120	

Prostownik mikroprocesorowy 2-4A 3-120Ah

Battery charger / Gleichrichter mit Mikroprozessor / Mikroprocesorový usměrňovač / Mikroprocesorový usmerňovač / Mikroprocesszoros egyenirányító / Mikroprocesorinis lygintuvas / Mikroprocesoru taisngriezis Redresor cu microprocesor / Микропроцессорное зарядное устройство Mikroprotsessoriga alaldi

LCD

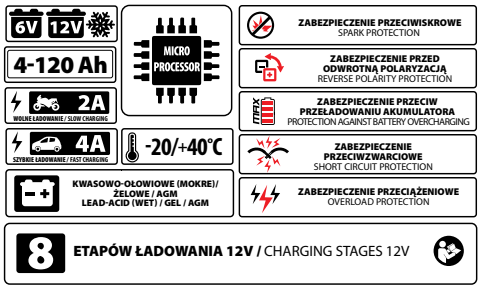


kg		Art. Nr	V	Ah	IP 65
0,65	10	DEPM020LFP	6V/12V	3-120	

Prostownik mikroprocesorowy 1-4A 4-120Ah

Battery charger / Gleichrichter mit Mikroprozessor / Mikroprocesorový usměrňovač / Mikroprocesorový usmerňovač / Mikroprocesszoros egyenirányító / Mikroprocesorinis lygintuvas / Mikroprocesoru taisngriezis Redresor cu microprocesor / Микропроцессорное зарядное устройство Mikroprotsessoriga alaldi

LCD



kg		Art. Nr	V	Ah	IP 65
0,55	10	DEPM010	6V/12V	4-120	

Prostownik mikroprocesorowy 2-10A 3-200Ah

Battery charger / Gleichrichter mit Mikroprozessor / Mikroprocesorový usměrňovač / Mikroprocesorový usmerňovač / Mikroprocesszoros egyenirányító / Mikroprocesorinis lygintuvas / Mikroprocesoru taisngriezis Redresor cu microprocesor / Микропроцессорное зарядное устройство Mikroprotsessoriga alaldi

kg		Art. Nr	V	Ah	IP 65
0,95	10	DEPM022LFP	6V/12V	3-200	

Zestaw przewodów do prostownika mikroprocesorowego

Battery charging cable set / Leitungssatz für Gleichrichter / Sada kabelů pro usměrňovače / Súprava káblov k usmerňovačom / Kábelkészlet egyenirányítókhoz Lygintuvų laidų komplektas / Taisngriežu kabeļu komplekts / Set de cabluri pentru redresoare / Комплект кабелей для зарядных устройств / Juhtmete komplekt alalditele

Art. Nr
DEPM001

Rekomendowane dla: DEPM010
Recommended for: DEPM020LFP
Рекомендуется для: DEPM022LFP
Empfohlen für:

Kuchenka turystyczna

Camping cooker \ Campingkocher \ Turistický vařič \ Turistický varič \ Kemping tűzhely \ Turistiné viryklė \ Tūrisma plīts \ Aragazuri de voiaj \ Туристическая плита \ Matkapliit \ Туристична плита \ Turistični kuhalnik \ Turističko kuhalo \ Туристически котлон

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	kW	g/h	g	PIEZO		EN417 TYP 200	STAL KOMPOZYT
0,733	12	31A001	1,2	87	190				

Lampa turystyczna

Camping lamp \ Touristische Lampe \ Turistická lampa \ Turistická lampa \ Kemping lámpa \ Turistiné lempa \ Tūrisma lampa \ Lampă turistică \ Туристическая лампа \ Turistilamp \ Туристична лампа \ Turistična svetilka \ Turistička svjetiljka \ Туристическа лампа

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	W	g/h	g	PIEZO		EN417 TYP 200	STAL+SZKŁO KOMPOZYT
0,808	12	31A005	80	33	190				

Lampa lutownicza

Liquid gas blow-lamp / Lötlampe / Let lampa / Spájkovacia lampa / Forrasztólámpa Litavimo lempa / Lodlampa Lampă de lipit / Паяльная лампа / Jootelamp

Zapłon PIEZO
Piezo ignition

Regulacja mocy płomienia
Flame power adjustment

Zbiornik wykonany z tworzywa kompozytowego, odporny na wysokie temperatury / Composite plastic tank,resistant to high temperatures

kg		Art. Nr	kW	°C	g/h	g	PIEZO		EN417 TYP 200	KOMPOZYT
0,58	12	31A010	2,7	1200	208	190				

Palnik gazowy

Gas burner / Gasbrenner / Plynový hořák / Plynový horák / Gázégő / Dujinis šilto uždegimo / Gāzes deglis / Arzător cu gaz / Газовая горелка с пьезоподжигом / Gaasipõleti

Zapłon PIEZO
Piezo ignition

Regulacja mocy płomienia
Flame power adjustment

Metalowy zbiornik
Metal tank

kg		Art. Nr	kW	°C	g/h	g	PIEZO		EN417 TYP 200	METAL
0,41	6	31A020	2,7	1200	208	190				

Lampa lutownicza

Liquid gas blow-lamp / Lötlampe / Let lampa / Spájkovacia lampa / Forrasztólámpa Litavimo lempa / Lodlampa / Lampă de lipit / Паяльная лампа / Jootelamp

Zapłon PIEZO
Piezo ignition

Regulacja mocy płomienia
Flame power adjustment

kg		Art. Nr	kW	°C	g/h	PIEZO		gwint 7/16"
0,58	12	31A030	3,0	1200	218			

Adapter do palników

Adapter for gas burners / Adapter für Brenner / Adaptér pro hořáky / Adaptér na horáky / Adapter gázégőkhöz / Degiklių adapteris / Adapteris degļiem / Adaptor pentru arzătoare / Адаптер для горелок

Do butli/puszek gazowych z systemem szybkiego mocowania / For gas cylinders/gas cans with a quick mounting system

Art. Nr	gwint 7/16"	EN417 TWIST 7/16"
31A031		

Palnik gazowy z zapłonem PIEZO

Gas burner with PIEZO \ Gasbrenner mit PIEZO-Zündung \ Plynový hořák sPIEZO zapalováním \ Plynový horák s PIEZO zapaľovačom \ Gázégő PIEZO gyújtással \ Dujinis šilto uždegimo degiklis PIEZO \ Gāzes deglis ar PIEZO aizdedzi \ Arzător cu gaz aprindere PIEZO \ Газовая горелка с пьезоподжигом

kg		Art. Nr	kW	[L/min.]	°C	PIEZO		EN417 TWIST 7/16"
0,19	100	31A032	1,3	94,6 g/h	1200			

Palnik gazowy z zapłonem PIEZO 360

Gas burner with PIEZO 360 \ Gasbrenner mit PIEZO 360-Zündung \ Plynový hořák sPIEZO 360 zapalováním \ Plynový horák s PIEZO 360 zapaľovačom Gázégő PIEZO 360 gyújtással \ Dujinis šilto uždegimo degiklis PIEZO 360 Gāzes deglis ar PIEZO 360 aizdedzi \ Arzător cu gaz aprindere PIEZO 360 Газовая горелка с пьезоподжигом PIEZO 360

kg		Art. Nr	kW	[L/min.]	°C	PIEZO		EN417 TWIST 7/16"
0,17	100	31A033	1,3	94,6 g/h	1200	360°		

Zestaw do lutowania gazowego

Gas soldering kit / Набор для пайки / Gaslötkolbensatz / Sada pro pájeni Spájkovacia súprava / Komplektas litavimui / Lodēšanas komplekts Forrasztókészlet / Set becuri de sudura

kg		Art. Nr	kW	°C	mm	mm	g/h	[m]	Cu	LPG
1	31B010	2	1850	17	110	140	2			

Zestaw do lutowania gazowego

Gas soldering kit / Набор для пайки / Gaslötkolbensatz / Sada pro pájeni Spájkovacia súprava / Komplektas litavimui / Lodēšanas komplekts Forrasztókészlet / Set becuri de sudura

kg		Art. Nr	kW	°C	mm	mm	g/h	[m]	Cu	LPG
1	31B011	2	1850	17; 22; 40	110	140	2			

Zestaw dekarski jednodyszowy

Brazing tool kit / Набор кровельщика / (Ein-düse-) Dachdeckersatz
Pokrývačská sada / Pokrývačská súprava / Komplektas stogdengiui
Jumika komplekts / Bádogos készlet / Set becuri de sudura

kg		Art. Nr	kW	°C	mm	mm	g/h	[m]
1		31B021	28	1400	50	250	2000	2

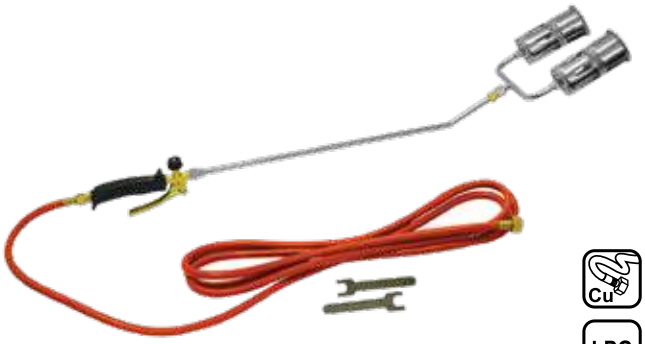
Zestaw dekarski jednodyszowy

Brazing tool kit / Набор кровельщика / (Ein-düse-) Dachdeckersatz
Pokrývačská sada / Pokrývačská súprava / Komplektas stogdengiui
Jumika komplekts / Bádogos készlet / Set becuri de sudura

kg		Art. Nr	kW	°C	mm	mm	g/h	[m]
1		31B022	58	1850	60	560	4000	5

Zestaw dekarski dwudyszowy

Brazing tool kit / Набор кровельщика / (Zwei-Düsen-) Dachdeckersatz
pokrývačská sada / Pokrývačská súprava / Komplektas stogdengiui
Jumika komplekts / Bádogos készlet / Set becuri de sudura



kg		Art. Nr	kW	°C	mm	mm	g/h	[m]
1		31B024	110	1850	2x60	560	7800	5

Przewód do palników gazowych

Reinforced gas hose / Шланг газоподводящий / Gasumschaltschlauch
Pripojná hadica na plyn / Pripojná hadica na plyn / Prijungimo vamzdis, dujoms
gāzes pievadšlūtene / Gázbekötő tömlő / Conectori din cupru pentru furtun de gaz

kg		Art. Nr	[m]	LPG	Cu
1		31B005	5		

Zestaw dekarski jednodyszowy z PIEZO

Single-strand roofing kit with PIEZO \ null \ Sada pro jednoplášťovou střešní krytinu s PIEZO \ Súprava na jednopásovú strešnú krytinu s PIEZO \ Egyszálas tetőfedő készlet PIEZO-val \ Viengubos stogo dangos rinkinys su PIEZO \ Vienlaidu jumta seguma komplekts ar PIEZO \ Kit pentru acoperișuri monocatenare cu PIEZO \ Комплект для однониточной кровли с PIEZO \ null \ Однонитковий покрівельний комплект з PIEZO \ Komplet za enonitne strešne kritine s PIEZO \ null \ Комплект за едножични покриви с PIEZO

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	kW	°C	mm	mm	g/h	[m]
1		31B023	0,60	1850	60	560	4284	5

Reduktor gazowy

Gas regulator \ Gasregler \ Regulátor plynu \ Regulátor plynu \ Gázszabályozó \ Dujų reguliatorius \ Gāzes regulators \ Regulator de gaz \ Газовый регулятор \ Gaasiregulaator \ Газовий регулятор \ Regulator plina \ null \ Газов регулатор

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	BAR	kg/h	→IN	OUT→	
0,25	40	31B001	0,5-4	8	3/8"	M21,8x1/14"	

SPAWALNICTWO

Schweißen / Сварка / Welding / Svařování / Zváranie / Suvirinimas
Metināšanas / Hegesztés / Sudare

168-172 **Spawarki** / Schweißmaschinen / Сварочные аппараты / Welding machines / Svářecí agregáty / Zváračky / Suvirinimo / Metināšanas aparāti / Hegesztők / Aparate de sudura

172-174 **Akcesoria do spawarek** / Schweiß-Zubehör / Принадлежности для сварки / Welding accessories / Příslušenství ke sváření / Príslušenstvo na zváranie / Priedai suvirinimui / Piederumi Metināšanas / Tartozékok Hegesztési / Accesorii de sudura

174 **Elektrody i druty spawalnicze** / Elektroden / und Schweißdrähte / Электроды и сварочная проволока / Electrodes and welding wires / Elektrody a svařovací dráty / Elektródy a zváracie drôty / Elektrodai ir suvirinimo laidai / Elektrodi un metināšanas stieples / Elektródák és hegesztő huzalok / Electrozi si sarma pentru sudura

175-177 **BHP spawalnicze** / Persönliche Schutzausrüstung / Средства индивидуальной защиты / Personal protection / Ochranné / pomůcky / Individuálne ochranné prostriedky / Individualios apsaugos priemonės / Individuālas aizsardzības līdzekļi / Egyéni védőfelszerelés / Echipament de protectie individuala

Spawarka transformatorowa

AC arc welder / Сварочный аппарат / Schweißgerät / Svářečka transformátorová
Transformátorová zváračka / Suvirinimo Aparatas / Transformatora metināšanas aparāts / Transformador de soldadura / Transzformátoros hegesztőgép
Transformator de sudură

kg		Art. Nr	A	⌀ max mm	V
19	1	DESa195	70-180	4	230/400

Spawarka transformatorowa

AC arc welder / Сварочный аппарат / Schweißgerät / Svářečka transformátorová
Transformátorová zváračka / Suvirinimo Aparatas / Transformatora metināšanas aparāts / Transformador de soldadura / Transzformátoros hegesztőgép
Transformator de sudură

kg		Art. Nr	A	⌀ max mm	V	
22	1	DESa351	90-250	5	230/400	

Spawarka inwertorowa

Inverter welder / Inverterschweißgerät / Сварщик инвертор
Svářečka invertorová / Zvárací invertor
Suvirinimo aparatas inventorinis / Invertora metināšanas aparāts
Soldador inversor / Inverteres hegesztőgép / Aparat sudură cu invertor

technologia iGBT

MMA

kg		Art. Nr	A MAX	⌀ max mm	ANTI STICK	HOT START	kVA GEN POWER
4	2	DESi151BT	140	3,25			10

Spawarka inwertorowa

Inverter welder / Inverterschweißgerät / Сварщик инвертор
Svářečka invertorová / Zvárací invertor
Suvirinimo aparatas inventorinis / Invertora metināšanas aparāts
Soldador inversor / Inverteres hegesztőgép / Aparat sudură cu invertor
Инверторный сварочный аппарат

technologia iGBT

MMA

kg		Art. Nr	A MAX	⌀ max mm	ANTI STICK	HOT START	kVA GEN POWER
5	2	DESi191BT	160	4			10

Spawarka inwertorowa

Inverter welder / Inverterschweißgerät / Сварщик инвертор
Svářečka invertorová / Zvárací invertor
Suvirinimo aparatas inventorinis / Invertora metināšanas aparāts
Soldador inversor / Inverteres hegesztőgép / Aparat sudură cu invertor

technologia iGBT

3 LATA GWARANCJI / YEARS WARRANTY

MMA

LCD wyświetlacz display

kg		Art. Nr	A MAX	ø max mm	ANTI STICK	HOT START	kVA GEN POWER
7	2	DESi196BT	200	4			10

Spawarka inwertorowa

Inverter welder / Inverterschweißgerät / Сварщик инвертор
Svářečka invertorová / Zvárací invertor
Suvirinimo aparatas inventorinis / Invertora metināšanas aparāts
Soldador inversor / Inverteres hegesztőgép / Aparat sudură cu invertor

technologia iGBT

3 LATA GWARANCJI / YEARS WARRANTY

MMA

kg		Art. Nr	A MAX	ø max mm	ANTI STICK	HOT START	kVA GEN POWER
7	2	DESi211BT	200	4			10

Spawarka inwertorowa

Inverter welder / Inverterschweißgerät / Сварщик инвертор
Svářečka invertorová / Zvárací invertor
Suvirinimo aparatas inventorinis / Invertora metināšanas aparāts
Soldador inversor / Inverteres hegesztőgép / Aparat sudură cu invertor

4 Lata GWARANCJI DEDRA

technologia iGBT

LCD wyświetlacz display

TIG MMA

TIG LIFT

Dostępne w sprzedaży
Available in sale:
DESTi010

kg		Art. Nr	A MAX	ø max mm	ANTI STICK	HOT START	kVA GEN POWER
8	2	DESi201MTL	200	4			10

Spawarka inwertorowa TIG/MMA

Inverter TIG/MMA Welder / Сварочный аппарат инверторный TIG/MMA
Inverter-Schweißgerät / Svářečka invertorová / Zvárací invertor
Suvirinimo aparatas inventorinis / Invertora metināšanas aparāts / Soldador inversor
Inverteres hegesztőgép / Invertor pentru sudură MMA TIG sudare pulsată
Инверторный сварочный аппарат TIG/MMA

TIG MMA

3 LATA GWARANCJI / YEARS WARRANTY

kg		Art. Nr	A MAX	ø max mm	ANTI STICK	HOT START	kVA GEN POWER
9	1	DESTi202	200	4			10

Spawarka inwertorowa

inverter welder \ Inverter-Schweißgerät \ invertorová svářečka \ invertorový zvárač \ inverteres hegesztőgép \ Suvirinimo aparatas inventorinis \ invertora metinātājs \ invertor de sudură \ Инверторный сварочный аппарат \ Inverter keevitusmasin \ Інверторний зварювальний апарат \ inverterski varilnik \ Inverterski aparat za zavarivanje \ инверторен заваръчен апарат

NOWOŚĆ

technologia iGBT

MMA

3 LATA GWARANCJI YEARS WARRANTY
ZNAMY JAKOŚĆ NASZEGO PRODUKTU WYDŁUŻAMY OKRES GWARANCJI
DEDRA

kg		Art. Nr	A MAX	ø max mm	ANTI STICK	HOT START	ARC FORCE	LCD	kVA GEN POWER
3	1	DESI131BT	100	3,2					10

Spawarka inwertorowa

inverter welder \ Inverter-Schweißgerät \ invertorová svářečka \ invertorový zvárač \ inverteres hegesztőgép \ Suvirinimo aparatas inventorinis \ invertora metinātājs \ invertor de sudură \ Инверторный сварочный аппарат \ Inverter keevitusmasin \ Інверторний зварювальний апарат \ inverterski varilnik \ Inverterski aparat za zavarivanje \ инверторен заваръчен апарат

NOWOŚĆ

TIG MMA MIG MAG

TIG LIFT

3 LATA GWARANCJI YEARS WARRANTY
ZNAMY JAKOŚĆ NASZEGO PRODUKTU WYDŁUŻAMY OKRES GWARANCJI
DEDRA

φ 0,8 mm
0,45 kg

kg		Art. Nr	A MAX	ø max mm	ANTI STICK	HOT START	TIG	ARC FORCE	LCD	kVA GEN POWER
7	1	DESMI151M	120	4						10

Spawarka inwertorowa TIG/MMA

Inverter TIG/MMA Welder / Сварочный аппарат инверторный TIG/MMA
Inverter-Schweißgerät / Svářečka invertorová / Zvárací invertor
Suvirinimo aparatas inventorinis / Invertora metināšanas aparāts / Soldador inversor
Inverteres hegesztőgép / Invertor pentru sudură MMA TIG sudare pulsată

4 Lata GWARANCJI DEDRA

TIG MMA PULSE

2T/4T

LCD wyświetlacz display

kg		Art. Nr	MMA A MAX	TIG A MAX	MMA ø max mm	ANTI STICK	HOT START	kVA GEN POWER
11	2	DESTi204PD	180	200	4			10

Przecinarka plazmowa

Portable plasma cutter / Плазменный разрезной станок инверторный
Plasma-Inverter-Schneidgerät / Řezačka plazmová / Rezač plazmový
Invertorinis aparatas plazma / Plazmas invertora griezējs / Tronzadora
de plasma inversora / Frekvenciaváltós plazmavágó 40A / Aparat de tăiat cu
plasma w/MBC

4 Lata GWARANCJI DEDRA

kg		Art. Nr	A MAX	mm max
9	1	DESPi40	40	12

Elektroda

Electrode / Электрод / Elektrode
Elektrody / Elektródy / Plazminiai
elektrodai/ Elektrodo de plasma
Electrozi / DESPi401

Dysza plazmowa

Plasma tip / Плазменные сопла
Plasmadüse / Tryska plazmová / Triska
Mova plazminė / Tobera de plasma
Duze / Плазменная насадка / DESPi402

Rozdzielacz gazu

Gas distributor / Газ дистрибьютора
Gasverteiler / Rozdělovač plynu
Rozdelovač / Skirstytuvas / Distribuidor
Izolator / Распределитель газа
DESPi403

Obudowa ceramiczna

Gas nozzle / Газовое сопло / Gasdüse
Těleso keramické / Koncovka
keramická / Keraminis kamštukas
Envoltura de cerámica / Duza de
ceramică pentru sudură
Керамический корпус / DESPi404

kg		Art. Nr	szt. pcs шт.
0,058	1	DESPi401	10
0,052	1	DESPi402	10
0,014	1	DESPi403	10
0,036	1	DESPi404	2

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DESPi40

Tuleja zaciskowa elektrody

Collet / Svařovací klešťe elektrodové
Koncovka plynová / Elektrodos
mova / Pinza del electrodo / Pensetă
DESTi20001 DESTi20002

Tuleja prądowa

Collet Body / Svařovací klešťe
proudové / Koncovka / Srovės
mova / Bujía / Difuzor
DESTi20004 DESTi20005

Dysza ceramiczna

Gas nozzle / Tryska keramická
Koncovka keramická / Antgaliai
keraminiai / Tobera de cerámica
Duza de ceramică pentru sudură
DESTi20007 DESTi20008 DESTi20009

Uchwyt długi

Back cap long / Držák
dlouhý / Koncovka
Rankena ilga / Mango
largo / Capac lung pistolet
DESTi20010

kg		Art. Nr	ø mm	max mm	ø mm	szt. pcs шт.
0,018	1	DESTi20001	1,6			2
0,018	1	DESTi20002	2,4			2
0,040	1	DESTi20004	1,6			2
0,042	1	DESTi20005	2,4			2
0,048	1	DESTi20007			5	2
0,050	1	DESTi20008			6	2
0,052	1	DESTi20009			7	2
0,046	1	DESTi20010		170		2

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DESTi200
DESTi203P
DESTi205AC

Przyłącze do zasilania spawarek transformatorowych z sieci 1-fazowej

Industrial plug / Anpassungskabel für Schweißgerät / Přípojka pro napájení svářečky / Pripojenie pre zváranie / Laidas suvirinimo aparatui
1 fázisú csatlakozó / Priază industriala / Priza industriala

1	Art. Nr
1	DESa016K

Rekomendowane dla: / Recommended for: / Рекомендуется для: / Empfohlen für: DESa195, DESa351

Przewód spawalniczy TIG

TIG torch / WIG Schweißbrenner
Горелка для TIG сварки / Svářecí kabel TIG / Zváracie káble pre TIG / Suvirinimo kabelis TIG-Lift
Metināšanas vads TIG
Antorcha TIG-Lift / Hegesztő vezeték TIG / Tortă TIG

kg	1	Art. Nr	ELEKTR. m	GAZ m
	1	DESTi010	4	7

Rekomendowane dla: / Recommended for: / Рекомендуется для: / Empfohlen für: DESi201, DESi201M, DESI160, DESI155BT, DESI150BT, DESI190BT, DESi195BT, DESi210BT

Adaptor do szpuli drutu spawalniczego

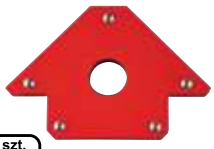
Welding wire spool adapter / Schweissdrahtrolle / Адаптер для катушки сварочного провода / Metināšanas stieples padošanas rullis / Adaptador de carrete de alambre
Adapter hegesztőszál orsóhoz / Adaptér na cívku svářecího drátu / Adaptér na cievku so zváracím drôtom / Adapter pre migmag / Ritinys suvirinimo vielos ritei
Metināšanas stieples padošanas rullis / Bobina de sarma de sudura

kg		Art. Nr	ø mm	MAX kg
0,2		DESMi01	300	15

Trójkąt magnetyczny

welding triangle / Magnetschweißwinkel Dreieck / Треугольник магнитный
Magnetický trojúhelník / Magnetický trojuholník / Mažas magnetinis
Mazais magnētiskais / Mágneses háromszög / Магнітний трикутник
Magnet kolmnurk / Triunghi magnetic / Triunghi

DES064



DES065

DES066

	Art. Nr	mm	szt. pcs шт.
1	DES064	75x12	1
1	DES065	90x15	1
1	DES066	110x25	1

Przewód elektrodowy

electrode grip / Кабель электродный с зажимом / Elektrodový kabel
Elektródový kábel / Elektrodų kabelis / Elektrodu kabelis / Elektromos kábel
Зварювальний дріт / Keevitusjuhe / Cablu electrod / Cleste port electrod cu cablu de sudură

	Art. Nr	A [max]	ø[mm]	[m]	szt. pcs шт.
1	DES048	200	25	3	1
1	DES052	200	16	4	1

Przewód masowy

earth clamp / Massekabel / Кабель массы / Zemnící kabel / Uzemňovací kábel
Masės kabelis / Masas vads / Testkábel / Кабель заземлення / Massijuhe
Cablu masă / Clemă de împământare cu cablu

	Art. Nr	A [max]	ø[mm]	[m]	szt. pcs шт.
1	DES049	300	25	3	1
1	DES053	300	16	4	1

Uchwyt spawalniczy MB 14 z eurozłączem

handle grip MB 14 with EURO connection / Elektrodenhalter MB-14 mit EURO-Stecker
Держатель для сварочной горелки MB-14 с евро-соединением / svařovací hořák MB-14 s EURO konektorem / Zvárací horák MB 14 s EURO konektorom
Suvirinimo rankena MB-14 su EURO jungtimi / Metināšanas rokturis MB-14 ar EURO savienojumu Hegesztőpisztoly MB-14 euró csatlakozóval / Зварювальний пальник MB-14 зі євроз'єднуванням / Keevituspüstol MB-14 euroliitmikuga / Mâner de sudor MB 14 euro conexiune / Manson de ghidare MB 14/2,5 m conectare cu mufă EURO

	Art. Nr	A [max]	ø[mm]	[m]	szt. pcs шт.
1	DES050	200	16	2,5	1

Uchwyt elektrodowy

electrode grip / Elektrodenhalter / Держатель электродов / Elektrodový držák
Elektródový držiak / Elektrodų laikiklis / Elektrodu turētājs / Elektródafogó
Тримач електрода Elektroodihoidik / Mâner electrod / Cleste port electrod

	Art. Nr	A [max]	szt. pcs шт.
1	DES060	200	1

Uchwyt elektrodowy

electrode grip / Elektrodenhalter / Держатель электродов / Elektrodový držák Elektródový držiak / Elektrodų laikiklis / Elektrodu turētājs / Elektródafogó Тримач електрода Elektroodihoidik / Mâner electrod / Cleste port electrod

Art. Nr	A [max]	szt. pcs шт.
DES061	300	1

Zacisk masowy

earth clamp / Masseklemme / Зажим массы / Zemnící svorka / Uzemňovacia svorka / Masės gnybtas / Masas spaile / Testcsipesz / Затиск заземлення Massi klamber / Clema masă / Clemă de împământare

Art. Nr	A [max]	szt. pcs шт.
DES062	200	1

Zacisk masowy

earth clamp / Masseklemme / Зажим массы / Zemnící svorka / Uzemňovacia svorka / Masės gnybtas / Masas spaile / Testcsipesz / Затиск заземлення Massi klamber / Clema masă / Clemă de împământare

Art. Nr	A [max]	szt. pcs шт.
DES063	300	1

Sprężyna spawalnicza MB13/15

spring MB 13/15 / Feder MB13/15 / Пружина для сварочной горелки MB13/15 Svařovací pružina MB13/15 / Zváracia pružina MB 13/15 / Suvirinimo spyruoklė MB13/15 Metinašanas atspere MB13/15 / Hegesztőfogó rugó MB13/15 / Пружина для зварювання MB13/15 Vedru MB13/15 / Arc de sudare MB13/15 / Arc MB 13/15

Art. Nr	szt. pcs шт.
DES055	1

Łącznik do uchwytu spawalniczego MB13/15

connector MB 13/15 / Verbinder für Elektrodenhalter MB 13/15 / Соединитель держателя для сварочной горелки MB13/15 / Spojovací článek pro svařovací hořák MB13/15 Spojovací článok pre zvárací horák MB 13/15 / Suvirinimo rankenos jungtis MB13/15 Metinašanas roktura savienojums MB13/15 / Hegesztőpisztoly csatlakozó MB13/15 Адаптер до зварювального пальника MB13/15 / Keevituspüstoli liitmik MB13/15 Conector pentru mâner de sudor MB13/15 / Conector MB 13/15

Art. Nr	szt. pcs шт.
DES054	1

Końcówka prądowa MB13/15

contact tip MB 13/15 / Kabelschuh MB 13/15 / Контактный наконечник MB 13/15 Proudová koncovka MB 13/15 / Prúdová koncovka MB 13/15 / Kontaktinis antgalis MB 13/15 / Kontaktuzgalis MB 13/15 / Áramátadó MB 13/15 / Контактний наконечник MB13/15 / Vooluotsik MB 13/15 / Cap de contact MB 13/15 Port penseta MB 13/15

Art. Nr	ø mm	szt. pcs шт.
DES056	0,6	10
DES057	0,8	10
DES058	1,0	10

Dysza stożkowa MB15

conical nozzle MB 15 / Schweißdüse MB15 / Сопло коническое, MB 15 Kónická tryska, MB 15 Kónická dýza, MB 15 / Kūginis antgalis, MB 15 Koniskais uzgalis, MB 15 / Gázterelő, MB 15 / Сопло у вигляді конуса MB 15 Koonus düüs, MB 15 / Duza conică, MB 15 / Duze conice

Art. Nr	szt. pcs шт.
DES059	2

Elektrody rutylowe otulone

Rutile electrodes / Rutile-Elektroden / Электроды с рутиловым покрытием / Elektrody rutilové / Elektródy rutilové / Suvirinimo elektrodai / Rutīla pārklājuma elektrodi / Electrodo de rutilo Rutilos bevont elektródák / Electrozi sudură rutilici

kg	Art. Nr	ø mm	mm
0,5	DESR2505	2,5	350
4,8	DESR2548	2,5	350
0,5	DESR3205	3,2	350
5	DESR3250	3,2	350
2	DESR4020	4,0	400
5	DESR4050	4,0	400

Drut spawalniczy stalowy pokryty miedzią

Copper-coated steel welding wire \ Schweißdraht aus kupferbeschichtetem Stahl \ Ocelový svařovací drát s měděným povlakem \ Oceľový zvárací drôt s medeným povlakom \ Rézzel bevont acél hegesztőhuzal \ Variu dengta plieninė suvirinimo viela \ Ar varu pārklāta tērauda metināšanas stieple \ Sârmă de sudură din oțel acoperit cu cupru \ Стальная сварочная проволока с медным покрытием \ Vaskkattega teraskeevitustraat \ Обміднений сталевий зварювальний дріт \ Jeklena varilna žica, prevlečena z bakrom \ null \ Стоманена заваръчна тел с медно покритие

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	mm	SG2
5	1	DESMC0805A	0,8	

Drut spawalniczy stalowy pokryty miedzią

Copper-coated steel welding wire \ Schweißdraht aus kupferbeschichtetem Stahl \ Ocelový svařovací drát s měděným povlakem \ Oceľový zvárací drôt s medeným povlakom \ Rézzel bevont acél hegesztőhuzal \ Variu dengta plieninė suvirinimo viela \ Ar varu pārklāta tērauda metināšanas stieple \ Sârmă de sudură din oțel acoperit cu cupru \ Стальная сварочная проволока с медным покрытием \ Vaskkattega teraskeevitustraat \ Обміднений сталевий зварювальний дріт \ Jeklena varilna žica, prevlečena z bakrom \ null \ Стоманена заваръчна тел с медно покритие

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	mm	SG2
15	1	DESMC0815B	0,8	

Przyłbica samościemniająca

Welding helmet / Сварочная маска / Schweißschutzschilde / Svářecí helma Prilba zváračská / Suvirinimo skydelis / Metināšanas maska ar automātisku tumšuma pakāpes regulēšanu / Casco de soldadura de visera Önsötétedő hegesztőpajzs / Védőüveg / Mască de sudură

kg		Art. Nr	DIN	ms	s	mm	sensor
0,5	4	DES001E	9-13	0,8	0,25-08	92,5x42,5	2

Przyłbica samościemniająca

Welding helmet / Сварочная маска Schweißschutzschilde / Svářecí helma / Prilba zváračská / Suvirinimo skydelis / Metināšanas maska ar automātisku tumšuma pakāpes regulēšanu / Casco de soldadura de visera / Önsötétedő hegesztőpajzs Védőüveg / Mască de sudură

Szybka ochronna

Guard shield of welding helmet Защитное стекло для сварочной маски Klarsscheibe für Schweißschutzschilde Rychlá ochrana vnitřní Náhradné sklo vnútorné / Apsauginis stikliukas Aizsardzības stikls Cristal de protección interior de recambio / Lentile protectie interioară masca de sudură

DES0012

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	DIN	ms	s	mm	sensor
0,5		DES001		9-13	0,8	0,25-08	95x36	2
0,05		DES0012	5				107x40	

Przyłbica samościemniająca

Welding helmet / Сварочная маска Schweißschutzschilde / Svářecí helma Prilba zváračská / Suvirinimo skydelis Metināšanas maska ar automātisku tumšuma pakāpes regulēšanu / Casco de soldadura de visera Önsötétedő hegesztőpajzs / Védőüveg Mască de sudură

Szybka ochronna

Guard shield of welding helmet Защитное стекло для сварочной маски Klarsscheibe für Schweißschutzschilde Rychlá ochrana vnitřní / Náhradné sklo vnútorné / Apsauginis stikliukas Aizsardzības stikls / Cristal de protección interior de recambio / Lentile protectie exterioară mască de sudură

DES0032 DES0031

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	DIN	ms	s	mm	sensor
0,5		DES003		9-13	0,8	0,2-0,8	98x43	2
0,05		DES0031	5			114x89		
0,05		DES0032	5			105x46		

Przyłbica spawalnicza uchylna

Welding helmet / Сварочная маска / Schweißschutzschilde / Svářecí helma šikmá / Zváračská kukla s predeleným sklom / Suvirinimo skydelis 50x100, filtras / Metināšanas maska noliekama ar noskatīšanas logu / Casco de soldadura basculante / Mască de sudură

DES0081

kg		Art. Nr	mm	mm	mm	mm		szt. pcs stück шт.
0,33	30	DES008	20x100	50x100		220x325x175		
0,05		DES0081			50x100			5

Przyłbica spawalnicza uchylna

Welding helmet / Сварочная маска / Schweißschutzschilde / Svářecí helma šikmá
Zváračská kukla s predeleným sklom / Suvirinimo skydelis 50x100, filtras
Metināšanas maska noliekama ar noskatīšanas logu / Casco de soldadura basculante
Mască de sudură

DES0091

kg		Art. Nr	mm	mm	mm	mm	ANTI	szt. pcs stück шт.
0,33	30	DES009			80x100	220x325x175		
0,05		DES0091			80x100			5

Tarcza spawalnicza

Welding shield / Щиток сварщика с ручкой / Schweißerschildes / Svářecí štít
Štít zváračský do ruky / Suvirintojo kaukė / Metināšanas panelis / Disco
de soldadura / Hegesztőpajzs / Scut de sudare

DES0081

kg		Art. Nr	mm	mm	mm	ANTI	szt. pcs stück шт.
0,33	120	DES010	50x100	212x335x45			
0,05		DES0081	50x100				5

Tarcza spawalnicza

Welding shield / Щиток сварщика с ручкой / Schweißerschildes / Svářecí štít
Štít zváračský do ruky / Suvirintojo kaukė / Metināšanas panelis / Disco
de soldadura / Hegesztőpajzs / Scut de sudare

DES011

DES012

DES0091

DES0081

kg		Art. Nr	mm	mm	mm	mm	ANTI	szt. pcs stück шт.
0,33	60	DES011	50x100		235x385x85			
0,33	60	DES012	80x100		235x385x85			
0,05		DES0081	50x100					5
0,05		DES0091	80x100					5

Tarcza spawalnicza

Welding shield / Щиток сварщика с ручкой / Schweißerschildes / Svářecí štít
Štít zváračský do ruky / Suvirintojo kaukė / Metināšanas panelis / Disco
de soldadura / Hegesztőpajzs / Scut de sudare

DES014

DES013

DES0091

DES0081

kg		Art. Nr	mm	mm	mm	ANTI	szt. pcs stück шт.
0,33	50	DES013	50x100	20x100	235x385x85		
0,45	60	DES014	50x100		260x475x110		
0,05		DES0081	50x100				5
0,05		DES0091	80x100				5

Tarcza spawalnicza z tworzywa

Hand-held plastic welding shield / Щиток сварщика пластиковый с ручкой
chweißerschildes aus dem kunststoff / Svářecí štít z plastu
Štít zváračský do ruky z odolného plastu / Suvirintojo kaukė, filtras
Mitrumizturigs metinašanas panelis / Disco de soldadura / Scut de sudare

kg		Art. Nr	mm	mm	ANTI	szt. pcs stück шт.
0,44	30	DES015	50x100	420x265x85		
0,05		DES0081	50x100			5

WODOODPORNY WATERPROOF

Przyłbica spawalnicza z tworzywa

Plastic welding helmet / Пластиковая сварочная маска / Schweißen von Kunststoffen
Svářecí helma, průhled / Zváračská kukla s predeleným sklom / Suvirinimo skydelis
Mitrumizturigs metinašanas panelis / Disco de soldadura / Dimensiunea lentilei

kg		Art. Nr	mm	mm	ANTI	szt. pcs stück шт.
DES016	90x110	345x210x170				

WODOODPORNY WATERPROOF

Gogle spawalnicze metalowe do spawania gazowego

Metal welding goggles / Очки сварки металла / Metall Schweißbrillen
Svářecí brýle, kovové / Zváračské okuliare kovove / Suvirinimo akiniai met.
Metinašanas brilles metala / Gafas de soldadura / Ochelari de sudură
Защитные очки для газовой сварки

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	⌀50mm	ANTI
0,5	1	DES020			
0,05	1	DES0201	4		
0,05	1	DES0202	4		

Rękawice spawalnicze

Welding gloves / Сварочные перчатки / Schweißerhandschuhe
Rukavice svářečské, z hovězí kůže, délka / Ochranné rukavice kožené pre zváračov / Suvrintojų pirštinės / Metināšanas dūraiņi / Guantes de protección de soldador cuero / Hegesztőkesztyű / Manusi sudor

Skóra bydlęca
Cowhide

kg		Art. Nr
25		BH1005

AGREGATY MALARSKIE

Maleraggregate / Окрасочное оборудование / Paint sprayers / Stříkací stroje / Maliarske agregáty / Dažymo aparatai / Krāsošanas agregāti un aksesuāri / Festő kompresszorok és tartozékok / Pulverizatoare de vopsea

179 **Aerografy** / Spritzpistolen / Аэрорафы / Airbrushes / Airbrush pistole / Airbrush pištole / Aerografai / Aeorgrāfi zórópisztolyok / Aerografe

180 **Agreaty malarskie HVLP** / Maleraggregate HVLP / Окрасочные арреаты HVLP / Paint sprayers HVLP / Stříkací stroje / Maliarske agregáty / Dažymo aparatai Krāsošanas agregāti un aksesuāri / Festő kompresszorok és tartozékok / Pulverizatoare de vopsea HVLP

181 **Wysokociśnieniowe** / Maleraggregate Hochdruck / Окрасочные арреаты высокого давления / Paint sprayers / High pressure / Stříkací stroje Vysoký tlak / Maliarske agregáty / Vysoký tlak / Dažymo aparatai Aukšto slėgio / Krāsošanas agregāti / un aksesuāri Augstspiediena / Festő kompresszorok és tartozékok Nagynyomású / Pulverizatoare de vopsea de înaltă presiune

182 **Osprzęt do agregatów malarskich** / Zubehör für maleraggregate Аксессуары для окрасочных арреатов / Accessories for paint sprayers / Příslušenství pro nátěrové postřikovače / Príslušenstvo pre / náterové postrekovače / Priedai pagal dažų purkštuvai / Aksesuāri / krāsas smidzinātāji / Tartozékok festéket permetező / Accesorii pentru pulverizatoare de vopsea

Aerograf

Airbrush / Аорграф / Spritzpistole / Airbrush / Airbrush pištoľ / Aeorgrafas
Aerografas / Aerógrafo tradicional de 2 funciones / Aerograf simpla actiune
Airbrush festőpisztoly

kg		Art. Nr	bar max	[mm]	ml	[" /mm]	[mm]
0,33	1	DED7477	3,5	0,3	2	1/8" / 5	4

Stojak na aerografy

Airbrush holder / Держатель для аэрографа / Ständer für Spritzpistolen
Stojan na airbrush / Stojan na airbrush pištoľe / Stovas aerografams
Aerografu laikiklis / Soporte para aerógrafos / Suport pentru aerograf
Airbrush pisztoly állvány

kg		Art. Nr
0,587	1	DED7476

Przewód powietrza do aerografów

Airbrush air hose / Воздушный шланг для аэрографа / Luftschlauch zu Spritzpistolen / Vzduchová hadice pro airbrush / Vzduchová hadica na airbrush pištoľ / Oro žarnelė aerografui / Oro vamzdelis aerografui / Manguera de aire Furtun de aer aerograf Levegőcső airbrus festéshez

kg		Art. Nr	[m]	["]
0,18	1	DED7475	3	1/4" 1/8"

Zestaw do malowania z kompresorem mini

Painting set with mini compressor Набор для покраски с компрессором мини / Mini-Set zum Malen mit Kompressor Sada na malování s mini kompresorem / Sada na malování s mini kompresorem Aerografo dažymo komplektas su mini komrpesoriumi / Dažymo rinkinys su mini kompresoriumi Set de pintura: compresor mini, aerógrafo / Airbrush festő szett, kompresszorral / Kit aerograf cu mini compresor

bar max	[mm]	ml
3,5	0,8	20

kg		Art. Nr	kW	bar max	[L/min.]	[mm]	[" /mm]
5,87	1	DED7470	0,3	3,5	50	4	1/4" / 5

Agregat do malowania natryskowego

Electrical paint sprayer / Электрический окрасочный аппарат / Airless Farb Spritzgeräte / Elektrická pistole Striekacie zariadenia farieb / Dažymo agregatas / Krāsošanas aparāts Equipo / Aggregátor szórófejes festéshez / Pistol de vopsit electric HVLP

Dysza z iglicą

Nozzle with needle / Насадка с иглой / Düse mit Nadel / Tryska s jehlicí / Tryska ihly / Sprausla ar adatu / Tobera / Fúvóka tűvel Set de duză

HVLP

kg		Art. Nr	kW	[DIN-s]	[ml/min]	[L]	[L/m]	[m]
				25				
3,2	1	DED7410	0,6	1,5	250-350	1,0	700	1,6
0,05	1	DED74101		1,0				
0,05	1	DED74105		1,5				
0,05	1	DED74108		1,8				

Agregat do malowania natryskowego

Electrical paint sprayer / Электрический окрасочный аппарат / Airless Farb Spritzgeräte / Elektrická pistole Striekacie zariadenia farieb / Dažymo agregatas / Krāsošanas aparāts Equipo / Aggregátor szórófejes festéshez / Pistol de vopsit electric HVLP

Dysza z iglicą

Nozzle with needle / Насадка с иглой / Düse mit Nadel Tryska s jehlicí / Tryska ihly Sprausla ar adatu / Tobera Fúvóka tűvel / Set de duză

HVLP

kg		Art. Nr	kW	[DIN-s]	[ml/min]	[L]	[L/m]	[m]
				90				
3,2	1	DED7413	0,7	1,8	250-350	1,0	1650	1,5
				2,5				
0,05	1	DED74131		1,0				
0,05	1	DED74133		1,5				
0,05	1	DED74135		1,8				
0,05	1	DED74138		2,5				

Agregat do malowania natryskowego

Electrical paint sprayer / Электрический окрасочный аппарат / Airless Farb Spritzgeräte / Malířský agregát vysokotlaký / Vysokotlaké bezvzduchové striekacie zariadenie farieb / Dažymo agregatas hydrodinaminis / Hidrodinamisks krāsošanas aparāts / Equipo de pintura hidrodinámico (sin aire) / Hidrodinamikus festő aggregátor Pulverizator de vopsea fara aer

kg		Art. Nr	kW	[bar]	[L/min]	[DIN-s]		[m]
7	1	DED7421	0,65	205	1,1	110	517	7,5

Agregat malarski bezpowietrzny

Aggregat zum Spritzlackieren / Аппарат для окраски распылением / Paint sprayer / Agregát pro malování stříkáním / Striekacie zariadenie na maľovanie Purškimo dažymo aparatas / Aparāts krāsošanai ar izsmidzināšanu / Festékszóró kompresszor / Unitate pentru vopsire prin pulverizare / Värvipihusti / Апарат для забарвлення шляхом роспилювання / Unité de pulvérisation de peinture Unit voor het verspuiten / Equipo de pintar rociador / Pulverizator de vopsea fara aer

kg		Art. Nr	kW	[bar]	V	[L/min]	[DIN-s]		[m]
20	1	DED7423	1	210	230	1,8	110	519	15

Dostępne akcesoria / Available accessories

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
DED7421

Filtr ssak

Suction filter
Всасывающий фильтр
Saugfilter
Filtr sací pro
Náhradný sací filter
Sūkšanas filtrs
Filtro de succión para el equipo de pintura
Szívószűrő
Filtru de admisie

DED74212

Zestaw naprawczy z filtrem ssącym

Repair set with suction filter
Набор для ремонта
с всасывающий фильтр
Reparatursatz mit Ansaugfilter
Servisní sada
Opravárenská sada pre vysokotlaké striekacie zariadenie
Kit de reparación para el agregado de pintura
Set reparatura

DED74211

Zestaw uszczelek

Repair gasket set
Комплект уплотняющих прокладок
Dichtungssatz
Set reparatura

DED74210

Dostępne akcesoria / Available accessories

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
DED7423

Zestaw naprawczy

Repair set / Набор для ремонта / Reparatur-Set
Servisní sada / Opravárenská sada / Remonta komplekts
Kit de reparación para el agregado de pintura
Set reparatura pentru pulverizator

DED74231

Filtr ssak

Suction filter / Всасывающий фильтр / Saugfilter
Filtr sací pro / Náhradný sací filter / Sūkšanas filtrs
Filtro de succión para el equipo de pintura / Szívószűrő
Filtru de admisie

DED74232

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
DED7422

Zestaw naprawczy

Repair set / Набор для ремонта / Reparatur-Set
Servisní sada / Opravárenská sada / Remonta komplekts
Kit de reparación para el agregado de pintura
Set reparatura pentru pulverizator

DED74221

Filtr ssak

Suction filter / Всасывающий фильтр
Saugfilter / Filtr sací pro / Náhradný sací filter
Sūkšanas filtrs / Filtro de succión para el equipo de pintura / Szívószűrő / Filtru

DED74222

Pistolet natryskowy

Spray gun / Пистолет распылитель краски / Spritzpistolen / Tlaková pistole
Vysokotlaková striekacia pištol / Smidzināšanas pistole / Pistola de presión
Szórópisztoly / Pistol pulverizator de vopsea fara aer

kg		Art. Nr	
0,75	1	DED7440	517

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
DED7421

Pistolet natryskowy

Spray gun / Пистолет распылитель краски / Spritzpistolen / Tlaková pistole
Vysokotlaková striekacia pištol / Smidzināšanas pistole / Pistola de presión
Szórópisztoly / Pistol pulverizator de vopsea fara aer

kg		Art. Nr	
0,80	1	DED7430	417
0,80	1	DED7431	517

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
DED7422
DED7423
A730010

Dostępne akcesoria / Available accessories

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
DED7440 DED7421
DED7430 DED7422
DED7431 A730010
DED7423

Dysza

Airless tip / Сопло
Düse / Tryska / Tryska
Spiediena pistoles sprausla
Tobera / Festékpisztoly szórófej
fúvóka / Duza

DED7434-411
DED7434-413
DED7434-417
DED7434-515
DED7434-517
DED7434-519
} DED7430 DED7431

DED7444-415
DED7444-515
DED7444-517
} DED7440

Filtr pałeczkowy

Airless gun fiter
Filtr
Filter
Spiediena pistoles nūju filtrs
Filtro de varilla para la pistola de presión
Pałeczkowy szűrő szórópisztolyhoz / Filtru

DED7446-060
DED7446-100
} DED7440

DED7436-060
DED7436-100
DED7436-030
} DED7430 DED7431

Osłona dyszy

Nozzle cover / Насадка крышкой / Düsenabdeckung
Krytka ochranná / Krídlová matica vysokotlakých trysiek
Spiediena pistoles sprausla aizsardzība / Envoltura par la tobera
de la pistola de presión / Szórópisztoly fúvóka takarósapka
Apărătoare duza

DED7445
DED7435

Przedłużka do pistoletu natryskowego

Безвоздушного / фильтр пистолета / Airless-Pistole Filter
Prodloužení stříkací pistole / Predĺženie pre vysokotlak.pištol
Pagarinātājs ar garumu 50 cm smidzināšanas pistolei
Extensión long para la pistola de pulverización
50cm toldószár szórópisztolyhoz / Extensie pulverizator

DED7438-050

Zestaw do czyszczenia pistoletów wysokociśnieniowych

Cleaning kit for airless spray guns / Комплект для очистки для безвоздушного пистолеты / Reinigungs-Set für Airless-Spritzpistolen / Čistící sada pro vysokotlaké stříkací pistole / Čistiaca sada na čistenie vysokotlakej striekacej pištole / Augstspiediena pistoles tīrīšanas komplekts / Juego de limpieza para pistolas de pintura de alta presión / Nagynyomású szórópisztoly tisztító készlet
Kit curatare pentru Pistol pulverizator

Dostępne akcesoria / Available accessories

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
DED7440 DED7421
DED7430 DED7422
DED7431 A730010
DED7423

Przewód ciśnieniowy

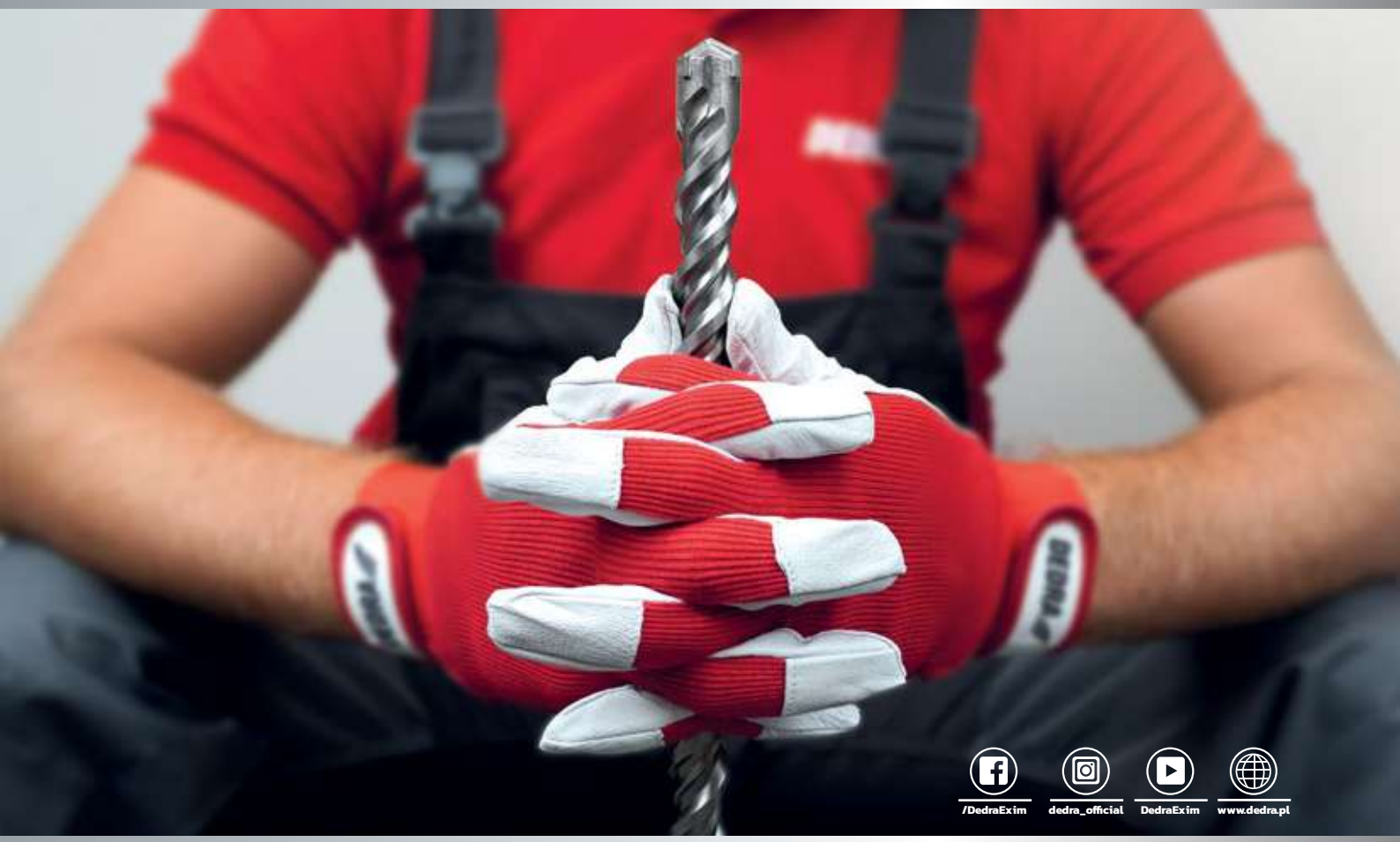
Air hose
Воздушный шланг
Luftschlauch
Vysokotlaká hadice
Vysokotlaká hadica
Spiediena vads
Manguera de alta presión
Furtun de înaltă presiune

DED7437-07
DED7437-15
DED7437-30

kg		Art. Nr			[m]	[m]	inch	
	1	DED7434-411	411					
	1	DED7434-413	413					
	1	DED7434-417	417					
	1	DED7434-515	515					
	1	DED7434-517	517					
	1	DED7434-519	519					
	1	DED7444-415	415					
	1	DED7444-515	515					
	1	DED7444-517	517					
	1	DED7446-060		60				
	1	DED7436-060		60				
	1	DED7446-100		100				
	1	DED7436-100		100				
	1	DED7436-030		30				
	1	DED7445						
	1	DED7435						
	1	DED7438-050			0,5			
	1	DED7450						
	1	DED7437-07				7,5	1/4"	
	1	DED7437-15				15	1/4"	
	1	DED7437-30				30	1/4"	

AKCESORIA DO ELEKTRONARZĘDZI

Elektrowerkzeug-Zubehör / Принадлежности для электроинструмента / Power tool accessories / Příslušenství k elektronářadí / Príslušenstvo k elektronástrojom / Elektrinių įrankių priedai / Aksesuāri elektroierīcēm / Tartozékok elektromos szerszámokhoz / Accesorii pentru unelte electrice



184-186 **Tarcze diamentowe do cięcia i szlifowania**/ Diamantscheiben zum Schneiden und Schleifen / Алмазные круги для резки и шлифовки / Diamond discs for cutting/grinding / Diamantové kotouče / k řezání a broušení / Diamantové kotúča na rezanie a na brúsenie / Deimantiniai diskai pjovimui ir šlifavimui / Dimanta diski griešanai un slīpēšanai / Gyémánt vágó és csiszoló tárcsák / Discuri diamantate pentru tăiere / șlefuire

187-193 **Tarcze ścierne do cięcia i szlifowania** / Schmiergelscheiben zum / Schneiden und Schleifen / Абразивные круги для резки и шлифовки Abrasive discs for cutting/grinding / Brusné kotouče k řezání a broušení Brúsne kotúča na rezanie a na brúsenie Abrazyviniai diskai pjovimui ir šlifavimui / Abrazīvi diski griešanai un slīpēšanai / Vágó és csiszoló tárcsák / Discuri abrazive pentru tăiere / Slefuire

194-197 **Szczotki ścierne** / Abrasive brushes / Абразивные щетки / Schaftbürsten / Brusné kartáče / Brúsne kefy / Csiszolókefe / Abrazyviniai šepečiai / Abrazīvas sukas / Perii abrazive

198-199 **Materiały ścierne** / Schleifmaterialien / Абразивные материалы / Abrasives / Brusné materiály / Brúsne materiály / Abrazyvinės medžiagos / Abrazīvi materiāli / Csiszolóanyagok / Materiale abrazive

200-202 **Piły tarczowe do drewna i metali** / Kreissägeblätter für Holz und Metall / Дисковые пилы по дереву и металлу / Circular saws for wood and metals / Kotoučové pily na dřevo a kov Kotúčové píly na drevo a na kov Diskiniai pjūklai medienai ir metalui / Ripzāģi koksnei un metāliem / Fa és fém körfűrészlap Ferăstrău circular pentru lemn si metale

203-208 **Końcówki wkrętakowe** / Screwdriver bits / Биты для шуруповертов / Schrabendreher-Bits / Šroubovací bity / Skrutkové bity / Atsuktuvo antgaliai / Skrūvgriežu uzgaļi / Puntas de destornillador / Csavarhúzó bitek / Capete de șurubelniță

209-216 **Wiertła** / Drills / Сверла / Bohrer / Vrtáky / Vrtáky / Fúrószárak / Grąžtai / Urbji / Biți

217-218 **Brzeszczoty do pił szablastych** / Säbelsägeblätter Šavlovité pilové listy / Pílové listy do chvostových píl Fűrészpengék szablyafűrészekhez / Pjūkleliai tiesiniam pjūklui / Zobenzāģa plātnes / Lame pentru ferestraie sabie / Полотна для сабельных пил / Saabelsaagide terad / Полотна для шабельних пил / Les lames pour les scies sabres. / Zaagbladen voor reciprozagen / Hojas para sierra de sable

219-232 **Wiertła, wiertła trepanacyjne, frezy** / Bohrer, Trepanationsbohrer, Fräser / Строительные ведра и ящики / Bits, pin-cutting drills, milling cutters Vrtáky, korunkové vrtáky, frézy / Vrtáky, trepanačné vrtáky, frézy / Grąžtai trepanaciniai grąžtai, frezai / Urbji, trepanācijas urbji, frēzes / Fúrószárak koronás fúrószárak, marók / Biți, burghie de decupare pini, freze

233-234 **Miksery do farb, zapraw i klejów** / Mischer für Farben, Mörtel und Klebstoffe / Смесители для краски, шпатлевки и клея / Mixers for paints, motars & glues / Míchadla na barvy, malty a lepidla / Mixéry na farby, na malty a na lepidlá / Dažų, skiedinių ir klijų maišytuvai / Krāsu, javu un līmes mikseri / Festékhabarcs és ragasztókeverő / Malaxoare pentru vopsele, mortare si adezivi

Tarcza diamentowa z wieńcem ciągłym do cięcia glazury, ceramiki, kamienia naturalnego

Diamond cutting disc / Durchgehende Diamantscheibe / Diamantový rezný kotúč Kotouč diamantový / Diskas deimantinis šlapiam / Dimanta nepartraukts disks flizes / Folyamatos vágóélű gyémánttárcsa csempe / Disc Diamantat

DYNAMIC

kg		Art. Nr	ø mm	ø mm			
0,1	100	HP2101	115	22,2			
0,12	100	HP2102	125	22,2			
0,32	50	HP2104	180	22,2			
0,32	50	HP2104E	180	25,4			
0,39	25	HP2105E	200	25,4			
0,57	25	HP2106	230	22,2			
0,72	25	HP2107E	250	25,4			

Tarcza diamentowa z wieńcem ciągłym do cięcia glazury, ceramiki, marmuru

Continous diamond disc for cutting ceramic, tiles, marble / Алмазный диск непрерывный, для резки плитки, терракоты, мармора / Durchgehende Diamantscheibe zum Trennen von Fliesen, Keramik und Marmor / Kotouč diamantový / Diamantový rezný kotúč / Diskas deimantinis šlapiam / Dimanta nepārtraukts disks flīzes / Disco de diamante / Folyamatos vágóélű gyémánttárcsa csempe / Disc Diamantat

kg		Art. Nr	ø mm	ø mm			
0,10	10/100	H1130	110	22,2			
0,15	10/100	H1131	115	22,2			
0,20	10/100	H1132	125	22,2			
0,30	5/50	H1133	150	22,2			
0,45	5/50	H1133E	150	25,4			
0,45	5/50	H1134	180	22,2			
0,45	5/50	H1134E	180	25,4			
0,63	5/50	H1135	230	22,2			
0,9	5/50	H1136E	250	25,4			
1,3	5/50	H1137	300	25,4			

Tarcza diamentowa z wieńcem ciągłym do cięcia płytek glazurniczych

Continous blade special for cutting tile / Непрерывнй,специальный для плитки Durchgehende Diamantscheibe speziell zum Trennen von Fliesen Kotouč diamantový / Diamantový rezný kotúč / Diskas deimantinis šlapiam Dimanta nepārtraukts disks / Disco de diamante / Folyamatos vágóélű gyémánttárcsa Disc Diamantat grosime

kg		Art. Nr	ø mm	ø mm		
0,14	5/50	H1121	115	22,2		
0,167	5/50	H1122	125	22,2		
0,4	5/50	H1124	180	22,2		
0,4	5/50	H1124E	180	25,4		
0,54	5/50	H1123E	200	25,4		
0,58	5/50	H1125A	230	22,2		
0,6	5/50	H1125	230	25,4		
0,67	10	H1126E	250	25,4		

Tarcza diamentowa do cięcia glazury, ceramiki, marmuru „CIENKA”

Diamond cutting disc (“thin”) / Алмазный отрезной диск “тонкий“ Diamant-Trennscheibe, “dünn” / Diamantový kotouč “tenký” / Diamantový rezací kotúč „tenký“ / Deimantinis pjovimo diskas “plonas” / Dimanta griežamais disks “plānais” / Vékony gyémányt vágótárcsa / Disc diamantat de tăiere “subtire” Peenike teemant-lõikeketas / Алмазний відрізний диск, “тонкий” Disc Diamantat subtire

kg		Art. Nr	ø mm	ø mm	mm			
0,12	10/100	H1070	110	22,2	1,4			
0,12	10/100	H1071	115	22,2	1,4			
0,15	10/100	H1072	125	22,2	1,4			
0,34	5/50	H1074	180	22,2	1,6			
0,34	5/50	H1074E	180	25,4	1,6			
0,48	5/25	H1075E	200	25,4	1,6			
0,68	5/25	H1076	230	22,2	2,0			
0,68	5/25	H1076E	230	25,4	2,0			
0,80	5/10	H1077E	250	25,4	2,0			

Tarcza diamentowa do cięcia twardej ceramiki

Dimond cutting disc for hard ceramic / Diamantentrennscheibe für Keramik Diamantový kotouč na řezání tvrdé keramiky / Diamantový kotúč na rezanie tvrdej keramiky / Gyémánt vágótárcsa kemény kerámiához / Deimantinis diskas kietai keramikai / Dimanta ripzāģis cietas keramikas griešanai / Diamantový kotúč na rezanie tvrdej keramiky / Disc diamentat pentru taierea placi ceramice dure Алмазный диск для резки твердой керамики / Teemantketas kõva keraamika lõikamiseks / Алмазний диск для різання твердої кераміки / Disque diamant pour découper céramique dure / Diamantschijf voor harde keramiek / Disco de diamante para cortar la cerámica dura

HRD GRES

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	mm			
0,131	100	H1060	110	22,2	1,4			
0,131	100	H1061	115	22,2	1,4			
0,152	100	H1062	125	22,2	1,4			
0,344	50	H1064	180	22,2	1,6			
0,348	50	H1064E	180	25,4	1,6			
0,464	25	H1065E	200	25,4	1,6			
0,62	25	H1066	230	22,2	1,8			
0,62	25	H1066E	230	25,4	1,8			
0,83	8	H1067	250	25,4	2,0			
1,15	10	H1068	300	25,4	2,0			
1,71	10	H1069	350	25,4	2,2			

Tarcza segmentowa Dynamic do betonu, cegły, klinkieru, kamienia naturalnego i sztucznego

Segmented diamond disc / Segmentdiamantscheibe / Segmentový Diamantový rezný kotúč / Kotouč segmentový / Diskas deimantinis sausam / Diminta slipešanas disks Segmenta / Szegmentált gyémánt csiszolótárcsa Disc Diamantat cu segmente

DYNAMIC

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm			
0,09	100	HP2110	110	22,2			
0,1	100	HP2111	115	22,2			
0,11	100	HP2112	125	22,2			
0,21	50	HP2113	150	22,2			
0,32	25	HP2114	180	22,2			
0,58	25	HP2116	230	22,2			
0,69	25	HP2117E	250	25,4			
1,23	10	HP2118E	300	25,4			
1,7	10	HP2119E	350	25,4			

Tarcza diamentowa segmentowa do cięcia betonu, cegły, klinkieru, kamienia

Segmented diamond disc for cutting concrete, brick, clinker, stone Алмазный диск, сегментный, для резки бетона, кирпича, клинкера, камня Segmentdiamantscheibe zum Trennen von Beton, Ziegeln, Klinker und Stein Kotouč segmentový / Segmentový Diamantový rezný kotúč / Diskas deimantinis sausam / Diminta slīpēšanas disks Segmenta / Disco segmentado / Szegmentált gyémánt csiszolótárcsa / Disc Diamantat cu segmente

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm			
0,10	10/100	H1105	110	22,2			
0,15	10/100	H1106	115	22,2			
0,20	10/100	H1107	125	22,2			
0,30	5/50	H1110	150	22,2			
0,45	5/50	H1108	180	22,2			
0,63	5/50	H1109	230	22,2			
0,9	5/50	H1111E	250	25,4			

Tarcza diamentowa turbo do cięcia betonu, kamienia, twardej ceramiki, gresu, cienkiego kamienia

Turbo diamond disc for cutting concrete, stone, clinker, brick / Алмазный диск, турбо, для резки бетона, кирпича, клинкера, камня / Turbo-Diamantscheibe zum Trennen von Beton, Stein, Hartkeramik, Grieß und Feinstein / Kotouč Turbo Turbo Diamantový rezný kotúč / Diskas deimantinis saus./šlap. / Diminta turbo disks / Disco Turbo / Turbó gyémánttárcsa / Turbo Disc Diamantat

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm			
0,10	10/100	H1099	110	22,2			
0,15	10/100	H1100	115	22,2			
0,20	10/100	H1101	125	22,2			
0,30	5/50	H1102	150	22,2			
0,45	5/50	H1103	180	22,2			
0,63	5/50	H1104	230	22,2			

Tarcza diamentowa super turbo do cięcia betonu zbrojonego, kamienia, ceramiki

Super turbo diamond disc for cutting reinforced concrete, stone, ceramics
Алмазный диск, супер турбо, для резки армированного бетона, кирпича, камня, керамики / Super-Turbo-Diamantscheibe zum Trennen von Stahlbeton, Stein und Keramik
Kotouč Super Turbo / Super Turbo Diamantový rezný kotúč / Diskas deimantinis Super Turbo / Dimanta super turbo disks / Disco Súper turbo / Szuper turbó gyémánttárcsa
Super Turbo Disc Diamantat

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm			
0,10	10/100	H1141	110	22,2			
0,15	10/100	H1142	115	22,2			
0,20	10/100	H1143	125	22,2			
0,30	5/50	H1144	150	22,2			
0,45	5/50	H1145	180	22,2			
0,63	5/50	H1147	230	22,2			

Tarcza TURBO S Dynamic do betonu, cegły, klinkieru, kamienia, twardej ceramiki

Segmented diamond disc / Segmentdiamantscheibe / Segmentový Diamantový rezný kotúč / Kotouč segmentový / Diskas deimantinis sausam / Dimanta slipešanas disks Segmenta / Szegmentált gyémánt csiszolótárcsa
Disc Diamantat cu segmente

DYNAMIC

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm			
0,11	100	HP2131	115	22,2			
0,14	100	HP2132	125	22,2			
0,57	25	HP2136	230	22,2			

Tarcza diamentowa super turbo do cięcia betonu zbrojonego, kamienia, ceramiki

Super turbo diamond disc for cutting reinforced concrete, stone, ceramics
Алмазный диск, супер турбо, для резки армированного бетона, кирпича, камня, керамики / Super-Turbo-Diamantscheibe zum Trennen von Stahlbeton, Stein und Keramik
Kotouč Super Turbo / Super Turbo Diamantový rezný kotúč / Diskas deimantinis Super Turbo / Dimanta super turbo disks / Disco Súper turbo / Szuper turbó gyémánttárcsa
Super Disc Diamantat cu segmente

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm			
0,15	10/100	H1242	115	22,2			
0,20	10/100	H1243	125	22,2			
0,30	5/50	H1244	150	22,2			
0,45	5/50	H1245	180	22,2			
0,63	5/50	H1247	230	22,2			

Tarcza diamentowa segmentowa do cięcia klinkieru, kamienia naturalnego i sztucznego oraz betonu

Segmented diamond disc for cutting clinker, natural and fake stone and concrete
Алмазный диск сегментная для кирпич, клинкер, натуральный и искусственный камень,бетона / Diamantscheibe segmentscheibe von ziegel, klinker, natur- und kunststein, beton / Kotouč Segm MULTI-LAYERED / Diamantový rezný segmentový kotúč MULTI-LAYER / Diskas deimantinis segmentinis Multi-Layer saus./šlap. pj. 115x22.2mm / Dimanta segmenta disks MULTI-LAYER klinkera, dabiskās un mākslīgās akmens, betona griešanai / Disco segmentado MULTI-LAYER
MULTI LAYER szegmentált gyémánttárcsa klinkertégla, természetes és műkő valamint beton vágásához / Disc Diamantat cu segmente

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm			
0,4	10/40	H1092	115	22,2			
0,4	10/40	H1093	125	22,2			
0,4	10/40	H1094	150	22,2			
0,4	10/40	H1095	180	22,2			
0,4	10/40	H1097	230	22,2			

Wielozadaniowa tarcza do cięcia stali, prętów zbrojeniowych, kamienia, betonu, drewna, plastiku

Multi-purpose blade for cutting steel, rebar, stone, concrete, wood, plastic
Универсальный диск для резки стали, арматуры, камня, бетона, дерева и пластика
Mehrzweckstrennscheibe für Stahl, Montageeisen, Stein, Beton, Holz und Plastik
Kotouč diam. VACUUM BRAZE / Diamantový rezný kotúč Five Star / Diskas deimantinis segmentinis Five Star saus./šlap. pj. 115x22.2mm / Dimanta disks VACUUM BRAZE tērauda, krāsaina metāla, koksnes, betona, ķieģeļa, keramikas, asfalta, stikla, slāņainā plastīta, PVC griešanai / Disco segmentado de diamante / VACUUM BRAZE gyémánttárcsa acél, színesfém, fa, beton, tégla, kerámia, üveg, laminátum, PVC vágásához / Disc Diamantat cu acoperire speciala

technologia
VACUM BRAZED

PRZEZNACZONA DO CIĘCIA:
stali
prętów zbrojeniowych
kamienia
betonu
drewna
plastiku

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm				VB
0,125	10/100	H1082	115	22,2				
0,145	10/100	H1083	125	22,2				
0,375	5/50	H1085	180	22,2				
0,6	5/50	H1087	230	22,2				

Tarcze diamentowe Turbo-T do cięcia zbrojonego betonu, betonu, piaskowca itp.

Turbo-T diamond disc for cutting reinforced concrete, concrete, sandstone / Алмазный диск ТУРБО-Т для резки армированного бетона, бетона, песчаника / Diamantscheiben Turbo-T zum Trennen von Stahlbeton, Beton, Sandstein usw. / Kotouč Segm MULTI-LAYERED Diamantový rezný segmentový kotúč MULTI-LAYER / Diskas deimantinis segmentinis Multi-Layer saus./šlap. pj. / Dimanta segmenta disks MULTI-LAYER klinkera, dabiskās un mākslīgās akmens, betona griešanai / Disco segmentado MULTI-LAYER
MULTI LAYER szegmentált gyémánttárcsa klinkertégla, természetes és műkő valamint beton vágásához / Disc Diamantat cu segmente

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm				
0,15	10/100	H1192	115	22,2				
0,20	10/100	H1193	125	22,2				
0,35	10/100	H1194	150	22,2				
0,45	5/50	H1195	180	22,2				
0,51	5/50	H1196E	200	25,4				
0,63	5/50	H1197	230	22,2				
0,70	5/50	H1197E	230	25,4				
0,9	5/50	H1198E	250	25,4				
1,38	10	H1199E-30	300	25,4				
1,93	10	H1199E-35	350	25,4				

LASER do cięcia: betonu, betonu zbrojonego, granitu, klinkieru, asfaltu

LASER for cutting:concrete, reinforced concrete, granite, clinker, asphalt / ЛАЗЕР для резки армированного бетона,гранита,асфальта / LASER-Diamantscheibe zum Trennen von Beton, Stahlbeton, Granit, Klinker und Asphalt / Kotouč LASER / LASER Diamantový rezný segmentový kotúč / Diskas deimantinis 115x22.2mm “LASER” LAZERS betona, stiegrota betona, granita, klinkera, asfalta griešanai / Disco Láser LASER Disc Diamantat / LASER gyémánttárcsa beton, vasbeton, gránit, tégla és aszfalt vágására

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm				
0,15	10/100	H1152	115	22,2				
0,20	10/100	H1153	125	22,2				
0,30	5/50	H1154	150	22,2				
0,45	5/50	H1155	180	22,2				
0,63	5/50	H1157	230	22,2				
1,30	10	H1159	300	25,4				
1,90	10	H1160	350	25,4				
2,9	10	H1161-40	400	25,4				
3,9	10	H1161-45	450	25,4				
5,02	10	H1161-50	500	25,4				

Specjalna laser granit do cięcia: granitu, kamienia, klinkieru

Special laser granite for cutting: granite, stone, clinker / Специальный лазер гранит для резки гранита / Spezial-laser-granit-diamantscheibe zum trennen von granit stein und klinker / Kotouč LASER ŽULA LASER GRANIT Diamant. segmentový rezný kotúč / Diskas deimantinis Laser Super saus./šlap / SPECIALS LASER GRANIT granita, akmens, klinkera griešanai / Disco Láser para GRANITO / LASER GRANIT Disc Diamantat / LASER gyémánttárcsa beto, gránit és tégla vágására

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm				
1,3	10	H1162	300	25,4				
1,9	10	H1163	350	25,4				

SPECJALNA LASER BETON do cięcia: betonu, betonu zbrojonego

SPECIAL LASER CONCRETE for cutting:concrete,reinforced concrete специальный ЛАЗЕР бетон для резки бетона, армированного бетона SPEZIAL-LASER-BETON-Diamantscheibe zum Trennen von Beton und Stahlbeton Kotouč LASER BETON LASER BETÓN Diamantový segmentový rezný kotúč Diskas deimantinis Laser Super saus./šlap. / SPECIALS LASER BETON betona, stiegrota betona griešanai / Disco Láser para HORMIGÓN / LASER BETON Disc Diamantat / Speciális gyémánttárcsa beton és vasbeton vágására

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm			
1,3	10	H1172	300	25,4			
1,9	10	H1173	350	25,4			

SPECJALNA LASER ASFALT do cięcia: asfaltu

SPECIAL LASER ASPHALT for cutting: asphalt / специальный ЛАЗЕР асфальт для резки асфальта / SPEZIAL-LASER-ASPHALT-Diamantscheibe zum Trennen von Asphalt / Kotouč LASER ASFALT / LASER ASFALT Diamantový segmentový rezný kotúč / Diskas deimantinis Laser Super saus./šlap. pj. / SPECIALS LASER ASFALT asfalta griešanai / Disco Láser para ASFALTO / LASER ASFALT Disc Diamantat / Speciális gyémánttárcsa aszfalt

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm			
1,3	10	H1182	300	25,4			
1,9	10	H1183	350	25,4			
3	5	H1185	450	25,4			

Frez diamentowy do wykonywania bruzd

Tuck point blade for cutting grooves / Алмазный фрез для выполнения канавок / Diamantmauerfräser / Diamantový kotouč-fréza drážkovací Kotúč diamantový pre frézovanie drážok / Diskas-frez deim. / Dimanta frēze rievu izgriešanai / Disco-fresa de diamante para realizar surcos / Gyémántvágó barázda vágáshoz / Disc Diamantat pentru caneluri

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	mm		
0,40	50	H1261	115	22,2	6,4		
0,45	50	H1262	125	22,2	6,4		

Diamentowa tarcza do usuwania zapraw z płytką wygarniającą HM

Carbide-tipped mortar ranking cutter for sanitation of mortar joints / Алмазный фрез с вкладышем HM для увеличения глубины швов кладки / Diamantmauerfräser mit HM Platten / Diamantový kotouč pro odstaňování malty / Kotúč diamantový s vložkou HM pre prehlbovanie stavebných špár / Diskas deim.pašal. skiedinį / Dimanta disks javas noņemšanai ar izraidīšanas plāksnīti / Disco de diamante para eliminar morteros / HM kaparólemezes maltereltávolító gyémánt csiszolótárcsa / Disc Diamantat pentru indepartarea de excesului de mortar

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	mm		
0,40	50	H1264	115	22,2	7,25		
0,45	50	H1265	125	22,2	7,25		

Diamentowa tarcza do frezowania pęknięć V

Diamond crack chaser V / Алмазный диск V для увеличения ширины трещины Fugenräumer Diamantfräser V / Diamantový kotouč pro frézování prasklin V Kotúč rezný diamantový V profil pre rozširovanie prasklýn / Diskas-frez deim. Dimanta disks plaisu frēzēšanai V / Disco de diamante para fresar fisuras Gyémánt tárcsa V hornyok marásához / Disc Diamantat pentru fisuri

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	mm		
0,35	50	H1267	115	22,2	0,5-6,2		
0,40	50	H1268	125	22,2	0,5-6,2		

Diamentowa tarcza do szlifowania Segmentowa

Diamond Cup wheel single row / Алмазный Шлифовальный диск Сегмент
Segmentdiamantscheibe zum Schleifen / Kotouč brousící Segment
Kotúč brusny diamantový / Diskas šlifavimui deim. / Dimanta slipešanas disks
Segmenta Segmento / Disc slefuit simplu / Gyémánt csiszolótárcsa

DYNAMIC

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm		
0,4	1/20	HP050	115	22,2		
0,6	1/20	HP051	125	22,2		

Diamentowa tarcza do szlifowania Segmentowa

Diamond Cup wheel single row / Алмазный Шлифовальный диск Сегмент
Segmentdiamantscheibe zum Schleifen / Kotouč brousící Segment
Kotúč brusny diamantový / Diskas šlifavimui deim. / Dimanta slipešanas disks / Segmenta Segmento / Disc slefuit simplu

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm		
0,4	1/25	H1204	115	22,2		
0,6	1/25	H1205	125	22,2		
1,5	1/10	H1206	180	22,2		

Diamentowa tarcza do szlifowania Podwójny Segment

Diamond cup wheel double row / Алмазный Шлифовальный диск Два Сегмента
Doppelsegmentdiamantscheibe zum Schleifen / Kotouč dvojitý Segment
Kotúč dvojitý brúsny diamantový / Diskas šlifavimui 2-seg.
Dimanta slīpēšanas disks Dubults Segments / Segmento Doble
Gyémánt csiszolótárcsa Dupla Szegmens / Disc slefuit dublu

DYNAMIC

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm		
0,6	1/25	HP041	125	22,2		
1,5	1/10	HP042	180	22,2		

Diamentowa tarcza do szlifowania Podwójny Segment

Diamond cup wheel double row / Алмазный Шлифовальный диск Два Сегмента
Doppelsegmentdiamantscheibe zum Schleifen / Kotouč dvojitý Segment
Kotúč dvojitý brúsny diamantový / Diskas šlifavimui 2-seg.
Dimanta slīpēšanas disks Dubults Segments / Segmento Doble
Gyémánt csiszolótárcsa Dupla Szegmens / Disc slefuit dublu

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm		
0,4	1/25	H1207	115	22,2		
0,6	1/25	H1208	125	22,2		
1,5	1/10	H1209	180	22,2		

Diamentowa tarcza do szlifowania TURBO

DYNAMIC

Diamond cup wheel
TURBO / Алмазный Шлифовальный диск ТУРБО / TURBO-Diamantschleifscheibe
Kotouč brousící Turbo
Turbo kotúč brúsny diamantový / Diskas šlifavimui “TURBO”
Dimanta slīpēšanas disks TURBO / Gyémánt csiszolótárcsa TURBO
Disc slefuit Turbo

kg		Art. Nr	ø mm	ø mm		
0,60	1/25	HP031	125	22,2		

Diamentowa tarcza do szlifowania TURBO

Diamond cup wheel
TURBO / Алмазный Шлифовальный диск ТУРБО / TURBO-Diamantschleifscheibe
Kotouč brousící Turbo
Turbo kotúč brúsny diamantový / Diskas šlifavimui “TURBO”
Dimanta slīpēšanas disks TURBO Turbo / Gyémánt csiszolótárcsa TURBO
Disc slefuit Turbo

kg		Art. Nr	ø mm	ø mm		
0,75	1/25	H1200	115	22,2		
0,60	1/25	H1201	125	22,2		
1,00	1/10	H1203	180	22,2		

Diamentowa tarcza szlifierska U (segment)

Diamond grinding cup wheel U (segment) / Алмазный шлифовальный диск, U-образный (сегмент)
Diamant-Schleifscheibe U (Segment) / Diamantový brusný kotouč U (segment)
Diamantový brúsny kotúč U (segment) / Deimantinis šlifavimo diskas U (segmentinis) / Dimanta slīpēšanas disks U (segments) / Gyémánt csiszolólap U (szegmens)
Disc diamantat de slefuit cu Segmente U

kg		Art. Nr	ø mm	ø mm			
0,5	1/25	H1210	115	22,2			
0,6	1/25	H1211	125	22,2			

Diamentowa tarcza szlifierska T (segment)

Diamond grinding cup wheel T-segment / Алмазный шлифовальный диск сегмент Т / T-Segment-Diamantschleifscheibe / Kotouč brousící T segment
Kotúč brúsny diamantový T segment / Diskas šlifavimui deim. Segm.
Dimanta slīpēšanas disks T (segments) / T segmento Gyémánt csiszolólap T (szegmens) / Disc diamantat de slefuit cu Segmente T

kg		Art. Nr	ø mm	ø mm			
0,4	1/25	H1213	115	22,2			
0,5	1/25	H1214	125	22,2			

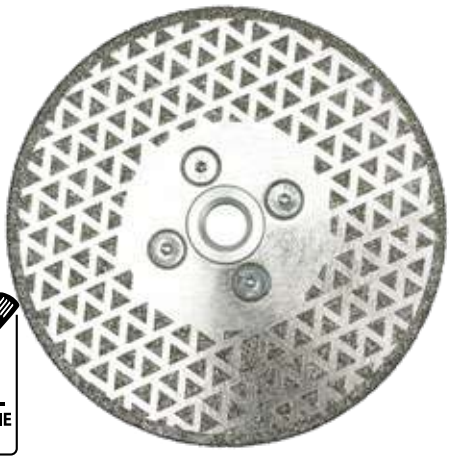
Diamentowa tarcza szlifierska S (segment)

Diamond grinding cup wheel S-segment
Алмазный шлифовальный диск сегмент S / S-Segment-Diamantschleifscheibe
Kotouč brousící S segment / Kotúč brúsny diamantový S segment
Diskas šlifavimui deim. Segm. / Dimanta slīpēšanas disks S (segments) / S segmento Gyémánt csiszolólap S (szegmens)
Disc diamantat de slefuit cu Segmente S

	Art. Nr	ø mm	ø mm			
1/25	H1216	115	22,2			
1/25	H1217	125	22,2			

Tarcza diamentowa do ciącia i szlifowania

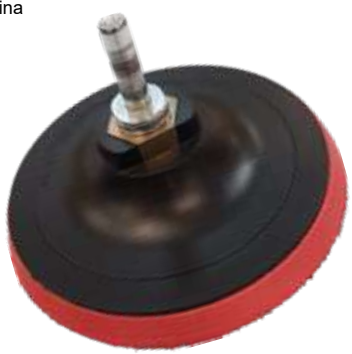
Diamond disc
Diamantscheibe
Diamantový kotouč
Diamantový kotúč
Gyémánt tárcsa
Deimantinis diskas
Dimanta ripzāģis
Disc diamantat
Алмазный диск

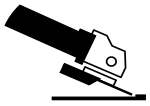


kg		Art. Nr	ø mm	1/min MAX	M 14	
0,36	50	H1271	125	12250		

Dysk mocujący z rzepem

Polishing backer / Полировка покровителя / Das Polieren des Unterstützer
Kotouč upínací se suchým zipem / Kotúč unášací pre leštiace diamantové kotúče
závit / Laikiklis deim.disko poliravimui kampų pjov. mašinėlėj / Stiprinoša stieple
Disco de sujeción con velcro / Csiszolótárcsa hordozó / Disc de cauciuc
pentru Bormasina

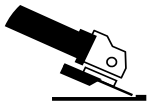




kg		Art. Nr	Ø mm	1/min MAX	M 14
0,11		H10GM13	100	12500	
0,135	1/50	H12GM13	125	12000	
0,17	100	H15GM13	150	8500	

Dysk mocujący z rzepem

Polishing backer / Полировка покровителя / Das Polieren des Unterstützer
Kotouč upínací se suchým zipem / Kotúč unášací pre leštiace diamantové kotúče
závit / Laikiklis deim.disko poliravimui kampų pjov. mašinėlėj / Stiprinoša stieple
Disco de sujeción con velcro / Csiszolótárcsa hordozó / Disc de cauciuc
pentru Bormasina



kg		Art. Nr	Ø mm	1/min MAX	M 14
0,26	1/50	H12GM14	125	4500	

Dysk polerski praca na sucho

Diamond flexible polishing disc for dry work / Polierscheibe Dicke Diamant
Durchmesser Trockenarbeit / ‘Leštící kotouč diamant práce nasucho / Leštiaci
kotúč diamant práca nasucho / ‘Polírozó korong száraz munkavégzéshez
Poliravimo diskas deimant darbas sausai / ‘Pulēšanas disks diam. sausais darbs
‘Disc pentru polizat diamentat lucru în mediu uscat / Шлифовальный круг,
алмазный для сухой шлифовки

Do pracy ze szlifierkami kątowymi z regulacją prędkości obrotowej i polerkami / For working with angle grinders with adjustable rotary speed & polisher

kg		Art. Nr	Ø mm		1/min MAX		
0,18	100	H10H0050	100	50		3000	Rekomendowane dla:
0,18	100	H10H0100	100	100		3000	Recommended for:
0,18	100	H10H0200	100	200		3000	Рекомендуется для:
0,18	100	H10H0400	100	400		3000	Empfohlen für:
0,18	100	H10H0800	100	800		3000	
0,18	100	H10H1500	100	1500		3000	
0,18	100	H10H3000	100	3000		3000	

H10GM13

0,18	100	H12H0050	125	50		3000	Rekomendowane dla:
0,18	100	H12H0100	125	100		3000	Recommended for:
0,18	100	H12H0200	125	200		3000	Рекомендуется для:
0,18	100	H12H0400	125	400		3000	Empfohlen für:
0,18	100	H12H0800	125	800		3000	
0,18	100	H12H1500	125	1500		3000	
0,18	100	H12H3000	125	3000		3000	

H12GM13
H12GM14

0,07	100	H15H0050	150	50			
0,07	100	H15H0100	150	100			
0,07	100	H15H0200	150	200			

H15GM13

Diamentowy elastyczny dysk polerski

Daimond flexible polising pad / Гибкая клавиатура полировки
Flexibles glänzen werdendes Polster / Kotouč leštící diamant
Kotúč leštiaci diamantový flexibilný / Diskas poliravimui deimantinis
Elastīgs pulēšanas dimanta disks / Disco pulidor de diamante elástico
Disc Diamantat de lustruit flexibil / Elasztikus gyémánt csiszolótárcsa

kg		Art. Nr	Ø mm				
0,04	1/200	H12G0080	125	80			
0,04	1/200	H12G0100	125	100			Rekomendowane dla:
0,04	1/200	H12G0200	125	200			Recommended for:
0,04	1/200	H12G0400	125	400			Рекомендуется для:
0,04	1/200	H12G0800	125	800			Empfohlen für:
0,04	1/200	H12G1500	125	1500			
0,04	1/200	H12G3000	125	3000			
0,04	1/200	H12G5000	125	5000			

H12GM14

Tarcza do cięcia stali

Metal cutting disc / Отрезной диск по металлу / Trennscheibe für Metall
Kotouč na řezání železa / Rezný kotúč na oceľ / Abrazyvinis pjovimo diskas metalui / Griezejdisks metalam / Disco de cordinón para corte de acero / Disc de taiere pentru otel
Vágókorong acélra

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	mm	TYP T
0,03	100	F13011	22,2	115	1,0	T41
0,03	100	F13012	22,2	115	1,5	T41
0,06	50	F13013	22,2	115	2,5	T41
0,03	100	F13021	22,2	125	1,0	T41
0,05	100	F13022	22,2	125	1,5	T41
0,08	50	F13023	22,2	125	2,5	T41
0,09	50	F13024	22,2	125	3,2	T41
0,19	50	F13052	22,2	230	2,0	T41
0,30	25	F13053	22,2	230	3,0	T41
	25	F13073	25,4	355	3,2	T41
0,68	25	F13065	25,4	300	3,2	T41

Tarcza do cięcia stali

Metal cutting disc
Отрезной диск по металлу
Trennscheibe für Metall
Kotouč na řezání železa
Rezný kotúč na oceľ
Abrazyvinis pjovimo diskas metalui / Griezejdisks metalam / Disco de cordinón para corte de acero / Disc de taiere pentru otel
Vágókorong acélra

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	mm	TYP T
0,03	100	F1312	22,2	125	3,2	T42
0,03	100	F1315	22,2	230	3,0	T42

Tarcza do cięcia stali nierdzewnej

Stainless steel cutting disc / Отрезной диск по нержавеющей стали
Edelstahl Trennscheibe / Kotouč na řezání nerezové oceli Inox
Rezný kotúč na nerez - plochý / Abrazyvinis pjovimo diskas nerūdi. plienui / Griezejdisks nerusejošam teraudam / Disco de cordinón para corte de acero inoxidable Inox / Disc de taiere pentru inox / Vágókorong rozsdamente acélra

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	mm	TYP T
0,03	100	F13311	115	22,2	1,0	T41
0,03	100	F13312	115	22,2	1,5	T41
0,03	100	F13321	125	22,2	1,0	T41
0,05	100	F13322	125	22,2	1,5	T41

Tarcza do cięcia kamienia

Stone cutting disc / Отрезной диск по камню / Stein Trennscheibe
Kotouč na řezání kamene / Rezný kotúč na kameň / Pjovimo diskas akmeniui
Griezejdisks akmenim / Disco de cordinón para corte de piedra
Disc de taiere pentru piatra / Vágótárcsa kőre

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	mm	TYP T
0,08	50	F1352	125	22,2	3,0	T42
0,27	25	F1355	230	22,2	3,0	T42

Tarcza do cięcia kamienia

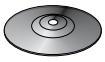
Stone cutting disc / Отрезной диск по камню / Stein Trennscheibe
Kotouč na řezání kamene / Rezný kotúč na kameň / Pjovimo diskas akmeniui
Griezejdisks akmenim / Disco de cordinón para corte de piedra
Disc de taiere pentru piatra / Vágótárcsa kőre

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	mm	TYP T
0,04	100	F13412	115	22,2	1,5	T41
0,06	50	F13413	115	22,2	3,0	T41
0,04	100	F13422	125	22,2	1,5	T41
0,08	50	F13424	125	22,2	3,0	T41
0,30	25	F13453	230	22,2	3,0	T41

Tarcza do szlifowania stali

Steel grinding disc
Шлифовальный круг для стал
/ Schleifscheiben für Stahl
Kotouč na brousící železa
/ Brúsenie ocele / Šlifavimo
diskas plienui išgaubtas
Slipripas metalam / Disco
de cordinón para rectificado
de acero / Disc de slefuit
otel cu centru depresat /
Csiszolókorong acélra

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	mm	TYP T
0,16	25	F1321	115	22,2	6,0	T27
0,19	25	F1322	125	22,2	6,0	T27
0,60	25	F1325	230	22,2	6,0	T27



Tarcza do szlifowania kamienia

Stone grinding disc
Шлифовальный круг для
камня / Schleifscheiben
für Stein / Kotouč na brousící
kamene / Brúsenie kameňa
Šlifavimo diskas
akmeniui išgaubtas
Slipešanas ritenis akmens
Disco de cordinón para
rectificado de piedra / Disc
de taiere pentru piatra
cu centru depresat
Csiszolótárcsa kőre

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	mm	TYP T
0,15	25	F1361	115	22,2	6,0	T27
0,17	25	F1362	125	22,2	6,0	T27
0,55	25	F1365	230	22,2	6,0	T27

Listkowa tarcza szlifierska

ELEKTROKORUND / CYRKONOWA

Flap disc / Ялистовой
шлифовальный круг
Schleifmopteller / Brusný
kotouč listkový Brúsny
lamelový tanier
Vėduokliniai šlifavimo
diskai (lapeliniai šlifavimo
diskai) / Lapiņu slīpdiski
Lamellás csiszoló
Disc de șlefuire evantai

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	
0,090	20	F26036	125	22,2	36
0,088	20	F26060	125	22,2	60
0,086	20	F26080	125	22,2	80
0,084	20	F26120	125	22,2	120

Ściernica listkowa

Diamond flap disc \ Fächerschleifer \ Lamelový brusný kotouč \ Lamelový brúsny valec \ Lamellás csiszolókorong \ Lapelinis šlifavimo diskas \ Lameļu slīpcilindrs Disc lamelar \ Лепестковый круг

kg		Art. Nr	1/min MAX	Ø mm		
0,1	100	H12L0060	12000	125	60	
0,1	100	H12L0120	12000	125	120	
0,1	100	H12L0200	12000	125	200	

Listkowa tarcza szlifierska

Flap disc / Ялистовой шлифовальный круг / Schleifmopteller / Brusný kotouč listkový / Brúsny lamelový tanier / Vėduokliniai šlifavimo diskai (lapeliniai šlifavimo diskai) / Lapiņu slīpdiski / Lamellás csiszoló
Disc de șlefuire evantai

ELEKTROKORUND

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	
0,078	20	F20036	115	22,2	36
0,074	20	F20060	115	22,2	60
0,070	20	F20080	115	22,2	80
0,065	20	F20120	115	22,2	120
0,090	20	F21036	125	22,2	36
0,088	20	F21060	125	22,2	60
0,086	20	F21080	125	22,2	80
0,084	20	F21120	125	22,2	120

Ściernica trzpieniowa

Grinding wheel / Головка шлифовальная / Schaftschleifer / Stopkový brusný kotouč / Brúsny valec so stopkou / Šlifavimo galvutė / Stieņa slīpēšanas disks / Punta abrasiva / Csiszoló stift / Capăt de şlefuit

Tlenek glinu, płótno, spoiwo żywica, (aluminum oxide, cloth base)

kg		Art. Nr	m/s	1/min		Ø mm	Metal
0,025	1000	F28ST30040	80	25000	40	30	
0,025	1000	F28ST30080	80	25000	80	30	
0,025	1000	F28ST30120	80	25000	120	30	

Ściernica trzpieniowa

Grinding wheel / Головка шлифовальная / Schaftschleifer / Stopkový brusný kotouč / Brúsny valec so stopkou / Šlifavimo galvutė / Stieņa slīpēšanas disks Punta abrasiva / Csiszoló stift / Capăt de şlefuit

Tlenek glinu, płótno, spoiwo żywica, (aluminum oxide, cloth base)

kg		Art. Nr	m/s	1/min		Ø mm	Metal
0,05	500	F28ST50040	80	23000	40	50	
0,05	500	F28ST50080	80	23000	80	50	
0,05	500	F28ST50120	80	23000	120	50	

Ściernica trzpieniowa

Grinding wheel / Головка шлифовальная / Schaftschleifer / Stopkový brusný kotouč / Brúsny valec so stopkou / Šlifavimo galvutė / Stieņa slīpēšanas disks Punta abrasiva / Csiszoló stift / Capăt de şlefuit

Tlenek glinu, płótno, spoiwo żywica, (aluminum oxide, cloth base)

kg		Art. Nr	m/s	1/min		Ø mm	Metal
0,1	200	F28ST80040	80	19000	40	80	
0,1	200	F28ST80080	80	19000	80	80	
0,1	200	F28ST80120	80	19000	120	80	

Szczotki stalowe do wiertarki

Wire brush set / Drahtburstensatz / Щётки стальные для дреля, набор Sada ocelových kartacu /Kartáče ocelová / Sada oceľových kartáčov do vŕtačky / Plieniniai šlifavimo šepečiai 3vnt.el. Gręžtuvams Cepillos de acero para taladros cpl. / Set Perii de sarma rotative 3buc.

kg		Art. Nr	Ø mm	1/min
0,15	10/80	2004	6,5	max. 4500

Szczotka druciana tarczowa

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe
Vielos šepetys / Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка

Drut mosiądzowany
Brass coated wire

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	1/min
0,05	120	F31-063	63	6	max. 4500
0,07	120	F31-075	75	6	max. 4500
0,10	120	F31-100	100	6	max. 4500

Szczotka druciana doczołowa

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe
Vielos šepetys / Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка

Drut mosiądzowany
Brass coated wire

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	1/min
0,05	120	F32-050	50	6	max. 4500
0,11	120	F32-075	75	6	max.4500

Trzpień do wiertarki 6mm

Drill mandrel / Dorn für Bohrmaschine / Trn k vrtačce / Násada do vŕtačky
Kefetartó szár / Grężtuvo strypas / Kāts urbjmašīnai / Bolt pentru masina de gaurit
Оправка для дрели

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	1/min
0,07	200	F33-001	12,7	6	max. 4500

Szczotka druciana tarczowa

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe
Vielos šepetys / Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка

F33-100
F33-150

F33-150

Drut mosiądzowany
Brass coated wire

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	1/min
0,10	120	F33-100	100	12,7	max. 4500
0,27	60	F33-150	150	16	max. 4500

Szczotka druciana tarczowa

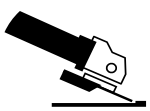
Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe
Vielos šepetys / Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка

Drut stalowy
Steel wire

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	1/min
0,32	60	F34-125	125	20	max. 8500
0,50	24	F34-150	150	32	max. 6000
0,80	60	F34-200	200	32	max. 4500

Szczotka druciana doczołowa

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe
Vielos šepetys / Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка

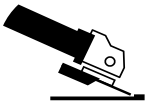


Drut stalowy
Steel wire

kg		Art. Nr	Ø mm		1/min
0,21	60	F35-075	75	M14	max. 12500
0,22	30	F35-085	85	M14	max. 12500

Szczotka druciana doczołowa

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe
Vielos šepetys / Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка

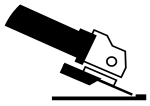


Drut mosiądzowany
Brass coated wire

kg		Art. Nr	Ø mm		1/min
0,36	30	F36-100	100	M14	max. 8500

Szczotka druciana doczołowa

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe
Vielos šepetys / Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка

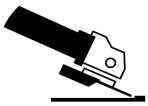


Drut stalowy skręcany
Twisted steel wire

kg		Art. Nr	Ø mm		1/min
0,18	60	F37-065	65	M14	max. 12500
0,23	60	F37-080	80	M14	max. 12500
0,49	18	F37-100	100	M14	max. 8500

Szczotka druciana tarczowa

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe
Vielos šepetys / Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка

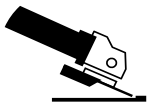


Drut mosiądzowany
Brass coated wire

kg		Art. Nr	Ø mm		1/min
0,17	60	F38-100	100	M14	max. 12500
0,21	60	F38-115	115	M14	max. 12500

Szczotka druciana tarczowa

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe
Vielos šepetys / Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка

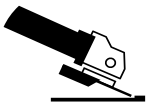


Drut stalowy skręcany
Twisted steel wire

kg		Art. Nr	Ø mm		1/min
0,26	60	F39-115	115	M14	max. 12500

Szczotka druciana

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe
Vielos šepetys / Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка



Drut stalowy skręcany
Twisted steel wire

kg		Art. Nr		Ø mm	rpm
0,26	60	F40-115	M14	115	12500
0,31	60	F40-125	M14	125	12500

Szczotka ścierna

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe
Vielos šepetys / Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка

Włókna nylonowe z tlenkiem glinu
Nylon wire with aluminum oxide

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm		1/min
0,07	120	F50-075	75	6	80	max. 4500
0,10	120	F50-100	100	6	80	max. 4500

Szczotka ścierna

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe
Vielos šepetys / Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка

Włókna nylonowe z tlenkiem glinu
Nylon wire with aluminum oxide

kg		Art. Nr	Ø mm		Ø mm	1/min
0,05	120	F51-050	50	80	6	max. 4500
0,08	120	F51-075	75	80	6	max. 4500

Szczotka ścierna pędzelkowa

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe
Vielos šepetys / Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка

Włókna nylonowe z tlenkiem glinu
Nylon wire with aluminum oxide

kg		Art. Nr	Ø mm		Ø mm	1/min
0,04	200	F52-024	24	80	6	max. 4500

Tarcza z włókniny ściernej

Abrasive bristle wheel / Scheibe aus Schleiffasern / Tkaninový brusný kotouč / Kotúč z brúsneho textilu / Csiszoló szövet korong
Diskas su abrazyvine medžiaga

Włókna nylonowe z węglikiem krzemu
Nylon wire with silicon carbide

kg		Art. Nr	Ø mm		Ø mm	1/min
14	200	F60-100	100	80 80	6	max. 4500

Tarcza z włókniny ściernej

Abrasive bristle wheel / Scheibe aus Schleiffasern / Tkaninový brusný kotouč / Kotúč z brúsneho textilu / Csiszoló szövet korong
Diskas su abrazyvine medžiaga

Włókna nylonowe z węglikiem krzemu
Nylon wire with silicon carbide

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm		1/min
10	100	F61-125	125	22,2	80 80	max. 8500

Tarcza z włókniny ściernej

Abrasive bristle wheel \ Schleiffaser-Scheibe \ Brusný fleecový kotouč \ Kotúč z brúsneho textilu \ Csiszolóvászon tárcsa \ Diskas iš abrazyvinio pluošto \ Abrazīvā auduma disks \ Disc din păslă de şefuit \ Диск абразивный из нетканого материала \ Abrasiivkangast ketas \ Диск абразивний з нетканого матеріалу \ Disk iz abrazivnega brusnega flisa \ Disk od brusnog platna \ Диск от абразивен нетъкан материал

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	Ø mm	M 14	min⁻¹		
0,18	50	F62-125	125		max. 9600		

Tarcza szlifierska

Grinding disc for bench grinder / Schleifscheibe / Brusný kotouč
Brúsny kotúč / Csiszolókorong / Šlifavimo diskas / Slīpēšanas disks
Disc de şlefuit / Шлифовальный диск

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
A067100

kg		Art. Nr	⌀ mm	⌀ mm	1/min	mm	
		F10010	125	12,7	2950	16	60

Tarcza szlifierska

Grinding disc for bench grinder / Schleifscheibe / Brusný kotouč
Brúsny kotúč / Csiszolókorong / Šlifavimo diskas / Slīpēšanas disks
Disc de şlefuit / Шлифовальный диск

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
A067110

kg		Art. Nr	⌀ mm	⌀ mm	1/min	mm	
		F10020	150	12,7	2950	16	60

Tarcza szlifierska

Grinding disc for bench grinder / Schleifscheibe / Brusný kotouč
Brúsny kotúč / Csiszolókorong / Šlifavimo diskas / Slīpēšanas disks
Disc de şlefuit / Шлифовальный диск

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
A067130

kg		Art. Nr	⌀ mm	⌀ mm	1/min	mm	
		F10021	150	12,7	2950	20	60

Tarcza szlifierska

Grinding disc for bench grinder / Schleifscheibe / Brusný kotouč
Brúsny kotúč / Csiszolókorong / Šlifavimo diskas / Slīpēšanas disks
Disc de şlefuit / Шлифовальный диск

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
A067130

kg		Art. Nr	⌀ mm	⌀ mm	1/min	mm	
		F10041	200	20	2950	40	60

Tarcza szlifierska

Grinding disc for bench grinder / Schleifscheibe / Brusný kotouč
Brúsny kotúč / Csiszolókorong / Šlifavimo diskas / Slīpēšanas disks
Disc de şlefuit / Шлифовальный диск

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
DED7771

kg		Art. Nr	⌀ mm	⌀ mm	1/min	mm	
		F10030	175	25	2950	32	60

Tarcza szlifierska

Grinding disc for bench grinder / Schleifscheibe / Brusný kotouč
Brúsny kotúč / Csiszolókorong / Šlifavimo diskas / Slīpēšanas disks
Disc de şlefuit / Шлифовальный диск

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
DED7773

kg		Art. Nr	⌀ mm	⌀ mm	1/min	mm	
		F10050	250	32	2950	32	60

Płótno ścierne

Abrasive cloth sheet / Полотно наждачное / Schmirgelleinen / Brusné plátno
Brúsne plátno / Šlifavimo medžiaga / Abrazīvā drāna / Tela abrasiva
Csiszolóvászon / Pânză abrazivă

kg		Art. Nr		mm	mm
0,06	500	F70AC040	40	230	280
0,05	500	F70AC060	60	230	280
0,04	500	F70AC080	80	230	280
0,04	500	F70AC100	100	230	280
0,03	500	F70AC120	120	230	280
0,03	500	F70AC150	150	230	280
0,03	500	F70AC180	180	230	280
0,03	500	F70AC220	220	230	280

Płótno ścierne

Abrasive cloth sheet / Полотно наждачное / Schmirgelleinen
Brusné plátno / Brúsne plátno / Šlifavimo medžiaga / Abrazīvā drāna
Tela abrasiva / Csiszolóvászon / Pânză abrazivă

kg		Art. Nr		m	mm
0,33	48	F70RC040	40	3	115
0,31	48	F70RC080	80	3	115
0,29	48	F70RC100	100	3	115
0,27	48	F70RC120	120	3	115
0,25	48	F70RC180	180	3	115

Płótno ścierne

Abrasive cloth sheet / Полотно наждачное / Schmirgelleinen / Brusné plátno
Brúsne plátno / Šlifavimo medžiaga / Abrazīvā drāna / Tela abrasiva
Csiszolóvászon / Pânză abrazivă

kg		Art. Nr		m	mm
5,25	4	F70RC50040	40	50	115
4,75	4	F70RC50080	80	50	115
4,25	4	F70RC50120	120	50	115
3,75	4	F70RC50180	180	50	115

Papier ścierny

Sanding paper roll / Бумага наждачная / Schmirgelpapier / Brusný papír
Brúsny papier / Švitrinis popierius / Smilšpapīrs / Papel abrasivo (lija)
Csiszolópapír / Hârtie abrazivă

kg		Art. Nr		m	mm
0,17	144	F70RP060	60	3	115
0,16	144	F70RP080	80	3	115
0,15	144	F70RP100	100	3	115
0,14	144	F70RP120	120	3	115
0,14	144	F70RP150	150	3	115

Papier ścierny

Sanding paper roll / Бумага наждачная / Schmirgelpapier / Brusný papír
Brúsny papier / Švitrinis popierius / Smilšpapīrs / Papel abrasivo (lija)
Csiszolópapír / Hârtie abrazivă

kg		Art. Nr		m	mm
5,5	4	F70RP50040	40	50	115
4,7	4	F70RP50060	60	50	115
4,5	4	F70RP50080	80	50	115
4	4	F70RP50120	120	50	115
3,75	4	F70RP50150	150	50	115
3,5	4	F70RP50180	180	50	115
3,25	4	F70RP50240	240	50	115

Papier wodoodporny

Waterproof sanding paper / Бумага наждачная влагостойкая
wasserabweisendes / Papier / Voděodolný papír / Vodovzdorný papier
Vandeniui atsparus popierius / Ūdensizturīgs papīrs / Papel resistente
al agua / Vízálló papír / Hârtie impermeabilă

kg		Art. Nr		mm	mm
0,03	500	F70AW0060	60	230	280
0,03	500	F70AW0080	80	230	280
0,03	500	F70AW0100	100	230	280
0,03	500	F70AW0120	120	230	280
0,02	500	F70AW0150	150	230	280
0,02	500	F70AW0180	180	230	280
0,02	500	F70AW0220	220	230	280
0,02	500	F70AW0280	280	230	280
0,02	500	F70AW0320	320	230	280
0,02	500	F70AW0400	400	230	280
0,01	500	F70AW0600	600	230	280
0,01	500	F70AW0800	800	230	280
0,01	500	F70AW1000	1000	230	280
0,01	500	F70AW1200	1200	230	280
0,01	500	F70AW1500	1500	230	280
0,01	500	F70AW2000	2000	230	280

Piły tarczowe z węglikiem spiekanym do drewna

Circular TC tipped saw blades for wood / Диски с твердосплавными кромками для циркулярных пил для дерева / Hartmetallssägeblätter für Holz / Pila kotoučová do dřeva / Kotúč rezný vidiový do dreva / Diskinis pjūklas medžiui su kietm. / Ripzāģi ar karbīdu koksnei / Sierra circular para madera / Pânze de fierastrau circular cu carburi metalice / Körfűrészlap fa vágására

kg		Art. Nr	Ø mm	z	Ø mm	HM
0,15	5/50	H12524D	130	24	12,75	
0,13	5/50	H13014	130	14	20	
0,13	5/50	H13024	130	24	20	
0,14	5/50	H13030	130	30	20	
0,17	5/50	H14016	140	16	20	
0,18	5/50	H14024	140	24	20	
0,20	5/50	H14024D	140	24	12,75	
0,22	5/50	H15024	150	24	20	
0,20	5/50	H15024D	150	24	12,75	
0,22	5/50	H15048C	150	48	10	
0,26	5/50	H16016	160	16	20	
0,26	5/50	H16024	160	24	20	
0,27	5/50	H16036	160	36	20	
0,25	5/50	H16036D	160	36	12,75	
0,27	5/50	H16048	160	48	20	
0,27	5/50	H16524E	165	24	16	
0,27	5/50	H16536E	165	36	16	
0,27	5/50	H17024E	170	24	16	
0,27	5/50	H17040E	170	40	16	
0,28	5/50	H18024	180	24	20	
0,29	5/50	H18040	180	40	20	
0,29	5/50	H18060	180	60	20	
0,32	5/50	H18524	185	24	20	
0,32	5/50	H18540	185	40	20	
0,33	5/50	H18560	185	60	20	
0,29	5/50	H19024	190	24	30	
0,29	5/50	H19024E	190	24	16	
0,29	5/50	H19040	190	40	30	
0,27	5/50	H19040E	190	40	16	
0,40	5/50	H19060	190	60	30	
0,40	5/50	H19060G	190	60	20	
0,48	5/50	H20024	200	24	30	
0,48	5/50	H20024E	200	24	16	
0,49	5/50	H20040	200	40	30	
0,49	5/50	H20040E	200	40	16	
0,51	5/50	H20060	200	60	30	
0,51	5/50	H20060E	200	60	16	
0,48	5/50	H20524	205	24	30	
0,48	5/50	H20524E	205	24	16	

kg		Art. Nr	Ø mm	z	Ø mm
0,49	5/50	H20540	205	40	30
0,48	5/50	H20540E	205	40	16
0,50	5/50	H20542E	205	42	16
0,51	5/50	H20560	205	60	30
0,48	5/50	H20560E	205	60	16
0,49	5/50	H21024	210	24	30
0,49	5/50	H21040	210	40	30
0,49	5/50	H21042	210	42	30
0,49	5/50	H21060	210	60	30
0,50	5/50	H21642	216	42	30
0,52	5/50	H23536	235	36	30
0,59	25	H25040	250	40	30
0,59	25	H25040E	250	40	16
0,59	25	H25060	250	60	30
0,59	25	H25060E	250	60	16
0,59	25	H25080	250	80	30
0,59	25	H25080E	250	80	16
0,61	25	H25540	255	40	30
0,61	25	H25560	255	60	30
1,25	20	H30040	300	40	30
1,25	20	H30060	300	60	30
1,30	20	H30080	300	80	30
1,30	20	H300100	300	100	30
1,40	10	H31540	315	40	30
1,40	10	H31580	315	80	30
1,70	10	H35040	350	40	30
1,70	10	H35060	350	60	30
1,71	10	H35080	350	80	30
1,72	10	H350100	350	100	30
2,30	10	H40040	400	40	30
2,30	10	H40060	400	60	30
2,31	10	H40080	400	80	30
2,32	10	H400100	400	100	30
3,12	10	H45060	450	60	30
3,15	10	H450100	450	100	30
3,92	5	H50060	500	60	30
3,95	5	H500100	500	100	30
7,77	5	H60080	600	80	30
7,80	5	H600100	600	100	30

Piły tarczowe z węglikiem spiekanym do metali nieżelaznych

Cilcular tc tipped saw blades for non-ferrous metals / Диски с твердосплавными кромками для циркулярных пил для Цветных металлов / Hartmetallsägeblätter für nichteisenmetalle / Pila kotoučová do dřeva / Kotúč rezný vidiový do neželezných kovov / Diskinis pjūklas spalv.met.su kietm. / Ripzāģi ar karbīda plāksnītēm krāsainiem metāliem / Para metales no ferrosos / Karbidlapkás körfűrészlap színesfémhez / Pânze de fierastrau circular cu carburi metalice pentru Aluminiu

kg		Art. Nr	Ø mm	z	Ø mm	HM	AL
0,53	5/50	H200100	200	100	30		
0,53	5/50	H205100	205	100	30		
0,49	5/50	H210100	210	100	30		
0,70	25	H250100	250	100	30		

Stalowe piły tarczowe uniwersalne do cięcia poprzecznego i wzdłużnego miękkiego i twardego drewna

Steel circular saw blades, all-purpose for cross-cutting and ripping of softwood, hardwood
Диски циркулярных пил из стали, универсальные, для продольных и поперечных пропилов мягкой и твёрдой деревесины / Kreissägeblätter aus Stahl, Universell für Langs- und Querschnitte für Weichholz, Hartholz / Stalové kotouče na dřevo / Ocelová pila kotoučová / Kotúč rezný oceľový do dreva / Diskinis pjūklas medžiui / Tērauda universāli ripzāģi mīkstas un cietas koksnes šķērša un gareniskai griešanai / Hoja de sierra para madera
Univerzális acél körfűrészlap puha és keményfa kereszt és hosszirányú vágására
Panze de fierastrau circular de otel

kg		Art. Nr	Ø mm	z	Ø mm	ST
0,18	10/50	HS14060	140	60	20	
0,20	10/50	HS16060	160	60	20	
0,34	10/50	HS18060	180	60	20	
0,40	10/50	HS20060	200	60	30	
0,70	25	HS25060	250	60	30	
1,60	10	HS31580	315	80	30	
1,80	10	HS35060	350	60	30	
2,03	10	HS40060	400	60	30	
2,05	10	HS40080	400	80	30	
4,00	5	HS50060	500	60	30	
4,10	5	HS50080	500	80	30	

Piły tarczowe z płytkami węglikowymi do drewna z ogranicznikiem posuwu, wzmocnione zęby

Circular TC tipped saw blades with feed limiter / Диск по дереву с ходоограничителем
Hartmetallssägeblätter mit Hubbegrenzung / Pila kotoučová do dřeva s omezovačem posuvu
Kotúč rezný vidiový do dreva s obmedzovačom / Diskinis pjūklas medžiui plokštės
Ripzāģi ar karbīda plāksnītēm koksnei, ar pārvietošanas ierobežotāju, nostiprināti zobi
Sierra circular con placas / Karbidlapkás körfűrészlap fához ütközővel, megerősített fogakkal
Pânza de ferăstrău cu carburi metalice si limitator de alimentare

kg		Art. Nr	Ø mm	z	Ø mm	mm max	HM
1,4	20	HL30024	300	24	30	3	
1,5	10	HL31524	315	24	30	3	
2,0	10	HL35024	350	24	30	3	
2,7	10	HL40036	400	36	30	3	
3,4	5	HL45036	450	36	30	3	
4,0	5	HL50036	500	36	30	3	
7,1	5	HL60036	600	36	30	3	

Piła tarczowa SUPER THIN do drewna

Super thin tct saw blade for wood cutting / Kreissäge für Holz SUPER THIN
Kotoučová pila na dřevo SUPER THIN / Kotúčová píla SUPER THIN na drevo
Fűrésztárcsa fához SUPERTHIN / Diskinis pjūklas SUPER THIN medienai
Koka ripzāģis SUPER THIN / Fierăstrău circular SUPER THIN pentru lemn
Пильный диск SUPER THIN по дереву / Ketassaag SUPER THIN puidule
Диск SUPER THIN по дереву / Scie circulaire SUPER THIN à bois / SUPER THIN cirkelzaagmachine voor hout / Sierra circular SUPER THIN para madera

ZĘBY Z OGRANICZNIKIEM WIÓRÓW
TEETH WITH CHIP LIMITER

kg		Art. Nr	Ø mm	z	Ø mm	mm	Rekomendowane dla: Recommended for: Рекомендуется для: Empfohlen für:
0,22	50	HA16524	165	24	20	1,6	DED7064
0,226	50	HA16540	165	40	20	1,6	DED7064
0,28	50	HA16540E	165	40	16	1,6	
0,28	50	HA18524	185	24	20	1,6	DED7925
0,286	50	HA18524E	185	24	16	1,6	
0,286	50	HA18540	185	40	20	1,6	DED7925
0,38	50	HA21040	210	40	30	1,8	DED7739, DED7065

Tarcza do cięcia drewna, tworzyw sztucznych

Trennscheibe für Holz, Kunststoffe / Kotouč pro řezání dřeva, plastu / Kotúč na pílenie dreva, plastov / Vágókorong fához, műanyaghoz / Pjovimo diskas medienai, plastikui / Disks koka, plastmasas materiālu griešanai / Disc pentru tăiat lemn, plastic / Диск по дереву и пластику / Ketas puidu, plasti saagimiseks

DYNAMIC

PRZEZNACZONA DO CIĘCIA:
drewna, tworzyw sztucznych

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm
0,145		HR1002	125	22,2
0,6		HR1006	230	22,2

WREG-N100NIEBIESKI
x1 szt.

WREG-TARCZE 100
x3 szt.

WREG-TARCZE KORUND BELKA 2
x6 szt.

WREG-TARCZE KORUND WIESZAK
x39 szt.

WREG-N100NIEBIESKI
x1 szt.

Końcówki wkrętakowe płaskie SL

Screwdriver bits / Биты для шуруповертов / Schrabendreher-Bits
Šroubovací bity / Skrutkové bity / Atsuktuvo antgaliai / Skrūvgriežu uzgaļi
Puntas de destornillador / Csavarhúzó bitek / Capete de şurubelniță

kg		Art. Nr	S2 steel		mm	szt. pcs stück шт.	DIN 8764
0,03	10/100	18A00SL550-03		SL5.5	25	3	
0,03	10/100	18A00SL650-03		SL6.5	25	3	

Końcówki wkrętakowe krzyżowe PZ

Screwdriver bits / Биты для шуруповертов / Schrabendreher-Bits
Šroubovací bity / Skrutkové bity / Atsuktuvo antgaliai / Skrūvgriežu uzgaļi
Puntas de destornillador / Csavarhúzó bitek / Capete de şurubelniță

kg		Art. Nr	S2 steel		mm	szt. pcs stück шт.	DIN 8764
0,03	10/100	18A01PZ10-03		PZ1	25	3	
0,06	20/200	18A01PZ10-10		PZ1	25	10	
0,03	10/100	18A01PZ20-03		PZ2	25	3	
0,06	20/200	18A01PZ20-10		PZ2	25	10	
0,03	10/100	18A01PZ30-03		PZ3	25	3	
0,06	20/200	18A01PZ30-10		PZ3	25	10	
0,05	10/100	18A05PZ21-03		PZ2	50	3	
0,13	10/100	18A05PZ21-10		PZ2	50	10	
0,07	10/100	18A05PZ22-02		PZ2	100	2	
0,12	10/100	18A05PZ23-02		PZ2	150	2	

Końcówki wkrętakowe krzyżowe PH

Screwdriver bits / Биты для шуруповертов / Schrabendreher-Bits / Šroubovací bity / Skrutkové bity Atsuktuvo antgaliai / Skrūvgriežu uzgaļi / Puntas de destornillador Csavarhúzó bitek / Capete de şurubelniță

kg		Art. Nr	S2 steel		mm	szt. pcs stück шт.	DIN 8764
0,03	10/100	18A02PH00-03		PH0	25	3	
0,06	20/200	18A02PH00-10		PH0	25	10	
0,03	10/100	18A02PH10-03		PH1	25	3	
0,06	20/200	18A02PH10-10		PH1	25	10	
0,03	10/100	18A02PH20-03		PH2	25	3	
0,06	20/200	18A02PH20-10		PH2	25	10	
0,03	10/100	18A02PH30-03		PH3	25	3	
0,06	20/200	18A02PH30-10		PH3	25	10	
0,05	10/100	18A06PH21-03		PH2	50	3	
0,13	10/100	18A06PH21-10		PH2	50	10	
0,07	10/100	18A06PH22-02		PH2	100	2	
0,12	10/100	18A06PH23-02		PH2	150	2	

Końcówki wkrętakowe Torx

Screwdriver bits / Биты для шуруповертов / Schrabendreher-Bits
Šroubovací bity / Skrutkové bity / Atsuktuvo antgaliai / Skrūvgriežu uzgaļi
Puntas de destornillador / Csavarhúzó bitek / Capete de şurubelniță

kg		Art. Nr	S2 steel		mm	szt. pcs stück шт.	DIN 8764
0,03	10/100	18A03T100-03		T10	25	3	
0,06	20/200	18A03T100-10		T10	25	10	
0,03	10/100	18A03T150-03		T15	25	3	
0,06	20/200	18A03T150-10		T15	25	10	
0,03	10/100	18A03T200-03		T20	25	3	
0,06	20/200	18A03T200-10		T20	25	10	
0,03	10/100	18A03T250-03		T25	25	3	
0,06	20/200	18A03T250-10		T25	25	10	
0,03	10/100	18A03T270-03		T27	25	3	
0,06	20/200	18A03T270-10		T27	25	10	
0,03	10/100	18A03T300-03		T30	25	3	
0,06	20/200	18A03T300-10		T30	25	10	
0,03	10/100	18A03T400-03		T40	25	3	
0,06	20/200	18A03T400-10		T40	25	10	

Końcówki wkrętakowe Hex

Screwdriver bits / Биты для шуруповертов / Schrabendreher-Bits
Šroubovací bity / Skrutkové bity / Atsuktuvo antgaliai / Skrūvgriežu uzgaļi
Puntas de destornillador / Csavarhúzó bitek / Capete de şurubelniță

kg		Art. Nr	S2 steel		mm	szt. pcs stück шт.	DIN 8764
0,03	10/100	18A04H30-03		H3	25	3	
0,03	10/100	18A04H40-03		H4	25	3	
0,03	10/100	18A04H50-03		H5	25	3	
0,03	10/100	18A04H60-03		H6	25	3	

Zestaw końcówek wkrętakowych

Screwdriver bits set / Набор бит для шуруповертов / Schraubendreher-Set
Sada šroubovacích bitů / Súprava skrutkových bitov / Atsuktuvo antgalių
komplektas / Skrūvgriežu uzgaļu komplekts / Juego de terminales
de destornillador / Csavarhúzó bitkészlet / Set de capete de şurubelniță

PZ 1; 2; 3 | PH 1; 2; 3 | PZ 1; 2; 3 | PH 1; 2; 3

kg		Art. Nr	S2 steel		mm	szt. pcs stück шт.	DIN 8764
0,03	10/100	18A07S01		PZ1/2/3	25	3	
0,03	10/100	18A07S02		PH1/2/3	25	3	
0,03	10/100	18A07S03		PZ1/2/3	50	3	
0,03	10/100	18A07S04		PH1/2/3	50	3	

Zestaw końcówek wkrętakowych

Screwdriver bits set / Набор бит для шуруповертов / Schraubendreher-Set
Sada šroubovacích bitů / Súprava skrutkových bitov / Atsuktuvo antgalių
komplektas / Skrūvgriežu uzgaļu komplekts / Juego de terminales
de destornillador / Csavarhúzó bitkészlet / Set de capete de şurubelniță

PH 1; 2; 3
PZ 1; 2; 3
T 20;25;30;40

kg		Art. Nr	S2 steel	mm	szt. pcs stück шт.	DIN 8764
0,07	10/100	18A07S10		25	10	

Zestaw końcówek wkrętakowych

Screwdriver bits set / Набор бит для шуруповертов / Schraubendreher-Set
Sada šroubovacích bitů / Súprava skrutkových bitov / Atsuktuvo antgalių
komplektas / Skrūvgriežu uzgaļu komplekts / Juego de terminales
de destornillador / Csavarhúzó bitkészlet / Set de capete de şurubelniță

PH 1x2szt.; 2x2szt.
PZ 1x2szt.; 2x2szt.
SL 5,5; 6,5

kg		Art. Nr	S2 steel	mm	szt. pcs stück шт.	DIN 8764
0,07	10/100	18A07S11		25	10	

Zestaw końcówek wkrętakowych

Screwdriver bits set / Набор бит для шуруповертов / Schraubendreher-Set
Sada šroubovacích bitů / Súprava skrutkových bitov / Atsuktuvo antgalių
komplektas / Skrūvgriežu uzgaļu komplekts / Juego de terminales
de destornillador / Csavarhúzó bitkészlet / Set de capete de şurubelniță

PH 1x2szt.; 2x2szt.
PZ 1x2szt.; 2x2szt.
SL 5,5; 6,5

kg		Art. Nr	S2 steel	mm	szt. pcs stück шт.	DIN 8764
0,14	10/100	18A07S12		50	10	

Zestaw końcówek wkrętakowych

Screwdriver bits set / Набор бит для шуруповертов / Schraubendreher-Set
Sada šroubovacích bitů / Súprava skrutkových bitov / Atsuktuvo antgalių
komplektas / Skrūvgriežu uzgaļu komplekts / Juego de terminales
de destornillador / Csavarhúzó bitkészlet / Set de capete de şurubelniță

PH 1; 2; 3
PZ 1; 2; 3
SL 4; 5; 6; 7

kg		Art. Nr	S2 steel	mm	szt. pcs stück шт.	DIN 8764
0,16	10/100	18A07S13		65	10	

Końcówki wkrętakowe udarowe PZ

Impact bits Schlagschrauber-Bits / Rázové šroubovací bity / Príklepové skrutkové bity / Ütvecsavarozó végek / Atsuktuvų smūginiai antgaliai / Triecienskrūvgriežu uzgaļi / Biți de impact / Ударные биты / Löökpuuri otsikud / Ударні біти

UDAR IMPACT

PZ 1; 2; 3 ; 4

kg		Art. Nr	S2 steel		mm		szt. pcs stück шт.	DIN 8764
0,025	100	18A51PZ10-02		PZ1	25	1/4”	2	
0,025	100	18A51PZ20-02		PZ2	25	1/4”	2	
0,057	200	18A51PZ20-10		PZ2	25	1/4”	10	
0,025	100	18A51PZ30-02		PZ3	25	1/4”	2	
0,027	100	18A51PZ40-02		PZ4	25	1/4”	2	

Końcówki wkrętakowe udarowe PZ

Impact bits Schlagschrauber-Bits / Rázové šroubovací bity / Príklepové skrutkové bity / Ütvecsavarozó végek / Atsuktuvų smūginiai antgaliai / Triecienskrūvgriežu uzgaļi / Biți de impact / Ударные биты / Löökpuuri otsikud / Ударні біти

UDAR IMPACT

PZ 1; 2; 3

kg		Art. Nr	S2 steel		mm		szt. pcs stück шт.	DIN 8764
0,029	100	18A51PZA1-03		PZ1/2/3	25	1/4”	3	

Końcówki wkrętakowe udarowe PH

Impact bits Schlagschrauber-Bits / Rázové šroubovací bity / Príklepové skrutkové bity / Ütvecsavarozó végek / Atsuktuvų smūginiai antgaliai / Triecienskrūvgriežu uzgaļi / Biți de impact / Ударные биты / Löökpuuri otsikud / Ударні біти

UDAR IMPACT

PH 1; 2; 3

kg		Art. Nr	S2 steel		mm		szt. pcs stück шт.	DIN 8764
0,025	100	18A52PH10-02		PH1	25	1/4”	2	
0,025	100	18A52PH20-02		PH2	25	1/4”	2	
0,057	200	18A52PH20-10		PH2	25	1/4”	10	
0,025	100	18A52PH30-02		PH3	25	1/4”	2	

Końcówki wkrętakowe udarowe PH i PZ

Impact bits Schlagschrauber-Bits / Rázové šroubovací bity / Príklepové skrutkové bity / Ütvecsavarozó végek / Atsuktuvų smūginiai antgaliai / Triecienskrūvgriežu uzgaļi / Biți de impact / Ударные биты / Löökpuuri otsikud / Ударні біти

UDAR IMPACT

PH 1; 2; 3

PZ 1; 2; 3

kg		Art. Nr	S2 steel		mm		szt. pcs stück шт.	DIN 8764
0,043	100	18A52PHA1-06		PH1/2/3 PZ1/2/3	25	1/4”	6	

Końcówki wkrętakowe udarowe TORX

Impact bits Schlagschrauber-Bits / Rázové šroubovací bity / Príklepové skrutkové bity / Ütvecsavarozó végek / Atsuktuvų smūginiai antgaliai / Triecienskrūvgriežu uzgaļi / Biți de impact / Ударные биты / Löökpuuri otsikud / Ударні біти

UDAR IMPACT

T 10;15;20;25;27;30;40

DIN 8764

kg		Art. Nr	S2 steel		mm		szt. pcs stück шт.
0,025	100	18A53T150-02		T15	25	1/4”	2
0,057	200	18A53T150-10		T15	25	1/4”	10
0,025	100	18A53T200-02		T20	25	1/4”	2
0,057	200	18A53T200-10		T20	25	1/4”	10
0,025	100	18A53T250-02		T25	25	1/4”	2
0,057	200	18A53T250-10		T25	25	1/4”	10
0,025	100	18A53T270-02		T27	25	1/4”	2
0,027	100	18A53T300-02		T30	25	1/4”	2
0,058	200	18A53T300-10		T30	25	1/4”	10
0,027	100	18A53T400-02		T40	25	1/4”	2
0,058	200	18A53T400-10		T40	25	1/4”	10

Końcówki wkrętakowe udarowe TORX

Impact bits Schlagschrauber-Bits / Rázové šroubovací bity / Príklepové skrutkové bity / Ütvecsavarozó végek / Atsuktuvų smūginiai antgaliai / Triecienskrūvgriežu uzgaļi / Biți de impact / Ударные биты / Löökpuuri otsikud / Ударні біти

UDAR IMPACT

T 10;15;20;25;30;40

kg		Art. Nr	S2 steel		mm		szt. pcs stück шт.	DIN 8764
0,041	100	18A53TA1-06		T10/15/20 T25/30/40	25	1/4”	6	

Końcówki wkrętakowe udarowe HEX

Impact bits Schlagschrauber-Bits / Rázové šroubovací bity / Príklepové skrutkové bity / Ütvecsavarozó végek / Atsuktuvų smūginiai antgaliai / Triecienskrūvgriežu uzgaļi / Biți de impact / Ударные биты / Löökpuuri otsikud / Ударні біти

kg		Art. Nr	S2 steel		mm		szt. pcs stück шт.	DIN 8764
0,025	100	18A54H40-02	H4		25	1/4"	2	
0,025	100	18A54H50-02	H5		25	1/4"	2	
0,026	100	18A54H60-02	H6		25	1/4"	2	

Końcówki wkrętakowe udarowe

Impact bits \ Schlagschrauber-Bits \ Rázové šroubovací bity \ Príklepové skrutkové bity \ Ütvecsavarozó végek \ Atsuktuvų smūginiai antgaliai \ Triecienskrūvgriežu uzgaļi \ Biți de impact \ Ударные биты \ Löökpuuri otsikud \ Ударні біти \ Udarni izvijači Torx \ Bitovi za udarni odvijač \ Накрайник за ударен винтоверт

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	STAL S2 STEEL		mm		szt. pcs stück шт.	DIN 8764
0,033	100	18A63T150-02		T15	50	1/4"	2	
		18A63T200-02		T20	50	1/4"	2	
		18A63T250-02		T25	50	1/4"	2	
		18A63T270-02		T27	50	1/4"	2	
		18A63T300-02		T30	50	1/4"	2	
0,034	100	18A63T400-02		T40	50	1/4"	2	

Końcówki wkrętakowe udarowe SPLINE

Impact bits Schlagschrauber-Bits / Rázové šroubovací bity / Príklepové skrutkové bity / Ütvecsavarozó végek / Atsuktuvų smūginiai antgaliai / Triecienskrūvgriežu uzgaļi / Biți de impact / Ударные биты / Löökpuuri otsikud / Ударні біти

kg		Art. Nr	S2 steel		mm		szt. pcs stück шт.	DIN 8764
0,04	100	18A56M050-02	M5		32	8mm	2	
0,04	100	18A56M060-02	M6		32	8mm	2	
0,04	100	18A56M080-02	M8		32	8mm	2	
0,043	100	18A56M100-02	M10		32	8mm	2	
0,047	100	18A56M120-02	M12		32	8mm	2	

Końcówki wkrętakowe udarowe PH

Impact bits Schlagschrauber-Bits / Rázové šroubovací bity / Príklepové skrutkové bity / Ütvecsavarozó végek / Atsuktuvų smūginiai antgaliai / Triecienskrūvgriežu uzgaļi / Biți de impact / Ударные биты / Löökpuuri otsikud / Ударні біти

18A62PHA1-03

kg		Art. Nr	S2 steel	+	mm		szt. pcs stück шт.	DIN 8764
0,033	100	18A62PH20-02	PH2		50	1/4"	2	
0,033	100	18A62PH30-02	PH3		50	1/4"	2	
0,034	100	18A62PHA1-03	PH1/2/3		50	1/4"	3	

Końcówki wkrętakowe udarowe PZ

Impact bits Schlagschrauber-Bits / Rázové šroubovací bity / Príklepové skrutkové bity / Ütvecsavarozó végek / Atsuktuvų smūginiai antgaliai / Triecienskrūvgriežu uzgaļi / Biți de impact / Ударные биты / Löökpuuri otsikud / Ударні біти

18A61PZA-03

kg		Art. Nr	S2 steel	+	mm		szt. pcs stück шт.	DIN 8764
0,035	100	18A61PZ10-02	PZ1		50	1/4"	2	
0,033	100	18A61PZ20-02	PZ2		50	1/4"	2	
0,034	100	18A61PZ30-02	PZ3		50	1/4"	2	
0,035	100	18A61PZA-03	PZ1/2/3		50	1/4"	3	

Adapter

Adapter \ Adapter \ adaptér \ adaptér \ adapter \ adapteris \ adapteris \ adaptor \ переходник \ adapter \ перехідник \ adapter \ adapter \ Адаптер

NOWOŚĆ

UDAR IMPACT

kg		Art. Nr		mm		CrV
0,033	100	18A7001	1/4" HEX	38		
		18A7002	1/4" HEX	50		
		18A7003	SPLINE	38		

Nasadka magnetyczna

Magnetic socket bit / Насадка магнитная / Magnetkappe / Magnetický nástavec Magnetická nástrčka / Magnetinė galvutė / Magnētiskais uzliktnis / Adaptador magnético / Mágneses toldat / Cheie tubulară magnetică / Adaptor magnetic

kg		Art. Nr	CrV steel	mm		mm	szt. pcs stück шт.	DIN 8764
0,028	10/100	18A0906		48	1/4"	6	1	
0,029	10/100	18A0907		48	1/4"	7	1	
0,03	10/100	18A0908		48	1/4"	8	1	
0,031	10/100	18A0909		48	1/4"	9	1	
0,032	10/100	18A0910		48	1/4"	10	1	
0,04	10/100	18A0911		48	1/4"	11	1	
0,035	10/100	18A0912		48	1/4"	12	1	
0,036	10/100	18A0913		48	1/4"	13	1	

Uchwyt magnetyczny

Magnetic bit holder / Держатель магнитный / Magnet-Bithalter / Magnetický držák / Magnetický držiak / Magnetinis griebtuvas / Magnētiskais turētājs Sejeción magnética para puntas 60mm, 1/4" / Mágneses tartó / Dispozitiv de prindere magnetic

kg		Art. Nr	CrV steel	mm		DIN 8764
0,04	10/100	18A1002		60	1/4"	

Końcówki krzyżowe z ogranicznikiem

Cross head screwdriver bits / Биты крестовые с ограничителем / Kreuzspitzen mit Anschlag / Křížové bity s dorazem / Krížové bity s obmedzovačom Kryžminiai antgaliai su ribotuvu / Krustveida uzgaļi ar ierobežotāju / Puntas cruzadas con tope / Keresztfejes bitek határolóval / Capete tip cruce cu opritor

kg		Art. Nr	S2 steel		mm	szt. pcs stück шт.	DIN 8764
0,03	10/100	18A08PHG20-02			25	2	

Zestaw nasadek magnetycznych

Magnetic socket bit set / Набор магнитных насадок / Magnetkappen-Set Sada magnetických nástavců / Súprava magnetických nástrčiek / Magnetinių galvučių komplektas / Magnētisko uzliktņu komplekts / Juego de adaptadores magnéticos / Mágneses toldatkészlet / Set de chei tubulare magnetice

kg		Art. Nr		mm		mm	szt. pcs stück шт.	CrV steel	DIN 8764
0,1	10/100	18A09S1		48	1/4"	8,10,13	3		

Uchwyt magnetyczny

Magnetic bit holder / Держатель магнитный / Magnet-Bithalter / Magnetický držák / Magnetický držiak / Magnetinis griebtuvas / Magnētiskais turētājs Sejeción magnética para puntas 60mm, 1/4" / Mágneses tartó / Dispozitiv de prindere magnetic

kg		Art. Nr	CrV steel	mm		DIN 8764
0,04	10/100	18A1001		60	1/4"	

Zestaw adapterów do nasadek

Adapters set / Набор адаптеров для насадок / Adapter-Set für Aufsätze Sada adaptérů pro nástavce / Súprava adaptérov na nástrčky / Galvučių adapterių komplektas / Uzgaļu adapteru komplekts / Juego de adaptadores para puntas Adapterkészlet toldatokhoz / Set de adaptoate pentru chei tubulare

kg		Art. Nr		szt. pcs stück шт.	1/2" 1/4" 3/8"	CrV steel	DIN 8764
0,11	10/100	18A1003	1/4"	3			

Zestaw końcówek wkrętakowych

Screwdriver bits set / Набор бит для шуруповертов / Schraubendreher-Set
Sada šroubovacích bitů / Súprava skrutkových bitov / Atsuktuvo antgalių komplektas
Skrūvgriežu uzgaļu komplekts / Juego de puntas de destornillador
Csavarhúzó bitkészlet / Set de capete de şurubelniță

PH	1 , 2 x 2 , 3
PZ	1 , 2 x 2 , 3
SL	3 , 4 , 5 , 6
H	3 , 4 , 5 , 6
T	10,15,20,25,27,30,40
TT	10,15,20,25,27,30,40

Klucz kolorów końcówek DEDRA
Dedra bits **color key**

x32

kg		Art. Nr	S2 steel	mm		DIN 8764
0,3	10/40	18A11S032		25	1/4”	

Zestaw końcówek wkrętakowych

Screwdriver bits set / Набор бит для шуруповертов / Schraubendreher-Set
Sada šroubovacích bitů / Súprava skrutkových bitov / Atsuktuvo antgalių komplektas
Skrūvgriežu uzgaļu komplekts / Juego de puntas de destornillador
Csavarhúzó bitkészlet / Set de capete de şurubelniță

PH	1 | 2 | 3
PZ	1 | 2 | 3
SL	4 | 5.5 | 7
H	4 | 5 | 6
T	10 | 15
NASADKI | SOCKETS	4|4.5|5|5.5|6|7|8|9|10|11|12|13|14

Klucz kolorów końcówek DEDRA
Dedra bits **color key**

x30

kg		Art. Nr	S2 steel	mm		DIN 8764
0,5	10/40	18A11S030		25	1/4”	

Zestaw końcówek wkrętakowych

Screwdriver bits set / Набор бит для шуруповертов / Schraubendreher-Set
Sada šroubovacích bitů / Súprava skrutkových bitov / Atsuktuvo antgalių komplektas
Skrūvgriežu uzgaļu komplekts / Juego de puntas de destornillador / Csavarhúzó bitkészlet / Set de capete de şurubelniță

TORX	30mm	20,25,30,40,45,50,55
	75mm	20,25,30,40,45,50,55
HEX	30mm	4,5,6,7,8,10,12
	75mm	4,5,6,7,8,10,12
SPLINE	30mm	5,6,8,10,12
	75mm	5,6,8,10,12

x40

kg		Art. Nr	CrV steel	mm		DIN 8764
1,95	10	18A11S040		30	1/2”,3/8”	

Uchwyt kątowy do bitów

Angle bit holder / Winkelbithalter / Úhlový držák na bity / Uhlový držiak na bity
Saroktokmány bitekhez / Kampinis griebtuvas antgaliams / Bitu leņķa turētājs
Sistem unghiular de prindere pentru bituri / Держатель для бит угловой

90°

kg		Art. Nr	1/min max		L R	
0,29	48	18A1004	3000	1/4”		

Miska magnetyczna

Magnetic bowl / Magnetschale (magnetische Schüssel) / Magnetická miska
Magnetická miska / Mágneses tál / Magnetinis dubuo / Magnētiskā bļoda
Castron magnetic / Магнитная чаша / Magnetiga kauss / Магнітна чаша
Bol magnétique / Magnetische schaal / Cuenco magnético

18B004

18B005

kg		Art. Nr	mm
0,36	36	18B004	80
0,69	24	18B005	2x80

GUMOWANA PODSTAWA
RUBBER BOTTOM

STAL NIERDZEWNA
STAINLESS STEEL

Opaska magnetyczna

Magnetic band / Magnetarmband / Magnetický náramek / Magnetický náramok
Mágneses pánt / Magnetinė apyrankė varžtams / Magnētiskā aproce
Bandă magnetică / Магнитный строительный браслет / Magnethoidik randmele
Магнітний будівельний браслет / Bracelet magnétique / Magnetische klus
polsband met klittenband / Muñequera magnética

kg		Art. Nr	RZEP / VELCRO
0,09	120	N0030	

MAGNESY NEODYMOWE
NEODYMIUM MAGNETS

Wiertło łopatkowe do drewna

Wood flat drill / Перьевое сверло по дереву / Holzflachfräsbohrer / Lopatkový vrták do dřeva / Plochý vrták do dreva / Plunksninis medžio grąžtas / Spalvurbis kokam / Broca de paleta para madera / Lapos fafúrószár / Burghiu plat pentru lemn

kg		Art. Nr		6 SZT.	HEX
0,25	100	WDAS06			

Wiertło łopatkowe do drewna

Wood flat drill / Перьевое сверло по дереву / Holzflachfräsbohrer / Lopatkový vrták do dřeva / Plochý vrták do dreva / Plunksninis medžio grąžtas / Spalvurbis kokam / Broca de paleta para madera / Lapos fafúrószár / Burghiu plat pentru lemn

kg		Art. Nr		HEX mm
0,19	500	WDA10152		10x152
0,20	500	WDA12152		12x152
0,21	500	WDA14152		14x152
0,22	500	WDA16152		16x152
0,23	500	WDA18152		18x152
0,24	500	WDA20152		20x152
0,25	500	WDA22152		22x152
0,26	500	WDA25152		25x152
0,28	500	WDA30152		30x152
0,14	250	WDA34152		34x152
0,17	250	WDA38152		38x152
0,19	250	WDA40152		40x152

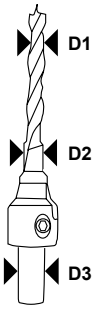
Przedłużka

Switch shank / Удлинитель / Bohrerverlängerung / Prodloužení / Predĺženie Ilgintuvas / Pagarinātājs / Alargador / Hosszabbító / Prelungitor

kg		Art. Nr		mm	HEX
0,26	100	WDA00300	300		

Wiertło do konfirmatów

Sinkhole drill \ Bohrer für Confirmatschrauben \ Vrtáky pro konfirmáty \ Vrták na konfirmáty \ Megerősítő fúrószár \ Medienos sriegių grąžtas \ Urbis mēbeļu eiroskrūvēm \ Burghiu de frezat (countersink) \ Сверло под конфирматы



kg		Art. Nr		Ø mm DREWNO	ØD1 mm	ØD2 mm	ØD3 mm	mm	HSS mm max DREWNO
0,056	250	WDK3550		3,5-5,0	3,5	5,0	8	30-45	
0,056	250	WDK4564		4,5-6,4	4,5	6,4	8	40-55	
0,056	250	WDK5070		5,0-7,0	5,0	7,0	8	45-60	

Wiertło do drewna

Wood drill / Сверло по дереву / Holzbohrer / Vrták do dřeva / Vrták do dreva Medžio grąžtas / Urbis kokam / Broca para madera / Fafúrószár Burghiu pentru lemn

kg		Art. Nr		mm
0,6	2000	WDB03060		3x60
0,11	2000	WDB04075		4x75
0,19	2000	WDB05085		5x85
0,26	1000	WDB06092		6x92
0,16	500	WDB08115		8x115
0,26	500	WDB10120		10x120
0,21	250	WDB12140		12x140

Zestaw wierteł do drewna

Set of wood drills / Набор сверл по дереву / Holzbohrer-Set / Sada vrtáků do dřeva / Súprava vrtákov do dreva / Medžio grąžtų komplektas / Urbju kokam komplekts / Conjunto de brocas para madera / Fafúrószár készlet Set burghiu plat pentru lemn

kg		Art. Nr		
0,26	100	WDBS08	3,4,5,6,7,8,9,10	

Wiertło do drewna

Wood drill / Сверло по дереву / Holzbohrer / Vrták do dřeva / Vrták do dreva
Medžio grąžtas / Urbis kokam / Broca para madera / Fafúrószár
Burghiu pentru lemn

kg		Art. Nr		mm
0,11	250	WDD06230		6x230
0,13	200	WDD08230		8x230
0,19	200	WDD10230		10x230
0,19	150	WDD12230		12x230
0,15	100	WDD14230		14x230
0,18	100	WDD16230		16x230
0,21	100	WDD18230		18x230
0,23	100	WDD20230		20x230
0,14	50	WDD22230		22x230
0,15	50	WDD24230		24x230
0,17	50	WDD25230		25x230
0,17	50	WDD26230		26x230
0,20	50	WDD28230		28x230
0,23	50	WDD30230		30x230
0,16	100	WDD08460		8x460
0,17	100	WDD10460		10x460
0,18	100	WDD12460		12x460
0,25	100	WDD14460		14x460
0,17	50	WDD16460		16x460
0,18	50	WDD18460		18x460
0,22	50	WDD20460		20x460
0,16	25	WDD25460		25x460

Wiertła stopniowe do metalu

Stepped drill / Stufenbohrer / Vrták stupňovitý / Stupňovitý vrták / Lépcsős fúró
Pakopinis grąžtas / Сверло ступенчатое / Astmeline puur / Свердло ступінчасте
Foret étagé / Getrapte boor / Broca graduada / Pakāpjveida konusa urbis
Burghiu treptat

WMST0412 WMST0420 WMST0430 WMST0638

TiN HSS

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	Ø mm	Ø
0,04	100	WMST0412	1	6	4-12
0,07	100	WMST0420	1	6	4-20
0,18	100	WMST0430	1	10	4-30
0,22	50	WMST0638	1	10	6-38

Wiertła do metalu

HSS drill / Сверла по металлу / Metallbohrer / Vrtáky do kovu
Vrtáky do kovu / Grąžtai metalui / Urbji metālam
Burghie pentru metale / Fémfúró

135° HSS

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.		mm	mm
0,008	250	WM01034	3	1	34	12
0,012	250	WM01540	3	1,5	40	18
0,015	200	WM02049	3	2	49	24
0,015	200	WM02557	2	2,5	57	30
0,020	200	WM03061	2	3	61	33
0,015	200	WM03260	2	3,2	65	36
0,020	200	WM03570	2	3,5	70	39
0,020	200	WM04075	2	4	75	43
0,020	200	WM04270	2	4,2	75	43
0,025	200	WM04580	2	4,5	80	47
0,030	200	WM05086	2	5	86	52
0,035	200	WM05593	2	5,5	93	57
0,050	100	WM06093	2	6	93	57
0,030	100	WM06510	1	6,5	101	63
0,090	100	WM07010	1	7	109	69
0,040	200	WM08011	1	8	117	75
0,045	200	WM08511	1	8,5	117	75
0,055	200	WM09012	1	9	125	81
0,070	100	WM10013	1	10	133	87
0,090	100	WM11014	1	11	142	94
0,100	100	WM12015	1	12	151	101
0,120	100	WM13015	1	13	151	101

Wiertła do metalu

HSS drill / Сверла по металлу / Metallbohrer / Vrtáky do kovu
Vrtáky do kovu / Grąžtai metalui / Urbji metālam
Burghie pentru metale / Fémfúró

135° HSS

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.		mm	mm
0,080	150	WMT01034	10	1	34	12
0,080	150	WMT01540	10	1,5	40	18
0,060	200	WMT02049	10	2	49	24
0,060	200	WMT02557	10	2,5	57	30
0,053	300	WMT03061	10	3	61	33
0,107	150	WMT03260	10	3,2	65	36
0,140	200	WMT03570	10	3,5	70	39
0,093	300	WMT04075	10	4	75	43
0,070	200	WMT04270	10	4,2	75	43
0,153	150	WMT04580	10	4,5	80	47
0,230	100	WMT05086	10	5	86	52
0,135	200	WMT05593	10	5,5	93	57
0,150	100	WMT06093	10	6	93	57
0,200	100	WMT06510	10	6,5	101	63
0,250	100	WMT07010	10	7	109	69
0,340	50	WMT08011	10	8	117	75
0,220	100	WMT08511	5	8,5	117	75
0,260	50	WMT09012	5	9	125	81
0,317	60	WMT10013	5	10	133	87
0,375	40	WMT11014	5	11	142	94
0,475	40	WMT12015	5	12	151	101
0,550	40	WMT13015	5	13	151	101

Zestaw wierteł do metalu

Metal drill bits set / Metallbohrern satz / Sada vrtáků / Súprava vrtákov do kovu
Fémfúró készlet darabos / 6 grąžtų metalui komplektas / 6 urbju komplekts
metālam / Set de 6 burghii pentru metal

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	
0,113	80	WMS06	6	2; 3; 4; 5; 6; 8 mm
0,250	40	WMS08	8	2; 4; 4,5; 5; 6; 7; 8; 10 mm

Kobaltowe wiertła do metalu

HSS-Co drill / Сверла по металлу / Metallbohrer
Vrtáky do kovu / Vrtáky do kovu / Grąžtai metalui
Urbji metālam / Burghie pentru metale / Fémfúró

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.		mm	mm
0,012	250	WK01034	3	1	34	12
0,015	200	WK02049	3	2	49	24
0,015	200	WK02557	2	2,5	57	30
0,015	200	WK03061	1	3	61	33
0,015	200	WK03265	1	3,2	65	36
0,015	200	WK03570	1	3,5	70	39
0,015	200	WK04075	1	4	75	43
0,016	250	WK04275	1	4,2	75	43
0,020	200	WK04580	1	4,5	80	47
0,020	200	WK05086	1	5	86	52
0,025	200	WK06093	1	6	93	57
0,050	100	WK08011	1	8	117	75
0,070	100	WK10013	1	10	133	87
0,090	100	WK11014	1	11	142	94
0,110	100	WK12015	1	12	151	101

Wiertło do metalu

Drill for metal \ Metallbohrer \ Vrták do kovu \ Vrták do kovu \ Fúrószár fémhez
Metalo grąžtas \ Urbis metālam \ Burghiu pentru metal \ Сверло по металлу

TiN POWŁOKA AZOTKU TYTANU TITANIUM NITRIDE COATED

M35 WYSOKA JAKOŚĆ, STAL SZYBKOTNĄCA
High quality, high speed steel

kg		Art. Nr	Ø mm METAL	mm	mm	szt. pcs stück шт.
0,015	200	WIT01034	1,0	12	34	3
0,015	200	WIT01540	1,5	18	40	3
0,015	200	WIT02049	2,0	24	49	3
0,015	200	WIT02557	2,5	30	57	2
0,015	200	WIT03061	3,0	33	61	1
0,015	200	WIT03265	3,2	36	65	1
0,015	200	WIT03570	3,5	39	70	1
0,015	200	WIT04075	4,0	43	75	1
0,015	200	WIT04275	4,2	43	75	1
0,02	200	WIT04580	4,5	47	80	1
0,02	200	WIT04886	4,8	52	86	1
0,02	200	WIT05086	5,0	52	86	1
0,02	200	WIT05286	5,2	52	86	1
0,02	200	WIT05593	5,5	57	93	1
0,025	200	WIT06093	6,0	57	93	1
0,025	200	WIT06510	6,5	63	101	1
0,025	200	WIT07010	7,0	69	109	1
0,025	200	WIT07510	7,5	69	109	1
0,05	100	WIT08011	8,0	75	117	1
0,05	100	WIT08511	8,5	75	117	1
0,06	100	WIT09012	9,0	81	125	1
0,06	100	WIT09512	9,5	81	125	1
0,07	100	WIT10013	10,0	87	133	1
0,07	100	WIT10513	10,5	87	133	1
0,08	100	WIT11014	11,0	94	142	1
0,08	100	WIT11514	11,5	94	142	1
0,09	100	WIT12015	12,0	101	151	1
0,1	100	WIT12515	12,5	101	151	1
0,11	100	WIT13015	13,0	101	151	1

Zestaw wierteł do metalu

Drill for metal set \ Metallbohrer-Set \ Sada vrtáků do kovu \ Súprava vrtákov do
kovu \ Fúrószár készlet fémhez \ Metalo gręžimo bitų rinkinys \ Urbju komplekts
metālam \ Set de burghie pentru metal \ Набор из 6 сверл по металлу

TiN POWŁOKA AZOTKU TYTANU TITANIUM NITRIDE COATED

M35 WYSOKA JAKOŚĆ, STAL SZYBKOTNĄCA
High quality, high speed steel

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	Ø mm METAL		
0,11	100	WITS06	6	2.0; 3.0; 4.0; 5.0; 6.0; 8.0		
0,24	100	WITS13	13	1.5; 2; 2.5; 3; 3.2; 3.5; 4; 4.5; 4.8; 5; 5.5; 6; 6.5		
0,76	25	WITS19	19	1; 1.5; 2; 2.5; 3; 3.5; 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 6.5; 7; 7.5; 8; 8.5; 9; 9.5; 10		
1,15	20	WITS25	25	1; 1.5; 2; 2.5; 3; 3.5; 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 6.5; 7; 7.5; 8; 8.5; 9; 9.5; 10; 10.5; 11; 11.5; 12; 12.5; 13		

Wiertła do betonu

Concrete drill / Сверло для бетона / Betonbohrer
Vrták do betonu / Vrták do betónu / Grążtai betonui
Urbji betonam / Burghiu pentru beton / Betonfúró szár

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.		mm	mm
3	200	WB04075	1	4	80	40
4	200	WB05085	1	5	90	50
5	200	WB06010	1	6	100	60
8	200	WB08012	1	8	120	70
6	100	WB08020	1	8	200	130
10	200	WB10012	1	10	120	70
8	100	WB10020	1	10	200	130
9	100	WB12015	1	12	150	90
11	100	WB12020	1	12	200	130

Zestaw wierteł do betonu

Concrete drill / Сверло для бетона
Betonbohrer / Vrták do betonu / Vrták do betónu / Grążtai betonui / Urbji betonam
Burghiu pentru beton / Betonfúró szár szett

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	
13	100	WBS05	5	4; 5; 6; 8; 10 mm

Wiertło do betonu

Concrete drill / Бетон сверла / Betonbohrer / Vrták do betonu SDS+ / Vrták do betónu SDS+ / Grążtai betonui / Broca SDS PLUS para hormigón / Burghiu pentru beton
Betonfúró szár SDS+

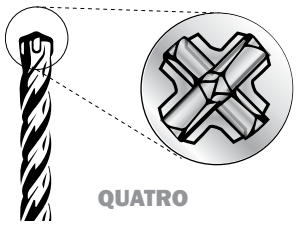
kg		Art. Nr		mm
0,05	300	WP0511	5,0x110	50
0,05	200	WP0516	5,0x160	100
0,05	300	WP0611	6,0x110	50
0,06	200	WP0616	6x160	100
0,07	200	WP0621	6x210	150
0,09	200	WP0816	8x160	100
0,08	200	WP0821	8x210	150
0,12	200	WP0826	8,0x260	200
0,15	150	WP0841	8x410	350
0,10	200	WP1016	10x160	100
0,09	200	WP1021	10x210	150
0,13	200	WP1026	10x260	200
0,15	150	WP1031	10x310	250
0,15	150	WP1041	10x410	350
0,44	100	WP1060	10x600	540
0,11	200	WP1216	12x160	100
0,13	200	WP1221	12x210	150
0,17	150	WP1231	12x310	250
0,22	100	WP1241	12x410	350
0,44	75	WP1260	12x600	540
0,14	200	WP1421	14x210	150
0,17	150	WP1426	14x260	200
0,26	100	WP1441	14x410	350
0,38	50	WP1460	14x600	540
0,20	50	WP1626	16x260	200
0,24	40	WP1631	16x310	250
0,34	25	WP1646	16x460	400
0,44	50	WP1660	16x600	540
0,63	50	WP1680	16x800	740
0,80	30	WP16T00	16x1000	940
0,32	50	WP1831	18x310	250
0,42	50	WP1846	18x460	400
0,57	30	WP1860	18x600	540
0,38	50	WP2031	20x310	250
0,40	50	WP2041	20x410	350
0,73	30	WP2060	20x600	540
0,60	25	WP2246	22x460	400
0,92	25	WP2260	22x600	540
0,80	25	WP2545	25x450	400
1,08	25	WP2560	25x600	540

SDS PLUS

Wiertła do betonu

Concrete drill / Сверло для бетона / Betonbohrer
Vrták do betonu / Vrták do betónu / Grążtai betonui
Urbji betonam / Burghiu pentru beton / Fúrógépek beton

SDS PLUS



kg		Art. Nr		mm		
0,05	300	WPQ0511	5x110	50		
0,05	200	WPQ0516	5x160	100		
0,06	200	WPQ0521	5x210	150		
0,06	250	WPQ05511	5.5x110	50		
0,05	250	WPQ0611	6x110	50		
0,06	200	WPQ0616	6x160	100		
0,07	200	WPQ0621	6x210	150		
0,06	250	WPQ06511	6.5x110	50		
0,06	250	WPQ0711	7x110	50		
0,06	200	WPQ0716	7x160	100		
0,07	200	WPQ0721	7x210	150		
0,07	200	WPQ0816	8x160	100		
0,07	200	WPQ0821	8x210	150		
0,09	200	WPQ0826	8x260	200		
0,12	150	WPQ0841	8x410	350		
0,08	200	WPQ1016	10x160	100		
0,09	200	WPQ1021	10x210	150		
0,13	200	WPQ1026	10x260	200		
0,15	100	WPQ1031	10x310	250		
0,23	100	WPQ1041	10x410	350		
0,25	100	WPQ1060	10x600	540		
0,11	200	WPQ1216	12x160	100		
0,17	150	WPQ1221	12x210	150		
0,17	150	WPQ1231	12x310	250		
0,22	100	WPQ1241	12x410	350		
0,31	75	WPQ1260	12x600	540		
0,14	200	WPQ1421	14x210	150		
0,25	100	WPQ1426	14x260	200		
0,26	100	WPQ1441	14x410	350		
0,36	50	WPQ1460	14x600	540		
0,58	40	WPQ14T00	14x1000	940		
0,14	200	WPQ1521	15x210	150		
0,25	100	WPQ1526	15x260	200		
0,2	100	WPQ1626	16x260	200		
0,24	100	WPQ1631	16x310	250		
0,32	50	WPQ1646	16x460	400		
0,38	50	WPQ1660	16x600	540		
0,55	40	WPQ1680	16x800	740		
0,68	25	WPQ16T00	16x1000	940		
0,32	50	WPQ1831	18X310	250		
0,44	50	WPQ1846	18X460	400		
0,68	25	WPQ1860	18X600	540		
0,38	50	WPQ2031	20X310	250		
0,4	50	WPQ2041	20x410	350		
0,88	25	WPQ2060	20x600	540		
0,56	25	WPQ2246	22x460	400		
0,76	25	WPQ2260	22x600	540		
1	25	WPQ2460	24x600	540		
1,67	15	WPQ24T00	24x1000	940		
0,8	25	WPQ2546	25x460	400		
1,04	25	WPQ2560	25x600	540		
1,8	15	WPQ25T00	25x1000	940		
0,64	25	WPQ2641	26x410	350		
1,08	25	WPQ2660	26x600	540		
0,92	25	WPQ2841	28x410	350		
1,4	10	WPQ2860	28x600	540		
1,05	20	WPQ3041	30x410	350		
1,6	10	WPQ3060	30x600	540		

Wiertła do betonu do młotowiertarek, komplet

Masonry drill bits set for hammer drills / Сверла по бетону для электроперфораторов, набор / Mauerbohrer für BohrhammerSada vrtáků pro vrtací kladiva / Sada vrtákov do vŕtačky Rink. Grążtų / Mūru urbji kombinētiem perforatoriem / Juego de escoplos para martillo-taladradores Fal fúró fúrókalapácshoz / Burghiu pentru gaurire cu percutie

SDS PLUS

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.			
0,30	25/50	0703	5	6;8 mm x 110 mm 6;8;10 mm x 160mm		

Wiertła do betonu do młotowiertarek, komplet

Masonry drill bits set for hammer drills / Сверла по бетону для электроперфораторов, набор / Mauerbohrer für BohrhammerSada vrtáků pro vrtací kladiva / Sada vrtákov do vŕtačky Rink. Grążtų / Mūru urbji kombinētiem perforatoriem / Juego de escoplos para martillo-taladradores Fal fúró fúrókalapácshoz / Burghiu pentru gaurire cu percutie

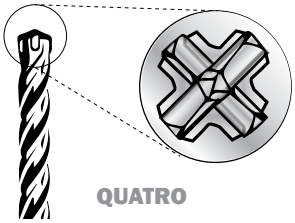
SDS PLUS

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.			
0,70	20	0704	8	5;6;x110 * 2x8 x110 * 6;8;10x160 * 10x21		

Wiertła do betonu SDS MAX

Concrete drill / Сверло для бетона
Betonbohrer / Vrták do betonu / Vrták do betónu
Grąžtai betonui / Urbji betonam / Burghiu pentru beton / Fúrógépek beton

SDS max



kg		Art. Nr		mm	
0,46	50	WXQ1257	12x570	430	
0,52	50	WXQ1457	14x570	430	
0,5	50	WXQ1640	16x400	260	
0,64	25	WXQ1657	16x570	430	
0,56	25	WXQ1840	18x400	260	
0,72	25	WXQ1857	18x570	430	
0,88	25	WXQ2057	20x570	430	
0,92	25	WXQ2257	22x570	430	
1,15	20	WXQ2457	24x570	430	
1,2	20	WXQ2557	25x570	430	
1,9	10	WXQ2592	25x920	780	
1,35	20	WXQ2857	28x570	430	
1,9	10	WXQ3069	30x690	550	
2,7	10	WXQ3092	30x920	780	
1,9	10	WXQ3260	32x600	460	
2,9	10	WXQ3292	32x920	780	
4,4	5	WXQ3592	35x920	780	
5	5	WXQ4092	40x920	780	

Adapter przejściówka z SDS MAX na SDS PLUS

Adapter from SDS MAX to SDS PLUS / SDS MAX Übergangsadapter auf SDS PLUS / Adaptér redukce z SDS MAX na SDS PLUS / Adaptér prechod z SDS MAX na SDS PLUS / Átalakító adapter SDS MAX-ról SDS PLUS-ra
Adapteris nuo SDS MAX į SDS PLUS / Adapteris no SDS MAX uz SDS PLUS
Adaptor de la SDS MAX la SDS PLUS / Переходник с SDS MAX на SDS PLUS

SDS max → SDS PLUS

kg		Art. Nr
0,5	0,56	WXAP

Dłuto do betonu

Concrete chisel / Бетон долото / Beton Meißel / Sekáč do betonu / Plochý sekáč Kaltų / Escoplo plano / Dalta plata / Betonvéső szár

WPB22
WPD40
WPD20
WPS1

SDS PLUS

kg		Art. Nr		mm	mm	mm	
0,28	50	WPD20	14	20	250		
0,30	50	WPD40	14	40	250		
0,28	50	WPS1	14		250		
0,28	50	WPB22	14	22	250		

Dłuta do muru do młotowiertarek, komplet

Masonry chisel bits set for hammer drills / Долота по бетону для электроперфораторов, набор / MauerMeiBel für Bohrhammer (Satz) / Sada dlát pro vrtací kladiva / Rink. Kaltų / Mūru drupinātāji kombinētiem perforatoriem Juego Escoplo para muro para martillo-taladradores / Falvéső fúrókalapácshoz Burghiu pentru gaurire cu percutie

SDS PLUS

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	
1,2	20	0708	4	

Dłuto do skuwania wygięte SDS PLUS

Bending chisel / Stemmeisen zu Meißel- und Aufbrucharbeiten verbogen
Sekáč pro sbíjení zahnutý / Široký zahnutý sekáč / Bontóvéső hajlított
Kaltas plokščias atkirtimui lenktas / Kalšanas drupinātājs izliekts / Daltă de cioplit îndoită / Долото для долбления изогнутое

SDS PLUS

kg		Art. Nr		mm	mm	mm Ø
0,28	50	WPDW40	40	250	14	

Dłuto szpicak SDS MAX

Point chisel / Spitzeisen / Sekáč špičák / Špicatý sekáč / Szúróvéső
Kaltas smailus / Smailgala drupinātājs / Șpiț daltă / Долото остроконечное

kg		Art. Nr	
0,5	50	WXS1828	18x280
0,76	25	WXS1840	18x400
1,12	25	WXS1860	18x600

Dłuto bruzdownica SDS MAX

Chaser chisel / Stemmeisen-Furchenzieher / Sekáč drážkovač / Drážkovací sekáč / Hornyoló véső / Kaltas grioveliams / Rievojošs drupinātājs
Punctator pentru adâncit / Долото для штроб

kg		Art. Nr	mm	mm	mm Ø
0,88	25	WXB2540	25	400	18

Dłuto płaskie SDS MAX

Flat chisel / Flacheisen / Sekáč plochý / Plochý sekáč / Laposvéső
Kaltas plokščias / Plakans drupinātājs / Daltă plată / Долото плоское

kg		Art. Nr	mm	mm	mm Ø
0,84	25	WXD2540	25	400	18
0,96	25	WXD5040	50	400	18
1,4	20	WXD8040	80	400	18

Dłuto szpicak HEX

HEX Point chisel / Spitzmeißel HEX / Sekáč špičák HEX / Sekáč, špicatý HEX
Hegyes véső HEX / Smailus kaltas HEX / Smails kalts HEX / Dalta HEX

Dłuto płaskie HEX

HEX Flat chisel / Долото плоское HEX / Flachmeißel HEX / Ploché dláto HEX
Ploché dláto HEX / Kaltas plokščias HEX / Plakans drupinātājs HEX
Cincel plano HEX / Laposvéső HEX / Daltă plată HEX

HEX

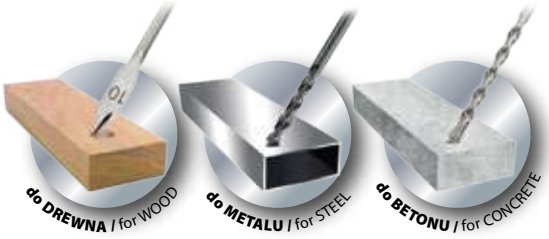
DED78481

DED78482

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	mm Ø	mm
1,52	1	DED78481	1	30	410
1,52	1	DED78482	1	30	410

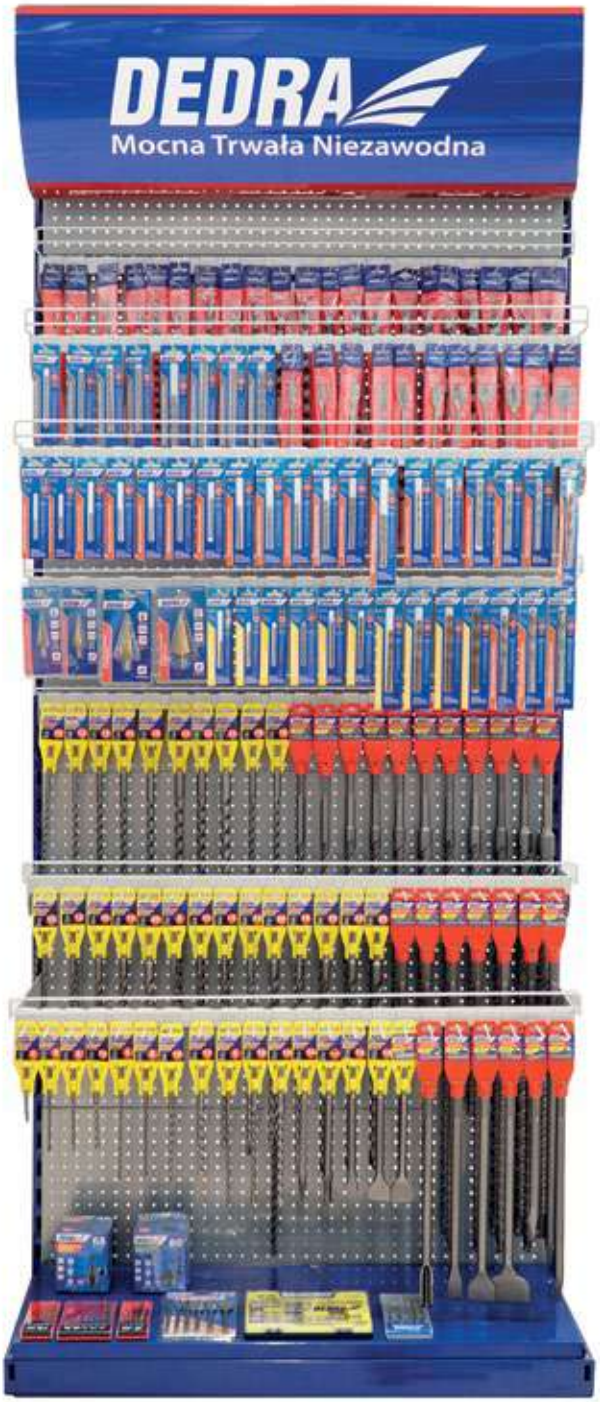
Zestaw wierteł i bitów

Set of drills & bits / Bit- und Bohrersatz / Sada vrtáků a bitů / Súprava vrtákov a bitov / Fúró és bit készlet / Grąžtų ir kaltų rinkinys / Urbju un bitu komplekts / Set de burgie şi bituri / Набор сверл и бит



kg		Art. Nr
3,13	4	18A11S246

Wiertło do drewna płaskie 4szt / Wood flat drills 13, 16, 19, 22mm
Wiertła do drewna drewna 17szt / Wood drills 4x3,0; 4x4,0; 3x5,0; 2x6,0; 1x7,0; 1x8,0; 1x10,0 mm
Wiertła do metalu 30szt / HSS drills 3x1,0; 3x1,5; 3x2,0; 3x2,5; 4x3,0; 3x3,2; 4x4,0; 2x5,5; 2x6,5 mm
Wiertła do metalu 57szt / HSS drills 6x1,0; 6x1,5; 6x2,0; 6x2,5; 7x3,0; 6x3,2; 4x3,5; 4x4,0; 1x4,5; 1x4,8; 4x5,0; 2x5,5; 2x6,0; 2x6,5 mm
Wiertła do betonu / Concrete drills 2x3,0; 2x4,0; 2x4,5; 2x5,0; 2x5,5 3x6,0; 2x6,5; 3x7,0; 1x8,0; 1x9,0, 1x10,0mm
Nasadki wkrętakowe 6szt / Socket bits 6, 7, 8, 9, 10, 11 mm
Końcówki wkrętakowe krótkie25mm 66szt / Screwdriver bits short
Końcówki wkrętakowe długie 50mm, 30szt / Screwdriver bits short
Otwornice do drewna 4szt / Wood hole saw 32, 38, 45, 54 mm
Adapter do otwornic / Hole saw adapter
Uchwyt do bitów / Bit holder
Dobijak ślusarski / Taper punch
Klucz imbusowy 2szt / Hex key
Ogranicznik głębokości do wierteł / Depth limiter for drills
Nawiertak / Counter sink
Przedłużka wierteł łopatkowych / Switch shank for flat wood drills



WREG-N100NIEBIESKI
x1szt.

WREG-WIERTŁA BELKA L1001
x2szt.

WREG-WIERTŁA BELKA L1002
x3 szt.

WREG-WIERTŁA BELKA L1003
x2 szt.

WREG-WIESZAK WIERTŁA L80
x140 szt.

Brzeszczot do wyrzynarki

Jigsaw blade \ Stichsägeblatt \ Pilové listy k lupénkové pile \ Pílový list do priamočiarej píly \ Pengék dekopírfűrészhez \ Pjūklų geležtės \ Finierzāģa asmens \ Lame pentru ferăstrău \ Полотно для лобзика

DO DREWNA - SZYBKIE CIĘCIE / FOR WOOD - FAST CUT

	RODZAJ ZĘBA / TYPE OF TEETH	PARAMETRY / PARAMETERS	PRZEZNACZENIE / PURPOSE
08T010E 2 szt/pc	A 100 mm B 75 mm	ZĘBY FREZOWANE, ROZWARTE TEETH MILLED, SIDE SET	TPI 8 · HCS · 4-50mm · SZYBKIE CIĘCIE FAST CUT · ZGRUBNE CIĘCIE ROUGH CUT	**Do cięcia miękkiego drewna (4-50 mm), płyt wiórowych, sklejki z rdzeniem drzewnym, płyt pilśniowych** For cutting softwood (4–50mm), chipboards, wood core plywood, fibre boards
08T012 DED79651 2 szt/pc	A 100 mm B 75 mm	ZĘBY SZLIFOWANE, ROZWARTE TEETH GROUND, SIDE SET	TPI 6 · HCS · 5-50mm · SZYBKIE CIĘCIE FAST CUT	**Do cięcia drewna, miękkiego drewna (5-50mm), płyt wiórowych, sklejki, płyt pilśniowych** For cutting wood, softwood (5–50 mm), chipboards, wood core plywood, fibre boards
08T014 2 szt/pc	A 180 mm B 155 mm	ZĘBY SZLIFOWANE, ROZWARTE TEETH GROUND, SIDE SET	TPI 6 · HCS · <135mm · SZYBKIE CIĘCIE FAST CUT	**Do cięcia drewna, grube elementy drewniane <135mm** For cutting wood, thick construction (diam<135 mm)

DO DREWNA - CZYSTE CIĘCIE / FOR WOOD - CLEAN CUT

	RODZAJ ZĘBA / TYPE OF TEETH	PARAMETRY / PARAMETERS	PRZEZNACZENIE / PURPOSE
08T015 2 szt/pc	A 100 mm B 75 mm	ZĘBY SZLIFOWANE STOŻKOWO GROUND & TAPER TEETH	TPI 10 · HCS · 3-30mm · CZYSTE CIĘCIE CLEAN CUT	**Do precyzyjnego, czystego cięcia w drewnie miękkim, płytach wiórowych o grubości 3-30mm, tworzywach sztucznych PCW, żywicach epoksydowych (średnica<30 mm)** For precise, clean cutting softwood, chipboard, wood core plywood, fibre boards (3–30 mm), plastics/epoxy (diam<30 mm)
08T026BM 2 szt/pc	A 100 mm B 75 mm	ZĘBY SZLIFOWANE STOŻKOWO GROUND & TAPER TEETH	TPI 10 · BIM · 3-30mm · CZYSTE CIĘCIE CLEAN CUT	**Do cięcia twardego drewna, płyt laminowanych 3-30mm, blatów, plastiku / żywicy epoksydowej (średnica <30mm)** For cutting hardwood, laminated boards 3–30mm, kitchen boards, plastic/epoxy (dia<30mm)

DO DREWNA - KRZYWOLINIOWE / FOR WOOD - CURVE CUT

	RODZAJ ZĘBA / TYPE OF TEETH	PARAMETRY / PARAMETERS	PRZEZNACZENIE / PURPOSE
08T011E 2 szt/pc	A 76 mm B 50 mm	ZĘBY FREZOWANE, FALISTE MILLED AND WAVY TEETH	TPI 12 · HCS · 2-15mm · CZYSTE CIĘCIE CLEAN CUT · KRZYWOLINIOWE CIĘCIE CURVE CUT	**Do cięcia drewna miękkiego (2-15mm), sklejka, płyty wiórowe, sklejka z rdzeniem drzewnym, płyty pilśniowe, szczególnie do cięć krzywoliniowych** For cutting soft wood (2–15mm), plywood, chipboards, wood core plywood, fibre boards
08T013 2 szt/pc	A 100 mm B 75 mm	ZĘBY SZLIFOWANE, ROZWARTE TEETH GROUND, SIDE SET	TPI 6 · HCS · 5-50mm · SZYBKIE CIĘCIE FAST CUT · KRZYWOLINIOWE CIĘCIE CURVE CUT	**Do cięcia miękkiego drewna (5-50 mm), płyt wiórowych stolarskich, sklejki z rdzeniem drzewnym, płyt pilśniowych** For cutting softwood (5–50mm), chipboards, wood core plywood, fibre boards
08T016 2 szt/pc	A 75 mm B 50 mm	ZĘBY SZLIFOWANE STOŻKOWO GROUND & TAPER TEETH	TPI 18 · HCS · 1,5-15mm · CZYSTE CIĘCIE CLEAN CUT · KRZYWOLINIOWE CIĘCIE CURVE CUT	**Do cięcia łuków, okręgów, precyzyjne kręgi, drewno miękkie / sklejka, drewno twarde, MDF / płyty wiórowe, płyty powlekane (1,5-15 mm)** For cutting arcs, circles, precise circles, softwood / plywood, hardwood, MDF / chipboard laminated panels (1,5–15mm)

DO DREWNA - ODWRÓCONY ZĄB / FOR WOOD - INVERTED TEETH

	RODZAJ ZĘBA / TYPE OF TEETH	PARAMETRY / PARAMETERS	PRZEZNACZENIE / PURPOSE
08T017 2 szt/pc	A 100 mm B 75 mm	ZĘBY SZLIFOWANE STOŻKOWO GROUND & TAPER TEETH	TPI 10 · HCS · 3-30mm · CZYSTE CIĘCIE CLEAN CUT · ODWRÓCONY ZĄB INVERTED TEETH	**Do cięcia bezodpryskowego, do wykonywania czystych cięć w miękkim drewnie, płytach wiórowych, sklejki z rdzeniem drzewnym, płyt pilśniowych (3-30mm), płyt laminowanych.** For dean cutting softwood, chipboards, wood core plywood, fibre boards, (3–30mm), laminated panels
08T025BM 2 szt/pc	A 100 mm B 75 mm	ZĘBY SZLIFOWANE STOŻKOWO GROUND & TAPER TEETH	TPI 10 · BIM · 3-45mm · CZYSTE CIĘCIE CLEAN CUT · ODWRÓCONY ZĄB INVERTED TEETH	**Do czystego cięcia paneli laminowanych (3-30mm), drewnianych, skutecznyprzy cięciu, sklejek, płyt pilśniowych, blatów kuchennych (3-45mm)** For dean cutting laminated panels (3–30mm), wooden panels , effective for cutting, plywood, fibreboards, kitchen worktops (3–45mm)

DO METALU / FOR METAL

	RODZAJ ZĘBA / TYPE OF TEETH	PARAMETRY / PARAMETERS	PRZEZNACZENIE / PURPOSE
08T030 DED79652 2 szt/pc	A 77 mm B 50 mm	ZĘBY FREZOWANE, FALISTE MILLED AND WAVY TEETH	TPI 21 · HSS · 1-3mm	**Do cięcia metalu, cienkieJ blachy (1-3mm)** For cutting metal, thin sheet metals (1–3mm)
08T031 2 szt/pc	A 77 mm B 50 mm	ZĘBY FREZOWANE, FALISTE MILLED AND WAVY TEETH	TPI 12 · HSS · 2,5-6mm	**Do cięcia metalu, blachy o średniej grubości (2,5-6mm)** For cutting metal, medium-thick sheet metals (2,5–6mm)
08T040BM 2 szt/pc	A 82 mm B 57 mm	ZĘBY FREZOWANE, FALISTE MILLED AND WAVY TEETH	TPI 25 · BIM · 0,5-1,5mm	**Do cięcia stali nierdzewnej / stali inox (0,5-1,5mm)** For cutting stainless steel/ inox (0,5–1,5mm)

SPECJALNE / SPECIAL

	RODZAJ ZĘBA / TYPE OF TEETH	PARAMETRY / PARAMETERS	PRZEZNACZENIE / PURPOSE
08T052 2 szt/pc *MATERIAŁY MIĘKKIE / SOFT MATERIALS*	A 150 mm B 125 mm	ZĘBY FALISTE, SZLIFOWANE GROUND TEETH, WAVY	HCS · <100mm	**Do cięcia miękkich materiałów: gumy kartonu, dywanów, skór, styropianu (do 100mm)** For cutting soft materials: rubber, carton, carpet, leather, polystyrene (up to 100mm)
08T050 2 szt/pc *TWORZYWA SZTUCZNE / PLASTICS*	A 100 mm B 75 mm	ZĘBY SZLIFOWANE 3-STRONNIE GROUND THREE SIDES TEETH	TPI 11 · HCS · <60mm · CZYSTE CIĘCIE CLEAN CUT	**Czyste cięcie tworzyw sztucznych PCW, cięcie płyt, profili i prętów PCW, PA i PS** For dean cutting PVC plastics, PA and PS boards, profiles and rods
08T051 2 szt/pc *PLEKSI, POLIWĘGLAN, METALE KOLOROWE / PLEXIGLASS, POLYCARBONATE, NON-FERROUS METALS*	A 100 mm B 75 mm	ZĘBY SZLIFOWANE GROUND TEETH	TPI 12 · HSS · 2-20mm	**Do cięcia pleksi, poliwęglanu i metali, metali kolorowych (2-20mm)** For cutting cutting plexiglass, polycarbonate, non-ferrous metals (2–20mm)
08T053HM 2 szt/pc *WZMACNIANE TWORZYWA SZTUCZNE / REINFORCED PLASTICS*	A 132 mm B 106 mm	ZĘBY SZLIFOWANE, ROZWARTE TEETH GROUND, SIDE SET	TPI 6 · HM TCT · <80mm	**Do cięcia produktów z włókien szklanych, wzmocnionych tworzyw sztucznych (5-20mm), płyt plastikowych, płyt włókno-cementowych (<80mm) i betonu komórkowego.** For cutting fibre glass, reinforced plastics (5–20mm), plasterboard, fibre cement boards (<80mm) and cellular concrete
08T054HM 2 szt/pc *GLAZURA, CEGŁA, GIPS / GLAZE, BRICK, PLASTER*	A 77 mm B 55 mm	NASYP WOLFRAMOWY TUNGSTEN TIPPED	WOLFRAM TUNGSTEN · <20mm	**Do cięcia glazury, gipsu, marmuru, pleksi, cegły, aluminium.** For cutting glaze, plaster, marble, plexiglass, brick and aluminum.

ZESTAWY / SETS

08T001	x5	**Zestaw brzeszczotów do drewna i metalu** Set of blades for wood and metal
08T003	x5	**Zestaw brzeszczotów do drewna i metalu** Set of blades for wood and metal

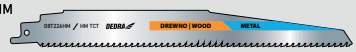
Brzeszczot do piły szablastej

Reciprocating saw blade \ Sägeblatt für Säbelsäge \ Pilový list pro šavlovou pilu \ Pílový list do chvostovej píly \ Fűrészlap szablyafűrészhez \ Kardo pjūklo geležtė \ Finierzāģa asmens \ Lamă pentru ferestrău tip șabie \ Полотно для сабельной пилы

DO DREWNA / FOR WOOD

		A / B / C	RODZAJ ZĘBA / TYPE OF TEETH	PARAMETRY / PARAMETERS	PRZEZNACZENIE / PURPOSE
08T211 3 szt/pc		A 150 mm B 125 mm C 19 mm	 ZĘBY SZLIFOWANE ROZWARTE GROUND SIDE SET TEETH	TPI 6 · HCS · 6-100mm	**Do cięcia drewna, drewna konstrukcyjnego (6-100mm), paneli drewnianych (<75mm), desek, płyt MDF (6-60mm), sklejki, plastiku (6-100mm)** For wood cutting, construction timber (6-100mm), wooden panels (<75mm), boards, chip MDF (6-60mm), plywood, plastic (6-100mm)
08T210E 3 szt/pc		A 150 mm B 125 mm C 19 mm	 ZĘBY FREZOWANE, ROZWARTE TEETH MILLED, SIDE SET	TPI 6 · HCS · 6-100mm	**Do cięcia drewna, drewna konstrukcyjnego (6-100mm), paneli drewnianych (<75mm), desek, płyt MDF (6-60mm), sklejki, plastiku (6-100mm)** For wood cutting, construction timber (6-100mm), wooden panels (<75mm), boards, chip MDF (6-60mm), plywood, plastic (6-100mm)
08T212 2 szt/pc		A 225 mm B 200 mm C 19 mm	 ZĘBY FREZOWANE, ROZWARTE TEETH MILLED, SIDE SET	TPI 3 · HCS · 20-175mm · ZGRUBNE CIĘCIE ROUGH CUT	**Zgrubne cięcie drewna bez gwoździ (20-175mm), szczególnie do drewna opałowego (śr. 20-175mm)** Rough cutting wood free of nails (20-175mm), especially for fuel wood (diam.20-175mm)
08T213 2 szt/pc		A 240 mm B 215 mm C 19 mm	 ZĘBY SZLIFOWANE ROZWARTE GROUND SIDE SET TEETH	TPI 3 · HCS · 15-190mm	**Do cięcia drewna, drewna opałowego, drewna wilgotnego (śr.15-190mm)** For wood cutting, fuel wood, damp wood (diam.15-190mm)
08T215 2 szt/pc		A 240 mm B 215 mm C 19 mm	 ZĘBY SZLIFOWANE GROUND TEETH	TPI 5 · HCS · <200mm · ZGRUBNE CIĘCIE ROUGH CUT	**Do cięcia drewna, szybkich cięć w drewnie (cięcie i podcinanie gałęzi)** For cutting wood, fast cuts in wood, (branches cutting and pruning)

DO DREWNA I METALU / FOR WOOD & METAL

		A / B / C	RODZAJ ZĘBA / TYPE OF TEETH	PARAMETRY / PARAMETERS	PRZEZNACZENIE / PURPOSE
08T220BI 2 szt/pc		A 150 mm B 125 mm C 12 mm	 ZĘBY FREZOWANE, ROZWARTE TEETH MILLED, SIDE SET	TPI 6 · BIM · 10-100mm · KRZYWOLINIOWE CIĘCIE CURVE CUT	**Do cięcia drewna z gwoździami, miękkich stali i nieżelaznych elementów metalowych umieszczonych w drewnie, płyt wiórowych (10-100mm), wzmocnionych tworzyw sztucznych.** For cutting wood with nails, soft steel and non-ferrous metal elements embedded in wood, chipboard (10-100mm), reinforced plastics
08T221BI 2 szt/pc		A 225 mm B 200 mm C 19 mm	 ZĘBY FREZOWANE, ROZWARTE TEETH MILLED, SIDE SET	TPI 6 · BIM · 5-175mm	**Do cięcia drewna z gwoździami, miękkich stali i nieżelaznych elementów metalowych umieszczonych w drewnie, płyt wiórowych (10-100mm), profili plastikowych (śr.5-175mm).** For cutting wood with nails, soft steel and non-ferrous metal elements embedded in wood, chipboard (10-100mm), plastic profiles (diam.5-175mm)
08T225HM 1 szt/pc		A 152 mm B 125 mm C 24 mm	 ZĘBY Z WĘGLIKIEM SPIEKANYM TUNGSTEN CARBIDE TEETH	TPI 5 · HM TCT · 6-100mm	**Do cięcia drewna z gwoździami, elementami metalowymi, do prac rozbiórkowych, twardych tworzyw sztucznych/ żywicy epoksydowej (6-100mm), włókna szklanego, cegły, gazobetonu.** For cutting wood with nails, metal elements, demolition work, hard plastics/ epoxy (6-100mm), fiberglass, bricks, aerated concrete
08T226HM 1 szt/pc		A 228 mm B 200 mm C 24 mm	 ZĘBY Z WĘGLIKIEM SPIEKANYM TUNGSTEN CARBIDE TEETH	TPI 5 · HM TCT · 6-175mm	**Do cięcia drewna z gwoździami, elementami metalowymi, do prac rozbiórkowych, twardych tworzyw sztucznych/ żywicy epoksydowej (6-175mm), włókna szklanego, cegły, gazobetonu.** For cutting wood with nails, metal elements, demolition work, hard plastics/ epoxy (6-175mm), fiberglass, bricks, aerated concrete

DO METALU / FOR METAL

		A / B / C	RODZAJ ZĘBA / TYPE OF TEETH	PARAMETRY / PARAMETERS	PRZEZNACZENIE / PURPOSE
08T240BI 2 szt/pc		A 100 mm B 75 mm C 19 mm	 ZĘBY FREZOWANE, FALISTE MILLED, WAVY SET TEETH	TPI 14 · BIM · 3-50mm · SZYBKIE CIĘCIE FAST CUT	**Do cięcia metalu, grubej blachy (3-8mm), rur/profili (śr.<50mm)** For cutting metal, thick metal sheets (3-8mm), pipes /profiles (diam.<50mm)
08T241BI 2 szt/pc		A 150 mm B 125 mm C 19 mm	 ZĘBY FREZOWANE, FALISTE MILLED, WAVY SET TEETH	TPI 14 · BIM · 3-100mm · SZYBKIE CIĘCIE FAST CUT	**Do cięcia metalu, grubej blachy (3-8mm), rur/profili (śr.<100mm)** For cutting metal, thick metal sheets (3-8mm), pipes /profiles (diam.<100mm)
08T242BI 2 szt/pc		A 225 mm B 205 mm C 19 mm	 ZĘBY FREZOWANE, FALISTE MILLED, WAVY SET TEETH	TPI 14 · BIM · 3-175mm · SZYBKIE CIĘCIE FAST CUT	**Do cięcia metalu, grubej blachy (3-8mm), rur/profili (śr.<175mm)** For cutting metal, thick metal sheets (3-8mm), pipes/profiles (diam.<175mm)

SPECJALNE / SPECIAL

		A / B / C	RODZAJ ZĘBA / TYPE OF TEETH	PARAMETRY / PARAMETERS	PRZEZNACZENIE / PURPOSE
08T250HM DED79687 1 szt/pc	 CEGŁA, BETON KOMÓRKOWY / BRICK, AERATED CONCRETE	A 240 mm B 190 mm C 23 mm	 ZĘBY Z WĘGLIKIEM SPIEKANYM TUNGSTEN CARBIDE TEETH	TPI 2 · HM TCT · <150mm	**Do cięcia cegieł, betonu komórkowego, płyty cementowej do 150mm** For cutting bricks, aerated concrete, cement board up to 150mm
08T251HM DED79688 1 szt/pc	 CEGŁA, BETON KOMÓRKOWY / BRICK, AERATED CONCRETE	A 305 mm B 225 mm C 50 mm	 ZĘBY Z WĘGLIKIEM SPIEKANYM TUNGSTEN CARBIDE TEETH	TPI 2 · HM TCT · <215mm	**Do cięcia cegieł, betonu komórkowego, płyty cementowej do 215mm** For cutting bricks, aerated concrete, cement board up to 215mm
08T252HM DED79689 1 szt/pc	 CEGŁA, BETON KOMÓRKOWY / BRICK, AERATED CONCRETE	A 455 mm B 405 mm C 50 mm	 ZĘBY Z WĘGLIKIEM SPIEKANYM TUNGSTEN CARBIDE TEETH	TPI 2 · HM TCT · <365mm	**Do cięcia cegieł, betonu komórkowego, płyty cementowej do 365mm** For cutting bricks, aerated concrete, cement board up to 365mm
08T253 2 szt/pc	 IZOLACJA / FIBER INSULATION	A 225 mm B 200 mm C 22 mm	 ZĘBY SZLIFOWANE GROUND TEETH	HCS · <175mm · CZYSTE CIĘCIE CLEAN CUT · KRZYWOLINIOWE CIĘCIE CURVE CUT	**Do cięcia różnych grubości włóknistych materiałów izolacyjnych do 175mm** For cutting in various thicknesses of fibrous insulation materials up to 175mm
08T254 1 szt/pc	 IZOLACJA / FIBER INSULATION	A 300 mm B 275 mm C 22 mm	 ZĘBY SZLIFOWANE GROUND TEETH	HCS · <250mm · CZYSTE CIĘCIE CLEAN CUT	**Do cięcia różnych grubości włóknistych materiałów izolacyjnych do 250mm** For cutting in various thicknesses of fibrous insulation materials up to 250mm
08T255 1 szt/pc	 IZOLACJA / FIBER INSULATION	A 400 mm B 375 mm C 45 mm	 ZĘBY SZLIFOWANE GROUND TEETH	HCS · <350mm · CZYSTE CIĘCIE CLEAN CUT	**Do cięcia różnych grubości włóknistych materiałów izolacyjnych do 350mm** For cutting in various thicknesses of fibrous insulation materials up to 350mm
08T256 2 szt/pc	 IZOLACJA / FIBER INSULATION	A 200 mm B 175 mm C 19 mm	 ZĘBY SZLIFOWANE GROUND TEETH	HCS · <150mm · CZYSTE CIĘCIE CLEAN CUT · KRZYWOLINIOWE CIĘCIE CURVE CUT	**Do cięcia różnych grubości włóknistych materiałów izolacyjnych do 150mm, także do gumy, tektury, kartonu.** For effective work in various thicknesses of fibrous insulation materials up to 150mm, also for rubber, cardboards
08T257 2 szt/pc	 MATERIAŁY MIĘKKIE / SOFT MATERIALS	A 150 mm B 125 mm C 19 mm	 OSTRZE BLADE	HCS · <100mm	**Do cięcia miękkich materiałów: wykładzin, dywanów, skóry, tektury, kartonów, gumy <100mm** For cutting soft materials: carpets, leather, cardboard, cartons, rubber <100mm

Szablon prowadzenia wiertła z chłodzeniem wodą

Drill guide with water cooling system / Сверла с системой водяного охлаждения / Bohrerführung mit Wasserkühlung / Vodící šablona pro vrták, s chlazením / Adaptér k vrtákom do skla, keramiky s prísavkou / Prietaisas gręžimo karūnoms deim. / Šablons urbja vadīšanai ar ūdens dzesēšanu / Plantilla de guiado de broca con refrigeración con agua (para brocas de diamante) / Vízhűtéses fúróvezető sablon / Ghidaj pentru carote

kg		Art. Nr	∅ mm
0,085	1	DED1569	4; 5; 6; 7; 8; 10; 12

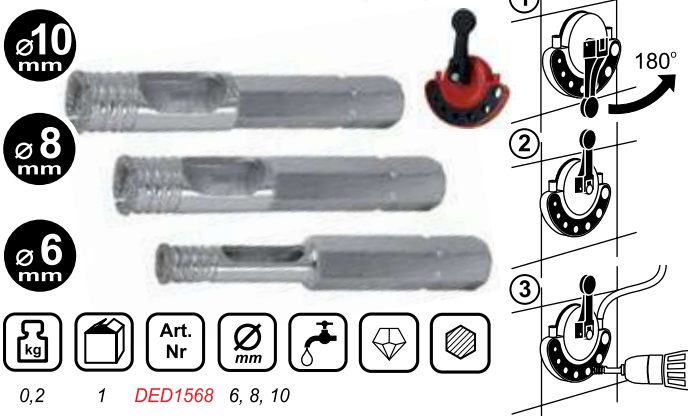
Prowadnik do wierteł diamentowych

Diamond drill guide / Алмазные сверла / Anbohrhilfe / Vodící šablona pro diamantové vrtáky nerezová / Adaptér pre vŕtanie do obkladu z nerezu / Centrinis gręžtas / Dimantu urbju vadīkla / Guía para brocas de diamante, inoxidable con ventosa / Gyémántfúró vezető / Ghidaj pentru foraj Inox

kg		Art. Nr	∅ mm
0,20	1	DED1566	4-75

Diamentowe wiertła do gresu, terakoty, szkła, białej ceramiki, kamienia-zestaw

Diamond hard tile (porcelain) drill - set /Алмазное сверло по твёрдым плиткам - набор /Diamantbohrer für HartFliesen - satz / Sada vrtáků vodící šablona / Sada vrtákov do skla a keramiky Rink. Grąžtų deim. / Dimanta urbji gresam, terakotai, stiklam, baltai keramikai, akmenim - komplekts
Juego de 3 brocas de diamante con plantilla de guiado y refrigeración de broca / Gyémántfúró készlet csempéhez, terrakottához, üveghez, fehér kerámiához, kőhöz / Set Ghid pentru foraj si burghie



kg		Art. Nr	∅ mm			
0,2	1	DED1568	6, 8, 10			

Diamentowe wiertła do gresu, terakoty, szkła, białej ceramiki, kamienia

Diamond hard tile (porcelain) drill / Алмазное сверло по твёрдым плиткам / Diamantbohrer für HartFliesen / Diamantový vrták do kamene, keramiky, skla, stopka šesihran / Vrták diamantový do skla a keramiky / Karūnėlė deimantinė 5mm akmens masiai HEX / Dimanta urbji gresam, terakotai, stiklam, baltai keramikai, akmenim / Broca de diamante para gres, vidrio, ceramica / Gyémánt fúrók burkoló lapokhoz, terrakottához, üveghez, fehér kerámiához, kőhöz Burghiu diamantat pentru ceramica tare cu prindere hexagonala

kg		Art. Nr	∅ mm		
0,040	1	DED1570	5		
0,044	1	DED1571	6		
0,045	1	DED1573	8		
0,046	1	DED1574	10		
0,048	1	DED1575	12		
0,055	1	DED1576	15		
0,064	1	DED1577	20		
0,085	1	DED1578	25		
0,1	1	DED1579	35		

Wiertła koronkowe z uchwytami SDS PLUS i HEX

Carbide hole saw with SDS plus and HEX shanks / HM-Koronenbohrer mit SDS pluse und HEX Hankel / Korunkový vrták s úchytem SDS-plus a HEX
Carote tip carbura cu adaptor SDS plus si hexagonal Karbidos koronafúró SDS+ és 6szögű

kg		Art. Nr	∅ mm	HM
1	20	DED1505-2	65	
1,2	20	DED1506-2	80	

Wiertło koronkowe z uchwytem HEX

Carbide hole saw with HEX shank \ HM-Kronenbohrer mit HEX- Henkel Korunkový vrták s úchytem HEX \ Korunkový vrták s úchytom HEX \ Koronás fúró HEX, fúróvezetővel \ Karuninis grąžtas su laikikliais HEX \ Kronurbis, HM zobi, sešsturains un HEX kats, piloturbis; mura, akmens urbšanai \ Carote tip carbura cu adaptor HEX

kg		Art. Nr	mm				HM
1	20	DED1505-X	65				
1,2	18	DED1506-X	80				
1,5	18	DED1507-X	100				

Wiertło koronkowe z uchwytem SDS Plus

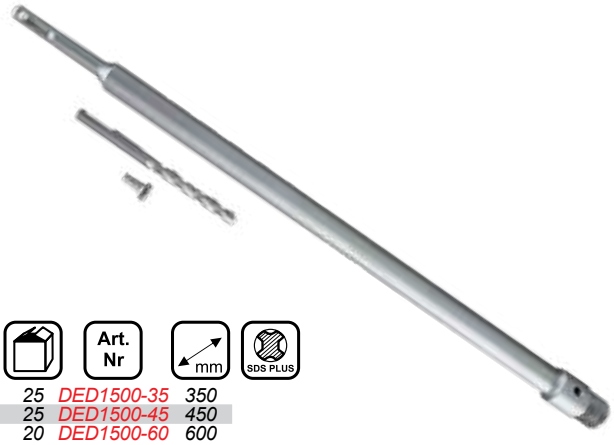
Carbide hole saw with SDS plus shank \ HM-Kronenbohrer mit SDS-plus- Henkel \ Korunkový vrták s úchytem SDS-plus \ Korunkový vrták s úchytom SDS-plus \ Koronás fúró SDS plusz, fúróvezetővel \ Karuninis grąžtas su laikikliais SDS plius \ Kronurbis, HM zobi, sešsturains un SDS+ kats, piloturbis; mura, akmens urbšanai \ Carote tip carbura cu adaptor SDS plus

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	mm
1	20	DED1505-D	65
1,2	18	DED1506-D	80
1,5	18	DED1507-D	100
1,75	12	DED1508-D	120

Przedłużka do wierteł koronkowych

Extension rod for hole saw \ Verlängerung für Kronenbohrer \ Prodloužení pro korunkové vrtáky \ Predĺženie na korunkové vrtáky \ Hosszabbító a koronafúrókhoz \ Karūninių grąžtų prailgintuvas \ Pagarinātājs spalvjurbjiem Prelungitor pentru burghie coroană \ Удлинитель для держателей корончатых свёрл



kg		Art. Nr	mm	
1	25	DED1500-35	350	
1	25	DED1500-45	450	
1,4	20	DED1500-60	600	

Wiertło multifunkcyjne

Multifunctional drill / multifunktionaler Bohrer / Multifunkční vrták / Multifunkčný vrták / Multifunkcios fúrószár/ Daugiafunkcis grąžtas / Daudzfunkcionāls urbis Burghiu multifuncțional / Сверло многофункциональное

4 OSTRZA BLADES

WĘGLIK SPIEKANY TUNGSTEN CARBIDE | POWŁOKA TYTANOWA TITANIUM COVERED

kg		Art. Nr	mm	mm
0,01	500	DED1529Q03	3	64
0,01	500	DED1529Q04	4	64
0,02	500	DED1529Q05	5	64
0,02	500	DED1529Q06	6	64
0,02	250	DED1529Q07	7	64
0,03	250	DED1529Q08	8	76
0,04	250	DED1529Q10	10	76
0,06	250	DED1529Q12	12	90
0,07	250	DED1529Q14	14	90

Wiertła do glazury i szkła

Glass and tile drills / Сверла для стекла и плитки / Fliesen- und Glasbohrer Vrták sklo/keramika / Vrták do skla a obkladačiek / Grąžtas keramikai ir stiklui Stikla un glazuras urbji / Broca para vidrio y cerámica / Burghiu pentru sticla si placi ceramice / Fúrószár üveg és csempe fúrásához

kg		Art. Nr	mm	HM
0,0083	5	DED1530	3	
0,0083	5	DED1531	4	
0,01	5	DED1532	5	
0,01	5	DED1533	6	
0,01	5	DED1534	7	
0,015	5	DED1535	8	
0,035	5	DED1536	10	
0,038	1	DED1537	12	
0,04	1	DED1538	14	

Diamentowe wiertła do gresu, terakoty, szkła, białej ceramiki, kamienia

Diamond hard tile (porcelain) drill / Алмазное сверло по твёрдым плиткам Diamantbohrer für HartFliesen / Diamantový vrták do kamene, keramiky, skla, stopka šesihran / Vrták diamantový do skla a keramiky / Karūnėlė deimantinė 5mm akmens masiai HEX / Dimanta urbji gresam, terakotai, stiklam, baltai keramikai, akmenim / Broca de diamante para gres, vidrio, ceramica / Gyémánt fúrók burkoló lapokhoz, terrakottához, üveghez, fehér kerámiához, kőhöz / Burghiu diamantat vacuum brazate

kg		Art. Nr	mm
0,10	1	DED1584S20	20
0,10	1	DED1584S22	22
0,12	1	DED1584S25	25
0,17	1	DED1584S30	30
0,17	1	DED1584S35	35
0,20	1	DED1584S40	40
0,25	1	DED1584S51	51
0,25	1	DED1584S60	60
0,25	1	DED1584S68	68

Rekomendowane dla: 08W001
Recommended for: 08W002
Рекомендуется для: 08W006
Empfohlen für: 08W007

Wiertła do glazury i szkła

Glass and tile drills / Сверла для стекла и плитки / Fliesen- und Glasbohrer Vodící trn pro diamantový vrták / Burghiu centrare pentru sticla si tigle Fúrovezető

Rekomendowane dla: 08W001
Recommended for: 08W002
Рекомендуется для: 08W006
Empfohlen für: 08W007

kg		Art. Nr	mm	mm	HM
0,015	1	08W004	8	80	

Koronka diamentowa Vacuum brazed

Diamantbohrkrone
Алмазная коронка / Diamond hole cutter / Diamantová korunka / Diamantová korunka / Žiedinis deimantinis grąžtas / Dimanta vainags Gyémánt koronafúró / Carotă diamantă / Teemantpuuripea / Алмазна коронка
Carotă diamantă Vacuum brazed

Art. Nr	∅ mm	↔ mm	min⁻¹ max14000	VB	M 14
DED1592S06	6	60	10000-14000		
DED1592S08	8	60	10000-14000		
DED1592S10	10	60	10000-14000		
DED1592S12	12	60	10000-14000		
DED1592S14	14	60	10000-14000		
DED1592S20	20	60	10000-14000		
DED1592S22	22	60	10000-14000		
DED1592S25	25	60	10000-14000		
DED1592S28	28	60	10000-14000		
DED1592S30	30	60	10000-14000		
DED1592S32	32	60	10000-14000		
DED1592S35	35	60	10000-14000		
DED1592S38	38	60	10000-14000		
DED1592S40	40	60	10000-14000		
DED1592S45	45	60	10000-14000		
DED1592S50	50	60	10000-14000		
DED1592S55	55	60	10000-14000		
DED1592S65	65	60	10000-14000		
DED1592S68	68	60	10000-14000		
DED1592S72	72	60	10000-14000		
DED1592S82	82	60	10000-14000		

Koronki diamentowe

Diamond hole cutters

Art. Nr	↔ mm	1/min	VB	szt. pcs stück шт.	M 14
DED1592SZ01	60	10000-14000	6; 8; 10; 12;		

Koronki diamentowe

Diamond hole cutters

Art. Nr	↔ mm	1/min	M 14	szt. pcs stück шт.
DED1592SZ03	60	10000-14000		28; 35; 45; 68

Koronki diamentowe

Diamond hole cutters

Art. Nr	↔ mm	1/min	M 14	szt. pcs stück шт.
DED1592SZ04	60	10000-14000		6; 8; 20; 35; 50; 68

Koronki diamentowe

Diamond hole cutters

Art. Nr	↔ mm	1/min	M 14	szt. pcs stück шт.
DED1592SZ05	60	10000-14000		28; 35; 68

Koronki diamentowe

Diamond hole cutters

Art. Nr	↔ mm	1/min	M 14	szt. pcs stück шт.
DED1592SZ06	60	10000-14000		6; 8; 10; 12; 28; 35; 68

Koronki diamentowe

Diamond hole cutters

Art. Nr	↔ mm	1/min	M 14	szt. pcs stück шт.
DED1592SZ07	60	10000-14000		6; 8; 10; 12; 20; 28; 35; 40; 45; 68

Koronka diamentowa

Diamond hard tile bit \ Diamantkrone \ Diamantová korunka \ Diamantová korunka \ Gyémánt koronafúró \ Žiedinis deimantinis \ Dimantu kronis \ Carotă diamantă \ Алмазная корона \ Teemant Kroon \ Діамантова коронка \ Diamantni nastavek \ Dijamantna kruna \ Диамантена корона

NOWOŚĆ

EXTRA SPEED CUTTING

kg		Art. Nr	∅ mm	▼ mm	min¹ max14000	VB	M 14
0,065	100	DED1594S06	6	60	10000-14000		
0,07	100	DED1594S08	8	60	10000-14000		
0,075	100	DED1594S10	10	60	10000-14000		
0,08	100	DED1594S12	12	60	10000-14000		
0,11	100	DED1594S20	20	60	10000-14000		
0,13	100	DED1594S28	28	60	10000-14000		
0,17	100	DED1594S35	35	60	10000-14000		
0,21	50	DED1594S40	40	60	10000-14000		
0,22	50	DED1594S45	45	60	10000-14000		
0,23	50	DED1594S50	50	60	10000-14000		
0,26	50	DED1594S55	55	60	10000-14000		
0,15	50	DED1594S68	68	60	10000-14000		
0,17	50	DED1594S72	72	60	10000-14000		

Koronka zamienna z nasypem węglika wolframu

Spare carbide coated hole saw / Твёрдосплавная буровая коронка / Ersatzkrone Vrtací korunka / Karbidový vykružovač / Gręžimo karūnėlės volframinės Apmainams uzgalis ar uzberumu no volframa karbida / Corona de repuesto Carota carbura / Volfrámkarbidos körkivágó

kg		Art. Nr	∅ mm	HM
0,075	1	DED1520/33	33	
0,100	1	DED1520/43	43	
0,120	1	DED1520/53	53	
0,170	1	DED1520/67	67	
0,170	1	DED1520/73	73	
0,200	1	DED1520/83	83	
0,250	1	DED1520103	103	

Tarcza wycinacza zamienna

Spare mounting plate / Оправка для буровой коронки / Lochgerät-Ersatzscheibe Talířový úchyt pro vrtací korunky / Kotúč unášací / Diskas gręžimo karūnėlei Izgriezēja disks apmaināms / Disco de sacabocados de recambio Cserélhető lyukvágó tárcsa Flansa carote

Wiertło pilot zamienne

Spare pilot drill / Центрирующее твёрдосплавное сверло / Ersatzpilotbohrer Vodící vrták / Vrták pilotný ku kotúču Centrinis gręžtas / Urbis pilots apmaināms Broca piloto de recambio / Cserélhető fúróvezető / Burghiu centrare

DED1520P

kg		Art. Nr	∅ mm		HM
0,125	1	DED1520T	33-83		
0,170	1	DED1520U	33-103		
0,07	1	DED1520P			●

Zestaw wierteł precyzyjnych z nasypem węglika wolframu

Carbide coated hole saw set for presize drilling / Битной точности дрель Установить с абережной карбида вольфрама / PräzisionBohrkronensatz / Sada vrtáků / Sada karbidových vykružovačov / Gręžimo karūnėlės volframinės / Urbju komplekts ar uzberumu no volframa karbida / Juego de brocas de carburo de tungusteno para PYL, azulejos en maletín de plástico / Set carote carbura / Volfrámkarbidos körkivágó szett

kg		Art. Nr	∅ mm	mm	HM
0,73	1	DED1515	22; 28; 35; 44; 68; 73	28	

Wycinacz z nasypem węglika wolframu - komplet

Carbide coated hole saw set / Буровая коронка, комплект / Hartmetallbeschichtetes Lochgerät - Satz / Vrtací korunky, karbid wolfram. Sada / Sada karbidových vykružovačov / Gręžimo karūnėlės volframinės / Izgriezējs ar uzbērumu no volframa karbīda - komplekts / Sacabocados con carburo de tungusteno cpl. / Wolframkarbid bevonatú körvágó készlet / Set carote carbura

kg		Art. Nr	∅ mm		HM
0,756	1/5	DED1517	33; 43; 53; 67; 73;		

Wycinacz z nasypem węglika wolframu - komplet

Carbide coated hole saw set / Буровая коронка, комплект / Hartmetallbeschichtetes Lochgerät - Satz / Vrtací korunky, karbid wolfram. Sada / Sada karbidových vykružovačov / Gręžimo karūnėlės volframinės / Izgriezējs ar uzbērumu no volframa karbīda - komplekts / Sacabocados con carburo de tungusteno cpl. Wolframkarbid bevonatú körvágó készlet / Set carote carbura

kg		Art. Nr	∅ mm		HM
0,756	1/20	DED1518	33;53; 67;73;		

Wycinacz z nasypem węglika wolframu - komplet

Carbide coated hole saw set / Буровая коронка, комплект / Hartmetallbeschichtetes Lochgerät - Satz / Vrtací korunky, karbid wolfram. Sada / Sada karbidových vykružovačov / Gręžimo karūnėlės volframinės / Izgriezējs ar uzbērumu no volframa karbīda - komplekts / Sacabocados con carburo de tungusteno cpl. Wolframkarbid bevonatú körvágó készlet / Set carote carbura

kg		Art. Nr	⌀ mm	mm
1,75	1	DED1519	33; 53; 67; 73; 83	51

Diamentowa koronka wiertła do betonu, gresu, kamienia

Diamond core bit for concrete, gres, stone / Алмазная коронка сверла по бетону, камню, керамике / Diamantbohrkrone für Beton, Grieß und Stein / Diamantová korunka vráku / Korunka diamantová do betónu, kameňa, keramiky / Gręžimo karūnėlė deimantinė / Dimanta urbja uzgalis betonam, gresam, akmenim / Corona de diamante de broca para hormigón, gres / Gyémánt koronafúró betonhoz, csempéhez, kőhöz / Carota diamantata pentru beton, gresie, piatră

kg		Art. Nr	⌀ mm	mm
0,2	20	H1235	32	75
0,3	20	H1236	42	75
0,4	20	H1237	52	75
0,45	20	H1238	62	75
0,5	10	H1229	68	75
0,5	10	H1239	72	75
0,7	10	H1231	82	75
0,85	10	H1240	92	75
0,9	10	H1241	102	75

Diamentowa koronka wiertła do betonu, gresu, kamienia

Diamond core bit for concrete, gres, stone / Алмазная коронка сверла по бетону, камню, керамике / Diamantbohrkrone für Beton, Grieß und Stein / Diamantová korunka vráku / Korunka diamantová do betónu, kameňa, keramiky / Gręžimo karūnėlė deimantinė / Dimanta urbja uzgalis betonam, gresam, akmenim / Corona de diamante de broca para hormigón, gres / Gyémánt koronafúró betonhoz, csempéhez, kőhöz / Carota diamantata

kg		Art. Nr	⌀ mm	mm
0,85	1	H1220	68	75
1,05	1	H1221	68	150
1	1	H1222	82	75
1,25	1	H1223	82	150

Adapter do koronek diamentowych

Adaptor / Anpassungsstück / Adaptér SDS+ pro diamantové vrtáky Redukcia - adaptér ku korunke pre vŕtačku s príklepom / Gręžimo karūnėlės laikiklis SDS PLUS / Reduktors / Adaptador SDS para brocas de diamante / Reduktor Adaptor SDS / Redukció SDS+/menet

kg		Art. Nr	
0,2	1	H1224	

Przedłużka do koronek diamentowych

Extension for diamond cores \ Verlängerung des Diamantkerns \ Diamantové prodloužení jádra \ Predĺženie diamantového jadra \ Gyémánt maghosszabbítás \ Deimantinės šerdies pratęsimas \ Dimanta serdes pagarinājums \ Extensie miez de diamant \ Расширение алмазного сердечника \ Teemantsüdamiku pikendus \ Подовжувач алмазного сердечника \ Diamantni podaljšek jedra \ Dijamantni nastavak jezgre \ Удължител на диамантено ядро

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	⌀ GWINT	mm	min⁻¹	SDS PLUS
0,48	25	H1224-30	1/2	300	900-3000	
0,967	15	H1224-50	1/2	500	900-3000	

Adapter, wiertło pilot, wybijak, kpl.

Adaptor, pilot drill and drift key, cpl. / Редуктор, сверло, выбивщик, кпл. Anpassungsstück-Pilotbohrer-Austreiber-Satz / Adaptér šestihran, vrták, vybíjecí klínek / Adaptér k pilotnému vrtáku / Gręžimo karūnėlės laikiklis, komplekta Reduktors, urbis pilots, sitamais instruments, komplekts / Reductor hexagonal, broca piloto / Reduktor, fúró távirányító, drift, kpl / Adaptor hexagonal si Burghiu centrare

kg		Art. Nr	mm		
0,3	1	H1225	100	●	
0,3	1	H1226	100		●

Wiertło pilot

Pilot drill / Сверло / Pilotbohrer / Vodící vrták / Pilotný vrták / Fúróvezető Gręžimo karūnėlės centrinis grąžtas / Urbis pilots / Broca piloto / Burghiu centrare

kg		Art. Nr	mm
0,1	1	H1227	100
0,1	1	H1228	180

Diamentowe wiertło otworowe do betonu, gresu, kamienia

Diamond core drill for concrete, gres, stone / Алмазное полое сверло по бетону, камню, керамике / Diamantbohrer zum Schaffen von Öffnungen in Beton, Grieß und Stein / Korunka diamantová do vrtaček délka Korunka diamantová pre betón, keramiku, kameň / Gręžimo karūnėlė deimantinė / Corona de diamante de broca / Carota diamantat / Gyémánt koronafúró betonra, kőre, gresszre

kg		Art. Nr	⌀ mm	mm				
1,33	1	HW4032	32	400				
1,4	1	HW4042	42	400				
1,63	1	HW4052	52	400				
1,88	1	HW4062	62	400				
2,14	1	HW4068	68	400				
2,42	1	HW4072	72	400				
2,68	1	HW4082	82	400				
2,81	1	HW4092	92	400				
3,27	1	HW4102	102	400				
3,40	1	HW4107	107	400				
3,85	1	HW4117	117	400				
3,65	1	HW4127	127	400				
5,1	1	HW4152	152	400				
5,27	1	HW4162	162	400				
6,25	1	HW4187	187	400				
7,00	1	HW4202	202	400				
8,00	1	HW4225	225	400				
9,00	1	HW4255	255	400				
11,0	1	HW4300	300	400				

inch
1 1/4”

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED7621
DED7622

Przedłużka do diamentowych wierteł otworowych

Extension for core drill Verlängerung für Diamantbohrkronen / Prodloužení k diamantovým korunkám / Predĺženie pre diamantové korunkové vrtáky Toldat a gyémánt koronafúrókhoz / Deimantinių gręžimo karūnų ilgintuvas Pagarinājums dimanta kroņurbjiem / Prelungitor pentru coroane diamentate Удлинитель для алмазных корончатых свёрл / Teemantpuuride pikendus Подовжувач для алмазних коронок / Rallonge pour couronnes diament Verlengstuk voor diamantboorkronen / Extensión para coronas de diamante

kg		Art. Nr	” GWINT	mm
		HW4003	1 1/4”	300

Przedłużka do diamentowych wierteł otworowych

Extension for core drill Verlängerung für Diamantbohrkronen / Prodloužení k diamantovým korunkám / Predĺženie pre diamantové korunkové vrtáky Toldat a gyémánt koronafúrókhoz / Deimantinių gręžimo karūnų ilgintuvas Pagarinājums dimanta kroņurbjiem / Prelungitor pentru coroane diamentate Удлинитель для алмазных корончатых свёрл / Teemantpuuride pikendus Подовжувач для алмазних коронок / Rallonge pour couronnes diament Verlengstuk voor diamantboorkronen / Extensión para coronas de diamante

kg		Art. Nr	” GWINT	mm
		HW4005	1 1/4”	500

Wiertło pilot

Pilot drill / Сверло / Pilotbohrer / Vodící vrták / Pilotný vrták / Fúróvezető / Gręžimo karūnėlės centrinis grąžtas / Urbis pilots / Broca piloto / Burghiu centrare

kg		Art. Nr	⌀ mm				
0,3	200	08W003	6	08W001 08W002	METAL	STAINLESS INOX	Cu Ni Mn Ms Zn
					AL		PLASTIC

Uchwyty do otwornic

Hole saw adapter / Патрон дыропил / Lochsäge Adapter /Vodící vrták pro vyřezávače otvorů, průměr / Adaptér pre vykružovače / Gręžimo karūnėlės BI-METAL laikyklis su grąžtu / Asa para sierra de corona (bi-metales de diamante dentadas) / Adaptor carota pentru

BI-METAL/HSS

08W002
08W007

METAL	AL	Cu Ni Mn Ms Zn		PLASTIC

kg		Art. Nr	⌀ mm	⌀ mm		BI METAL	STAINLESS INOX
0,2	90	08W002	13	6	32-73	32-200	
0,2	100	08W007	10	6	32-73	32-200	
0,4	200	08W005			32-73	32-73	

08W005

Nakrętka redukcyjna do uchwytu 08W001, 08W006

Adaptor for hole saw / Rozšiřující matice pro velké průměry / Rozširujac matica Plačianti veržlė did. Karūnėlės / Tuerca de ampliación / Adaptor tigle / Adaptor Fúrófej tartó Bi-Metal körkivágókhoz

08W001
08W006

METAL	AL	Cu Ni Mn Ms Zn		PLASTIC

kg		Art. Nr	⌀ mm	⌀ mm		BI METAL	STAINLESS INOX
0,1	180	08W001	13	6	16-30	14-30	
0,1	200	08W006	10	6	16-30	14-30	
0,4	200	08W005			32-73	32-73	

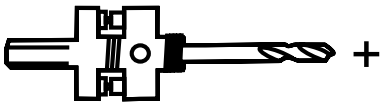
08W005

Otwornica bimetalowa do: stali, stali nierdzewnej, metali nieżelaznych, aluminium, drewna, plastiku

Hole saw of bi-metal for steel, stainless steel, nonferrous metals, aluminium, wood, plastics / Дыропила из биметалла по стали, нержавеющей стали, металлам, алюминий, дереву, пластмассам / Lochsäge bi-metall fur Stahl, Rostreie Stahlbleche, NE-metalle, Aluminium, Holz, Kunstoff / Vyřezávač otvorů bi-metal průměr / Bi-Metal vykružovač / Gręžimo karūnėlė BI-METAL / Bimetāla smailais vienrocis: tēraudam, nerūsošam tēraudam, krāsainiem metāliem, alumīnijam, koksnei plastikai / Sierra de corona bi-metal / Bimetál lyukfűrész acél, rozsdamentes acél, színesfémek, alumínium, fa, műanyag megmunkálásához / Carota Bimetal

BI-METAL/HSS

08W001/08W0006



08W002/08W007

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø "	mm		RPM METAL	OIL STAINLESS INOX	OIL Cu Ni Mo Zn	OIL AL	OIL	OIL PLASTIC
0,04	20/200	08W014	14	9/16"	37	08W001/08W006	560	300	800	900	3000	2250
0,04	32	08W016	16	5/8"	37	08W001/08W006	550	275	730	825	3000	2250
0,05	28	08W019	19	3/4"	37	08W001/08W006	460	230	600	690	3000	2250
0,05	28	08W020	20	25/32"	37	08W001/08W006	425	210	560	635	3000	2250
0,05	25	08W022	22	7/8"	37	08W001/08W006	390	195	520	585	3000	2250
0,06	22	08W024	24	15/16"	37	08W001/08W006	380	185	495	550	2750	2050
0,06	22	08W025	25	1"	37	08W001/08W006	350	175	470	525	2700	2000
0,07	20	08W027	27	1-1/16"	37	08W001/08W006	325	160	435	480	2700	2000
0,08	20	08W029	29	1-1/8"	37	08W001/08W006	300	150	400	450	2700	2000
0,08	19	08W030	30	1-3/16"	37	08W001/08W006	285	145	380	425	2400	1800
0,08	18	08W032	32	1-1/4"	34	08W002/08W007	275	140	380	410	2400	1800
0,1	16	08W035	35	1-3/8"	34	08W002/08W007	250	125	330	375	2400	1800
0,07	15	08W038	38	1-1/2"	34	08W002/08W007	240	120	315	360	2400	1800
0,08	14	08W040	40	1-9/16"	34	08W002/08W007	220	110	290	330	2100	1550
0,09	13	08W044	44	1-3/4"	34	08W002/08W007	195	95	260	295	2100	1550
		08W045	45	1-25/32"	43.5	08W002/08W007	190	95	75		255	280
0,1	12	08W048	48	1-7/8"	34	08W002/08W007	180	90	240	270	2100	1550
0,13	10	08W051	51	2"	34	08W002/08W007	170	85	230	255	2000	1500
0,13	10	08W054	54	2-1/8"	34	08W002/08W007	165	80	220	245	2000	1500
0,15	19	08W057	57	2-1/4"	34	08W002/08W007	150	75	200	225	2000	1500
0,16	18	08W060	60	2-3/8"	34	08W002/08W007	140	70	190	220	2000	1500
0,18	17	08W064	64	2-1/2"	34	08W002/08W007	135	65	180	205	1800	1350
		08W065	65	2-9/16"	43.5	08W002/08W007	130	65	55		200	200
0,2	16	08W068	68	2-11/16"	34	08W002/08W007	125	60	160	185	1800	1350
0,21	16	08W070	70	2-12/16"	34	08W002/08W007	125	60	160	185	1800	1350
0,22	15	08W073	73	2-7/8"	34	08W002/08W007	120	60	160	180	1800	1350
		08W076	76	3"	43.5	08W002/08W007	115	55	45		170	170
0,29	12	08W083	83	3-1/4"	34	08W002/08W007	105	40	140	155	1500	1100
		08W086	86	3-3/8"	43.5	08W002/08W007	100	50	40		150	150
0,33	12	08W092	92	3-5/8"	34	08W002/08W007	95	45	120	140	1200	900
		08W095	95	3-3/4"	43.5	08W002/08W007	90	45	35		135	135
0,4	12	08W102	102	4"	34	08W002/08W007	85	40	110	130	1000	750
0,42	12	08W105	105	4-1/8"	34	08W002/08W007	80	40	110	120	1000	750
		08W111	111	4-3/8"	43.5	08W002/08W007	75	35	25		115	115
		08W114	114	4-1/2"	43.5	08W002/08W007	75	35	25		110	110
0,52	10	08W121	121	4-3/4"	34	08W002/08W007	75	35	95	95	900	650
0,62	10	08W127	127	5"	34	08W002/08W007	65	30	90	90	800	600
0,75	10	08W140	140	5-1/2"	34	08W002/08W007	60	25	85	85	800	600
		08W146	146	5-3/4"	43.5	08W002/08W007	55	25	20		85	85
		08W152	152	6"	43.5	08W002/08W007	55	25	20		85	85
		08W160	160	6-19/64"	43.5	08W002/08W007	55	25	20		85	85
		08W165	165	6-1/2"	43.5	08W002/08W007	50	25	20		80	80
		08W168	168	6-5/8"	43.5	08W002/08W007	50	25	20		80	80
		08W178	178	7"	43.5	08W002/08W007	45	25	20		80	80
		08W200	200	7-7/8"	43.5	08W002/08W007	45	25	20		80	80
		08W210	210	8-17/64"	43.5	08W002/08W007	45	25	20		80	80

Otwornica Bi-metalowa

Hole saw of Bi-metal / Дыропила из биметалла / Lochsäge bi-metall / Vyřezávač otvorů bi-metal průměr / Bi-Metal vykružovač / Gręžimo karūnėlė Bi-metal / Bimetāla smailais vienrocis / Sierra de corona bi-metal / Bimetál lyukfűrész acél / Carota Bimetal

kg		Art. Nr	Ø mm
1,4	10	08WZ01	22, 30, 35, 51, 60, 68

kg		Art. Nr	Ø mm
1,7	10	08WZ03	20, 25, 32, 40, 44, 51, 64, 73

kg		Art. Nr	Ø mm
2,3	5	08WZ04	19, 22, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 60, 64, 68

Uchwyt do otwornic

Hole saw adapter \ Lochsägenhalterung \ Držák na děrovací pily Skľučovadlo na korunkové vrtáky \ Adapter a lyuk kiszúrókhoz \ Skylių pjūklo laikiklis \ Caurumu zāģa turētājs \ Dispozitiv de prindere pentru ferăstrău pentru găuri \ Адаптер для коронок

HEX 10mm

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
08X019-08X030
ø19-30mm

Art. Nr	Ø mm	GWINT	mm	HSS
08X001	6,35	1/2"	100	

Uchwyt do otwornic

Hole saw adapter \ Lochsägenhalterung \ Držák na děrovací pily Skľučovadlo na korunkové vrtáky \ Adapter a lyuk kiszúrókhoz \ Skylių pjūklo laikiklis \ Caurumu zāģa turētājs \ Dispozitiv de prindere pentru ferăstrău pentru găuri \ Адаптер для коронок

HEX 10mm

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
08X032-08X152
ø32-152mm

Art. Nr	Ø mm	GWINT	mm	HSS
08X002	6,35	5/8"	100	

Uchwyt do otwornic

Hole saw adapter \ Lochsägenhalterung \ Držák na děrovací pily Skľučovadlo na korunkové vrtáky \ Adapter a lyuk kiszúrókhoz \ Skylių pjūklo laikiklis \ Caurumu zāģa turētājs \ Dispozitiv de prindere pentru ferăstrău pentru găuri \ Адаптер для коронок

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
08X032-08X152
ø32-152mm

Art. Nr	Ø mm	GWINT	mm	SDS PLUS	HSS
08X003	6,35	5/8"	100		

Wiertło pilot

Pilot drill \ Pilotbohrer \ Pilotní vrták \ Vodiaci vrták \ Pilot fúró \ Metalo gręžimo grąžtas \ Piloturbis \ Burghiu pilot \ Направляющее сверло

WIERCENIE W METALU, DREWNIE, PVC, PŁYTACH MEBLOWYCH
DRILLING IN METAL, WOOD, PVC, FURNITURE BOARDS

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
08X001, 08X002, 08X003

Art. Nr	Ø mm	mm	szt. pcs stück шт.	HSS	METAL
08X004	6,35	100	2		

Wiertło pilot

Pilot drill \ Pilotbohrer \ Pilotní vrták \ Vodiaci vrták \ Pilot fúró \ Metalo gręžimo grąžtas \ Piloturbis \ Burghiu pilot \ Направляющее сверло

WIERCENIE W MATERIAŁACH MINERALNYCH: BLOCZKI CERAMICZNE, BETON KOMÓRKOWY, SILIKAT.
DRILLING IN MINERAL MATERIALS: CERAMIC, BLOCKS, CELLULAR CONCRETE, SILICATE

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
08X001, 08X002, 08X003

Art. Nr	mm	mm	szt. pcs stück шт.	HM	
08X005	6,35	100	2		beton

Przedłużka

Extension \ Verlängerung \ Prodloužení \ Predĺženie \ Toldat \ Prailgintuvas Pagarinātājs \ Piesa prelungire \ Удлинитель

HEX 10mm — HEX 10mm

Art. Nr	Ø mm	mm	HSS
08X006	11	300	

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
08X001, 08X002

Przedłużka

Extension \ Verlängerung \ Prodloužení \ Predĺženie \ Toldat Prailgintuvas \ Pagarinātājs \ Piesa prelungire \ Удлинитель

HEX — SDS PLUS
10mm

Art. Nr	Ø mm	mm	HSS
08X007	11	300	

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
08X001, 08X002

Uniwersalna otwornica widiowa

Universal hole saw \ Lochsäge \ Univerzální děrovací pila \ Univerzálny korunkový vrták \ Univerzális lyuk kiszúró Universalus skylių pjūklas
Universāls caurumu zāģis Ferăstrău universal pentru găuri \ Универсальная коронка

kg		Art. Nr	∅ mm	∅" GWINT	mm	HM	
4,5	25	08X019	19	1/2	60		
4,5	10	08X020	20	1/2	60		
4,7	10	08X022	22	1/2	60		
6	10	08X024	24	1/2	60		
7,5	10	08X025	25	1/2	60		
8	10	08X027	27	1/2	60		
8,5	10	08X028	28	1/2	60		
10	10	08X029	29	1/2	60		
10,5	10	08X030	30	1/2	60		
11	10	08X032	32	5/8	60		
12,5	10	08X035	35	5/8	60		
13	10	08X038	38	5/8	60		
11	10	08X040	40	5/8	60		
11,5	10	08X041	41	5/8	60		
12,5	10	08X044	44	5/8	60		
13	10	08X045	45	5/8	60		
14	10	08X048	48	5/8	60		
16	10	08X051	51	5/8	60		
8,5	5	08X054	54	5/8	60		
9,5	5	08X057	57	5/8	60		
10	5	08X060	60	5/8	60		
10,5	5	08X064	64	5/8	60		
11	5	08X065	65	5/8	60		
12	5	08X068	68	5/8	60		
6,5	5	08X070	70	5/8	60		
7,5	5	08X073	73	5/8	60		
8	5	08X076	76	5/8	60		
8,5	5	08X083	83	5/8	60		
9	5	08X086	86	5/8	60		
9,5	5	08X089	89	5/8	60		
10	5	08X092	92	5/8	60		
10,5	5	08X095	95	5/8	60		
11	5	08X102	102	5/8	60		
12	5	08X105	105	5/8	60		
12,5	5	08X108	108	5/8	60		
13	5	08X111	111	5/8	60		
13,5	5	08X114	114	5/8	60		
14	5	08X121	121	5/8	60		
15	5	08X127	127	5/8	60		
15,5	5	08X133	133	5/8	60		
16	5	08X140	140	5/8	60		
17	5	08X146	146	5/8	60		
20	5	08X152	152	5/8	60		

WĘGLIK WOLFRAMU
TUNGSTEN CARBIDE

WIERCENIE W METALU, DREWNIE, PVC, PŁYTACH MEBLOWYCH
DRILLING IN METAL, WOOD, PVC, FURNITURE BOARDS

WIERCENIE W MATERIAŁACH MINERALNYCH: BLOCZKI CERAMICZNE, BETON KOMÓRKOWY, SILIKAT.
DRILLING IN MINERAL MATERIALS: CERAMIC, BLOCKS, CELLULAR CONCRETE, SILICATE

Frezy do drewna, zestaw

Milling cutter set for wood with tungsten carbide tips / Фрезы по дереву, набор
Holzfräsersatz / Sada frézek na dřevo / Vrták Forstner do dřeva / Sada-vrtáky výstružné do dreva / Rinkinys feza medžiui / Frezes koksnei, komplekts
Brocas para bisagras para madera / Set freze / Lapos fúrófej készlet fára

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	⌀ mm	mm	HM
0,30	50	0781	5	8	15;20;25;30;35	

Piły otwornice zestaw

Hole saw set / Дыропилы набор / Lochsägensatz / Frézy do dřeva
Sada vykružovačov do dreva / Gręžimo karūnėlės medžiui / Smailie vienroči, komplekts
Juego de sierras de corona de caja / Set Carota / Körkivágó készlet fára

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	⌀ mm		
0,20	10/50	0790	4	32; 38; 44; 54		

Piły otwornice zestaw

Hole saw set / Дыропилы набор / Lochsägensatz rézy do dřeva / Sada vykružovačov do dreva / Gręžimo karūnėlės medžiui / Smailie vienroči, komplekts / Juego de sierras de corona de caja / Set Carota Körkivágó készlet fára

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	⌀ mm		
0,50	20	0791	8	19;25;28;32;38;44;51;64		

Piły otwornice zestaw

Hole saw set / Дыропилы набор / Lochsägensatz Frézy do dřeva / Sada vykružovačov do dreva Gręžimo karūnėlės medžiui Smailie vienroči, komplekts Juego de sierras de corona de caja / Set Carota Körkivágó készlet fára

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	⌀ mm		
0,60	20	0792	9	19;22;28;38;44;51;60;67;82		

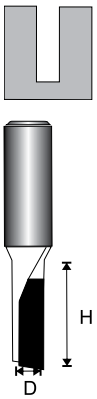
Piły otwornice zestaw

Hole saw set / Дыропилы набор Lochsägensatz / Frézy do dřeva Sada vykružovačov do dreva / Gręžimo karūnėlės medžiui Smailie vienroči, komplekts / Juego de sierras de corona de caja / Set Carota / Körkivágó készlet fára

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	⌀ mm		
1	20	0793	12	19;22;28;32;38;44;51;64;76;89;102;127		

Frez do drewna z płytkami węglikowymi - Rowkujący jednopłytkowy

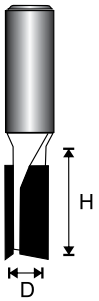
Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву / Holzfräser / Fréza drážkovací 1-destička / Frézka vidiová do dreva / Freza medžiu / Frēze koksnei ar karbīda plāksnītēm - rievojoša vienplākšņu / Fresa para madera
Karbid lapkás faipari marókés - egylapkás hornyoló / Freza



kg		Art. Nr	⌀ mm	D mm	H mm	HM
0,05	10/100	07F011A	6	3,96	11	
0,06	10/100	07F011B	8	3,96	11	

Frez do drewna z płytkami węglikowymi - Rowkujący dwupłytkowy

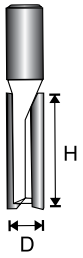
Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву
Holzfräser / Fréza drážkovací 2 destičky / Frézka vidiová do dreva
Freza medžiu / Frēze koksnei ar karbīda plāksnītēm - rievojoša vienplākšņu
Fresa para madera / Karbid lapkás faipari marókés - egylapkás hornyoló
Freza dreapta



kg		Art. Nr	⌀ mm	D mm	H mm	HM
0,06	10/100	07F021B	8	6	19	
0,08	10/100	07F022B	8	8	19	
0,1	10/100	07F023C	12	12	25	
0,09	10/100	07F024B	8	20	19	
0,1	10/100	07F024C	12	20	19	

Frez do drewna z płytkami węglikowymi - Rowkujący dwupłytkowy długi

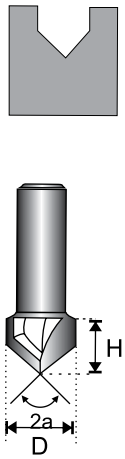
Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву
Holzfräser / Fréza drážkovací 2 destičky / Frézka vidiová do dreva
Freza medžiu / Frēze koksnei ar karbīda plāksnītēm - rievojoša vienplākšņu / Fresa para madera / Karbid lapkás faipari marókés - egylapkás hornyoló / Freza lunga dreapta



kg		Art. Nr	⌀ mm	D mm	H mm	HM
0,09	10/100	07F031B	8	10	50	
0,11	10/100	07F031C	12	10	50	

Frez do drewna z płytkami węglikowymi - Rowkujący V

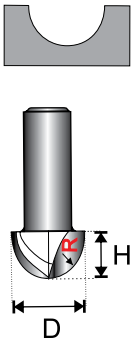
Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву
Holzfräser / Fréza drážkovací V / Frézka vidiová do dreva
Freza medžiu / Frēze koksnei ar karbīda plāksnītēm - rievojoša vienplākšņu
Fresa para madera / Karbid lapkás faipari marókés - egylapkás hornyoló V
Frezã de canelat



kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	a°	HM
0,06	10/100	07F052B	8	8	8	90	
0,08	10/100	07F054B	8	25,4	25,4	90	

Frez do drewna z płytkami węglikowymi - Rowkujący półokrągły

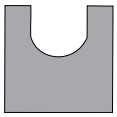
Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву
Holzfräser / Fréza drážkovací půlkulatá / Frézka vidiová do dreva
Freza medžiu / Frēze koksnei ar karbīda plāksnītēm - rievojoša pusapaļa
Fresa para madera / Karbid lapkás faipari marókés - hornyoló félköríves
Freza semirotunda

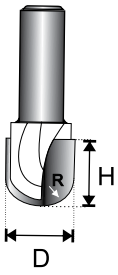


kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	R	HM	
0,06	10/100	07F061B	8	3,97	6	2		

Frez do drewna z płytkami węglikowymi - Rowkujący "U"

Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву
Holzfräser / Fréza drážkovací U / Frézka vidiová do dreva
Freza medžiu / Frēze koksnei ar karbīda plāksnītēm - rievojoša U
Fresa para madera / Karbid lapkás faipari marókés - hornyoló U
Freza

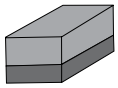


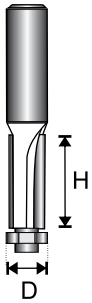


kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	R	HM	
0,06	10/100	07F071B	8	6,35	15,5	3,17		
0,06	10/100	07F072B	8	12,7	19,6	6,35		
0,08	10/100	07F073B	8	25,4	22,5	12,7		

Frez do drewna z płytkami węglikowymi - Prosty z łożyskiem

Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву / Holzfräser
Fréza drážkovací s ložiskem / Frézka vidiová do dreva/ Freza medžiu / Frēze koksnei ar karbīda plāksnītēm - taisna ar gultni / Fresa para madera / Karbid lapkás faipari marókés - egyenes csapágyazott / Freza

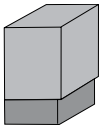


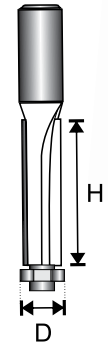


kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	HM	
0,07	10/100	07F081B	8	12,7	25		

Frez do drewna z płytkami węglikowymi - Prosty z łożyskiem

Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву
Holzfräser / Fréza drážkovací s ložiskem, dlouhá / Frézka vidiová do dreva
Freza medžiu / Frēze koksnei ar karbīda plāksnītēm - taisna ar gultni gara
Fresa para madera / Karbid lapkás faipari marókés
- egyenes csapágyazott hosszú / Freza

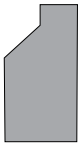


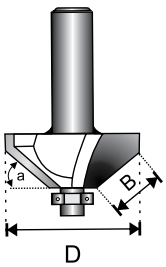


kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	HM	
0,1	10/100	07F091B	8	13	50		

Frez do drewna z płytkami węglikowymi - Fazujący 45 stp. z łożyskiem

Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву / Holzfräser
Frèza úhlová 45stupňů s ložiskem / Frézka vidiová do dreva / Freza medžiu
Frēze koksnei ar karbīda plāksnītēm - frēzējoša 45 gr. ar gultni / Fresa para madera / Karbid lapkás faipari marókés - 45 fokos maró csapágyazott / Freza

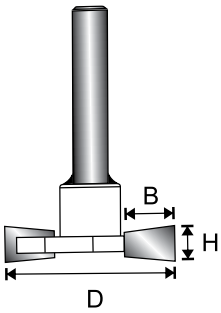




kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	B mm	a°	HM	
0,07	10/100	07F101A	6	26,6	9,52	45		
0,09	10/100	07F102B	8	35,5	15,9	45		

Frez do drewna z płytkami węglikowymi - Rowkujący "T"

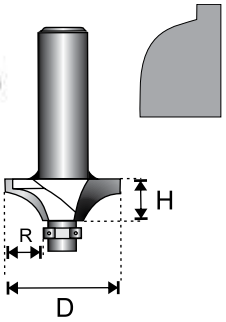
Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву
Holzfräser / Fréza drážkovací"T" / Frézka vidiová do dreva
Freza medžiu / Frēze koksnei ar karbīda plāksnītēm - rievojoša T
Fresa para madera / Karbid lapkás faipari marókés - hornyoló T
Freza



kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	B mm	HM	
0,07	10/100	07F122B	8	32	6,35	9,4		
0,09	10/100	07F122C	12	32	6,35	9,4		

Frez do drewna z płytkami węglikowymi - Zaokrąglający wklęsły z łożyskiem

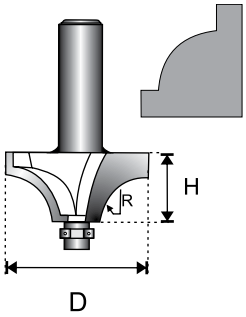
Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву
Holzfräser / Fréza zaoblovací konkávní s ložiskem / Frézka vidiová do dreva s ložiskom / Freza medžiu / Frēze koksnei ar karbīda plāksnītēm - noapaļota ieliekta ar gultni / Fresa para madera / Karbid lapkás faipari marókés - lekerekített homorú csapágyazott / Freza



kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	R	HM	
0,07	10/100	07F131A	6	22,5	9	4,76		
0,09	10/100	07F132B	8	35,2	16	11,1		

Frez do drewna z płytkami węglikowymi - Ornamentowy z łożyskiem

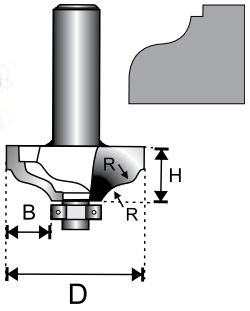
Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву
Holzfräser / Fréza ornamentovací s ložiskem / Frézka vidiová do dreva s ložiskom
Freza medžiui / Frēze koksnei ar karbīda plāksnītēm - ornamenta ar gultni
Fresa para madera / Karbid lapkás faipari marókés - csapágyazott mintával



kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	R	HM	
0,06	10/100	07F141A	6	19	6,5	3,17		
0,09	10/100	07F143B	8	34,9	15,5	11,1		
0,11	10/100	07F143C	12	34,9	15,5	11,1		

Frez do drewna z płytkami węglikowymi - Podwójnie zaokrąglający z łożyskiem

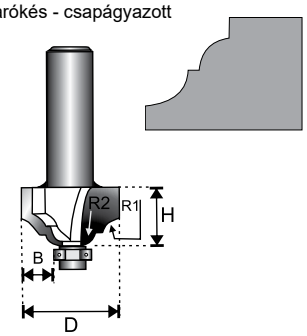
Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву
Holzfräser / Fréza dvojitě zaoblovací s ložiskem / Frézka vidiová do dreva s ložiskom / Freza medžiui / Frēze koksnei ar karbīda plāksnītēm - dubulti noapaļojoša ar gultni / Fresa para madera / Karbid lapkás faipari marókés - duplán lekerekítő csapágyazott / Freza



kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	B mm	R	HM	
0,09	10/100	07F151B	8	32	12,9	9,52	3,96		
0,15	5/100	07F152C	12	38,6	15,9	12,7	5,6		

Frez do drewna z płytkami węglikowymi - Klasyczny z łożyskiem

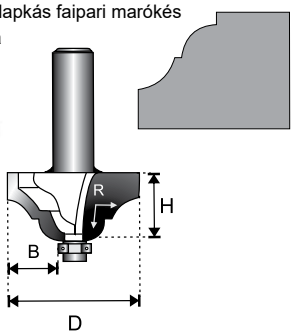
Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву
Holzfräser / Fréza klasická s ložiskem / Frézka vidiová do dreva s ložiskom
Freza medžiui / Frēze koksnei ar karbīda plāksnītēm - klasiskā ar gultni
Fresa para madera / Karbid lapkás faipari marókés - csapágyazott klasszikus / Freza



kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	B mm	R1/R2	HM	
0,14	5/100	07F162B	8	39,3	15,9	13,1	4,79/6,35		

Frez do drewna z płytkami węglikowymi - Podwójna esownica rzymska z łożyskiem

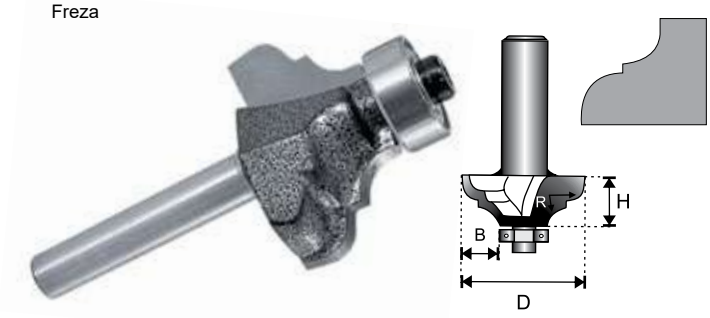
Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву
Holzfräser / Fréza dvojitá esovitá římská s ložiskem / Frézka vidiová do dreva s ložiskom / Freza medžiui / Frēze koksnei ar karbīda plāksnītēm - dubulta volūta ar gultni / Fresa para madera / Karbid lapkás faipari marókés - dupla római lekerekítő csapágyazott / Freza



kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	B mm	R	HM	
0,07	10/100	07F171A	6	28,6	11,7	9,8	4,1		
0,09	10/100	07F172B	8	34,9	15	12,9	5,6		
0,17	10/100	07F173C	12	41,3	18,3	16,1	7,2		

Frez do drewna z płytkami węglikowymi - Klasyczny II z łożyskiem

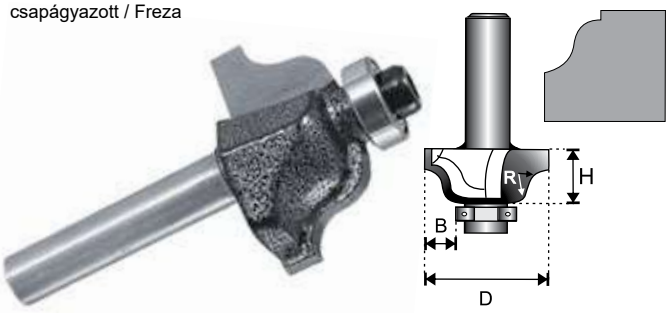
Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву
Holzfräser / Fréza klasická II s ložiskem / Frézka vidiová do dreva s ložiskom
Freza medžiui / Frēze koksnei ar karbīda plāksnītēm - klasiskā II ar gultni
Fresa para madera / Karbid lapkás faipari marókés - klasszikus II csapágyazott Freza



kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	B mm	R	HM
0,1	10/100	07F182B	8	35,2	15,9	11,1	5,55	
0,15	5/100	07F183C	12	38,4	17,5	12,7	6,35	

Frez do drewna z płytkami węglikowymi - Rzymska esownica z łożyskiem

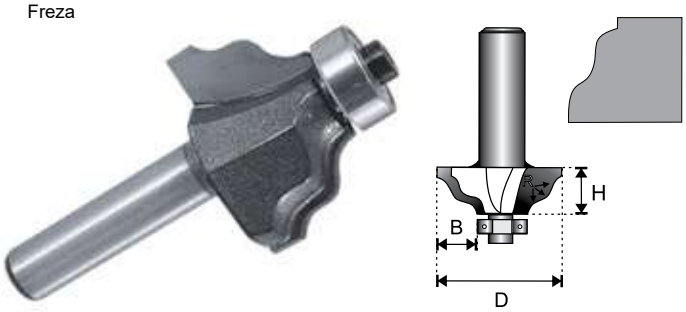
Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву
Holzfräser / Fréza esovitá římská s ložiskem / Frézka vidiová do dreva s ložiskom
Freza medžiui / Frēze koksnei ar karbīda plāksnītēm - Romas volūta ar gultni
Fresa para madera / Karbid lapkás faipari marókés - római lekerekítő csapágyazott / Freza



kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	B mm	R	HM
0,07	10/100	07F191A	6	25,7	9,7	6,35	3,17	
0,07	10/100	07F191B	8	25,7	9,7	6,35	3,17	

Frez do drewna z płytkami węglikowymi - Falista krawędź

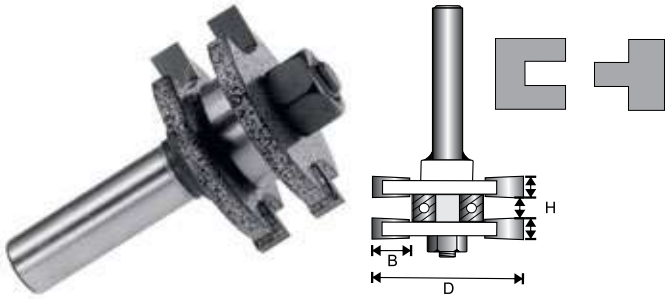
Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву
Holzfräser / Fréza zvlněný okraj / Frézka vidiová do dreva s ložiskom
Freza medžiui / Frēze koksnei ar karbīda plāksnītēm - viļņota mala
Fresa para madera / Karbid lapkás faipari marókés - hullámos szélű
Freza



kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	B mm	R	HM
0,08	10/100	07F201B	8	28,8	15,9	7,92	3,96	

Frez do drewna z płytkami węglikowymi - Zestaw frezów do połączeń typu „T”

Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву Holzfräser
Sada fréz”T” / Frézka vidiová zostavovacia do dreva / Freza medžiui / Frēze koksnei ar karbīda plāksnītēm - frēzēs komplekts ‘T’ veida savienojumiem / Fresa para madera / Karbid lapkás faipari marókés - késkészlet T típusú kapcsoláshoz / Freza



kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	B mm	HM	
0,19	5/100	07F211B	8	41	6,35	9,5		

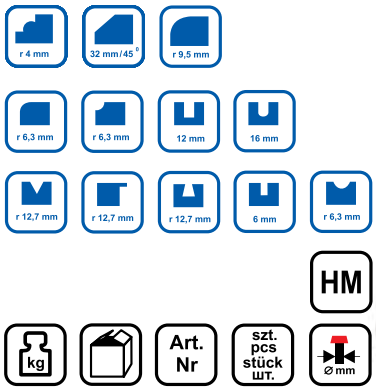
Frezy kształtowe do drewna z płytkami węglikowymi, zestaw

Milling cutter set for wood with tungsten carbide tips / Фрезы по дереву
с твердосплавными кромками, набор / Holzfräsersatz mit HM / Sada 5ks tvarových fréz
Sada fréziek vidiových do dreva / Rinkinys freza medžiui / Formas frēzes koksnei ar karbīda plāksnītēm, komplekts / Kit de fresas formadas para madera
Karbid lapkás faipari mintázó marókések, készlet / Set Freze pentru lemn

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	Ø mm	HM
0,37	20	0782	5	8	

Frezy do drewna, zestaw

Milling cutter set for wood with tungsten carbide tips / Фрезы по дереву, набор
Holzfräsersatz / Sada 12ks tvarových fréz / Sada fréziek vidiových do dreva
Rinkinys freza medžiui / Frēzes koksnei, komplekts / Kit de fresas con carburos sinterizados / Set Freze pentru lemn / Faipari marókés készlet



kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	Ø mm
0,50	20	0780	12	8

Stojak na frezy

Stand for milling cutter

WREG – FREZY

Mikser uniwersalny

Universal mixer for paints and plaster / Миксер универсальный / Universalmischer Míchadlo univerzální průměr / Miešadlo Univerzálne / Mikseris dažams universalus Universāls mikseris / Mezclador universal / Univerzális keverő / Mixer

kg		Art. Nr	⌀ mm	mm	kg	
0,25	25	DED0330	90	350	1-10	

Mikser do farb

Mixer - paints / Миксер для краски / Farbmischer / Míchadlo barev Miešadlo na farby / Mikseris dažams / Krāsu mikseris / Mezclador de pinturas Festékkeverő / Mixer

kg		Art. Nr	⌀ mm	mm	kg	
0,25	20	DED0310	90	400	10-15	
0,55	20	DED0311	130	570	16-30	

Mikser do wylewek samopoziomujących, mas bitumicznych

Mixer for levelling compounds, bitumen coatings / Миксер для заливочных компаундов, битумных изоляций / Mischer zum Vorbereiten von Ausgleichestrichen und Bitumenkitten Míchadlo pro nivelační potěry / Miešač profi robustný / Mikseris betonui Mikseris nolīdzinošām javām, bitumainām masām / Mezclador de morteros autonivelantes, yeso, masa bituminosa / Önterülő folyadékkeverő, bitumen masszához / Mixer

kg		Art. Nr	⌀ mm	mm	kg	
0,44	25	DED0402	100	560	7-25	

Mikser do zapraw i klejów

Mixer - plaster, adhesives / Миксер для строительных растворов Mörtelmischer / Míchadlo pro malty a lepidla / Miešadlo pre lepidlá, malty Mikseris klijams ir tinkams / Java un limes mikseris / Mezclador de morteros y colas / Mixer - ipsos / Keverőszár festékhez, gletthez

kg		Art. Nr	⌀ mm	mm	kg	
0,25	20	DED0455	80	440	4-9	
0,4	15	DED0465	100	440	6-16	

Profi mikser do zapraw, tynków, klejów glazurniczych

Heavy duty mixer for building mortars, plaster, tile adhesives / Миксер для составов для шпаклевки, клеи для плитки / Profimischer für Mörtel, Putzmittel und Fliesenkleber Míchadlo profesionální / Miešač / Mikseris dažams Profi mikseris javām, apmetumiem,flīzes līmēm / Mezclador / Professzionális keverő habarcshoz, vakolathoz, csempe ragasztóhoz / Mixer

kg		Art. Nr	⌀ mm	mm	kg	
0,30	25	DED0405	70	400	1-7	
0,28	15	DED0415	90	480	7-10	
0,70	20	DED0425	115	600	10-15	
0,80	15	DED0435	135	600	16-30	

Profi mikser do zapraw, tynków, klejów glazurniczych

Heavy duty mixer for building mortars, plaster, tile adhesives / Миксер для составов для шпаклевки, клеи для плитки / Profimischer für Mörtel, Putzmittel und Fliesenkleber Míchadlo profesionální / Miešač / Mikseris dažams Profi mikseris javām, apmetumiem,flīzes līmēm / Mezclador / Professzionális keverő habarcshoz, vakolathoz, csempe ragasztóhoz / Mixer

kg		Art. Nr	⌀ mm	mm	kg	M 14	
0,9	20	DED0429	115	600	10-20	GWINT M14	
1	15	DED0439	135	600	20-35	GWINT M14	

Mieszadło SDS+ 80mm do zapraw tynków, klejów glazurniczych

Mischer SDS / Mixer SDS / Míchadlo SDS
Miešač SDS / Mikseris SDS / Mikseris javam SDS
Mixer SDS / Keverő SDS

produkt polski

kg		Art. Nr	⌀ mm	↔ mm	kg
0,71	30	DED0407	80	520	1-10

Mieszadło SDS+ 100mm do zapraw tynków, klejów glazurniczych

Mischer SDS / Mixer SDS / Míchadlo SDS
Miešač SDS / Mikseris SDS / Mikseris javam SDS
Mixer SDS / Keverő SDS

produkt polski

kg		Art. Nr	⌀ mm	↔ mm	kg
0,71	30	DED0417	100	600	10-20

Mieszadło SDS+ 120mm do zapraw tynków, klejów glazurniczych

Mischer SDS / Mixer SDS / Míchadlo SDS
Miešač SDS / Mikseris SDS / Mikseris javam SDS
Mixer SDS / Keverő SDS

produkt polski

kg		Art. Nr	⌀ mm	↔ mm	kg
1,09	20	DED0427	120	600	15-25

Frez do gniazd styropianowych

Styrofoam hole saw / Fréza na polystyren / Fréza na polystyren / Polistereno frezas / Polistirola freze / Fresa para poliestireno / Freza gaurire polistiren Körkiváhó polisztirolhoz

kg		Art. Nr	⌀mm	mm	⌀mm
	1	DED050	67	8	17

Zatyczki termoizolacyjne

Styrofoam thermo plug / Stöpsel aus / Styropor / Термоизоляционные заглушки / Termoizolační zástrčka / Zátka tepelnoizolačná / Izoliacijos kamštukai Termoizolējošie aizbāznis / Hőszigetelő végzáróelem / Dopuri izolatoare

produkt polski

kg		Art. Nr	⌀ mm	↔ mm	szt. pcs stück шт.
	1	DED051	67	16	100

Zatyczki termoizolacyjne

Styrofoam thermo plug / Stöpsel aus / Styropor / Термоизоляционные заглушки / Termoizolační zástrčka / Zátka tepelnoizolačná / Izoliacijos kamštukai Termoizolējošie aizbāznis / Hőszigetelő végzáróelem / Dopuri izolatoare

produkt polski

kg		Art. Nr	mm	szt. pcs шт.
	1	DED051G	67/16	100

NARZĘDZIA BUDOWLANE

Baueinsatz / Инструменты для строительства / Building tools / Stavební nářadí / Stavebné náradie / Statybos įrankiai / Celtniecības instrumenti / Építési szerszámok / Unelte pentru constructii

236-238 **Glazurnicze maszynki ręczne do cięcia** / Maschine für Glasur / Машина для плитки / Floor tile cut machines / Stroj na obklady / Stroj na keramické obklady / Plytelių pjovimo mašina / Flīzes mašīna / Csempegép / Masini de taiat placi pentru podea

239-244 **Narzędzia glazurnicze** / Fliesenwerkzeug / Инструменты для керамической плитки / Glazing tools / Glazurovací nářadí / Obkladacie nástroje / Plytelių klojimo įrankiai / Keramikas izstrādājumu instrumenti / Csempéző szerszámok Unelte vitraj / sticla

244-246 **Glazurnicze krzyżyki** / Fliesenkreuze / Кресты для плитки / Tile adjusting spacers / Křížky do dlažby / Krížiky na obklady / Plytelių kryželiai / Flīzes krustiņi / Fugakereszt / Distantiere placi

247-248 **Wyciskacze do tub i pistolety do pianki** / Tubenquetscher (Tubenentleerer) und Auspresspistolen für Schäume / Шприцы для туб и пистолеты для монтажной пены / Caulking guns and foam guns / Protlačovače pro tuby a pistole na pěnu / Pištole na tuby a pištole na peny / Pistoletai sandarinimui ir montažinių putų pistoletai / Tubiņas izspiedēji un putu pistoles / Szilikon kinyomó pisztoly és purhabpisztoly Aparate pentru stors tuburi si pistol pentru spuma

249-254 **Pace, kielnie, szpachelki** / Schwimmer, Kellen, Spachteln / Поплавки, мастерки, шпатели / Floats, trowels, spatulas / Plováky, stěrky, špachtle / Plaváky, stierky, špachtľa / Plūdes, Kelmė, mentelės / Pludiņi, špakteles / ütemben, spatulák / Gletiere, Nivelatoare, Spatule

254-255 **Siatki ścierne** / Schleifnetz / Шлифовальная сетка / Grinding mesh / Brusná sítka / Brúsna mriežka / Šlifavimo / tinklelis / Abrazīvs tīkls / Csiszolórács / Plasa de slefuire

256-257 **Ołówki** / Bleistifte / Карандаши / Pencils / Tužky / Ceruzky / Pieštukai / Zīmuļi / Ceruzák / Creioane

258 **Wiadra i kastry** / Baueimer und mörtelkübel / Ведро и ящик строительное / Building bucket and container / Stavební vědro a nádoba / Stavebné vedierko / statybinis kibiras / Celtniecības spainis / Építési vödör / Galeti si containere

259 **Plandeka** / Tarpaulin / Plane / Plachta / Plachta / Ponyva / Brezentas / Brezents / Prelată / Тент / Presentkate / Тент / Ponjava / Cerada / Брезентово покривало

Maszyna do glazury

Floor tilecut machine / Машина для глазурованной плитки
Fliesenschneidemaschine / Řezačka dlaždic / Rezačka / Staklės plytelėms pjauti
Cortador para azulejos / Masina de taiat gresie - faianta / Csempevágó

kg		Art. Nr	mm	mm / mm	Art.Nr	
3,5	4	1146	500	350x350	DED0031	

Maszyna 3 -funkcyjna do glazury

3 in1 tile cutting machine / Машина для глазурованной плитки
Dreifunktionsmaschine / Řezačka dlaždic 3-funkční / Rezačka 3 v 1 / Staklės plytelėms pjauti / Staklės plytelėms pjauti / Masina de taiat gresie - faianta
Többfunkciós csempevágó

kg		Art. Nr	mm	mm / mm	Art.Nr	
8,5	4	1130	400	282x282	DED0031	
9	4	1131	500	350x350	DED0031	
9,3	4	1132	600	425x425	DED0031	

Maszyna do glazury z łożyskami - podstawa stalowa

Tile cutter steel base with bearings / Машина для глаз. плитки,подшипники
Kugellagerte Fliesenschneidemaschine mit Stahlblechgrundplatte
Řezačka dlaždic s ložisky / Rezačka oceľová s ložiskami / Staklės plytelėms pjauti / Cortador para azulejos/terracota / Masina de taiat gresie - faianta
Csapágyas csempevágó

kg		Art. Nr	mm	mm / mm	Art.Nr	
6,75	4	1149	500	320/320	DED0021	

Maszyna do glazury

Tile cutter \ Fliesenschneider \ Řezačka obkladů \ Stroj na obklady adlažby Csempevágó gép \ mašina glazūrai \ Flīzes mašīna \ Mașină de tăiat gresie și faianță \ Плиткорез

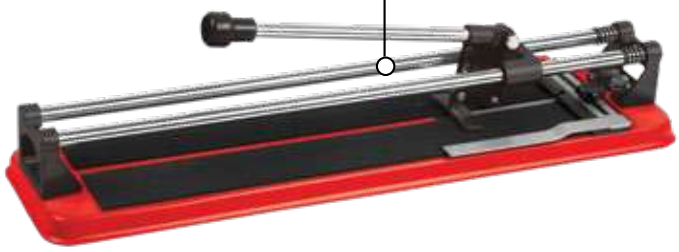
PROWADNICA CHROMOWANA, ŚREDNICA 14MM
CHROMED ROD, 14MM DIA

kg		Art. Nr	mm	mm / mm	Art.Nr	
1,45	6	DED20300	300	212/212	DED0031	
1,55	6	DED20400	400	287/287	DED0031	

Maszyna do glazury

Tile cutter \ Fliesenschneider \ Řezačka obkladů \ Stroj na obklady adlažby Csempevágó gép \ mašina glazūrai \ Flīzes mašīna \ Mașină de tăiat gresie și faianță \ Плиткорез

PROWADNICA CHROMOWANA, ŚREDNICA 16MM
CHROMED ROD, 16MM DIA



kg		Art. Nr	mm	mm / mm	Art.Nr	
4,25	4	DED21600	600	425/425	DED0021	

Maszyna do glazury

Tile cutter \ Fliesenschneider \ Řezačka obkladů \ Stroj na obklady adlažby Csempevágó gép \ mašina glazūrai \ Flīzes mašīna \ Mașină de tăiat gresie și faianță \ Плиткорез

PROWADNICA CHROMOWANA, ŚREDNICA 16MM
CHROMED ROD, 16MM DIA

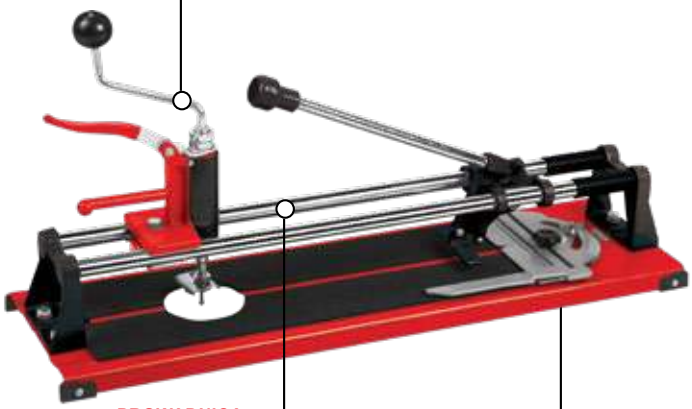
ŁOŻYSKO KULKOWE ZAPEWNIAJĄCE MOCNE I PŁYNNE CIĘCIE
BALL BEARING FOR STRONG&SMOOTH CUTTING ACTION

kg		Art. Nr	mm	mm / mm	Art.Nr	
5,5	2	DED23600	600	425/425	DED0021	

Maszyna do glazury

Tile cutter \ Fliesenschneider \ Řezačka obkladů \ Stroj na obklady adlažby Csempevágó gép \ mašina glazūrai \ Flīzes mašīna \ Mașină de tăiat gresie și faianță \ Плиткорез

WYCINAK OTWORÓW
HOLE CUTTER



PROWADNICA CHROMOWANA, ŚREDNICA 19MM
CHROMED ROD, 19MM DIA

KĄTOWNIK DO CIĘCIA POD DOWOLNYM KĄTEM
ANGLE BAR FOR CUTTING AT ANY ANGLE

kg		Art. Nr	mm	mm / mm	Art.Nr	
5,68	4	DED22500	500	350/350	DED003	
6,25	4	DED22600	600	425/425	DED003	

Maszyna do glazury X, 6 łożysk

Tile cutter / Tilecutting machine, 6 bearings / Плиткорез с устройством для вырезки отверстий, 6 подшипников / Fliesenschneider / Fliesenschneide Maschine mit Kugellagern / Řezačka dlaždic s ložisky / Rezačka obkladu a dlažieb alumínium s ložiskami / Staklės plytelėms pjauti X-profil / Mašīna ar gultņiem, X-profila vadīkla Cortador con cojinetes / Csapágyas gép, X-profil vezető / Masina de taiat gresie - faianta

PROWADNICA W KSZTAŁCIE "X", SYSTEM JEZDNY NA ŁOŻYSKACH KULKOWYCH, ZAPEWNIA STABILNE I PŁYNNE PROWADZENIE
THE "X" SHAPED GUIDE, RUNNING SYSTEM ON BALL BEARINGS, ENSURES STABLE AND SMOOTH RUNNING

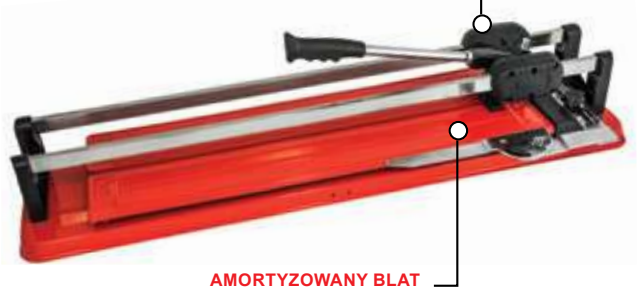
Dostępne akcesoria / Available accessories: ***DED0022*** ***DED0023***

kg		Art. Nr	mm	mm / mm	
9	1	1151-060	600	425x425	
9,25	1	1151	700	495x495	
10,25	1	1152	800	565x565	
10,25	1	1153	1000	700x700	
12,25	1	1154	1200	848x848	

Maszyna do glazury

Fließenschneider / Плиткорез / Tile cutter / Řezačka na dlažbu / Stroj na obklady a dlažby / Plytelių pjaustyklė / Flīžu griezējs / Csempevágó / Mașină de tăiat gresie și faianță / Plaadilõikur / Плиткоріз / Coupe-carreaux / Machine voor het glazuur / Máquina de cortar azulejos / Masina de taiat gresie - faianta

PODWÓJNA PROWADNICA PŁASKOWNIKA
DOUBLE SLIDING BAR



AMORTYZOWANY BLAT
FLEXIBLE WORKING TABLE

kg		Art. Nr	mm	mm / mm	mm max	Art.Nr
8	1	1161-050	500	353x353	16	DED000A
9	1	1161-060	600	424x424	16	DED000A

Maszyna do glazury ze wskaźnikiem laserowym

Floor tilecut machine / Машина для глазурованной плитки Fliesenschneidemaschine / Řezačka dlaždic / Rezačka / Staklės plytelėms pjauti Cortador para azulejos / Mașină de tăiat gresie și faianță

WSKAŹNIK LASEROWY
LASER POINTER

PODWÓJNA, CHROMOWANA PROWADNICA, SYSTEM JEZDNY NA ŁOŻYSKACH KULKOWYCH
DOUBLE, CHROME PLATED SLIDING BAR, BALL BEARING SYSTEM

SCHOWEK MONTOWANY W PODSTAWIE
PLASTIC BOX MOUNTED IN BASE

AMORTYZOWANY BLAT
FLEXIBLE WORKING TABLE

kg		Art. Nr	mm	mm / mm	mm max	Art.Nr	
15	1	1163-080	800	560x560	16	DED0024	
18	1	1163-100	1000	700x700	16	DED0024	

Maszyna do glazury

Floor tilecut machine / Машина для глазурованной плитки Fliesenschneidemaschine / Řezačka dlaždic / Rezačka / Staklės plytelėms pjauti Cortador para azulejos / Mașină de tăiat gresie și faianță

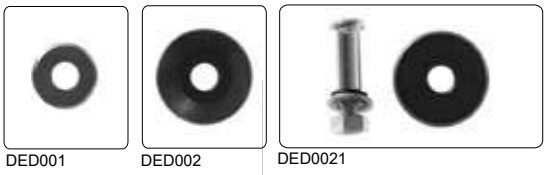
PODWÓJNA PROWADNICA PŁASKOWNIKA
DOUBLE SLIDING BAR

CZTERY NIEZALEŻNE, AMORTYZOWANE BLATY POKRYTE GUMĄ
FOUR SEPARATE FLEXIBLE WORKING TABLES, RUBBER COATED

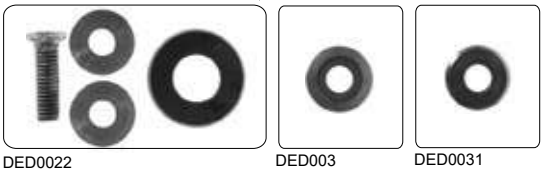
kg		Art. Nr	mm	mm / mm	mm max	Art.Nr
10,5	1	1162-070	700	450x450	16	DED000A
12,6	1	1162-090	900	600x600	16	DED000A

Kółko tnące zamienne

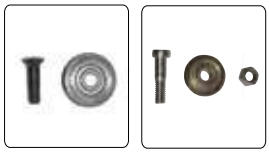
Cutting wheel spare / Режущее колёсико / Ersatzschneiderädchen / Řezné kolečko do řezačky dlaždic / Karbidové rezacie koliesko / Keičiamas ratukas prietaisui pl. pjauti / Griešanas riņķi apmaināmi / Rodillo para máquinas para azulejos / Cserélhető vágókerekek / Roata de taiere



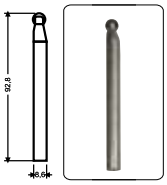
DED001 DED002 DED0021



DED0022 DED003 DED0031



DED0023 DED0024



DED000A

kg		Art. Nr	⌀ mm	mm
0,004	10	DED001	14	1,5
0,015	10	DED002	22	4,7
0,02	10	DED0021	22	2,0
0,03	10	DED0022	22	2,0
0,005	10	DED003	15	3,0
0,004	10	DED0031	15	1,5
0,03	10	DED0023	22	6,0
		DED0024	22,3	5,95
		DED000A	8,2	

Gilotyna do cięcia paneli

Laminate flooring cutter / Laminatschneider / Gilotina pro řezání panelů Gilotína na rezanie panelov / Giotin panelek vágásához / Plokščių pjovimo pjaustiklis / Giljotīna paneļu griešanai / Ghilotina pentru tăierea panourilor Резак для ламината / Giljotiin paneelide lõikamiseks / Різак для ламінату

kg		Art. Nr	mm max	mm	
2,75	4	1238P	12	210	

Rysik

Scriber \ Reißnadel \ Jehla \ Hrot \ Karctŭ \ Ženklinimo rašiklis \ Dzelnis Stilou \ Штихель

kg		Art. Nr	METAL	mm	TCT
0,05	360	DED0191		145	

Rysik do płytek

Tile cutter handy / Резак для плитки / Fliesen-Anreißer / Rýsovací jehla na dlaždice Rezák ručný na obklad / Brėžtukas plytelėms / Flīzes dzelis / Punta de trazar para azulejos Csempekarcoló / Taietor placi cermaice

kg		Art. Nr	HM
0,045	10	DED018	

Szczypce do cięcia i łamania glazury ostrze z węglika wolframu

Tile pliers / Щипцы для плитки / Fliesen-Brechzange / Kleště pro štípání a lámání dlaždic / Kliešte rysovacie-rezacie na obklad / Replės plytelėms su režtuku Tenazas para cortar/romper azulejos / Cleste pentru taiere si rupere placi ceramice Csempeharcoló és vágó fogó

kg		Art. Nr	HM
0,24	5	DED010	

Szczypce do cięcia i łamania glazury ostrze z węglika wolframu

Tile pliers / Щипцы для плитки / Fliesen-Brechzange / Kleště pro štípání a lámání / dlaždic / Kliešte rysovacie-rezacie na obklad / Replės plytelėms su režtuku / Tenazas para cortar/romper azulejos / Cleste rupt faianta Csempetörő szerszám

kg		Art. Nr	HM
0,36	5	DED011	

Cęgi "papużki" ostrze z węglika wolframu

Parrot nipper TC tip / Обценги для плитки твёрдосплавное лезвие Papageizange mit Hartmetallschneide / Kleště "papoušek" ostří z karbidu Kliešte štikacie papagájovité na obklad volfrám. čeluste / Replės plytelėms Knaibles "papagailis", asmens no volframa karbīda / Tenazas "pico de loro" hoja de carburo / Wolframkarbid „papagáj" harapófogó Cleste papagal rupt faianta

kg		Art. Nr	HM
0,25	12/120	DED021	

Cęgi "papużki" ostrze z węglika wolframu

Parrot nipper TC tip / Обценги для плитки твёрдосплавное лезвие Papageizange mit Hartmetallschneide / Kleště "papoušek" ostří z karbidu Kliešte štikacie papagájovité na obklad volfrám. čeluste / Replės plytelėms Knaibles "papagailis", asmens no volframa karbīda / Tenazas "pico de loro" hoja de carburo / Wolframkarbid „papagáj" harapófogó / Cleste taiat faianta

kg		Art. Nr	HM
0,25	6/60	DED022	

Szczypce do twardej ceramiki, szkła, kółka węglikowe

Kleště kolečkové pro stříhání keramiky a skla / Kliešte na sklo a tvrdú keramiku Replės keramikai, stiklui / Knaibles cietai keramikai un stiklam / Tenazas para cerámica dura, vidrio, ruedas de carburo recubiertas con nitruro / de titanio Csípőfogó kemény kerámiához és üveghez / Cleste taiat faianta / cu role titanate

kg		Art. Nr	HM
0,3	60	DED023	

Wycinacz otworów do glazury

Hole cutter / Сверло для плитки / Fliesen-Lochgerät / Vyřezávač otvorů do dlaždic Rezač otvorov do obkladu / Rėžtukas plytelėms / Glazūras caurumu izgriezējs Cortador de agujeros / Burkoló lyukvágó Cutit taiat faianta rotund

kg		Art. Nr	⌀ mm	HM
0,1	10	DED004	30-120	

Wycinak z wymiennym ostrzem

Hole cutter with spare TCT blade / Fliesenlochschneider mit Ersatzschneide
Vyřezávač otvorů s vyměnitelným ostřím / Cutit taiat faianta rotund cu lame inlocuibile / Körkivágó csempére

produkt polski

kg		Art. Nr	⌀ mm	HM			PLASTIC
0,1	10	DED052	30-110				
0,1	10	DED0521					

Wymienne ostrze do DED052; DED053

Spare blade / Сменное лезвие
Ersatzklinge / Vyměnitelné ostří
Břity / Náhradné plátky do škrabky
Keičiami ašmenys / Apmaināms asmens
Cserélhető él / Lame inlocuibile

Wycinak z regulowana średnicę cięcia

TCT hole cutter with adjustable cutting diameter
Fliesenlochschneider mit regulierbarem Schnittdurchmesser
Vykružovací vrták s nastavitelným / Cutit taiat faianta rotund reglabil
Körkivágó csempére

produkt polski

kg		Art. Nr	⌀ mm	HM	szt. pcs шт			PLASTIC
0,5	25	DED053	33; 53; 67;73		3			

Przyrząd do usuwania fug - nasyp z węglika wolframu / Ostrze wymienne

Tile grout rake TC grit / Spare blade / Прибор для устранения шва- твёрдосплавное покрытие / Лезвие запасное / Hartmetallbeschichteter Fugenkratzer mit austauschbarer Spitze / Odstaňovač zbytků malty šířka / Škrabka-špachtla s výmenným ostrým / Gramdiklis plytelių siūlėms volframinis / Ierice šuves likvidešanai - uzberums no volframa karbida / Rascador de juntas / Spaclu pentru rosturi Volfrámkarbidos fugatisztító

kg		Art. Nr	mm	szt. pcs шт	HM
0,09	1	1114	50	1	
0,09	1	1115	50	2	
0,008	1	11151	50		
0,008	1	11151A	50		

Przyrząd do usuwania fug - nasyp z węglika wolframu / Ostrze wymienne

Tile grout rake TC grit / Spare blade / Прибор для устранения шва- твёрдосплавное покрытие / Лезвие запасное / Hartmetallbeschichteter Fugenkratzer mit austauschbarer Spitze / Odstaňovač zbytků malty šířka / Škrabka-špachtla s výmenným ostrým / Gramdiklis plytelių siūlėms volframinis / Ierice šuves likvidešanai - uzberums no volframa karbida / Rascador de juntas
Spaclu pentru rosturi / Volfrámkarbidos fugatisztító

kg		Art. Nr	mm	szt. pcs шт	HM
0,025	5	1116	25	1	
0,006	1	11161	25		

Usuwacz fug/Rysik, 2w1

Tile grout rake/Tile cutter handy 2in1 / Fugenentferner/Griffel, 2in1
Odstraňovač spár/Hrot, 2v1 / Odstraňovač škár/Hrot, 2v1 / Fuga eltávolító/ Karctű 2 in 1 / Plytelių tarpų grandiklis “du viename” / Šuvju javas noņēmējs Irbulis, “divi vienā” / Unealtă pentru îndepărtarea chitului de rosturi/ ştift 2 în 1
Нож для швов / Штихель, 2в1

kg		Art. Nr	HM
0,6	72	15B095	

Pilnik płaski z nasypem z węglika wolframu, zgrubny

Carbide grit Flat File coarse / Напилък плоский с вольфрамным насыпом черновой / Feile HM-beschichtet, flach, grob / Pilník hrubovací plochý, wolframový Pílnik karbidový / Dildė volframinė plokščia / Plakana vīle ar uzbērumu no volframa karbīda, sagatavošanas / Lima plana con carburo de tungusteno, aproximado Wolframkarbid bevonatú lapos reszelő, durv / Pila lata

kg		Art. Nr	mm	HM
0,13	1	1903	150	

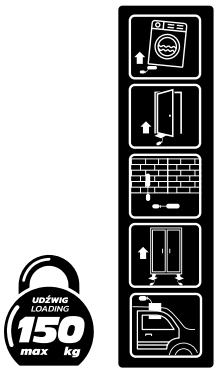
Pilnik półokrągły z nasypem z węglika wolframu, dokładny

Carbide grit Halfround File fine / Напилък полукруглый с насыпом вольфрамным отделочный / Feile HM-beschichtet, halbrund, fein / Pilník půlkulatý jemný, wolframový Pílnik karbidový / Dildė volframinė pusapvalė / Plakana vīle ar uzbērumu no volframa karbīda, precīzs, / Lima semi-circular con carburo de tungusteno, preciso Wolframkarbid bevonatú félkerek reszelő, finom / Pila semirotundă

kg		Art. Nr	mm	HM
0,13	1	1904	150	

Poduszka montażowa

Pump wedge \ Montagekissen \ Montážní polštář \ Montážny vankúš \ Szerelőpárna \ Montavimo pagalvėlė \ Montāžas spilvens \ Pernă de montare \ Монтажная подушка \ Paigalduspadi \ Монтажна подушка \ Montažna blazina \ Montažni jastuk \ Монтажна възглавница



kg		Art. Nr	mm	mm		NYLON +TPU
0,121	140	DED06M01	165x165	2-65	0,2-0,3 MPa	

Przyssawka uniwersalna do gładkich powierzchni

Rubber suction cup / Кубок резиновые всасывающие / Gummisaugnapf Odstaňovač zbytků malty / Škrabka-špachtla prehlbnovačka / Gramdiklis plytelių siūlėms volframinis / Ierice šuves likvidešanai - uzberums no volframa karbida Rascador de juntas / Ventuze pentru manipularea placilor / Gumis öntapadó korong

kg		Art. Nr	kg
0,15	12/82	DED016	22

Przyssawka do szyb

Suction lifter \ Saugnapf für Scheiben \ Přísavka na okno \ Prísavka na okná \ Tapadókorong üveghez \ Siurbtukas prie stiklo \ Stiklu piesūceknis \ Ventuză pentru ferestre \ Присоска для секла \ Iminapp klaasi tõstmiseks \ Присоска для скла \ Prisesek za stekla \ Vakum za hvatanje stakla \ Вендуза за прозорец

kg		Art. Nr	mm	
0,333	48	DED06P01	118	30

Przyssawka do szyb

Suction lifter \ Saugnapf für Scheiben \ Přísavka na okno \ Prísavka na okná \ Tapadókorong üveghez \ Siurbtukas prie stiklo \ Stiklu piesūceknis \ Ventuză pentru ferestre \ Присоска для секла \ Iminapp klaasi tõstmiseks \ Присоска для скла \ Prisesek za stekla \ Vakum za hvatanje stakla \ Вендуза за прозорец

kg		Art. Nr	mm	
0,778	18	DED06P02	2x118	60

Przyssawka do szyb

Suction lifter \ Saugnapf für Scheiben \ Přísavka na okno \ Prísavka na okná \ Tapadókorong üveghez \ Siurbtukas prie stiklo \ Stiklu piesūceknis \ Ventuză pentru ferestre \ Присоска для секла \ Iminapp klaasi tõstmiseks \ Присоска для скла \ Prisesek za stekla \ Vakum za hvatanje stakla \ Вендуза за прозорец

kg		Art. Nr	mm	
0,533	30	DED06P11	123	50

Przyssawka do szyb

Suction lifter \ Saugnapf für Scheiben \ Přísavka na okno \ Prísavka na okná \ Tapadókorong üveghez \ Siurbtukas prie stiklo \ Stiklu piesūceknis \ Ventuză pentru ferestre \ Присоска для секла \ Iminapp klaasi tõstmiseks \ Присоска для скла \ Prisesek za stekla \ Vakum za hvatanje stakla \ Вендуза за прозорец

NOWOŚĆ

Aluminiowy korpus / Aluminium body ⊕ METALOWE PRZYCISKI / METAL BUTTONS ⊕ GUMOWANY uchwyt / BIMATERIAL handle

kg		Art. Nr	mm	udźwig max kg
0,775	20	DED06P12	2x123	120

Przyssawka do szyb

Suction lifter \ Saugnapf für Scheiben \ Přísavka na okno \ Prísavka na okná \ Tapadókorong üveghez \ Siurbtukas prie stiklo \ Stiklu piesūceknis \ Ventuză pentru ferestre \ Присоска для секла \ Iminapp klaasi tõstmiseks \ Присоска для скла \ Prisesek za stekla \ Vakum za hvatanje stakla \ Вендуза за прозорец

NOWOŚĆ

Aluminiowy korpus / Aluminium body ⊕ METALOWE PRZYCISKI / METAL BUTTONS ⊕ GUMOWANY uchwyt / BIMATERIAL handle

kg		Art. Nr	mm	udźwig max kg
1,25	12	DED06P13	3x123	180

Przyssawka z pompką podciśnieniową

Suction lifter \ Saugnapf für Scheiben \ Přísavka na okno \ Prísavka na okná \ Tapadókorong üveghez \ Siurbtukas prie stiklo \ Stiklu piesūceknis \ Ventuză pentru ferestre \ Присоска для секла \ Iminapp klaasi tõstmiseks \ Присоска для скла \ Prisesek za stekla \ Vakum za hvatanje stakla \ Вендуза за прозорец

NOWOŚĆ

Korpus ABS
ABS BODY

kg		Art. Nr	mm	udźwig max kg
0,8	10	DED06P20	200	100

Przyssawka do szyb

Suction lifter \ Saugnapf für Scheiben \ Přísavka na okno \ Prísavka na okná \ Tapadókorong üveghez \ Siurbtukas prie stiklo \ Stiklu piesūceknis \ Ventuză pentru ferestre \ Присоска для секла \ Iminapp klaasi tõstmiseks \ Присоска для скла \ Prisesek za stekla \ Vakum za hvatanje stakla \ Вендуза за прозорец

NOWOŚĆ

Korpus ABS
ABS BODY

GUMOWANY uchwyt
rubber handle

Manometr / Pressure gauge

kg		Art. Nr	udźwig max kg	mm	manometr / manometer
0,8	10	DED06P30	120	200	

Kopiał konturu

Contour gauge / Контурный калибр / Konturlehre / Kopírovací šablona
Tvarovacia šablóna / Kontūrų matuoklis / Šablons neregulāras formas
pagrieztnes apzīmēšanai / Plantilla de azulejos longitud para cortar formas
irregulares / Szabálytalan alakzatok kivágására szolgáló sablon / şablon contur

kg		Art. Nr
0,5	10/40	DED017

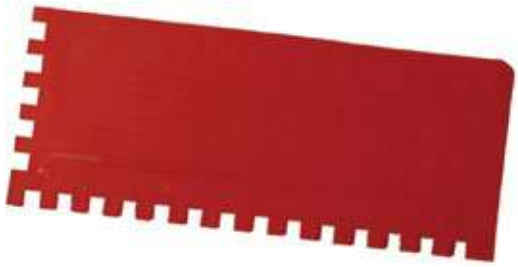
Zestaw do prowadzenia płytek

Tile setting device with rubber / Прибор для укладки плитки / Fugengummi
Sada pro vedení desek / Medzerník pre obklad, dlažbu (gumená šňura)
Prietaisas plytelėms kloti / Flīzes vešanas komplekts / Kit para manejo
de azulejos / Csempevezető készlet / Sistem de nivelare gresie cu cauciuc

kg		Art. Nr
0,0325	20	DED1549

Szpachelka do kleju (zębata)

Tile adhesive spreader / Шпатель для клея / Kleberspachtel (mit Zähnen)
Špachtle na lepidlo (zubatá) / Špachtla na lepidlo / Glaistyklė plytelių klijams
plast. dantyta / Limes špaktele (ar zobiem) / Espátula para cola (dentada)
Spatula pentru adeziv / Spatulya csemperagasztó felhordására



kg		Art. Nr
0,045	10	1118

Uchwyty magnetyczne płytek

Tile magnetic fittings (4 pcs set) / Замок магнитный для плитки
Schliefgitter-Magnethalter / Držáky magnetické sada / Magnetické úchyty
neviditeľné / Magnetine rankena plytelem. / Plāksnītes magnētiski turētāji
Placas de fijación de azulejos magnéticas de metal
Mágneses csempefogó / Sistem de nivelare gresie magnetice

kg		Art. Nr	
0,22	20	DED005	

Samoprzylepna taśma wannowa

Self-adhesive tape / Лента ущельняющая для ванны
Selbstklebendes Band für Fliesen-Waschboy / Samolepící páska vanová
Páska tesniaca samolepiaca / Vonios sandarinimo juosta / Vannas līmlente
Cinta autoadhesiva selladora de bańera / Öntapadós fürdőkádszalag
Banda adeziva de etansare

kg		Art. Nr	mm	m
0,11	6/24	DED500	12,8	3
0,20	6/24	DED501	22	3
0,31	6/24	DED504	36	3,1
0,43	6/12	DED505	62	3

Kliny do glazury

Tile adjusting wedge / Клинья для укладки плитки / Breitkeile / Klíny distanční,
malé / Klinky / Kaištis / Flīzes ķīli / Cuńas para azulejos / Csempéző ékek
Pene de reglare

produkt polski

kg		Art. Nr	mm	szt. pcs шт.
0,0425	20	DED0200	28/5	100
0,092	50	DED0201	37/7	50

Krzyżyki dystansowe do glazury

Tile adjusting spacers / Крестики дистанционные / Kreuz keile / Křížky
Křížiky vymedzovacie / Distanciniai pleištukai plytelėms / Flīzes krustiņi
Crucetas para azulejos / Fugakereszt / Distantiere

produkt polski

kg		Art. Nr	mm	szt. pcs шт.
0,022	20	DED0210	1	200
0,025	20	DED0215	1,5	200
0,033	20	DED0220	2	200
0,04	150	DED0225	2,5	150
0,055	150	DED0230	3	150
0,075	100	DED0240	4	100
0,1	100	DED0250	5	100
0,14	10	DED0260A	6	50
0,12	10	DED0280A	8	20
0,092	10	DED0290A	10	20

Krzyżyki dystansowe do glazury z uchwytem

Tile spacers with handle / Кресты для плитки, с ручкой / Fliesenkreuze mit Griff
Křížky s držákem / Krížiky vymedzovacie s držiakom / Distanciniai pleištukai
plytelėms / Distances flīzes krustiņi ar rokturu / Crucetas para azulejos con asa
Fugakereszt fogóval / Distantiere cu maner

produkt polski

kg		Art. Nr	mm	szt. pcs шт.
0,022	20	DED02U015	1,5	150
0,022	20	DED02U020	2,0	100
0,022	20	DED02U025	2,5	100
0,022	20	DED02U030	3,0	100

Krzyżyki dystansowe do glazury

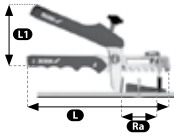
Tile adjusting spacers / Teile Kreuz / Крестики дистанционные / Křížky"T"
Křížiky vymedzovacie “T” / Distanciniai kryžiukai T formos
Crucetas para azulejos “T” / Distantiere"T" / “T” alakú fugakereszt

produkt polski

kg		Art. Nr	mm	szt. pcs шт.
0,14	10	DED02T06	6	50
0,12	10	DED02T08	8	20
0,092	10	DED02T09	10	20

Szczypce do systemu poziomowania płytek

Tile leveling plier \ Zange zum Nivelliersystem für Fliesen \ Kleště k systému
pro vyrovnávání dlaždic \ Kliešte k nivelačnému systému na dlaždice \ Fogó a
csempeszintező rendszerhez \ Plytelių lygiavimo sistemos žnyplės \ Knaibles
flīžu izlīdzināšanas sistēmai \ Cleste pentru sistemul de nivelare a plăcilor \
Инструмент для системы выравнивания плитки



L1=230mm (9”)
L=140mm
Ra=max 90

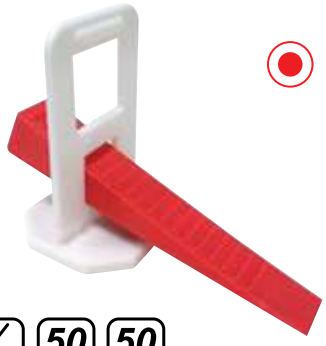
kg		Art. Nr
0,34	50	DED015

Rekomendowane dla: DED021P110
Recommended for: DED02P111
Рекомендуется для: DED02P112
Empfohlen für: DED02P205
DED02P305

Zestaw do poziomowania płytek

Tile leveling system / Fliesen-Nivelliersystem / Sada pro vyrovnání obkladů
Nivelačná súprava na dlaždice / Csempe szintező készlet / Plytelių lyginimo
komplektas / Komplekts flīžu līmeņošanai / Set sistem nivelare gresie si faianţă
Набор для выравнивания плитки / Plaatide loodimise komplektid / Набір для
вирівнювання плитки / Kit pour nivellement du carrelage / Tegels Levelling
Nivelleersysteem / Set para nivelar azulejos

produkt polski



kg		Art. Nr	mm	50 SZT./PCS	50 SZT./PCS
0,23	20	DED02P110	6-12	KLIPSY	KLINY

Klipsy do poziomowania płytek

Clips for leveling tiles / Зажимы для выравнивания плитки / Zuglaschen zum
Nivellieren von Fliesen / Klipy pro vyrovnání obkladů / Nivelačné klipy na dlaždice
Apkabos plytelių lyginimui / Klipši flīžu līmeņošanai / Clips para nivelar azulejos
Csempe szintező klipszek / Clipsuri sistem nivelare gresie și faianţă

produkt polski

kg		Art. Nr	mm	50 SZT./PCS
0,15	20	DED02P205	6-12	KLIPSY

Kliny do poziomowania płytek

Wedges for leveling tiles / Клинья для выравнивания плитки / Keile zum Nivellieren von Fliesen / Klínky pro vyrovnání obkladů / Nivelačné kliny na dlaždice Pleištai plytelių lyginimui / Ķīļi flīžu līmeņošanai / Cuñas para nivelar azulejos Csempe szintező ékek / Pene sistem nivelare gresie și faianță

produkt polski

kg		Art. Nr	mm	50 SZT./PCS
0,14	40	DED02P305	6-12	KLINY

Zestaw do poziomowania płytek

Tile leveling system / Fliesen-Nivelliersystem / Sada pro vyrovnání obkladů Nivelačná súprava na dlaždice / Csempe szintező készlet / Plytelių lyginimo komplektas / Komplekts flīžu līmeņošanai / Set sistem nivelare gresie și faianță Набор для выравнивания плитки / Plaatide loodimise komplektid / Набір для вирівнювання плитки / Kit pour nivellement du carrelage / Tegels Levelling Nivelleersysteem / Set para nivelar azulejos

produkt polski

kg		Art. Nr	mm	50 SZT./PCS	150 SZT./PCS
0,452	1	DED02P111	6-12	KLINY	KLIPSY

Zestaw do poziomowania płytek

Tile leveling system / Fliesen-Nivelliersystem / Sada pro vyrovnání obkladů Nivelačná súprava na dlaždice / Csempe szintező készlet / Plytelių lyginimo komplektas / Komplekts flīžu līmeņošanai / Set sistem nivelare gresie și faianță Набор для выравнивания плитки / Plaatide loodimise komplektid / Набір для вирівнювання плитки / Kit pour nivellement du carrelage / Tegels Levelling Nivelleersysteem / Set para nivelar azulejos

produkt polski

kg		Art. Nr	mm	100 SZT./PCS	300 SZT./PCS
1,1	1	DED02P112	6-12	KLINY	KLIPSY

Zestaw do układania płytek 50szt krążków + 50szt klinów + 1szt kluczyk DED02QL1

Set zum Verlegen von Fliesen / Комплект для укладки плитки / Tiling kit Nivelační systém dlaždice / Sada na ukladanie dlaždíc / Plytelių klojimo rinkinys Komplekts flīžu ieklāšanai Lapszintező készlet / Set de lipire a plăcilor de gresie și faianță Plaatide paigaldamise komplekt / Набір для укладання плитки Set nivelare gresie 50 discuri + 50 Distantiere

produkt polski

50 szt.

50 szt.

Art. Nr DED02QL1

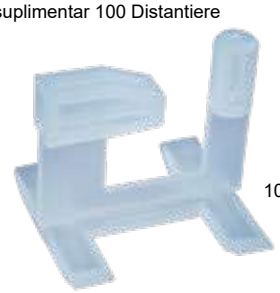
Zestaw 50 klinów + 50 krążków wystarczy na:

4,50 m²	60x60 cm	1,13 m²	30x30 cm
2,25 m²	60x30 cm		

Zestaw uzupełniający do układania płytek, 100szt klinów

Ergänzungsset zum Verlegen von Fliesen, Keile / Дополнительный комплект для укладки плитки / Supplementary tilting kit, 100 spacers / Příslušenství k nivelačnímu systému / Doplňujúca sada na ukladanie dlaždíc / Papildomas plytelių klojimo rinkinys / Papildus komplekts flīžu ieklāšanai / Lapszintező kiegészítő készlet / Set suplimentar de lipire a plăcilor de gresie și faianță / Plaatide paigaldamise lisakomplekt / Додатковий набір для укладання плитки Set nivelare gresie suplimentar 100 Distantiere

produkt polski



100 szt.

Art. Nr DED02QL2

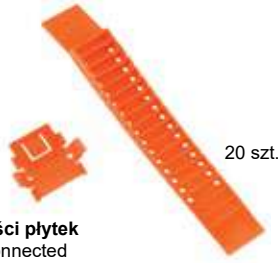
Zestaw 100 klinów wystarczy na:

9,00 m²	60x60 cm	2,25 m²	30x30 cm
4,50 m²	60x30 cm		

Zestaw do układania płytek ceramicznych, gresu, granitu, marmuru

Tiling kit / Set zum Verlegen von Fliesen, Keile / Nivelační systém dlaždice Sada na ukladanie dlaždíc / Lapszintező készlet / Plytelių klojimo rinkinys Komplekts flīžu ieklāšanai / Set de lipire a plăcilor de gresie și faianță Комплект для укладки плитки / Plaatide paigaldamise komplekt / Набір для укладання плитки

produkt polski



20 szt.

20 szt.

Można łączyć różne grubości płytek
Any thickness tiles can be connected

Fuga 0-10mm / 0-10mm joint

Można chodzić po świeżym kleju
You can walk on fresh glue

kg		Art. Nr
0,25	20	DED02R01

Zestaw 20 klinów małych + 20 klinów dużych wystarczy na:

5 m²	60x60 cm 120x60 cm

Wyciskacz do tub

Tubenspritze / Пистолет для туб / caulking gun / Vymačkávač tub / Aplikačná pištoľ na tuby / Pistoletas tūbelėms / Tūbas pistole / Tubuskinyomó / Pistol pentru aplicare din tuburi / tuubipüstol / пістолет для туб / Pistol pentru silicon

kg		Art. Nr	mm
0,3	24	1200	230

Wyciskacz do tub

Tubenspritze / Пистолет для туб / caulking gun / Vymačkávač tub / Aplikačná pištoľ na tuby / Pistoletas tūbelėms / Tūbas pistole / Tubuskinyomó / Pistol pentru aplicare din tuburi / tuubipüstol / пістолет для туб / Pistol pentru silicon

kg		Art. Nr	mm	mm
0,39	24	1200-01	230	2

Wyciskacz do tub korytkowy

Tubenrinnenspritze / Пистолет для туб, лотковый / Caulking gun, tube Vymačkávač tub, korýtkový / Aplikačná pištol na tuby, korýtková / Pistoletas tūbelėms, latakinis / Paplātes tūbu izspiešanai / Nyitott tubuskinyomó / Storcător tuburi, cu canal / Renniga tuubipüstol / Пістолет для туб, лотковий / Pistolet pour cartouches de mastic, forme demi-tube / Pistool voor tubes, trogachtig Pistola de calafatear con el canalón cortador / Pistol pentru aplicare

kg		Art. Nr	mm
0,25	24	1200-02	230

Wyciskacz do tub, ramowy, obrotowa tuba

Tubenspritze / Пистолет для туб / Caulking gun / Vymačkávač tub / Aplikačná pištoľ na tuby / Pistoletas tūbelėms / Tūbas pistole / Tubuskinyomó / Pistol pentru aplicare din tuburi / tuubipüstol / пістолет для туб / Pistolet à cartouches / Pistool voor tubes / Pistola para calafatear / Pistol pentru aplicare

kg		Art. Nr	360°
0,54	24	1201-03	

Wyciskacz do silikonu wzmocniony

Caulking gun / Выдавливатель масс из туб / Verstärkte Silikonpistole Vytlačovací pistole zesílená / Pištol na tmel / Pistoletas silikonui profesionalus Pastiprinats silikona izspiedejs / Sellador de silicona reforzado Pistol pentru silicon / Szilikonkinyomó pisztoly

kg		Art. Nr
0,67	24	1201

Wyciskacz do tub, ramowy, obrotowa tuba

Tubenspritze / Пистолет для туб / Caulking gun / Vymačkávač tub / Aplikačná pištoľ na tuby / Pistoletas tūbelėms / Tūbas pistole / Tubuskinyomó / Pistol pentru aplicare din tuburi / tuubipüstol / пістолет для туб / Pistolet à cartouches / Pistool voor tubes / Pistola para calafatear / Pistol pentru aplicare

kg		Art. Nr	360°
0,79	12	1201-04	

3000N

Siła docisku

Wyciskacz do tub, ramowy

Tubenspritze / Пистолет для туб / Caulking gun / Vymačkávač tub / Aplikačná pištoľ na tuby / Pistoletas tūbelėms / Tūbas pistole / Tubuskinyomó / Pistol pentru aplicare din tuburi / tuubipüstol / пістолет для туб / Pistolet à cartouches Pistool voor tubes / Pistola para calafatear / Pistol pentru aplicare

kg		Art. Nr
0,83	12	1201-05

Potrójna prowadnica przeznaczona do gęstych mas

Wyciskacz do mas uszczelniających

Caulking gun / Tubenspritze für Dichtungsmassen / Aplikačná pištoľ do tesniacich hmot / Vymačkávač do těsnicích hmot / Pistoletas sandarinimo masems Tömítő anyag kinyomó pisztoly / Pistol tip tub pentru mase de etasare

kg		Art. Nr	ml	Alu
0,54	12	1201-10	300	
0,66	12	1201-11	600	

Aluminiowa tuba umożliwia wyciskanie mas w workach

Końcówki do wyciskaczy, masy uszczelniającej

Plastic endings for caulking guns / Endstücke für Dichtstoffauspresser Koncovky pre kartuše / Aplikátory pro vytlačovací pistole / Hermetiko pistoleto antgaliai / Uzgali noblivešanas masas izspiedejiem / Kinyomó pisztoly vég készlet / Varfuri pentru pistolul de aplicare a etansantului

kg		Art. Nr
0,25	250	1201-113

Pistolet do pianki montażowej

Schaumpistole für Montagemassen / Пистолет для монтажной пены Foam gun / Pistole do montážní pěny / Pištol do montážnej peny / Pistoletas montažinei putai / Montāžas putu pistole / PUR-hab kinyomó pisztoly / Pistolet pentru spumă de montaj / Montaaživahu püstol / пістолет для монтажної піни Pistolet pour mousse expansive / Pistool voor montageschuim / Pistola para espuma de montaje / Pistolet pentru spumă de montaj

kg		Art. Nr
0,14	24	1201-20

Mosiężna dysza w niklowanej lufie

Pistolet do pianki montażowej

Schaumpistole für Montagemassen / Пистолет для монтажной пены Foam gun / Pistole do montážní pěny / Pištol do montážnej peny / Pistoletas montažinei putai / Montāžas putu pistole / PUR-hab kinyomó pisztoly / Pistolet pentru spumă de montaj / Montaaživahu püstol / пістолет для монтажної піни Pistolet pour mousse expansive / Pistool voor montageschuim / Pistola para espuma de montaje / Pistolet pentru spumă de montaj

Aluminiowa głowica pokryta teflonem

Mosiężna dysza w niklowanej lufie

kg		Art. Nr
0,41	12	1201-21

Aluminiowa głowica z kulką ze stali nierdzewnej

Pistolet do pianki montażowej

Schaumpistole für Montagemassen / Пистолет для монтажной пены Foam gun / Pistole do montážní pěny / Pištol do montážnej peny / Pistoletas montažinei putai / Montāžas putu pistole / PUR-hab kinyomó pisztoly / Pistolet pentru spumă de montaj / Montaaživahu püstol / пістолет для монтажної піни Pistolet pour mousse expansive / Pistool voor montageschuim / Pistola para espuma de montaje / Pistolet pentru spumă de montaj

kg		Art. Nr
0,41	12	1201-22

Aluminiowa głowica z teflonową kulką.

Regulacja intensywności strumienia piany.

Mosiężna dysza w teflonowanej lufie.

Szpachelka do silikonu

Trowel for silicon / Шпатель для силикона / Silikonspachtel / Špachtle na silikonu / Špachtla na silikon / Glaistyklė guminė silikonu / Silikona špaktele Espátula para silicona a granel Glatfix original / Szilikon spakli / Spatula silicon

H1822

kg		Art. Nr
0,07	1	H1823
0,05	1	H1822

Zestaw narzędzi do spoin silikonowych

Silicone tool kits / Комплект инструментов для силиконовых швов / Werkzeugesatz für Silikonfugen Kit Razuitoare silicon

kg		Art. Nr
0,15	60	15B085

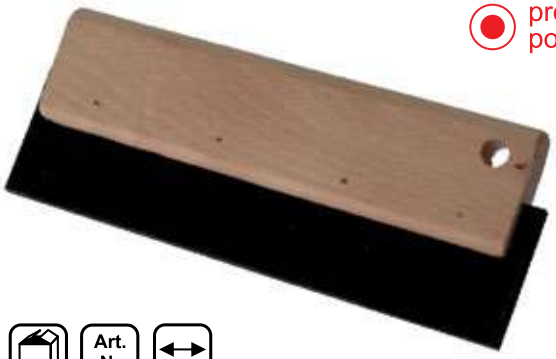
TPV - nakladki na skrobak wykonane z elastycznego i odpornego na odkształcenia materiału

POM - narzędzia wykonane z trwałego polimeru odpornego na działanie rozpuszczalników oraz substancji alkalicznych

Fugownica guma + drewno

Tiles joint distribution device, wood and rubber / Затирка разбрасыватель Spárovací guma 15cm guma+dřevo / Fugovacia stierka Glaistiklis / Mucu dēlīšu salaižammašīna gumija+koksne Aplicador de juntas / Fugázó gép gumi + fa / Spatula Cauciuc

produkt polski



kg		Art. Nr	mm
0,35	5	1120-15	150
0,35	5	1120-20	200
0,35	5	1120-25	250

Paca z gumą

Reibebrett mit gummi / Терка с резиновым покрытием / Float with rubber Hladítko s pryží / Hladítko s pryží / Gumuota trintuvė / Rīve ar gumiju / Gumis simító / Kellu kummiga / Терка з гумою / Drisca cu cauciuc / Gletiera cauciuc

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
0,18	10	15B070	270x130x4

Paca do fugowania z podkładem elastomerowym

Reibebrett mit Schwarzem Gummi / Полутёрок с черной резиной / Pointing float Hladítko na spárování / Hladítko na spárování / injektavimo plūdė / Špaktelļāpsta šuvju aizpildīšanai / Fugázó simító / Vuugikellu / Терка затирки / Gletiera de rostuire Mistrie pentru rostuit cu elastomer

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
0,23	12	15B080	255x95

Wanna glazurnicza ECONOMY

Washboy / Fliesen-Waschheimer Kbelík glazurovací / Obkladačské vedro / Burkoló vödör / Plytelių plovimo kibiras / Flīzēšanas spainis / cadă faianţare / Ведро для затирки швов

produkt polski

kg		Art. Nr	L
1,53	1	15B090	24
0,26	40	15B0901	
0,19	20	15B0902	

Dostępne akcesoria

Kółka do wanny glazurniczej
Wheels for washboy / Räder zu Kola / Kolesá / Kerekek / Apskritimai Apli / Roti

15B0901

Kratka do wanny glazurniczej
Grill for washboy / Grill / Gril / Gril Rostély / Groteles / Restes / Grătar

15B0902

Wanna glazurnicza 24 l na kółkach + 2 pace profesjonalne

Washboy 24 l sponge trowel & 2 rubber trowel / Ванночка для плиточных работ 24 л + 2 гл / 24 Liter großer Fliesen-Waschboy + 2 Profi-Reibebretter
Kbelík obkladačský 24 l Profi-Clean / Vedro obkladačské / Glazuros kibiras 24l
Glazuras vanna 24l / Cuba de mortero / Set spalare faianta + mistrii
Galeata spalare faianta + 2 driste / Görgős csempéző vödör 24l+2 simító

kg		Art. Nr	L
1,52	1	1510	24

Wanna glazurnicza 24 l profesjonalna

Washboy 24 l sponge trowel / Ванночка для плиточных работ 24 л
24 Liter großer Fliesen-Waschboy / Kbelík obkladačský 24 l Profi-Clean,LUZEM
Vedro obkladačské / Glazuros kibiras 24l / Glazuras vanna 24l / Cuba de mortero
Galeata spalare faianta / Görgős csempéző vödör 24l

kg		Art. Nr	L
1,52	1	1511	24

Rolki z mocowaniem kpl.

Rolls with mounting / Рулетики с
Rolls mit Montageplatte / Válečky s uchycením sada / Náhradné diely
Apmainami rulliši glazuras vannai
Rodillos con fijación / Rola de curatare cu maner

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
1511
1510

kg		Art. Nr
0,22		15111

Rolki zamienne 2 szt.

Spare rolls, 2 pcs.
Запасной рулон, 2 шт
Ersatzrolle, 2 Stück
Válečky 2ks / Náhradné diely
Apmainami rulliši glazuras vannai / Rodillos con fijación / Role de curatare

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
1511
1510

kg		Art. Nr
0,17		15112

Pióro wycieraczki glazurniczej

Wiper rubber / metal / Шпатель для плиточных работ / Fugenwischer
Stěrka spárovací, šířka / Stierka na obklad / Glaistiklis / Glazuras tiritajs
Limpiaazulejos / Stergator faianta / Lehúzó csempézőknek

kg		Art. Nr	cm
0,24	10	1509	45

Gąbka plastikowa standard

Plastic sponge Standard \ Fliesenschwamm plastic standart \ Houba plastová
Špongia standart \ Standard szivacs \ Kempine “Standart” \ Plastmasas suklis
Burete de plastic Standart

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
0,03	1	1520	180x110x60

Gąbka original hydro, nadzwyczaj chłonna

Original HYDRO sponge \ Fliesenschwamm original hydro extrem saugfähig \ Houba ORIGINAL HYDRO \ Špongia Originál HYDRO vysoko absorbčná \ Magas nedvszívó szivacs \ Kempine “Hydro” \ Suklis ORIGINAL Hydro, ar loti augstu uzsuktspeju
Burete de plastic Original Hydro, extrem de absorbant

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
0,045	1	1521	170x115x70

Gąbka do fugowania kombi (szorstka i chłonąca) skośna

Kombi sponge, absorbent/abrasive, bevelled \ Kombischwamm Houba pro spárování kombi šikmá \ Špongia kombi (absorbčná, brúsna so skosenými hranami) \ Kombinált szivacs, nedvszívó, vágottélű csiszoló \ Kempine “Kombi” \ Flizešanas suklis Kombi (raupjš/uzsucošs), slips \ Burete combi absorbant/abraziv cu pori

kg		Art. Nr	mm
0,02	1	1523	200x105

Gąbka wiskozowa, nadzwyczaj chłonna, kwasoodporna

Viscose sponge, extr.absorbent, acid resistant \ Viscose-Schwamm, säurefest, extrem saugfähig \ Houba viskozní, odolná proti kyselinám \ Špongia extrémne absorbčná kyseline odolná Magas nedvszívó szivacs természetes gumiból \ Kempine “Viskose” rugščiai atspari \ Viskozes suklis, SKABESIZTURIGS Burete de celuloza rezistent la acizi , extrem de absorbant

kg		Art. Nr	mm
0,08	1	1525	160x120x40

Gąbka naturalna guma

Natural Rubber sponge \ Fliesenschwamm echt Gummi \ Houba, přírodní guma \ Špongia prírodná guma \ Szivacs természetes gumiból Kempine gumine oranžine \ Suklis, DABISKA GUMIJA Burete de cauciuc natural

kg		Art. Nr	mm
0,10	1	1524	100x50x150

WREG-N100 NIEBIESKI

WREG-KOSZ PRZEGRODA G-270 x2 szt.

WREG-KOSZ PÓŁKA G-270

WREG-KOSZ PÓŁKA BAZOWA G-370

WREG-KOSZ PRZEGRODA G-370 x2 szt.

Paca PCV z gąbką

Reibebrett mit Schwamm / Терка с губкой / Float with sponge / Hladítko plastové s houbou / Hladidlo plastové (PCV) so špongiou / Trintuvė su kempine Rīve ar sūkli / Kellu švammiga / Терка з губкою / Drisca cu burete Gletiera burete / Szivacsos PVC simító

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
0,19	10	15B061	270x130x25
0,20	10	15B062	270x130x30

Paca PCV z gąbką miękką

Reibebrett mit Schwamm / Терка с губкой / Float with sponge / Hladítko plastové s houbou / Hladidlo plastové (PCV) so špongiou / Trintuvė su kempine / Rīve ar sūkli Kellu švammiga / Терка з губкою / Drisca cu burete / Gletiera burete / Szivacsos PVC simító

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
0,19	10	15B063	270x130x25

Paca PCV z gąbką twardą

Reibebrett mit Schwamm / Терка с губкой / Float with sponge / Hladítko plastové s houbou / Hladidlo plastové (PCV) so špongiou / Trintuvė su kempine Rīve ar sūkli / Kellu švammiga / Терка з губкою / Drisca cu burete / Gletiera burete / Szivacsos PVC simító

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
0,185	10	15B064	270x130x25

Paca PCV z hydrogumą

Reibebrett mit Schwamm / Терка с губкой / Float with sponge Hladítko plastové s houbou / Hladidlo plastové (PCV) so špongiou Trintuvė su kempine / Rīve ar sūkli / Gletiera cauciuc / Szivacsos PVC simító

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
0,28	10	15B065	270x130x18

Paca PCV z gąbką hydrochłonną

Reibebrett mit Schwamm / Терка с губкой / Float with sponge / Hladítko plastové s houbou / Hladidlo plastové (PCV) so špongiou / Trintuvė su kempine Rīve ar sūkli / Kellu švammiga / Терка з губкою / Drisca cu burete / Gletiera cauciuc hidro - absorbant / Szivacsos PVC simító

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
0,20	10	15B066	270x130x30

Paca

Plastering trowel / Гладилка / Glättekelle / Hladítko ocelové nerez / Omietacie hladítko nerez / Lygi trintuvė / Nerūsoša rīve / Llana acero inoxidable Rozsdamentes simító / Gletiera Inox cu maner de plastic

produkt polski

kg		Art. Nr	mm	STAINLESS INOX
0,29	24	15B050	270x130	

Paca stal nierdzewna

Reibebrett mit Zähnen / Терка с зубьями / Serrated float / hladitko zub hladidlo so zubami / dantyta trintuvė / Rīve ar zabiem Fogazott simító / Hammastega kellu / Терка зубчаста Gletiera zimtată / Gletiera cu dinti

produkt polski

kg		Art. Nr	mm	STAINLESS INOX	
0,285	24	15B051	270x130		4x4
0,28	24	15B052	270x130		6x6
0,28	24	15B053	270x130		8x8
0,275	24	15B054	270x130		10x10

Paca stal nierdzewna

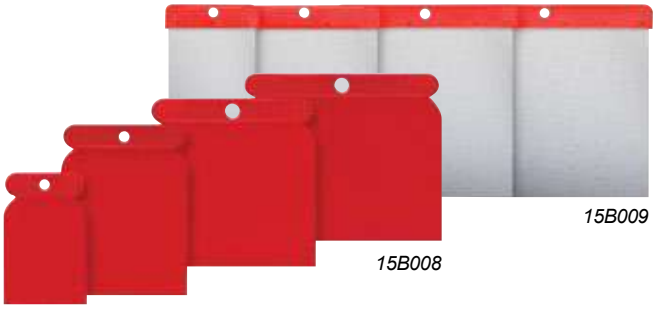
Reibebrett mit Zähnen / Терка с зубьями / Serrated float / hladitko zub hladidlo so zubami / dantyta trintuvė / Rīve ar zabiem / Fogazott simító / Hammastega kellu / Терка зубчаста / Gletiera zimtată / Gletiera

produkt polski

kg		Art. Nr	mm	STAINLESS INOX
0,46	10	15B001	380x130	
0,68	10	15B002	480x130	
0,74	10	15B003	580x130	

Szpachle malarskie

Spachteln / Шпатель малярный / Scrapers / Malířské špachtle / Maliarske špachtle / Dažymo glaistyklės / Krāsotāja špakteles / Festő spatula Spaatlid maalritele / Spaatlid maalritele / Шпатель малярний / Riflards de maçon / NL Verf spatels / ES Espátulas pintor / Spatula



15B009

15B008

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	mm	STAINLESS INOX
0,039	240	15B008	4	50-120	
0,12	100	15B009	4	50-120	•

Szpachla malarska

Wall scraper / Шпатель / Spachtel / Špachtle / Špachtla maliarska Tinkavimo mentė / Krāsotāju špaktele nerūsoša / Espátula acero inoxidable Rozsdamentes festő spakli / Razuitor perete cu maner de plastic

produkt polski

kg		Art. Nr	mm	STAINLESS INOX
0,05	12	ZP040N	40	
0,06	12	ZP060N	60	
0,08	12	ZP080N	80	
0,09	12	ZP100N	100	

Szpachla do sztablatury

Plastering spatula / Шпатель / Glättekelle / Špachtle do sádry / Špachtla široká fugovaciaTinkavimo mentė nerud. Plieno / Špaktele kaļķa apmetumiem nerūsoša Llana acero inoxidable / Rozsdamentes spakli stukkóhoz / Spatula nivelare cu maner de plastic / Széles spakli gipsz felhordásához

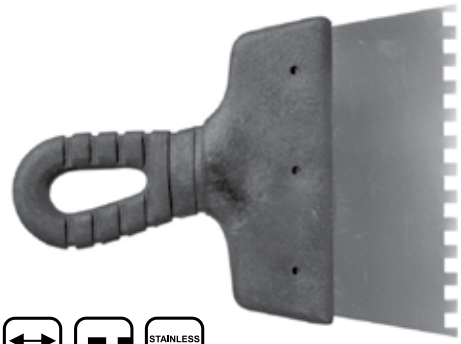
produkt polski

kg		Art. Nr	mm	STAINLESS INOX
0,1	10	ZP150N	150	
0,12	10	ZP200N	200	
0,15	10	ZP250N	250	
0,22	5	ZP350N	350	
0,28	5	ZP450N	450	
0,42	5	ZP600N	600	

Szpachla do kleju

Putty knife / Шпатель зубчатый / Kleberspachtel / Špachtle / Špachtla na lepidlo Dantytoji mentelė / Līmes špaktele nerūsoša / Llana acero inoxidable Rozsdamentes spakli ragasztóhoz / Spatula nivelare cu dinti cu maner de plastic

produkt polski



kg		Art. Nr	mm		STAINLESS INOX
0,1	10	ZP150N/6	150	6x6	
0,1	10	ZP150N/8	150	8x8	
0,13	10	ZP250N/6	250	6x6	
0,13	10	ZP250N/8	250	8x8	

Kielnia sztukatorska

Pipe trowel / Штукатурная лопатка / Stukkateurspachtel Stahl Lžíce štukatérská konstrukční ocel / Hladidlo / Tinkavimo mentė Apmetēju ķelle, tērauds / Paleta de estucador / Mistrie Otel / Simító kanál

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
0,156	1	ZDS080	80
0,172	1	ZDS100	100

Kielnia trapezowa

Bucket Trowel / Трапецевидная лопатка / Berner Putzkelle Stahl Lžíce trapézová, délka konstrukční ocel / Murárska lyžica - kélňa Trapecinė mentė / Trapecveida ķelle, tērauds / Paleta trapezoidal Trapéz vakolókanál, acél / Mistrie Otel

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
0,160	1	ZDT120	120
0,214	1	ZDT160	160

Paca styropianowa

Styropor reibebrett / Терка пенополистироловая / Styrofoam float
Polystyrenové hladítko / hladítko polystyrénové / trintuvė glaistui
Rīvedēlis putuplasta / simító hungarocell / Stürovahust kellu
Терка полістирольна / Drisca din Styrofoam / Gletiera polistiren

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
0,06	10	15B010	270x130
0,08	10	15B011	320x170
0,11	10	15B012	500x140
0,16	10	15B013	700x140

Paca z tworzywa PS

Kunststoff reibebrett / терка пенополиуретановая / Polystyren float
Polystyrenové hladítko / hladítko polystyrénové / trintuvė glaistui
Rīvedēlis putuplasta / simító hungarocell / Plastkellu / Терка з пластмасовою
Drisca din material sintetic / Gletiera polistiren

produkt polski

kg		Art. Nr	mm
0,15	24	15B020	270x130

Paca z filcem

Reibebrett mit Filz / Терка с войлочным покрытием / Float with felt / Hladítko s filcem
Hladidlo s filcem / trintuvė su dirbtiniu veltiniu
Rīve ar tūbu / Filces simító / Kellu vildiga
Терка з повстю / Drisca cu pâslă
Gletiere cu pasla / Filces simító

kg		Art. Nr	mm
0,23	18	15B030	270x130x4
0,07	120	15B031	270x130x4
0,11	60	15B032	270x130x8

Nakładka filc

Filzgleiter / войлочные прокладки
felt pads / plstěné podložky / plstené podložky / veltinio pagalvėlės
filca paliktņi / filc hátlap / Viltkate
Повсть до тертки / Talpa pâslă
Tampon pasla / Tartalék filc

produkt polski

15B031

15B032

Zdzierak do styropianu

Handschleifer zum anrauen / Рубанок
Rasp float / Škrabák fasádního polystyrenu / Škrabák fasádního polystyrenu / Trintuvė putų polistirolui
Ėvele / Ráspoly polisztirol habhoz
Kaabits / Теpтка до пінопласту
Răzuitor cu lamă / Razuitor polistiren

kg		Art. Nr	mm
0,56	10	15B043	400x180
0,26		15B044	400x180

Podkład zamienny do zdzieraka

Handschleifer zum anrauen reserve
Сменный рашпиль / Rasp float inset / Škrabák fasádního příspěvek
Škrabák fasádního příspěvek
Trintuvė šlifavimui putų polistirolui
Ėvele ieguldījums / Tartalék csiszoló lap / Ráspoly polisztirol habhoz
Kaabitsa kate / вклад до здзіерака
Lama rezervă pentru răzuitor
Rezerva razuitor

produkt polski

15B044

Zdzierak do styropianu

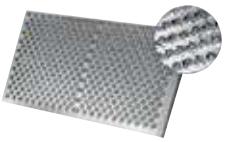
Handschleifer zum anrauen / Рубанок
Rasp float / Škrabák fasádního polystyrenu / Škrabák fasádního polystyrenu / Trintuvė putų polistirolui
Ėvele / Ráspoly polisztirol habhoz
Kaabits / Теpтка до пінопласту
Răzuitor cu lamă / Razuitor polistiren

kg		Art. Nr	mm
0,37	15	15B041	270x130
0,155		15B042	270x130

Podkład zamienny do zdzieraka

Handschleifer zum anrauen reserve
Сменный рашпиль / Rasp float inset / Škrabák fasádního příspěvek
Škrabák fasádního příspěvek
Trintuvė šlifavimui putų polistirolui
Ėvele ieguldījums / Tartalék csiszoló lap / Ráspoly polisztirol habhoz
Kaabitsa kate / вклад до здзіерака
Lama rezervă pentru răzuitor
Rezerva razuitor

produkt polski



15B042

Zdzierak

Surformhobel / Обдирочный рубанок / Scraper / Hoblík na sádrokarton / Rašpľa
Oblius-drožtuvas / Ėvele fémházas ráspoly / Kaabits
Обдирний рубанок / Răzuitor
Razuitor cu agatator de plastic
Ráspoly gipszkartonra

15B045

kg		Art. Nr	mm	STAL SK2
0,07	60	15B045	140	
0,024	200	15B046	140	

Podkład zamienny do zdzieraka

Klinge für Surformhobel / Лезвие для обдирочного рубанка / Scraper blade
Náhradní struhadlo k hoblíku na sádrokarton
škrabací nôž /Geležtė obliui-drožtuvui
Rupjēveles asmens / Hántoló penge / Tera kaabitsale / Лезо для обдирного рубанка
Lamă pentru răzuitor / Lama pentru razuitor

15B046

Zdzierak

Surformhobel / Обдирочный рубанок / Scraper / Hoblík na sádrokarton / Rašpľa Oblius-drožtuvas / Ēvele fémházas ráspoly / Kaabits Обдирний рубанок / Răzuitor Razuitor cu agatator de plastic

kg		Art. Nr	mm	STAL SK2
0,12	60	15B047	250	
0,04	80	15B048	250	

Podkład zamienny do zdzieraka

Klinge für Surformhobel / Лезвие для обдирочного рубанка / Scraper blade Náhradní struhadlo k hoblíku na sádrokarton škrabací nôž /Geležtė obliui-drožtuvui Rupjēveles asmens / Hántoló penge / Tera kaabitsale / Лезо для обдирного рубанка Lamă pentru răzuitor / Lama pentru razuitor Tartalék csiszolólap

15B048

Blok ścierny

Schleifblock / Абразивный брусок / Sanding block / Držák brusného papíru držiak brúsnej mriežky / Rankinis šlifuoklis / smilšpapīra turētājs / Csiszolótuskó Lihvimisplokk / Абразивний брусок / Bloc abraziv / Bloc slefuire manuala

15B43P 15B44P

kg		Art. Nr	mm
0,23	60	15B43P	105x210
0,16	96	15B44P	85x165

Pace do siatek ściernych

Abrasive float / Шлифовальная тёрка / Handschleifer mit Spannbacken Držák pro brusnou mřížku / Gladilna žlica / Slifavimo trintuve / Rivdelis Talocha para papel de lija / Bloc slefuire manuala / Csiszolóháló tartó

produkt polski

kg		Art. Nr	mm	PS MATERIAL
0,33	24	1541P	215x100	

Profesjonalna siatka do gipsu

Professional mesh for plaster / Профессиональные сетки для штукатурки Professionelle Netz für Putz / Brusná síťka / Mriežka brúsna / Tinklelis šlifavimui gipso / Profesionāls ģipšu tīkls / Tela abrasiva / Professzionális gipszháló / Plasa abraziva

WĘGLIK KRZEMU 100%

produkt polski

kg		Art. Nr	szt. pcs шт.		mm
0,021	50	1540-060	1	60	105x280
0,016	50	1540-080	1	80	105x280
0,015	50	1540-100	1	100	105x280
0,012	50	1540-120	1	120	105x280
0,01	50	1540-150	1	150	105x280
0,009	50	1540-220	1	220	105x280
0,105	100	1540K-060	5	60	105x280
0,083	100	1540K-080	5	80	105x280
0,073	100	1540K-120	5	120	105x280
0,06	100	1540K-150	5	150	105x280
0,047	100	1540K-220	5	220	105x280

Profesjonalna siatka do gipsu

Professional mesh for plaster / Профессиональные сетки для штукатурки Professionelle Netz für Putz / Brusná síťka / Mriežka brúsna / Tinklelis šlifavimui gipso / Profesionāls ģipšu tīkls / Tela abrasiva / Professzionális gipszháló Plasa abraziva

ELEKTROKORUND SZLACHETNY 100%

produkt polski

kg		Art. Nr	szt. pcs шт.		mm
0,021	50	1541-080		80	105x280
0,016	50	1541-100		100	105x280
0,015	50	1541-120		120	105x280
0,012	50	1541-180		180	105x280
0,009	50	1541-220		220	105x280
0,083	100	1541K-080	5	80	105x280
0,073	100	1541K-120	5	120	105x280
0,06	100	1541K-180	5	180	105x280
0,047	100	1541K-220	5	220	105x280

Kostka diamentowa do polerowania ręcznego

Diamond cube for hand polishing \ Diamandblock zum Schleifen von Hand Diamantová kostka pro ruční leštění \ Diamantový hranol na ručné leštenie Gyémánt csiszolótömb kézi polírozáshoz \ Deimantinis poliravimo blokas rankiniam poliravimui \ Dimanta kubs manuālai pulēšanai \ Bloc de lustruire cu diamante pentru lustruire manuală \ Алмазный брусок для ручной полировки

kg		Art. Nr		COLOR		
5,8	120	FG0100	100			
5,8	120	FG0200	200			
5,8	120	FG0400	400			
5,8	120	FG0600	60			

Narzędzie do montażu płyt gipsowo-kartonowych

Plasterboard Fixing Tool \ Werkzeug zum Verlegen von Gipskartonplatten \ Nástroj pro instalaci sádrokartonu \ Nástroj na montáž sadrokartónu \ Gipszkarton szerelési szerszám \ Gipskartonio plokščių montvimo įrankis \ Instruments ģipškartona plākšņu montāžai \ Instrument de instalare a plăcilor de gips-carton \ Инструмент для монтажа гипсокартона \ Kipsplaatide paigaldamise tööriist \ Інструмент для монтажу гіпсокартону \ Orodje za montažo mavčnih plošč \ Alat za montažu gips ploča \ Инструмент за монтаж на гипсокартон

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	PP
0,1	200	DED02Y01	2	

Szczypce do łączenia profili

Metal stud crimping pliers \ Profilverbindungszange \ Kleště na spojování profilů \ Kliešte na spájanie profilov \ Fogó profilok összekötéséhez \ Profilių jungimo replės \ Knaibles profilu savienošanai \ Clește pentru îmbinarea profilurilor \ Клещи для соединения профилей \ Näpitsad profiilide ühendamiseks \ Щипці для з'єднання профілів \ Klešče za spajanje profilov \ Kliješta za spajanje profila \ Клещи за сглобяване на алуминиеви профили

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	mm	40CR PUNKTAK PUNCH	GUMOWANY UCHWYT RUBBER HANDLE
0,667	24	11X001	280		

Szczypce do łączenia profili

Metal stud crimping pliers \ Profilverbindungszange \ Kleště na spojování profilů \ Kliešte na spájanie profilov \ Fogó profilok összekötéséhez \ Profilių jungimo replės \ Knaibles profilu savienošanai \ Clește pentru îmbinarea profilurilor \ Клещи для соединения профилей \ Näpitsad profiilide ühendamiseks \ Щипці для з'єднання профілів \ Klešče za spajanje profilov \ Kliješta za spajanje profila \ Клещи за сглобяване на алуминиеви профили

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	mm	40CR PUNKTAK PUNCH	GUMOWANY UCHWYT RUBBER HANDLE
1,125	24	11X002	345		

Sznurek murarski ze zwijakiem w obudowie

Maurer-Lotschnur / Шнур-причалка / Masonry twine / Zednická šňůra / Motúz Stavebný / Virvė mūrininkui / mūrnieka aukla / Kőműves zsinór / Müürsepanöör Шнур-причалка / Sfoara pentru zidar / Sfoara de trasat cu creta

kg		Art. Nr	m
0,11	100	M90061	30

Żyłka murarska

Maurerschnur / Жилка каменщика / Masonry line / Zednické lanko / lanko murárske / Valas mūrininkui / mūrnieka stieple / Kőműves zsinór Müürsepatamiil / Жилка муляра / Fir de zidărie / Sfoara de zidarie

kg		Art. Nr	m	∅ mm
0,10	240	M90073	100	1

Sznurek murarski

Maurer-Lotschnur / Шнур-причалка / Masonry twine / Zednická šňůra / Motúz Stavebný / Virvė mūrininkui / mūrnieka aukla / Kőműves zsinór / Müürsepanöör Шнур-причалка / Sfoara pentru zidar / Sfoara de zidarie

M90062

M90063

kg		Art. Nr	m
0,07	128	M90062	50
0,13	60	M90063	100

Kreda traserska 115g

Signierkreide / Разметочный мел / Chalk / Značkovací křída / Farba / Kreida žymėjimui / Krīts krīta līnijai / porfesték kréta / Märgistuskriit / Крейда для розмітки / Creta pentru trasat / Creta albastra / Creta rosie

M9005C

M9005N

kg	g		Art. Nr
0,152	115	120	M9005N
0,152	115	120	M9005C

Ołówek stolarski

Carpenters pencil / Карандаш столярный / Tischler-Bleistift t / Stolařská tužka / Ceruzky stolárske / Pieštukas staliaus dvispalvis / Galdnieka zīmulis / Lápiz de carpintero / Asztalos ceruza / Creion albastru / rosu

M9001

M9003

M9000

kg		Art. Nr	cm	HB
0,02	100	M9000	180	
0,018	100	M9001	180	•
0,018	100	M9003	24,5	•

Ołówek murarski

Masonry pencil / Maurerstift / Карандаш каменщика / Tužka tesařská / Ceruzka murárska / Pieštukas mūrininko, žalias / Lápiz de albañil / Creion zidarie / Kőműves ceruza

kg		Art. Nr	mm	H4
0,018	100	M9002	24,5	

Stojak na ołówki

Stand for pencils

Art. Nr

WREG-OLOWKI

Temperówka

Bleistiftspitzer Sharpener / Точилка Ořezávátko / Strúhadlo Drožtukas Asinātmais. Ceruzahegyező Ascutitoare / Teritaja Точило / Ascutitoare pentru toate tipurile de creioane de lucru

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

M9000
M9002
M9003

kg	Art. Nr
	M90031

Mieszadło plastikowe do farb

Hand plastic mixer for painters / Farbenrührer aus Kunststoff / Plastové míchadlo na barvy. / Plastové miešadlo na farby / Műanyag festékkeverő / Plastikinis dažų maišytuvas / Plastmasas krāsu maisītājs / Dispozitiv de amestecare din plastic pentru vopsea / Пластиковая мешалка для краски

kg		Art. Nr	cm
0,09	300	15B300	24

Wiadro budowlane z lejkiem

Baueimer mit Ausguss / Ведро строительное с лейкой / Building bucket with funnel / Stavební vědro s nálevkou / Stavbárske vedro s výlevkou / Statybinis kibiras su piltuvėliu / Celtniecības spainis ar snīpi / Habarcsvödör kiöntővel Galeata pentru constructii cu cioc / Ehitusämber lehtriga / Відро будівельне з лійкою / Galeata cu palnie

produkt polski

12 L

Art. Nr	L
15B101L	12

Wiadro budowlane

Baueimer / Ведро строительное / Building bucket / Stavební vědro / Stavbárske vedro / Statybinis kibiras / Celtniecības spainis / Építési vödör / Galeata pentru constructii / Ehitusämber / Відро будівельне / Galeata cu palnie

produkt polski

5 L

12 L

16 L

20 L

Art. Nr	L
15B100A	5
15B101	12
15B103	16
15B102	20

Worki budowlane polipropylenowe (PP)

Building sac polypropylene / Gewebesack PP für Baustoffe / Stavební pytel PP Stavebné vrece PP / PP zsák / Statybinis maišas PP / Celtniecības maiss PP Sac construcţie PP / Мешок строительный PP

80 L

110 L

	Art. Nr	L	cm	cm	65 g/m²	PP
500	15B200	80	50	85		
500	15B201	110	65	100		

Kastra budowlana okrągła

Mörtelkübel / Ящик для раствора круглый / Round building container Zednická nádoba kruhová / Maltovnica okrúhla / Statybinis kibiras apvalus Celtniecības kaste apaļa / Habarcsdézsa, kerek / Vas pentru constructii rotund Ehitusnõu ümmargune / Ящик для розчину круглий / Lighean rotund

produkt polski

40 L

65 L

90 L

Art. Nr	L
15B111	40
15B112	65
15B113	90

Kastra budowlana prostokątna

Mörtelkasten / Ящик для раствора прямоугольный / Rectangular building container Zednická nádoba obdélníková / Maltovnica obdĺžniková / Statybinis kibiras-vonelė stačiakampis / Celtniecības kaste / Habarcsláda, négyszögletes / vas pentru constructii dreptunghiular / Ehitusnõu nelinurkne / Ящик для розчину прямокутний Lighean dreptunghiular

produkt polski

40 L

60 L

80 L

Art. Nr	L
15B121	40
15B130	60
15B131	80

Plandeka zbrojona

Tarpaulin \ Plane \ Plachta \ Plachta \ Ponyva \ Brezentas \ Brezents \ Prelată \ Тент \ Presentkate \ Тент \ Ponjava \ Cerada \ Брезентово покривало

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	m	g/m²
0,6	45	N09023	2x3	100
1,5	35	N09035	3x5	100
2	6	N09045	4x5	100

Plandeka

Tarpaulin \ Plane \ Plachta \ Plachta \ Ponyva \ Brezentas \ Brezents \ Prelată \ Тент \ Presentkate \ Тент \ Ponjava \ Cerada \ Брезентово покривало

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	m	g/m²	COLOR
0,016	30	N06023	2x3	80	●
1,6	10	N06045	4x5	80	●
3,2	5	N06058	5x8	80	●
4,8	3	N06106	6x10	80	●
0,008	45	N05023	2x3	60	●
0,045	20	N05035	3x5	60	●
0,08	15	N05045	4x5	60	●

NARZĘDZIA RĘCZNE

HILLEN & MOHR TOOLS

Handwerkzeuge Hillen & Mohr / Ручной инструмент Hillen & Mohr/ Hand toolsHillen & Mohr / Ruční nářadí Hillen & Mohr / Ručné náradie Hillen & Mohr / Rankiniai įrankiai Hillen & Mohr / Rokas instrumenti Hillen & Mohr / Kéziszerszámok Hillen & Mohr / Unelte de mana Hillen & Mohr

/DedraExim dedra_official DedraExim www.dedra.pl

261-265 **Klucze nasadowe** / Steck schlüssel / Колпачки / Sockets wrench / Nástrčná hlavica / Chei tubulare

265 **Pozostałe narzędzia ręczne** / Sonstiges Handwerkzeug / Прочий ручной инструмент / Other hand tools / Ostatní ruční nářadí Iné ručné nástroje / Kiti rankiniai įrankiai / Pārējie rokas darbarīki / Egyéb kéziszerszámok / Alte unelete de mana

266 **Grzechotki / Ratchet handle** / Ratsche / Ráčna / Račňa / Racsnis kulcs / Raktas galvutėms terkšlinis / Tarkšķis

267-268 **Zestawy nasadek** / Socket spanner set / Набор насадкок / Steckschlüsselsatz / Nástrčkové kľúče sada / Sada gola / Galvutės Set de llaves de carraca / Trusa chei tubulare / Dugókulcs készlet

268-269 **Wkrętaki** / Schraubendreher / Отвертки / Screwdrivers / Šroubováky / Skrutkovače / Suktuvai / Skrūvgrieži / Csavarhúzók / Surubelniţe

Klucz płasko - oczkowy grzechotka, przegub

Ratchet combination wrench, joint / Ringmutterschlüssel mit Ratsche, Gelenk
Očkoplochý ráčnový kľíč, kloub / Očkoplochý kľúč s račňou a kĺbom / Racsnis csuklós csillag-villáskulcs / Lankstus plokščias kilpinis raktas su terkšle / Plakana slēgta sprūdrata uzgriežņu atslēga ar šarnīru / Cheie combinata cu clichet cu cap oscilant / Ключ комбинированный трещоточный с шарниром

kg		Art. Nr					CrV	180°
0,06	10/100	14GP42	8	8				
0,07	10/200	14GP43	9	9				
0,07	10/100	14GP44	10	10				
0,08	10/200	14GP45	11	11				
0,11	10/100	14GP46	12	12				
0,12	10/100	14GP47	13	13				
0,15	10/100	14GP48	14	14				
0,15	10/100	14GP49	15	15				
0,18	10/100	14GP50	16	16				
0,20	10/50	14GP51	17	17				
0,22	10/50	14GP52	18	18				
0,24	10/50	14GP53	19	19				
0,26	5/50	14GP55	21	21				
0,32	5/50	14GP56	22	22				
0,42	5/50	14GP58	24	24				

Nasadki 6 kąt 1/4”

Hexagonal socket / Шестиугольная насадка
Sechskantenschlüssel / Nástrčná hlavice, šestihran
Násadkový kľúč 6 bodový / Galvutė 6-stūru uzliktni
Llaves de vaso hexagonal / ^szögű
dugókulcs / Soclu 6 puncte 1/4”

kg		Art. Nr	mm	1/4”	CrV
0,010	1500	17A104	4		
0,010	1500	17A1045	4,5		
0,010	1500	17A105	5		
0,010	1500	17A1055	5,5		
0,010	1500	17A106	6		
0,014	1500	17A107	7		
0,013	1500	17A108	8		
0,014	1500	17A109	9		
0,015	1500	17A110	10		
0,016	600	17A111	11		
0,017	600	17A112	12		
0,018	600	17A113	13		
0,020	600	17A114	14		

Nasadki 6 kąt 1/4” z przywieszką

Hexagonal socket / Шестиугольная насадка
Sechskantenschlüssel / Nástrčná hlavice, šestihran
Násadkový kľúč 6 bodový / Galvutė
6-stūru uzliktni / Llaves de vaso hexagonal / 6szögű
dugókulcs PVC tartóval / Soclu 6 puncte 1/4”

kg		Art. Nr	mm	1/4”	CrV
0,010	100	17A104Z	4		
0,010	100	17A1045Z	4,5		
0,010	100	17A105Z	5		
0,010	100	17A1055Z	5,5		
0,010	100	17A106Z	6		
0,014	100	17A107Z	7		
0,013	100	17A108Z	8		
0,014	100	17A109Z	9		
0,015	100	17A110Z	10		
0,016	100	17A111Z	11		
0,017	100	17A112Z	12		
0,018	100	17A113Z	13		
0,020	100	17A114Z	14		

Nasadki 6 kąt 1/2”

Hexagonal socket / Шестиугольная насадка
Sechskantenschlüssel / Nástrčná hlavice, šestihran
Násadkový kľúč 6 bodový / Galvutė
6-stūru uzliktni / Llaves de vaso hexagonal / 6szögű
dugókulcs / Soclu 6 puncte 1/2 “

kg		Art. Nr	mm	1/2”	CrV
0,05	400	17A308	8		
0,05	400	17A309	9		
0,05	400	17A310	10		
0,05	400	17A311	11		
0,05	400	17A312	12		
0,055	400	17A313	13		
0,055	400	17A314	14		
0,05	400	17A315	15		
0,06	400	17A316	16		
0,07	200	17A317	17		
0,085	200	17A318	18		
0,08	200	17A319	19		
0,09	200	17A320	20		
0,09	100	17A321	21		
0,1	100	17A322	22		
0,12	100	17A323	23		
0,12	100	17A324	24		
0,13	100	17A325	25		
0,14	100	17A326	26		
0,16	100	17A327	27		
0,18	100	17A328	28		
0,19	100	17A329	29		
0,21	100	17A330	30		
0,22	100	17A332	32		

Nasadki 6 kąt 1/2" z przywieszką

Hexagonal socket / Шестиуголная насадка
Sechskantenschlüssel / Nástrčná hlavice, šestihran
Násadkový kľúč 6 bodový / Galvutė 6-stūru uzliktni
Llaves de vaso hexagonal / 6szögű dugókulcs PVC tartóval
Soclu 6 puncte 1/2 "

HILLEN & MOHR TOOLS

kg		Art. Nr	mm	CrV 1/2"
0,05	100	17A308Z	8	
0,05	100	17A309Z	9	
0,05	100	17A310Z	10	
0,05	100	17A311Z	11	
0,05	100	17A312Z	12	
0,055	100	17A313Z	13	
0,055	100	17A314Z	14	
0,05	100	17A315Z	15	
0,06	50	17A316Z	16	
0,07	50	17A317Z	17	
0,085	50	17A318Z	18	
0,08	50	17A319Z	19	
0,09	50	17A320Z	20	
0,09	50	17A321Z	21	
0,1	50	17A322Z	22	
0,12	50	17A323Z	23	
0,12	50	17A324Z	24	
0,13	50	17A325Z	25	
0,14	50	17A326Z	26	
0,16	50	17A327Z	27	
0,18	50	17A328Z	28	
0,19	50	17A329Z	29	
0,21	50	17A330Z	30	
0,22	50	17A332Z	32	
0,357	70	17A336Z	36	

Nasadki 6 kąt 3/4"

Hexagonal socket / Шестиуголная насадка
Sechskantenschlüssel / Nástrčná hlavice, šestihran
Násadkový kľúč 6 bodový / Galvutė 6-stūru uzliktni
Llaves de vaso hexagonal / 6 szögletű
Soclu 6 puncte 1/2 "

HILLEN & MOHR TOOLS

kg		Art. Nr	mm	CrV 3/4"
0,25	60	17A424Z	24	
0,26	50	17A427Z	27	
0,26	50	17A430Z	30	
0,38	25	17A432Z	32	
0,46	30	17A435Z	35	
0,46	30	17A436Z	36	
0,54	30	17A438Z	38	
0,61	30	17A441Z	41	
0,74	20	17A446Z	46	
0,91	15	17A450Z	50	
1,09	12	17A455Z	55	
1,2	12	17A460Z	60	

Nasadki 12-kątne 1/2"

Bi-Hexagonal socket / Ди-Шестиуголная насадка / Zwölfkantenschlüssel
Nástrčná hlavice, dvanáctihran / Násadkový kľúč 12 bodový / Galvutė 12-stūru uzliktni / Llaves de vaso 12 / 12 szögű dugókulcs / Soclu 12 puncte 1/2 "

HILLEN & MOHR TOOLS

kg		Art. Nr	mm	1/2"	CrV
0,05	400	17C308	8		
0,05	400	17C309	9		
0,05	400	17C310	10		
0,05	400	17C311	11		
0,05	400	17C312	12		
0,06	400	17C313	13		
0,06	400	17C314	14		
0,05	400	17C315	15		
0,06	400	17C316	16		
0,07	200	17C317	17		
0,09	200	17C318	18		
0,08	200	17C319	19		
0,09	200	17C320	20		
0,09	100	17C321	21		
0,10	100	17C322	22		
0,12	100	17C323	23		
0,12	100	17C324	24		
0,13	100	17C325	25		
0,14	100	17C326	26		
0,16	100	17C327	27		
0,18	100	17C328	28		
0,19	100	17C329	29		
0,21	100	17C330	30		
0,22	100	17C332	32		

Nasadki 12-kątne 1/2" z przywieszką

Bi-Hexagonal socket / Ди-Шестиуголная насадка / Zwölfkantenschlüssel
Nástrčná hlavice, dvanáctihran / Násadkový kľúč 12 bodový / Galvutė 12-stūru uzliktni / Llaves de vaso 12 / 12 szögű dugókulcs PVC tartóval
Soclu 12 puncte 1/2 "

HILLEN & MOHR TOOLS

kg		Art. Nr	mm	CrV 1/2"
0,05	100	17C308Z	8	
0,05	100	17C309Z	9	
0,05	100	17C310Z	10	
0,05	100	17C311Z	11	
0,05	100	17C312Z	12	
0,06	100	17C313Z	13	
0,06	100	17C314Z	14	
0,05	100	17C315Z	15	
0,06	50	17C316Z	16	
0,07	50	17C317Z	17	
0,09	50	17C318Z	18	
0,08	50	17C319Z	19	
0,09	50	17C320Z	20	
0,09	50	17C321Z	21	
0,10	50	17C322Z	22	
0,12	50	17C323Z	23	
0,12	50	17C324Z	24	
0,13	50	17C325Z	25	
0,14	50	17C326Z	26	
0,16	50	17C327Z	27	
0,18	50	17C328Z	28	
0,19	50	17C329Z	29	
0,21	50	17C330Z	30	
0,22	50	17C332Z	32	

Nasadka długa 6-kątna 1/2”

Long socket wrench / Головка торцевая удлиненная / Aufsatz / Dlouhá násada Nadstavec dlhý / Ilgas antgalis / Garais uzliktnis / Hosszú dugókulcs / Capat lung Capat lung hexagonal 1/2”

kg		Art. Nr	mm	mm	1/2”
0,112	50	17B308Z	8	76	CrV
0,113	50	17B309Z	9	76	
0,116	50	17B310Z	10	76	
0,121	50	17B311Z	11	76	
0,13	50	17B312Z	12	76	
0,127	50	17B313Z	13	76	
0,138	50	17B314Z	14	76	
0,143	50	17B315Z	15	76	
0,149	50	17B316Z	16	76	
0,156	50	17B317Z	17	76	
0,151	50	17B318Z	18	76	
0,162	50	17B319Z	19	76	
0,18	50	17B320Z	20	76	
0,187	50	17B321Z	21	76	
0,194	50	17B322Z	22	76	
0,244	50	17B324Z	24	76	
0,305	50	17B327Z	27	76	
0,319	50	17B330Z	30	76	
0,33	50	17B332Z	32	76	

HILLEN & MOHR TOOLS

GWARANCJA LAT 25 YEARS WARRANTY

Nasadki udarowe do felg aluminiowych

Impact color socket / Kraft-Steckschlüsseleinsätze für Alu-Felgen / Rázové hlavice na hliníková kola / Rázové bity na hliníkové disky / Dugókulcsok alumínium felnikhez / Smūginės galvutės aliuminio ratlankiams / Trieciena uzliktņi alumīnija diskiem / Tubulare impact pentru jenți aluminiu / Ударные головки для литых дисков

HILLEN & MOHR TOOLS

GWARANCJA LAT 25 YEARS WARRANTY

kg		Art. Nr	mm	mm	1/2”	Cr-Mo
0,1	20	17M003	17,19,21	85		

Nasadka do świec

Spark plug socket / Zündkerzenaufsatz / Násadka na svíčky / Nadstavec na sviečky / Gyújtógyertya kulcs / Galvutė žvakėms / Aizdedzes sveces skrūvpildījums / Cap cheie tubulară pentru buji / Головка свечная

HILLEN & MOHR TOOLS

GWARANCJA LAT 25 YEARS WARRANTY

kg		Art. Nr	mm	CrV
0,11	100	17D316Z	16	
0,18	100	17D321Z	21	

Nasadka udarowa

Impact socket \ Schlagbit \ Rázová hlavice \ Rázový nadstavec \ Ütvecsavarozó toldat \ smūginis dangtelis \ Trieciena uzliktnis \ Clichet de impact \ Ударная головка \ Löökpadrun \ Ударна головка \ Udarni nastavek \ Udarni nastavak \ Ударни гаечни ключове

NOWOŚĆ

GWARANCJA LAT 25 YEARS WARRANTY

kg		Art. Nr	mm	mm	1/2”	Cr-Mo
0,065	360	17N308Z	8	38		
0,07	360	17N313Z	13	38		
0,09	300	17N317Z	17	38		
0,106	225	17N319Z	19	38		

Nasadka udarowa

Impact socket \ Schlagbit \ Rázová hlavice \ Rázový nadstavec \ Ütvecsavarozó toldat \ smūginis dangtelis \ Trieciena uzliktnis \ Clichet de impact \ Ударная головка \ Löökpadrun \ Ударна головка \ Udarni nastavek \ Udarni nastavak \ Ударни гаечни ключове

NOWOŚĆ

GWARANCJA LAT 25 YEARS WARRANTY

kg		Art. Nr	mm	mm	1/2”	Cr-Mo
0,13	180	17M310Z	10	78		
0,139	180	17M313Z	13	78		
0,233	120	17M317Z	17	78		
0,211	96	17M319Z	19	78		
0,255	96	17M321Z	21	78		
0,295	96	17M322Z	22	78		
		17M324Z	24	78		

Klucz trzpieniowy

Bit socket / Steckschlüssel / Nástrčkový klíč / Nástrčkový kľúč / Dugókulcs bit Veržliaraktis / Stieņa atslēga / Cheie tip ştift / Шестигранный ключ

HILLEN & MOHR TOOLS

GWARANCJA LAT 25 YEARS WARRANTY

kg		Art. Nr		mm	1/2”	CrV	S2
0,097	7/72	17F001Z	H5	55			
0,097	14/72	17F002Z	H6	55			
0,097	10/72	17F003Z	H7	55			
0,104	12/72	17F004Z	H8	55			
0,104	9/72	17F006Z	H10	55			
0,111	12/72	17F008Z	H12	55			
0,118	14/72	17F010Z	H14	55			
0,153	12/72	17F011Z	H17	55			
0,181	9/72	17F012Z	H19	55			
0,132	7/72	17F021Z	H5	100			
0,132	12/72	17F022Z	H6	100			
0,132	7/72	17F023Z	H7	100			
0,132	7/72	17F024Z	H8	100			
0,132	7/72	17F026Z	H10	100			
0,153	12/72	17F028Z	H12	100			
0,181	12/72	17F029Z	H14	100			
0,229	12/72	17F030Z	H17	100			

Klucz trzpieniowy

Bit socket / Steckschlüssel / Nástrčkový klíč / Nástrčkový kľúč / Dugókulcs bit
Veržliaraktis / Stieņa atslēga / Cheie tip ştift / Шестигранный ключ

kg		Art. Nr		mm	1/2"
0,090	7/72	17F040Z	T20	55	CrV
0,090	7/72	17F041Z	T25	55	
0,090	7/72	17F042Z	T27	55	S2
0,090	14/72	17F043Z	T30	55	
0,090	24/72	17F044Z	T40	55	
0,090	17/72	17F045Z	T45	55	
0,097	14/72	17F046Z	T50	55	
0,097	14/72	17F047Z	T55	55	
0,111	7/72	17F048Z	T60	55	
0,118	7/72	17F049Z	T70	55	
0,125	7/72	17F050Z	T20	100	
0,125	7/72	17F051Z	T25	100	
0,125	7/72	17F052Z	T27	100	
0,125	10/72	17F053Z	T30	100	
0,125	14/72	17F054Z	T40	100	
0,125	12/72	17F055Z	T45	100	
0,125	10/72	17F056Z	T50	100	
0,125	7/72	17F057Z	T55	100	
0,153	7/72	17F058Z	T60	100	
0,181	7/72	17F059Z	T70	100	

Klucz trzpieniowy

Bit socket / Steckschlüssel / Nástrčkový klíč / Nástrčkový kľúč / Dugókulcs bit
Veržliaraktis / Stieņa atslēga / Cheie tip ştift / Шестигранный ключ

kg		Art. Nr		mm	1/2"
0,090	7/72	17F060Z	M5	55	CrV
0,097	7/72	17F061Z	M6	55	
0,097	14/72	17F062Z	M8	55	S2
0,097	14/72	17F063Z	M10	55	
0,111	14/72	17F064Z	M12	55	
0,118	21/72	17F065Z	M14	55	
0,146	12/72	17F066Z	M16	55	
0,125	7/72	17F070Z	M5	100	
0,132	7/72	17F071Z	M6	100	
0,132	10/72	17F072Z	M8	100	
0,139	10/72	17F073Z	M10	100	
0,153	10/72	17F074Z	M12	100	
0,167	14/72	17F075Z	M14	100	
0,174	7/72	17F076Z	M16	100	

Elastyczna przedłużka

Flexible extension bar / Elastische Verlängerung / Pružné prodloužení
Flexibilný nadstavec / Flexibilis hosszabbító szár / Lankstus prailginimas
Elastīgs pagarinātājs / Extensie flexibilă / Удлинитель гибкий

kg		Art. Nr	mm	1/4"	CrV
0,17	250	17H100Z	150		

Przedłużka

Extension bar / Velangerungstück / Prodlužovák / Predĺženie / Toldószár
Prailginimo jungtis / Pagarinātājs / Prelungitor (Extensie) / Удлинитель

kg		Art. Nr	mm	inch	CrV
0,02	500	17H101	50	1/4"	
0,03	250	17H101Z	50	1/4"	
0,04	250	17H102	75	1/4"	
0,04	250	17H102Z	75	1/4"	
0,04	250	17H103	100	1/4"	
0,04	250	17H103Z	100	1/4"	
0,2	100	17H304	125	1/2"	
0,2	100	17H304Z	125	1/2"	
0,4	50	17H305	250	1/2"	
0,4	50	17H305Z	250	1/2"	

Pokrętło T

Sliding T bar / T-Drehknopf / Otočný regulátor T / Gombík T / T hajtókar
T formos rankena-suktuvas / Rokturis T / ANTRENOR culisabil tip T
Рукоятка Т-образная

kg		Art. Nr	mm	inch	CrV
0,05	250	17H106	110	1/4”	
0,07	100	17H106Z	110	1/4”	
0,02	50	17H307	250	1/2”	
0,02	50	17H307Z	250	1/2”	
0,04	12	17H410Z	460	3/4”	

Przegub uniwersalny

Universal joint / Universalgelenk / Univerzální kloub / Univerzálny kĺb
Univerzális csukló / Universalus šarnyras / Universāls šarnīrs / Cardan
Шарнир универсальный

kg		Art. Nr	inch	CrV
0,03	500	17H108	1/4”	
0,03	500	17H108Z	1/4”	
0,06	250	17H309	1/2”	
0,15	100	17H309Z	1/2”	

Klucz krzyżakowy do kół

Cross wrench / Radkreuzschlüssel / Křížový klíč na kola / Krížový kľúč na kolesá
Kerékkereszt kulcs / Ratų kryžminiai raktai / Krustveida automašīnas
riteņu atslēga / Cheie în cruce pentru roți / Ключ баллонный крестовой

kg		Art. Nr	mm	mm	1/2”	CrV
1,3	20	17M050	17,19,21	355		

Rękojeść z przegubem

Flexible handle / Ручка с шарниром / Gelenkgriff / Rukojeť s kloubem
Rukoväť s kĺbom / Sukimo rankena su šarnyru / Rokturis ar šarnīru
Mango con articulación / Csuklós hajtókar / Manivelă flexibilă

kg		Art. Nr	inch	mm	CrV
23	12	17H411Z	3/4’	480	

Klucz do kół rozsuwany

L type telescope wrench / Radschlüssel ausziehbar / Rozšiřitelný klíč na kola
Teleskopický kľúč na kolesá / Kihúzható kerékkulcs / Raktas ratam sudedamas
Izvelkama riteņu atslēga / Cheie extensibilă pentru roți / Телескопический
баллонный ключ / Rattavõti, pikendatava käepidemega / Телескопічний
балонний ключ

kg		Art. Nr	mm	1/2”	CrV	mm
1,2	12	17M054	17,19,21,23			355-530

Grzechotka

Ratchet handle / Ratsche / Ráčna / Račňa / Racsnis kulcs
Raktas galvutėms terkšlinis / Tarkšķis / Clichet

kg		Art. Nr	inch		mm	CrV
0,144	100	17J110Z	1/4’	45	150	
0,483	50	17J315Z	1/2’	45	255	

Grzechotka

Ratchet handle / Ratsche / Ráčna / Račňa / Racsnis kulcs
Raktas galvutėms terkšlinis / Tarkšķis

kg		Art. Nr	inch		mm	CrV
0,132	100	17J111Z	1/4’	72	150	
0,508	50	17J316Z	1/2’	72	255	

Grzechotka

Ratchet handle / Ratsche / Ráčna / Račňa / Racsnis kulcs
Raktas galvutėms terkšlinis / Tarkšķis

kg		Art. Nr	inch		mm	CrV
0,131	100	17J112Z	1/4’	72	150	
0,587	50	17J317Z	1/2’	72	255	

Grzechotka teleskopowa

Telescopic Ratchet handle / Teleskopratsche / Rácna teleskopická
Teleskopická račňa / Teleszkópos racsnis kulcs / Raktas galvutėms terkšlinis teleskopinis / Teleskopa tarkšķis / Clichet telescopic

kg		Art. Nr	inch		mm	CrV
0,934	20	17J318Z	1/2’	72	305-445	

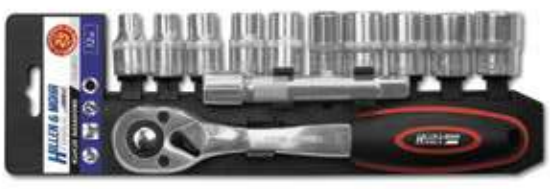
Zestaw nasadek z grzechotką

Socket set / Steckschlüssel / Nástrčkové klíče / Sada gola / Dugókulcs készlet
Galvutes / Muciņu atslēgas / Trusa chei tubulare / Насадочные ключи

kg		Art. Nr		mm	szt. pcs stück шт.	1/4”	CrV
0,42	48	17L1012	72	4,5,6,7, 8,9,10,11, 12,13	12		

Zestaw nasadek z grzechotką

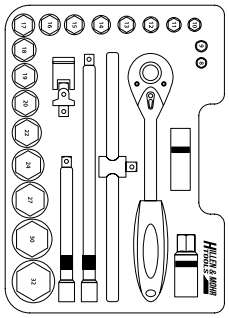
Socket set / Steckschlüssel / Nástrčkové klíče / Sada gola / Dugókulcs készlet
Galvutes / Muciņu atslēgas / Trusa chei tubulare / Насадочные ключи



kg		Art. Nr		mm	szt. pcs stück шт.	1/2”	CrV
1,45	20	17L3012	72	8,10,12, 13,14,15,17, 19,21,22	12		

Klucze nasadowe

Socket \ Steckschlüssel \ Nástrčkové klíče \ nástrčné kľúče \ Dugókulcs készlet \ Galvučių rinkinys \ Muciņu atslēgas \ Trusa chei tubulare \ Торцевые гаечные \ Reguleeritav voti \ Торцеві ключі \ ključev za vtičnice \ Nasadni ključevi \ гаечни ключове



kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	1/2"		CrV
4,625	4	17K025A	25			

Klucze nasadowe 25 szt.

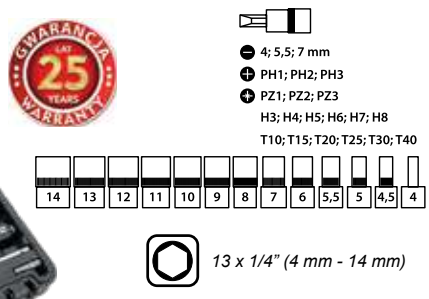
Socket spanner set / Набор насадок / Steckschlüsselsatz / Nástrčkové klíče sada / Sada gola / Galvutės / Set de llaves de carraca / Trusa chei tubulare Dugókulcs készlet - 25db

18 x 1/2" (8 mm - 32 mm)

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	1/2"		CrV
4	3	17K025	25			

Klucze nasadowe

Socket \ Steckschlüssel \ Nástrčkové klíče \ nástrčné kľúče \ Dugókulcs készlet \ Galvučių rinkinys \ Muciņu atslēgas \ Trusa chei tubulare \ Торцевые гаечные \ Reguleeritav voti \ Торцеві ключі \ ključev za vtičnice \ Nasadni ključevi \ гаечни ключове



13 x 1/4" (4 mm - 14 mm)

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	1/4"		CrV
1,45	10	17K046A	46			

Klucze nasadowe 46 szt.

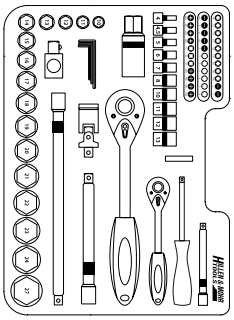
Socket spanner set / Набор насадок / Steckschlüsselsatz / Nástrčkové klíče sada / Sada gola / Galvutės / Set de llaves de carraca / Trusa chei tubulare Dugókulcs készlet - 46db

13 x 1/4" (4 mm - 14 mm)

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	1/4"		CrV
1,23	12	17K046	46			

Klucze nasadowe

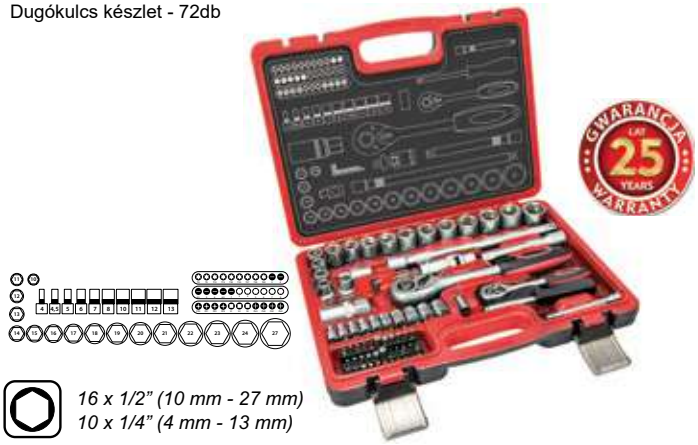
Socket \ Steckschlüssel \ Nástrčkové klíče \ nástrčné kľúče \ Dugókulcs készlet \ Galvučių rinkinys \ Muciņu atslēgas \ Trusa chei tubulare \ Торцевые гаечные \ Reguleeritav voti \ Торцеві ключі \ ključev za vtičnice \ Nasadni ključevi \ гаечни ключове



kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	1/2"	1/4"		CrV
6	3	17K072A	72				

Klucze nasadowe 72 szt.

Socket spanner set / Набор насадок / Steckschlüsselsatz / Nástrčkové klíče sada / Sada gola / Galvutės / Set de llaves de carraca / Trusa chei tubulare Dugókulcs készlet - 72db



16 x 1/2" (10 mm - 27 mm)
10 x 1/4" (4 mm - 13 mm)

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	1/2"	1/4"		CrV
4,5	3	17K072	72				

Klucze nasadowe 94 szt.

Socket spanner set / Набор насадок / Steckschlüsselsatz / Nástrčkové kľúče sada / Sada gola / Galvutės / Set de llaves de carraca / Trusa chei tubulare Dugókulcs készlet - 94db

17-1/4" T8,10,15,20,25,30, H3,4,5,6, PH1,PH2, PZ1, PZ2, Slotted 4,5.5,7 mm

15- T40,45,50,55, PH3, PH4, PZ3, PZ4, H8,10,12,14, SI 8,10,12 mm

5/16"-33

18 x 1/2" (10 mm - 32 mm)
13 x 1/4" (4 mm - 14 mm)

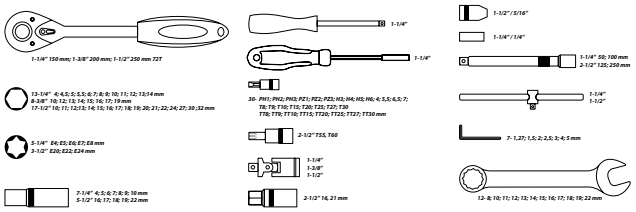
1/4"- 55
- H2,5; H3; H4; H5; H6
- H2,5; H3; H4; H5; H6
- T8; T10; T10; T15; T20; T20; T20; T25; T25; T40
- TT8; TT10; TT10; TT15; TT20; TT20; TT20; TT25; TT25; TT40
- M5; M6; M8
- 4; 5; 5,5
- 4; 6; 8
- S1; S2
- 6; 8; 10
- 1; 2; 3
- PH1; PH2; PH3; PH4
- PZ1; PZ2; PZ3; PZ4

5/16"-33
- H5; 5,5; H6; H6,5; H7; H8
- 6; 6,5; 8
- PH3; PH4
- PZ3; PZ4
- T25; T27; T30; T35; T40; T40; T45; T50
- TT25; TT27; TT30; TT35; TT40; TT40; TT45; TT50
- M5; M6; M8 M10

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	1/2"	1/4"		CrV
6,5	3	17K094	94				

Klucze nasadowe 216 szt.

Socket spanner set / Набор насадок / Steckschlüsselsatz / Nástrčkové kľúče sada / Sada gola / Galvutės / Set de llaves de carraca / Trusa chei tubulare Dugókulcs készlet - 216db



18 x 1/2" (10 mm - 32 mm)
13 x 1/4" (4 mm - 14 mm)

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	1/2"	1/4"	3/8"		CrV
10,5	2	17K216	216					

Wkrętak płaski

Slotted screwdriver / Плоская отвертка / Schlitz-Schraubendreher Plochý šroubovák / Plochy skrutkovač / Plokščias atsuktuvas Destornillador plano / Surubelnita lata / Lapos csavarhúzó

kg		Art. Nr	—	stal S2 steel	
0,04	240	17W000	3x75		
0,04	240	17W001	4x100		
0,04	240	17W002	5x100		
0,07	240	17W004	6x38		
0,10	120	17W005	6x125		
0,11	120	17W006	6x150		
0,17	96	17W007	8x175		

Wkrętak krzyżowy (PH)

Phillips screwdriver / Крестовая отвертка / Phillips-Schraubendreher Křížový šroubovák / Krizovy skrutkovač / Kryžminis atsuktuvas Destornillador de cruz / Surubelnita / Kereszt csavarhúzó- PH

kg		Art. Nr	+	stal S2 steel	
0,04	240	17W010	PH0x75		
0,04	240	17W011	PHOx100		
0,06	240	17W012	PH1x80		
0,07	240	17W013	PH1x100		
0,05	240	17W014	PH2x38		
0,10	120	17W015	PH2x100		
0,10	120	17W016	PH2x125		
0,11	120	17W017	PH2x150		
0,15	96	17W018	PH3x150		

Wkrętak krzyżowy (PZ)

Pozidrive screwdriver / Крестообразная отвертка / Pozidrivschraubendreher
Křížový šroubovák / Krizovy skrutkovač / Kryžminis atsuktuvas
Destornillador de cruz / Surubelnita / Kereszt csavarhúzó- PZ

kg		Art. Nr		stal S2 steel	
0,04	240	17W020	PZ0x75		
0,07	240	17W021	PZ1x100		
0,10	120	17W022	PZ2x100		
0,11	120	17W023	PZ2x150		
0,15	96	17W024	PZ3x150		

Wkrętak torx

Torx screwdriver / Отвертка Torx / Torx-Schraubendreher / Šroubovák Torx T
Skrutkovač torx T / Torx atsuktuvas T / Destornillador torx / Surubelnita
TORX csavarhúzó

kg		Art. Nr		stal S2 steel	
0,04	240	17W030	T6x60		
0,05	240	17W031	T8x80		
0,06	240	17W032	T10x80		
0,07	240	17W033	T15x100		
0,07	240	17W034	T20x100		
0,10	120	17W035	T25x100		
0,10	120	17W036	T30x100		

Wkrętak do pobijania

Go through screwdriver / Schlagschraubendreher / Úderový šroubovák
Úderový skrutkovač / Üthető csavarhúzó / Smūginis atsuktuvas / Sitamais
skrūvgriezis / Șurubelniță de impact / Ударная отвертка / Löökkruvikeeraja
Ударна викрутка

kg		Art. Nr	—	+	WZMOCNIENIE HEX BOLSTER	CrV	
0,12	120	17W060	5x75				
0,18	120	17W063	6x150				
0,28	60	17W067	8x200				
0,12	120	17W070		PH1x75			
0,18	120	17W074		PH2x150			
0,28	60	17W078		PH3x200			

Zestaw wkrętaków

Screwdriver set / Schraubendreher-Satz / Sada šroubováků / Súprava skrutkovačov
Csavarhúzókészlet / Atsuktuvų komplektas / Skrūvgriežu komplekts / Set de
șurubelnițe / Набор отверток / Kruvikeerajate komplekt / Набір викруток

SL PRECYZYJNE 2.5x50mm, 3.0x50mm
PH PRECYZYJNE PH00x50mm, PH0x50mm
UCHWYT DO BITÓW

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	—	+		stal S2 steel	
1,29	12	17W096	36	5x75 6x38 6x100 8x150	PH1x75 PH2x38 PH2x100	T5, T6, T7 T8, T9 T10x50		

Zestaw wkrętaków

Screwdriver set / Schraubendrehersatz / Sada šroubováků / Súprava skrutkovačov
Atsuktuvų rinkinys / Skrūvgriežu komplekts / Set de șurubelniță / Csavarhúzó készlet
Набор отверток

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	—	+	+	stal S2 steel	
0,45	24	17W092	6	3x75 4x100 5x125	PH1x100 PH2x125	PZ2x125		

NARZĘDZIA RĘCZNE

Handwerkzeuge / Ручной инструмент / Hand tools / Ruční nářadí / Ručné náradie / Rankiniai įrankiai / Rokas instrumenti / Kéziszerszámok / Unelte de mana

271-273 **Klucze** / Schlüssel / Ключи Wrenches / Klíče / Kľúče / Raktai Atslēgas / Kulcsok / Chei

274-277 **Pozostałe narzędzia ręczne** / Sonstiges Handwerkzeug / Другой ручной инструмент / Other hand tools / Ostatní ruční nářadí / Iné ručné nástroje / Kiti rankiniai įrankiai / Pārējie rokas darbarīki / Egyéb kéziszerszámok / Alte unelete de mana

277-282 **Wkrętaki** / Schraubendreher Отвертки / Screwdrivers / Šroubováky / Skrutkovače Suktuvai / Skrūvgrieži / Csavarhúzók / Surubelniţe

282-288 **Szczypce** / Zangen / Щипцы / Pliers / Kleště / Kliešte / Replės / Knaibles / Fogók / Cleşte

288-290 **Piły ręczne** / Sägen / Пилы / Saws / Pily / Píly / Pjūklai / Zāģi / Fűrészek / Ferastraie

290-292 **Ściski** / Tischler-Schraubzwinge Струбцина столярная / Clamps Truhlářská svěrka / Stolársky zverák Staliaus spaustuvai / Galdnieka spīles / Asztalos gyorsszorító / Cleme / Menghine rapide

293-294 **Imadła** / Schraubstock / Тиски / Vices / Svěrák / Zverák / Spaustuvai / Satu / Menghine

294-298 **Łomy i młotk**i / Hämmer und Brechstangen / Молотки и ломы Hammers and crowbars / Kladivka a lomy / Kladivá a páčidlá / Plaktukai ir kūjai / Āmuri un veseri / Kalapácsok és Feszítővasak / Ciocane și răngi

298-301 **Hydrauliczne** / Klempnerwerkzeuge / Гидравлические инструменты / Plumbing tools / Hydraulické nástroje / Hydraulické náradie / Hidrauliniai įrankiai / Hidrauliskie instrumenti / Hidraulikus szerszámok / Unelte / de instalații sanitare

302 **Nitownice** / Riveter / Nietmaschine Nýtovací kleště / Nitovačka / Szegecselő / Kniedijimo įrankis Kniedēšanas mašīna / Mașina de nituit / Заклепочник / Neetija Заклепник

303 **Zszywacze ręczne i zszywki** / Manuelle Heftzangen und / Klammern / Ручные степлеры и скобы / Manual staplers and staples Ruční sešívačky a sponky Ručné zošívačky a sponky / Rankiniai segikliai ir kabės / Kézi tűzőgépek és tűzőkapcsok Capsatoare manuale si capse

304-305 **Opaski zaciskowe** / Nylon / Kabelbinder / Зажимные повязки Cable ties / Nylon kabelové svazky Nylon káblové zväzky / Baltas / Nylonos kábelkötő / Legaturi pentru cabluri

306-308 **Lutownice** / Widerstands / Паяльники / Soldering gun / Pájka / Spájkovačka / Lituoklis / Lodāmurs / Forrasztópáka

309 **Osprzęt do lutowania** / Zubehör zum Löten / Принадлежности для пайки Accessories for soldering / Příslušenství pro pájení / Príslušenstvo na spájkovanie Priedai litavimui / Piederumi lodēšanas / Tartozékok forrasztás / Accesorii pentru lipit

310-312 **Pistolety klejowe** / Heissklebepistole Клеевые пистолеты / Glue gun / Pištoľ lepiaca / Lepiaca pištoľ / Klijų pistoletas Līme pistole / Ragasztópisztoly / Pistol de lipit

313 **Markery przemysłowe** / Permanentmarker / Промышленный перманентный маркер / Industrial permanent markers / Průmyslový permanentní popisovač / Priemyselná permanentná fixka / Pramoninis ilgalaikis juodas žymeklis / Rūpnieciskais pastāvīgais marķieris Ipari permanens jelölő fekete / Marker industrial permanent

314-315 **Breloczki** / Schmuckanhäger - Taschenmesser / Брелок / key chains Přívěsek / Kľúčenka / Pakabukas / Kareklis / Kulcstartó / Brelocuri

316 **Narzędzia szklarskie** / Glaserwerkzeug / Стеклодувные инструменты / Tools for glass processing / Sklenářské nářadí / Sklárske nástroje / Stiklinimo įrankiai / Stiklinieka instrumenti / Üveges szerszámok Unelte pentru prelucrarea sticlei

317-320 **Noże do papieru, kartonu** / Messer für Papier, Karton / Ножи для бумаги и картона / Knifes for paper cardboard / Nože na papír, karton / Nože na papier, na kartón / Peiliai popieriui, kartonui / Naži papīram, kartonam / Papírvágó, kartonvágó kés / Cuțite pentru hârtie carton

Klucz płasko-oczkowy

Combination spanner / Ключ плоский-накидной
Ring-Maulschlüssel / Klíč očkovo plochý
Očko-vidlicový kľúč / Raktas plokščias-kilpinis
Llave boca combinada / Cheie Inelara / Csillag-villás kulcs

SUPER DRIVE BROACH

kg		Art. Nr		CrV
0,02	100/800	1440	6	
0,022	100/800	1441	7	
0,026	100/800	1442	8	
0,03	100/500	1443	9	
0,04	100/600	1444	10	
0,05	50/400	1445	11	
0,055	50/400	1446	12	
0,06	50/300	1447	13	
0,08	50/200	1448	14	
0,09	25/200	1449	15	
0,11	25/200	1450	16	
0,13	25/150	1451	17	
0,15	25/150	1452	18	
0,16	25/150	1453	19	
0,2	10/120	1454	20	
0,21	10/120	1455	21	
0,23	10/80	1456	22	
0,25	10/80	1457	23	
0,285	10/80	1458	24	
0,301	10/80	1459	25	
0,44	10/40	1460	26	
0,38	10/60	1461	27	
0,48	10/60	1462	28	
0,57	10/40	14621	29	
0,52	10/40	1463	30	
0,56	10/40	1464	32	
0,98	1	1465	36	
0,94	1	1466	38	
1,29	1	1467	41	
1,9	1	1468	46	
2,1	1	1469	50	

Klucz płasko-oczkowy z przywieszką

Combination spanner / Ключ плоский-накидной
Ring-Maulschlüssel / Klíč očkovo plochý, s věšákem
Očko-vidlicový kľúč v držiaku / Raktas plokščias-kilpinis
Llave boca combinada con etiqueta / Cheie combinata
Csillag-villás kulcs PVC akasztóval

SUPER DRIVE BROACH

kg		Art. Nr		CrV
0,02	100/800	1440P	6	
0,022	100/800	1441P	7	
0,026	100/800	1442P	8	
0,03	100/500	1443P	9	
0,04	100/600	1444P	10	
0,05	50/400	1445P	11	
0,055	50/400	1446P	12	
0,06	50/300	1447P	13	
0,08	50/200	1448P	14	
0,09	25/200	1449P	15	
0,11	25/200	1450P	16	
0,13	25/150	1451P	17	
0,15	25/150	1452P	18	
0,16	25/150	1453P	19	
0,2	10/120	1454P	20	
0,21	10/120	1455P	21	
0,23	10/80	1456P	22	
0,25	10/80	1457P	23	
0,285	10/80	1458P	24	
0,301	10/80	1459P	25	
0,44	10/40	1460P	26	
0,38	10/60	1461P	27	
0,46	10/60	1462P	28	
0,57	10/40	14621P	29	
0,52	10/40	1463P	30	
0,56	10/40	1464P	32	
0,98	1	1465P	36	

Klucz oczkowy odgięty

Ring spanner / Ключ накидной
Doppelingschlüssel / Klič očkový vyhnutý
Očkový kľúč vyhnuty/ Raktas kilpinis lenktas
llave de estrella acodada / Cheie Inelara
Csillagkulcs

SUPER DRIVE BROACH

kg		Art. Nr		CrV
0,055	1	1420	6x7	
0,06	1	1421	8x9	
0,08	1	1423	10x11	
0,11	1	1425	12x13	
0,145	1	1426	14x15	
0,19	1	1428	16x17	
0,235	1	1429	18x19	
0,285	1	1431	20x22	
0,285	1	1432	21x23	
0,4	1	1433	24x27	
0,455	1	1434	25x28	
0,63	1	1436	30x32	

Klucz oczkowy odgięty z przywieszką

Ring spanner / Ключ накидной / Doppelingschlüssel
Klič očkový vyhnutý, s věšákem / Očkový kľúč vyhnuty
v plast. držiaku / Raktas kilpinis lenktas / llave de
estrella acodada con etiqueta / Cheie Inelara
Csillagkulcs PVC akasztóval

SUPER DRIVE BROACH

kg		Art. Nr		CrV
0,055	1	1420P	6x7	
0,06	1	1421P	8x9	
0,08	1	1423P	10x11	
0,11	1	1425P	12x13	
0,145	1	1426P	14x15	
0,19	1	1428P	16x17	
0,235	1	1429P	18x19	
0,285	1	1431P	20x22	
0,285	1	1432P	21x23	
0,4	1	1433P	24x27	
0,455	1	1434P	25x28	
0,63	1	1436P	30x32	

Klucze płaskie

Double open-end spanner / Ключи плоские
Gabelschlüssel / Klíč plochý
Vidlicový obojstranný kľúč / Raktas plokščias
Llaves fijas / Cheie fixa / Kétoldalas villáskulcs

kg		Art. Nr		CrV
0,035	100	1470	6 x 7	
0,04	100	1471	8 x 9	
0,06	100	1473	10 x 11	
0,07	50	1474	12 x 13	
0,09	50	1476	14 x 15	
0,12	50	1477	16 x 17	
0,15	25	1478	18 x 19	
0,2	10	1479	20 x 22	
0,24	10	1480	21 x 23	
0,34	10	1481	24 x 27	
0,36	10	1482	25 x 28	
0,5	10	1483	30 x 32	

Klucze płaskie z przywieszką

Double open-end spanner / Ключи плоские
Gabelschlüssel / Klíč plochý, s věšákem
Vidlicový obojstranný kľúč v držiaku / Raktas plokščias
Llaves fijas con etiquet / Cheie fixa / Kétoldalas villáskulcs PVC tartóval

kg		Art. Nr		CrV
0,035	100	1470P	6 x 7	
0,04	100	1471P	8 x 9	
0,06	100	1473P	10 x 11	
0,07	50	1474P	12 x 13	
0,09	50	1476P	14 x 15	
0,12	50	1477P	16 x 17	
0,15	25	1478P	18 x 19	
0,2	10	1479P	20 x 22	
0,24	10	1480P	21 x 23	
0,34	10	1481P	24 x 27	
0,36	10	1482P	25 x 28	
0,5	10	1483P	30 x 32	

Klucze płasko-oczkowe, zestaw - SZORSTKI MAT

Combination spanners set - ROUGH MATT / Ключи плоские-накидное, набор - ШЕРОХОВАТЫЙ MAT / Ring-Maulschlüssel-Satz - RAUB MATT
OP Klíč očkovo plochý CrV, sada / Sada očko-vidlicových kľúčov
Raktai plokšti-kilpiniai / Plakanas slēgtas atslēgas, komplekts - RAUPJŠ MATĒTS
8 pzas. de llaves de boca combinada / Lapos gyűrűs kulcsok, készlet
- SZORSTKI MAT / Set Chei combinate

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.			CrV
0,781	1	1703K	8	8; 10; 12; 13; 14; 17; 19; 22mm		
0,826	1	1705K	12	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22mm		

Klucze płasko-oczkowe, zestaw

Combination spanners set / Ключи плоские-накидное, набор / Ring-Maulschlüssel-Satz / Klíč očkovo plochý CrV, sada / Sada očko-vidlicových kľúčov
Raktai plokšti-kilpiniai / Llaves planas noc agujeros / Set Chei combinate
Csillag-villáskulcs készlet

SUPER DRIVE BROACH

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.			CrV
0,496	5/40	1402	6	8;10;12;13;14;17		
0,571	5/30	1401	8	6;8;10;12;13;14;17;19		
0,781	5/30	1403	8	8;10;12;13;14;17;19;22		
0,9	4/16	1405	12	6;7;8;9;10;11;12;13;14;17;19;22		

Klucze płasko-oczkowe, zestaw

Combination spanners set / Ключи плоские-накидное, набор
Ring-Maulschlüssel-Satz / Klíč očkovo plochý CrV, sada
Sada očko-vidlicových kľúčov / Raktai plokšti-kilpiniai
Llaves inglesas, kit 26 pzas. de llaves de boca combinada
Set Chei combinate / Csillág-villáskulcs készlet

SUPER DRIVE BROACH

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.		
7,1	1	1406K1	26	6;7;8;9;10;11;12;13;14;15;16 17;18;19;20;21;22;23;24;25; 26;27;28;30;32;36 mm	

Klucze płasko-oczkowe, zestaw

Combination spanners set / Ключи плоские-накидное, набор / Ring-Maulschlüssel-Satz / Klíč očkovo plochý
Sada očko-vidlicových kľúčov v puzdre / Raktai plokšti-kilpiniai / Set de llaves planos noc agujeros de llaves de boca combinada / Set Chei combinate
Csillag-villáskulcs készlet textil tartóban

SUPER DRIVE BROACH

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.			CrV
5,1	1/4	1406	25	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32 mm		

Klucze płaskie zestaw

Double open end spanner set / Ключи плоские набор / Gabelschlüssel-Satz
Klíč plochý CrV, sada / Sada vidlicových kľúčov / Raktai plokšti
Llaves planas 6 pzas. de llaves españolas / Set Chei fixe / Villáskulcs készlet

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.		CrV
0,4	5/40	1408	6	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17	
0,7	5/30	1409	8	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22	

Klucze oczkowe odgięte, zestaw

Ring spanner set / Ключи накидное, набор
Doppelringschlüssel-Satz / Klíč očkový vyhnutý
Sada očkových kľúčov / Raktai kilpiniai lenkti
Llaves noc agujeros encorvadas 6 pzas. de llaves de estrella acodadas / Set Chei inelare / Csillagkulcs készlet

SUPER DRIVE BROACH

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.		CrV
0,6	5/30	1404	6	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17	
1,1	4/16	1407	8	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22	

Klucze płasko-oczkowe, zestaw

Combination spanners set / Ключи плоские-накидное, набор
Ring-Maulschlüssel-Satz / Klíč očkovo plochý
Sada očko-vidlicových kľúčov v puzdre / Raktai plokšti-kilpiniai
Set de llaves planos noc agujeros de llaves de boca combinada
Set Chei combinate / Csillag-villáskulcs készlet textil tartóban

SUPER DRIVE BROACH

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.			CrV
0,95	1/4	1405S	12	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22 mm		

Klucz rurowy

Tube spanner / Rohrsteckschlüssel / Trubkový klíč / Rúrkový kľúč
Csőkulcs / Vamzdinis raktas / Cauruļveida uzgriežņu atslēga / Cheie tubulară / Трубчатый ключ / Padrunvõti / Трубчастий ключ

kg		Art. Nr	mm
0,039	200	16R006	6x7
0,042	200	16R008	8x9
0,061	200	16R010	10x11
0,104	160	16R012	12x13
0,127	120	16R014	14x15
0,146	120	16R016	16x17
0,165	120	16R018	18x19
0,178	120	16R020	20x22
0,270	80	16R021	21x23
0,341	80	16R024	24x26
0,385	48	16R025	25x28
0,440	48	16R027	27x29
0,440	48	16R030	30x32

Klucze fajkowe

L-angle type spanner / Pfeifenschlüssel / Klíč fajkový / Fajkový kľúč / Pipakulcs
Pypkinis raktas / L-veida atslēga / Cheie tubulară pipă / Ключ торцевой Г-образный

	Art. Nr	mm
500	16F007	7
400	16F008	8
300	16F010	10
180	16F012	12
160	16F013	13
120	16F014	14
100	16F015	15
80	16F016	16
80	16F017	17
70	16F019	19
40	16F022	22
30	16F024	24

Klucz trzpieniowo-nasadowy

Aufsteck-schlüssel / ключ с внутренним и наружным многогранником
T-socket wrench / Kolíkový nástrčkový klíč Nástrčkový T-kľúč / T-formos raktas
Uzgriežņu galatslēga / T-szárú dugókulcs / Cheie tubulara tip T / T-peaga
padrunvõti / ключ з внутрішнім і зовнішнім многогранником clé à douille en T
T-greep inbusdopsleutel / Llave de vaso con mango en “T” / Cheie tubulara tip T

kg		Art. Nr	mm		CrV
0,25	100	16T0820	200	8	
0,27	100	16T1020	200	10	
0,28	100	16T1320	200	13	
0,28	100	16T0840	400	8	
0,29	100	16T1040	400	10	
0,30	100	16T1340	400	13	

Klucze sześciokątne, zestaw

Hex key set / Набор шестигранных ключей / Stiftschlüsselsatz Sechskant
Imbusové klíče / Sada imbusových kľúčov / Raktai šešiakampiai
Sešstūru atslēgas, komplekts / Llaves hexagonales / Hatlapfejű kulcsok, készlet / Set imbusuri

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	mm		CrV
0,48	50	0652	9	215	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10mm	
0,48	50	0652C	9	215	1/16”; 5/64”; 3/32”; 1/8”; 5/32”; 3/16”; 1/4”; 5/16”; 3/8”	

Klucze sześciokątne uchylne, zestaw

Hex ball key set / Набор шестигранных ключей с шаровой головкой
Kugelkopf-Stiftschlüsselsatz / Imbusové kliče s kuličkou / Sada imbusových kľúčov
Raktai šešiak / Sešstūru atslēgas noliekamas / Llaves hexagonales inclinadas
Hatlapfejű hajlott kulcsok / Set imbusuri

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	mm		CrV	
0,48	50	0653	9	215	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm		
0,48	50	0653C	9	215	1/16”; 5/64”; 3/32”; 1/8”; 5/32” 3/16”; 1/4”; 5/16”; 3/8”		

Klucze Torx, zestaw

Torx key set / Набор ключей TORX / Stiftschlüsselsatz Torx
Klíče Torx / Sada TORX kľúčov / Raktai Torx / Atslēgas Torx, komplekts
Llaves Torx / Torx kulcsok, készlet / Set imbusuri

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	mm		CrV
0,48	50	0654	9	215	T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50	

Klucze sześciokątne zestaw

Hex key set \ Sechskantschlüssel-Set \ Sada šestihranných klíčů \ Inbusové kľúče súprava Hatszögletű kulcsok, készlet \ Šešiabriaunių raktų rinkinys \ Sešstūru atslēgas komplekts Chei hexagonale set \ Ключи шестигранные, набор

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.		CrV
0,30	60	06F200	9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	

Klucze sześciokątne zestaw

Hex key set \ Sechskantschlüssel-Set \ Sada šestihranných klíčů \ Inbusové kľúče súprava Hatszögletű kulcsok, készlet \ Šešiabriaunių raktų rinkinys \ Sešstūru atslēgas komplekts Chei hexagonale set \ Ключи шестигранные, набор

LONG

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.		CrV
0,43	48	06F201	9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	

Klucze sześciokątne zestaw

Hex key set \ Sechskantschlüssel-Set \ Sada šestihranných klíčů \ Inbusové kľúče súprava Hatszögletű kulcsok, készlet \ Šešiabriaunių raktų rinkinys \ Sešstūru atslēgas komplekts Chei hexagonale set \ Ключи шестигранные, набор

EXTRA LONG

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.		STAL S2 STEEL	COLOR
0,52	48	06F205	9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm		

Klucze sześciokątne zestaw

Hex key set \ Sechskantschlüssel-Set \ Sada šestihranných klíčů \ Inbusové kľúče súprava Hatszögletű kulcsok, készlet \ Šešiabriaunių raktų rinkinys \ Sešstūru atslēgas komplekts Chei hexagonale set \ Ключи шестигранные, набор

LONG

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.			CrV
0,43	48	06F211	9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm		

Klucze sześciokątne zestaw

Hex key set \ Sechskantschlüssel-Set \ Sada šestihranných klíčů \ Inbusové kľúče súprava Hatszögletű kulcsok, készlet \ Šešiabriaunių raktų rinkinys \ Sešstūru atslēgas komplekts Chei hexagonale set \ Ключи шестигранные, набор

EXTRA LONG

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.			STAL S2 STEEL	COLOR
0,52	48	06F215	9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm			

Klucze torx zestaw

Torx key set \ Torx-Schlüssel-Set \ Sada klíčů torx \ Torx kľúče súprava \ Torx kulcsok, készlet \ Torx raktų rinkinys \ Torx atslēgas komplekts \ Chei torx set \ Ключи torx , набор

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.		CrV
0,30	60	06F220	9	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	

Klucze torx zestaw

Torx key set \ Torx-Schlüssel-Set \ Sada klíčů torx \ Torx kľúče súprava \ Torx kulcsok, készlet \ Torx raktų rinkinys \ Torx atslēgas komplekts \ Chei torx set \ Ключи torx , набор

LONG

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.		CrV
0,43	48	06F221	9	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	

Klucze torx zestaw

Torx key set \ Torx-Schlüssel-Set \ Sada klíčů torx \ Torx kľúče súprava \ Torx kulcsok, készlet \ Torx raktų rinkinys \ Torx atslēgas komplekts \ Chei torx set \ Ключи torx , набор

EXTRA LONG

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.		STAL S2 STEEL	COLOR
0,52	48	06F225	9	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50		

Klucz sześciokątny

Hex key \ Sechskantschlüssel \ Šestihranný klíč \ Inbusový kľúč \ Hatszögletű kulcs \ Šešiakampis raktas \ Sešstūru atslēga \ Cheie hexagonală \ Ключ шестигранный

kg		Art. Nr		mm	CrV
0,01	1000	06F023	2.5	86	
0,01	1000	06F024	3	94	
0,02	600	06F025	4	104	
0,03	400	06F027	5	116	
0,05	320	06F029	6	134	
0,07	150	06F030	7	145	
0,09	150	06F031	8	152	
0,16	80	06F033	10	170	
0,25	56	06F034	12	190	
0,33	40	06F035	13	200	
0,40	40	06F036	14	210	
0,65	20	06F037	17	225	

Klucze sześciokątne zestaw

Hex key set \ Sechskantschlüssel-Set \ Sada šestihranných klíčů \ Inbusové kľúče súprava \ Hatszögletű kulcsok, készlet \ Šešiabriaunių raktų rinkinys \ Sešstūru atslēgas komplekts \ Chei hexagonale set \ Ключи шестигранные, набор

kg		Art. Nr		CrV
0,19	72	06F240	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8mm	

Klucz sześciokątny

Hex key \ Sechskantschlüssel \ Šestihranný klíč \ Inbusový kľúč \ Hatszögletű kulcs \ Šešiakampis raktas \ Sešstūru atslēga \ Cheie hexagonală \ Ключ шестигранный

kg		Art. Nr		mm	CrV	
0,01	1000	06F074	3	94		
0,02	600	06F075	4	104		
0,03	400	06F077	5	116		
0,03	320	06F079	6	134		
0,09	150	06F081	8	152		
0,25	56	06F084	12	190		

Klucze torx zestaw

Torx key set \ Torx-Schlüssel-Set \ Sada klíčů torx \ Torx kľúče súprava \ Torx kulcsok, készlet \ Torx raktų rinkinys \ Torx atslēgas komplekts \ Chei torx set Ключи torx , набор

kg		Art. Nr		CrV
0,19	72	06F242	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	

Klucz torx

Torx key \ Torx-Schlüssel \ Klíč torx \ Torx kľúč \ Torx kulcs \ Torx raktas \ Torx atslēga \ Cheie torx \ Ключ torx

kg		Art. Nr		mm	CrV
0,01	1000	06F114	T10	83	
0,01	800	06F115	T15	90	
0,01	800	06F116	T20	95	
0,02	600	06F117	T25	100	
0,02	600	06F118	T27	104	
0,04	320	06F119	T30	114	
0,05	320	06F120	T40	123	

Multitool rowerowy zestaw

Bike multitool set \ Fahrrad-Multitool-Set \ Multitool sada cyklistického nářadí \ Cyklistický multitool súprava \ Kerékpáros többfunkciós szerszámkészlet \ Multitool dviračių rinkinys \ Velosipēdu daudzinstrumentu komplekts \ Set de scule multifuncționale pentru bicicletă \ Мультитул велосипедный \ Jalgratta multitööriist komplekt \ Мультитул велосипедний \ Komplet različnih orodij za kolo \ Multitool set za bicikle \ Multitool за колело комплект

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	+		— mm	mm	CrV
0,192	120	06F243	PH2	T25	5,0	2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0	

Klucz nastawny krótki

Adjustable wrench, short / Rollgabelschlüssel mit kurzem Griff / Nastavitelný klíč krátký / Nastaviteľný kľúč krátky / Állítható csavarkulcs, rövid Reguliuojamas veržliaraktis, trumpas / Īsa bīdatslēga / Cheie reglabilă scurtă Ключ разводной короткий

kg		Art. Nr	mm	max mm	CrV
0,208	48	12B014	140	0-34	

Klucz nastawny

Adjustable wrench / Разводной ключ / Verstellbare Rohrzange / Stavitelný klíč Nastaviteľný kľúč / Skečiamasis raktas / Regulējama atslēga / Csőfogó kulcs Cheie reglabilă / Tellitav võti / розвідний ключ / Cheie reglabilă

kg		Art. Nr	max mm	mm
0,15	120	12B315	0-19	150
0,30	60	12B320	0-24	200
0,47	60	12B325	0-28	250
0,72	36	12B330	0-34	300

Klucz nastawny

Adjustable wrench / Разводной ключ / Verstellbare Rohrzange / Stavitelný klíč Nastaviteľný kľúč / Skečiamasis raktas / Regulējama atslēga / Csőfogó kulcs Cheie reglabilă / Tellitav võti / розвідний ключ / Cheie reglabilă

kg		Art. Nr	max mm	mm
0,15	120	12B215	0-19	150
0,30	60	12B220	0-24	200
0,47	60	12B225	0-28	250
0,72	36	12B230	0-34	300

Klucz nastawny

Adjustable wrench / Разводной ключ / Verstellbare Rohrzange / Stavitelný klíč Nastaviteľný kľúč / Skečiamasis raktas / Regulējama atslēga / Csőfogó kulcs Cheie reglabilă / Tellitav võti / розвідний ключ / Cheie reglabilă

kg		Art. Nr	max mm	mm	CrV
0,15	120	12B115	0-19	150	
0,30	60	12B120	0-24	200	
0,47	60	12B125	0-28	250	
0,72	36	12B130	0-34	300	

Wkrętak płaski

Slotted screwdriver / Плоская отвертка / Schlitz-Schraubendreher Plochý šroubovák / Plochy skrutkovač / Plokščias atsuktuvas Destornillador plano / Surubelnita lata / Lapos csavarhúzó

kg		Art. Nr	—	CrV	
0,05	240	06A002	3x75		
0,05	240	06A003	4x100		
0,07	240	06A004	5x100		
0,05	240	06A006	6x38		
0,10	120	06A007	6x125		
0,11	120	06A008	6x150		
0,17	96	06A009	8x175		

Wkrętak krzyżowy (PH)

Phillips screwdriver / Крестовая отвертка / Phillips-Schraubendreher Křížový šroubovák / Krizovy skrutkovač / Kryžminis atsuktuvas Destornillador de cruz / Surubelnita / Kereszt csavarhúzó- PH

kg		Art. Nr	+	CrV	
0,05	240	06A010	PH0x75		
0,05	240	06A011	PHOx100		
0,07	240	06A012	PH1x80		
0,07	240	06A013	PH1x100		
0,05	240	06A014	PH2x38		
0,10	120	06A015	PH2x100		
0,10	120	06A016	PH2x125		
0,11	120	06A017	PH2x150		
0,16	96	06A018	PH3x150		

Wkrętak krzyżowy (PZ)

Pozidrive screwdriver / Крестообразная отвертка / Pozidrivschraubendreher
Křížový šroubovák / Krizovy skrutkovač / Kryžminis atsuktuvas
Destornillador de cruz / Surubelnita / Kereszt csavarhúzó- PZ

kg		Art. Nr		CrV	
0,05	240	06A020	PZ0x75		
0,07	240	06A023	PZ1x100		
0,10	120	06A025	PZ2x100		
0,11	120	06A026	PZ2x150		
0,16	96	06A027	PZ3x150		

Wkrętak torx

Torx screwdriver / Отвертка Torx / Torx-Schraubendreher / Šroubovák Torx T
Skrutkovač torx T / Torx atsuktuvas T / Destornillador torx / Surubelnita
TORX csavarhúzó

kg		Art. Nr		CrV	
0,04	240	06A030	T6x60		
0,05	240	06A032	T8x80		
0,07	240	06A034	T10x80		
0,07	240	06A035	T15x100		
0,07	240	06A036	T20x100		
0,10	120	06A037	T25x100		
0,10	120	06A039	T30x100		

Wkrętak z grzechotką i wymiennymi bitami 12w1

Screwdriver with ratchet / Schraubendreher mit Ratsche / Ráčnový šroubovák
Skrutkovač s račňou / Racsnis csavarhúzó / Atsuktuvas su barškučiu / Skrūvgriezis
ar sprūdratu / Șurubelniță cu clichet / Отвертка с трещоткой / Kruvikeeraja kõristiga
Викрутка з тріскачкою

kg		Art. Nr					CrV	
0,29	48	06A050	SL4	PH1	T15	H3		
			SL5	PH2	T20	H4		
			SL6	PH3	T25	H5		

Zestaw wkrętaków

Screwdriver set / Schraubendrehersatz / Sada šroubováků / Súprava skrutkovačov
Atsuktuvų rinkinys / Skrūvgriežu komplekts / Set de șurubelniță / Csavarhúzó készlet
Набор отверток

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.			CrV	
0,41	24	06A091	5	3x75	PH1x75		
				4x100	PH2x100		
				6x150			

Zestaw wkrętaków

Screwdriver set / Schraubendrehersatz / Sada šroubováků / Súprava skrutkovačov
Atsuktuvų rinkinys / Skrūvgriežu komplekts / Set de șurubelniță / Csavarhúzó készlet
Набор отверток

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.				CrV	
0,48	24	06A093	6	3x75	PH1x100	PZ2x125		
				4x100	PH2x125			
				6x125				

Zestaw wkrętaków

Screwdriver set / Schraubendreher-Satz / Sada šroubováků / Súprava skrutkovačov
Csavarhúzókészlet / Atsuktuvų komplektas / Skrūvgriežu komplekts / Set de
șurubelnițe / Набор отверток / Kruvikeerajate komplekt / Набір викруток

18 SZT

SL PRECYZYJNE 2.5x50mm, 3.0x50mm
PH PRECYZYJNE PH00x50mm, PH0x50mm
UCHWYT DO BITÓW

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.				CrV	
0,9	12	06A095	18	5x75	PH1x75	T5,T6,T7		
				6x38	PH2x38	T8,T9		
				6x100	PH2x100	T10x50		
				8x150	PH3x150			

Zestaw wkrętaków

Screwdriver set / Schraubendrehersatz / Sada šroubováků / Súprava skrutkovačov Atsuktuvų rinkinys / Skrūvgriežu komplekts / Set de șurubelniță / Csavarhúzó készlet Набор отверток

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	—	+		CrV
0,6	20	0602	7	5x75 5x100 6x125 8x150	PH1x75 PH2x100 PH3x150		

Wkrętak do pobijania

Go through screwdriver / Schlagschraubendreher / Úderový šroubovák Úderový skrutkovač / Üthető csavarhúzó / Smūginis atsuktuvas / Sitamais skrūvgriezis / Șurubelniță de impact / Ударная отвертка / Löökkruvikeeraja Ударна викрутка

kg		Art. Nr	—	+	WZMOCNIENIE HEX BOLSTER	CrV	
0,12	120	06A060	5x75				
0,17	120	06A062	6x100				
0,18	120	06A063	6x150				
0,18	96	06A064	6x200				
0,28	60	06A067	8x200				
0,31	60	06A068	8x250				
0,34	60	06A069	8x300				
0,12	120	06A070		PH1x75			
0,17	120	06A072		PH2x100			
0,18	120	06A074		PH2x150			
0,28	60	06A078		PH3x200			

Zestaw wkrętaków do pobijania

Beating screwdrivers set / Schlagschraubendreher-Satz / Sada úderových šroubováků / Súprava úderových skrutkovačov / Üthető csavarhúzókészlet Smūginių atsuktuvų rinkinys / Sitamu skrūvgriežu komplekts / Set de şurubelnițe de impact / Набор ударных отверток / Löökkruvikeerajate komplekt / Набір ударних викруток

kg		Art. Nr	—	+	WZMOCNIENIE HEX BOLSTER	CrV	
0,91	12	06A094	5x75 6x100 8x150	PH1x75 PH2x150			

Zestaw wkrętaków do pobijania

Hammer scredriver set / Отвертки ударные набор / Schlagschraubendrehersatzt Sada šroubováků,ů CrV úderové / Sada skrutkovačov / Atsuktuvų rinknys Sitamu skrūvgriežu komplekts / Set de destornilladores / Üthető csavarhúzó készlet Set Surubelnite

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	—	+				CrV
0,90	20	0603	7	7x75 5x100 6x125 8x150	PH1x75 PH2x100 PH3x150				

Wkrętak izolowany

Screwdriver isolated / Schraubendreher, isoliert / Izolovaný šroubovák Izolovaný skrutkovač / Atsuktuvas izoliuojamas / Izolēts skrūvgriezis Şurubelniță izolată / Szigetelt csavarhúzó / Изолированная отвертка

kg		Art. Nr	—	stal S2 steel	TPR		1000V
0,06	240	06B001	2,5x75				
0,06	240	06B002	3x100				
0,06	240	06B004	4x100				
0,08	240	06B006	5.5x125				
0,10	120	06B008	6.5x150				
0,10	96	06B009	8x175				

Wkrętak izolowany

Screwdriver isolated / Schraubendreher, isoliert / Izolovaný šroubovák Izolovaný skrutkovač / Atsuktuvas izoliuojamas / Izolēts skrūvgriezis Şurubelniță izolată / Szigetelt csavarhúzó / Изолированная отвертка

kg		Art. Nr	+	stal S2 steel	TPR		1000V
0,06	240	06B010	PH0x60				
0,07	240	06B011	PH1x80				
0,08	120	06B013	PH2x100				
0,10	96	06B014	PH3x150				

EN 60900

Wkrętak izolowany

Screwdriver isolated / Schraubendreher, isoliert / Izolovaný šroubovák
Izolovaný skrutkovač / Atsuktuvas izoliuojamas / Izolēts skrūvgriezis
Şurubelniță izolată / Szigetelt csavarhúzó / Изолированная отвертка

kg		Art. Nr		stal S2 steel	TPR	
0,06	240	06B020	PZ0x60			
0,07	240	06B021	PZ1x80			
0,08	120	06B022	PZ2x100			

1000V

Zestaw wkrętaków izolowanych

Screwdriver isolated set / Schraubendrehersatz isoliert / Sada izolovaných šroubováků / Súprava izolovaných skrutkovačov / Izoliuotų įlaidų rinkinys
Izolētu skrūvgriežu komplekts / Set șurubelnițe izolate / Szigetelt csavarhúzó készlet / Набор изолированных отверток

1000V

EN 60900

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.			stal S2 steel	TPR	
0,47	24	06B050	5	1.0x5.5x125	PH1x80			
				0.8x4x100	PH2x100			
				0.5x3x100				

Zestaw wkrętaków izolowanych

Screwdriver isolated set / Schraubendrehersatz isoliert / Sada izolovaných šroubováků / Súprava izolovaných skrutkovačov / Izoliuotų įlaidų rinkinys
Izolētu skrūvgriežu komplekts / Set șurubelnițe izolate / Szigetelt csavarhúzó készlet / Набор изолированных отверток

1000V

EN 60900

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.				stal S2 steel	TPR
0,6	24	06B051	8	2.5x75	PH0x60	PZ1x80		
				4.0x100	PH1x80	PZ2x100		
				5.5x125	PH2x100			

Wkrętak elektrotechniczny

Electrotechnical screwdriver flat / Elektronischer Shraubendreher
Отвертка электротехническая / Šroubovák EL / Skrutkovač EL
Atsuktuvas /Elektrotehnisks skrūvgriezis plakans / Destornillador
Elektrotechnikus lapos csavarhúzó / Surubelnita izolata

kg		Art. Nr	mm	mm	mm	Nr	±	1000 V MAX
0,025	100	064A1	75	3	0,6		-	
0,035	100	064A2	100	4	0,8		-	
0,7	50	064A3	125	5	1		-	
0,8	50	064A4	125	6	1,2		-	
0,14	25	064A5	150	8	1,6		-	
0,025	100	064B1	75			0	+	
0,06	50	064B2	100			1	+	
0,07	50	064B3	100			2	+	
0,14	25	064B4	150			3	+	

Próbnik napięcia

Voltage tester / Испытатель напряжения / Spannungsprüfer
Zkoušečka napětí / Skúšačka voltov / Įtampos tester
Sprieguma zonde / Indicador de tensión / Feszültség teszter / Surubelnita test

kg		Art. Nr	mm	V	Hz	IP
0,04	1	0500	150	125-250	50-500	54

Próbnik napięcia 3x140mm

Voltage tester / Spannungsprüfer / Zkoušečka napětí / Skúšačka voltov
Feszültség teszter / Itampos testeris / Sprieguma testeris / Tester de tensiune
Тестер напряжения / Pingetester / Тестер напруги

- grot izolowany
- neonowa dioda kontrolna
- zaczep do paska

kg		Art. Nr		V
0,026	360	06B032	3x140	110-250

Próbnik napięcia 3x140mm

Voltage tester / Spannungsprüfer / Zkoušečka napětí / Skúšačka voltov
Feszültség teszter / Itampos testeris / Sprieguma testeris / Tester de tensiune
Тестер напряжения / Pingetester / Тестер напруги

- stalowy grot izolowany
- neonowa dioda kontrolna
- zaczep do paska

produkt polski

kg		Art. Nr	—	V
0,02	100	06B030	3x140	125-250

Próbnik napięcia 3.5x190mm

Voltage tester / Spannungsprüfer / Zkoušečka napětí / Skúšačka voltov
Feszültség teszter / Itampos testeris / Sprieguma testeris / Tester de tensiune
Тестер напряжения / Pingetester / Тестер напруги

- stalowy grot izolowany
- neonowa dioda kontrolna

produkt polski

kg		Art. Nr	—	V
0,03	100	06B031	3,5x190	125-250

Próbnik napięcia

Car voltage tester \ Kfz-Spannungstester \ Automobilová zkoušečka napětí \ Automobilový tester napätia \ Gépjármű feszültség teszter \ Automobilių įtampos testeris \ Auto sprieguma testeris \ Tester de tensiune auto \ Автомобильный тестер напряжения

kg		Art. Nr	V
0,04	240	06B036	6-24

Próbnik napięcia

Car voltage tester \ Kfz-Spannungstester \ Automobilová zkoušečka napětí \ Automobilový tester napätia \ Gépjármű feszültség teszter \ Automobilių įtampos testeris \ Auto sprieguma testeris \ Tester de tensiune auto \ Автомобильный тестер напряжения

kg		Art. Nr	V
0,05	240	06B037	6-24

Próbnik fazer 3~500V

Voltage tester / Spannungsprüfer / Zkoušečka napětí / Skúšačka voltov
Feszültség teszter / Itampos testeris / Sprieguma testeris / Tester de tensiune
Тестер напряжения / Pingetester / Тестер напруги

- grot stalowy
- dioda LED 2000mcd

produkt polski

kg		Art. Nr
0,06	25	06B035

Zestaw wkrętaków precyzyjnych izolowanych 6szt.

Precision screwdriver set / Präzisions-Schraubendreher Satz / Sada přesných šroubováků / Súprava presných vrtákov / Precíziós csavarhúzó készlet Precizinių atsuktuvų rinkinys / Precīzu skrūvgriežu komplekts / Set de șurubelnițe de precizie / Набор отверток для точной механики / Täppiskruvikeerajate komplekt / Набір викруток для точної механіки

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	—	+
		06B040	6	0.3x1.8x50	PH0x65
				0.4x2.0x50	PH00x65
				0.4x2.5x65	
				0.5x3.0x65	

Zestaw wkrętaków precyzyjnych 7szt.

Precision screwdriver set / Präzisions-Schraubendreher Satz / Sada přesných šroubováků / Súprava presných vrtákov / Precíziós csavarhúzó készlet Preciziškų atsuktuvų rinkinys / Precīzu skrūvgriežu komplekts / Set de șurubelnițe de precizie / Набор отверток для точной механики / Täppiskruvikeerajate komplekt / Набір викруток для точної механіки

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	CrV		
0,29	36	06A080	7	1.5x50	PH00x50	
				2x50	PH0x50	
				2.5x50	PH1x50	
				3x50		

Zestaw wkrętaków precyzyjnych 6szt.

Precision screwdriver set / Präzisions-Schraubendreher Satz / Sada přesných šroubováků / Súprava presných vrtákov / Precíziós csavarhúzó készlet Preciziškų atsuktuvų rinkinys / Precīzu skrūvgriežu komplekts / Set de șurubelnițe de precizie / Набор отверток для точной механики / Täppiskruvikeerajate komplekt / Набір викруток для точної механіки

kg		Art. Nr		CrV
0,28	36	06A081	T5x50, T6x50	
			T7x50, T8x50	
			T9x50, T10x50	

Obcinak

Cutter \ Drahtschere \ Řezák \ Rezač \ Kábelvágó \ Pjoviklis \ Griezējs \ Cuţit de tăiat \ Кусачки

kg		Art. Nr	mm²	mm²	HRC	mm	
0,32	60	12P010	1,5	3	55	190	

Nożyce do kabli

Cable cutter \ Kabelschere \ Nůžky na kabely \ Nožnice na káble \ Kábelvágó olló \ Kabelių žirklės \ Kabeļu šķēres \ Foarfeci pentru cabluri, \ Ножницы для резки кабелей

kg		Art. Nr	mm²	HRC	mm			
0,16	120	12P020	10,5	55	180			5Cr13

Obcinak

Cutter \ Drahtschere \ Řezák \ Rezač \ Kábelvágó \ Pjoviklis \ Griezējs \ Cuţit de tăiat \ Кусачки

kg		Art. Nr	mm²	HRC	mm	CrV		
0,18	60	12P021	16	60	160			

Obcinak

Cutter \ Drahtschere \ Řezák \ Rezač \ Kábelvágó \ Pjoviklis \ Griezējs \ Cuţit de tăiat \ Кусачки

kg		Art. Nr	mm²	HRC	mm	CrV		
0,33	60	12P022	25	60	200			

Ściągacz izolacji

Pen wire stripper \ Abisolierzange \ Stahovák izolace \ Sťahovač izolácie \ Szigetelés lehúzó \ Izoliacijos nuėmiklis \ Izolācijas noņēmējs \ Decapant de izolație \ Щипцы для снятия изоляции

kg		Art. Nr	mm²	SK5 Mn65	HRC	mm	RG39/RG6
0,09	100	1268S2	0,5-6		55	125	

Szczypce do zaciskania końcówek tulejkowych

Crimping pliers \ Crimpzange für Endhülsen \ Krimpovací kleště \ Lisovacie kliešte na koncovky \ Krimpelő fogó \ Antgalių suspaudimo žnyplės \ Knaibles uzgaļu iespīlēšanai \ Clești de sertizare ptr. Terminale de capete \ Клещи для обжима кабельных наконечников

kg		Art. Nr	mm²	HRC	mm
0,45	40	1268A1	0,25-10	40-44	170

Szczypce uniwersalne

Combination pliers \ Kombizange \ Kombinačky \ Kliešte kombinačky Kombináltfogó \ Kombinuotos replės \ Kombinētās plakanknaibles \ Clești universale \ Пассатижи

kg		Art. Nr	V	mm	CrV
0,31	60	12V41	1000	180	

Szczypce wydłużone proste

Long nose pliers \ Langzange \ Prodloužené štípačky \ Predĺžené kliešte Hosszúcsőrű fogó \ Pailgintos replės \ Pagarinātas knaibles \ Clești drepte alungite \ Пассатижи удлиненные

kg		Art. Nr	V	mm	CrV
0,20	60	12V43	1000	160	

Szczypce boczne

Diagonal cutting pliers \ Seitenzange \ Boční štípačky \ Bočné kliešte \ Oldal csípőfogó \ Šoninio kirpimo replės \ Sānu knaibles \ Clești laterale \ Боковые щипцы

kg		Art. Nr	V	mm	CrV
0,26	60	12V46	1000	160	

Szczypce boczne

Diagonal cutting pliers \ Seitenzange \ Boční štípačky \ Bočné kliešte \ Oldal csípőfogó \ Šoninio kirpimo replės \ Sānu knaibles \ Clești laterale \ Боковые щипцы

kg		Art. Nr	V	mm	CrV
0,32	60	12V48	1000	180	

Szczypce do ściągania izolacji

Wire stripping pliers \ Abisolierzange \ Kleště na stahování izolace Odizolovacie kliešte \ Szigetelés lehúzó fogó \ Kabelio nužievinimo replės \ Knaibles vadu izolācijas noņemšanai \ Clești pentru scoaterea izolației Пассатижи для снятия изоляции

kg		Art. Nr	V	mm	CrV
0,22	60	12V56	1000	160	

Taśma elektroizolacyjna

Insulating tape \ Elektroisolationsband \ Elektrická izolační páska Elektroizolačná páska \ Elektromos szigetelőszalag \ Elektroizoliacinė juosta \ Elektriskās izolācijas lente \ Bandă izolatoare electrică \ Электроизоляционная лента

kg		Art. Nr	V	mm	m	COLOR
0,03	500	12VTA1910	600	19	10	●
0,03	500	12VTB1910	600	19	10	○
0,03	500	12VTC1910	600	19	10	●
0,03	500	12VTD1910	600	19	10	●
0,03	500	12VTE1910	600	19	10	◐
0,07	200	12VTA1920	600	19	20	●
0,11	160	12VTA1933	600	19	33	●
0,11	160	12VTC1933	600	19	33	●
0,11	160	12VTD1933	600	19	33	●
0,11	160	12VTE1933	600	19	33	◐
0,09	100	12VTZ1903	600	19	3	mix 6szt.

Pilnik do metalu

Steel file / Metallfeile / Pilník na kov / Pilník na kov / Dildė metalui / Metāla vīle / Pilă pentru metal / Fémreszelő / Напильник по металлу

kg		Art. Nr	mm	szt. pcs stück шт.	Kształty Shapes
0,20	96	06C001	200	1	
0,20	96	06C002	200	1	
0,14	96	06C003	200	1	
0,17	96	06C004	200	1	
0,17	96	06C005	200	1	
0,46	30	06C006	200	3	
0,95	20	06C007	200	5	

STAL T12 STEEL

Tarnik do drewna

Wood rasp / Holzraspel / Rašple na dřevo / Rašpľa na drevo / Brūžiklis medienai / Koka rašvīle / Raşpel pentru lemn / Faráspoly / Рашпиль по дереву

kg		Art. Nr	mm	szt. pcs stück шт.	Kształty Shapes
0,20	96	06C020	200	1	
0,20	96	06C021	200	1	
0,14	96	06C022	200	1	
0,46	30	06C023	200	3	

Dłuto

Wood chisel / Meißel / Sekáč / Dláto / Kaltas / Drupinātājs / Daltă / Véső / Долото

kg		Art. Nr	mm	szt. pcs stück шт.	CrV
0,16	60	06C030	6	1	
0,18	60	06C031	8	1	
0,20	60	06C032	10	1	
0,22	60	06C033	12	1	
0,23	60	06C035	16	1	
0,25	60	06C036	18	1	
0,25	60	06C037	20	1	
0,26	60	06C038	22	1	
0,27	60	06C039	25	1	
0,28	60	06C040	32	1	
0,30	60	06C042	38	1	
0,91	24	06C045	6,12,18,25	4	

Narzynki i gwintowniki, zestaw - Stal wolframowa

Tap and die set - Tugsten steel / Плашки и метчики, набор - Вольфрамовая сталь / Gewindeschneidwerkzeugsatz - Wolframstahl / Závitoví očka a závitník Klucīši un vītņgriežņi, komplekts - volframa tēraudsy, sada / Sada závitorezov Cojinetes de roscar y machos de roscar / Menetvágó és menetfúró készlet - wolframacél / Set filiera

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	M3 ÷ M12
0,8	5/20	0779	20	

M3 x 0,5 mm
M4 x 0,7 mm
M5 x 0,8 mm
M6 x 1,0 mm
M7 x 1,0 mm
M8 x 1,25 mm
M9 x 1,25 mm
M10 x 1,5 mm
M12 x 1,75 mm

Narzynka

Die \ Schneideisen \ Závitové očko \ Závitové očko \ Menetmetsző \ Sriegpjovė \ Vītņgriezis \ Filieră \ Плашка \ Keermelõikur \ Плашка \ Matrica (čeljust) \ Nareznica \ Плашка

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	SIZE	mm	mm	mm
		07A003	M6	1,0	25	9
		07A004	M8	1,25	25	9
		07A005	M10	1,5	25	9
		07A006	M12	1,75	25	9

Oprawka do narzynek

Handle for die \ Schneideisenhalter \ Pouzdro na závitová očka \ Puzdro na závitové očká \ Menetmetsző befogó \ Sriegpjovės laikiklis \ Vītņgrieža turētājs \ Portfilieră \ Плашкодержатель \ Keermelõikurite raam \ Тримач для плашок \ Nosilec matric \ Kućište za nareznice \ Плашкодържач

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	SIZE	mm
		07A011	M3-M12	210

Gwintowniki

Hand tap \ Gewindebohrer \ Závitníky \ Závitníky \ Menetfúrók \ Čiaupai \ Vītņurbji \ Tarozi \ Метчики \ Keermepuurid \ Мітчики \ Navojni svedri \ Ureznici navoja \ Метчици

NOWOŚĆ

DIN 352

kg		Art. Nr	SIZE	mm	szt. pcs stück шт.
		07A022	M4	0,7	3
		07A023	M5	0,8	3
		07A024	M6	1,0	3
		07A026	M8	1,25	3
		07A027	M10	1,5	3

Pokrętło do gwintowników

Handle for hand tap \ Windeisen für Gewindebohrer \ Vratidlo na závitníky \ Koliesko do závitníkov \ Menetfúró hajtókas \ Čiaupų rankenėlė \ Vītņurbju kloķis \ Port tarod \ Вороток для метчиков \ Keermepuuride hoidik \ Вороток для мітчиків \ Ročica za navojne svedre \ Poluga za ureznike \ Вьрток за метчици

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	SIZE	mm
		07A040	M3-M12	200

Zestaw wybijaków do materiałów miękkich

Locheisensatz / Комплекты просечек / Soft materials punches
Sada děrovačů sada dierovačov
Skylamušiai odai / Caurumsitēji komplekts / Bőrlyukasztó készlet
Augurauad komplekt / Juego de sacabocados / Set preducele

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	⌀ mm
0,44	50	07B009	9	2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10

Klucz do skręcania drutu zbrojeniowego

Key for twisiting wire / Bewehrungsbindeschlüssel / Spirálový vazač úvazků
Viazač výstuže / Betonvas gyorskötöző szerszám / Vielos rišimo įrankis
Atslēga stiegrojuma stieples savīšanai / Drótkötöző szerszám

kg		Art. Nr
0,11	100	1278

Wiązarka zbrojeń ręczna Twist

Twister wire tie / Провод галстук / Twister Kabelbinder
Twister vire TWIST růční / Háčik na viazanie drôtu / Surišimo ginkluotė Twist
Máquina anudadora de armaduras Twist / Aparat de legat fier-beton
Drótkötöző szerszám

kg		Art. Nr
0,46	48	1275

Drut wiązałkowy

Double loop tie wire / Двойная проволока галстук цикла / Doppel-Loop-Bindedraht
Drát vázací očkový pozinkovaný / Viazací drôt / Viela surišimo ginkluotiai Twist
Alambre de fijación galvanizado / Bucla de sarma / Kötőződrót

kg		Art. Nr	szt. pcs шт.	cm
2,74		1276	2500	12

Szczotka druciana

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe / Vielos šepetys / Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка / Drótkefe PVC fogóval

kg		Art. Nr		
0,2	120	2001P	4	

Szczotka druciana

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe / Vielos šepetys / Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка / Drótkefe PVC fogóval

kg		Art. Nr	mm	
0,158	120	2002	240	430x295x340

Miękka szczotka - drut mosiężny

Soft wire brush - Full brass wire / Щетка проволочная - проволока из латунья
Drahbüste - Messing-draht / Kartáč mosazný / Kefa drátená
Varinis šepetys 5-jų eilių su medine rankena / Mīksta suka - misiņa stieples
Cepillo de alambre de latón / Puha kefe - rézdrót / Perie de sârmă de alama

kg		Art. Nr	
0,1	12/120	2003	5

Wełna stalowa

Steel wool / Стальная вата / Stahlwolle
Ocelová vlna / Oceľová vlna / Plieno vata
Lana de acero / Lana de otel

GERMANY

kg		Art. Nr	
0,2	24	1530-00	00
0,2	24	1530-0	0
0,2	24	1530-1	1
0,2	24	1530-3	3

Szczypce precyzyjne uniwersalne

Precision combination pliers / Multifunktions-Präzisionszange / Kleště štípací univerzální / Univerzálne precízne štikacie kliešte / Műszerész univerzális fogó Tikslios, universalios replės / Precīzās universālās knaibles / Cleste universal de precizie / Плоскогубцы прецизионные универсальные

kg		Art. Nr	mm
0,09	100	1260M1	115

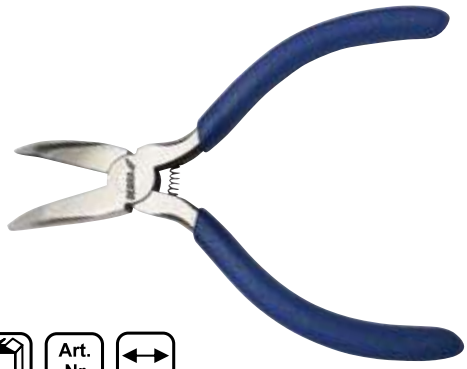
Szczypce precyzyjne wydłużone proste

Precision long nose straight pliers / Kombi-Präzisionszange – gerade, verlängert Kleště štípací prodloužené rovné / Rovné predĺžené precízne štikacie kliešte Műszerész hosszabbított egyenes fogó / Tikslios replės, pailgintos, tiesios Precīzās pagarinātas knaibles taisnas / Cleste de precizie prelungit drept Плоскогубцы прецизионные удлиненные прямые

kg		Art. Nr	mm
0,09	100	1260M2	130

Szczypce precyzyjne wydłużone wygięte

Precision long nose bent pliers / Präzisionszange verlängert, gebogen Kleště štípací prodloužené ohnuté / Zahnuté predĺžené precízne štikacie kliešte Műszerész hosszabbított hajlított fogó / Tikslios replės, pailgintos, lenktos Precīzās pagarinātas knaibles izliektas / Cleste de precizie prelungit indoit Плоскогубцы прецизионные удлиненные изогнутые



kg		Art. Nr	mm
0,09	100	1260M3	130

Szczypce precyzyjne boczne

Szczypce precyzyjne boczne / Precision side cutting pliers / Präzisionsstange, seitlich / Kleště štípací boční / Bočné precízne štikacie kliešte / Műszerész oldal fogó / Tikslios replės, šoninio kirpimo / Precīzās sānu knaibles / Cleste de precizie lateral / Кусачки прецизионные боковые

kg		Art. Nr	mm
0,08	100	1260M4	115

Szczypce precyzyjne czołowe

Szczypce precyzyjne czołowe / Precision end cutter pliers / Stirnzange Kleště štípací čelní / Čelné precízne štikacie kliešte / Műszerész homlok fogó Tikslios replės, priekinio kirpimo / Precīzās pieres knaibles / Cleste de precizie frontal / Щипцы прецизионные торцевые

kg		Art. Nr	mm
0,08	100	1260M5	115

Szczypce kombinerki

Combination pliers / Шипчы пассатижи / Kombizange / Kleště kombinované Klište kombinované -kombinačky / Replės universalios / Alicates / Clește combinat Kombinált fogók

kg		Art. Nr	mm
0,20	10/100	1240	150
0,25	10/50	1241	180
0,30	10/50	1242	200

Szczypce wydłużone

Long nose pliers / Шипчы удлиненные / Spitzzange / Kleště prodloužené
Kliešte pologuľaté čeluste / Replės prailgintos / Pinzas alargadas / Cleste nas lung
Kombinált fogók - lekerekített

kg		Art. Nr	mm
0,15	10/100	1243	160

Szczypce boczne

Side cutting pliers / Шипчы бокорезы / Seitenschneider / Kleště boční
Klište štikacie / Replės šoninės / Pinzas alargadas / Cleste de taiat lateral
Oldalcsípő fogó

kg		Art. Nr	mm
0,20	10/100	1246	140
0,25	10/50	1248	180

Szczypce wygięte

Bent nose pliers / Шипчы гнутые / Schrägschneider / Kleště vyhnuté
Kliešte zahnuté / Replės prailgintos / Alicates curvos / Cleste nas indoit
Hajlított lekerekített fogó

kg		Art. Nr	mm
0,15	10/100	1249	150

Szczypce okrągłe

Round nose pliers / Шипчы круглые / Rundzange / Kleště kulaté
Kliešte rovné / Replės apvalios / Alicates encorvados / Cleste nas rotund
Telefon fogó

kg		Art. Nr	mm
0,15	10/100	1252	160

Szczypce czołowe

Front cutting pliers / Кусачки / Vornschneider / Kleště čelní
Kliešte štikacie / Žnyplės / Alicates frontales / Cleste de taiat frontal
Homlokcsípő fogó

kg		Art. Nr	mm
0,20	10/100	1253	160

Szczypce do ściągania izolacji

Wire pliers / Abisolierzange / Kleště na stahování izolace / Odizolovacie kliešte
Szigetelés lehúzó fogó / Kabelio nužievinimo replės / Knaibles vadu izolācijas
noņemšanai / Cleşti pentru scoaterea izolaţiei / Пассатижи для снятия изоляции

kg		Art. Nr	mm	CrV
12	50	1256	160	

Szczypce elektrotechniczne

Modullar crimping tool cuts, strips & crimps professional / Шипчы для кабельных телефонных зажим / Würgenzange für Telefon- und Computernetz-Anschlußklemme Kleště krimpovací / Lisovacie nástroje / Replés konekt. / Alicates para apretar extremos telefónicos / Cleste sertizat / Saruzófogó

kg		Art. Nr	
0,296	40	1268	8P8C/RJ-45 6P6C/RJ-12 6P4C/RJ-11 4P4C 4P2C

Szczypce uniwersalne do zaciskania końcówek + wybór terminali

Crimping pliers + terminals assortment / Давилъные пассатижи для наконечников с ассортиментом кабелъных наконечников / Universalcrimpzange + Auswahl von Endstücken / Kleště univerzální krimpovací+sada koncovek Sada pre autoelektrikárov / Replés konekt. / Alicates universales Set cleste sertizat

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.
0,29	20	1269	60

Automatyczny ściągacz izolacji

Automatic wire strip per / Съемник изоляции автоматический / Automat Abziehzange / Automatické odizolovací kleště / Odizolovacie kliešte automatic Replés konekt. / Manguito roscado / Cleste dezizolare / Izolációeltávolító fogó

kg		Art. Nr	⌀ mm	
0,26	1	1268S1	0,5 1,2	1,6 2,0

Automatyczny ściągacz izolacji

Automatic wire stripper \ Automatische Abisolierzange \ Automatické odizolovací kleště \ Automatický sťahovač izolácie \ Automatikus kábelcsupaszító \ Automatinis izoliacijos nuėmiklis \ Automātiskais izolācijas noņēmējs \ Dispozitiv de îndepărtare a izolației automat \ Автоматические щипцы для снятия изоляции \ Automaatne isolatsiooni koorija \ Автоматичні кліщі для зняття ізоляції \ Avtomatski odstranjevalec izolacije \ Automatski skidač žice \ Автоматични Клещи за сваляне на изолация

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.
0,5	20	1269A1	231

NOWOŚĆ

ŚCIĄGACZ STRIPPER 0,2-6mm²
ZACISKARKA CRIMPER 0,5-6mm²
SZCZĘKI JAWS STAL WZMACNIANIA HARDENED STEEL
TPR/ABS REKOJEŚĆ HANDLE

Obcęgi do gwoździ

Carpenters pincers / Клещи-гвоздодёры / Beißzange / Kleště štípaci,černé Kliešte štikacie čelné - tesárske / Žnyplės / Tenazas para clavos Patent de tamplarie / Harapófogó

kg		Art. Nr	mm
0,25	5/50	1270	205

Cęgi zbrojarskie

Rabbit pincers / Клещи арматурные / Monierzange Armovací kleště Armovacie kliešte / Žnyplės / Armatūras knaibles / Tenazas ferrallista Betonszerelő fogó (rabitzfogó) / Cleşti pentru sârmă de armare

kg		Art. Nr	mm
0,55		1279	300

Piła do cięcia wełny mineralnej

Mineral wool handsaw / Säge für Mineralwolle / Pilka na řezání minerální vlny Píla pre rezanie minerálnej vlny / Ásványgyapot vágó kés / Zāģis minerālvates griešanai

kg		Art. Nr	mm
0,35	48	1209W	480

Piła do cięcia płyt gipsowo-kartonowych

Drywall board saw / Säge für Gipskartonplatten / Pilka na řezání sádrokartonových desek / Píla pre rezanie sádrokartónových dosiek / Gipszkarton fűrész / Gipso kartono plokščių pjovimo pjūklas / Zāģis ģipškartona plākšņu griešanai

kg		Art. Nr	mm		
36	7	1210G	150	3	7/1"

Piłka do metalu

Hacksaw for metal / Ножовка по металлу / Metallsäge / Pila na železo
Pjūklas metalui / Zāģis metālam / Serrucho para metales / Fémfűrész /
Ferastrau

kg		Art. Nr	mm		
0,15	12/72	1224	150	3	

Piłka otwornica do drewna

Fret saw for wood / Лобзик по дереву / Stichsäge
Lupínková pila na dřevo / Pílka rámová na vyrezávanie do dreva
Rankinis siaurapjūklis medžiui / Smailais vienrocis koksnei
Sierra de marquetería / Lyukfűrész fához / Ferastrau

kg		Art. Nr	mm	mm			
0,25	12/72	1222	110	265	5		

Brzeszczoty do drewna zamienne, do piły otwornicy

Fret saw spare blades for wood / Полотна для лобзика по дереву / Stichsägeblatt
Plátky do dřeva / Rezné plátky na drevo / Pjūkliukas rankiniam siaurapjūkliui / Hojas
de sierra / Panze traforaj / Tartalék fűrészlapok

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.		
0,03	1	1202	10	#1222	

Piła płatnica, uchwyt wykładany gumą, hartowane zęby

Handsaw, rubber grip, hardened tooth / Пила ножовка,ручка резиновая,
калённые зубы / Fuchsschwanzsäge, gummibelegter Handgriff, gehärtete Zähne
Pila ocaska, agresivní zub / Pílky ručné trojuholníkové / Rankinis pjūklas medžiui
“Turbo-cut” / Rokzāģis, rokturis ar gumiju, norūdīti zobi / Serrucho de dientes finos
Rókafarkfűrész, gumibéléses fogantyú, edzett fogak / Ferăstrău

kg		Art. Nr	mm			SOFT GRIP	
0,49	10/50	1211	400				
0,52	10/50	1212	450				
0,56	10/50	1213	500				

Piła płatnica, uchwyt wykładany gumą, hartowane zęby

Handsaw, rubber grip, hardened tooth / Пила ножовка,ручка резиновая,
калённые зубы / Fuchsschwanzsäge, gummibelegter Handgriff, gehärtete Zähne
Pila ocaska, agresivní zub / Pílky ručné trojuholníkové / Rankinis pjūklas medžiui
“Turbo-cut” / Rokzāģis, rokturis ar gumiju, norūdīti zobi / Serrucho de dientes finos
Rókafarkfűrész, gumibéléses fogantyú, edzett fogak / Ferăstrău

kg		Art. Nr	mm		7/1"	SOFT GRIP	
0,52	50	1218	450				

Piła grzbietnica

Tenon saw / Ножовка с обушком / Rückensäge / Pila čepovka
Píla ručná čapovacia / Rankinis pjūklas medžiui grūdintas
Rokzāģis ar pietu / Sierra de costilla / Illesztőfűrész / Ferastrau

kg		Art. Nr	mm	12/1"				SOFT GRIP
0,40	10/60	1215	300					

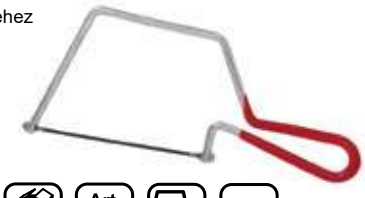
Piła do gazobetonu, zęby HM

Gas concrete saw, TC tipped / Пила ножовка по газобетону / Gasbetonsäge, HM-Zähne / Pila na řezání
porobetonu zubů HM / Pílky ručné trojuholníkové / Pjūklas akyto betono blokeliams / Gāzes betona zāģis, zobi HM /
Sierra para hormigón gaseado / HM fogú gázbeton reszelő / Ferastrau

SOFT GRIP		HM				
kg		Art. Nr	mm	HM		
0,8	6/12	1227	700	17	34	
0,9	6/12	1228	700	34	34	
0,6	6/12	1229	550	23	23	

Piłka z brzeszczotem z nasypem z węglika wolframu

Tile saw / Пилка для плитки / Wolframkarbidsäge
Pila do obklady / Píla ručná na obklad a keramiku
s karbidovými zubami / Pjūklas plytelėms volframinis
Zāģis ar asmeni ar uzbērumu no volframa karbīda
Sierra con hoja de tungusteno / Ferastrau cu rama
pentru placi ceramice / Volfrámkarbidos fűrész
csempéhez



kg		Art. Nr	mm	HM
0,15	10	DED006C	150	

Brzeszczot z nasypem węglika wolframu

Tungsten saw blade / /Полотно вольфрамовое
/ Wolframkarbidsägeblatt / Plátek wolframový /
Karbidový plátok / Pjūkliukas volframinis
Volframa asmens / Sierra con hoja de tungusteno
/ Wolfram penge Panza ferastrau

kg		Art. Nr	mm		HM
0,0095	10/100	DED007	150	DED006C	
0,0185	200	DED008	300	1226	

Piła do metalu

Hacksaw frame / Ножовка по металлу / Metallsäge / Pila na železo / Pjūklas metalui / Zāģis metālam / Serrucho para metales / Fémfűrész / Cadru ferastrau cu maner cauciucat

kg		Art. Nr	mm			SOFT GRIP
0,65	6/24	1226	300	90°; 45°		

Brzeszczot wolframowy płaski

Tungsten saw blade flat / Лезвие твёрдосплавное плоское / Flaches Wolframkarbidsägeblatt / Plátek plochý wolframový / Volfrámový plátok Pjūkliukas volframinis plokščias / Plakans volframa asmens Sierra con hoja de tungusteno / Lapos wolfram penge / Panza ferastrau

kg		Art. Nr	mm		HM
0,05	10/100	DED009	300	1226	

Uchwyt do brzeszczotu

Blade holder / Sägeblatt-Halter / Držák k pilovému listu / Držiak na pílové plátky Fogantyú penge / Pjūklo rankena / Zāģa asmens turētājs / Mâner pentru pânză Держатель для полотна

produkt polski

kg		Art. Nr
0,028	250	1206-00

Uchwyt z brzeszczotem dwustronym metal/drewno

Holder with double-sided metal/wood blade / Sägeblatt-Halter mit zweiseitigem Sägeblatt für Metall/Holz / Držák s oboustranným pilovým listem na kov/dřevo / Držiak s obojstranným pílovým plátkom a kov/drevo / Foganytú kétoldalas pengével fémhez és fához / Rankena su dvipusiu pjūklu metalui ir medienai / Turētājs ar divpusējo asmeni metālam /kokam Mâner cu pânză bilaterală metal/lemn / Держатель с двухсторонним полотном дереву и металлу

produkt polski

kg		Art. Nr	mm		
0,064	200	1206-01	300		

Brzeszczot dwustronny metal/drewo

Double-sided metal/wood blade / Zweiseitiges Sägeblatt für Metall/Holz Oboustranný pilový list na kov/dřevo / Obojstranný pílový plátok na kov/drevo Kétoldalás penge fémhez és fához / Dvipusis pjūklas metalui ir medienai Divpusējs asmens metālam/ kokam / Pânză bilaterală pentru metal şi lemn Полотно двустороннее по дереву и металлу

produkt polski

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	mm	mm	mm		
0,035	10/72	1206-03	1	300	25	0,6		
0,175	50/5	1206-04	5	300	25	0,6		
2,518	10/72	1206-05	72	300	25	0,6		

Brzeszczot dwustronny metal/metal

Double-sided metal blade / zweiseitiges Metallsägeblatt / Oboustranný pilový list na kov Obojstranný pílový plátok na kov / Kétoldalas penge fémhez / Dvipusis pjūklas metalui Divpusējs asmens metālam / Pânză bilaterală pentru metal / Полотно двустороннее по металлу

produkt polski

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	mm	mm	mm	
0,17	50/5	1207-04	5	300	25	0,6	
2,518	10/72	1207-05	72	300	25	0,6	

Skrzynka uciosowa

Mitre saw / Gehrungslade / Plastový přípravek na řezání úhlů / Pokosnica
Gérvágó doboz / Lovelis kampų pjovimui / Slīpzāģēšanas sile / Cutie mitra / Стусло

produkt polski

1239-02

1239-06

kg		Art. Nr	
0,19	50	1239-02	2,0" 233 x 53 x 56 mm
0,24	50	1239-03	2,5" 250 x 65 x 60 mm
0,38	30	1239-04	3,5" 295 x 80 x 70 mm
0,51	18	1239-05	4,5" 320 x 120 x 75 mm
0,6	18	1239-06	4,5" 320 x 120 x 75 mm

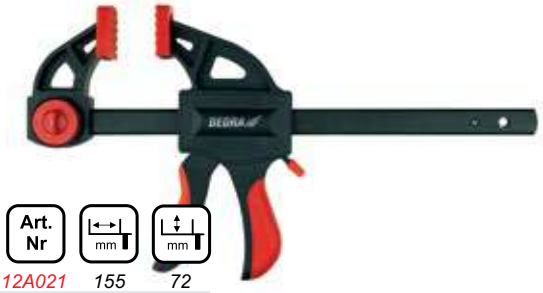
Ścisk stolarski pistoletowy NYLON

Quick release clamp NYLON / Струбцина столярная пистолетовая NYLON
Schraubzwinge NYLON / Svěrka stolařská / Svorka stolárska Nylon s rýchlym uvoľnením
Spaustuvas greito užspaudimo / Gatos carpinteros / Menghina rapida
Gyorsszorítók

kg		Art. Nr	mm	mm
0,67	12	1232	150	65
0,83	12	1233	300	65
1	12	1234	450	65
1,17	12	1235	600	80

Ścisk stolarski pistoletowy

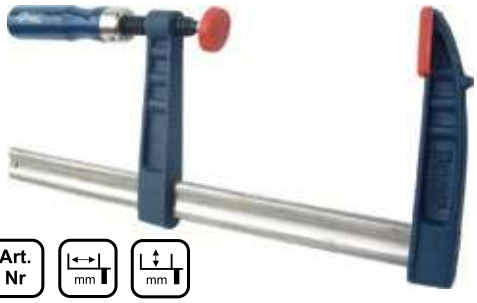
Quick release clamp / Einhandzwinge / Truhlářská pistolová svěrka / Stolárska pištoľová svorka / Pisztolyos asztalos szorító / Staliaus veržtuvas pistoletas
Galdnieka spīles pistoles veidā / Presă tâmplărie cu acționare rapidă
Струбцина столярная, автоматическая / Püstol-tüüpi pitskruvi / Столярна струбцина, автоматична / Pistolet serre-joint de menuisier / Snelspanklem
Sargento de carpintería tipo pistola



kg		Art. Nr	mm	mm
0,583	24	12A021	155	72
0,617	24	12A022	200	72
0,708	24	12A024	310	72
1,000	12	12A026	460	72
1,125	12	12A027	610	72
1,250	12	12A028	750	72
1,375	12	12A029	910	72

Ścisk stolarski

F-clamp / Струбцина столярная / Schraubzwinge
Svěrka stolařská / Svorka stolárska kovové / Staliaus spaustuvai
Gatos carpinteros / Menghina Tip F / Asztalos szorítók



kg		Art. Nr	mm	mm
0,3	50	1280	150	50
0,35	50	1281	250	50
0,8	25	1282	300	80
1,6	10	1283	300	120
1,9	10	1284	500	120
2,4	10	1285	800	120
2,7	8	1286	1000	120
3,5	6	1287	1510	140

Ścisk sprężynowy

Spring clamp / Federzwinge / Pružinová svěrka / Pružinová svorka / Rugós szorító
Spyruoklinis veržtuvas / Atsperes skava / Clemă cu arc / Пружинный зажим
Vedruklamber / Пружинний затискач

kg		Art. Nr	mm
0,071	240	12A011	100
0,141	120	12A012	150
0,156	96	12A013	230

Ścisk sprężynowy

Spring clamp / Federzwinge / Pružinová svěrka / Pružinová svorka / Rugós szorító
Spyruoklinis veržtuvas / Atsperes skava / Clemă cu arc / Пружинный зажим
Vedruklamber / Пружинний затискач

kg		Art. Nr	mm
0,075	240	12A016	100
0,141	120	12A017	150
0,156	96	12A018	230

Ścisk stolarski C

C-clamp / Schraubzwinge C / Truhlářská svěrka C / Stolárska svorka C
Asztalos szorító C / Staliaus veržtuvas C / Galdnieka spīles C / Clemă pentru tâmplărie C / Столярная струбцина C / C-tüüpi pitskruvi / Столярна струбцина C

- Żeliwo / Cast iron
- Stal / Steel

kg		Art. Nr	mm
0,236	72	12A031	50
0,472	36	12A032	76
0,694	36	12A033	100
1,208	24	12A035	150

Ścisk stolarski F

F-clamp / Schraubzwinge F / Truhlářská svěrka F / Stolárska svorka F
Asztalos szorító F / Staliaus veržtuvas F / Galdnieka spīles F / Clemă pentru tâmplărie F / Столярная струбцина F / F-tüüpi pitskruvi / Столярна струбцина F

kg		Art. Nr	mm	mm
0,583	36	12A042	160	80
0,900	20	12A043	200	80
0,667	30	12A044	250	80
1,0	12	12A045	300	80
1,2	24	12A047	450	80
1,5	18	12A055	400	120
1,75	12	12A057	500	120
2,0	12	12A058	600	120
0,67	24	12A122	160	80
0,75	24	12A123	200	80
0,71	24	12A124	250	80
0,79	24	12A125	300	80
0,88	24	12A127	450	80
1,38	16	12A135	400	120
2,50	8	12A137	500	120
2,63	8	12A138	600	120

Ścisk zapadkowy F

Ratchet F-clamp / Ratschenzwinge F / Upínací svěrka F / Západková svorka F
Racsnis szorító F / Reketinis veržtuvas F / Sprūdrata skava F / Clemă cu clichet F
Зажим с храповым механизмом F / F-tüüpi kiirpitskruvi / Затискач з храповим механізмом F

kg		Art. Nr	mm	mm
1,08	24	12A076	200	120
1,22	18	12A078	300	120
1,75	12	12A082	600	120
1,50	10	12A156	200	120
1,60	10	12A158	300	120
2,10	10	12A162	600	120

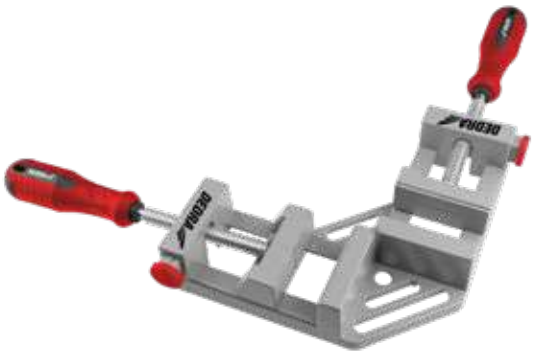
Ścisk kątowy

90 degree angle clamp / Schraubzwinge / Úhlová svorka / Uhlová svorka
Sarokszorító / Kampinis spaustuvas / Leņķa skava / Clemă unghiulară / Угловая струбцина / Nurga pitskruvi / Кутова струбцина

kg		Art. Nr	70 mm	90°	Alu
0,935	20	12A001			

Ścisk kątowy

90 degree angle clamp / Schraubzwinge / Úhlová svorka / Uhlová svorka
Sarokszorító / Kampinis spaustuvas / Leņķa skava / Clemă unghiulară / Угловая струбцина / Nurga pitskruvi / Кутова струбцина



kg		Art. Nr	65x70 mm	90°	NAROŻNIKOWY CORNER		Alu
1,170	20	12A002					

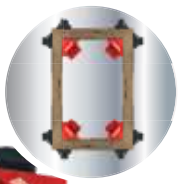
Ściski kątowe narożne

Angle clamps \ Eckschraubstöcke \ Úhlové rohové svorky \ Uhlové svorky \ Sarokszorítók \ Kampiniai spaustukai \ Stūru spailes \ Dispozitive de fixare pentru muchi \ Угловые зажимы \ Nurga pitskruvid 70mm \ Кутові затискачі \ Vogalne kotne spone \ Kutne stezaljke \ Ъглови скоби

NOWOŚĆ

STALOWE SPRĘŻYNY
STEEL SPRINGS

NYLON



kg		Art. Nr	90°	mm	szt. pcs stück шт.
0,444	36	12A003		5-22	4

Imadło maszynowe

Machine vice / Машинные тиски / Maschinenschraubstock / Svěrák modelářský
Zverák stolový modelársky / Spaustuvai / Mašīnu spīles / Tornillo de banco
Gépsatu / Menghina de mana

kg		Art. Nr	mm	mm max	Alu
0,6	20	12A206	60	67	

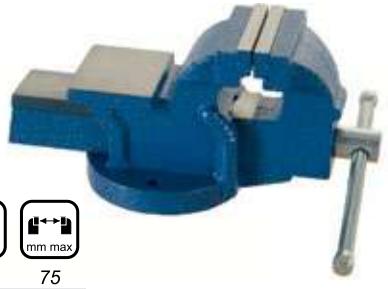
Imadło modelarskie z zaciskiem (2 końcówki)

Precision vice with clamp / Тиски прецизионные на струбцине
Feinmechanikerschraubstock mit Zwinge / Svěrák modelářský
Zverák stolový modelársky / Spaustuvai 2 formų tvirtinami prie stal / Modeļa spīles
ar spiedni (2 uzgali) / Tornillo de banco / Szorítópofás modellező satu (2 befogó)
Menghina multi-unghi

kg		Art. Nr	mm	mm max	Alu
0,95	20	12A107	75	60	

Imadło ślusarskie

Bench vice - fixed base / Тиски слесарные / Schlosserschrau bstock
Svěrák modelářský / Zverák stolový zámočnícky / Spaustuvai
Atslēdznieka spīles / Tornillo de banco / Lakatos satu / Menghina



kg		Art. Nr	mm	mm max
5	2	12A307	75	75
7	2	12A312	125	100
12	2	12A315	150	125

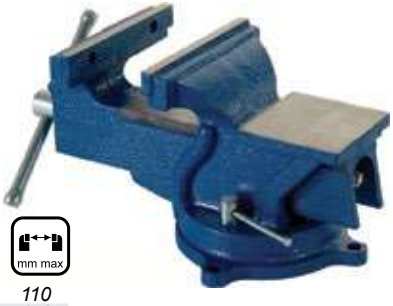
Stojak szlifierki kątowej (180/230 mm)

Angle grinder support / Станина углошлифовальной машины
Winkelschleifer-Ständer / Stojan pro úhlovou brusku / Stojan pre uhlovú brúsku
Stovas kampų pjov.mašinėlei / Stura slipmašinas statnis
Soporte para amoladora angular / Stand pentru polizoare unghiulare / Allvány
sarokcsiszolóhoz

kg		Art. Nr	
3,67	6	1304	180/230

Imadło ślusarskie obrotowe

Bench vice - swivel base / Тиски слесарные поворотные / Schlosserschrau
bstock drehbar / Svěrák zámečnický otočný / Zverák stolový zámočnícky
Spaustuvai / Atslēdznieka spīles rotējamas / Tornillo de banco / Forgó
lakatos satu / Menghina lacatus



kg		Art. Nr	mm	mm max
8	2	12A412	125	110
13	2	12A415	150	140
14	1	12A420	200	170

Stojak wiertarki

Drill stand / Станина Электродрелья / Bohrmaschinenständer
Stojan pro vrtačku / Stojan k vŕtačke / Stovas el. gręžtuvui su
ribotuvu / Urbjmašinas statnis / Soporte para taladro
altura / Stand de gaurire coloana / Allvány fúróhoz

mm	mm	kg		Art. Nr	mm	Ø mm max
60	280					
2,2		6		1305	400	43

Imadło ślusarskie obrotowe

Bench vice - swivel base / Тиски слесарные поворотные / Schlosserschrau
bstock drehbar / Svěrák zámečnický otočný / Zverák stolový zámočnícky
Spaustuvai / Atslēdznieka spīles rotējamas / Tornillo de banco / Forgó
lakatos satu / Menghina lacatus

kg		Art. Nr	mm	mm max
11,5	1	12A510	100	100

Stojak wiertarki z imadłem

Drill stand / Станина Электродрелья / Bohrmaschinenständer
Stojan pro vrtačku se svěrákem / Stojan k vŕtačke so zverákom
Stovas el. gręžtuvui su spaustuvais ir ribotuvu / Urbjmašinas
statnis ar spailem / Soporte para taladro con tornillo
altura / Stand de gaurire coloana / cu menghina
masini unelte / Allvány fúróhoz, satuval

mm	mm	mm	kg		Art. Nr	mm	Ø mm max
60	280	66					
2,85			6		1306	400	43

Imadło do wiertarek kolumnowych

Vice for drill press / Тиски для вертикальных сверильных станков
Schraubstock für Tischbohrmaschinen / Svěrák pro sloupové vrtačky
Zverák ku vŕtačke / Spaustuvai gręžtuvo stovu i Spiles kolonnas urbjmašinam
Torno para taladro / Menghina masini unelte / Satu állványfúróhoz

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED7707
DED7708
DED7710
DED7807

kg		Art. Nr	mm	mm
1,5	1	1298	65	55
2	1	1297	80	80
2,6	1	1299	100	100

Łom z rączką gumową

Crowbar / Лом / Brechstange / Páčidlo / Páčidlo / Laužtuvas
Palanca de hierro / Levier cu maner de cauciuc / Veszítővas

kg	Art. Nr	mm	
0,38	13L130	300	

Łom z wyciągaczem

Crowbar / Лом / Brechstange / Páčidlo / Páčidlo / Laužtuvas
Palanca de hierro / Levier pentru scos cuie / Veszítővas

kg	Art. Nr	mm	
0,56	13L140	400	

Łom

Crowbar / Лом / Brechstange / Páčidlo
Páčidlo / Laužtuvas / Palanca de hierro / Levier / Veszítővas

kg	Art. Nr	mm	
1,00	13L160	600	

Łom

Crowbar / Лом / Brechstange / Páčidlo
Páčidlo / Laužtuvas / Palanca de hierro / Levier / Veszítővas

kg	Art. Nr	mm	
1,70	13L161	600	

Przecinak

Chisel, Meißel, Sekáč , Plochý sekáč , Véső, Kaltas, Cirtnis, Daltă, Зубило

kg		Art. Nr	⌀ mm	mm
0,506	1	13P010	16	300
0,508	1	13P020	19	300
0,502	1	13P021	19	400

Przebijak

Punch, Durchschläger, Průbojník, Špicatý sekáč, Hegyesvéső
Pramuštuvas, Caurumsitis, Ştanță, Керн

kg		Art. Nr	⌀ mm	mm
0,502	1	13P030	19	400

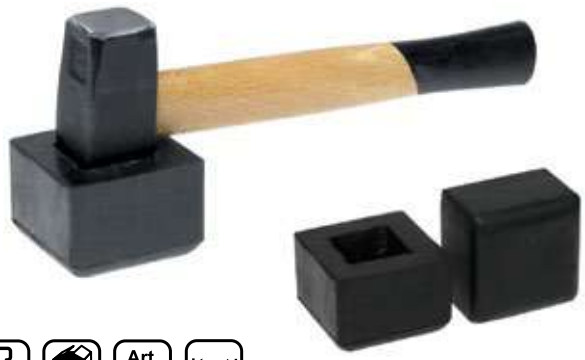
Młotek spawalniczy

Schweißerhammer / Молоток сварщика / Welding hammer / Kladívko svářečské
Kladivko zváračské / Plaktukas suvirintojui / Metinātāja āmurs / Heggesztő
kalapács / Keevitajavasar / Молоток зварювальний / Ciocan de sudură

kg		Art. Nr	kg
0,5	36	13M490	0,3

Młotek brukarski

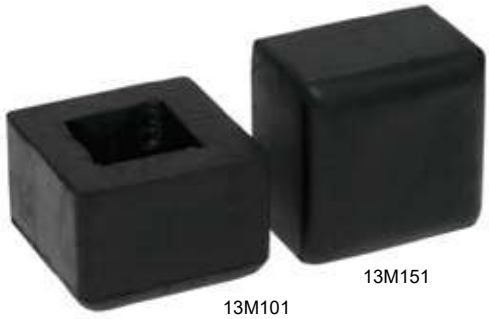
Paving hammer with rubber face / Кирка Pflasterhammer / Kladivo pro dlaždiče
Kladivo obkladačské / Plaktukas su guminiu antdėklu / Bruģētāja āmurs
Martillo de pavimentación / Kövező kalapács / Ciocan de cauciuc pentru pavele



kg		Art. Nr	mm
1,00	24	13M10	280
1,50	12	13M15	280

Nasadka gumowa do młotka brukarskiego

Gummiaufsatz für Pflasterhammer / Колпачок резиновый молоток
Rubber cover for paving hammer / Gumová násadka do dlažebnického kladiva
Gumová násadka do obkladačského kladiva / Antgalis plaktukui guminis
Gumi csatlakozó burkoló kalapácshoz / Imbracatoare de cauciuc



13M151

13M101

kg	Art. Nr	
0,29	13M101	13M10
0,29	13M151	13M15

Młotek blacharski

Rubber mallet \ Spenglerhammer \ Klempířské kladívko \ Klampiarske kladivo
Bádogos kalapács \ Plaktukas skardai \ Skārdnieka āmurs \ Ciocan pentru tablă
Молоток рихтовочный

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	g	mm
0,69	36	13M311	450	330
1,29	24	13M313	900	380

Młotek blacharski

Rubber mallet \ Spenglerhammer \ Klempířské kladívko \ Klampiarske kladivo
Bádogos kalapács \ Plaktukas skardai \ Skārdnieka āmurs \ Ciocan pentru tablă
\ Молоток рихтовочный

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	⌀ mm	mm
0,63	24	13M301	28	280
1,13	8	13M302	35	315
1,75	8	13M303	45	350

Młotek blacharski z drewnianym trzonkiem

Tin hammer / Молоток жестянщика / Klempnerhammer / Klempířské kladivo černá / Klampiarske kladivo čierny / Plaktukas kėbulo darbams juodas skr Bádogos kalapács / Martillo de hojalatero negro / Ciocan tinichigerie

Art. Nr	kg	mm
13M252	0,52	65

Młotek blacharski z metalowym trzonkiem

Tin hammer / Молоток жестянщика / Klempnerhammer
Gumový nádstavec na kladivo pro dlaždiče / Gumová násadka do obkladačského kladiva / Antgalis plaktukui guminis / Apmainams gumijas uzliktnis / Cubrejunta de goma de recambio / Ciocan tinichigerie Bádogos gumikalapács

Art. Nr	kg	mm
13M251	0,31	40

Młotek blacharski

Rubber mallet \ Spenglerhammer \ Klempířské kladívko \ Klampiarske kladivo \ Bádogos kalapács \ Plaktukas skardai \ Skārdnieka āmurs Ciocan pentru tablă \ Молоток рихтовочный

kg		Art. Nr	mm	mm
0,44	36	13M290	35	260

Młotek blacharski

Rubber mallet \ Spenglerhammer \ Klempířské kladívko \ Klampiarske kladivo \ Bádogos kalapács \ Plaktukas skardai \ Skārdnieka āmurs Ciocan pentru tablă \ Молоток рихтовочный

kg		Art. Nr	kg	mm	mm
1,33	16	13M160	1,225	90	320

Młotek blacharski

Rubber mallet \ Spenglerhammer \ Klempířské kladívko \ Klampiarske kladivo \ Bádogos kalapács \ Plaktukas skardai \ Skārdnieka āmurs Ciocan pentru tablă \ Молоток рихтовочный

WŁÓKNO SZKLANE
FIBERGLASS

kg		Art. Nr	g	mm
0,64	36	13M253	225	300

Młotek ślusarski

Machinist hammer / Молоток слесарный / Cross peen hammer
Zámečnické kladivo / Tesárske kladivo / Šaltkalvio plaktukas Atslēdznieka āmurs Lakatos kalapács Lukksepahaamer Молоток слюсарний / Ciocan de lacatus Ciocan Masinist maner fag

Art. Nr	kg	DIN 1041
13M400	0,1	
13M401	0,2	
13M402	0,3	
13M403	0,5	
13M404	0,8	
13M405	1	
13M406	1,5	
13M407	2	
13M408	4	
13M409	6	

BUK
BEECH

Młotek ślusarski

Machinist hammer / Молоток слесарный / Cross peen hammer / Zámečnické kladivo
Tesárske kladivo / Šaltkalvio plaktukas / Atslēdznieka āmurs / Lakatos kalapács
Lukksepahaamer / Молоток слюсарний / Ciocan de lacatus / Ciocan lacatus
maner fibra de sticla

	Art. Nr	kg	DIN 1041
60	13M420	0,3	
36	13M421	0,5	
24	13M422	0,8	
12	13M423	1	

WŁÓKNO SZKLANE FIBERGLASS

Młotek stolarski

Schreinerhammer / Молоток столярный / Claw hammer / Truhlářské kladivo
Stolárske kladivo / Staliaus plaktukas / Atslēdznieka āmurs / Szeghúzó kalapács
Puusepahaamer / Молоток столярний / Ciocan tamplar / Ciocan zidarie maner
fibra de sticla

	Art. Nr	kg	DIN 7239
24	13M430	0,45	

WŁÓKNO SZKLANE FIBERGLASS

Młotek ciesielski

Carpenter's hammer / Молоток плотницкий / Roofing hammer / Tesařské kladivo
Tesárske kladivo / Dailidės plaktukas / Atslēdznieka āmurs / Ácskalapács
Tislerihaamer / Молоток теслярський / Ciocan dulgher / Ciocan Dulgher maner
fibra de sticla

Art. Nr	kg	DIN 7239
13M440	0,6	

WŁÓKNO SZKLANE FIBERGLASS

Młotek murarski

Masonry hammer / Молоток каменщика / Maurerhammer / Kladívko zednické
Kladivko murárske / Plaktukas mūrininkui / Mūrnieka āmurs / Kőműves kalapács
Ciocan de zidărie / Müürsepavasar / Молоток кам'янщика / Ciocan de zidărie,
cu mâner din fibră de sticlă

Art. Nr	kg
13M450	0,6

WŁÓKNO SZKLANE FIBERGLASS

Siekiera

Axe / Топор /Axe / Sekyra / Sekera / Kirvis / Cirvis
Szekerce / Kirves / Сокира / Topor / Topor maner fag

Art. Nr	kg
13M800	0,6
13M801	0,8
13M802	1
13M803	1,25
13M804	1,5

BUK BEECH

Siekiera z klinem

Wedge axe / Топор с клином / Wedge ax / Sekyra s klínem / Sekera s klinom
Kirvis su pleištu / Cirvis ar ķīli / Ékes szekerce / Kirves kiiluga
Сокира з клином / Topor cu pana / Topor cu pana maner fag

Art. Nr	kg
13M809	2

BUK BEECH

Siekiera

Axe / Топор / Axt / Sekyra / Sekera / Kirvis / Cirvis
Szekerce / Kirves / Сокира / Topor / Topor maner fibra de sticla

WŁÓKNO SZKLANE
FIBERGLASS

Art. Nr	kg
13M810	0,6
13M811	0,8
13M812	1
13M813	1,25
13M814	1,5

Siekiera z klinem

Keilaxt / Топор с клином / Wedge ax / Sekyra s klínem / Sekera s klinom
Kirvis su pleištu / Cirvis ar ķīli / Ékes szekerce / Kirves kiiluga
Сокира з клином / Topor cu pana / Topor cu pana maner fibra de sticla

WŁÓKNO SZKLANE
FIBERGLASS

Art. Nr	kg
13M818	1,5

Szczypce do rur

Water pump pliers / Трубные клещи / Rohrzange / Kleště siko
Kliešte vodárenské - nastaviteľné / Replės vamždžiams / Knaibles caurulēm
Alicates para tubos / Csőfogó kulcs / Cleste instalator

kg		Art. Nr	mm	CrV
0,34	6/60	1267C07	175	
0,48	6/60	1267	250	
0,67	6/60	1267C12	300	

Klucz nastawny do rur 90°

Adjustable pipe wrench / Ключ трубный переставной / Einstellbare Rohrzange
Hasák, klíč na trubky / Hasák / Raktas santechninis / Regulēta atslēga caurulēm
Tenaza ajustables para tubos / Állítható csőkulcs / Cheie reglabila instalator

kg		Art. Nr	inch	CrV	90°
0,667	36	12C1090	1”		
1,38	16	12C1590	1 1/2"		
1,92	12	12C2090	2”		

Klucz nastawny do rur 45°

Adjustable pipe wrench / Ключ трубный переставной / Einstellbare Rohrzange
Hasák, klíč na trubky / Hasák / Raktas santechninis / Regulēta atslēga caurulēm
Tenaza ajustables para tubos / Állítható csőkulcs / Cheie reglabila instalator

kg		Art. Nr	inch	CrV	45°
0,667	36	12C1045	1”		
1,24	24	12C1545	1 1/2”		
1,92	12	12C2045	2”		

Klucz nastawny do rur S

Adjustable pipe wrench / Ключ трубный переставной / Einstellbare Rohrzange
Hasák, klíč na trubky / Hasák / Raktas santechninis / Regulēta atslēga caurulēm
Tenaza ajustables para tubos / Állítható csőkulcs / Cheie reglabila instalator

kg		Art. Nr	inch	CrV	S
0,4	36	12C05S	1/2”		
0,667	36	12C10S	1”		
1,1	24	12C15S	1 1/2”		
1,92	12	12C20S	2”		

Klucz nastawny typu Stillson

Stillson-type adjustable wrenches / Ключ разводной гаечный / Stillson-Schlüßel
Nastavitelný klíč typu Stillson / Stillson tipa regulējama uzgriežņu atslēga
Stillson típusú állítható csavarkulcs / Cheie reglabilă

kg		Art. Nr	max mm
0,69	48	12D125	250
1,33	24	12D135	350
1,97	12	12D145	450

Obcinak do rur

Alu, copper and PVC pipe cutter / Труборез (алюминиевые, медные
и ПВХ трубы) / Alu-, Kupfer- und PVC-Rohrabschneider / Řezačky na hliníkové,
měděné a PVC trubky / Alumīnija, vara un PVC cauruļu griešanas šķēres
Csővágó alumínium, réz és műanyag csövekhez / Taietor de teava

kg		Art. Nr	mm
0,11	100	12H010	3-22
0,21	40	12H011	3-30
0,26	40	12H012	3-35

Giętarka do rur

Bar bender / Трубогиб / Rohrbieger / Ohýbačka trubek, průměr Délka ramene
Ohýbačka trubiek ručná / Vamzdzių lenkimo prietaisas / Cauruļu liekšanas galds
Curvadora de tubos / Csőhajlító / Dispozitiv indoit tevi

kg		Art. Nr	⌀ mm	cm
3,93	4	1265H	15; 22	70

Zagniatarka złączek rur

Press pliers for tube connectors / Инструмент для монтажа пресс-фитингов
Hand Presswerkzeug für Rohr / Ruční lisovací kleště / Lisovacie kliešte
Prosavimo replės, vamzdzių jungtims / Amasadora para manguitos
Cleste sertizare manual / Kézi sajtoló szerszám

Dostępne w sprzedaży
Available in sale

kg		Art. Nr	⌀ mm	TYPE U	PEX (PE-AL-PE)	TYPE U	TYPE H
4,91	4	1266	16; 20; 25; 32				

Gwintownica ręczna z zestawem głowic

Ratchet die stock / Резьбонарезной комплект / Handgewindebohrer
Ruční závitnice se sadou hlavic / Rezač závitov, sada / Rankinis sriegtuvas
Vītņgriežu komplekts / Juego de terrajas de mano en un maletín
Cső menetmetsző készlet / Set Clupa manuala de filetat

kg		Art. Nr	⌀ inch
4,75	4	07A78	3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"

Przepychacz sanitarny

Toilet plunger / Вантуз / Saugglocke / Zvon na odpady
kanalizācijas sūknis / Lefolyótisztító harang / Ventuza desfundat toaleta

kg		Art. Nr	cm	⌀ mm
0,27	78	12H001	42	14

Zestaw chwytaków precyzyjnych

Precision pick-up tools set / Состав высокоточных ручных грейферов
Krallengreifer-Satz / Recuperator flexibil cu gheare / Precíziós fogó készlet
SK - sada na precízne uchopenie

kg		Art. Nr	cm	mm	
0,11	200	12H005	91	6	

Sprężyna kanalizacyjna

Drain cleaner spring / Спираль для чистки канализационных труб
Rohrreinigungswelle / Spirála na čištění odpadů / Kanalizačná pružina
Spiral para hacer permeables las tuberías de alcantarillado
Cablu desfundat canal

kg		Art. Nr	Ø mm	m	Zn
		12H901C	10	1,5	

Sprężyna kanalizacyjna

Drain cleaner spring / Спираль для чистки канализационных труб
Rohrreinigungswelle / Spirála na čištění odpadů / Kanalizačná pružina
Spiral para hacer permeables las tuberías de alcantarillado
Cablu desfundat canal

kg		Art. Nr	Ø mm	m	Zn
0,436	1	12H603	6	3	
0,686	1	12H605	6	5	

Sprężyna kanalizacyjna

Drain cleaner spring / Спираль для чистки канализационных труб
Rohrreinigungswelle / Spirála na čištění odpadů / Kanalizačná pružina
Spiral para hacer permeables las tuberías de alcantarillado
Cablu desfundat canal

kg		Art. Nr	Ø mm	m
		12H801	8	1,5

Sprężyna kanalizacyjna

Drain cleaner spring / Спираль для чистки канализационных труб
Rohrreinigungswelle / Spirála na čištění odpadů / Kanalizačná pružina / Spiral para hacer permeables las tuberías de alcantarillado / Cablu desfundat canal
Lefolyótisztító spirál

kg		Art. Nr	Ø mm
0,581	1	12H803	8
0,915	1	12H805	8
1,83	1	12H810	8
0,77	1	12H903	10
0,72	1	12H905	10
3,18	1	12H910	10

Sprężyna zewnętrzna

External spring \ Außenfeder \ Vnější pružina \ Vonkajšia pružina \ Külső rugó \ Išorinė spyruoklė \ Ārējā atspere \ Arc exterior \ Внешняя пружина \ Väline vedru \ Зовнішня пружина \ Zunanja vzmet \ Vanjska opruga \ Външна пружина

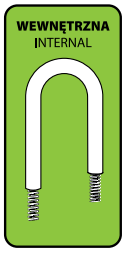
NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	mm	cm
0,38	50	12H061	16	60
0,583	30	12H062	20	60
0,9	20	12H063	25	60

Sprężyna wewnętrzna

Internal spring \ Innenfeder \ Vnitřní pružina \ Vnútorná pružina \ Belső rugó \ Vidinė spyruoklė \ Iekšējā atspere \ Arc interior \ Внутренняя пружина \ Sisemine vedru \ Внутрішня пружина \ Notranja vzmet \ Unutarnja opruga \ Вътрешна пружина

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	mm	cm
0,172	100	12H051	16	76
0,258	60	12H052	20	76
0,4	40	12H053	25	76

Kalibrator

Calibrator \ Kalibriergerät \ Kalibrátor \ Kalibrátor \ Kalibráló \ Kalibratorius \ Kalibrators \ Calibrator \ Развальцовщик \ Kalibraator \ Калібратор \ Kalibrator \ Калибратор

NOWOŚĆ

DO RUR / FOR PIPES
PEX-AL-PEX
PERT-AL-PERT

kg		Art. Nr	mm	
0,067	150	12H009	16, 20, 25	

Nożyce do blachy

Tin snip / Ножницы для листового металла / Blechschere / Nůžky na plech
Nožnice na plech / Skardos žirklės / Šķēres skārda metāla griešanai / Tijera corta chapa / Lemezolló / Foarfecă pentru tablă

kg		Art. Nr	mm	PROSTE STRAIGHT	CrV steel	max 1,2mm
0,41	48	12P001	250	●		

Nożyce do blachy

Tin snip / Ножницы для листового металла / Blechschere / Nůžky na plech
Nožnice na plech / Skardos žirklės / Šķēres skārda metāla griešanai / Tijera corta chapa / Lemezolló / Foarfecă pentru tablă

kg		Art. Nr	mm	PRAWE RIGHT	CrV steel	max 1,2mm
0,41	48	12P002	250	●		

Nożyce do blachy

Tin snip / Ножницы для листового металла / Blechschere / Nůžky na plech
Nožnice na plech / Skardos žirklės / Šķēres skārda metāla griešanai / Tijera corta chapa / Lemezolló / Foarfecă pentru tablă

kg		Art. Nr	mm	LEWE LEFT	CrV steel	max 1,2mm
0,41	48	12P003	250	●		

Nożyce do prętów

Bolt cutter / Ножничы для проволоки / Bolzenschneider / Nůžky štípací na drát
Kliešte štikacie pákové / Žirklės vielai iki / Šķēres nūjām / Tijera / Drótvágó olló
Cleste pentru buloane

kg		Art. Nr	mm	ø mm max
0,9	24	12P51411	350	7
1,5	20	12P51811	450	8
2,5	10	12P52411	600	10
3,8	5	12P53011	750	13
5,2	5	12P53611	900	15

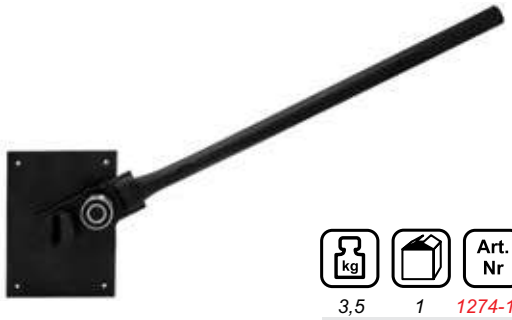
Giętarka do prętów

Biegemaschine für Stäbe / Станок гибочный для арматуры / Bar bender
Ohýbačka tyčí / Ohýbačka prútov / Strypų lenktuvas / Armatūras locītājs
Ívhajlító / Dispozitiv de îndoit profile / Painutaja varrastele / Загибочна машина для прутків / Cintreuse de barres / Buigmachine voor buizen / Dobladora de varillas / Dispozitiv fără rulment de îndoit profile

kg		Art. Nr	ø mm max
3		1274-06	6-8

Giętarka do prętów z łożyskiem

Biegemaschine für Stäbe, mit Lager / Станок гибочный для арматуры, с подшипником / Bar bender, with bearing / Ohýbačka tyčí, s ložiskem / Ohýbačka prútov, s ložiskom / Strypų lenktuvas, su guoliu / Armatūras locītājs, ar gultni Ívhajlító, csapágyas / Dispozitiv cu rulment de îndoit profile / Painutaja varrastele, laagriga / Загибочна машина для прутків, з підшипником / Cintreuse de barres, avec roulement / Buigmachine voor buizen, met lager / Dobladora de varillas, con rodamiento / Dispozitiv cu rulment de îndoit profile



kg		Art. Nr	ø mm max
3,5	1	1274-12	12
8,75	1	1274-14	14
9,3	1	1274-16	16

Nitownica

Riveter / Nietmaschine / Nýtovací kleště / Nitovačka / Szegecselő / Kniedijimo įrankis / Kniedēšanas mašīna / Mașina de nituit / Заклепочник / Neetija Заклепник

- Korpus stalowy / **Steel body**
- Ergonomiczna rękojeść / **Erconomic handle**

kg		Art. Nr	mm
0,875	24	11Y001	250

ALU DO NITÓW ALUMINIOWYCH FOR ALUMINUM RIVETS

4 WYMIENNE KOŃCÓWKI ROBOCZE

mm: 2.4, 3.2, 4.0, 4.8

Nitownica

Riveter / Nietmaschine / Nýtovací kleště / Nitovačka / Szegecselő / Kniedijimo įrankis / Kniedēšanas mašīna / Mașina de nituit / Заклепочник / Neetija Заклепник

MADE IN **TAIWAN**

- Korpus stalowy / **Steel body**
- Ergonomiczna rękojeść / **Erconomic handle**

kg		Art. Nr	mm
0,6	24	11Y002	250

STAL ALU DO NITÓW STALOWYCH I ALUMINIOWYCH FOR STEEL AND ALUMINIUM RIVETS

4 WYMIENNE KOŃCÓWKI ROBOCZE

mm: 2.4, 3.2, 4.0, 4.8

Nitownica

Riveter / Nietmaschine / Nýtovací kleště / Nitovačka / Szegecselő / Kniedijimo įrankis / Kniedēšanas mašīna / Mașina de nituit / Заклепочник / Neetija Заклепник

- Solidny kompaktowy korpus / **Compact body**
- Ergonomiczna rękojeść / **Erconomic handle**

kg		Art. Nr	mm
0,58	20	11Y005	200

ALU DO NITÓW ALUMINIOWYCH FOR ALUMINUM RIVETS

4 WYMIENNE KOŃCÓWKI ROBOCZE

mm: 2.4, 3.2, 4.0, 4.8

Nitownica

Riveter / Nietmaschine / Nýtovací kleště / Nitovačka / Szegecselő / Kniedijimo įrankis / Kniedēšanas mašīna / Mașina de nituit / Заклепочник / Neetija Заклепник

- Korpus aluminiowy / **Aluminum body**
- Ergonomiczna rękojeść / **Erconomic handle**

kg		Art. Nr	mm
0,72	20	11Y020	280

ALU DO NITÓW ALUMINIOWYCH FOR ALUMINUM RIVETS

4 WYMIENNE KOŃCÓWKI ROBOCZE

mm: 2.4, 3.2, 4.0, 4.8

Nitownica

Riveter / Nietmaschine / Nýtovací kleště / Nitovačka / Szegecselő / Kniedijimo įrankis / Kniedēšanas mašīna / Mașina de nituit / Заклепочник / Neetija Заклепник

- Korpus aluminiowy / **Aluminum body**

kg		Art. Nr	mm
1,75	10	11Y022	540

ALU DO NITÓW ALUMINIOWYCH FOR ALUMINUM RIVETS

5 WYMIENNYCH KOŃCÓWEK ROBOCZYCH

mm: 3.2, 4.0, 4.8, 6.0, 6.4

Nitownica do nitonakrętek

Screw nut riveter / Nietmaschine / Nýtovací kleště / Nitovačka / Szegecselő Kniedijimo įrankis / Kniedēšanas mašīna / Mașina de nituit / Заклепочник Neetija / Заклепник

- Rękojeść PCV / **PVC handle**

kg		Art. Nr	mm
0,92	20	11Y030	250

4 WYMIENNE KOŃCÓWKI ROBOCZE

M3, M4, M5, M6

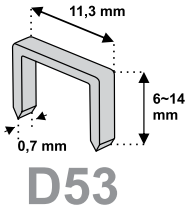
Nity aluminiowe

Aluminum rivets / Aluminiumnieten / Hliníkové nýty / Hliníkové nity
Alumínium szegecsek / Aliuminio kniedės / Alumīnija kniedes / Nituri de aluminiu / Алюминиевые заклепки / Alumiiniumneedid / Алюмінієві заклепки

kg	opak.	Art. Nr	szt. pcs stück шт.	⌀ mm	mm
0,045	320	11Y300	50	3,2	6
0,047	280	11Y301	50	3,2	8
0,050	280	11Y302	50	3,2	10
0,072	240	11Y401	50	4,0	8
0,078	200	11Y402	50	4,0	10
0,085	200	11Y403	50	4,0	12,5
0,093	160	11Y405	50	4,0	16
0,096	160	11Y406	50	4,0	18
0,113	160	11Y501	50	4,8	8
0,118	160	11Y502	50	4,8	10
0,128	160	11Y503	50	4,8	12,5
0,139	120	11Y504	50	4,8	14,5
0,148	120	11Y506	50	4,8	18
0,170	80	11Y507	50	4,8	23
0,188	80	11Y508	50	4,8	28

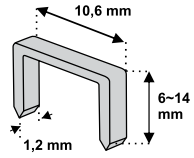
Zszywki

Staples / Скобы / Heftklammern / Spony / Spony do zošívačky / Segtukai metaliniai / Grapas / Capse / Tűzőkapcsok



D53

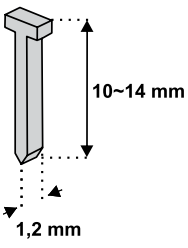
kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	mm	mm	
0,055	200	11Z106	1000	6	11,3x0,7	D53
0,065	200	11Z108	1000	8	11,3x0,7	D53
0,075	200	11Z110	1000	10	11,3x0,7	D53
0,085	200	11Z112	1000	12	11,3x0,7	D53
0,095	200	11Z114	1000	14	11,3x0,7	D53
0,1	200	11Z206	1000	6	10,6x1,2	D11
0,12	200	11Z208	1000	8	10,6x1,2	D11
0,14	200	11Z210	1000	10	10,6x1,2	D11
0,16	200	11Z212	1000	12	10,6x1,2	D11
0,18	200	11Z214	1000	14	10,6x1,2	D11



D11

Gwoździe do zszywacza

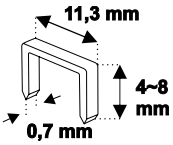
Nails for staple gun / Скобы / Nageln für Tacker / Hřebíky / Klince do zošívačky
Vinys pistoletams / Naglas šuvējam / Clavos / Tűzőkapocs / Cuie capsator



kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	mm	mm	
0,09	200	11Z310	1000	10	1,2	D11T
0,11	200	11Z312	1000	12	1,2	D11T
0,13	200	11Z314	1000	14	1,2	D11T

Zszywacz tapicerski

Staple gun tacker / Степлер / HandTacker / Sponkovačka čalounická
Zošívačka / Pistoletas-segtuvas / Tapsējuma šuvējs /Grapadora manual tapicería
Kárpitos tűzőgép / Capsator manual

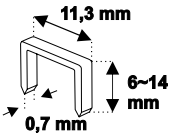


kg		Art. Nr	mm	mm	mm	
0,44	40	11Z001	4~8	11,3	0,7	D53

Zszywacz tapicerski

Staple gun tacker / Степлер / HandTacker / Sponkovačka čalounická
Zošívačka / Pistoletas-segtuvas / Tapsējuma šuvējs /Grapadora manual tapicería
Kárpitos tűzőgép / Capsator manual

Regulacja siły
Power regulation



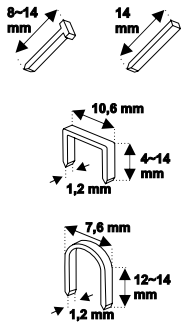
kg		Art. Nr	mm	mm	mm	
0,63	40	11Z002	6~14	11,3	0,7	D53

Zszywacz tapicerski

Staple gun tacker / Степлер / HandTacker / Sponkovačka čalounická
Zošívačka / Pistoletas-segtuvas / Tapsējuma šuvējs /Grapadora manual tapicería
Kárpitos tűzőgép / Capsator manual

4 in 1

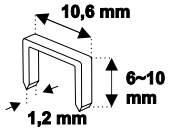
Regulacja siły
Power regulation



kg		Art. Nr	
0,83	24	11Z003	D11, D11U, D11T, D11I

Zszywacz młotkowy

Hammer tacker / Степлер / Hammer-Tacker / Sponkovací kladivo
Zošívačka úderová / Smūginis segtuvas / Āmura šuvējs
Grapadora tipo martillo / Kalapácsos tűzőgép / Ciocan capsator



kg		Art. Nr	mm	mm	mm	
1,08	20	11Z004	6~10	10,6	1,2	D11

Opaski rzepowe

Klettbinder mit Schlaufe / Ремешки на липучке / Velcro bands / Pásky na suchý zip / Sťahovacie pásky na suchý zips / Dirželiai su lipdukais / Kabeļu saites / Tépőzáras szíj / Bande velcro / Rihmad velcro-kinnitusega / Ремінці на липучці / Bandes velcro / Klittenbanden / cintas de velcro / Bande velcro

kg		Art. Nr	mm / mm
5		11RB12151	12x150
5		11RB16211	16x210
5		11RB16311	16x310

kg		Art. Nr	mm / mm
5		11RC12151	12x150
10		11RC12152	12x150
5		11RC16211	16x210
10		11RC16212	16x210
5		11RC16311	16x310
10		11RC16312	16x310

Opaski rzepowe mix kolorów

Klettbinder mit Schlaufe / Ремешки на липучке / Velcro bands / Pásky na suchý zip Sťahovacie pásky na suchý zips / Dirželiai su lipdukais / Kabeļu saites Tépőzáras szíj / Bande velcro / Rihmad velcro-kinnitusega / Ремінці на липучці Bandes velcro / Klittenbanden / cintas de velcro / Bande velcro

kg		Art. Nr	mm / mm
10		11RM12152	12x150

Nylonowe opaski zaciskowe

Nylon cable ties / Нейлон Кабельные стяжки / Nylon-Kabelbinder Nylon kabelové svazky / Nylon káblové zväzky / Baltas / Coliere din plastic alb Nylonos kábelkötegelő

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	mm
0,03	250	11B25102	100	2,5x100
0,048	250	11B25142	100	2,5x140
0,066	250	11B25202	100	2,5x200
0,017	500	11B36141	25	3,6x140
0,038	200	11B36142	100	3,6x140
0,02	25	11B36201	25	3,6x200
0,1	100	11B36202	100	3,6x200
0,04	25	11B36301	25	3,6x300
0,16	100	11B36302	100	3,6x300
0,038	200	11B48201	25	4,8x200
0,13	100	11B48202	100	4,8x200
0,043	200	11B48301	25	4,8x300
0,2	50	11B48302	100	4,8x300
0,07	100	11B48371	25	4,8x370
0,26	50	11B48372	100	4,8x370
0,115	100	11B76371	25	7,6x370
0,46	25	11B76372	100	7,6x370
0,3	20	11B90611	25	9x610

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	mm
0,03	250	11C25102	100	2,5x100
0,048	250	11C25142	100	2,5x140
0,066	250	11C25202	100	2,5x200
0,017	500	11C36141	25	3,6x140
0,038	200	11C36142	100	3,6x140
0,02	25	11C36201	25	3,6x200
0,1	100	11C36202	100	3,6x200
0,04	25	11C36301	25	3,6x300
0,16	100	11C36302	100	3,6x300
0,038	200	11C48201	25	4,8x200
0,13	100	11C48202	100	4,8x200
0,043	200	11C48301	25	4,8x300
0,2	50	11C48302	100	4,8x300
0,07	100	11C48371	25	4,8x370
0,26	50	11C48372	100	4,8x370
0,115	100	11C76371	25	7,6x370
0,46	25	11C76372	100	7,6x370
0,3	20	11C90611	25	9x610

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	mm
0,064	250	11E25202	100	2,5x200
0,095	200	11E36202	100	3,6x200
0,200	50	11E48302	100	4,8x300
0,460	25	11E76372	100	7,6x370

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	mm
0,064	250	11F25202	100	2,5x200
0,095	200	11F36202	100	3,6x200
0,200	50	11F48302	100	4,8x300
0,460	25	11F76372	100	7,6x370

Stalowe opaski zaciskowe

Stainless steel fasteners / Кабельные стяжки из нержавеющей стали Spannbänder / aus rostfreiem Stahl / Upínací pásek z nerezové oceli Viazacie pásky z nehrdzavejúcej ocele / Nerūdijančio plieno sąvaržos Nerūsošā tērauda saspiedējsiknas / Rozsdamentes acél kábelkötegelő Cleme coliere din otel inoxidabil

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	mm	UV	STAINLESS STEEL
0,042	250	11NB4121	20	4,6x125		
0,056	250	11NB4201	20	4,6x200		
0,014	1000	11NB4200	5	4,6x200		
0,07	250	11NB4291	20	4,6x290		
0,092	125	11NB4361	20	4,6x360		
0,023	500	11NB4360	5	4,6x360		
0,12	100	11NB4521	20	4,6x520		
0,03	400	11NB4520	5	4,6x520		
0,144	125	11NB4681	20	4,6x680		
0,036	500	11NB4680	5	4,6x680		
0,16	125	11NB8361	20	7,9x360		
0,04	500	11NB8360	5	7,9x360		
0,23	50	11NB8521	20	7,9x520		
0,0575	200	11NB8520	5	7,9x520		
0,27	50	11NB8681	20	7,9x680		
0,0675	200	11NB8680	5	7,9x680		

Stalowe opaski zaciskowe

Stainless steel fasteners / Кабельные стяжки из нержавеющей стали / Spannbänder aus rostfreiem Stahl / Upínací pásek z nerezové oceli / Viazacie pásky z nehrdzavejúcej ocele / Nerūdijančio plieno sąvaržos / Nerūsošā tērauda saspiedējsiknas / Rozsdamentes acél kábelkötegelő / Cleme coliere din otel inoxidabil

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	mm	UV	PE powłoka coating	STAINLESS STEEL
0,042	250	11NC4121	20	4,6x125			
0,056	250	11NC4201	20	4,6x200			
0,07	250	11NC4291	20	4,6x290			
0,16	125	11NC8361	20	7,9x360			

Zgrzewarka do folii

Foil welding machine \ Folienschweißgerät \ Svářečka fólií \ Zváračka fólií \ Fóliahegesztő gép \ Plėvelės suvirinimo įtaisas \ Folijas metinātājs \ Aparat de sudat folie \ Запайщик пленки \ Kilekeevitusseade \ Зварювач плівки \ Varilnik folije \ Aparat za varenje folije \ заварчик на фолио

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	W	mm
0,517	30	DED7525	60	0,1-0,2

Taśma teflonowa

Teflon stripe \ Teflonband \ Teflonová páska \ Teflónová páska \ Teflonszalag \ Teflono juosta \ Teflona lente \ Banda de teflon \ Тефлоновая лента \ Teflonteip \ Тефлонова стрічка \ Teflonski trak \ Teflonska traka \ Тефлонова лента

Rekomendowana do/ Recomended to:

- *DED7525*

NOWOŚĆ

Art. Nr	mm	mm	
11T001	50	0,13	1m
11T013	50	0,13	10m

Lutownica oporowa

Soldering iron / Lötkolben / Паяльник электрический / Pájka odporová
Spájkovačka / Lituoklis / Pretestības lodāmurs / Soldador de resistencia
Forrasztópáka oporowa / Ciocan de lipit

Dostępne w sprzedaży
Available in sale

kg		Art. Nr	kW	szt. pcs шт.
0,5	6	DED7530	0,04	
		DED75301		2
		DED75302		2

Lutownica oporowa

Soldering iron / Lötkolben / Паяльник электрический / Pájka odporová
Spájkovačka / Lituoklis / Pretestības lodāmurs / Soldador de resistencia
Forrasztópáka oporowa / Ciocan de lipit

Dostępne w sprzedaży
Available in sale

kg		Art. Nr	kW	szt. pcs шт.
0,5	6	DED7531	0,06	
		DED75311		2
		DED75312		2

Lutownica oporowa

Soldering iron / Lötkolben / Паяльник электрический / Pájka odporová
Spájkovačka / Lituoklis / Pretestības lodāmurs / Soldador de resistencia
Forrasztópáka oporowa / Ciocan de lipit

Dostępne w sprzedaży
Available in sale

kg		Art. Nr	kW	szt. pcs шт.
0,45	6	DED7532	0,10	
		DED75321		1

Stacja lutownicza z płynną regulacją temperatury

Soldering station with smooth temperature control / Паяльная станция с плавной регулировкой температуры / Lötstation mit regelbarer Temperatur / Pájecí stanice
Spájkovačka hrotová stacionárna / Litavimo stotelė / Lodēšanas stacija ar laidenu temperatūras regulēšanu / Estación de soldadura con control de temperatura variable / Statie de lipit / Forrasztógép

Dostępne w sprzedaży
Available in sale

kg		Art. Nr	kW	°C max	szt. pcs шт.
0,92	1	DED7540	0,04	420	
		DED75401			2

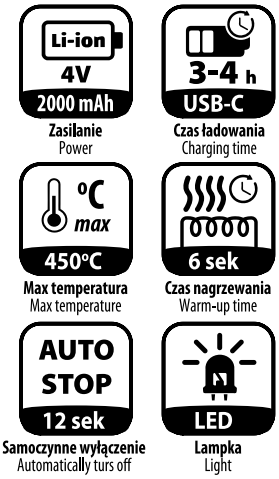
Lutownica, pirograf

Soldering iron and wood burner \ Lötkolben, Pyrograph \ Pájka, vypalovačka Spájkovačka, vypaľovačka \ Páka, pirográf \ Lituoklis, pirografas \ Lodāmurs, pirogrāfs \ Fier de lipit, pirograf \ Пирограф, выжигатель

kg		Art. Nr	W	°C max	szt. pcs stück шт.
0,50	20	DED7544	30	450	24

Lutownica oporowa bezprzewodowa

Cordless soldering iron \ Widerstandslötgerät kabellos \ Odporová pájka bezdrátová \ Odporová spájkovačka bezdrôtová \ Ellenállásos forrasztópáka vezeték nélküli \ Atsparusis lituoklis belaidis \ Pretestibas lodamurs bezvadu Aparat de lipit rezistentă \ Беспроводной паяльник



kg		Art. Nr	V	W
0,15	40	DED7545	4	36

Urządzenie do grawerowania

Electric engraver \ Graviereinrichtung \ Gravírovací zařízení \ Gravírovacie zariadenie \ Gravírozó eszköz \ Graviravimo įrenginys \ Gravēšanas ierīce \ Dispozitiv de gravură \ Гравировальное устройство \ Graveerimisseade \ Гравірувальний пристрій \ Naprava za graviranje \ Uređaj za graviranje \ Устройство за гравиране

kg		Art. Nr	W	min⁻¹	∅ mm	HM
0,5	20	DED7942	13	6000	3,2	

Lutownica transformatorowa

Soldering gun / Lötpistole / Пушка паяя / Pájka transformátorová
Spájkovačka / Momentinis lituoklis / Transformatora lodāmurs
Soldador transformador / Transzformátoros forrasztópáka / Pistol de lipit

kg		Art. Nr	kW	szt. pcs stück шт.
0,5	6	DED7535	0,100	
		DED75361		3

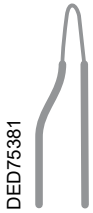
Lutownica transformatorowa

Soldering gun / Lötpistole / Пушка паяя / Pájka transformátorová
Spájkovačka / Momentinis lituoklis / Transformatora lodāmurs
Soldador transformador / Transzformátoros forrasztópáka / Pistol de lipit

kg		Art. Nr	kW	szt. pcs stück шт.
0,5	6	DED7536	0,175	
		DED75361		3

Lutownica transformatorowa

Soldering gun / Lötpistole / Пушка паяя / Pájka transformátorová
Spájkovačka / Momentinis lituoklis / Transformatora lodāmurs
Soldador transformador / Transzformátoros forrasztópáka / Pistol de lipit



kg		Art. Nr	kW	°C	szt. pcs stück шт.	LED
0,45	6	DED7538	0,20	70-200		
				200-350		
				350-500		
	1	DED75381			3	

LUT z topnikiem, 40%SN, Pb60Sn40

Lot mit Schmelzsicherung 40%SN / Припой с флюсом 40%SN / solder with flux 40%SN / PÁJKA s tavidlem 40%SN / Spájkovací cín s tavidlom 40%SN LYDMETALIS su fliusu 40%SN / Kušņa lodējums 40%SN / Forrasztódrót folyasztószerrel 40%SN / Aliaj de lipit cu flux 40%SN / joodis koos räbustiga 40%SN припій з флюсом 40%SN / Cositor cu flux

34L42020

	Art. Nr	⌀ mm	g
1	31L42005	2	50
1	31L42010	2	100
1	31L42020	2	200

LUT z topnikiem, 50%SN, Pb50Sn50

Lot mit Schmelzsicherung 50%Sn / Припой с флюсом 50%Sn / solder with flux 50%Sn / PÁJKA s tavidlem 50%Sn / Spájkovací cín s tavidlom 50%Sn LYDMETALIS su fliusu 50%Sn / Kušņa lodējums 50%Sn / Forrasztódrót folyasztószerrel 50%Sn / Aliaj de lipit cu flux 50%Sn / joodis koos räbustiga 50%Sn припій з флюсом 50%

	Art. Nr	⌀ mm	g
1	31L51505	1,5	50

LUT z topnikiem, 60%SN, Sn60Pb40

Lot mit Schmelzsicherung 60%Sn / Припой с флюсом 60%Sn / solder with flux 60%Sn / PÁJKA s tavidlem 60%Sn / Spájkovací cín s tavidlom 60%Sn LYDMETALIS su fliusu 60%Sn / Kušņa lodējums 60%Sn / Forrasztódrót folyasztószerrel 60%Sn / Aliaj de lipit cu flux 60%Sn / joodis koos räbustiga 60%Sn припій з флюсом 60%Sn / Cositor cu flux

31L61005

31L61010

	Art. Nr	⌀ mm	g
1	31L61005	1	50
1	31L61010	1	100

LUT cynowy 60%SN, Sn60Pb40E

Zinklot 60%Sn / Оловянный припой 60%Sn / tin solder 60%Sn / Cínová pájka 60%Sn / Spájkovací cín 60%Sn / Alavo lydmetalis 60%Sn / Alvas lodējums 60%Sn Forrasztó ón 60%Sn / Aliaj de lipit cu staniu 60%Sn / tinajoodis 60%Sn / оловяний припій 60%Sn / Cositor cu flux

	szt. pcs stück шт.	Art. Nr	mm
3	31LL62503		7x7x250

LUT cynowy Sn60Pb40E

Zinklot / Оловянный припой / tin solder / Cínová pájka / Spájkovací cín / Alavo lydmetalis / Alvas lodējums / Forrasztó ón / Aliaj de lipit cu staniu / tinajoodis оловяний припій / Cositor de lipit

	Art. Nr	mm	mm	g
1	31LL63820	12x12x12	318	200

Spoiwo lutownicze 97%SN, Sn97Cu3

Lotbindemittel 97%Sn / Присадочный материал для пайки 97%Sn / solder joint 97%Sn / Pájka 97%Sn / Spájkovací tmel 97%Sn / Lydmetalis 97%Sn / Loděšanas savienojuma materiāls 97%Sn / Forrasztóanyag 97%Sn / Metal de adaos 97%Sn joodis 97%Sn / додатковий матеріал для пайки 97%Sn
Cositor de lipite / Flux de lipit Rosin

31L92505

31L92525

	Art. Nr	⌀ mm	g
1	31L92505	2,5	50
1	31L92525	2,5	250

Cyna z topnikiem Sn60Pb40

Zinn mit Flussmittel / Олово с флюсом / tin wire with flux paste / Cín s tavidlem Cín s tavivom / Alavas su fliusu / Alva ar kušņiem / Forrasztóón fluxal Staniu cu fondant / Räbustiga jootetina / Олово з флюсом / Cositor

	Art. Nr	⌀ mm	g
1	31L61001	1	10

Kalafonia

Kolophonium / канифоль / rosin / kalafuna / kolofónia / kanifolija / Kolofolijs fenyőgyanta / colofoniu / kampol / каніфоль / Cositor, Bagheta triunghiulara

	Art. Nr	g
1	31LKAL45	45

Topnik-pasta

Lötflußmittel - Paste / флюс-паста / flux paste / tavidlo-pasta / tavidlo - pasta fliuso pasta / Kušņa pasta / folyasztó paszta / flux-pastă / räbustipasta флюс-паста / Flux de lipit

	Art. Nr	g
1	31LTOP40	40

Odsysacz cyny, aluminium

Lötzinn-Absauger, Aluminium / Экстрактор олова, алюминий / Desoldering pump, aluminum / Odsávačka cínu, hliník / Odsávač cínu, hliník / Alavo nusiurbėjas, aliuminis / Alvas ekstraktors, alumīnijs / Önszippantó pumpa, alumínium / Aspirator de cositor, aluminiu / Tinapump, alumiinium / Екстрактор олова, алюміній Aspirator de cositor

	Art. Nr	mm
1	31L00190	190

Pistolet do kleju na gorąco

Electric glue gun / Пистолет клеевой / Heissklebepistole / Pistole na lepeni
Lepiaca pištoľ / Klijų pistoletas / Līme pistole / Pistola de cola de calor
Ragasztópisztoly / Pistol de lipit cu silicon

kg		Art. Nr	W	mm	g/min.
0,17	48	DED7550	15	7-8	5-20

Pistolet do kleju na gorąco

Electric glue gun / Пистолет клеевой / Heissklebepistole / Pistole na lepeni
Lepiaca pištoľ / Klijų pistoletas / Līme pistole / Pistola de cola de calor
Ragasztópisztoly / Pistol de lipit cu silicon

kg		Art. Nr	W	mm	g/min.
0,33	24	DED7551	40/80	11,2	12-16

Pistolet do kleju na gorąco

Electric glue gun / Пистолет клеевой / Heissklebepistole / Pistole na lepeni / Lepiaca pištoľ / Klijų pistoletas / Līme pistole / Pistola de cola de calor / Ragasztópisztoly Pistol de lipit cu silicon

kg		Art. Nr	W	mm	g/min.
0,33	48	DED7552	15/80	11,2	14-16

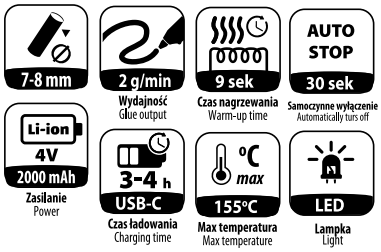
Pistolet do kleju na gorąco bezprzewodowy

Electric glue gun / Пистолет клеевой / Heissklebepistole / Pistole na lepeni
Lepiaca pištoľ / Klijų pistoletas / Līme pistole / Pistola de cola de calor
Ragasztópisztoly / Pistol de lipit cu silicon

kg		Art. Nr	W	mm	g/min.	°C
0,72	10	DED7553	35/400	11,2	15-20	150-200

Pistolet do kleju na gorąco bezprzewodowy

Cordless glue gun \ Heißklebepistole kabellos \ Horká lepicí pistole bezdrátová. \ Tavná lepiaca pištoľ bezdrôtová \ Forró ragasztópisztoly vezeték nélküli \ Karštu kliju pistoletas belaidis \ Karstas limes pistole bezvadu \ Pistol de lipit la cald fără fir \ Клеевой пистолет



kg		Art. Nr	V	W	mm	°C max
0,20	40	DED7547	4	36	7-8	155

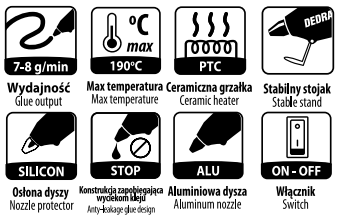
Pistolet do kleju na gorąco bezprzewodowy

Cordless glue gun \ Heißklebepistole kabellos \ Horká lepicí pistole bezdrátová. \ Tavná lepiaca pištoľ bezdrôtová \ Forró ragasztópisztoly vezeték nélküli \ Karštu kliju pistoletas belaidis \ Karstas limes pistole bezvadu \ Pistol de lipit la cald fără fir \ Клеевой пистолет

kg		Art. Nr	∅ mm	W	°C max
0,30	60	DED7548	7-8	15	180

Pistolet do kleju

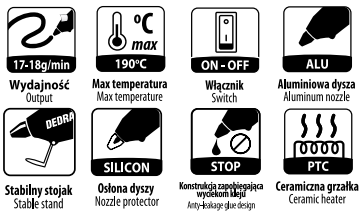
Glue gun \ Klebepistole \ Lepicí pistole \ Tavná pištoľ \ Ragasztópisztoly \ Klijų pistoletas \ Līmes pistole \ Pistol pentru adeziv \ Клеевой пистолет



kg		Art. Nr	∅ mm	W
0,25	48	DED7549	7-8	30

Pistolet do kleju

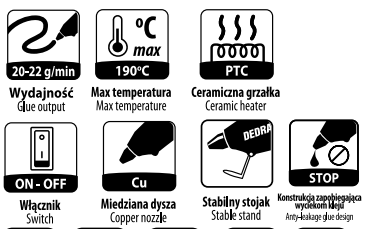
Glue gun \ Klebepistole \ Lepicí pistole \ Tavná pištoľ \ Ragasztópisztoly \ Klijų pistoletas \ Līmes pistole \ Pistol pentru adeziv \ Клеевой пистолет



kg		Art. Nr	∅ mm	W
0,38	36	DED7555	11,2	100

Pistolet do kleju

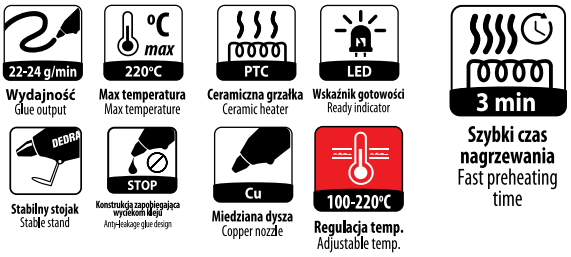
Glue gun \ Klebepistole \ Lepicí pistole \ Tavná pištoľ \ Ragasztópisztoly \ Klijų pistoletas \ Līmes pistole \ Pistol pentru adeziv \ Клеевой пистолет



kg		Art. Nr	∅ mm	W
0,47	30	DED7556	11,2	150

Pistolet do kleju

Glue gun \ Klebepistole \ Lepicí pistole \ Tavná pištoľ \ Ragasztópisztoly \ Klijų pistoletas \ Līmes pistole \ Pistol pentru adeziv \ Клеевой пистолет



kg		Art. Nr	mm	W
0,50	30	DED7557	11,2	150

Pistolet do kleju na gorąco bezprzewodowy

Cordless glue gun \ Heißklebepistole kabellos \ Horká lepicí pistole bezdrátová. \ Tavná lepiaca pištoľ bezdrôtová \ Forró ragasztópisztoly vezeték nélküli \ Karštu kliju pistoletas belaidis \ Karstas limes pistole bezvadu \ Pistol de lipit la cald fără fir \ Клеевой пистолет

kg		Art. Nr	mm	W
0,87	20	DED7558	11,2	60

Klej Uniwersalny BROKAT

Glue sticks / Стержни клеевые / Klebestifte / Lepicí tyčinky průhledné
Transparentné lepidlo / Klijų strypeliai Permatomas / Līmes serdenis / Cola termofusible universal transparente / Ragasztópatron / Bagheta silicon universala

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	∅ mm	↔ mm	
0,03	400	DED7570	12	7-8	50	
0,06	200	DED7571	12	7-8	100	
0,06	200	DED7572	12	7-8	100	
0,04	200	DED7573	8	7-8	100	
0,04	200	DED7574	8	7-8	100	
0,04	200	DED7575	8	7-8	100	
0,04	200	DED7576	8	7-8	100	
0,04	200	DED7577	8	7-8	100	
0,04	200	DED7578	8	7-8	100	
0,06	200	DED7579	12	7-8	100	
0,04	200	DED7580	12	7-8	200	
0,04	200	DED7581	12	7-8	200	

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED7550,
DED7548,
DED7549

Klej Uniwersalny

Glue sticks / Стержни клеевые / Klebestifte / Lepicí tyčinky průhledné
Transparentné lepidlo / Klijų strypeliai Permatomas / Līmes serdenis / Cola termofusible universal transparente / Ragasztópatron / Bagheta silicon universala

miodowy przeźroczysty
honey transparent

przeźroczysty
transparent

mleczny
milky

DED7561
DED7565
DED7567

DED7560
DED7564
DED7566
DED7568

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	∅ mm	↔ mm	
0,13	160	DED7560	6	11,2	200	
1,00	20	DED7561		11,2	200	
0,13	160	DED7564	6	11,2	200	
1,00	20	DED7565		11,2	200	
0,13	160	DED7566	6	11,2	200	
0,13	160	DED7568	6	11,2	200	

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DED7551, DED7552,
DED7553, DED7555,
DED7556, DED7557,
DED7558

Pisak techniczny permanentny

Technical permanent / Permanentstift / Průmyslový permanentní popisovač / Priemyselná permanentná fixka / Ipari permanens jelölő / Pramoninis ilgalaikis juodas / Rūpnieciskais pastāvīgais marķieris / Marker industrial / Промышленный перманентный маркер / Tööstuslik püsimarker / Промисловий перманентний маркер

- **wyjątkowo trwały, wodoodporny, niemiecki tusz / extremely durable, waterproof german ink**
- **do pisania po powierzchniach tłustych, mokrych zapylonych / for writing on surfaces oily, wet, dusty**
- **idealny do pisania po folii i płytach CD / ideal for writing on foil and CD's**
- **nieścieralny, nieblaknący tusz indelible, non-fading ink**
- **niemiecki tusz pigmentowy, na bazie wody German water-based pigment ink**
- **do pisania po wszystkich powierzchniach**

CZARNY / BLACK

kg		Art. Nr	mm	szt. pcs stück шт.	COLOR
0,001	40	M89Z03	1,0	2	●
0,99	20	M89Z06	1,0	20	●

M89Z03

M89Z06

BIAŁY / WHITE

kg		Art. Nr	mm	szt. pcs stück шт.	COLOR
0,001	40	M89Z21	1,0	1	○

Marker techniczny, permanentny okrągły

Technical permanent marker, round / Permanentmarker, rund / Průmyslový permanentní popisovač, kulatý / Priemyselná permanentná fixka, okrúhla / Ipari permanens jelölő, kerek / Pramoninis ilgalaikis juodas, apvalus / Rūpnieciskais pastāvīgais marķieris, apaļš / "Marker industrial permanent, rotund / Промышленный перманентный маркер, круглый / Tööstuslik püsimarker ümar / Промисловий перманентний маркер

- wyjątkowo trwały, wodoodporny, niemiecki tusz/ extremely durable, waterproof german ink
- do pisania po wszystkich powierzchniach: metal, drewno, szkło, cegła, folia, CD itp. for writing on all surfaces: metal, wood, glass, brick, foil, CD, etc.

CZARNY / BLACK

kg		Art. Nr	mm	szt. pcs stück шт.
0,001	40	M89Z33	1,5	2
0,008	32	M89Z36	1,5	12

M89Z33

M89Z36

Marker do renowacji napisów nagrobkowych

Marker for the renovation tombstones / Marker für die Renovierung von Grabsteininschriften / Popisovač pro obnovu nápisu na náhrobku / Fixka na renovovanie náhrobných nápisov / Jelölő sírkövek felújításához / Žymeklis skirtas antkapių užrašų atnaujinimui / Marķieris kapu pieminekļu atjaunošanai / Marker pentru renovarea pietrelor funerare / Маркер для восстановления надгробных надписей Hauakirjade renoveerimise marker / Маркер для відновлення надмогильних написів

- marker olejowy z farbą / oil marker with paint
- nadaje się do wszystkich powierzchni, do użytku wewnętrznego i zewnętrznego / suitable for all surfaces, for indoor and outdoor use
- idealny także do znakowania gumy, metalu, szkła, plastiku also ideal for marking rubber, metal, glass, plastic

M89Z71

M89Z72

M89Z73

kg		Art. Nr	mm	szt. pcs stück шт.
0,844	40	M89Z71	2,5	1
0,844	40	M89Z72	2,5	1
0,844	40	M89Z73	2,5	1

Pisak techniczny permanentny

Technical permanent / Permanentstift / Průmyslový permanentní popisovač / Priemyselná permanentná fixka / Ipari permanens jelölő / Pramoninis ilgalaikis juodas / Rūpnieciskais pastāvīgais marķieris / Marker industrial / Промышленный перманентный маркер / Tööstuslik püsimarker / Промисловий перманентний маркер

CZARNY / BLACK

- Wydłużona końcówka umożliwiająca zaznaczanie trudno dostępnych miejsc / long tip that allows you to mark hard to reach places
- tusz wodoodpornym / with waterproof ink

kg		Art. Nr	mm
0,03	80	M89Z11	0,7

Marker kredowy

Chalk marker \ Kreidemarker \ Křídový popisovač \ Kriedová fixka \ Jelölő kréta \ Kreidos žymeklis \ Krīta marķieris \ Marker cu cretă \ Меловой маркер

BIAŁY / WHITE

- Marker z płynną kredą, do pisania po gładkich, nieporowatych, niehigroskopijnych powierzchniach tj. tablice, drewno, szkło, plastik
- ścierany na mokro Marker with liquid chalk, for writing on smooth, non-porous, non-hygroscopic surfaces, such as: boards, wood, glass, plastic
- wet wiped

kg		Art. Nr	mm
0,03	80	M89Z81	4,5
0,20	20	M89Z82	4,5

Ściągacz gumowy do bagażu

Luggage strap \ Gepäck Spanner \ Gumový stahovací popruh na zavazadla \ Guma na upevňovanie batožiny \ Gumipók csomaghoz \ Lagaminų guminis ištrauktuvas \ Bagāžas gumijas novilcējs \ Element de strângere pentru bagaj \ Резинка для багажа \ Pagasi kummipinguti \ Гумка для багажу \ Gumový popruh \ Gumeni steznik za prtljagu \ Каучуков изтеглящ механизъм за багаж

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	∅ mm	szt. pcs stück шт.	↔ cm
0,1	150	N0400	8	2	60
0,16	100	N0401	8	2	80
0,18	100	N0403	8	2	100

Zawieszki do kluczy

Schlüsselanhänger / Бирки для ключей / Key labels / Přívěsky na klíče Menovky na kľúče / Raktų pakabukai / Atslēgu piekariņi / Můanyag kulcstartó Supoarte etichete pentru chei / Võtmehoidjad / Бірки для ключів / Pendentifs pour clés / Sleutelhangers / Llavero portaetiquetas / Supoarte etichete pentru chei Suporturi etichete pentru chei

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.
		M311.105	240

Zawieszki do kluczy

Schlüsselanhänger / Бирки для ключей / Key labels / Přívěsky na klíče Menovky na kľúče / Raktų pakabukai / Atslēgu piekariņi / Můanyag kulcstartó Supoarte etichete pentru chei / Võtmehoidjad / Бірки для ключів / Pendentifs pour clés / Sleutelhangers / Llavero portaetiquetas / Supoarte etichete pentru chei Suporturi etichete pentru chei

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.
		M311.1051	12
		M311.1052	6

Mini marker permanentny

Mini permanent marker / Přívěsek “mini Marker permanent” (Mix 4 barev)
Mini marker permanent, / Pakabukas mini markeris
Mini Rotulador permanente llavero mix 4 colores / Set mini marker
mini jelölő ceruza

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.
1,168	80/960	M311.100	80

Mini nożyk

Mini knife / Přívěsek “mini nožík” / Mini zaťahovací nôž
Pakabukas Mini peilis / Kareklis - mini nazis / Mini cuchillo de hoja retráctil llavero / Kulcstartó - Mini kés / Mini cutter breloc

kg		Art. Nr	↔ mm	szt. pcs stück шт.
1,168	80/960	M311.101	78	80

Breloczek “scyzoryk”

Mini knife keychain / Мини нож / Mini Taschenmesser / Přívěsek “kapesní nožík” / Mini vreckový, nôž nerez / Pakabukas raktams-mini peiliukas Kareklis savažamais nazis / Llavero “ mini cortaplumas” hoja inoxidable Kulcstartó - zsebkés / Cutit breloc

kg		Art. Nr	↔ mm	szt. pcs stück шт.
0,87	50/300	M311.110	60	50

Mini libelka breloczek

Mini level keychain / Mini Wasserwaage / Přívěsek “vodováha”
Mini vodováhy / Pakabukas raktams-mini gulščiukas / Kareklis - mini līmeņrādis
Mini nivel de burbuja llavero / Kulcstartó - Mini libella / Boloboc breloc

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.
1,168	80/960	M311.102	80

Mini miarka, breloczek

Mini measuring tape / Přívěsek “mini svinovací metr ‘’
Mini meter / Pakabukas mini ruletė / Kareklis - mini mērs
Cinta métrica extensible llavero / Kulcstartó - Mini mérce / Ruleta breloc

kg		Art. Nr	m	mm	szt. pcs stück шт.
0,72	40/480	M311.103	1	6	40

Miarka składana breloczek

Folding rule keychain / Mini Gliedermaßstab / Přívěsek “metr skládací”
Mini meter stolársky / Pakabukas raktams-mini sudedamas metras
Kareklis - saliekams mērs / Metro plegable / Kulcstartó - Összecsukható mérőszalag / Mini Metru Tamplarie

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	m
0,868	40/480	M311.104	40	0,5

Podkładki filcowe samoprzylepne

Adhesive felt pads / Filzgleiter selbstklebend / Plstěné samolepicí podložky
Samolepiace plsťové podložky / Öntapadó filcpárnák / Lipnūs veltinio tarpikliai
Pašlīmējošās filca paplāksnes / Tampoane din pâslă autoadezive
Самоклеящиеся войлочные прокладки

12 szt./pcs

M311.200

8 szt./pcs

M311.202

12 szt./pcs

M311.204

1 szt./pcs

M311.206

Art. Nr	szt. pcs stück шт.	mm	Kształty Shapes
M311.200	12	22	○
M311.202	8	25	○
M311.204	12	25	□
M311.206	1	150x200	▭

Podkładki filcowe samoprzylepne

Adhesive felt pads / Filzgleiter selbstklebend / Plstěné samolepicí podložky
Samolepiace plsťové podložky / Öntapadó filcpárnák / Lipnūs veltinio tarpikliai
Pašlīmējošās filca paplāksnes / Tampoane din pâslă autoadezive
Самоклеящиеся войлочные прокладки

106 SZT./PCS W ZESTAWIE

Art. Nr	szt. pcs stück шт.	mm	Kolor Colour
M311.210	45	20	●
	24	28	○
	36	25	□
	1	80x120	■

Olej do cięcia szkła

Oil for glass cutting / Масло для стеклореза / Glasschneideöl
Olej Silberschnitt 1 litr / Olej k rezaniu skla / Alyva stiklo rėžtukui 1L
Eļļa stikla griešanai / Aceite / Olaj üvegvágáshoz / Ulei pentru taiat sticla

kg		Art. Nr	ml
0,985	1	S026	1000
0,09	1	S0271	100

GERMANY

Nóż do szkła Silberschnitt (6 kółek stalowych)

Silberschnitt glass cutter / Стеклорез “SILBERSCHNITT”
Glasschneider Silberșchnitt (6 Stahlrädchen)
Nůž Silberschnitt 6 ocelových koleček / Rezač skla
Režtukas stiklui “Silberschnitt” 6 ratukai / Stikla nazis Silberschnitt (6 tērauda riņķi)
Cortacristales / Silberschnitt üvegvágókés (6 acél kerék)
Diamant pentru taiat sticla

kg		Art. Nr
0,0298	12	S100.0
0,0298	12	S100.01

GERMANY

S100.01

Nóż JOBO 6 kółek stalowych

JOBO glass cutter / Стеклорез “JOBO” / Glasschneider JOBO, 6 Stahlrädchen
Nůž JOBO na sklo 6 ocelových koleček / Rezač skla Jobo / Rėžtukas stiklui JOBO, 6 ratukai /Nazis JOBO 6 tērauda riņķi Cortacristales / JOBO kés 6 acélkerék
Diamant pentru taiat sticla Jobo

GERMANY

kg		Art. Nr
0,0209	12	S320.0
0,0209	12	S320.01

S320.01

Nóż do szkła Silberschnitt 1 kółko HM

Silberschnitt HM cutter / Стеклорез “SILBERSCHNITT” HM
Glasschneider Silberschnitt, 1 HM-Rädchen Nůž Silberschnitt
1 kolečko HM Rezač skla HM / Rėžtukas stiklui
“Silberschnitt”, 1 ratukas / Cortacristales
Diamant pentru taiat sticla
üvegvágó kés

S400.0

kg		Art. Nr
0,0329	10	S400.0

GERMANY

Poduszka gumowa zamienna do 602-604

Suction pad cpl for 602-604 (repair) / Резиновый запасный элемент для VERIBOR / Ersatzgummipolster für 602-604 / Výměnná guma pro Poduška zámenná / Siurbimo padas / Apmaināma gumijas paliktnis Almohadilla de goma de repuesto / Cserélhető gumipárna / Set reparatie pentru Kit reparatie ventuza montaj

GERMANY

kg		Art. Nr
0,1608	1	S614.0

Łopatka montażowa plastikowa

Glazing shovel / Klotzhebel / Montážní plastová lopatka / Sklenárska lopatka Montavimo mentelė / Plastmasas montāžas lāpstiņa / Paleta de montaje de plástico / Lapos szerelőlapát / Spaclu Mozaic

GERMANY

kg		Art. Nr
0,14	1	S51 654 00

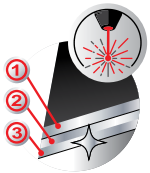
Skrobak metalowy, gumowy uchwyt, duży / Ostrza wymienne

Scraper metal,rubber handle, large / Spare blades / Скребок металлический, резиновая ручка, большой / Лезвия запасные / Metallkratzer, Gummihalter, groß austauschbare Schneide / Škrabka ocelová, šířka / Škrabka Profi / Gramdiklis metalinis su rankena / Metāla greblis, gumijas rokturis, liels / Rascador de metal Fém kaparókés, gumi markolattal, nagy / Racleta din metal, mâner din cauciuc Lame de rezerva

kg		Art. Nr	mm
0,25	10/80	M9020	102
0,12	1	M9023	

Nożyk z ultra cienkim elastycznym ostrzem

Cutter with ultra thin elastic blade \ Messer mit ultra-dünner, elastischer Klinge Nožík svelmi tenkým ohebným ostřím \ Nožík s ultra tenkou elastickou čepeľou \ Sniccer ultravékony rugalmas pengével \ Peiliukas su ultra plona lanksčia ašmenimi \ Nazis ar īpaši plānu, elastīgu asmeni \ Cuțit cu o lamă flexibilă ultra-subțire de \ Нож с ультратонким гибким лезвием



OSTRZA ODPORNE NA RDZĘ

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für: M9040

kg		Art. Nr	SK2	mm	HRC
0,06	288	M9045		12,5	≥65

Nóż + ostrze zamienne, uchwyt gumowy

Cutter + 1 spare blade, rubber grip / Нож + лезвие / Messer + Ersatzschneide, Gummihalter / Nůž + zavírací krabička, rukojeť gumová, provedení kov.CL / Nôž Peilis tapetams laužomas užsuk. +1 geležtė / Cuchillo / Cutter / Tapétavágó kés

M9015P

kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт	szt. pcs stück шт.	SOFT GRIP
0,1	12/144	M9015	18	2		
0,1	24/144	M9015P	18	2	24	

Nóż + ostrze zamienne, uchwyt gumowy, zatrzask

Cutter + 1 spare blade, rubber grip, clip / Нож + лезвие
Messer + Ersatzschneide, Gummihalter, Schnappverschluss
Nůž + náhradní gumová rukojeť, vodič břitu kovový.KNOB
Nôž / Peilis tapetams laužomas užsuk. +1 geležtė
Nazis + apmainām asmens, gumijas rokturis, sprosts
Cuchillo / Kés + cserélhető él, gumi fogantyú, kattanózár / Cutter

M9016P

kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт	szt. pcs stück шт.
0,1	12/144	M9016	18	2	
0,1	24/144	M9016P	18	2	24

Nóż, auto-wymiana ostrza, uchwyt gumowy

Cutter, auto-blade reload, rubber grip / Нож, авто-смена лезвия, ручка с резиновой обкладкой / Messer, Messerschneide automatisch austauschbar, Messerhalter aus / Gummi Nůž 18mm auto-výměna,5 břitů, rukojeť gumová / Nôž / Peilis tapetams +5 geležtės / Nazis, auto apmainām asmens, gumijas rokturis / Cuchillo Kés, automatikus él-cserélő, gumi fogantyú / Cutter

kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт	automatic	SOFT GRIP
0,15	12/240	M9030	18	5		

Nóż XL obudowa ABS+guma

Cutter XL ABS case with rubber grip / Нож усиленн.рез.ручка XL / Messer XL, Messergehäuse aus ABS+Gummi / Nůž rukojeť ABS+guma, vodič břitu kovový Nôž / Peilis tapetams laužomas užsuk. / Nazis XL korpuss ABS+gumija Cuchillo / XL kés ABS ház + gumi / Cutter / Tapétavágó kés

kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт	SOFT GRIP
0,1	12/144	M9013	18	1	

Nóż, auto-wymiana ostrza, uchwyt gumowy

Cutter, auto-blade reload, rubber grip / Нож, авто-смена лезвия, ручка с резиновой обкладкой / Messer, Messerschneide automatisch austauschbar, Messerhalter aus / Gummi Nůž auto-výměna, rukojeť gumová / Nôž Peilis tapetams +2 geležtės / Cuchillo / Cutter / Tapétavágó kés

kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт	SOFT GRIP
0,15	12/240	M9029	18	3	

Nóż metalowy z ostrzem łamanym

Metal cutter with breakable blade / Metallmesser mit Abbrechklinge / Kovový nůž se zalomenou čepelí / Kovový nôž s odlamovacou čepeľou / Letörhető pengéjű fém kés / Metalinis peilis laužomais ašmenimis / Metala tapešu nazis Cuţit din metal cu lamă demontabilă

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	mm	szt.pcs шт
0,11	240	M9009	1	18	1
0,125	96	M9009P	12	18	1

Nóż metalowy z ostrzem łamanym

Metal cutter with breakable blade / Metallmesser mit Abbrechklinge / Kovový nůž se zalomenou čepelí / Kovový nôž s odlamovacou čepeľou / Letörhető pengéjű fém kés / Metalinis peilis laužomais ašmenimis / Metala tapešu nazis Cuţit din metal cu lamă demontabilă

kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт	szt. pcs stück шт.
0,1	12/96	M9010	18	1	1
1,2	12/96	M9010P	18	1	12

Nóż XXL obudowa ABS+guma

Cutter XXL ABS case with rubber grip / Нож усиленн.рез.ручка XXL
Messer XXL, Messergehäuse aus ABS+Gummi
Nůž rukojeť ABS+guma, vodič břitu kovový / Nôž / Peilis tapetams laužomas
Nazis XXL korpuss ABS+gumija / Cuchillo / XXL kés ABS ház + gumi / Cutter

kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт	SOFT GRIP
0,15	12/96	M9011	25	1	

Nóż metalowy

Cutter metal case / Нож, ручка металлическая / Metallmesser
Nůž Manažer, kovový, břit odlamovací / Nôž / Peilis Manager / Cuchillo / Cutter
Fém tapétavágó kés

kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт	szt. pcs stück шт.
0,2	12/96	M9017	18	1	1
0,2	12/96	M9017P	18	1	12

Nóż metalowy

Cutter metal case / Нож, ручка металлическая / Metallmesser
Nůž Manažer, kovový, břit odlamovací / Nôž / Peilis Manager / Cuchillo
Cutter metal cu blocaj / Tapétavágó kés

kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт
0,22	12/120	M9032	18	1

Nóż metalowy

Cutter metal case / Нож, ручка металлическая / Metallmesser
Nůž Manažer, kovový, břit odlamovací / Nôž / Peilis Manager / Cuchillo / Cutter
Tapétavágó kés

kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт
0,1	24/192	M9025	9	1

Nóż metalowy

Cutter metal case / Нож, ручка металлическая / Metallmesser
Nůž Manažer, kovový, břit odlamovací / Nôž / Peilis Manager / Cuchillo
Cutter metal cu blocaj / Tapétavágó kés

kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт
0,07	24/288	M9031	9	1

Nóż metalowy

Cutter metal case / Нож, ручка металлическая / Metallmesser
Nůž Manažer, kovový, břit odlamovací / Nôž / Peilis Manager / Cuchillo
Cutter metal cu blocaj / Tapétavágó kés

kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт	SOFT GRIP
0,27	6/48	M9019	61x19	1	

Nóż metalowy

Cutter metal case / Нож, ручка металлическая / Metallmesser
Nůž Manažer, kovový, břit odlamovací / Nôž / Peilis Manager / Cuchillo
Cutter metal cu blocaj / Tapétavágó kés

kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт
0,35	6/48	M9018	61x19	1

Nóż metalowy

Cutter metal case / Нож, ручка металлическая / Metallmesser
Nůž Manažer, kovový, břit odlamovací / Nôž / Peilis Manager / Cuchillo
Cutter metal cu blocaj / Tapétavágó kés

kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт
0,15	12/120	M9033	61x19	1
0,10	25/250	M9022		10

Nóż bezpieczny

Safety cutter / Безопасный нож / Sicherheitsmesser
Bezpečnostní nůž, 3 břitů / Bezpečnostný nôž
Saugos pjoviklis 3 ašmenų / Cuchillo / Cutter cu siguranta / Hevedervágó

kg		Art. Nr	szt.pcs шт
0,09	144	M9027	3

Nóż bezpieczny

Safety cutter / Безопасный нож / Sicherheitsmesser
Bezpečnostní nůž, 3 břitů / Bezpečnostný nôž
Saugos pjoviklis 3 ašmenų / Cuchillo / Cutter cu siguranta / Hevedervágó

kg		Art. Nr	szt.pcs шт
0,1	96	M9036	1

Precyzyjny nóż wielofunkcyjny

Multifunction precision cutter / Многофункциональный точный резак
Präzisions-Mehrzweckmesser / Multifunkční nůž precizní / Sada multifunkčná
Peiliukas modeliuotojo / Precīzs daudzfunkciju nazis / Cuchillo / Többfunkciós precíziós kés / Cutter pentru taieri de precizie

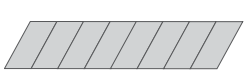
M9035

M9034

kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт
0,112	6/144	M9034	6	12
0,14	4/144	M9035	9	12

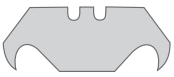
Ostrza wymienne do noży

Spare blades for cutters / Лезви я для ножи / Ersatzmesserschneiden
Břity / Náhradné plátky / Atsarginės geležtės / Recambio cuchilla segmentada
Lame de rezerva / Tartalék pengék

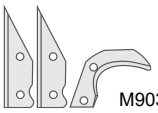

M9026
M9021
M9012
M9040

M9022

M9021P


M9024

M9038


M9037

M9039

M9041

kg		Art. Nr	mm	szt. pcs stück шт.	rek. dla: rec. for: rek. для: emp. für:
0,1	1	M9012	25	10	M9011
0,1	25/250	M9021	18	10	M9009, M9010, M9013, M9015, M9016, M9017, M9029, M9030, M9032
		M9021P	18	10x36	
		M9022	61x19		M9018, M9019, M9033
0,1	100	M9024	61x19	10	M9019, M9033
0,05	25/500	M9026	9	10	M9025, M9031
0,22	250	M9037		1	M9027
0,1	500	M9038		3	M9036
		M9039	18	10	M9009, M9010, M9013, M9015, M9016, M9017, M9029, M9030, M9032
0,076	250	M9041	18	14	M9009, M9010, M9013, M9015, M9016, M9017, M9029, M9030, M9032

Nożyczki

Scissors \ Schere \ Nůžkyv \ Nožnice \ Olló \ Žirkles \ Škeres \ Foarfeci
ножницы

kg		Art. Nr	mm
0,03	600	M9200	140
0,07	200	M9203	200

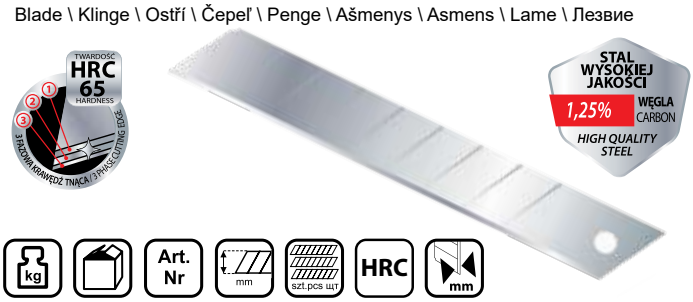
Zestaw nożyczek

Scissors set \ Schere Satz \ Nůžky
sada \ Nožnice súprava \ Olló készlet
\ Žirkles rinkinys \ Škeres komplekts \
Foarfeci in set \ набор ножниц

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	mm
0,20	50	M9210	3	140, 215, 245

Ostrze

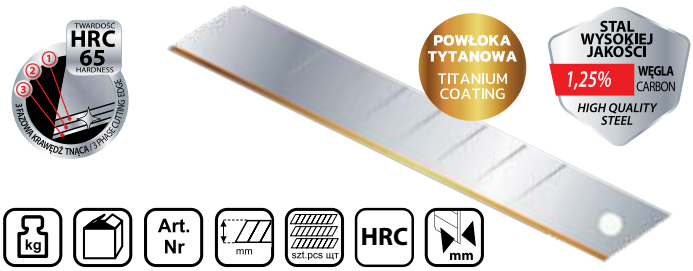
Blade \ Klinge \ Ostří \ Čepeľ \ Penge \ Ašmenys \ Asmens \ Lame \ Лезвие



kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт	HRC	mm
0,083	300	M9042	18	10	65	0,5

Ostrze

Blade \ Klinge \ Ostří \ Čepeľ \ Penge \ Ašmenys \ Asmens \ Lame \ Лезвие



kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт	HRC	mm
0,083	300	M9043	18	10	65	0,5

Ostrze elastyczne cienkie

Blade \ Klinge \ Ostří \ Čepeľ \ Penge \ Ašmenys
\ Asmens \ Lame \ Лезвие

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für: M9045

OSTRZA ODPORNE NA RDZĘ

kg		Art. Nr	SK2	mm	szt.pcs шт	HRC	mm
0,063	10	M9040		12,5	10	≥65	0,2

Osełka blok

Sharpening stone / Брусок точильный / Schleifstein Block / Brousek blok
Obdĺžniková oslička / Akmens galąstuvas, stačiakampis / Asināšanas akmens
galoda / Piedra afilar block / Fenőkő blokk / Piatră de ascuțit bloc

kg		Art. Nr	mm	mm	mm	
0,36	1	M9101	150	50	25	K100/K200

Osełka owalna

Oval sharpening / Камень точильный овальный / Schleifstein oval / Brousek
oválný / Oválna oslička / Akmens galąstuvas, ovalus / Asināšanas akmens ovāla
Piedra afilar oval / Ovális fenőkő / Piatră de ascuțit ovală

kg		Art. Nr	mm	mm	mm	
0,18	1	M9102	230	35	25	K180

NARZĘDZIA MIERNICZE

Messwerkzeuge Инструменты измерения / Measuring tools / Měřicí nástroje / Meracie nástroje / Matavimo įrankiai / Mērīšanas instrumenti / Mérő eszközök / Instrumente de măsurare

/DedraExim dedra_official DedraExim www.dedra.pl

322-326 **Miary i miarki, taśmy miernicze** / Maßstäbe und Maßbänder / Меры, линейки и рулетки / Measures/rules/ measuring tapes / Metry a pásma / Metre, uholníky a meracie pásma / Matuokliai ir matavimo juostos / Mēri, mēriņi un mērīšanas lentes / Mérőlécek, mércék és mérőszalagok / Rulete

327-333 **Poziomnice i poziomnice laserowe** / Wasserwaagen Уровни / Levels / Vodováhy / Vodováhy / Gulsčiukai / Līmeņrāži / Szintezők / Nivele

Miarka, ŻÓŁTA, zaczep, smycz

Tape, YELLOW, clip, strap / Рулетка YELLOW / Rollbandmaß, GELB, Haken, Schnur
Svinovací metr POP / Stop tlačítko, šírka / Ruletė / Mērs, DZELTENS, āķis, siksna
Cinta métrica extensible / Mérce, SÁRGA, tapadó, kantár / Ruleta

MID (II)

kg		Art. Nr	m	mm
0,079	240	M258	2	13
0,096	240	M358	3	13
0,1	120	M558	5	16
0,45	60	M858	8	25
0,517	60	M1058	10	25

Miarka, zaczep, smycz

Tape, clip, strap / Рулетка / Rollbandmaß, Haken, Schnur/ Svinovací metr
2 x stop tlačítko / Ruletė, 2-stop / Cinta métrica extensible / Ruleta / Mérőszalag

MID (II)

kg		Art. Nr	Art.* Nr	m	mm
0,09	120	M285		2	16
0,11	120	M385	M385P	3	16
0,17	120	M585	M585P	5	19
0,38	72	M885	M885P	8	25

Miarka

Tape \ Maßband \ svinovací metr \ Meter \ mérőszalag \ Ruletė \ Mērlente \ Ruletă de măsurat \ Рулетка

kg		Art. Nr	m	mm
0,10	120	M377	3	16
0,10	120	M377P	3	16
0,19	120	M577	5	19
0,19	120	M577P	5	19
0,20	60	M877	8	25
0,20	60	M877P	8	25

Miarka, UCHWYT GUMA, zaczep, smycz

Tape, RUBBER GRIP, clip, strap / Рулетка RUBBER GRIP / Rollbandmaß GUMMIHANDGRIFF, Haken, Schnur / Svinovací metr / šírka pogumované stop tlačítko / Ruletė gumuota stop / Mērs, ROKTURIS GUMIJA,āķis, siksna
Cinta métrica extensible / Mérce, GUMI FOGANTYÚ, tapadó, kantár / Ruleta

MID (II)

kg		Art. Nr	Art.* Nr	m	mm	SOFT GRIP
0,096	12/240	M282		2	16	
0,108	12/240	M382	M382P	3	16	
0,175	12/120	M582	M582P	5	19	
0,467	12/60	M882	M882P	8	25	
0,542	6/48	M1082		10	32	

Miara zwijana, gumowana obudowa, taśma nylon

Rollbandmaß / Рулетка / Pocket tape / Metr svinovací / Meter zvinovací
Matavimo ruletė / Mērlente / Mérőszalag / Ruleta / Mõõdulint / Рулетка / Ruleta

MID (II)

kg		Art. Nr	Art.* Nr	m	mm	NYLON COATED
0,10	120	M275		2	16	
0,12	120	M375	M375P	3	16	
0,18/0,19	120	M575	M575P	5	19	
0,38/0,40	60	M875	M875P	8	25	

Miarka, MAGNES, UCHWYT GUMA, zaczep, smycz

Tape, MAGNET, RUBBER GRIP, clip, strap / Рулетка магнит, RUBBER GRIP Rollbandmaß, GUMMIHANDGRIFF, Haken, Schnur / Svinovací metr / šírka pogumované stop tlačítko / Ruletė gumuota stop / Mērs, ROKTURIS GUMIJA, āķis, siksna / Cinta métrica extensible / Mérce, GUMI FOGANTYÚ, tapadó, kantár / Ruletă de măsurat

MID (II)

kg		Art. Nr	m	mm	MAGNES	SOFT GRIP
0,18	120	M583P	5	19		

Miara zwijana, auto - blokada, taśma nylon

Rollbandmaß / Рулетка / Pocket tape / Metr svinovací / Meter zvinovací / Matavimo ruletė / Mērlente / Mérőszalag / Ruleta / Mõõdulint / Рулетка / Ruletă de măsurat

MID II

kg		Art. Nr	Art.* Nr	m	mm	NYLON COATED	AUTO LOCK
0,12	120	M376	M376P	3	16		
0,18/0,19	120	M576	M576P	5	16		
0,38/0,40	60	M876	M876P	8	19		

Miara zwijana, czerwona, auto - blokada, magnes, dwustronna taśma, gumowana obudowa, nylon, blister

Rollbandmaß / Рулетка / Pocket tape / Metr svinovací / Meter zvinovací / Matavimo ruletė / Mērlente / Mérőszalag / Ruleta / Mõõdulint / Рулетка / Ruletă de măsurat

MID II

kg		Art. Nr	m	mm	NYLON COATED	AUTO LOCK	MAGNES	DOUBLE SIDE PRINTING
0,12	120	M391P	3	16				
0,19	120	M591P	5	19				
0,4	60	M891P	8	25				
0,4	60	M1091P	10	25				

Miara zwijana, czerwona, auto - blokada, magnes dwustronna taśma, gumowana obudowa + chrom, nylon

Rollbandmaß / Рулетка / Pocket tape / Metr svinovací / Meter zvinovací / Matavimo ruletė / Mērlente / Mérőszalag / Ruleta / Mõõdulint / Рулетка / Ruleta cu magnet

MID II

kg		Art. Nr	m	mm	NYLON COATED	AUTO LOCK	MAGNES	DOUBLE SIDE PRINTING
0,12	120	M392P	3	16				
0,19	120	M592P	5	25				
0,40	60	M892P	8	25				

Miara zwijana, auto - blokada, magnes

Rollbandmaß / Рулетка / Pocket tape / Metr svinovací / Meter zvinovací Matavimo ruletė / Mērlente / Mérőszalag / Ruleta / Mõõdulint / Рулетка Ruletă de măsurat

MID I

kg		Art. Nr	m	mm	NYLON COATED	AUTO LOCK	MAGNES
0,12	120	M393P	3	16			
0,19	120	M593P	5	19			

Taśma miernicza stalowa

Stahlmessband / Стальная мерная лента / Measuring tape steel / Měřicí pásmo ocelové / Meracie pásmo oceľové / Plieninė matavimo juosta / Mērlente tērauda Acél mérőszalag / Ruleta carcasa cu banda de otel / Mõõdulint Metallist Рулетка Вимірювальна Стальна / Ruleta cu banda lata

MID II

kg		Art. Nr	m	mm
0,180	10/50	M1001	10	10
0,340	10/50	M2001	20	10
0,467	5/30	M3001	30	10

Taśma miernicza stalowa

Stahlmessband / Стальная мерная лента / Measuring tape steel / Měřicí pásmo ocelové / Meracie pásmo oceľové / Plieninė matavimo juosta / Mērlente tērauda Acél mérőszalag / Ruleta carcasa cu banda de otel / Mõõdulint Metallist Рулетка Вимірювальна Стальна / Ruleta cu banda metalica

MID II

kg		Art. Nr	m	mm	SOFT GRIP
0,35	60	M2004	20	10	
0,45	60	M3004	30	10	

Taśma miernicza zbrojona włóknem szklanym

Glassfiber tape / Мерная лента, армированная стекловолокном Messband mit Glasfaserüberzug / Měřicí pásmozesílené laminátem Obal glassfiber, šírka pásma / Ruletė stiklo pluoštas Mērlente tērauda stiegrota ar stikla šķiedrām / Cinta métrica reforzada Üvegszállal megerősített mérőszalag / Ruleta cu banda fibra de sticla

MID III

kg		Art. Nr	m	mm
0,12	5/30	M1011	10	13
0,22	5/30	M2011	20	13
0,3	5/30	M3011	30	13

Taśma miernicza stalowa

Stahlmessband / Стальная мерная лента / Measuring tape steel / Měřicí pásmo ocelové / Meracie pásmo oceľové / Plieninė matavimo juosta / Mērlente tērauda Acél mérőszalag / Ruleta carcasa cu banda de otel / Mõõdulint Metallist Рулетка Вимірювальна Стальна / Ruleta cu banda metalica

MID II

kg		Art. Nr	m	mm
0,70	10	M3005	30	12,5
0,90	10	M5005	50	12,5

Taśma zbrojona włóknem szklanym

Messband mit glasfaser / Мерная лента, армированная стекловолокном Measuring tape fiberglass / Měřicí pásmo nylonové / Meracie pásmo sklolaminátové Sustiprinta stigo pluoštu matavimo juosta / Mērlente tērauda stiegrota ar stikla šķiedrām / Üvegszállal megerősített mérőszalag / Ruleta de banda fibra Mõõdulint Fiiber / Рулетка Вимірювальна Скловолокняна / Ruleta cu banda metalica

MID III

kg		Art. Nr	m	mm
0,60	20	M3012	30	13
0,80	20	M5012	50	13

Drewniana miara składana

Holzgliedermaßstab / Деревянная мерка / Wood folding rule / Metr skládací dřevěný / Meter skladací drevený / Sulankstoma medinė matavimo liniuotė Koka mērs saliekams / Összecsukható fa mérőléc / Metri plianti Tollipulk puidust / Метр складний / Metru Tamplarie

BRZOZA
BIRCH

CLIC

MID III

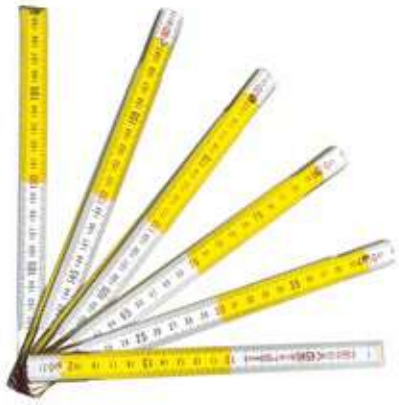
kg		Art. Nr	m	
0,06	200	M6001	1	5
0,12	100	M6002	2	10

Drewniana miara składana

Holzgliedermaßstab / Деревянная мерка / Wood folding rule / Metr skládací dřevěný / Meter skladací drevený / Sulankstoma medinė matavimo liniuotė Koka mērs saliekams / Összecsukható fa mérőléc / Metri plianti Tollipulk puidust / Метр складний / Metru Tamplarie

KLON
MAPLE

CLIC



MID III

kg		Art. Nr	m	
0,12	100	M6004	2	10

Suwmiarka

Caliper \ Messschieber \ Posuvné měřítko \ Posuvné meradlo \ Tolómérő \ Slankmatis \ Bīdmērs \ Șubler \ Штангенциркуль

kg		Art. Nr	±0.02 mm/m	zakres/range 0-150 mm
0,32	50	MC0010		0-150
0,42	50	MC0015		0-200

Suwmiarka

Caliper \ Messschieber \ Posuvné měřítko \ Posuvné meradlo \ Tolómérő \ Slankmatis \ Bīdmērs \ Șubler \ Штангенциркуль

kg		Art. Nr	±0.01 mm/m	zakres/range 0-150 mm
0,42	50	MC0020		

Koło pomiarowe

Distance measuring wheel / Messrad / Měřicí kolečko / Meracie koleso
Mérőkerék / Matavimo ratas / Mērīšanas ritenis / Roată de măsură
Курвиметр

Licznik mechaniczny
Mechanical counter

kg		Art. Nr	mm	0,1-9999,9 m	±0,5%	METR METER	5 cm	Alu
0,875	8	MC1001	159 (6")					

Koło pomiarowe

Distance measuring wheel / Messrad / Měřicí kolečko / Meracie koleso
Mérőkerék / Matavimo ratas / Mērīšanas ritenis / Roată de măsură
Курвиметр

Licznik mechaniczny
Mechanical counter

kg		Art. Nr	mm	±0,5 mm/10m	0,05-99999,9m	/m	Alu
1,5	6	MC1002	318 (12,5")				

Koło pomiarowe

Distance measuring wheel / Messrad / Měřicí kolečko / Meracie koleso
Mérőkerék / Matavimo ratas / Mērīšanas ritenis / Roată de măsură
Курвиметр

- *Licznik elektroniczny*
  Electronic counter
- *Pamięć / Memory*
- *5 pomiarów / Measurements*
- *Wyświelacz LCD*
  LCD display

kg		Art. Nr	mm	±0,5 mm/10m	0,05-99999,9m	/m /ft	Alu
1,8	5	MC1010	318 (12,5")				

Pirometr

Pyrometer / Pyrometer / Pyrometr / Pyrometer / Pirométer
Pirometras / Pirometrs / Parametri / Пирометр

kg		Art. Nr	Nm		LCD	2xAAA	0.5s	°C/F°	-50°C-600°C -58°F-1112°F	D:S=12:1
0,116	80	MC0951	635							

Wykrywacz przewodów i profili

Wall detector \ Kabel- und Profilsucher \ Detektor vodičů a kovů \ Detektor káblov a profilov \ Vezeték és profil detektor \ Vielų ir profilių detektorius \ Vadu un profilu detektors \ Detector profile și cabluri electrice \ Детектор проводки и профилей

2,4" LCD
Duży 2,4" czytelny wyświetlacz z podświetleniem LED
Large 2.4" readable display with LED backlight

5 min
Automatyczne wyłączanie urządzenia
Automatic shutdown

3 diody sygnalizujące wykrycie materiału: zielony/żółty/czerwony
3 LEDs signaling the detection material: green / yellow / red

min -10° max 50°C
Temperatura pracy
Working temperature

TPR
Gumowane elementy obudowy
Rubberized parts of the housing

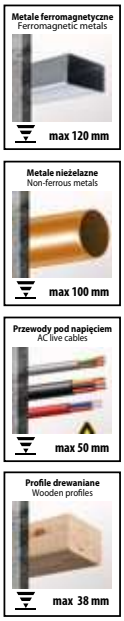
PRODUKT POZWALA NA WYKRYWANIE W ŚCIANACH LUB SUCHEJ ZABUDOWIE
THE PRODUCT CAN DETECT IN WALLS OR DRYWALL:

kg		Art. Nr	9V
0,25	40	MC0961	

Wykrywacz przewodów i profili

Wall detector \ Leitungs- und Profilsucher \ Detektor vodičů a profilů \ Detektor káblov a profilov \ Vezeték- és profildetektor \ Kabelių ir profilių detektorius \ Vadu un profilu detektors \ Detector de cabluri si profile \ Wykrywacz przewodów i profili \ Juhtmete ja profiilide detektor \ Детектор проводки та профілів \ Detektor vodov in profilov \ Detektor kablova i profila \ Детектор за кабели и профили

NOWOŚĆ



2" LCD
Duży 2" czytelny wyświetlacz z podświetleniem LED
Large 2" readable display with LED backlight

3 diody sygnalizujące wykrycie materiału: zielony/żółty/czerwony
3 LEDs signaling the detection material: green / yellow / red

TPR
Gumowane elementy obudowy
Rubberized parts of the housing

5 min
Automatyczne wyłączanie urządzenia
Automatic shutdown

min -10° max 50°C
Temperatura pracy
Working temperature

kg		Art. Nr	9V
0,275	20	MC0962	

Wykrywacz przewodów, profili i dalmierz

Wall detector and laser distance meter / Leitungs- und Profilsucher sowie Entfernungsmesser / Detektor vodičů, profilů a dálkoměr / Detektor káblov, profilov a diaľkomer / Vezeték-, profildetektor és távolságmérő / Laidų, profilių detektorius ir tolimatis / Vadu, profilu detektors un tālmērs / Detector de cabluri, profile și telemetru de / Juhtmete, profiilide detektor ja kaugusmõõtja

NOWOŚĆ

±5 mm/10m
Dokładność pomiaru
Measurment accuracy

<1 mW
Moc wiązki lasera
Laser beam power

20 sek
Automatyczne wyłączanie lasera
Automatic cut off laser

Sygnalizacja dźwiękiem
Sound signalling

Klasa lasera
Laser class

0,05 - 40m
Zakres pomiarowy
Measuring range

2 punkty odniesienia
Czoło / Podstawa
2 reference points
Head / Base

30
Pamięć pomiarów
Memory storage

3-4 sek
Czas pomiaru
Measurment time

m /in /ft
Jednostki pomiaru
Measurement unit

635 nm
Długość fali
Laser wave length

6
Funkcji
Functions

kg		Art. Nr
0,28	20	MC0965

Wilgotnościomierz

Moisture tester \ Feuchtigkeitsmesser \ Vlhkoměr \ Vlhkomer \ Nedvességmérő \ Drėgmės matuoklis \ Higrometrs \ Higrometru \ Влагомер \ Niiskusemõõtja \ Вологомір \ Merilnik vlage \ Mjerač vlage \ Влагомер

NOWOŚĆ

Zakres pomiaru wilgotności / Moisture measurement range
0-53% Drewno / Wood
1,5-33% Materiały budowlane / Building materials

1.8" LCD
Duży 1,8" wyświetlacz z podświetleniem LED / Large 1.8" display with LED backlight

TPR
Gumowane elementy obudowy / Rubberized parts of the housing

0°-40°C
Zakres pomiaru temp.
Temperature range

±2% mat. budowlane
±4% drewno
Dokładność pomiaru
Measurment accuracy

Sygnalizacja dźwiękiem
Sound signaling

°C °F
Jednostki pomiaru
Measurement unit

HOLD
Blokowanie wyniku pomiaru / Blocking measurment result

20 mm
Max głębokość pomiaru
Max measurement depth

min -10° max 50°C
Temperatura pracy
Working temperature

kg		Art. Nr	V	2xAAA
0,077	60	MC0970	3	

Dalmierz laserowy

Laser distance meter / Laser-Entfernungsmesser / Laserový dálkoměr / Laserový diaľkomer / Lézeres távolságmérő / Lazerinis tolimatis / Lāzera tālmērs / Telemetru cu laser / Лазерный дальномер

FUNCKJE/ FUNCTIONS:

Pomiar ciągły Countinous measurement | Pomiar powierzchni Areae measurement | Pomiar kubatury Volume measurement | Funkcje trygonometryczne Trigonometric functions | Dodawnie / Odejmowanie Add and substract | Minimum Maximum | Pomiar kąta Angle measurement

kg		Art. Nr	Nm	II	0,05-50m	/m /in /ft	8000 pomiarów measurements	IP54	±2 mm/10m	min 0° max 40°C	2xAAA	±90°	<1 mW
0,09	40	MC0933	635										

2 punkty odniesienia Czoło / Podstawa 2 reference points Head / Base

30 Pamięć pomiarów Memory storage

5 sek Czas pomiaru Measurment time

150 sek Automatyczne wyłączanie urządzenia Automatic shutdown

20 sek Automatyczne wyłączanie lasera Automatic cut off laser

635 nm Długość fali Laser wave length

Dalmierz laserowy

Laser distance meter / Laser-Entfernungsmesser / Laserový dálkoměr / Laserový diaľkomer / Lézeres távolságmérő / Lazerinis tolimatis / Lāzera tālmērs / Telemetru cu laser / Лазерный дальномер

FUNCKJE/ FUNCTIONS:

Pomiar ciągły Countinous measurement | Pomiar powierzchni Areae measurement | Pomiar kubatury Volume measurement | Funkcje trygonometryczne Trigonometric functions | Dodawnie / Odejmowanie Add and substract | Minimum Maximum | Pomiar kąta Angle measurement

kg		Art. Nr	Nm	II	0,05-70m	/m /in /ft	8000 pomiarów measurements	IP54	±2 mm/10m	min 0° max 40°C	2xAAA	±90°	<1 mW
0,09	40	MC0934	635										

2 punkty odniesienia Czoło / Podstawa 2 reference points Head / Base

30 Pamięć pomiarów Memory storage

5 sek Czas pomiaru Measurment time

150 sek Automatyczne wyłączanie urządzenia Automatic shutdown

20 sek Automatyczne wyłączanie lasera Automatic cut off laser

635 nm Długość fali Laser wave length

Dalmierz laserowy

Laser distance meter / Laser-Entfernungsmesser / Laserový dálkoměr / Laserový diaľkomer / Lézeres távolságmérő / Lazerinis tolimatis / Lāzera tālmērs / Telemetru cu laser / Лазерный дальномер

FUNCKJE/ FUNCTIONS:

Pomiar ciągły Countinous measurement | Pomiar powierzchni Areae measurement | Pomiar kubatury Volume measurement | Funkcje trygonometryczne Trigonometric functions | Dodawnie / Odejmowanie Add and substract | Minimum Maximum | Pomiar kąta Angle measurement

kg		Art. Nr	Nm	II	0,05-100m	/m /in /ft	8000 pomiarów measurements	IP54	±2 mm/10m	min 0° max 40°C	2xAAA	±90°	<1 mW
0,09	40	MC0935	635										

2 punkty odniesienia Czoło / Podstawa 2 reference points Head / Base

30 Pamięć pomiarów Memory storage

5 sek Czas pomiaru Measurment time

150 sek Automatyczne wyłączanie urządzenia Automatic shutdown

20 sek Automatyczne wyłączanie lasera Automatic cut off laser

635 nm Długość fali Laser wave length

Dalmierz laserowy, monookularowy

Laser Distance Meter \ Laser-Entfernungsmesser \ Laserový dálkoměr Laserový diaľkomer \ Lézeres távolságmérő \ Lazerinis tolimatis \ Lāzera tālmērs \ Telemetru cu laser \ Лазерный дальномер

x6 Powiększenie lunety Telescope magnification

⌀15 mm Średnica okularu Eyepiece diameter

0-300 km/h Zakres pomiaru prędkości Speed range

<5 sek Czas pomiaru Measurement time

750 mAh LI-ION USB TYPEC Zasilanie 3,7V D.C. Power 3,7V D.C.

FUNCKJE/ FUNCTIONS:

Odległość w linii prostej Straight line distance | Odległość pionowa Vertical distance | Kąt celu Target angle | Blokowanie najbliższego celu (tzw lokalizacja chorągiewki) Blocking the nearest target (so-called flag-pole) | Kompensacja trajektorii Trajectory compensation (Slope function)

kg		Art. Nr	Nm	±1 mm/10m	min -10° max 50°C	±90°	IP54	3-1000m	/m /yd
0,35	40	MC0940	905						

Laser krzyżowy + dalmierz laserowy - zestaw

Cross line laser + laser distance measure - set \ Kreuzlinienlaser + Laser-Entfernungsmesser - Set \ Křížový laser + laserový dálkoměr – set \ Krížový laser + laserový diaľkomer – súprava \ Keresztlézer + lézeres távolságmérő - készlet Kryžminis lazeris + lazerinis tolimatis - rinkinys \ Krustveida lāzers + lāzera tālmērs - komplekts \ Laser cu cruce + telemetru laser - set \ Перекрестный лазерный уровень + лазерный дальномер - комплект

ZIELONY GREEN II | 30m | ±4° | 520nm | ±3mm/10m | >4° | Krzyż Cross

CZERWONY RED II | 0,05-40m | 7 Funkcji Functions | 635nm | LCD | IP54

kg		Art. Nr	2xAA	>4°	6h	min -10° max 50°C
0,63	24	MC0920				

FUNCKJE/ FUNCTIONS:

Pomiar ciągły Continuous measurement | Pomiar powierzchni Area measurement | Pomiar kubatury Volume measurement | Funkcje trygonometryczne Trigonometric functions | Dodawnie / Odejmowanie Add and substract | min max Minimum Maximum | ±9 mm Funkcja kalibracji Calibration function

Detektor wiązki laserowej

Laser beam detector \ Laserstrahl-Detektor \ Detektor laserového paprsku Detektor laserového lúča \ Lézersugár-detektor \ Lazerio spinduliuotės detektorius \ Lāzera staru detektors \ Detector de raze laser \ Приемник лазерного луча

Wykrywa czerwoną i zieloną wiązkę / Detects red and green beams | 2 x czujniki wykrywające wiązkę lasera (przód + tył) 2 x detection laser beam sensors (front + back) | 50 m Zasięg pracy Work distance | ±2 mm/10m max Dokładność niwelacji Accuracy

Podświetlenie Backlight | 2 x tony dzięków 2 x sound tones | 1 x libelka 1x vial | 2xAA Zasilanie 3V D.C. Power 3V D.C.

Uchwyt mocowania na łacie Holder to mounting on a batten | 1/4" Możliwe mocowanie na statyw Tripod mount | 10 min Automatyczne wyłączanie detektora Automatic cut off detector | min -10° max 50°C Temperatura pracy Working temperature

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
MC0901, MC0903, MC0904, MC0905, MC0906

kg		Art. Nr
0,42	50	MC0919

Laser krzyżowy, czerwony

Cross line laser, red / Kreuzlinienlaser, rot, vertikal, horizontal / Křížový laser, červený / Krížový laser, červený / Keresztlézer, vörös / Kryžminis lazeris, raudonas Krustveida lāzers, sarkans / Laser în cruce / Перекрестный лазерный

- *Linia pozioma 1V/ Vertical line 1V*
- *Linia pionowa 1H/ Horizontal line 1H*
- *Krzyż 90°/Cross line*

Art. Nr	Nm	1H 1V	20m	±3 mm/10m	±4°	1/4"	10h	min -10° max 50°C
MC0901	635							

Laser krzyżowy, zielony

Cross line laser, green “Kreuzlinienlaser, grün / Křížový laser, zelený / Krížový laser, zelený / Keresztlézer, zöld / Kryžminis lazeris, žalias / Krustveida lāzers, zaļš / Laser în cruce, verde / Перекрестный лазерный уровень, зеленый

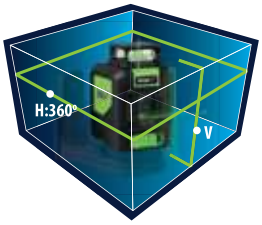
- *Linia pozioma 1V/ Vertical line 1V*
- *Linia pionowa 1H/ Horizontal line 1H*
- *Krzyż 90°/Cross line*

WYSOKIEJ JAKOŚCI DIODY MARKI **OSRAM**

Art. Nr	Nm	1H 1V	30-50 m	±2 mm/10m	±4°	1/4“	4-8 h	min -10° max 50°C	4xAA	>4°	DETECTOR
MC0903	520										

Multilaser 1D, zielony

Cross line laser, green “Kreuzlinienlaser, grün / Křížový laser, zelený / Krížový laser, zelený / Keresztlézer, zöld / Kryžminis lazeris, žalias / Krustveida lāzers, zaļš / Laser în cruce, verde / Перекрестный лазерный уровень, зеленый

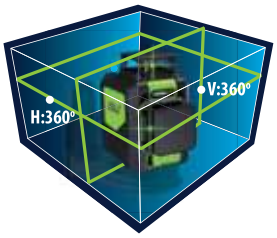


WYSOKIEJ JAKOŚCI DIODY MARKI **OSRAM**

Art. Nr	Nm	4H 1V	30-50 m	±3 mm/10m	±4°	1/4“	4,5-11,5 h	min -10° max 50°C	4xAA	>4°	DETECTOR
MC0905	520										

Multilaser 2D

Cross line laser, green “Kreuzlinienlaser, grün / Křížový laser, zelený / Krížový laser, zelený / Keresztlézer, zöld / Kryžminis lazeris, žalias / Krustveida lāzers, zaļš / Laser în cruce, verde / Перекрестный лазерный уровень, зеленый

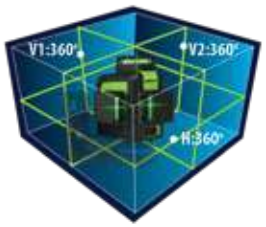


WYSOKIEJ JAKOŚCI DIODY MARKI **OSRAM**

Art. Nr	Nm	4H 4V	30-50 m	±3 mm/10m	±4°	1/4“	4-8 h	min -10° max 50°C	4xAA	>4°	DETECTOR
MC0906	520										

Multilaser 3D

Multilaser 3D / Multilaser 3D / Multilaser 3D / Multilaser 3D / Multilézer 3D Multilazeris 3D / 3D daudzkārtu lāzers / Multilaser 3D / Многофункциональный лазерный уровень 3D



WYSOKIEJ JAKOŚCI DIODY MARKI **OSRAM**

Art. Nr	Nm	1H 1V	30-50 m	±3 mm/10m	±4°	1/4“,5/8“	5-15 h	min -10° max 50°C	Li-ion 5200mAh	>4°	DETECTOR
MC0904	520										

Statyw

Tripod / Stativ / Stativ / Statív / Állvány / Stovas / Statīvs / Trepied / Штатив

- *posiada elastyczną platformę do regulowania kąta pracy*
- *with flexible platform to regulate a different angle of work*
- *nadaje się do aparatów*
- *suitable for camera*

Art. Nr	cm	Alu	1/4"
MC0910	150		

Statyw

Tripod / Stativ / Stativ / Statív / Állvány / Stovas / Statīvs / Trepied / Штатив

- *w zestawie adapter 1/4"*
- *Adapter 1/4" included in set*

Art. Nr	cm	Alu	5/8"
MC0911	150		

Tyczka rozporowa ze statywem

Stand pole with tripod / Teleskopstange mit Stativ / Rozpěrná tyč se stativem
Rozperná tyč so statívom / Bővítő rúd állvánnyal / Skečiamasis stiebas su stovu
Distancstienis ar statīvu / Baston telescopic cu trepied / Штанга со штативом

- *w zestawie adapter 1/4"*
- *Adapter 1/4" included in set*

Art. Nr	cm	Alu	5/8"
MC0915	360		

Poziomnica laserowa

Laser level / Лазерный уровень / Laser Wasserwaage / Vodováha laserová
Vodováha / Gulščiukas lazerinis / Lāzera līmeņrādis / Nivel de burbuja
Lézer vízmérték / Boloboc Laser

kg		Art. Nr	cm	m	LASER
1,8	40	MD1004	60	30	

Poziomnica sztywny profil

Level rigid profile / Уровень жёсткий профиль / Wasserwaage, steifes Profil
Vodováha / Gulščiukas aliumininis / Līmeņrādis ciets profils
Nivel de burbuja / Vízmérték merev profil / Boloboc

kg		Art. Nr	cm		mm	0-90°
0,47	30	MD5060	60	3	1,5	
0,6	30	MD5080	80	3	1,5	
0,73	30	MD5100	100	3	1,5	
0,83	30	MD5120	120	3	1,5	
1,17	30	MD5150	150	3	1,5	
1,4	30	MD5200	200	3	1,5	

Poziomnica torpedo

Wasserwaage / Уровень / Torpedo level / Vodováha / Vodováha / gulsčiukas
Līmeņrādis / Vízmérték / Boloboc Torpedo

kg		Art. Nr	cm
0,12	50	ML7025	23

Poziomnica POP

Level POP / Уровень POP / Wasserwaage POP
Vodováha POP / Vodováha POP / Gulščiukas su reguliavimu
Līmeņrādis POP / Nivel de burbuja / POP vízmérték / Boloboc

kg		Art. Nr	cm		mm
0,24	60	MD6040	40	3	1,2
0,35	60	MD6060	60	3	1,2
0,45	60	MD6080	80	3	1,2
0,54	60	MD6100	100	3	1,2
0,63	60	MD6120	120	3	1,2
0,78	60	MD6150	150	3	1,2
1	60	MD6200	200	3	1,2

Przymiar aluminiowy 2 libelki

Aluminiumlehre 2 Libellen / Мерка алюминиевая, 2 ватерпаса
Aluminum ruller with 2 vials / Hliníková měrka 2 libely / Pravítko hliníkové 2 libely
Aliumininė liniuotė su dviem gulstainiais / Alumīnija mērs 2 līmeņrāži
2 libellás alumínium mérőléc / Rigla Aluminiu

kg		Art. Nr	cm	Alu
0,23	20	ML2051	50	

Cyrkiel

Divider \ Zirkel \ Kružítko \ Kružidlo \ Körző \ Skriestuvas \ Cirkulis \ Compas \ Циркуль

STAL WĘGLOWA CARBON STEEL | 150 mm | max 170 mm | BLOKADA LOCK

kg		Art. Nr
0,3	100	MC1050

Kątownik budowlany

Bauwinkel / Угольник строительный / Angle bar / Stavební úhloměr
Stavbársky uholník / Kampuotis statybinis / Celtniecības stūrenis
asztalos derékszög / echer pentru constructie / Nurgamõõtja ehitustöödeks
Кутник будівельний / équerre de charpente / Winkelhaak
Escuadra de construcción / Echer pentru constructie

kg		Art. Nr	mm	mm	90°	45°	Alu
0,8	12/48	ML2062	300	165			
0,9	12/48	ML2063	350	180			
1,08	12/48	ML2064	500	225			

Kątomierz

Protractor \ Verstellbarer Winkelmesser \ Nastavitelný úhloměr \ Nastaviteľný uhlomer \ Állítható szögmérő \ Reguliuojamas kampmatis \ Regulējams transportieris \ Goniometru reglabil \ Перулируемый угломер

kg		Art. Nr	mm
0,70	10	MK0620	620

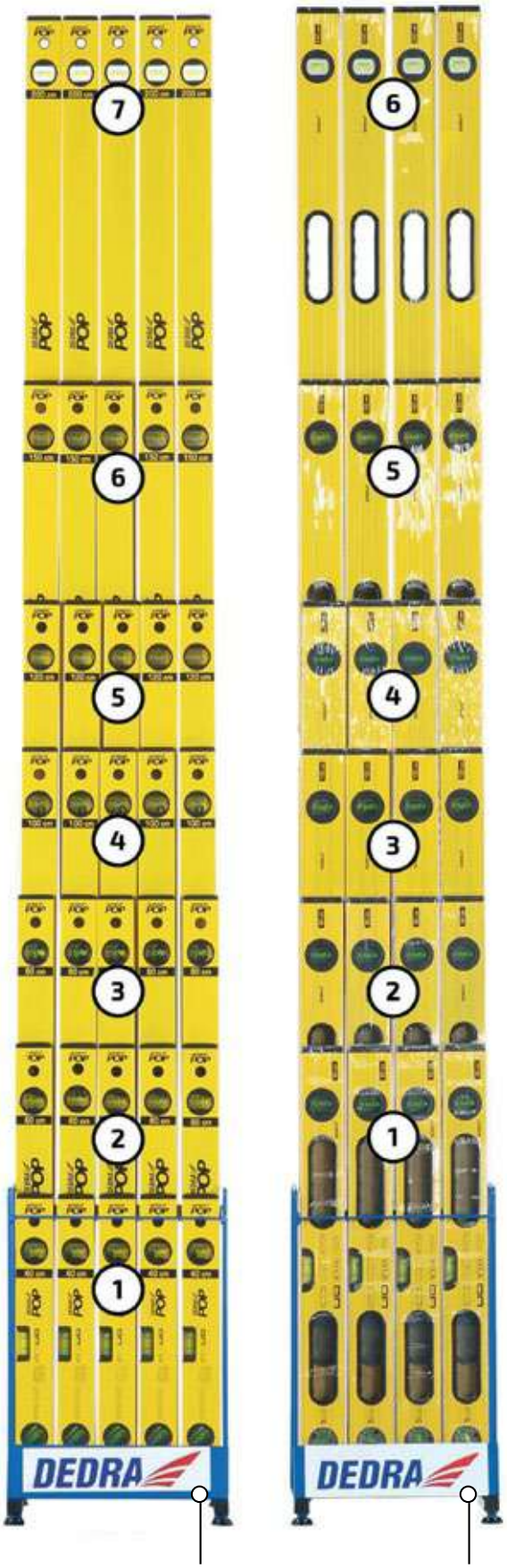
Poziomnica wodna

Water level / Уровень водный / Schlauchkanalwaage /Vodováha vodní Vodováhy - trubky k hadicovej vodováhe / Vandens gulščiukas / Ūdens līmeņrādis / Nivel de burbuja / Tömlős vízmérték / Furtun pentru nivel cu indicator

MW040

MW041, MW042, MW043

kg		Art. Nr	m
0,05	1	MW040	
0,6	1	MW041	15
0,81	1	MW042	20
0,95	1	MW043	25



WREG-POZIOMNICE MD6

WREG-POZIOMNICE MD5

OŚWIETLENIE

/ Beleuchtung / Освещение / Lighting / Osvětlení Osvetlenie / Apšvietimas / Apgaismojums / Világítás / Iluminare

335-338 **Latarki LED i lampy warsztatowe** / LED-Taschenlampen und Werkstattlampen / Светодиодные фонарики и переносные лампы / LED light and workshop lamp / Svítilny LED a dílenské lampy / LED baterky a dielenské lampy / LED prožektoriai ir šviestuvai dirbtuvėms / LED lukturi un lampas darbnīcām / LED zseblámpák és műhely lámpák / Lanterna LED si lampi pentru atelier

Latarka

Taschenlampe / Фонарик / Worklight / Baterka / Baterka / Žibintuvėlis
Lukturītis / Zseblámpa / Lanterna / Kaasaskantav lamp / Ліхтарик / Torche
Zaklamp / Linterna / Lanterna

kg		Art. Nr	0,5W	ABS	30 lumenów		3,6V 40 mAh Ni-MH	SMD LED
0,09	96	L1011						

Latarka 24 LED okrągła

24 LEDs flashlight, rounded / 24 LED светодиодный фонарик, округлые
24 LEDs Taschenlampe, abgerundete / Svítilna 24LED / LED svietidlo
Žibintas 24 LED pakabinamas,magnetas, min. Užsakymas 12 vnt.
Lukturītis 24 LED apaļa ar magnētu / Linterna / 24 LED kerek
elemlámpa mágnessel / Lanterna

DIP LED

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.		AAA
1,25	72	L1000	12		3

Latarka 24+3 LED

24+3 LEDs flashlight / 24 +3 LED светодиодный фонарик / 24+3 LEDs Taschenlampe
Svítilna 24+3LED / LED svietidlo / Žibintas 24+3 LED pakabinamas,magnetas, min.
Užsakymas / Lukturītis 24 LED ovāla ar magnētu / Linterna
24 LED ovális elemlámpa mágnessel / Lanterna

DIP LED

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.		AAA
1,5	48	L1001	12		3

Latarka 24 LED podłużna

24 LEDs flashlight, oblong / 24 LED светодиодный фонарик, удлиненный
24 LEDs Taschenlampe, längliche / Svítilna 24LED / LED svietidlo
Žibintas 24 LED pakabinamas,magnetas, min. Užsakymas 12 vnt.
Lukturītis 24 LED gara ar magnētu / Linterna / 24 LED hosszúkás elemlámpa
mágnessel / Lanterna

DIP LED

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.		AAA
2,4	48	L1002	12		3

Latarka

Taschenlampe / Фонарик / Worklight / Baterka / Baterka / Žibintuvėlis
Lukturītis / Zseblámpa / Lanterna / Kaasaskantav lamp / Ліхтарик / Torche
Zaklamp / Linterna / Lanterna

COB LED

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	3W	COB LED	ABS	AAA	250 lumenów	
0,09	64	L1003	16				3		

Latarka

Taschenlampe / Фонарик / Worklight / Baterka / Baterka / Žibintuvėlis
Lukturītis / Zseblámpa / Lanterna / Kaasaskantav lamp / Ліхтарик / Torche
Zaklamp / Linterna / Lanterna

COB LED

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	1,5W COB LED + 1W LED	ABS	AAA	130 lumenów	
0,06	96	L1004	24			3		

Latarka

Taschenlampe / Фонарик / Worklight / Baterka / Baterka / Žibintuvėlis Lukturītis / Zseblámpa / Lanterna / Kaasaskantav lamp / Ліхтарик / Torche Zaklamp / Linterna / Lanterna

COB LED

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	1W COB LED + 3x LED	ABS	AAA	100 lumenów	
0,08	144	L1005	12			3		

Latarka 3W COB LED, podłużna, z bateriami

Taschenlampe / Фонарик / Worklight / Baterka / Baterka / Žibintuvėlis / Lukturītis / Zseblámpa / Lanterna / Kaasaskantav lamp / Ліхтарик / Torche / Zaklamp / Linterna / Lanterna

COB LED

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	3W	ABS	AAA	200 lumenów	
0,14	48	L1006	12			3		

Latarka

Taschenlampe / Фонарик / Worklight / Baterka / Baterka / Žibintuvėlis Lukturītis / Zseblámpa / Lanterna / Kaasaskantav lamp / Ліхтарик / Torche Zaklamp / Linterna / Lanterna

COB LED

kg		Art. Nr	3W COB LED + 1W LED	ABS	AA	200 lumenów		
0,22	40	L1007			3			

Latarka akumulatorowa

Taschenlampe / Фонарик / Worklight / Baterka / Baterka / Žibintuvėlis Lukturītis / Zseblámpa / Lanterna / Kaasaskantav lamp / Ліхтарик / Torche Zaklamp / Linterna / Lanterna

COB LED

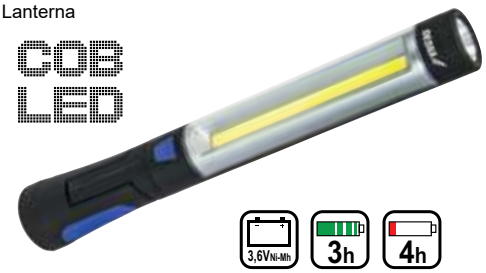
3,7V Li | 4h | 6h

kg		Art. Nr	3W COB LED + 1W LED	ABS	250 lumenów		
		L1022					

Latarka akumulatorowa

Taschenlampe / Фонарик / Worklight / Baterka / Baterka / Žibintuvėlis Lukturītis / Zseblámpa / Lanterna / Kaasaskantav lamp / Ліхтарик / Torche Zaklamp / Linterna / Lanterna

COB LED



3,6V Ni-Mh | 3h | 4h

kg		Art. Nr	3W COB LED + 3W LED	ABS	250 lumenów		
		L1023					

Latarka

Taschenlampe / Фонарик / Worklight / Baterka / Baterka / Žibintuvėlis Lukturītis / Zseblámpa / Lanterna / Kaasaskantav lamp / Ліхтарик / Torche Zaklamp / Linterna / Lanterna

COB LED

kg		Art. Nr	2W COB LED + 0,5W LED	ABS	AAA	150 lumenów		
0,10	48	L1008			3			

Latarka czołowa

Kopfleuchte / Налобный фонарь / Headlight / Čelovka / Čelná baterka Žibintuvėlis ant galvos / Galvas lukturītis / Fejlámpa / Lanterna frontala Otsmikulamp / Налобний ліхтар / Lampe frontale / Hoofdlamp Linterna frontal / Lanterna frontala

SMD LED

0-90° | ON OFF CZUJNIK RUCHU

kg		Art. Nr	3W LED	FOCUS	ABS	AAA	250 lumenów	
0,12	40	L1010				3		

Lampa warsztatowa

Workshop lamp \ Werkstattlampe \ Dílenská lampa \ Dielenská lampa \ Műhely lámpa \ Dirbtuvės lempa \ Darbnīcas lampa \ Lampă de atelier \ Переносная лампа \ Töökoja lamp \ Prenosna lampa \ Delavniška svetilka \ Lampa za radionu \ Лампа за работилница

NOWOŚĆ

USB m | 1

kg		Art. Nr	8W LED	600 lumenów	6500K	Li-Ion	h	SMD LED	IP
0,475	24	L1025				2,2 Ah	4		54

Lampa warsztatowa

Workshop lamp / Werkstattleuchte / Lampa do dílny
Dielenská lampa / Műhelylámpa / Prožektorius dirbtuvėms
Darbnīcas lampa / Lampa atelier / Лампа для мастерской

SMD LED

- Kompaktowa obudowa/Compact body
- Panel odblaskowy PC/PC reflector panel
- Aluminiowa obudowa/Alu body
- Szkło hartowane/Tempered glass

L1070-1

L1070-2

L1070-3

kg	Art. Nr	W	lm	IP	6500K
0,95	L1070-1	10	750	65	
1,2	L1070-2	20	1500	65	
2,12	L1070-3	30	2250	65	

Lampa warsztatowa

Workshop lamp / Werkstattleuchte / Lampa do dílny / Dielenská lampa
Műhelylámpa / Prožektorius dirbtuvėms / Darbnīcas lampa / Lampa atelier
Лампа для мастерской

- Kompaktowa obudowa/Compact body
- Panel odblaskowy PC/PC reflector panel
- Aluminiowa obudowa/Alu body
- Szkło hartowane/Tempered glass

SMD LED

L1070-5

L1070-9

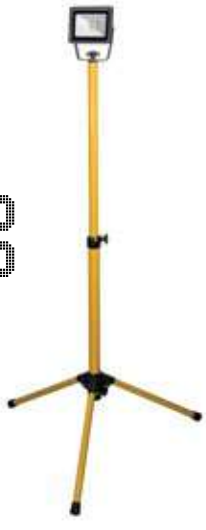
kg		Art. Nr	W	lm	IP	6500K
0,9	1	L1070-5	50	4000	65	
2,518	4	L1070-9	100	8500	65	

Lampa warsztatowa

Workshop lamp / Werkstattleuchte / Lampa do dílny / Dielenská lampa /
Műhelylámpa / Prožektorius dirbtuvėms / Darbnīcas lampa / Lampa atelier
Лампа для мастерской

- Kompaktowa obudowa/Compact body
- Panel odblaskowy PC/PC reflector panel
- Aluminiowa obudowa/Alu body
- Szkło hartowane/Tempered glass

SMD LED



L1071-2

L1071-3

L1071-5

kg	Art. Nr	W	lm	IP	6500K
1,96	L1071-2	20	1500	65	
0,87	L1071-3	30	2250	65	
3,6	L1071-5	50	4000	65	

Lampa warsztatowa

Workshop lamp / Werkstattleuchte / Lampa do dílny / Dielenská lampa / Műhelylámpa / Prožektorius dirbtuvėms / Darbnīcas lampa / Lampa atelier / Лампа для мастерской

- *Kompaktowa obudowa/Compact body*
- *Panel odblaskowy PC/PC reflector panel*
- *Aluminiowa obudowa/Alu body*
- *Szkło hartowane/Tempered glass*

SMD LED

L1072-2

L1072-3

kg	Art. Nr	W	lm	IP	6500K
3,75	L1072-2	2x20	2x1500	65	
3,8	L1072-3	2x30	2x2250	65	

Lampa naścienna

Wall lamp / Wandlampe / Nástěnné svítidlo / Nástenná lampa / Fali lámpa Sieninis šviestuvas / Sienas lampa / Lampă de perete / Настенный светильн

SLIM LINE

- *Aluminiowa obudowa/Alu body*
- *Szkło hartowane/Tempered glass*
- *Panel odblaskowy PCV PC reflector panel*

L1090-2

L1090-1

L1090-3

SMD LED

Art. Nr	W	lm	IP	6500K
L1090-1	10	750	65	
L1090-2	20	1500	65	
L1090-3	30	2250	65	

Lampa naścienna z czujnikiem ruchu

Wall lamp with motion detector / Wandlampe mit Bewegungssensor / Nástěnné svítidlo s detektorem pohybu / Nástenná lampa so snímačom pohybu / Fali lámpa mozgásérzékelővel / Sieninis šviestuvas su judesio davikliu / Sienas lampa ar kustības sensoru / Lampă de perete cu sensor de mişcare / Настенный светильник с датчиком движения

SLIM LINE

4-10 m SENSOR / DETECTOR

- *Aluminiowa obudowa/Alu body*
- *Szkło hartowane/Tempered glass*
- *Panel odblaskowy PCV PC reflector panel*
- *Czujnik ruchu z regulacją Motion detector with regulation*

L1091-2

L1091-1

L1091-3

SMD LED

Art. Nr	W	lm	IP	6500K
L1091-1	10	750	44	
L1091-2	20	1500	44	
L1091-3	30	2250	44	

MAGAZYNOWANIE

Aufbewahrung / Складирование / Storage / Uskladnění uskladnenie / Saugojimas / Glabāšana / Tárolás / Depozitare

/DedraExim dedra_official DedraExim www.dedra.pl

340 **Walizki aluminiowe** / Koffer / Чемоданы / Suitcases / Kufříky Kufre / Lagaminai / Čemodāni / Bőröndök Genti /valize

340-341 **Torby i kabury narzędziowe** / Taschen / сумки / Tool bags Tašky / Tašky / Rankinės / Somas / Táskák / Truse de scule

342-346 **Magazynowanie** / Aufbewahrung / Складирование / Storage uskladnění / uskladnenie / saugojimas / glabāšana / Tárolás Depozitare

Walizka aluminiowa

Aluminium toolbox / Universalkoffer aluminium / Кейс для инструмента, алюминиевый
Kufr na nářadí, aluminium / Aluminiový kufřík na nářadí / Hliníkový kufor
Dėžė įrankiams aliumininė / Alumīnija čemodāns / Maletín de herramientas
Alumínium bőrönd / Cutie aluminiu

kg		Art. Nr	mm	Alu
2,45	5	N0001	460x325x150	

Walizka aluminiowa

Aluminium toolbox / Universalkoffer aluminium / Кейс для инструмента, алюминиевый
Kufr na nářadí, aluminium / Aluminiový kufřík na nářadí / Hliníkový kufor
Dėžė įrankiams aliumininė / Alumīnija čemodāns / Maletín de herramientas
Alumínium bőrönd / Cutie aluminiu

kg		Art. Nr	mm	Alu
3,35	5	N0007	640x320x150	

Walizka aluminiowa

Aluminium toolbox / Universalkoffer aluminium / Кейс для инструмента, алюминиевый
Kufr na nářadí, aluminium / Aluminiový kufřík na nářadí / Hliníkový kufor
Dėžė įrankiams aliumininė / Alumīnija čemodāns / Maletín de herramientas
Alumínium bőrönd / Cutie aluminiu

kg		Art. Nr	mm	Alu
3	5	N0008	455x330x170	

Torba na narzędzia podłużna

Tool bag oblong / Сумка для инструментов / Werkzeugtasche länglich
Brašna na nářadí, dlouhá, 20 kapes / Taška na náradie extra dlhá
Krepšys įrankiams ilgas / Gara soma / Bolsa / Hosszú táska / Geanta pentru scule 20de buzunare

- extra długość torby
- 20 kieszeni na różnego rodzaju narzędzia
- łatwy dostęp do wnętrza
- możliwość całkowitego otwarcia
- gruby, mocny szew wzmocniony w miejscach szczególnie narażonych na rozdarcie

kg		Art. Nr	cm
1,6	10	M360.020	58x26x26

Torba monterska na kołach

Tool bag on wheels / Monteurtasche auf Rädern, Teleskopgriff / Montérská brašna na kolečkách, teleskopická rukojeť / Montérska taška s kolieskami, teleskopická rúčka / Kerekes szerelőtáska teleszkópos fogantyú / Montuotojo krepšys su ratukais, teleskopinė rankena / Montieru soma ar riteņiem, teleskopiskais rokturis Geantă pentru echipamente pe roți, mâner telescopic / Сумка монтажника на колесиках, телескопическая ручка

- Teleskopowy uchwyt
- 17 kieszeni wewnętrznych i zewnętrzych, w tym jedna zapinana na rzep na froncie torby
- Szeroka komora główna z usztywnioną konstrukcją, pozwalająca na łatwy dostęp do zawartości torby
- Miejsce na identyfikator
- Dodatkowe paski do przenoszenia

kg		Art. Nr	cm
		N0050	45x25x42,5

Torba narzędziowa z metalowym uchwytem

Tool bag with metal handle / Werkzeugtasche mit Metallgriff / Taška na nářadí s kovovým úchytem / Taška na náradie s kovovým držiakom / Szerszámtáska fém fogantyúval / Krepšys įrankiams su metaline rankena / Instrumentu soma ar metāla turētāju / Geantă pentru scule cu mâner din metal / Сумка для инструментов с металлической ручкой

- Plastikowe dno zabezpieczające zawartość przez zawilgoceniem czy zniszczeniem
- Mocny metalowy uchwyt do przenoszenia
- 5 kieszeni zewnętrzych zapinanych na rzep,1 na zamek,
- 5 kieszeni wewnętrznych i liczne paski przytrzymujące narzędzia
- Miejsce na identyfikator
- Metalowy uchwyt na miarkę

kg		Art. Nr	cm
		N0044	46x25x32.5

Torba narzędziowa plastikowe dno

Tool bag with plastic bottom / Werkzeugtasche, Kunststoffboden / Taška na nářadí plastové dno / Taška na náradie s plastovým dnom / Szerszámtáska műanyag aljzat / Krepšys įrankiams, plastikinis dugnas / Instrumentu soma ar plastmasas dibenu / Geantă pentru scule cu fund din material plastic
Сумка для инструментов с пластиковым дном

- Plastikowe dno
- Pokrywa torby z dodatkową kieszenią, w niej plastikowa saszetka zapinana na suwak, przeznaczona np. na dokumenty
- Regulowany pasek
- Na bocznych ściankach 14 kieszeni w tym 2 na rzep
- Wewnątrz torby 16 kieszonek

kg		Art. Nr	cm
		N0043	40x22,5x27,5

Torba na narzędzia kwadratowa

Tool bag square / Сумка для инструментов / Werkzeugtasche square
Brašna na nářadí KVADRAT / Taška na náradie Big box / Krepšys įrankiams kvadratas / Soma kvadrāts / Bolsa / Négyzetes táska / Geanta pentru scule Big Box

- kształt prostopadłościanu
- przeznaczona do wszelkiego rodzaju elektronarzędzi i akcesoriów
- wewnętrzne i zewnętrzne kieszenie

kg		Art. Nr	mm
2,5	4	N0042	40x24,5x23

Torba na narzędzia ze wzmocnionym dnem

Tool bag with reinforced bottom / Сумка для инструментов / Werkzeugtasche mit verstärktem Boden / Brašna na nářadí GUMOVÉ DNO / Taška na náradie s gumenným dnom / Krepšys įrankiams guma sustiprintu dugnu / Darbarīku soma gumijas dibens Bolsa / Gumialjú szerszámtáska / Geanta pentru scule fund cauciucat

- odporna na ścieranie i wilgoć
- gumowe dno uniemożliwiające rozdarcie i wycieranie
- pasek miękko wykończony na ramieniu

kg		Art. Nr	mm
1,8	10	N0041	40x22x31

Pas na narzędzia trzyczęściowy

Tool belt / Пояса для инструментов / Werkzeuggürtel / Nářadový pás
Vak na náradie na pás dvojdielny s pásom / Diržas įrankiams / Darbarīku siksna
Cinturón para herramientas / Szerszámöv / Curea port scule

- 16 kieszeni na narzędzia
- dwie wzmocnione przegrody ułatwiające dostęp do narzędzi
- stalowe nity wzmacniające miejsca szczególnie narażone na rozdarcie
- obszerna zewnętrzna kieszeń na gwoździe
- odrębny pokrowiec na taśmy miernicze
- pętla na młotek
- możliwość dostosowania długości paska (w zależności od obwodu talii)

kg		Art. Nr	cm
0,7	10	N0033	(20x10x28)x2

Pas na narzędzia jednoczęściowy

Tool belt / Пояса для инструментов / Werkzeuggürtel / Nářadový pás 8 kapes
Vak na náradie na pás pásom / Dėklas įrankiams su diržu 8 kišenės
Darbarīku maksts / Funda de herramientas con cinturón / Szerszámtartó
Curea port scule cu toc 8 buzunare

- 8 kieszeni na narzędzia
- odrębna wzmocniona przegroda ułatwiająca dostęp do narzędzi
- stalowe nity wzmacniające miejsca szczególnie narażone na rozdarcie
- duża zewnętrzna kieszeń na gwoździe i miarki
- pętla na młotek i taśmę samoprzylepna
- możliwość dostosowania długości paska (w zależności od obwodu talii)

kg		Art. Nr	cm
0,375	20	N0032	20x10x30

Kabura na narzędzia

Tool holster / Кобура для инструментов / Werkzeug Holster
Pouzdro na nářadí 7 kapes / Vak na náradie na pás s pásom / Dėklas įrankiams 7 kišenės / Darbarīku maksts / Funda para herramientas / Szerszámtartó
Toc scule 7 buzunare

- 7 kieszeni na narzędzia
- pętla na młotek
- uchwyt z karabińczykiem
- wygodne mocowanie do pasa

kg		Art. Nr	cm
0,15	100	N0031	25x25

Skrzynka narzędziowa - organizer multi, system SAS

Tool box - organizer multi, SAS system \ Werkzeugkasten - Organizer multi, SAS-System \ Nářaďová skříňka – organizér multi, systém SAS \ Box na náradie – organizér multi, systém SAS \ Szerszámos láda - szervező multi, SAS rendszer \ Įrankių dėžė - organizatorius multi, SAS sistema \ Instrumentu kaste - organizators multi, SAS sistēma \ Cutie pentru unelte - organizator multi, sistem SAS \ Ящик для инструментов - многофункциональный органайзер, система SAS \ Tööriistakast - korraldaja multi, SAS-süsteem \ Ящик для інструментів - мультиорганайзер, система SAS \ Škatla za orodje - multiorganizator, sistem SAS \ Sanduk za alat - organizer multi, sustav SAS \ Кутия за инструменти – мулти органайзер, SAS система

NOWOŚĆ

produkt polski

Art. Nr | mm

N0310 526x307x126

Skrzynka narzędziowa na kołach, system SAS

Tool box on wheels / Werkzeugkasten mit Rollen / Nářaďová skříňka na kolečkách Box na náradie na kolieskach / Kerekes szerszámosláda / Mobili įrankių dėžė (su rateliais / Instrumentu kaste ar riteņiem / Cutie pentru unelte pe roți / Ящик для инструментов на колесах / Tööriistakast ratastel / Ящик для інструментів на колесах

produkt polski

Art. Nr | mm

N0301 526x380x670

- **Teleskopowy uchwyt z blokadą** Telescopic handle with a lock
- **Wytrzymałe poliamidowe zapięcia** Durable polyamide fasteners
- **Metalowa oś** / Metal axle
- **Duże koła pokryte gumą** Large wheels covered with rubber
- **Regulowane przegrody wewnątrz** Adjustable dividers inside
- **Duża pojemność** / Large capacity

Skrzynka narzędziowa otwarta duża 200, system SAS

Large open tool box 200 / Offener Werkzeugkasten groß 200 / Velká otevřená nářaďová skříňka 200 / Veľký otvorený box na náradie 200 / Nagy nyitott szerszámosláda 200 / Įrankių dėžė atvira didelė 200 / Atvērtā instrumentu kaste liela 200 / Cutie deschisă mare pentru unelte 200 / Ящик для инструментов, открытый, большой, 200 / Avatud tööriistakast, suur, 200 / Ящик для інструментів відкритий, великий, 200

produkt polski

Art. Nr | mm

N0308 526x307x195

- **Wytrzymałe konektory** / Durable connectors
- **Duża pojemność** / Large capacity
- **Wzmocniona konstrukcja** / Reinforced construction

Skrzynka narzędziowa - organizer plus, system SAS

Tool box - organizer plus / Werkzeugkasten - Organizer Plus / Nářaďová skříňka – organizér plus / Box na náradie – organizér plus / Szerszámos láda - szervező plus Įrankių dėžė - organizatorius plius / Instrumentu kaste - organizators plus / Cutie pentru unelte - organizator plus / Ящик для инструментов - органайзер / Tööriistakast - korraldaja pluss / Ящик для інструментів - органайзер плюс

produkt polski

Art. Nr | mm

N0303 526x307x126

Skrzynka narzędziowa otwarta z przegrodami flex 100, system SAS

Open tool box with compartments flex 100, SAS system / Offener Werkzeugkasten mit Schubladen Flex 100, SAS-System / Otevřená nářaďová skříňka s přihrádkami flex 100, systém SAS / Otvorený box na náradie s priečkami flex 100, systém SAS / Nyitott szerszámláda flex 100 válaszfalakkal, SAS rendszer / Įrankių dėžė atvira su pertvaromis flex 100, SAS sistema / Atvērtā instrumentu kaste ar flex 100 starpsienām, SAS sistēma / Cutie pentru unelte deschisă cu divizoare flex 100, sistem SAS / Ящик для инструментов, открытый, с перегородками flex 100, система SAS / Avatud tööriistakast sahtlitega flex 100, SAS-süsteem / Ящик для інструментів відкритий, з перегородками flex 100, система SAS

produkt polski

Art. Nr | mm

N0307 526x307x126

Skrzynka narzędziowa z pokrywą plus, system SAS

Tool box with cover plus / Werkzeugkasten mit Deckel Plus / Nářaďová skříňka s víkem plus / Box na náradie s vekom plus / Szerszámos láda plus fedéllel / Įrankių dėžė su plius dangčiu / Instrumentu kaste ar pārsegu plus / Cutie pentru unelte cu capac suplimentar Ящик для инструментов с крышкой плюс / Tööriistakast kaanega pluss / Ящик для інструментів з кришкою плюс

produkt polski

Art. Nr | mm

N0305 526x307x221

Platforma transportowa, system SAS

Transport platform / Transportplattform / Přepravní plošina / Prepravná platforma Szállító plató / Transporto platforma / Transporta platforma / Platforma de transport Транспортная платформа / Transpordiplatvorm / Транспортна платформа

produkt polski

Art. Nr | mm

N0302 595x395x175

N303G

ZAPROJEKTUJ SWÓJ ZESTAW

PRZYGOTUJEMY WYCIĘCIE POD WYBRANE NARZĘDZIA Z OFERTY DEDRA*

** Wnętrze skrzynki ma określone możliwości, wycięcie kształtu jest uzależnione od ilości i wielkości narzędzia. Projekt i możliwości będą indywidualnie omawiane z klientem.*

Skrzynka SAS+ALL z gąbkami

Art. Nr	cm	cm	cm	dm³
N0303GA	52,6x30,7	12,6	54,8	14,3

Zestaw DED7042 + DED7038 + DED7034 + 18A11S032 + N0303G

DED7042 - Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka
DED7038 - Ładowarka
DED7034 - Akumulator
18A11S032 - Zestaw końcówek wkrętakowych
N0303G - Skrzynka SAS+ALL z gąbkami 25mm+40mm

Art. Nr
N0303G01

Zestaw DED7050 + DED7038 + DED7034 + N0303G

DED7050 - Akumlatorowa szlifierka kątowa
DED7038 - Ładowarka
DED7034 - Akumulator
N0303G - Skrzynka SAS+ALL z gąbkami 25mm+40mm

Art. Nr
N0303G02

Zestaw DED7141 + DED7045 + DED7038 + DED7034 + N0303G

DED7141 - Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka
DED7045 - Zakrętarka udarowa
DED7038 - Ładowarka
DED7034 - Akumulator
N0303G - Skrzynka SAS+ALL z gąbkami 25mm+40mm

Art. Nr
N0303G03

Zestaw otwornic bi-metalowych 20-83 w walizce SAS

Uchwyty do otwornic,
Otwornice bi-metalowe:
N0303G - Skrzynka SAS+ALL z gąbkami 25mm+40mm

Art. Nr
N0303G04

Zestaw pomiarowy z poziomicą laserową w walizce SAS

MC0903 - Laser krzyżowy
MC0933 - Dalmierz laserowy
M6004 - Miara drewniana składana
M591P - miara zwijana
N0303G - Skrzynka SAS+ALL z gąbkami 25mm+40mm

Art. Nr
N0303G05

Warsztat na kółkach

Workshop on wheels / Werkstattwagen / Dílna na kolečkách / Dielňa na kolieskach / Műhely kerekeken / Mobili dirbtuvė
Instrumentu kaste uz riteņiem / Atelier pe roți / Мастерская на колесах

Art. Nr | mm

N0200 *495x360x710*

Warsztat na kółkach

Workshop on wheels / Werkstattwagen / Dílna na kolečkách / Dielňa na kolieskach / Műhely kerekeken / Mobili dirbtuvė
Instrumentu kaste uz riteņiem / Atelier pe roți / Мастерская на колесах

Art. Nr | mm

N0201 *450x350x645*

Skrzynia na kółkach

Tool box on wheels / Aufbewahrungsbox mit Rollen / Skříň na kolečkách / Box na kolieskach / Kerekes szerszámosláda
Mobili dėžė (su rateliais) / Kaste uz riteņiem / Cutie pe roți / Ящик на колесах

Art. Nr | mm

N0210 *710x400x355*

Opaska magnetyczna

Magnetic band Magnetarmband / Magnetický náramek / Magnetický náramok
Mágneses pánt / Magnetinė apyranke varžtams / Magnētiskā aproce
Bandă magnetică / Магнитный строительный браслет

MAGNESY NEODYMOWE
NEODYMIUM MAGNETS

kg		Art. Nr	RZEP / VELCRO
0,09	120	N0030	

Stołek składany

Foldable chair / Klapphocker / Skládací stolička / Skladaný stolček
Összecsukható zsámoly / Sudedamas staliukas / Saliekamā taburete
Taburet pliabil / Складной табурет

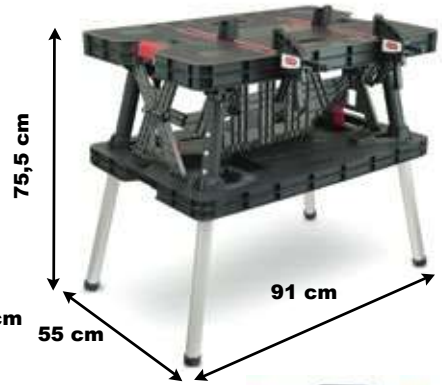
UDŹWIG 130 MAX kg

Art. Nr	cm
N108	22

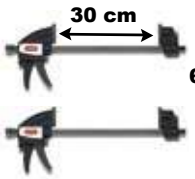
Stół warsztatowy

Work bench / Werkstatttisch / Dílenský stůl / Dielenský stôl / Műhelyasztal
Dirbtuvių stalas / Darba galds, slodze maks. 100 kg / Masă de lucru pentru atelier / Верстак

UDŹWIG 453 MAX kg



W zestawie / in set:



kg		Art. Nr		00:30 sek	SKŁADANY FOLDING
12,25	1	N120			

Kobyłki metalowe

Metal Saw Horse / Klappböcke aus Metall / Kovové kozy / Kovové kozy
Fém bakok / Metāla āži / Metāla āži / Capre metalice / Козлы металлические

UDŹWIG LOADING 250 max kg PARA / PAIR

- Powierzchnia robocza pokryta antypoślizgowym tworzywem
- Uchwyt do przenoszenia

kg		Art. Nr	cm	STAL STEEL	SKŁADANY FOLDING
8,5	1	N110	99,5x48x78		

Stół warsztatowy

Work bench / Werkstatttisch / Dílenský stůl / Dielenský stôl / Műhelyasztal
Dirbtuvių stalas / Masă de lucru pentru atelier / Masă de lucru pentru atelier
Верстак

UDŹWIG 100 MAX kg

- Profil 20x20mm
- Materiał: stal i MDF
- Płyta MDF o grubosci 1.8cm
- Zaciski i uchwyty
- Regulowany

kg		Art. Nr	cm	STAL STEEL	SKŁADANY FOLDING
N111	56x62x75,5				

Stół do ukośnicy

Miter saw stand / Arbeitstisch für Kreissäge / Stojan pro pokosovou pilu
Stôl k pokosovej píle / Gérvágó asztal / Skersinio pjovimo staklių stalas
Leņķzāģa darba galds / Masă de lucru pentru drujbe / Стол опорный

UDŹWIG LOADING 150 max kg

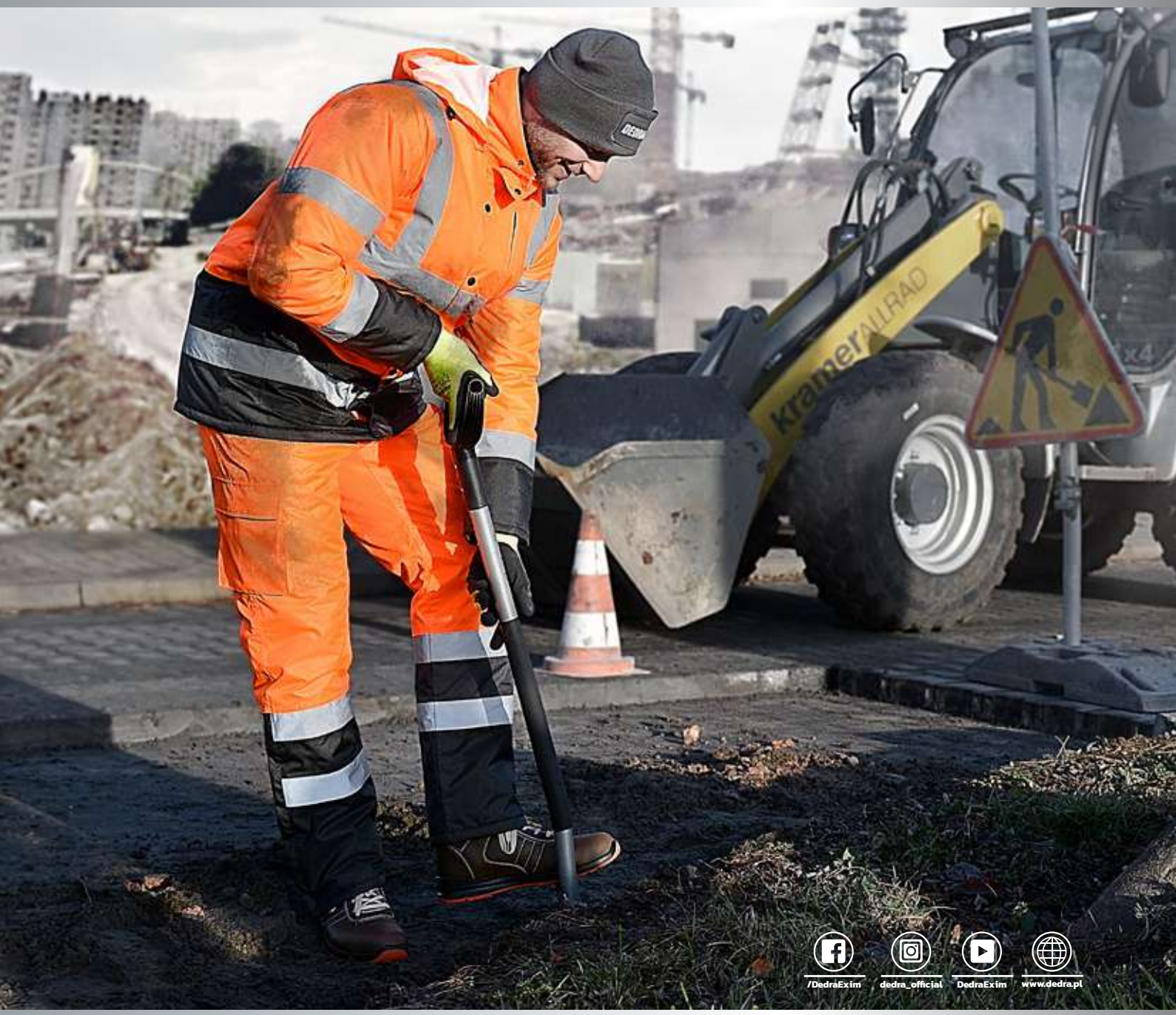
- Łatwe i szybkie rozkładanie

Rekomendowany dla: DED7745

kg		Art. Nr	cm	STAL STEEL	SKŁADANY FOLDING
15	1	N112	61x87-97x118-200		

BHP

Persönliche Schutzausrüstung / Средства индивидуальной защиты / Personal protection means / Ochranné pomůcky / Individuálne ochranné / prostriedky / Individualios apsaugos priemonės / Individuālas aizsardzības / līdzekļi / Egyéni védőfelszerelés / Mijloace de protectie personala



348-350 **Rękawice** / Schutzhandschuhe / Защитные перчатки / Protective gloves / Ochranné rukavice / Ochranné rukavice / Apsauginės pirštinės / Aizsargcimdi / Védőkesztyű / Manusi de protectie

350-352 **Zabezpieczenia wysokościowe** / Schutz für Arbeiten in großer Höhe / Защита для работы на высоте / protection for working at height / Ochrana pro práci ve výškách / ochrana pre prácu vo výškach / Apsauga dirbant aukštyje / Aizsardzība darbam augstumā / Védelem magasban / Dolgozó / Protecție pentru lucrul la înălțime

353-354 **Ochrona twarzy** / Gesichtsschutz / Защита лица / Face protection / Ochrana obličeje / Ochrana tváre Veido apsauga / Sejas aizsargu / Arcvédőt / Protecție a feței

355 **Ochrona słuchu /** Protecția auzului / Защита слуха

356 **Maski przeciwpyłowe** / Staubschutzhalbmaske / Защитные пылевые маски / Dust mask / Protiprašný respirátor / Protiprachová polomaska / Dulkių respiratorius / Putekļu respirators / Porvédő félmaszk / Masca de praf

358-374 **Odzież ochronna** / Schutzkleidung / Защитная одежда / Protective clothing / Ochranný oděv / ochranný odev / Apsauginiai drabužiai / Aizsargapģērbs / védőruházat / Echipament de protectie

375-379 **Obuwie bezpieczne** / Sicherheitsschuhe / Защитная обувь / Safety footwear / bezpečnostní obuv / Bezpečnostná obuv / Apsauginė avalynė / Droši apavi / Munkavédelmi lábbeli / Încălțăminte de siguranță

Rękawice ochronne

Protective gloves / Защитные перчатки / Schutzhandschuhe
Rukavice ochranné, rozměr DEDRA PLUS HAND PRO-TEKT / Ochranné rukavice
Darbo pirštinės sustiprintos / Aizsardzības dūraiņi / Guantes reforzados lycra tamaño
Védőkesztyű / Manusi de protectie

kg		Art. Nr	SIZE			
25		BH1001L	L			
25		BH1001XL	XL			

EN388 2121X CAT. II CE

Rękawice ochronne

Protective gloves / Защитные перчатки / Schutzhandschuhe / Rukavice ochranné, rozměr DEDRA PLUS HAND PRO-TEKT / Ochranné rukavice / Darbo pirštinės sustiprintos / Aizsardzības dūraiņi / Guantes reforzados lycra tamaño
Védőkesztyű / Manusi de protectie

kg		Art. Nr	SIZE			
25		BH1002L	L			
25		BH1002XL	XL			

EN388 2121 CAT. II CE

Rękawice ochronne z dzianiny powlekane wytrzymałą gumą

Working Gloves / Knitted rubber coated / Rukavice pracovní pletené, povlečené přírodní gumou / Pracovné rukavice / Guminės pirštinės / Darba dūraiņi no materiāla segta ar izturīgu gumiju / Guantes de trabajo recubiertos / Tartós gumibevonatú kötött munkakesztyű / Manusi de protectie imersate partial in cauciuc

kg		Art. Nr	SIZE
25		BH1003	10

EN388 2143 CAT. II CE

Rękawice ochronne antyprzecięciowe

Protective gloves cutting resistance / Защитные перчатки, устойчивые резки Schutzhandschuhe, Schneiden resistent / Rukavice ochranné, odolné proti rozedření / Ochranné rukavice proti porezaniu / Dielektinės pirštinės Aizsardzības dūraiņi pret pārgriezumiem / Guantes de protección anticortes Átvághatatlan védőkesztyű / Manusi cu rezistenta la taiere

kg		Art. Nr
25		BH1004

EN388 4543 CAT. II CE

Rękawice ochronne nitrylowe, nakrapiane

Schutzhandschuhe / Защитные перчатки / Protective gloves / Ochranné rukavice Ochranné rukavice / Apsauginės pirštinės / Aizsargcimdi / Védőkesztyű Mănuși de protecție / Kaitsekindad / Захисні рукавиці / Mănuși de protecție din nitril, pestriță

kg		Art. Nr	SIZE
0,033	120	BH1006R09	9
0,033	120	BH1006R10	10

EN388 4121 CAT. II CE

Rękawice ochronne, pokryte gumową pianką lateksową

Schutzhandschuhe / Защитные перчатки / Protective gloves / Ochranné rukavice Ochranné rukavice / Apsauginės pirštinės / Aizsargcimdi / Védőkesztyű Mănuși de protecție / Kaitsekindad / Захисні рукавиці / Mănuși de protecție din latex, latex spumat

kg		Art. Nr	SIZE
0,058	120	BH1007R09	9
0,058	120	BH1007R10	10

EN388 2121 CAT. II CE

Rękawice ochronne

Protective gloves \ Schutzhandschuhe \ Ochranné rukavice \ Ochranné rukavice \ Védőkesztyű \ Apsauginės pirštinės \ Aizsargcimdi \ Mănuși de protecție \ Защитные перчатки \ Kaitsekindad \ Захисні рукавиці \ Zaščitne rokavice \ Zaštitne rukavice \ Защитни ръкавици

NOWOŚĆ

EN388 CAT. II CE
2142X

kg		Art. Nr	SIZE
0,046	120	BH1007R07	7
0,046	120	BH1007R08	8

Rękawice ochronne

Protective gloves \ Schutzhandschuhe \ Ochranné rukavice \ Ochranné rukavice \ Védőkesztyű \ Apsauginės pirštinės \ Aizsargcimdi \ Mănuși de protecție \ Защитные перчатки \ Kaitsekindad \ Захисні рукавиці \ Zaščitne rokavice \ Zaštitne rukavice \ Защитни ръкавици

NOWOŚĆ

EN388 CAT. II CE
EN3131X

kg		Art. Nr	SIZE
0,023	240	BH1009R07	7
0,023	240	BH1009R08	8

Rękawice robocze PU, damskie, mix kolorów

Arbeitshandschuhe PU, Damenhandschuhe / Перчатки рабочие ПУ, женские / Working gloves PU, for woman / Ochr. rukavice PU, dámské / Ochranné rukavice PU, dámske / Poliuretano darbinės pirštinės moterims / Sieviešu darba cimdi PU / PU munkavédelmi kesztyű, női / Mănuși de lucru PU, pentru femei / Naiste töökindad PU / робочі рукавички, ПУ / Mănuși de lucru PU, pentru femei, diverse de culori

kg		Art. Nr	SIZE
0,02	240	BH1008R07	7
0,02	240	BH1008R08	8

Rękawice ochronne PU

Schutzhandschuhe / Защитные перчатки / Protective gloves / Ochranné rukavice Ochranné rukavice / Apsauginės pirštinės / Aizsargcimdi / Védőkesztyű Mănuși de protecție / Kaitsekindad / Захисні рукавиці / Mănuși de protecție PU

EN388 CAT. II CE
3131

kg		Art. Nr	SIZE
0,025	240	BH1009R09	9
0,025	240	BH1009R10	10

Rękawice ochronne, pokryte nitrylem

Latex gloves / Перчатки латексные / Latex-Handschuhe / Rukavice latexové Ochranné rukavice potiahnuté nitrilom / Tekstilinės pirštinės / Dūraiņi segti ar nitrīlu / Guantes de protección / Nitril bevonatú kesztyű / Manusi polistiren de protectie imersate partial in cauciuc / Manusi de protectie imersate partial in cauciuc

EN388 CAT. II CE
3122

kg		Art. Nr	SIZE	PAR PAIRS
0,04	12/50	BH1011	10	1
0,52	50	B1011-12	10	12

Rękawice ochronne

Protective gloves / Schutzhandschuhe / Ochranné rukavice / Ochranné rukavice Védőkesztyű / Apsauginės pirštinės / Aizsargcimdi / Mănuși de protecție Защитные перчатки

EN388 CAT. II CE
3111

kg		Art. Nr	SIZE		
0,08	120	BH1010R09B	9		
0,09	120	BH1010R10B	10		

Rękawice ochronne

Protective gloves / Schutzhandschuhe / Ochranné rukavice / Ochranné rukavice Védőkesztyű / Apsauginės pirštinės / Aizsargcimdi / Mănuși de protecție Защитные перчатки

EN420 CAT. I CE

kg		Art. Nr	SIZE		
0,10	120	BH1013R09	9		
0,11	120	BH1013R10	10		

Rękawice ochronne

Protective gloves / Schutzhandschuhe / Ochranné rukavice / Ochranné rukavice Védőkesztyű / Apsauginės pirštinės / Aizsargcimdi / Mănuși de protecție Защитные перчатки

EN388 CAT. II CE
3111

kg		Art. Nr	SIZE		
0,08	120	BH1010R09R	9		
0,09	120	BH1010R10R	10		

Rękawice robocze

Working gloves \ Arbeitshandschuhe \ Pracovní rukavice \ Pracovné rukavice \ Munkavédelmi kesztyű \ Darbinės pirštinės \ Darba cimdi \ Mănuși de lucru \ Рабочие перчатки \ Töökindad \ Робочі рукавиці \ Delovne rokavice \ Radne rukavice \ Работни ръкавици

NOWOŚĆ

EN21420 **CAT. I**

CE

kg		Art. Nr	SIZE
0,075	120	BH1014R09	9
0,083	120	BH1014R10	10

Rękawice spawalnicze

Welding gloves / Сварочные перчатки / Schweißerhandschuhe
Rukavice svářečské, z hovězí kůže, délka / Ochranné rukavice kožené pre zváračov
Suvrintojų pirštinės / Metināšanas dūraiņi / Guantes de protección de soldador cuero
Hegesztőkesztyű / Manusi sudor

EN388 **CAT. II**

4 5 4 3

CE

kg		Art. Nr
25		BH1005

Kask ochronny

Safety helmet / Schutzhelm / защитный шлем / Ochranná helma / Ochranná prilba / Apsauginis šalmas / Aizsargķivere / Védősisak / Casca de protecție

CAT. III

CE

- Kask wyposażony w czteropunktowy pasek podbródkowy / Safety helmet with 4-point chin strip

kg		Art. Nr	
0,35	20	BH1084	
0,35	20	BH1085	
0,35	20	BH1086	
0,35	20	BH1087	
0,35	20	BH1088	
0,35	20	BH1089	

Kamizelka odblaskowa

Warning vest / Жилет светоотражающий / Warnweste / Reflexní vesta Reflexná vesta / Šviesą atspindinti liemenė / Atstarojoša veste / Chaleco reflectante / Fényvisszaverő mellény / Vestă reflectorizantă

EN471 **CAT. II**

CE

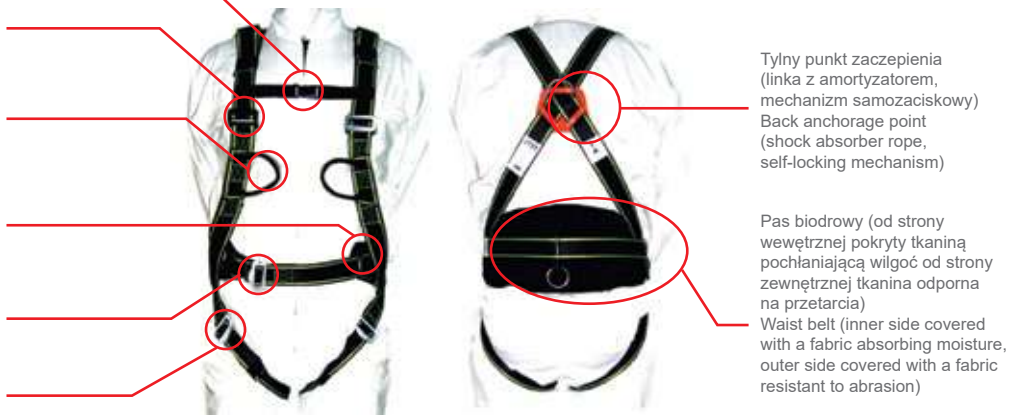
Art. Nr	120 g/m²	SIZE	100% poliester	
BHKM01L		L		
BHKM01XL		XL		
BHKM01XXL		XXL		

Szelki odblaskowe

Reflective harness \ Warngurt \ Reflexní popruhy \ Reflexné traky
Fényvisszaverő heveder \ Šviesą atspindintys diržai \ Atstarojošas lences
Bretele reflectorizante \ Светоотражающие ремни

kg		Art. Nr	SIZE
0,106	100	BHSZR1	Universal

Szelki bezpieczeństwa z pasem, z dwoma punktami zaczepienia.



Szelki bezpiecz. z 2 punktami zaczepienia + linka bezpieczeństwa

Safety harness with two anchorage points+safety rope / Страховочная привязь с двумя петлями + Страховочный строп / Auffanggurt mit zwei Befestigungspunkten+Sicherungsseil / Bezpečnostní popruhy s 2bodovým kotvením + bezpečnostní lanko / Celotelový postroj + kábel bezpečne / Apraišas 2 užkabinimai 2 lynos / Drošības lences ar diviem aizķeršanas punktiem + drošības trose Arnés de seguridad / Biztonsági testhevederzet két felfüggesztési ponttal + biztonsági kötél / Ham cu două puncte de ancorare

- tylny i przedni punkt zaczepienia / front and back achorage points
- regulacja pasów udowych adjusting of thighbands
- regulowany pasek piersiowy adjustment of chest belt
- klamry szybkozłączki łączoco-regulacyjne przy taśmach udowych buckles, quick-release fasteners at the thigh belt
- zgodne z normą PN-EN 361 meets requirements of PN-EN 361

kg		Art. Nr
1,65	25	BHSZ10

Szelki bezpiecz. z 2 punktami zaczepienia, z pasem + 2 linki

Safety harness with two anchorage points and lumbar support+safety rope Страховочная привязь с двумя петлями, с поясом + 2 стропы / Auffanggurt mit zwei Befestigungspunkten und Lordosenstütze+Sicherungsseil Biztonsági testhevederzet két felfüggesztési ponttal + biztonsági kötél Celotelový postroj s pásom + 2 odkazy / Apraišas 2 užkabinimai, diržas, 2 lynos Drošības lences ar diviem aizķeršanas punktiem un siksnu + 2 troses / Arnés de seguridad Biztonsági testhevederzet két felfüggesztési ponttal, övvel + 2 kötél Ham cu două puncte de ancorare si centura de pozitionare

- tylny i przedni punkt zaczepienia / front and back achorage points
- pas biodrowy z klamrami bocznymi do pracy “w podparciu” Waist belt with side buckles for use in a supported position
- regulacja taśm barkowych adjusting shoulders straps
- regulacja pasów udowych adjusting thighbands
- regulowany pasek piersiowy adjustment of the chest belt
- klamry szybkozłączki łączoco-regulacyjne przy taśmach udowych / buckles, quick-release fasteners at the thigh belt
- zgodne z normą PN-EN 361 PN-EN 358 / meets requirements of PN-EN 361

kg		Art. Nr
1,65	25	BHSZ11

Zestaw do pracy na dachu, szelki, lina 15m, urządzenie samozaciskowe

Set for work on the roof with 15m rope / öhensicherungsgeräte zur Arbeit auf dem Dach / ‘Sada pro střešní práce: popruhy, lano 15 m, zachycovač pádu
Súprava na prácu na streche: postroj,15m lano / Készlet tetőn végzett munkához:heveder,15 m kötél,önzáró szerkezet / Rinkinys darbui aukštyje: apraišai,15m linas,kritimo stabdymo irenginys / Jumta darba komplekts:lences, 15 m virve,pašblokejoša ierice / Set de lucru pe acoperiş:centuri de siguranță tip ham,frânghie de 15m,dispozitiv autoblocant

kg		Art. Nr	15m
		BHSZ13	

Szelki bezpieczeństwa z jednym – tylnym punktem zaczepienia

Safety harness / Страховочная привязь / Auffanggurt / Bezpečnostní popruhy
Bezpečnostné postroje / Apraišas / Drošības lences ar vienu aizmugurēju aizķeršanas punktu / Arnés de seguridad / Biztonsági testhevederzet egy hátsó felfüggesztési ponttal / Ham cu 1 punct de ancorare

- tylny punkt zaczepienia
- regulacja pasów udowych
- regulowany pasek piersiowy
- klamry szybkozłączki łączoco-regulacyjne przy taśmach udowych
- zgodne z normą PN-EN 361

kg		Art. Nr	EN361
0,68	25	BHSZ06	

Szelki bezpieczeństwa z dwoma punktami zaczepienia oraz klamrami bocznymi

Safety harness with lumbar support / Страховочная привязь с поясом / Auffanggurt mit Lordosenstütze / Bezpečnostní popruhy s pásem / Postroj pás / Apraišas su diržu / Drošības lences ar diviem aizķeršanas punktiem un sānu aizdari / Arnés con cinturón / Biztonsági testhevederzet két felfüggesztési ponttal és oldalkapcsokkal / Ham cu două puncte de ancorare si centura de pozitionare

- tylny i przedni punkt zaczepienia
- pas biodrowy z klamrami bocznymi do pracy “w podparciu”
- regulacja taśm barkowych
- regulacja pasów udowych
- regulowany pasek piersiowy
- klamry szybkozłączki łączoco-regulacyjne przy taśmach udowych
- zgodne z normą PN-EN 361, PN-EN 358

kg		Art. Nr	EN361 EN358
1,52	25	BHSZ08	

Linka bezpieczeństwa z karabińczykami

Safety rope with karabiners
Страховочный строп с карабинами
Sicherungsseil mit Karabinern
Bezpečnostní lanko 2m s karabinami
Bezpečnostný kábel s karabínou
Apsauginis lynas 2m / Drošības trose ar karabīnēm / Cuerda de seguridad
Cuerda de seguridad
Cablu de siguranță cu carabină

BHSZ14

Linka opasująca z regulacją długości z karabińczykami

Strapping rope with karabiners / Страховочный строп с регулировкой длины с карабинами
Fastens Seil mit Karabiner / Lanko opásací s regulací délky s karabinami / Kábel s nastaviteľnou s karabínou / Apsauginis lynas su karabinais Aptveroša trose ar garuma regulēšanu ar karabīnēm / Banda cenidora
Szabályozható hosszúságú övkötél karabinerrel
Cablu de siguranță cu carabină

BHSZ15

kg		Art. Nr	2m	EN355 EN362	EN358 EN354
	25	BHSZ14			
0,59	25	BHSZ15			

STAL GALWANIZOWANA
GALVANIZED STEE

Zaczep linkowy

Stranded hook / Канатный замок / Stranded Hook / Háček lanový délka
Uchyt / Tvirtinimo lynas ilg. / Lentes āķis / Cuerda de amarre
Szalag hurok / Coarda de siguranta

kg		Art. Nr	m	EN795 EN354
	25	BHSZ02	5	
	25	BHSZ03	10	
	25	BHSZ04	15	

Zaczep taśmowy

Belt clip / Крепежная лямочная петля / Gürtelclip
Opasková spona
Uchyt / Tvirtinimo juosta
Troses āķis / Cinta de amarre / Kapaszkodó kötél
Banda carlig

Karabińczyk stalowy z podwójną blokadą

Steel karabiner with double opening arrest
Стальные карабины с двойным замком
Stahlkarabiner mit doppelter Öffnung Verhaftung / Karabina ocelová s dvojitou blokádou otv / Karabína oceľová s dvojitým zámkom / Karabinai / Tērauda drošības āķis ar dubulto blokādi / Mosquetón de acero
Dupla záras acél karabiner
Carlig carabina cu dubla siguranta

BHSZ01

BHSZ18

kg		Art. Nr	m	EN795 EN354	mm	EN362
	25	BHSZ01	1			
0,47	25	BHSZ18			60	

Osłona twarzy, szybka z poliwęglanu

Face shield polycarbonate / Щиток защитный из поликарбоната
Gesichtsschutzes / Ochranný štít z polykarbonátu
Ochranný štít tváre / Apsauginis skydelis ,polikarbonatas pagamnita
Lenkijoje / Sejas aizsardzība, stikls no polikarbonāta / Protección facial
Polikarbonát arcvédőpajzs, gyors / Masca de protecţie din policarbonat

1 CLASS OPTICAL
POLIWĘGLAN POLYCARBON
ODPORNE NA ZARYSOW. ANTI-SCRATCH

kg		Art. Nr	cm
0,20	60	BHST01	24
0,20	60	BHST03	20

Osłona twarzy z daszkiem, szybka z poliwęglanu

Face shield polycarbonate / Щиток защитный из поликарбоната
Gesichtsschutzes / Ochranný štít z polykarbonátu
Ochranný štít tváre / Apsauginis skydelis, polikarbonatas pagamnita
Lenkijoje / Sejas aizsardzība, stikls no polikarbonāta / Protección facial
Polikarbonát arcvédőpajzs, gyors / Masca de protecţie din policarbonat

1 CLASS OPTICAL
POLIWĘGLAN POLYCARBON
ODPORNE NA ZARYSOW. ANTI-SCRATCH

kg		Art. Nr
0,20	60	BHST04

Osłona twarzy siatkowa z daszkiem

Netzgesichtsschutz mit Kappe / Маска защитная сетчатая с козырьком
Mesh face shield with a visor / Drátěný obličejový štít
s ochranou hlavy / Apsauginė tinklinė kaukolė su snapeliu / Tīklaina
aizsargmaska ar nagu / Rácsos arcvédő maszk boltozattal / Vizieră de protecţie cu
plasă cu prindere pe cap / Nokaga võrkmask / Пістолет гарячого повітря
з соплом для розпалювання грилю / Masca de protecţie cu plasa

kg		Art. Nr	cm
0,20	60	BHST05	30

Okulary ochronne

Safety glasses / Защитные очки / Schutzbrille / Ochranné brýle
Ochranné okuliare nastaviteľné / Apsauginiai akiniai,polikarbonatas
Drošības brilles / Gafas protectoras / Védőszemüveg / ochelari de protectie

1 CLASS OPTICAL
POLIWĘGLAN POLYCARBON

kg		Art. Nr	EN166
0,075	120	BH1050	

CAT. II CE

Okulary ochronne

Safety glasses / Защитные очки / Schutzbrille / Ochranné brýle
Ochranné okuliare nastaviteľné / Apsauginiai akiniai,polikarbonatas
Drošības brilles / Gafas protectoras / Védőszemüveg / ochelari de protectie

1 CLASS OPTICAL
ODPORNE NA ZARYSOW. ANTI-SCRATCH

kg		Art. Nr
0,20	60	BH1051

CAT. II CE

Gogle ochronne

Korbschutzbrille / Очки защитные, закрытые / Safety goggles / Ochranné brýle
Okuliare ochranné / Apsauginiai akiniai / Aizsargbrilles / Monolux védőszemüveg
Ochelari de protectie tip google / Umbprillid / Окуляри захисні, закриті
lunettes masque de protection / Veiligheidsstofbril / Gafas protectoras
Ochelari de protectie tip google / Ochelari de protectie tip goggle

1 CLASS OPTICAL
POLIWĘGLAN POLYCARBON

kg		Art. Nr	EN166
0,075	120	BH1055	

CAT. II CE

Okulary ochronne

Safety glasses / Защитные очки / Schutzbrille / Ochranné brýle
Ochranné okuliare nastaviteľné / Apsauginiai akiniai,polikarbonatas
Drošības brilles / Gafas protectoras / Védőszemüveg / ochelari de protectie

1 CLASS OPTICAL

ODPORNE NA ZARYSOW. ANTI-SCRATCH

kg		Art. Nr
	60	BH1052

CAT. II CE

Okulary ochronne

Safety glasses / Защитные очки / Schutzbrille / Ochranné brýle
Ochranné okuliare nastaviteľné / Apsauginiai akiniai,polikarbonatas
Drošības brilles / Gafas protectoras / Védőszemüveg / ochelari de protectie

1 CLASS OPTICAL

POLIWĘGLAN POLYCARBON

ODPORNE NA ZARYSOW. ANTI-SCRATCH

kg		Art. Nr	EN166
	60	BH1053	

CAT. II CE

Okulary ochronne

Safety glasses / Защитные очки / Schutzbrille / Ochranné brýle
Ochranné okuliare nastaviteľné / Apsauginiai akiniai,polikarbonatas
Drošības brilles / Gafas protectoras / Védőszemüveg / ochelari de protectie

1 CLASS OPTICAL

POLIWĘGLAN POLYCARBON

ODPORNE NA ZARYSOW. ANTI-SCRATCH

kg		Art. Nr	EN166
0,055	100	BH1054	

CAT. II CE

Okulary ochronne

Safety glasses \ Schutzbrille \ Ochranné brýle \ Ochranné okuliare
Védőszemüveg \ Apsauginiai akiniai \ Aizsargbrilles \ ochelari de protectie
Очки защитные

1 CLASS OPTICAL

POLIWĘGLAN POLYCARBON

POLIWĘGLAN POLYCARBONATE

USZCZELKA/GASKET NYLON+EVA

kg		Art. Nr	EN166
0,043	300	BH1056	
0,043	300	BH1056BL	

CAT. II CE

Okulary ochronne

Safety glasses \ Schutzbrille \ Ochranné brýle \ Ochranné okuliare
Védőszemüveg \ Apsauginiai akiniai \ Aizsargbrilles \ ochelari de protectie
Очки защитные

1 CLASS OPTICAL

POLIWĘGLAN POLYCARBON

USZCZELKA/GASKET NYLON+EVA

REGULOWANA GUMKA ADJUSTABLE RUBBER

kg		Art. Nr	EN166
0,048	300	BH1057	
0,048	300	BH1057BL	

CAT. II CE

Okulary ochronne

Safety glasses \ Schutzbrille \ Ochranné brýle \ Ochranné okuliare
Védőszemüveg \ Apsauginiai akiniai \ Aizsargbrilles \ ochelari de protectie
Очки защитные

1 CLASS OPTICAL

POLIWĘGLAN POLYCARBON

ANTI-FOG POWŁOKA PRZECIWZAMGLENIOWA

ODPORNE NA ZARYSOW. ANTI-SCRATCH

USZCZELKA/GASKET NYLON+EVA

REGULACJA KĄTA ADJUSTABLE ANGLE

kg		Art. Nr	EN166
0,072	300	BH1058	

CAT. II CE

Wkładki przeciwhałasowe piankowe

Schaumstoffgehörschutz / Беруши / Ear plugs / Protihlukové špunty / Protihlukové zátky / Ausų kištukai / Ausu aizbāžņi / Zajvédő füldugó / Dopuri pentru urechi antizgomot / Kõrvatropid / Беруші / Bouchons anti-bruit / Oordopjes / Tapones auditivos / Dopuri pentru urechi antizgomot

kg		Art. Nr	EN352-2 2002	par/pair	CAT. II CE
0,016	500	BH1030		5	

Poziom tłumienia hałasu	Wartość [db]
SNR	35
H	34
M	32
L	29

Wkładki przeciwhałasowe silikonowe

Schaumstoffgehörschutz / Беруши / Ear plugs / Protihlukové špunty / Protihlukové zátky Ausų kištukai / Ausu aizbāžņi / Zajvédő füldugó / Dopuri pentru urechi antizgomot Kõrvatropid / Беруші / Bouchons anti-bruit / Oordopjes / Tapones auditivos Dopuri pentru urechi antizgomot

kg		Art. Nr	EN352-2 2002	par/pair	CAT. II CE
0,022	500	BH1032		5	

Poziom tłumienia hałasu	Wartość [db]
SNR	27
H	28
M	24
L	23

Wkładki przeciwhałasowe silikonowe ze sznurkiem

Schaumstoffgehörschutz (Geschörschutzstöpsel, Schaumstoffstöpsel) Беруши Ear plugs / Protihlukové špunty / Protihlukové zátky / Ausų kištukai Ausu aizbāžņi Zajvédő füldugó / Dopuri pentru urechi antizgomot / Kõrvatropid Беруші / Bouchons anti-bruit / Oordopjes / Tapones auditivos / Dopuri pentru urechi antizgomot

kg		Art. Nr	EN352-2 2002	CAT. II CE
0,0085	1000	BH1033		

Poziom tłumienia hałasu	Wartość [db]
SNR	27
H	28
M	24
L	23

Wkładki przeciwhałasowe piankowe na kabłąku

Schaumstoffgehörschutz / Беруши / Ear plugs / Protihlukové špunty / Protihlukové zátky Ausų kištukai / Ausu aizbāžņi / Zajvédő füldugó / Dopuri pentru urechi antizgomot Kõrvatropid / Беруші / Bouchons anti-bruit / Oordopjes / Tapones auditivos Dopuri pentru urechi antizgomot

kg		Art. Nr	EN352-2 2002	CAT. II CE
0,0465	200	BH1031		

Poziom tłumienia hałasu	Wartość [db]
SNR	23
H	25,7
M	19,2
L	17,5

Nauszniki przeciwhałasowe

Earmuffs / Lärmschutzkopfhörer / Protihlukové chrániče sluchu / Protihlukové chrániče / Zajvédő fültok / Ausinės nuo triukšmo / Prettrokšņa austiņas / Antifoane externe / Шумозащитные наушники

kg		Art. Nr	EN352-1 2002
0,15	50	BH1037	

Poziom tłumienia hałasu	Wartość [db] - BH1037	Wartość [db] - BH1038
SNR	20,4	26,8
H	24,8	28,2
M	17,2	24,8
L	11,0	17,2

Nauszniki przeciwhałasowe

Earmuffs / Lärmschutzkopfhörer / Protihlukové chrániče sluchu / Protihlukové chrániče / Zajvédő fültok / Ausinės nuo triukšmo / Prettrokšņa austiņas / Antifoane externe / Шумозащитные наушники

ŁATWE SKŁADANIE
EASY FOLDING

kg		Art. Nr	EN352-1 2002
0,16	50	BH1038	

Poziom tłumienia hałasu	Wartość [db] - BH1037	Wartość [db] - BH1038
SNR	20,4	26,8
H	24,8	28,2
M	17,2	24,8
L	11,0	17,2

Półmaska higieniczna

Higienic dust mask / Маска гигиеническая / hygienische Halbmaske / Ochranná polomaska / Hygienická polomaska / Higieninė kaukė / Higiēniskā pusmaska Media máscara higiénica / Higiéniai maszk / Semi-mască de protecție igienică

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	180 g/m²	100% polipropylen
		BH1070-010	10		

Półmaska przeciwpyłowa z zaworkiem

Dust mask with 1 valve / Staubschutzhalbmaske mit 1 Ventil / Protiprašný respirátor s 1 ventilem / Protiprachová polomaska s 1 ventilom / Porvédő félmaszk 1 szeleppel Dulkių respiratorius su 1 vožtuvėliu / Putekļu respirators ar 1 vārstu / Semimască antipulberi cu 1 supapă / Респиратор от пыли с 1 клапаном

NOWOŚĆ

FFP2

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.
0,03		BH1081-005	5

CE EN 149:2001+A1:2009

Półmaska przeciwpyłowa z dwoma zaworkami

Dust mask with 2 valves / Респиратор от пыли с 2 клапанами Staubschutzhalbmaske mit 2 Ventilen / Protiprašný respirátor se 2 ventily Protiprachová polomaska s 2 ventilmi / Dulkių respiratorius su 2 vožtuvėliais Putekļu respirators ar 2 vārstiem / Porvédő félmaszk 2 szeleppel / Semimască antipulberi cu 2 supape / Kahe klapiga tolmurespiraator / Пилозахисний респіратор з 2 клапанами / Semimască antipulberi

FFP1

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.
0,04	10/100	BH1073	1

Klasa	Najwyższe dopuszczalne stężenie	Minimalna efektywność filtrowania
FFP1	4 x NDS	80%

Półmaska przeciwpyłowa z zaworkiem

Dust mask with 1 valve / Респиратор от пыли с 1 клапаном / Staubschutzhalbmaske mit 1 Ventil / Protiprašný respirátor s 1 ventilem / Protiprachová polomaska s 1 ventilom Dulkių respiratorius su 1 vožtuvėliu / Putekļu respirators ar 1 vārstu / Porvédő félmaszk 1 szeleppel / Semimască antipulberi cu 1 supapă / Ühe klapiga tolmurespiraator / Пилозахисний респіратор / Semimască antipulberi

FFP2

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.
0,06	10/100	BH1082-002	2

Klasa	Najwyższe dopuszczalne stężenie	Minimalna efektywność filtrowania
FFP2	10 x NDS	94%

Wkładki na kolana

Knieschoner / Вставки на колени / Knee pads / Chrániče kolen / Chrániče na kolená / Antkeliai / Ieliekamie ceļu aizsargi / Térdvédő betét / Orteza de genunchi Pealepandavad põlvekaitsed / Вставки на коліна / Protège-genoux Kniebeschermers / Rodilleras / Orteza de genunchi

kg		Art. Nr	UNIVERSAL SIZE	EVA pianka/foam
0,064	50	BH2AN01	160x240x20	

CE

Nakolanniki ochronne

Safety knee pads / Knieschoner / Ochranné nákoleníky / Chrániče kolien Munkavédelmi térdvédő / Apsauginiai antkeliai / Ceļa aizsardzības uzliktņi Genunchiere de protecţie / Наколенники защитные

kg		Art. Nr	PE	EVA	2x	600D
0,21	36	BH2AN02	protektor/ protector	pianka/ foam	poliester/ polyester	rzepy/ velcro

CE

Nakolanniki glazurnicze

Knee protector / Наколенники для укладывания плитки / Knieschoner Nákoleníky / Kolenné chrániče / Antkeliai guminiai buitiniai 2vnt. Ceļa aizsardzības uzliktņi flīzes likšanai / Rodilleras / Térdvédő csempézéshez Protector genunchi

produkt polski

kg		Art. Nr
0,3	1	BH2AN03

Nakolanniki ochronne

Safety knee pads / Knieschoner / Ochranné nákoleníky / Chrániče kolien Munkavédelmi térdvédő / Apsauginiai antkeliai / Ceļa aizsardzības uzliktņi Genunchiere de protecţie / Наколенники защитные

CAT. I
CAT. II
CE

kg		Art. Nr	PVC		EVA + SILIKON	600D
0,45	20	BH2AN04	protektor/ protector	pianka/ foam	pianka/ foam silikon/ silicon	rzepy/ velcro

Pasta BHP do mycia rąk

Hand wash paste \ Arbeitsschutz-Handwaschpaste \ BOZP Pasta na mytí rukou \ Pasta BOZP na umývanie rúk \ Kézi mosó paszta erős szennyeződéshez \ Pasta stipriai suteptoms rankoms valyti \ Roku mazgāšanas pasta - darba drošība un veselība \ Pasta SSM de spălat mâini \ Паста для мытья рук для сильных загрязнений \ Tervise- ja ohutuspasta kätepesuks \ Паста для миття рук від сильних забруднень \ Pasta za umivanje rok za varnost in higieno pri delu \ Pasta za pranje ruku za jaku prljavštinu \ Паста за миене на ръце при силно замърсяване

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	L
0,5	20	DEGT010	0.5

Udrażniacz do rur w płynie

Liquid pipe drainer \ Rohrreiniger, flüssig \ Tekutý čistič odpadů \ Tekutý čistič potrubí a odpadov \ Csődugulás elhárító folyadék \ Skystas vamzdžių valiklis \ Šķidrais tīrīšanas līdzeklis kanalizācijas caurulēm \ Soluție pentru desfundat țevi \ Жидкое средство для чистки труб \ Vedel torupuhasti \ Рідина для чищення труб \ Sredstvo za čiščenje cevi v obliki tekočine \ Tekućina za čišćenje cijevi \ Течност за отпушване на тръби

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr
1	12	DEGT030

Preparat uniwersalny do czyszczenia

Universal detergent for cleaning \ Allzweck-Reinigungsmittel \ Univerzální čisticí prostředek \ Univerzálny prostriedok na čistenie \ Általános tisztítószer \ Universalus valymo preparatas \ Universāls tīrīšanas līdzeklis \ Preparate universale pentru curățare \ Универсальное средство для чистки \ Universaalpuhastusvahend \ Універсальний засіб для чищення \ Univerzalni preparat za čiščenje \ Univerzalno sredstvo za čišćenje \ Универсален препарат за почистване

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	L
1	12	DEGT040	1

Żelowa pasta do mycia rąk

Gel hand wash paste \ Gel-Handwaschpaste \ Gelová pasta na mytí rukou \ Gélová pasta na umývanie rúk \ Kézmosó gélpaszta \ Geliné rankų plovimo pasta \ Gēla roku mazgāšanas pasta \ Pastă gel de spălat mâini \ Гель-паста для мытья рук \ Geeljas kätepesupasta \ Гель-паста для миття рук \ Gel pasta za umivanje rok \ Gel za pranje ruku \ Гел паста за миене на ръце

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	L
0,5	20	DEGT020	0.5

Krem do czyszczenia szyb kominkowych

Cream for cleaning fireplace glass \ Reinigungscreme für Kaminscheiben \ Čistič krbových skel \ Krém na čistenie krbových okienok \ Kandallóüvegtisztító krém \ Židinio stiklo valymo kremas \ Kamīna stikla tīrīšanas krēms \ Cremă pentru curățarea sticlei semineului \ Паста для чистки каминных стекол \ Kaminaklaaside puhastuskreem \ Паста для чищення камінного скла \ Krema za čiščenje kaminskega stekla \ Krema za čišćenje stakala za kamin \ Крем за почистване на стъкла в камина

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	L
0,267	15	DEGT050	0,25

BH5PC 359

BH5PG 359

BH5TW 359

BH5TC 359

BH5TG 359

BH5TA 359

BH51F1 360

BH51F2 360

BH51F3 360

BH63KF 360

BH4SP 361 WHITE LINE

BH3SP 362 COMFORT LINE

BH41SR 363 COTTON LINE

BH41SP 363 COTTON LINE

BH42SP 364 SLIM LINE

BH2SP 367 PERFECT LINE

BH5SP 368 PREMIUM LINE

BH43SP 365 MORO LINE

BH45SP 366 JEANS

BH4SO 361 WHITE LINE

BH3SO 362 COMFORT LINE

BH41SO 363 COTTON LINE

BH42SO 364 SLIM LINE

BH2SO 367 PERFECT LINE

BH43SO 365 MORO LINE

ODZIEŻ
BHP
DEDRA

BH4ST 361 WHITE LINE

BH3ST 362 COMFORT LINE

BH41ST 363 COTTON LINE

BH42ST 364 SLIM LINE

BH43ST 365 MORO LINE

BH45ST 366 JEANS

BH3BL 362 COMFORT LINE

BH2BL 367 PERFECT LINE

BH6ST 368

BH6PB 368

BH6PA 366

BH6KS 369

BH61KS 369

BH65KS 369

BH73K1 370

BH73K3 370

BH43BL 365

BHKM01 373

BH81T1 373

BH80KS3 373

BH80P3 373

BH81SP1 372
WIOSNA / LATO

BH81SP2 372
WIOSNA / LATO

BH80SP1 371
JESIEŃ / ZIMA

BH80SP2 371
JESIEŃ / ZIMA

BH81SO1 372
WIOSNA / LATO

BH81SO2 372
WIOSNA / LATO

BH80SO1 371
JESIEŃ / ZIMA

BH80SO2 371
JESIEŃ / ZIMA

Koszulka męska polo

Poloshirt / Рубашка-поло / Polo shirt / Polo tričko / Tričko polo / Polo marškinėliai
Polo krekls / Galléros póló / Tricou polo / Polosärk / Сорочка-поло / Tee-shirt polo
Poloshirt / Camiseta polo / Tricou polo

Art. Nr	240 g/m²	SIZE	65% poliester	35% bawełna
BH5PC-S		S		
BH5PC-M		M		
BH5PC-L		L		
BH5PC-XL		XL		
BH5PC-XXL		XXL		
BH5PG-S		S		
BH5PG-M		M		
BH5PG-L		L		
BH5PG-XL		XL		
BH5PG-XXL		XXL		

Koszulka męska T-shirt

T-Schirt / Футболка / T-shirt / Tričko / Tričko / Marškinėliai / T-krekls
Rövid ujjú póló / Tricou t-shirt / Särk t-shirt / Футболка / Tee-shirt / T-shirt
Camiseta de hombre t-shirt / Tricou t-shirt / Tricou simplu

Art. Nr	g/m²	SIZE	% bawełna	COLOR
BH5TW-S	160	S	100	
BH5TW-M	160	M	100	
BH5TW-L	160	L	100	
BH5TW-XL	160	XL	100	
BH5TW-XXL	160	XXL	100	
BH5TW-XXXL	160	XXXL	100	
BH5TC-S	160	S	100	
BH5TC-M	160	M	100	
BH5TC-L	160	L	100	
BH5TC-XL	160	XL	100	
BH5TC-XXL	160	XXL	100	
BH5TC-XXXL	160	XXXL	100	
BH5TG-S	160	S	100	
BH5TG-M	160	M	100	
BH5TG-L	160	L	100	
BH5TG-XL	160	XL	100	
BH5TG-XXL	160	XXL	100	
BH5TG-XXXL	160	XXXL	100	
BH5TB-S	160	S	100	
BH5TB-M	160	M	100	
BH5TB-L	160	L	100	
BH5TB-XL	160	XL	100	
BH5TB-XXL	160	XXL	100	
BH5TB-XXXL	160	XXXL	100	

Koszulka T-shirt kolor army

T-shirt / T-Schirt / Tričko / Tričko / Rövid ujjú póló / Marškinėliai
T-krekls / Tricou t-shirt / Футболка / Särk t-shirt / Футболка

Art. Nr	g/m²	SIZE	% bawełna	COLOR
BH5TA-S	145	S	100	
BH5TA-M	145	M	100	
BH5TA-L	145	L	100	
BH5TA-XL	145	XL	100	
BH5TA-XXL	145	XXL	100	
BH5TA-XXXL	145	XXXL	100	
BH5TM-S	145	S	100	
BH5TM-M	145	M	100	
BH5TM-L	145	L	100	
BH5TM-XL	145	XL	100	
BH5TM-XXL	145	XXL	100	
BH5TM-XXXL	145	XXXL	100	

Koszula flanelowa

Flannel shirt / Flanellhemd / Flanelová košile / Flanelová košeľa / Flanel ing
Flaneliniai marškiniai / Flaneļa krekls / Cămaşă din flanelă / Рубашка фланелевая

Art. Nr	170 g/m²	SIZE	100% bawełna	guzik
BH51F1-S		S		
BH51F1-M		M		
BH51F1-L		L		
BH51F1-XL		XL		
BH51F1-XXL		XXL		
BH51F1-XXXL		3XL		

Koszula flanelowa

Flannel shirt / Flanellhemd / Flanelová košile / Flanelová košeľa / Flanel ing
Flaneliniai marškiniai / Flaneļa krekls / Cămaşă din flanelă / Рубашка фланелевая

Art. Nr	170 g/m²	SIZE	100% bawełna	guzik
BH51F2-S		S		
BH51F2-M		M		
BH51F2-L		L		
BH51F2-XL		XL		
BH51F2-XXL		XXL		
BH51F2-XXXL		3XL		

Koszula flanelowa

Flannel shirt / Flanellhemd / Flanelová košile / Flanelová košeľa / Flanel ing
Flaneliniai marškiniai / Flaneļa krekls / Cămaşă din flanelă / Рубашка фланелевая

Art. Nr	170 g/m²	SIZE	100% bawełna	guzik
BH51F4-S		S		
BH51F4-M		M		
BH51F4-L		L		
BH51F4-XL		XL		
BH51F4-XXL		XXL		
BH51F4-XXXL		3XL		

Bluza flanelowa ocieplana

Flannel blouse / Flanellbluse / Flanelová mikina / Flanelová mikina / Flanel pulóver
Flaneliniai marškiniai / Flaneļa jaka / Pulover din flanelă / Фланелевая блуза
Flanellpluus / Фланелева блуза

Art. Nr	280 g/m²	SIZE
BH63KF-S		S
BH63KF-M		M
BH63KF-L		L
BH63KF-XL		XL
BH63KF-XXL		XXL
BH63KF-XXXL		3XL

Spodnie ochronne ogrodniczki

Schutzlatzhose / Защитный полукомбинезон / Safety bibpants / Kalhoty ochranné montérky / Nohavice ochranné montérky / Apsauginis puskombinezonas Aizsargpuskombinezons / Védő kertésznadrág / Salopetă de protecție / Kaitsev poolkombinesoon / Захисні штани-велосипедки / Cotte de travail Beschermende tuinbroek / Pantalones monos de protección / Salopetă de protecție Pantaloni de protectie cu pieptar

CE CAT. I EN ISO 13688:2013 WHITE LINE

Art. Nr	190 g/m²	SIZE	80% poliester	20% bawełna
BH4SO-S		S/48		
BH4SO-M		M/50		
BH4SO-L		L/52		
BH4SO-LD		LD/54		
BH4SO-XL		XL/56		
BH4SO-XXL		XXL/58		

Spodnie ochronne

Schutzhose / Защитные брюки / Safety trousers / Kalhoty ochranné / Nohavice ochranné / Apsauginės kelnės / Aizsargbikses / Védőnadrág / Pantaloni de protecție / Kaitsepüksid / Захисні штани / Pantalon de travail Beschermende broek / Pantalones protectores / Pantaloni de protecție

CE CAT. I EN ISO 13688:2013 WHITE LINE

Art. Nr	190 g/m²	SIZE	80% poliester	20% bawełna
BH4SP-S		S/48		
BH4SP-L		L/52		
BH4SP-LD		LD/54		
BH4SP-XL		XL/56		
BH4SP-XXL		XXL/58		

Szorty ochronne

Kurze Schutzhosen / Защитные шорты / Safety shorts / Ochranné kraťasy Ochranné šortky / Apsauginiai šortai / Aizsargšorti / Védő rövidnadrág Pantaloni scurți de protecție / Lühikesed kaitsepüksid / Захисні шорти Short de protection / Beschermende shorts / Pantalones cortos de protección Pantaloni scurți de protecție

CE CAT. I EN ISO 13688:2013 WHITE LINE

Art. Nr	190 g/m²	SIZE	80% poliester	20% bawełna
BH4ST-S		S/48		
BH4ST-M		M/50		
BH4ST-L		L/52		
BH4ST-LD		LD/54		
BH4ST-XL		XL/56		
BH4ST-XXL		XXL/58		

Bluza ochronna

Schutzbluse / Защитная блуза / Safety jacket / Blůza ochranná / Blúza ochranná Apsauginė palaidinė / Aizsargvirsjaka / Védőkabát / Jachetă de protecție / Kaitsepluus Захисний жилет / Veste de travail / Beschermende blouse / Blusa protectora Jachetă de protecție

CE CAT. I EN ISO 13688:2013 COMFORT LINE

Art. Nr	190 g/m²	SIZE	80% poliester	20% bawełna
BH3BL-S		S/48		
BH3BL-M		M/50		
BH3BL-L		L/52		
BH3BL-LD		LD/54		
BH3BL-XL		XL/56		
BH3BL-XXL		XXL/58		

Spodnie ochronne ogrodniczki

Schutzlatzhose / Защитный полукомбинезон / Safety bib pants / Kalhoty ochranné montérky / Nohavice ochranné montérky / Apsauginis puskombinezonas Aizsargpuskombinezons / Védő kertésznadrág / Salopetă de protecție Kaitsev poolkombinesoon / Захисні штани-велосипедки / Cotte de travail Beschermende tuinbroek / Pantalones monos de protección / Salopetă de protecție Pantaloni de protectie cu pieptar

CE CAT. I EN ISO 13688:2013 COMFORT LINE

Art. Nr	190 g/m²	SIZE	80% poliester	20% bawełna
BH3SO-S		S/48		
BH3SO-M		M/50		
BH3SO-L		L/52		
BH3SO-LD		LD/54		
BH3SO-XL		XL/56		
BH3SO-XXL		XXL/58		

Spodnie ochronne

Safety trousers / Брюки рабочие / Schutzhose / Ochranné kalhoty / Ochranné nohavice / Apsauginės kelnės / Aizsardzības bikses / Pantalones de protección Munkavédelmi nadrág / Pantaloni de protecție

CE CAT. I EN ISO 13688:2013 COMFORT LINE

Art. Nr	190 g/m²	SIZE	80% poliester	20% bawełna
BH3SP-S		S/48		
BH3SP-M		M/50		
BH3SP-L		L/52		
BH3SP-LD		LD/54		
BH3SP-XL		XL/56		
BH3SP-XXL		XXL/58		

Szorty ochronne

Safety shorts / Шорты рабочие / Schutz Shorts / Ochranné šortky / Ochranné šortky / Apsauginiai šortai / Aizsargšorti / Bermudas de protección Munkavédelmi rövidnadrágok / Pantaloni scurți de protecție

CE CAT. I EN ISO 13688:2013 COMFORT LINE

Art. Nr	190 g/m²	SIZE	80% poliester	20% bawełna
BH3ST-S		S/48		
BH3ST-M		M/50		
BH3ST-L		L/52		
BH3ST-LD		LD/54		
BH3ST-XL		XL/56		
BH3ST-XXL		XXL/58		

Spodnie ochronne ogrodniczki

Safety bibpants / Полукомбинезон рабочий / Schutz-Latzhose / Ochranné kalhoty s laclem / Ochranné montérky / Apsauginis puskombinezonis / Aizsardzības darba bikses ar lencēm / Pantalón de protección - jardinero / Munkavédelmi kertésznadrág Pantaloni de protecție cu pieptar,

COTTON LINE

100% bawełny

CAT. I

CE EN ISO 13688:2013

Art. Nr	270 g/m²	SIZE	100% bawełna
BH41SO-S		S/48	
BH41SO-M		M/50	
BH41SO-L		L/52	
BH41SO-LD		LD/54	
BH41SO-XL		XL/56	

Spodnie ochronne

Schutzhose / Защитные брюки / Safety trousers / Kalhoty ochranné / Nohavice ochranné / Apsauginės kelnės / Aizsargbikses / Védőnadrág / Pantaloni de protecție / Kaitsepüksid / Захисні штани / Pantalon de travail Beschermende broek / Pantalones protectores / Pantaloni de protecție

COTTON LINE

100% bawełny

CAT. I

CE EN ISO 13688:2013

Art. Nr	270 g/m²	SIZE	100% bawełna
BH41SP-L		L/52	
BH41SP-LD		LD/54	
BH41SP-XL		XL/56	
BH41SP-XXL		XXL/58	

Szorty ochronne

Safety shorts / Шорты рабочие / Schutz Shorts / Ochranné šortky / Ochranné šortky / Apsauginiai šortai / Aizsargšorti / Bermudas de protección / Munkavédelmi rövidnadrágok / Pantaloni scurți de protecție

COTTON LINE

100% bawełny

CAT. I

CE EN ISO 13688:2013

Art. Nr	270 g/m²	SIZE	100% bawełna
BH41ST-S		S/48	
BH41ST-M		M/50	
BH41ST-L		L/52	
BH41ST-LD		LD/54	
BH41ST-XL		XL/56	
BH41ST-XXL		XXL/58	

Spodnie ochronne

Schutzhose / Защитные брюки / Safety trousers / Kalhoty ochranné / Nohavice ochranné / Apsauginės kelnės / Aizsargbikses / Védőnadrág / Pantaloni de protecție / Kaitsepüksid / Захисні штани / Pantalon de travail Beschermende broek / Pantalones protectores / Pantaloni de protecție

COTTON LINE

100% bawełny

2 w 1 Odpinane nogawki
Detachable legs with a zipper

CAT. I

CE EN ISO 13688:2013

Art. Nr	270 g/m²	SIZE	100% bawełna
BH41SR-LD		LD/54	
BH41SR-XL		XL/56	
BH41SR-XXL		XXL/58	

Spodnie ochronne ogrodniczki

Safety bibpants / Полукомбинезон рабочий / Schutz-Latzhose / Ochranné kalhoty s laclem / Ochranné montérky / Apsauginis puskombinezonis / Aizsardzības darba bikses ar lencēm / Pantalón de protección - jardinero / Munkavédelmi kertésznadrág Pantaloni de protecție cu pieptar,

SLIM LINE

97% bawełny

3% elastan

CAT. I

CE EN ISO 13688:2013

Art. Nr	270 g/m²	SIZE	3% elastan	97% bawełna
BH42SO-S		S/48		
BH42SO-M		M/50		
BH42SO-L		L/52		
BH42SO-LD		LD/54		
BH42SO-XL		XL/56		
BH42SO-XXL		XXL/58		

Spodnie ochronne

Safety trousers / Брюки рабочие / Schutzhose / Ochranné kalhoty / Ochranné nohavice / Apsauginės kelnės / Aizsardzības bikses / Pantalones de protección Munkavédelmi nadrág / Pantaloni de protecție

SLIM LINE

97% bawełny

3% elastan

CAT. I

CE EN ISO 13688:2013

Art. Nr	270 g/m²	SIZE	3% elastan	97% bawełna
BH42SP-S		S/48		
BH42SP-M		M/50		
BH42SP-L		L/52		
BH42SP-LD		LD/54		
BH42SP-XL		XL/56		
BH42SP-XXL		XXL/58		

Szorty ochronne

Safety shorts / Шорты рабочие / Schutz Shorts / Ochranné šortky / Ochranné šortky / Apsauginiai šortai / Aizsargšorti / Bermudas de protección / Munkavédelmi rövidnadrágok / Pantaloni scurți de protecție

CAT. I

EN ISO 13688:2013

97% bawełny

3% elastan

CE

Art. Nr	270 g/m²	SIZE	3% elastan	97% bawełna
BH42ST-S		S/48		
BH42ST-M		M/50		
BH42ST-L		L/52		
BH42ST-LD		LD/54		
BH42ST-XL		XL/56		
BH42ST-XXL		XXL/58		

Bluza moro

Moro jacket / Bluse Moro / Mikina moro / Maskáčová mikina / Blúz terepszínű
Džemperis moro / Moro jaka / Hanorac camo / Блуза, камуфляжный узор
Kamuflaažpluus / Блуза, камуфляжний візерунок

97% bawełny

3% elastan

Art. Nr	240 g/m²	SIZE	3% elastan	97% bawełna
BH43BL-S		S/48		
BH43BL-M		M/50		
BH43BL-L		L/52		
BH43BL-LD		LD/54		
BH43BL-XL		XL/56		
BH43BL-XXL		XXL/58		

Spodnie ochronne

Schutzhose / Защитные брюки / Safety trousers / Kalhoty ochranné / Nohavice ochranné / Apsauginės kelnės / Aizsargbikses / Védőnadrág / Pantaloni de protecție / Kaitsepüksid / Захисні штани / Pantalon de travail Beschermende broek / Pantalones protectores / Pantaloni de protecție

CAT. I
CE EN ISO 13688:2013

97% bawełny

3% elastan

Art. Nr	240 g/m²	SIZE	3% elastan	97% bawełna
BH43SP-S		S/48		
BH43SP-M		M/50		
BH43SP-L		L/52		
BH43SP-LD		LD/54		
BH43SP-XL		XL/56		

Szorty ochronne

Safety shorts / Шорты рабочие / Schutz Shorts / Ochranné šortky / Ochranné šortky / Apsauginiai šortai / Aizsargšorti / Bermudas de protección / Munkavédelmi rövidnadrágok / Pantaloni scurți de protecție

CAT. I
CE EN ISO 13688:2013

97% bawełny

3% elastan

Art. Nr	240 g/m²	SIZE	3% elastan	97% bawełna
BH43ST-S		S/48		
BH43ST-M		M/50		
BH43ST-L		L/52		
BH43ST-LD		LD/54		
BH43ST-XL		XL/56		
BH43ST-XXL		XXL/58		

Ogrodniczki moro

Moro bibpants / Latzhose Moro / Kalhoty s laclem moro / Maskáčové montérky Kertésznadrág terepszínű / Kelnės kombinezonai moro / Moro bikses ar bikšturiem Salopete camo / Полукомбинезон, камуфляжный узор / Kamuflaaž aednikupüksid Напівкомбінезон робочий, камуфляжний візерунок

97% bawełny

3% elastan

Art. Nr	240 g/m²	SIZE	3% elastan	97% bawełna
BH43SO-S		S/48		
BH43SO-M		M/50		
BH43SO-L		L/52		
BH43SO-LD		LD/54		
BH43SO-XL		XL/56		
BH43SO-XXL		XXL/58		

Bluza polarowa
z wstawkami
BH6PA

Spodnie jeansowe
BH45SP

Buty bezpieczne
BH9M5

Bluza polarowa z wstawkami

Fleece jacket / Fleecejacke / Fleecová mikina / Flísová mikina / Polár felső Flisinis džemperis / Flīsa jaka / Bluza polar / Блуза из полара / Fliis / Блуза флісова

Art. Nr	280 g/m²	SIZE	100% poliester
BH6PA-S		S/48	
BH6PA-M		M/50	
BH6PA-L		L/52	
BH6PA-XL		LD/54	
BH6PA-XXL		XL/56	
BH6PA-XXXL		XXL/58	

trzy kieszenie zapinane na zamek błyskawiczny, jedna na piersi, dwie frontowe

regulacja szerokości u dołu polaru za pomocą gumki ze stoperem

Spodnie jeansowe

Jeans trousers / Jeanshose / Džínové kalhoty / Džínsy / Farmernadrág Kelnės džinsai / Džinsa bikses / Pantaloni blugi / Джинсовые брюки / Teksad Джинсові штани

funkcjonalne kieszenie, tylna kieszeń zamykana na rzep

wzmocnienia na kolanach

70% bawełny

28% poliester

2% elastan

Art. Nr	280 g/m²	SIZE	70% bawełna	28% poliester	2% elastan
BH45SP-S		S/48			
BH45SP-M		M/50			
BH45SP-L		L/52			
BH45SP-LD		LD/54			
BH45SP-XL		XL/56			
BH45SP-XXL		XXL/58			

Szorty jeansowe

Jeans shorts / Jeans-Shorts / Džínové kraťasy / Džínsové šortky / Farmer rövidnadrág / džinsiniai šortai / Džinsa šorti / Pantaloni scurți / Джинсовые шорты / Teksašortsid / Джинсові шорти

funkcjonalne kieszenie, tylna kieszeń zamykana na rzep

70% bawełny

28% poliester

2% elastan

Art. Nr	280 g/m²	SIZE	70% bawełna	28% poliester	2% elastan
BH45ST-S		S/48			
BH45ST-M		M/50			
BH45ST-L		L/52			
BH45ST-LD		LD/54			
BH45ST-XL		XL/56			
BH45ST-XXL		XXL/58			

Bluza ochronna

Safety jacket / Защитная блуза / Schutzbluse / Blůza ochranná / Blúza ochranná Apsauginė palaidinė / Aizsargvirsjaka / Védőkabát / Jachetă de protecție Kaitsepluus / Захисний жилет / Jachetă de protecţie mărime / Jacheta de protectie

PERFECT LINE

Art. Nr	265 g/m²	SIZE	65% poliester	35% bawełna
BH2BL-S		S/48		
BH2BL-M		M/50		
BH2BL-L		L/52		
BH2BL-LD		LD/54		
BH2BL-XL		XL/56		
BH2BL-XXL		XXL/58		

CAT. I
EN ISO 13688:2013

CE

Spodnie ochronne ogrodniczki

Safety bibpants / Защитный полукомбинезон / Schutzlatzhose / Kalhoty ochranné montérky / Nohavice ochranné montérky / Apsauginis puskombinezonas Aizsargpuskombinezons / Védő kertésznadrág / Salopetă de protecție / Kaitsev poolkombinesoon / Захисні штани-велосипедки / Salopetă de protecţie mărime Pantaloni de protectie cu pieptar

PERFECT LINE

CE

CAT. I
EN ISO 13688:2013

Art. Nr	265 g/m²	SIZE	65% poliester	35% bawełna
BH2SO-S		S/48		
BH2SO-M		M/50		
BH2SO-L		L/52		
BH2SO-LD		LD/54		
BH2SO-XL		XL/56		
BH2SO-XXL		XXL/58		

Spodnie ochronne

Safety trousers / Защитные брюки / Schutzhose / Kalhoty ochranné / Nohavice ochranné / Apsauginės kelnės / Aizsargbikses / Védőnadrág / Pantaloni de protecție / Kaitsepüksid / Захисні штани / Pantaloni de protecţie mărime Pantaloni de protectie

PERFECT LINE

CE

CAT. I
EN ISO 13688:2013

Art. Nr	265 g/m²	SIZE	65% poliester	35% bawełna
BH2SP-S		S/48		
BH2SP-M		M/50		
BH2SP-L		L/52		
BH2SP-LD		LD/54		
BH2SP-XL		XL/56		
BH2SP-XXL		XXL/58		

Spodnie ochronne

Safety trousers / Защитные брюки / Schutzhose / Kalhoty ochranné / Nohavice ochranné / Apsauginės kelnės / Aizsargbikses / Védőnadrág / Pantaloni de protecție / Kaitsepüksid / Захисні штани / Pantaloni de protecţie mărime

PREMIUM LINE

CE

CAT. I

EN ISO 13688:2013

Art. Nr	240 g/m²	SIZE	65% poliester	35% bawełna
BH5SP-S		S/48		
BH5SP-M		M/50		
BH5SP-L		L/52		
BH5SP-LD		LD/54		
BH5SP-XL		XL/56		
BH5SP-XXL		XXL/58		

Bluza polarowa

Fleece jacket / Блуза из полара / Fleecejacke / Fleecová mikina / Flísová mikina Flisinis džemperis / Flīsa jaka / Sudadera polar / Polár felső / Bluza polar

BH6PB
Kolor czarny z czerwonymi zamkami

BH6PG
Kolor szary z niebieskimi zamkami

Art. Nr	300 g/m²	100% poliester	Art. Nr
BH6PB-M			BH6PG-L
BH6PB-XL			BH6PG-XL
BH6PB-XXL			

Kurtka softshell

Softshell jacket / Softshelljacke / Softshellová bunda / Bunda softshell
Softshell kabát / „Softshell“ striukė / Jaka softshell / Jacheta softshell
Куртка софтшелл

Art. Nr | 320 g/m² | SIZE | 96% poliester | 4% spandex

BH6KS-S	S
BH6KS-M	M
BH6KS-L	L
BH6KS-XL	XL
BH6KS-XXL	XXL
BH6KS-XXXL	XXXL

5000mm Wodoodporność Waterproof

WIND-PROOF Wiatroszczelność Windproof

3000 mvp Oddychalność Breathable

Kurtka softshell

Softshell jacket / Softshelljacke / Softshellová bunda / Bunda softshell
Softshell kabát / „Softshell“ striukė / Jaka softshell / Jacheta softshell
Куртка софтшелл

3 pojemne kieszenie zapinane na wodoodporny zamek błyskawiczny

kaptur z troczkami odpinany na zamek

Art. Nr | 310 g/m² | SIZE | 96% poliester | 4% elastan

BH61KS-S	S
BH61KS-M	M
BH61KS-L	L
BH61KS-XL	XL
BH61KS-XXL	XXL

5000mm Wodoodporność Waterproof

WIND-PROOF Wiatroszczelność Windproof

800mvp Oddychalność Breathable

Kurtka damska softshell

Woman softshell jacket / Damenjacke Softshell / Dámská softshellová bunda
Dámska bunda softshell / Női softshell kabát / Moteriška „softshell“ striukė
Sieviešu softshell jaka / Geacă de damă softshell / Куртка женская софтшелл

2 kieszenie zapianane na zamek błyskawiczny

kaptur z troczkami odpinany na zamek

Art. Nr | 310 g/m² | SIZE | 96% poliester | 4% elastan

BH65KS-S	S
BH65KS-M	M
BH65KS-L	L
BH65KS-XL	XL

5000mm Wodoodporność Waterproof

WIND-PROOF Wiatroszczelność Windproof

800mvp Oddychalność Breathable

Kurta softshell męska BH61KS

Kurta softshell damska BH65KS

Spodnie ochronne BH44SP

Półbuty bezpieczne BH9M5

Półbuty bezpieczne damskie BH9MF1V

Kurtka zimowa

Winter jacket / Winterjacke / Zimní bunda / Zimná bunda / Téli dzseki
Žiemos striukė / Ziemas jaka / Jachetă de iarnă / Зимняя куртка

wodoodporność 2000 mm

6 kieszeni

ściągacz w pasie zatrzymujący ciepło

5000mm

Wodoodporność
Waterproof

Art. Nr	220 g/m²	SIZE
BH70K1-S		S
BH70K1-M		M
BH70K1-L		L
BH70K1-XL		XL
BH70K1-XXL		XXL
BH70K1-XXXL		XXXL

Kurtka zimowa

Winter jacket / Winterjacke / Zimní bunda / Zimná bunda / Téli dzseki
Žiemos striukė / Ziemas jaka / Jachetă de iarnă / Зимняя куртка

wodoodporność 2000 mm

6 kieszeni

elementy odblaskowe na rękawach i wstawkach

5000mm

Wodoodporność
Waterproof

Art. Nr	220 g/m²	SIZE
BH71K2-S		S
BH71K2-L		L
BH71K2-XL		XL
BH71K2-XXL		XXL

Spodnie ocieplane odblaskowe ogrodniczki

Reflective warm bibpants / Thermohose, rückstrahlend, Latzhose / Reflexní zateplené kalhoty s laclem / Zateplené reflexné montérky / Bélelt fényvisszaverős kertésznadrág / Šiltintas puskombinezonis, šviesą atspindintis / Atstarojošas siltinātas bikses ar lencēm / Salopetă căptuşită reflectorizantă / Полукомбинезон утепленный светоотражающий

WODOODPORNOŚĆ WATERPROOF | PODKLEJANE SZWY LAMINATED SEAMS | ROZPINANE NOGAWKI ZIPPER LEGS | SZELKI DODATKOWO WYDŁUŻONE MOCNĄ GUMĄ BRACES ENLONGATED WITH STRONG RUBBER | UCHWYT NA MŁOTEK HAMMER HOLDER

Art. Nr	180 g/m²	SIZE	100% poliester	2000mm
BH80SO1-S		S		
BH80SO1-M		M		
BH80SO1-L		L		
BH80SO1-XL		XL		
BH80SO1-XXL		XXL		
BH80SO1-XXXL		3XL		

CE

CAT. II
EN ISO 20471
EN343, EN ISO 13688

Spodnie ocieplane odblaskowe ogrodniczki

Reflective warm bibpants / Thermohose, rückstrahlend, Latzhose / Reflexní zateplené kalhoty s laclem / Zateplené reflexné montérky / Bélelt fényvisszaverős kertésznadrág Šiltintas puskombinezonis, šviesą atspindintis / Atstarojošas siltinātas bikses ar lencēm / Salopetă căptuşită reflectorizantă / Полукомбинезон утепленный светоотражающий

WODOODPORNOŚĆ WATERPROOF | PODKLEJANE SZWY LAMINATED SEAMS | ROZPINANE NOGAWKI ZIPPER LEGS | SZELKI DODATKOWO WYDŁUŻONE MOCNĄ GUMĄ BRACES ENLONGATED WITH STRONG RUBBER | UCHWYT NA MŁOTEK HAMMER HOLDER

Art. Nr	180 g/m²	SIZE	100% poliester	2000mm
BH80SO2-S		S		
BH80SO2-M		M		
BH80SO2-L		L		
BH80SO2-XL		XL		
BH80SO2-XXL		XXL		
BH80SO2-XXXL		3XL		

CE

CAT. II
EN ISO 20471
EN343, EN ISO 13688

Spodnie ocieplane odblaskowe

Reflective warm trousers / Thermohose rückstrahlend / Reflexní zateplené kalhoty / Zateplené reflexné nohavice / Bélelt nadrág fényvisszaverős / Šiltintos kelnės, šviesą atspindinčios / Atstarojošas siltinātas bikses / Pantaloni căptuşiţi reflectorizanţi / Брюки утепленные светоотражающие

WODOODPORNOŚĆ WATERPROOF | PODKLEJANE SZWY LAMINATED SEAMS | ROZPINANE NOGAWKI ZIPPER LEGS | PODWYŻSZONY STAN NA PLECACH INCREASED CONDITIO ON THE BACK | UCHWYT NA MŁOTEK HAMMER HOLDER

Art. Nr	180 g/m²	SIZE	100% poliester	2000mm
BH80SP1-S		S		
BH80SP1-M		M		
BH80SP1-L		L		
BH80SP1-XL		XL		
BH80SP1-XXL		XXL		
BH80SP1-XXXL		3XL		

CE

CAT. II
EN ISO 20471
EN343, EN ISO 13688

Spodnie ocieplane odblaskowe

Reflective warm trousers / Thermohose rückstrahlend / Reflexní zateplené kalhoty / Zateplené reflexné nohavice / Bélelt nadrág fényvisszaverős / Šiltintos kelnės, šviesą atspindinčios / Atstarojošas siltinātas bikses / Pantaloni căptuşiţi reflectorizanţi / Брюки утепленные светоотражающие

WODOODPORNOŚĆ WATERPROOF | PODKLEJANE SZWY LAMINATED SEAMS | ROZPINANE NOGAWKI ZIPPER LEGS | PODWYŻSZONY STAN NA PLECACH INCREASED CONDITIO ON THE BACK | UCHWYT NA MŁOTEK HAMMER HOLDER

Art. Nr	180 g/m²	SIZE	100% poliester	2000mm
BH80SP2-S		S		
BH80SP2-M		M		
BH80SP2-L		L		
BH80SP2-XL		XL		
BH80SP2-XXL		XXL		
BH80SP2-XXXL		3XL		

CE

CAT. II
EN ISO 20471
EN343, EN ISO 13688

Spodnie odblaskowe ogrodniczki

Safety reflective bibpants / Latzhose, rückstrahlend / Reflexní kalhoty s laclem
Reflexné montérky / Bélelt fényvisszaverős kertésznadrág / Šviesą atspindintis puskombinezonis / Atstarojošas bikses ar lencēm / Salopetă de protecție reflectorizantă / Полукомбинезон светоотражающий

SZELKI DODATKOWO WYDŁUŻONE MOCNĄ GUMĄ
BRACES ENLONGATED WITH STRONG RUBBER

UCHWYT NA MŁOTEK
HAMMER HOLDER

CE

CAT. II
EN ISO 20471
EN ISO 13688:2013

Art. Nr	250 g/m²	SIZE	80% poliester	20% bawełna
BH81SO1-S		S		
BH81SO1-M		M		
BH81SO1-L		L		
BH81SO1-LD		LD		
BH81SO1-XL		XL		
BH81SO1-XXL		XXL		

Spodnie odblaskowe ogrodniczki

Safety reflective bibpants / Latzhose, rückstrahlend / Reflexní kalhoty s laclem
Reflexné montérky / Bélelt fényvisszaverős kertésznadrág / Šviesą atspindintis puskombinezonis / Atstarojošas bikses ar lencēm / Salopetă de protecție reflectorizantă / Полукомбинезон светоотражающий

SZELKI DODATKOWO WYDŁUŻONE MOCNĄ GUMĄ
BRACES ENLONGATED WITH STRONG RUBBER

UCHWYT NA MŁOTEK
HAMMER HOLDER

CE

CAT. II
EN ISO 20471
EN ISO 13688:2013

Art. Nr	250 g/m²	SIZE	80% poliester	20% bawełna
BH81SO2-S		S		
BH81SO2-M		M		
BH81SO2-L		L		
BH81SO2-LD		LD		
BH81SO2-XL		XL		
BH81SO2-XXL		XXL		

Spodnie ochronne

Safety trousers / Schutzhose / Ochranné kalhoty / Ochranné nohavice
Munkavédelmi nadrág / Apsauginės kelnės / Aizsardzības bikses
Pantaloni de protecție / Брюки рабочие

UCHWYT NA MŁOTEK
HAMMER HOLDER

CE

CAT. II
EN ISO 20471
EN ISO 13688:2013

Art. Nr	250 g/m²	SIZE
BH81SP1-S		S
BH81SP1-M		M
BH81SP1-L		L
BH81SP1-LD		LD
BH81SP1-XL		XL
BH81SP1-XXL		XXL

Spodnie ochronne

Safety trousers / Schutzhose / Ochranné kalhoty / Ochranné nohavice
Munkavédelmi nadrág / Apsauginės kelnės / Aizsardzības bikses
Pantaloni de protecție / Брюки рабочие

UCHWYT NA MŁOTEK
HAMMER HOLDER

CE

CAT. II
EN ISO 20471
EN ISO 13688:2013

Art. Nr	250 g/m²	SIZE
BH81SP2-S		S
BH81SP2-M		M
BH81SP2-L		L
BH81SP2-LD		LD
BH81SP2-XL		XL
BH81SP2-XXL		XXL

Kurtka softshell odblaskowa

Reflective softshell jacket / Jacke Softshell rückstrahlend / Bunda softshell reflexní
Reflexná bunda softshell / Softshell dzseki fényvisszaverős / Softshell“ striukė
su atšvaitais / Jaka softshell atstarojoša / Jacheta Softshell reflectorizantă
Светоотражающая куртка софтшелл

WODOODPORNOŚĆ WATERPROOF | **TKANINA ODDYCHAJĄCA** BREATHABLE FABRIC | **TAŚMY ODBLASKOWE ZAPEWNIAJĄ WIDOCZNOŚĆ** REFLECTIVE TAPES ENSURE VISIBILITY | **POLAROWE WNĘTRZE KOŁNIERZA** FLEECE INSIDE THE COLLAR | **STOPER DOLNEGO SZWU** BOTTOM SEAM STOPPER

CE **CAT. II**
EN ISO 20471

Art. Nr	310 g/m²	SIZE	96% poliester	4% elastan
BH80KS3-S		S		
BH80KS3-M		M		
BH80KS3-L		L		
BH80KS3-XL		XL		
BH80KS3-XXL		XXL		
BH80KS3-XXXL		3XL		

Bluza polarowa odblaskowa

Reflective fleece jacket / Fleece-Reflexjacke / Reflexní flísová bunda / Reflexná
flísová mikina / Polár felső fényvisszaverős / Flisinis džemperis su atšvaitais
Flīsa blūze atstarojoša / Bluză polar reflactorizantă / Светоотражающая
блуза из полара

CIEPŁY I WYGODNY WARM A ND COMFORTABLE | **ZAPINANA NA ZAMEK BŁYSKAWICZNY** ZIPPERED | **TAŚMY ODBLASKOWE ZAPEWNIAJĄ WIDOCZNOŚĆ** REFLECTIVE TAPES ENSURE VISIBILITY | **MANKIET W GUMKĘ** RUBBER IN CUFF | **KIESZEŃ NA PIERSI ZAPINANA NA SUWAK** BREAST POCKET WITH ZIPPER

CE **CAT. II**
EN ISO 20471

Art. Nr	280 g/m²	SIZE	100% poliester
BH80P3-S		S	
BH80P3-M		M	
BH80P3-L		L	
BH80P3-XL		XL	
BH80P3-XXL		XXL	
BH80P3-XXXL		3XL	

Koszulka męska

Man t-shirt / Herrenhemd / Pánské triko / Pánske tričko / Férfi rövid ujjú póló
Vyriški marškinėliai / Vīriešu krekls / Tricou bărbătesc / Футболка мужская

CAT. II
CE **EN ISO 13688:2013** **EN ISO 20471**

taśmy odblaskowe o szerokości 5cm zapewniają dobrą widoczność

Art. Nr	150 g/m²	SIZE
BH81T1-S		S
BH81T1-M		M
BH81T1-L		L
BH81T1-XL		XL
BH81T1-XXL		XXL
BH81T1-XXXL		3XL

Kamizelka odblaskowa

Warning vest / Жилет светоотражающий / Warnweste / Reflexní vesta
Reflexná vesta / Šviesą atspindinti liemenė / Atstarojoša veste / Chaleco
reflectante / Fényvisszaverő mellény / Vestă reflectorizantă

EN471 **CAT. II**
CE

Art. Nr	120 g/m²	SIZE	100% poliester
BHKM01L		L	
BHKM01XL		XL	
BHKM01XXL		XXL	

OBUWIE BEZPIECZNE

STANDARD	EN ISO 20345						EN ISO 20347	
	SB	SBP	S1	S1P	S2	S3	OB	O1
Podnosek stalowy lub kompozytowy odporny na uderzenie o sile 200J/ 200J steel or composite toe cap	✓	✓	✓	✓	✓	✓	☐	☐
System absorbujący wstrząsy/ Shock absorbing heel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	☐	✓
Stalowa lub polimerowa wkładka w podeszwie odporna na przebicie/ Steel or polymer midsole	☐	✓	☐	✓	☐	✓	☐	☐
Właściwości antyelektrostatyczne/ Anti-static	☐	☐	✓	✓	✓	✓	☐	✓
Podeszwa odporna na oleje/ Oilproof sole	✓	✓	✓	✓	✓	✓	☐	☐
Podeszwa antypoślizgowa/Anti-slip sole	✓	✓	✓	✓	✓	✓	☐	☐
Wodoodporne/Waterproof	☐	☐	☐	☐	✓	✓	☐	☐

Oznaczenie SRC oznacza odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu (SLS) i na podłożu ze stalki pokrytym glicerolem. The SRC symbol means that the footwear is slip-resistant on ceramic surface covered with solution of sodium lauryl (SLS) and steel surface covered with glycerol.

S1
BH9D2 375

S1
BH9D3V 375

S1
BH9D4V 375

S1
BH9D1 375

S1P
BH9P1A 375

S1
BH9P2 376

S1
BH9P3 376

S3
BH9P4VK 376

SB
BH9MF1V 378

SB
BH9MF2 378

SB
BH9M1 377

S1
BH9M2V 377

OB
BH9M2Z 377

O1
BH9M3Z 377

S1
BH9M5 378

S1
BH9M8V 378

S1
BH9M6 378

S1
BH9M7 378

S1P
BH9T1A 375

S3
BH9T1AW 376

S1P
BH9T2A 376

S1
BH9T3V 376

S3
BH9T4VK 377

S3
BH9T5K 377

Sandały bezpieczne

Safety shoes / Sicherheitssandalen / Bezpečné sandály / Bezpečnostné sandále Munkavédelmi szandál / Apsauginiai sandalai / Drošas sandales / Sandale de protectie/ Рабочие сандалии

Kategoria S1 Model D1

kg		Art. Nr	SIZE
0,93	10	BH9D1-39	39
0,96	10	BH9D1-40	40
1,01	10	BH9D1-41	41
1,06	10	BH9D1-42	42
1,09	10	BH9D1-43	43
1,14	10	BH9D1-44	44
1,16	10	BH9D1-45	45
1,2	10	BH9D1-46	46
1,25	10	BH9D1-47	47

Sandały bezpieczne

Safety shoes / Sicherheitssandalen / Bezpečné sandály / Bezpečnostné sandále Munkavédelmi szandál / Apsauginiai sandalai / Drošas sandales / Sandale de protectie/ Рабочие сандалии

Kategoria S1 Model D2

kg		Art. Nr	SIZE
0,89	10	BH9D2-39	39
0,92	10	BH9D2-40	40
0,95	10	BH9D2-41	41
0,98	10	BH9D2-42	42
1,01	10	BH9D2-43	43
1,05	10	BH9D2-44	44
1,11	10	BH9D2-45	45
1,16	10	BH9D2-46	46
1,2	10	BH9D2-47	47

Sandały bezpieczne

Safety shoes / Sicherheitssandalen / Bezpečné sandály / Bezpečnostné sandále Munkavédelmi szandál / Apsauginiai sandalai / Drošas sandales / Sandale de protectie/ Рабочие сандалии

Kategoria S1 Model D3V

kg		Art. Nr	SIZE
		BH9D3V-39	39
		BH9D3V-40	40
		BH9D3V-41	41
		BH9D3V-42	42
		BH9D3V-43	43
		BH9D3V-44	44
		BH9D3V-45	45
		BH9D3V-46	46
		BH9D3V-47	47

Sandały zawodowe

Worker's shoes / Berufshalbschuhe / Pracovní polobotky / Pracovné poltopán Biztonságos szandál / Saugūs sandalai / Drošas sandales / Sandale sigure Безопасные сандалии / Ohutud sandaalid / Безпечні босоніжки

Kategoria 01 SRC Model D4Z

Art. Nr	SIZE		
BH9D4Z-36	36	BH9D4Z-42	42
BH9D4Z-37	37	BH9D4Z-43	43
BH9D4Z-38	38	BH9D4Z-44	44
BH9D4Z-39	39	BH9D4Z-45	45
BH9D4Z-40	40	BH9D4Z-46	46
BH9D4Z-41	41	BH9D4Z-47	47

Półbuty bezpieczne

Safety shoes / Sicherheihtshalbschuhe / Bezpečné polobotky / Bezpečnostné poltopánky / Munkavédelmi cipő / Apsauginiai pusbačiai / Droši puszābaki Pantofi de protectie / Рабочие полуботинки

Kategoria S1P Model P1A

kg		Art. Nr	SIZE
1	10	BH9P1A-36	36
1,02	10	BH9P1A-37	37
1,02	10	BH9P1A-38	38
1,02	10	BH9P1A-39	39
1,04	10	BH9P1A-40	40
1,1	10	BH9P1A-41	41
1,11	10	BH9P1A-42	42
1,18	10	BH9P1A-43	43
1,24	10	BH9P1A-44	44
1,23	10	BH9P1A-45	45
1,31	10	BH9P1A-46	46
1,33	10	BH9P1A-47	47

Trzewiki bezpieczne

Safety shoes / Sicher-heihts-halbschuhe / Bezpečné boty / Bezpečnostné topánky Munkavédelmi bakancs / Apsauginiai batai / Droši zābaki / Ghete de siguranta Рабочие ботинки / Ghete de protectie

Kategoria S1P Model T1A

kg		Art. Nr	SIZE
	10	BH9T1A-36	36
	10	BH9T1A-37	37
	10	BH9T1A-38	38
1,03	10	BH9T1A-39	39
1,06	10	BH9T1A-40	40
1,11	10	BH9T1A-41	41
1,21	10	BH9T1A-42	42
1,21	10	BH9T1A-43	43
1,26	10	BH9T1A-44	44
1,28	10	BH9T1A-45	45
1,36	10	BH9T1A-46	46
1,39	10	BH9T1A-47	47

Trzewiki bezpieczne

Safety shoes / Sicher-heihts-halbschuhe / Bezpečné boty / Bezpečnostné topánky Munkavédelmi bakancs / Apsauginiai batai / Droši zābaki / Ghete de siguranta Рабочие ботинки

Kategoria S3
Model T1AW

kg		Art. Nr	SIZE
		BH9T1AW-39	39
		BH9T1AW-40	40
		BH9T1AW-41	41
		BH9T1AW-42	42
		BH9T1AW-43	43
		BH9T1AW-44	44
		BH9T1AW-45	45
		BH9T1AW-46	46
		BH9T1AW-47	47

Półbuty bezpieczne

Safety shoes / Sicherheihtshalbschuhe / Bezpečné polobotky / Bezpečnostné poltopánky / Munkavédelmi cipő / Apsauginiai pusbačiai / Droši puszābaki Pantofi de protectie / Рабочие полуботинки

Kategoria S1
Model P2

kg		Art. Nr	SIZE
1,01	10	BH9P2-36	36
1,01	10	BH9P2-37	37
1,01	10	BH9P2-38	38
1,01	10	BH9P2-39	39
1,04	10	BH9P2-40	40
1,06	10	BH9P2-41	41
1,09	10	BH9P2-42	42
1,11	10	BH9P2-43	43
1,14	10	BH9P2-44	44
1,19	10	BH9P2-45	45
1,28	10	BH9P2-46	46
1,3	10	BH9P2-47	47

Trzewiki bezpieczne

Safety shoes / Sicher-heihts-halbschuhe / Bezpečné boty / Bezpečnostné topánky / Munkavédelmi bakancs / Apsauginiai batai / Droši zābaki / Ghete de siguranta / Рабочие ботинки / Ghete de protectie

Kategoria S1P
Model T2A

kg		Art. Nr	SIZE
1,23	10	BH9T2A-39	39
1,29	10	BH9T2A-40	40
1,3	10	BH9T2A-41	41
1,35	10	BH9T2A-42	42
1,41	10	BH9T2A-43	43
1,47	10	BH9T2A-44	44
1,51	10	BH9T2A-45	45
1,56	10	BH9T2A-46	46
1,61	10	BH9T2A-47	47

Półbuty bezpieczne

Safety shoes / Sicherheihtshalbschuhe / Bezpečné polobotky / Bezpečnostné poltopánky / Munkavédelmi cipő / Apsauginiai pusbačiai / Droši puszābaki Pantofi de protectie / Рабочие полуботинки

Kategoria S1
Model P3

kg		Art. Nr	SIZE
1	10	BH9P3-39	39
1,01	10	BH9P3-40	40
1,02	10	BH9P3-41	41
1,03	10	BH9P3-42	42
1,04	10	BH9P3-43	43
1,06	10	BH9P3-44	44
1,11	10	BH9P3-45	45
1,16	10	BH9P3-46	46
1,26	10	BH9P3-47	47

Trzewiki bezpieczne

Safety shoes / Sicher-heihts-halbschuhe / Bezpečné boty / Bezpečnostné topánky / Munkavédelmi bakancs / Apsauginiai batai / Droši zābaki / Ghete de siguranta / Рабочие ботинки / Ghete de protectie

Kategoria S1
Model T3

kg		Art. Nr	SIZE
1,55	10	BH9T3V-39	39
1,55	10	BH9T3V-40	40
1,55	10	BH9T3V-41	41
1,55	10	BH9T3V-42	42
1,60	10	BH9T3V-43	43
1,60	10	BH9T3V-44	44
1,60	10	BH9T3V-45	45
1,60	10	BH9T3V-46	46
1,60	10	BH9T3V-47	47

Półbuty bezpieczne

Safety shoes / Sicherheihtshalbschuhe / Bezpečné polobotky / Bezpečnostné poltopánky / Munkavédelmi cipő / Apsauginiai pusbačiai / Droši puszābaki Pantofi de protectie / Рабочие полуботинки

Kategoria S3
Model P4VK

kg		Art. Nr	SIZE
		BH9P4VK-37	37
		BH9P4VK-38	38
		BH9P4VK-39	39
		BH9P4VK-40	40
		BH9P4VK-41	41
		BH9P4VK-42	42
		BH9P4VK-43	43
		BH9P4VK-44	44
		BH9P4VK-45	45
		BH9P4VK-46	46
		BH9P4VK-47	47

Trzewiki bezpieczne

Safety shoes / Sicher-heihts-halbschuhe / Bezpečné boty / Bezpečnostné topánky / Munkavédelmi bakancs / Apsauginiai batai / Droši zābaki / Ghete de siguranta / Рабочие ботинки / Ghete de protectie

Kategoria S3 Model T4

kg		Art. Nr	SIZE
1,055	10	BH9T4VK-40	40
1,11	10	BH9T4VK-41	41
1,15	10	BH9T4VK-42	42
1,21	10	BH9T4VK-43	43
1,26	10	BH9T4VK-44	44
1,31	10	BH9T4VK-45	45
1,35	10	BH9T4VK-46	46

Trzewiki bezpieczne

Safety shoes / Sicher-heihts-halbschuhe / Bezpečné boty / Bezpečnostné topánky / Munkavédelmi bakancs / Apsauginiai batai / Droši zābaki / Ghete de siguranta / Рабочие ботинки

Kategoria S3 Model T5K

kg		Art. Nr	SIZE
		BH9T5K-40	40
		BH9T5K-41	41
		BH9T5K-42	42
		BH9T5K-43	43
		BH9T5K-44	44
		BH9T5K-45	45
		BH9T5K-46	46

Półbuty bezpieczne

Safety shoes / Sicherheihtshalbschuhe / Bezpečné polobotky / Bezpečnostné poltopánky / Munkavédelmi cipő / Apsauginiai pusbačiai / Droši puszābaki Pantofi de protectie / Рабочие полуботинки

Kategoria SB Model M1

Podeszwa: Pianka EVA guma
Sole: Eva foam and rubber

kg		Art. Nr	SIZE
	10	BH9M1-37	37
	10	BH9M1-38	38
1,31	10	BH9M1-39	39
1,31	10	BH9M1-40	40
1,31	10	BH9M1-41	41
1,46	10	BH9M1-46	46
1,46	10	BH9M1-47	47

Półbuty bezpieczne

Safety shoes / Sicherheihtshalbschuhe / Bezpečné polobotky / Bezpečnostné poltopánky / Munkavédelmi cipő / Apsauginiai pusbačiai / Droši puszābaki Pantofi de protectie / Рабочие полуботинки

Kategoria S1 Model M2V

kg		Art. Nr	SIZE
		BH9M2V-37	37
		BH9M2V-38	38
		BH9M2V-40	40
		BH9M2V-41	41
		BH9M2V-42	42
		BH9M2V-44	44
		BH9M2V-45	45
		BH9M2V-46	46
		BH9M2V-47	47

Półbuty zawodowe

Worker's shoes / Полуботинки рабочие / Berufsschuhe / Pracovní polobotky Pracovné poltopánky / Darbo pusbačiai / Profesionālie puszābaki / Zapatos de trabajo / Munka félcipő / Pantofi profesionali

Kategoria OB Model M2Z

kg		Art. Nr	SIZE
		BH9M2Z-39	39
		BH9M2Z-40	40
		BH9M2Z-41	41
		BH9M2Z-42	42
		BH9M2Z-43	43
		BH9M2Z-44	44
		BH9M2Z-45	45
		BH9M2Z-46	46
		BH9M2Z-47	47

Półbuty zawodowe

Worker's shoes / Полуботинки рабочие / Berufsschuhe / Pracovní polobotky Pracovné poltopánky / Darbo pusbačiai / Profesionālie puszābaki / Zapatos de trabajo / Munka félcipő / Pantofi profesionali

Kategoria S1 Model M3Z

kg		Art. Nr	SIZE
		BH9M3Z-36	36
		BH9M3Z-37	37
		BH9M3Z-38	38
		BH9M3Z-39	39
		BH9M3Z-40	40
		BH9M3Z-41	41
		BH9M3Z-42	42
		BH9M3Z-43	43
		BH9M3Z-44	44
		BH9M3Z-45	45
		BH9M3Z-46	46
		BH9M3Z-47	47

Półbuty bezpieczne

Safety shoes / Sicherheihtshalbschuhe / Bezpečné polobotky / Bezpečnostné poltopánky / Munkavédelmi cipő / Apsauginiai pusbačiai / Droši puszābaki Pantofi de protectie / Рабочие полуботинки

Kategoria S1
Model M5

Art. Nr	SIZE
BH9M5-39	39
BH9M5-40	40
BH9M5-41	41
BH9M5-42	42
BH9M5-43	43
BH9M5-44	44
BH9M5-45	45
BH9M5-46	46
BH9M5-47	47

Półbuty bezpieczne

Safety shoes / Sicherheihtshalbschuhe / Bezpečné polobotky / Bezpečnostné poltopánky / Munkavédelmi cipő / Apsauginiai pusbačiai / Droši puszābaki Pantofi de protectie / Рабочие полуботинки

Kategoria S1 SRC
Model M6

Art. Nr	SIZE
BH9M6-39	39
BH9M6-40	40
BH9M6-41	41
BH9M6-42	42
BH9M6-43	43
BH9M6-44	44
BH9M6-45	45
BH9M6-46	46
BH9M6-47	47

Półbuty bezpieczne

safety shoes \ Sichere Halbschuhe \ Bezpečnostní polobotky \ Bezpečnostné poltopánky \ Biztonsági félcipő \ Apsauginiai pusbačiai. \ Droši puszābaki \ Pantofi protecție \ Полуботинки специальные \ Tööjalatsid \ Напівчеревики спеціальні \ Varnostni čevlji \ Zaštitne polucipele \ Защитни обувки

NOWOŚĆ

Kategoria S1 SRC
Model M7

kg		Art. Nr	SIZE
1,5	10	BH9M7-39	39
1,5	10	BH9M7-40	40
1,5	10	BH9M7-41	41
1,5	10	BH9M7-42	42
1,5	10	BH9M7-43	43
1,5	10	BH9M7-44	44
1,5	10	BH9M7-45	45
1,5	10	BH9M7-46	46
1,5	10	BH9M7-47	47

Półbuty bezpieczne

Safety shoes / Sicherheihtshalbschuhe / Bezpečné polobotky / Bezpečnostné poltopánky / Munkavédelmi cipő / Apsauginiai pusbačiai / Droši puszābaki Pantofi de protectie / Рабочие полуботинки

NOWOŚĆ

Kategoria S1 SRC
Model M8V

Art. Nr	SIZE
BH9M8V-39	39
BH9M8V-40	40
BH9M8V-41	41
BH9M8V-42	42
BH9M8V-43	43
BH9M8V-44	44
BH9M8V-45	45
BH9M8V-46	46
BH9M8V-47	47

Półbuty damskie bezpieczne

Woman safety shoes / Sichere Damenhalbschuhe / Dámské bezpečnostní polobotky / Bezpečné dámske poltopánky / Női biztonsági félcipő / Moteriški darbo pusbačiai / Droši sieviešu puszābaki / Pantofi protecție pentru femei Полуботинки женские специальные

Art. Nr	SIZE
BH9MF1V-37	37
BH9MF1V-39	39
BH9MF1V-42	42

Kategoria SB
Model MF1V

Półbuty damskie bezpieczne

Woman safety shoes / Sichere Damenhalbschuhe / Dámské bezpečnostní polobotky / Bezpečné dámske poltopánky / Női biztonsági félcipő / Moteriški darbo pusbačiai / Droši sieviešu puszābaki / Pantofi protecție pentru femei Полуботинки женские специальные

Art. Nr	SIZE
BH9MF2-36	36
BH9MF2-37	37
BH9MF2-38	38
BH9MF2-39	39
BH9MF2-40	40
BH9MF2-41	41
BH9MF2-42	42

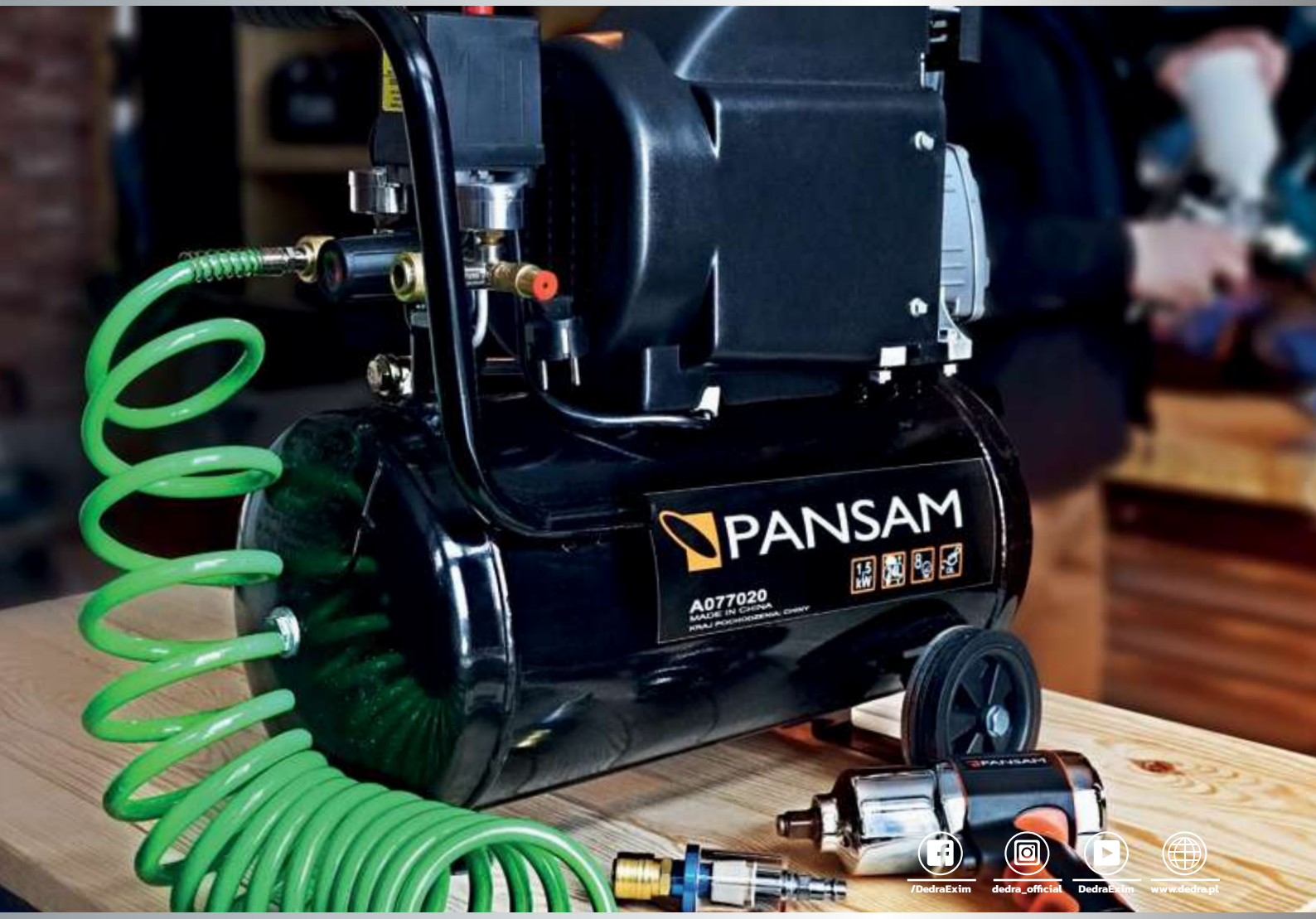
Kategoria SB
Model MF2

WREG-BELKA
x2 szt.

WREG-N100
PÓŁKA
x1 szt.

WREG-N100
NIEBIESKI
x1 szt.

PANSAM



381 **Przecinarki do glazury** / Glasurtrennmaschine / Разрезные станки для плитки / Electric tile cutting machine / Řezačka na obklady / Rezačka / obkladov Plytelių pjovimo staklės / Flīzes griezējs / Csempevágó / Masina electrica de debitat placi (faianta/gresie)

381 **Odkurzacze** / Werkstattstaubsauger / Промышленные пылесосы / Vacuum cleaner / Vysavač / Dielenský vysávač / Pramoninis dulkių / Servisa putekļu / Műhely porszívó / Aspirator

382 **Szlifierki wysięgnikowe** / Ausleger-Schleifmaschine / Шлифовальные машины для стен и потолка / Drywall sander / Bruska s ramenem / Ramenová brúska / Teleskopinis šlifuoklis / Bultu slīpmašīna / Falcsiszoló zsiráf / Masina de polisat/ slefuit pereti

383 **Obróbka drewna** / Holzbearbeitung / Деревообрабатывающий / woodworking / Dřevozpracující / Drevospracujúci / Medienos / Kokapstrāde / Famegmunkálás / Prelucrarea lemnului

369 **Warsztatowe** / Werkzeugmaschinen / Мастерские / Workshop machines / Stroje pro dílnu / Stroje pre dielňu / Dirbtuvių įranga / Darbnīca iekārtas / Műhely berendezések / Masini de atelier

384 **Mieszadła** / Elektrischer Mörtelmischer / Электрические / смесатели / Electric mixers / Michadlo elektricke / Elektrické / miešadlo malty / Elektrinis mikseris / Elektriskais maisītājs / Elektromos keverőgép / Mixere electrice

385 **Agreaty malarskie HVLP** / Maleraggregate HVLP / Окрасочные агрераты HVLP / Paint sprayers HVLP / Stříkací stroje / Maliarske / agregáty / Dažymo aparatai / Krāsošanas agregāti un aksesuāri / Festő kompresszorok és tartozékok / Pulverizatoare de vopsea HVLP

386 **Elektronarzędzia specjalne** / Spezialwerkzeuge / Специальные электроинструменты / Special power tools / speciální nástroje / špeciálne nástroje / Specialūs įrankiai / speciālie instrumenti / szerszámok speciális / Scule electrice speciale

387 **Kompresory** / Kompressoren / Компрессоры / Compressors / Kompresory / Kompresory / Kompresoriai / Kompresori / Kompresszorok / Compresoare

388-392 **Narzędzia pneumatyczne** / Druckluftnagler und Heftklammern / Пневматические степлеры и скобы / Pneumatic staplers and staples / Pneumatické sešívačky a sponky / Pneumatické zošívačky a sponky / Pneumatiniai segikliai ir kabės / Pneimatiskie skavotāji un skavas / Pneumatikus tűzőgépek és kapcsok Capsatoare pneumatice și capse

392-394 **Zszywacze pneumatyczne i zszywki** / Luftschläuche / Воздушные шланги / Air hoses / Vzduchové hadice / Vzduchové hadice / Oro žarnos / Gaisa šļūtenes / Levegő tömlők / Furtunuri de aer

395 **Przewody pneumatyczne** / Luftschläuche / Воздушные шланги / Air hoses / Vzduchové hadice / Vzduchové hadice / Oro žarnos / Gaisa šļūtenes / Levegő tömlők / Furtunuri de aer

396-398 **Armatura pneumatyczna** / Pneumatische Befestigungen / Пневматические фитинги / Пневматические фитинги / pneumatické armatury / Rýchlospojky / Pneumatiniai detalės / Pneimatiskie piederumi / Gyorscsatlakozók / Fitinguri pneumatice

Przecinarka do płytek glazurniczych z tarczą diamentową

Electric tilecutting machine with diamond disc
Машина с алмазным диском для резки плитки
Fliesenschneidmaschine mit Diamantscheibe
Rezačka obkladu / Řezačka dlaždic / Cortador para azulejos
Masină de taiat faianță si gresie electrică / Csempevágó gép

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	⌀ mm	⌀ mm	mm max	45° mm max	mm
9,6	1	A040010	450	230/50	180	22,2	35	25	330x360

Przecinarka do płytek glazurniczych z tarczą diamentową

Electric tilecutting machine with diamond disc
Машина с алмазным диском для резки плитки
Fliesenschneidmaschine mit Diamantscheibe
Rezačka obkladu / Řezačka dlaždic / Cortador para azulejos
Masină de taiat faianță si gresie electrică / Csempevágó gép

mm 330x360

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	⌀ mm	⌀ mm	mm max	45° mm max
12	1	A044010	600	230/50	180	25,4	35	25

Wyrzynarka do drewna / Brzeszczot włosowy zamienny

Scroll saw / Spare blade for scroll saw / Лобзиковый станок / Пильное полотно
Dekupiersäge / Ersatzsägeblatt / Píla lupienková na drevo / Přímočará pila stolní, na dřevo / Sierra de calara de mesa para madera / Masină de taiat cu panza panglica / Asztali lombfűrész fához

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	mm	18/1"	mm max		5 szt. pcs stück шт.
7	1	A044070	80	230/50	127		22	330	
0,02	1	A044071			127				

Odkurzacz warsztatowy z funkcją otrzepywania filtra

Vacuum cleaner with semi-automatic filter cleaning system
Шлифовальная машина для гипсовых поверхностей с редуктором
Staubsauger mit Selbstreinigungsfunktion / Dielenský vysávač / Vysavač
Aspiradora de polvo / Aspirator cu filtru semi automat / Műhelyporszívó

HEPA FILTER | Max 2000 W | AUTO ON/OFF

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	kPa			STAINLESS INOX
7,8	1	A063040	1600	230/50	18	30		

Filtr materiałowy do odkurzacza

Cotton filter / Фильтр мешок
Baumwollefilter / Textilný filter do vysávača / Látkový filtr do vysavače
Filtro de tela para aspiradora
Filtru bumbac / Tartalék szűrő

A063033

kg		Art. Nr
0,1	30	A063032
0,1	30	A063033

Filtr HEPA do odkurzacza

HEPA filter for vacuum cleaner
Фильтр HEPA пылесоса
Filter für Staubsauge / Filtr Hepa / Filtr HEPA / Filtro HEPA / Filtru HEPA
Tartalék HEPA szűrő

A063032

Przeznaczony dla / Used with / Рекомендуется для / Empfohlen für: A063030, A063040

Zapasowe worki papierowe

Spare paper bag
Запасные бумажные мешки для сбора пыли
Ersatzpapiertüte
Sáčok do prenosného vysávača
Náhradní papírové sáčky
Bolsas de papel de repuesto
Sac vertical filtrare hartie
Tartalék papírtasak

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	
0,3	1	A063031	3	30

Przeznaczony dla / Used with / Рекомендуется для / Empfohlen für: A063030, A063040

Szlifierka do powierzchni gipsowych z systemem odpylającym

Drywall sander with dust collecting system / Шлифовальная машина для накрывки штукатурки / Schleifer für Wande und Decken mit Staubabsaugungssystem / Brúska na sadrokartón a sadrové omietky
Bruska pro sádrové povrchy / Lijadora / Masină de slefuit pereti
Falcsiszoló zsiráf

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	1/min	cm	Ø mm	
6,5	1	A142210	710	230/50	1000-2100	110-160	225-230	A140202

Dostępne akcesoria do A142210

Linka napędowa

Drive shaft / Antriebswelle / Приводной вал / Prenosová linka k brúske
Lanko poháněcí / Cable flexible
Arbore de antrenare / Tartalék spirál

XA142210.24

Pancerz elastyczny linki

Flexible casing / Гибкий корпус Flexible / Gehäuse / Bovden pre prenosovú linku k brúske / Pancíř lanka elastický / Armadura del cable
Invelis / Tartalék spirálház

XA142210.13

Szlifierka do powierzchni gipsowych z przekładnią

Drywall sander with gear
Промышленный пылесос с функцией очистки фильтра
Langhalsschleifer mit Saugschlauch
Brúska na sadrokartón a sadrové omietky
Bruska pro sádrové povrchy
Rectificadora de yeso con transmisión / Masină de slefuit pereti
Falcsiszoló zsiráf

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	1/min	cm	Ø mm
4,1	1	A142220	750	230/50	1000-2100	110-170	225-230

Tarcze ścierne z otworami

Sanding disc with holes
Абразивные диски с отверстиями
Schleifscheiben mit Löchern
Brúsne kotúče s otvormi
Brusné kotouče s otvory
Disco abrasivo con agujeros
Disc polish Velcro
Tartalék csiszolópapí

Tarcza mocująca z otworami VELCRO

Mounting disc VELCRO
Befestigungsscheibe VELCRO
Монтаж диска / Kotúč s otvormi na pripevnenie brúsneho papiera / Kotouč s otvory pro připevnění brusného papíru / Disco con agujeros para fijar el papel abrasivo
Tartalék csiszolófej

kg		Art. Nr	Ø mm	szt. pcs stück шт.	
0,14	100	DED7749B0	60	5	
0,14	100	DED7749B1	80	5	
0,14	100	DED7749B2	100	5	
0,14	100	DED7749B3	120	5	
0,14	100	DED7749B4	150	5	
0,14	100	DED7749B5	180	5	
0,14	100	DED7749B6	240	5	
0,2	25	XA142220.02		1	A1422220

Worki z mikrowłókniny

Microbag / Ersatzbeutel aus Mikrofaser / Sáčky výměnné
Sáčok do prenosného vysávača prachu / Filtru / Maišas
Mikroszálas porzsák

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	Przeznaczony dla Used with Рекомендуется для Empfohlen für	
0,25	1	A140203	5		A140202

Szlifierka stołowa

Bench grinder
Настольная шлифовальная машинка
Doppelschleifer
Brúska stolová dvojkotúčová
Stolní bruska
Rectificadora de banco
Masină de slefuit
Polizor de banc
Duplakorongos asztali köszörű

Dostępne w sprzedaży
F10010 str. 190

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	⌀ mm	⌀ mm	1/min	mm
5	1	A067100	150	230/50	125	12,7	2950	16

Szlifierka stołowa

Bench grinder
Настольная шлифовальная машинка
Doppelschleifer
Brúska stolová dvojkotúčová
Stolní bruska
Rectificadora de banco
Masină de slefuit
Polizor de banc
Duplakorongos asztali köszörű

Dostępne w sprzedaży
F10020 str. 190

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	⌀ mm	⌀ mm	1/min	mm
5	1	A067110	150	230/50	150	12,7	2950	16

Szlifierka stołowa/tarcza wolnoobrotowa do szlifowania na mokro i sucho

Wet-dry bench grinder
Машина точильно-шлифовальная настольная
Doppelschleifer Nass / Trocken
Brúska stolová dvojkotúčová
Stolní bruska / Rectificadora de banco
Masină de slefuit / Polizor de banc umed/uscat
Duplakorongos asztali köszörű

Dostępne
w sprzedaży
F10021 i F10041
str. 190

⌀ mm	⌀ mm	1/min	mm
200	20	134	40

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	⌀ mm	⌀ mm	1/min	mm
10	1	A067130	250	230/50	150	12,7	2950	20

Szlifierka stołowa tarczowo taśmowa

Bench grinder
Настольная шлифовальная машинка
Doppelschleifer
Brúska stolová tanierová a pásová
Stolní bruska
Lijadora de mesa
Masină de slefuit
Polizor combinat de banc
Asztali köszörű

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	⌀ mm	⌀ mm	1/min	mm	mm
8	1	A067140	200	230/50	150	12,7	2950	20	50 / 686
0,06	1	A067141							

Zblocze z hakiem

Pulley block
Блок с крюком
Flaschemzug
Hák závesný
Rozdělovač s hákem
Motón con gancho
Scripete
Akasztó kampó

kg		Art. Nr	kg max
0,52	1	A045112	600

Wciągnik elektryczny

Electric cable host / Электрический тельфер / Elektrischer Seilhebezug
Elektrické zdvíhacie zariadenie lanové / Naviják elektr.
Polipasto eléctrico / Palan electric / Elektromos csörlő emelő

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	m kg max	m kg max
18,6	2	A045110	1050	230/50	12/300	6/600

Wciągnik elektryczny

Electric cable host / Электрический тельфер / Elektrischer Seilhebezug
Elektrické zdvíhacie zariadenie lanové / Naviják elektr.
Polipasto eléctrico / Palan electric / Elektromos csörlő emelő

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	m kg max	m kg max
19,5	2	A045120	1200	230/50	12/400	6/800

Wysięgnik do wciągnika elektrycznego

Holding arm for cable hoist / Холдинг руку для лебедка
Tragarm fur elektrischer Seilhebezug / Rameno pre elektrické zdvíhacie zariadenie
Výložník do navijáku / Aguilón para torno eléctrico / Brat sustinere palan

Przeznaczony dla
Used with
Рекомендуется для
Empfohlen für

A045110
A045120

kg		Art. Nr	mm/kg	mm/kg
18	4	A045111	750/600	1000/250

Elektryczne mieszadło do zapraw budowlanych

Electric mixer for building mortar
Миксер
Elektrische Mischer für Mörtel
Elektrické miešadlo malty
Míchadlo elektrické
Agitador eléctrico
Mixer electric
Elektromos keverő gép

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	1/min	mm	mm	M 14
6	2	A140010	1220	230/50	0-800	120	580	

Elektryczne mieszadło do zapraw budowlanych

Electric mixer for building mortar
Миксер
Elektrische Mischer für Mörtel
Elektrické miešadlo malty
Míchadlo elektrické
Agitador eléctrico
Mixer electric
Elektromos keverő gép

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	1/min		mm	mm	M 14
7	2	A140020	1400	230/50	0-480 0-800	2	120	580	

Agregat do malowania natryskowego

Electric paint sprayer
Электрический спрейер краски
Elektro Spritzpistole
Striekacie zariadenia farieb HVLP
Malířský agregát HVLP
Agregado HVLP para pintura
Pistol de vopsit electric HVL
Festékszóró berendezés HVLP

HVLP

ml	m	DIN-s	Ø mm
800	1,5	120	2,5

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	1/min	bar	l/min	ml/min
3	3	A730200	650	230/50	3000	0,21-0,28	1300	180

Pistolet natryskowy

Spray gun / Краскопульт
Farbspritzpistole / Vysokotlaková striekacia pištol s tryskou
Hlavice pistole / Pistola
Cap de pistol de rezervă
Magasnyomású festékszóró pisztoly

A730201

Zbiornik pistoletu natryskowego

Tank for spray gun / Танк краски для Краскопульт / Farbbehälter von farbspritzpistole / Zásobník na striekacie zariadenia farieb HVLP / Nádrž pro malířský agregát / Depósito de pintura / Vas vopsea Festéktároló műanyag tartály

A730203
A730204

Dysza

Nozzle / Сопло / Düse
Tryska / Tryska / Torbera
Duze

A730202

kg		Art. Nr	Ø mm	ml
0,213	20	A730201	2,5	
0,18	20	A730202		800
0,01	100	A730203	2,0	
0,01	100	A730204	2,5	

Przeznaczony dla
Used with
Рекомендуется для
Empfohlen für

A730200

Zestaw naprawczy do agregatu wysokociśnieniowego

Repair set for airless paint sprayer
Ремонтный набор для безвоздушного краскораспылителя / Reparatursatz für Airless Farbspritzgerät
Kompletná opravárenská sada pre opravu a renováciu / Servisní sada
Juego de reparación / Set reparatura pentru pulverizator / Kit reparatii pentru pulverizator / Karbantartó készlet

A730011

kg		Art. Nr
0,09	100	A730011
0,03	200	A730012

Przeznaczony dla
Used with
Рекомендуется для
Empfohlen für

A730010

Filtr ssący

Inlet filter
Всасывающий фильтр
Ansaugsieb
Náhradný sací filter
Filtr (sací)
Filtro de succión
Filtru
Tartalék szűrő

A730012

Zgrzewarka do rur, złączek z tworzyw sztucznych PPR, PVC

Plastic pipe welder / Машина для сварки пластмассовых труб
Heizelement-Muffenschweißgeräte für Kunststoffrohre und Formstück
Zváračka plastových trubiek s príkonom / Svářečka trubek / Soldador
Aparat de sudură țeavă / Aparat de sudat/lipit tevi de plastic
Műanyagcső forrasztó

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	°C	∅ mm
3,10	5	A124020	800	230/50	300	16; 20; 25; 32; 40; 50

Nasadki grzejne do zgrzewarki do rur

Heating adapters for plastic pipe welder / Насадки для сварки пластмассовых труб / Heizung -Adapter / Adaptér / Svářecí koncovka / Boquilla calefactora
Adaptor / Tartalék adapterek csőforrasztóhoz

kg		Art. Nr	∅ mm
0,058	200	A123031	16
0,081	100	A123034	32
0,163	50	A123035	40
0,230	50	A123036	50
0,330	30	A123037	63

Przeznaczony dla
Used with
Рекомендуется для
Empfohlen für

A123030
A124020

Przecinak rur z tworzyw sztucznych PPR, PVC, PE, PP, PB

Plastic pipe cutter / Резак для пластмассовых труб / Kunststoffrohreschneider
Nožnice na strihanie plastových trubiek / Řezačka trubek z umělých hmot
PVC,PE,PP,PB / Tajadera / Dispozitiv pentru tăiat țevi / Csővágó olló

kg		Art. Nr	max ∅ mm	
0,24	60	A464011	42	PPR, PVC, PE, PP, PB

Pierścienie do zagniatarki do rur

Rings for Press pilers / Пресс-вкладыши / Einsätze / Pressbereich
Prstence k lisovacím kliešťam pre vodárov / Prsten / Anillo
Fitinguri conducte H

kg		Art. Nr	∅ mm	TYPE U	TYPE H
0,18	80	A467033	25	1	
0,18	70	A467034	32	1	
0,18	60	A467036	16		1
0,18	60	A467037	20		1
0,18	50	A467038	25		1
0,18	50	A467039	32		1

Przeznaczony dla
Used with
Рекомендуется для
Empfohlen für

A467030

Kompresor samochodowy

Car compressor / Автомобильный компрессор / Compressor automobile Kompresor do auta / Kompresor automobilní / Compresor de coche Compresor / Kompresszor autókerék felfújására

kg		Art. Nr	DC	bar max	l / min	m
0,55	20	A040300	12V	18 (250 PSI)	11	3

Kompresor olejowy z napędem bezpośrednim

Air compressor oil lubricated direct drive / Компрессор масляный / Kompressor ölgeschmiert direkt gekoppelten / Kompresor olejový / Kompresor olejový Compresor de aceite / Compresor cu rezervor / Olajos kompresszor

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	bar max	l / min	1/min	L	OIL
27	1	A077020	1500	230/50	8 (116 PSI)	200	2850	24	

Kompresor olejowy z napędem bezpośrednim

Air compressor oil lubricated direct drive / Компрессор масляный / Kompressor ölgeschmiert direkt gekoppelten / Kompresor olejový / Kompresor olejový Compresor de aceite / Compresor cu rezervor / Olajos kompresszor

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	bar max	l / min	1/min	L	OIL
35	1	A077030	1500	230/50	8 (116 PSI)	200	2850	50	

Kompresor olejowy z napędem bezpośrednim

Air compressor oil lubricated direct drive / Компрессор масляный / Kompressor ölgeschmiert direkt gekoppelten / Kompresor olejový / Kompresor olejový Compresor de aceite / Compresor cu rezervor / Olajos kompresszor

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	bar max	l / min	1/min	L	V2	OIL
47	1	A077060	2300	230/50	8 (116 PSI)	400	2850	50		

Kompresor olejowy z napędem bezpośrednim

Air compressor oil lubricated direct drive / Компрессор масляный / Kompressor ölgeschmiert direkt gekoppelten / Kompresor olejový / Kompresor olejový Compresor de aceite / Compresor cu rezervor / Olajos kompresszor

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	bar max	l / min	1/min	L	OIL
57	1	A077070	2300	230/50	8	412	2850	100	

Olej do kompresorów HD 100L-DAC do prac średnich i ciężkich

Compressor oil / Масло для компрессора / Verdichteröl Olej pre kompresory / Olej hydraulický / Aceite para compresores / Ulei Kompresszor olaj

kg		Art. Nr	ml
1,1	20	A531001	1000

Olej do narzędzi pneumatycznych PREMIUM 15

Oil for pneumatic tools / Масло для пневмоинструментов Druckluft-Werkzeuge-öl / Olej pre pneumatické náradie / Olej pro pneumatické nářadí / Aceite para herramientas / Ulei pentru scule pneumatice / Kompresszor olaj

kg		Art. Nr	ml
0,6	1	A531002	600

Zestaw końcówek do pompowania

Satz der Endstücke zum Pumpen / Набор насадок для накачивания / Inflating nozzles set / Sada čerpacích koncovek / Sada koncoviek na pumpovanie Siurbimo antgalių rinkinys / Sūknēšanas uzgaļu komplekts / Szivattyúzó fej készlet / Kit aer comprimat / Otsikute komplekt pumpamiseks / Комплект кінцівок для насосного комплекту / Kit de dispositifs de pomper / Set van eindstukken voor het pompen / Set de boquillas para inflar / Kit aer comprimat

kg		Art. Nr
0,065	1	A533053

Komplet akcesoriów pneumatycznych

Pumpensatz / Комплект для накачки / Inflating set / Čerpadlová sada / Komplet na pumpovanie / Siurbimo komplektas / Sūknēšanas komplekts / Szivattyúzó készlet / Set de aer comprimat / Komplekt pumpamiseks / Насосний комплект Ensemble à pomper / Set voor het pompen / Juego para inflar / Set de aer comprimat

kg		Art. Nr
0,66	1	A532008

Komplet akcesorii pneumatycznych

Air accessory set / Набор пневмоинструментов / Druckluft-Set Náradie na stlačený vzduch sada / Sada pneumatického příslušenství Juego de accesorios neumáticos / Set de accesorii aer comprimat Pneumatikus készlet

kg		Art. Nr	clik
2,2	10	A532009	

Komplet akcesorii pneumatycznych

Air accessory set / Набор пневмоинструментов / Druckluft-Set Náradie na stlačený vzduch sada / Sada pneumatického příslušenství Juego de accesorios neumáticos / Set de accesorii aer comprimat Pneumatikus készlet

kg		Art. Nr	clik
2,5	4	A533010	

Pistolet do przedmuchiwania

Air blow gun / Продувочный пистолет / Ausblaspistole / Ofukovacia pištoľ Profukovací pistole / Pistola de soplado / Pistol suflat / Fújópisztoly

kg		Art. Nr	bar max	mm	clik
0,12	40	A533030	8 (115 PSI)	25	1/4”
0,12	40	A533031	8 (115 PSI)	100	1/4”
0,22	40	A533032	8 (115 PSI)	190	1/4”

Pistolet do pompowania

Inflating gun / Пневмозатвор с манометром / Reifenfüllerpistole Pištol na fúkanie a nanometrom Nafukovací pistole/ Pistola de bombeo / Pistol umflat cu manometru / Kerékfelfújó pisztoly nyomásmérővel

Przewód pistoletu do pompowania kół

Tyres inflanting hose / Проволока колеса пистолет для накачки Schlauch für Reifenfüllerpistole Hadica / Hadice pro nafukovací pistoli Manguera de bombeo / Furtun pistol de umflat

A533050

A533051
A533052

kg		Art. Nr	bar max	clik	cm
0,30	40	A533050	8 (115 PSI)	1/4”	
0,12	100	A533051			44
0,15	100	A533052			100

Pistolet do ropowania

Washing gun / Пистолет-разбрызгиватель / Sprühpistole / Pištol na umývanie
Ropovací pistole / Pistola / Pistol spalat / Mosópisztoly

kg		Art. Nr	bar max	bar normal	clik	
0,84	20	A533040	8 (115 PSI)	2-4 (30-60 PSI)	1/4”	

Zestaw do malowania precyzyjnego z aerografem

Air brush set / Набор для краскопульта / Farbspritzapparat kit
Pištol pre precízne striekanie farieb / Sada pro precizní malování s aerografem
Juego para pintura de precisión / Kit Air brusch / Kit airbrush / Készlet Airbrush festéshez

kg		Art. Nr	bar normal	Ø mm	l / min	ml
0,36	24	A532028	1-3,5 (15-50 PSI)	0,8	15	20; 90

Pistolet lakierniczy dolny zbiornik

Spray gun / Краскораспылитель с нижним бачком / Farbspritzpistole mit Saugbecher / Pištol striekacia so zásobníkom dolnym plastovy / Lakovací pistole, spodní nádrž / Pistola de lacar inferior / Pistol vopsit aluminiu / Alulról tölthető festékszóró pisztoly

kg		Art. Nr	bar normal	clik	Ø mm	ml	l / min
0,7	20	A533070	3-4 (45-60 PSI)	1,4”	1,5	750	118-201

Pistolet lakierniczy górny zbiornik

Spray gun / Краскораспылитель с верхним бачком / Farbspritzpistole mit Fließbecher / Pištol striekacia so zásobníkom horným plastovy / Lakovací pistole, horní nádrž / Pistola de lacar superior depósito de plástico / Pistol vopsit plastic Felsőtartályos festékszóró pisztoly

kg		Art. Nr	bar normal	clik	Ø mm	ml	l / min
0,7	20	A533060	3-4 (45-60 PSI)	1,4”	1,5	500	118-201

Pistolet lakierniczy górny zbiornik aluminiowy

Spray gun with alu cup / Краскораспылитель с верхним бачком
Farbspritzpistole mit Fließbecher / Pištol striekacia so zásobníkom horným kovovým / Lakovací pistole, horní nádrž aluminium / Pistola de lacar superior depósito de metal / Pistol vopsit aluminiu / Felsőtartályos festékszóró pisztoly

kg		Art. Nr	bar normal	clik	Ø mm	ml	l / min
0,9	20	A532062	3-5 (45-73 PSI)	1,4”	1,5	500	118-200

Pistolet lakierniczy górny zbiornik

HVLP SYSTEM

Spray gun
Краскораспылитель с верхним бачком
Farbspritzpistole mit Fließbecher
Striekacia pištol HVLP
Lakovací pistole HVLP tryska
Pistola de lacar HVLP
Pistol vopsit aluminiu HVLP
Felsőtartályos festékszóró pisztoly

kg		Art. Nr	bar normal	clik	Ø mm	ml	l / min
1,3	10	A533171	2-3,5 (30-50 PSI)	1,4”	1,4	600	118-201

Pistolet tynkarski pneumatyczny - do suchych zapraw

Hopper gun pneumatic - for drywall compounds / Пневматический пистолет для штукатурки
Putzgipsspritzpistole / Striekacia pištol na omietky zásobník / Omítací pistole pneumatická
Pistola de enlucir neumática / Pistol ipsos mortar / Glettszóró pisztoly

kg		Art. Nr	bar normal	clik	Ø mm	ml	l / min	Ø mm
2,5	4	A532020	4-6 (60-87 PSI)	1,4”	4; 6; 8	5000	220	

Dysza pistoletu tynkarskiego

Nozzle / Düse
Tryska do tlakové pistole
Tryska na striekacia pištol
Sleginio pistoleto-purkštuvo
purkštukas / Tartalék fúvóka
Duza

A532022
A532023

Pistolet do piaskowania z przewodem

Sandblasting gun with hose / Пескоструйный пистолет со шлангом
Sandstrahlpistole mit Schlauch / Pištol na pieskovanie / Pískovací pistole s hadicí Pistola arenadora neumática / Pistol sablat / Homokfújó pisztoly

kg		Art. Nr	bar normal	clik	m
0,4	40	A532026	3-5 (45-73 PSI)	1,4”	2

Smarownica pneumatyczna

Air grease gun / Пресс маслёнка / Druckluftschmierpresse
Pištol vzduchová na premazávanie / Maznice pneumatická
Engrasador neumático / Pistol de gresat / Pisztoly kenőanyaghoz

kg		Art. Nr	bar normal	clik	ml
1,30	10	A532021	2-10 (30-145 PSI)	1,4”	400

Filtr odwadniacz, reduktor ciśnienia, naolejacz

Air drying filter with pressure regulator and lubricator
Регулятор фильтра воздуха и смазочное
Filter, den Druckregler und Öler
Združené zariadenie k pneumatickému náradiu
Filtr, regulátor tlaku / Filtro
Filtru regulator, lubrificator aer

kg		Art. Nr	bar normal	bar max	clik
0,26	50	A532203	0-9 (0-130 PSI)	15	1,4”

Mini filtr osuszacz powietrza

Mini filter water separator / Фильтры-осушители
Mini filter Wasserabschneider / Mini filter s odvodňovačom
Mini filtr odvodňovač / Mini filtro / Mini filtru

kg		Art. Nr	bar normal	clik
0,16	50	A532200	0-9 (0-130 PSI)	1,4”

Mini naolejacz

Mini lubricator / Мини маслёнка воздуха / Mini Öler
Mini olejovač pneumatického náradia / Mini maznice
Mini engrasador / Mini lubrificator

kg		Art. Nr	bar normal	1/4"
0,16	50	A532201	0-9 (0-130 PSI)	

Mini szlifierka pneumatyczna, zestaw

Mini air die grinder kit / Пневматическое шлифовальное устройство
Druckluft-Schleifmaschine Satz / Mini brúska vzduchová
Bruska ruční / Lijadora recta mini / Polizor pneumatic 5buc pietre
Pneumatikus csiszoló

kg		Art. Nr	max 1/min	bar normal	l/min	clik
1,20	10	A532101	22000	6 (87 PSI)	115	1,4"

Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa

Pneumatic orbital sander / Эксцентриковый шлифовальный станок
Exzenterschleifmaschine pneumatisch / Pneumatická brúska
Pneumatická bruska výstřední / Lijadora excéntrica neumática
Slefuitor orbital pneumatic / Pneumatikus csiszoló

9,5 Ø mm
2 KM
Pansam OIL
A531002
Premium 15

kg		Art. Nr	Ø mm	max 1/min	bar normal	l/min	clik
1,9	10	A532113	150	10000	6 (87 PSI)	127	1,4"

Pneumatyczny klucz kątowy 1/2"

Air ratchet wrench / Пневматический ключ храповика / Druckluftratsche
Pneumatický kľúč s račňou / Pneumatický klíč račnový
Llave neumática / Cheie cu clichet pneumatica / Pneumatikus racsnis csavarbehúzó

9,5 Ø mm
2 KM
Pansam OIL
A531002
Premium 15

kg		Art. Nr		Nm	max 1/min	bar normal	l/min	clik
1,2	10	A532112	1/2"	81	160	6-7 (87-102 PSI)	115	1,4"

Klucz udarowy pneumatyczny 1/2”

Air impact wrench / Ключ пневматический / Druckluft-Schlüssel
Kľúč pneumatický úderový / Pneumatický klíč rázový
Llave de impacto / Kit cheie de impact / Pneumatikus csavarbehúzó

9; 10
11; 13
14; 17
19; 22
24; 27

9,5 Ø mm

2 KM

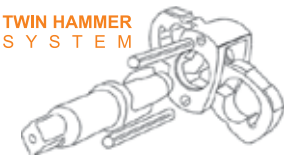
A531002
Premium 15
Pansam OIL

kg		Art. Nr		Nm	max 1/min	bar normal	l / min	clik
4,5	4	A533161	1/2”	310	7000	7 (102 PSI)	200	1,4”

Klucz udarowy pneumatyczny 1/2”

Air impact wrench
Ключ пневматический
Druckluft-Schlüssel
Kľúč pneumatický úderový
Pneumatický klíč rázový
Llave de impacto neumática
Kit cheie de impact
Pneumatikus csavarbehúzó

TWIN HAMMER
S Y S T E M



9,5 Ø mm

2 KM

A531002
Premium 15
Pansam OIL

kg		Art. Nr		Nm	max 1/min	bar normal	l / min	clik
4,5	4	A533162	1/2”	570	7500	6,3 (90 PSI)	200	1,4”

Zszywacz pneumatyczny

Pneumatic stapler / Степлер пневматический / Druckluft-Heftmaschine
Sponkovačka pneumatická / Sponkovač čalounický pneumatický
Grapadora neumática / Capsator pneumatic / Pneumatikus tűzőgép

9,50 Ø mm

A531002
Premium 15
Pansam OIL

kg		Art. Nr	bar normal	clik	TYPE PANSAM GA21	TYPE 80	
1,6	10	A533151	5,4-8 (79-116 PSI)	1/4"			A536206; A536208 A536210; A536212 A536214; A536216

Zszywacz pneumatyczny 2w1

Pneumatic combi nailer / Степлер пневматический / Druckluft-Heftmaschine
Klincovačka a sponkovačka pneumatická 2 v 1 / Sponkovač 2 v 1 pneumatický
Grapadora neumática / 2 in1 Stapler pneumatic / Capsator pneumatic 2 in 1
Pneumatikus tűzőgép 2in1

9,50 Ø mm

A531002
Premium 15
Pansam OIL

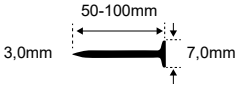
TYPE 90

kg		Art. Nr	bar normal	clik			TYPE PANSAM GA18	TYPE 300 F
1,6	10	A533152	5,4-8 (79-116 PSI)	1/4"	A536116 A536118 A536120 A536121 A536125 A536130 A536135 A536140	A536015 A536020 A536025 A536030 A536040 A536045 A536050		

Gwoździarka pneumatyczna

Pneumatic coil roofing nailer \ Druckluftnagler \ Pneumatická hřebíkovačka \ Pneumatická klincovačka \ Pneumatikus szegező \ Pneumatinė viniakalė PNEIMATISKAIS NAGLOTĀJS \ Pistol pneumatic pentru cuie \ Пневматический гвоздезабиватель

Gwoździe / Nails



Na gwoździe łączone papierem pod kątem 34°/ For nails connected by paper 34° angle

kg		Art. Nr	bar normal	click		szt./pc
8,2	2	A533155	4,8-7,5 (70-110psi)	1/4"	5mm	2x40

Gwoździarka bębnowa pneumatyczna

Pneumatic coil roofing nailer / Druckluftnagler / Pneumatická hřebíkovačka Pneumatická klincovačka / Pneumatikus szegező / Pneumatinė viniakalė PNEIMATISKAIS NAGLOTĀJS / Pistol pneumatic pentru cuie / Пневматический гвоздезабиватель / Pneumaatiline naeluti / Пневматичний цвяхозабивач

Gwoździe / Nails

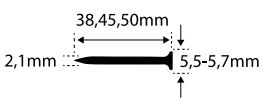
Dostępne w sprzedaży
Available for sale

A536422	3,0x22mm
A536425	3,0x25mm
A536432	3,0x32mm
A536439	3,0x39mm

kg		Art. Nr	bar normal	click		szt./pc
2,59	3	A533153	4,8-7,5 (70-110 PSI)	1/4"	22-45/3,0	120

Gwoździarka bębnowa pneumatyczna

Pneumatic coil roofing nailer / Druckluftnagler / Pneumatická hřebíkovačka Pneumatická klincovačka / Pneumatikus szegező / Pneumatinė viniakalė PNEIMATISKAIS NAGLOTĀJS / Pistol pneumatic pentru cuie / Пневматический гвоздезабиватель / Pneumaatiline naeluti / Пневматичний цвяхозабивач



Dostępne w sprzedaży
Available for sale

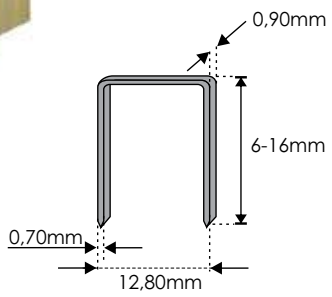
A536638	2,1x38mm
A536645	2,1x45mm
A536650	2,1x50mm

kg		Art. Nr	bar normal	click		szt./pc	
2,7	3	A533154	5,8-8,3 (85-120 PSI)	1/4"	25-55/2,1	300-350	3szt/1s

Zszywki do zszywaczy pneumatycznych

Staples for pneumatic staplers/ Staples für pneumatische Hefter
Скобы для пневматического степлера / Spony / Spony / Grapas
Capse pentru capsatoare pneumatice / Tűzőkapcsok

Galwanizowane - Galvanized

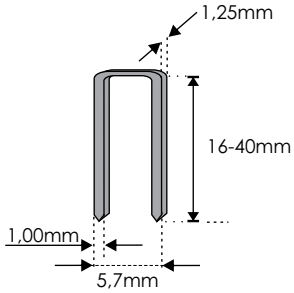


kg		Art. Nr	mm	szt. pcs stück шт.	TYPE PANSAM	TYPE
				5000	GA21	80
0,49	20	A536206	6			
0,58	20	A536208	8			
0,68	20	A536210	10			
0,75	20	A536212	12			
0,82	20	A536214	14			
0,92	20	A536216	16			

Przeznaczony dla
Used with
Рекомендуется для
Empfohlen für

A533151

Galwanizowane - Galvanized



kg		Art. Nr	mm	szt. pcs stück шт.	TYPE PANSAM	TYPE
				2500	GA18	90
0,67	30	A536116	16			
0,71	30	A536118	18			
0,93	30	A536120	20			
0,91	16	A536121	21			
1,03	16	A536125	25			
1,24	16	A536130	30			
1,46	16	A536135	35			
1,65	12	A536140	40			

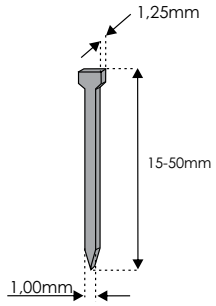
Przeznaczony dla
Used with
Рекомендуется для
Empfohlen für

A533152

Gwoździe do zszywaczy pneumatycznych

Nails for pneumatic staplers / Nägel für pneumatische Hefte / Гвозди для пневматических степлеров / Klince / Hřebíky / Clavos / Cuie pentru steplere
Cuie pentru capsatoare pneumatice / Tűzőszegek

Galwanizowane - Galvanized



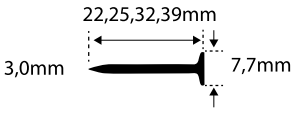
kg		Art. Nr	mm	szt. pcs stück шт.	TYPE PANSAM	TYPE
				5000	GA18	300 F
0,61	20	A536015	15			
0,81	20	A536020	20			
1,15	20	A536025	25			
1,3	20	A536030	30			
1,62	10	A536040	40			
1,83	10	A536045	45			
2,02	10	A536050	50			

Przeznaczony dla
Used with
Рекомендуется для
Empfohlen für

A533152

Gwoździe papowe bębnowe

Coil roofing nails / Dachpappstifte für Trommelnagler / Lepenkové hřebíky do hřebíkovačky
Bubnové klince na asfaltové pásy / Tetőfedő szögek dobos {3.0x22mm}, dróttal kapcsolt
Statybiniai būgniniai vinys / Papes naglas uz spoles / Cuie pentru acoperiș / Барабанные кровельные гвозди / Papinaelad, rull-traatseoses / Барабанні покрівельні цвяхи



kg		Art. Nr	⌀ mm	szt. pcs stück шт.
				9000
0,19		A536422	3x22	
0,21		A536425	3x25	
0,27		A536432	3x32	
0,33		A536439	3x39	

60 rolek rolls x 150 szt pcs

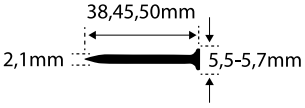
9000 gwoździ nails

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

A533153

Gwoździe stolarskie bębnowe

Coil pallet nails / Paneelstifte für Trommelnagler / Truhlářské hřebíky do hřebíkovačky
Bubnové stolárske klince / Asztalos szögek dobos / Statybiniai būgniniai vinys
Galdnieka naglas uz spoles / Cuie pentru tâmplărie / Барабанные столярные гвозди
Puusepanaelad, rull-traatseoses / Барабанні столярні цвяхи



kg		Art. Nr	⌀ mm	szt. pcs stück шт.
0,39		A536638	2,1x38	7000
0,45		A536645	2,1x45	7000
0,36		A536650	2,1x50	6000

A536638, A536645

20 rolek rolls x 350 szt pcs — 7000 gwoździ nails

A536650

20 rolek rolls x 300 szt pcs — 6000 gwoździ nails

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

A533154

Przewód do sprężonego powietrza spiralny

Spiral air hose / Спиральный шланг для компрессора / Druckluft-Spiralschlauch
Špirálová vzduchová hadica / Hadice PE / Manguera para aire comprimido espiral
Furtun aer spirala / Spirálos tömlő

kg		Art. Nr	bar max	clik	Ø mm	Ø mm	m.	PE
0,20	50	A533090	12 (170 PSI)	1/4"	8	5	5	
0,30	25	A533091	12 (170 PSI)	1/4"	8	5	10	
0,50	25	A533092	12 (170 PSI)	1/4"	8	5	15	

Przewód do sprężonego powietrza spiralny - Odporny na łamanie

Spiral air hose - Non breakable / Спиральный шланг для компрессора
Druckluft-Spiralschlauch / Špirálová hadica PU / Hadice PE / Manguera para aire comprimido espiral / Furtun aer spirala / Spirálos tömlő

kg		Art. Nr	bar max	clik	Ø mm	Ø mm	m.	PU flex
0,15	50	A533080	12 (170 PSI)	1/4"	8	5	5	
0,28	25	A533081	12 (170 PSI)	1/4"	8	5	10	
0,28	25	A533082	12 (170 PSI)	1/4"	8	5	15	

Przewód do sprężonego powietrza spiralny – Duży przekrój przewodu

Spiral air hose - Large diameter / Спиральный шланг - Большое сечение
Druckluft- Spiralschlauch mit großem Querschnitt / Špirálová hadica PU
Hadice spirálová PU / Manguera para aire comprimido espiral
Furtun spiralat echipa cupla rapida / Spirálos tömlő

kg		Art. Nr	bar max	clik	Ø mm	Ø mm	m.	PU flex
0,48	40	A540086	12 (170 PSI)	1/4"	12	8	5	
0,70	25	A540087	12 (170 PSI)	1/4"	12	8	7,5	
1,25	20	A540088	12 (170 PSI)	1/4"	12	8	15	

Przewód pneumatyczny PVC zbrojony z kompletem szybkozłączek

Reinforced PVC air hose with quick couplers set / ПВХ шланг с быстрой разъем / Verstärkt Schlauch aus PVC / Vystužená hadica PCV / Hadice vzduchová / Manguera / Furtun aer/ Furtun aer ranforsat PVC cu mufe rapide
Erősített PVC tömlő gyorscsatlakozóval

kg		Art. Nr	bar max	clik	Ø mm	Ø mm	m.	PVC
1,15	10	A535104	12 (170 PSI)	1/4"	15	9,5	7,5	
2,15	10	A535105	12 (170 PSI)	1/4"	15	9,5	15	

Przewód pneumatyczny PVC zbrojony

Reinforced PVC air hose / ПВХ шланг / Verstärkt Schlauch aus PVC
Vystužená hadica PCV / Hadice PVC / Manguera de aire comprimido reforzada
Furtun aer PVC / Furtun de aer ranforsat PVC / Erősített PVC tömlő

kg		Art. Nr	bar normal	Ø mm	Ø mm	m.	flex PVC
4,6	50	A540100	10 (145 PSI)	6	11	50	
5	50	A540101	15 (218 PSI)	8	13	50	
6,7	50	A540103	15 (218 PSI)	10	15	50	
7,2	50	A540105	15 (218 PSI)	12	17	50	
		A540110	10 (145 PSI)	6	11	50	
		A540111	15 (218 PSI)	8	13	50	
		A540113	15 (218 PSI)	10	15	50	
		A540115	15 (218 PSI)	12	17	50	

Zaciski regulowane na przewody pneumatyczne

Adjustable hose clamps / Хомуты червячные / Schlauchschellen
Hadicové spony / stahovací svorky / Bornes para manguera
Coliere pentru furtunuri 4buc. / Csőbilincs készlet

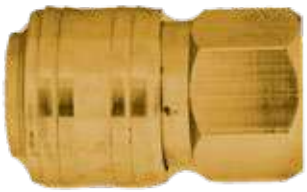
Stal nierdzewna
Stainless steel
Нержавеющая сталь
Edelstahl

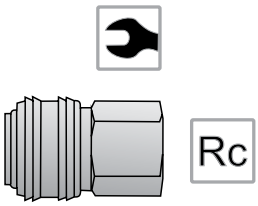
kg		Art. Nr	Ø mm	szt. pcs stück шт.
0,01	200	A535409	11-19	4

Szybkozłączka gniazdo gwint wewnętrzny

Quick coupler Female internal thread / Муфта быстросъемная с внутренней резьбой / Schnellkupplung mit Innengewinde / Rýchlospojka vnútorný závit žena
Rychlospojka ženská, vnitřní závit / Racor de unión rápida hembra
Cupla rapida mama aer comprimat filet interior

MOSIĄDZ
BRASS





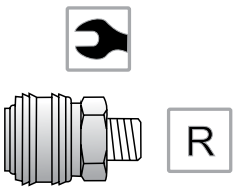
MOSIĄDZ CuZn Brass

kg		Art. Nr	Rc		bar max 10	clik
0,09	250	A535300	1/4”	21		1/4”
0,08	250	A535301	3/8”	21		1/4”
0,09	250	A535302	1/2”	25		1/4”

Szybkozłączka gniazdo gwint zewnętrzny

Quick coupler Female external thread / Муфта быстросъемная с наружной резьбой / Schnellkupplung mit Außengewinde / Rýchlospojka vonkajší závit žena
Rychlospojka ženská, vnější závit / Racor de unión rápida hembra
Cupla rapida mama aer comprimat filet interior

MOSIĄDZ
BRASS



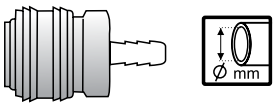
MOSIĄDZ CuZn Brass

kg		Art. Nr	Rc		bar max 10	clik
0,07	250	A535303	1/4”	21		1/4”
0,07	250	A535304	3/8”	21		1/4”
0,07	250	A535305	1/2”	21		1/4”

Szybkozłączka gniazdo złącze do węża

Quick coupler with connection for hose / Муфта быстросъемная со штуцером елочка / Kupplung mit Schlauchtülle / Rýchlospojka hadicu žena
Rychlospojka ženská spoj hadice / Racor de unión rápida hembra
Cuplare rapidă cu racord pentru furtun

MOSIĄDZ
BRASS



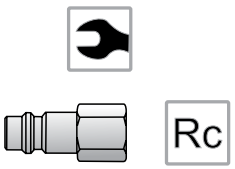
MOSIĄDZ CuZn Brass

kg		Art. Nr	Ø mm	bar max 10	clik	
0,06	250	A535306	6		1/4”	
0,06	250	A535307	8		1/4”	
0,07	250	A535308	10		1/4”	
0,08	250	A535309	12		1/4”	

Szybkozłączka wtyk gwint wewnętrzny

Male plug internal thread / Штекер с внутренней резьбой
Stecknippel mit Innengewinde / Rýchlospojka vnútorný závit muž
Rychlospojka mužská, vnitřní závit / Racor de unión rápida clavija
Cupla rapida tata aer comprimat filet interior

MOSIĄDZ
BRASS



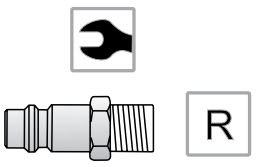
MOSIĄDZ CuZn Brass

kg		Art. Nr	Rc		bar max 10	clik
0,02	800	A535310	1/4”	16		1/4”
0,03	500	A535311	3/8”	20		1/4”
0,04	400	A535312	1/2”	25		1/4”

Szybkozłączka wtyk gwint zewnętrzny

Male plug external thread / Штекер с наружной резьбой
Stecknippel mit Außengewinde / Rýchlospojka vonkajší závit muž
Rychlospojka mužská, vnější závit / Racor de unión rápida clavija
Cupla rapida tata aer comprimat filet exterior

MOSIĄDZ
BRASS



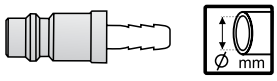
MOSIĄDZ CuZn Brass

kg		Art. Nr	Rc		bar max 10	clik
0,02	500	A535313	1/4”	14		1/4”
0,03	500	A535314	3/8”	17		1/4”
0,04	500	A535315	1/2”	21		1/4”

Szybkozłączka wtyk złącze do węża

Male plug with connection for hose / Штекер со штуцером елочка
Stecknippel mit Schlauchtülle / Rýchlospojka hadicu muž
Rychlospojka mužská spoj hadice / Racor de unión rápida clavija
Cuplare rapidă tata cu racord pentru furtun

MOSIĄDZ
BRASS



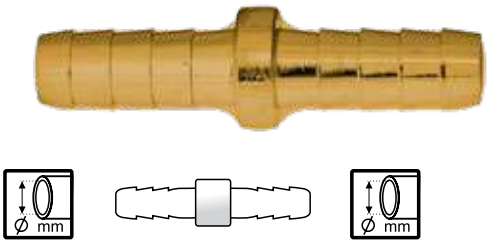
MOSIĄDZ CuZn Brass

kg		Art. Nr	Ø mm	bar max 10	clik	
0,01	1000	A535316	6		1/4”	
0,02	600	A535317	8		1/4”	
0,02	600	A535318	10		1/4”	
0,02	600	A535319	12		1/4”	

Złącze dwustronne do węża

Double hose connector / Штуцер елочка для шланга
Doppel-Schlauchanschluss / Spojka na hadicu / Spoj oboustranný pro hadice
Junta bilateral / Conector furtun dublu

MOSIĄDZ BRASS

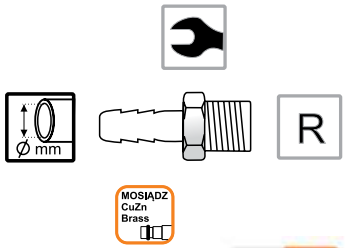


kg		Art. Nr	Ø mm	10 bar max	MOSIĄDZ CuZn Brass
0,01	500	A535320	6		
0,01	500	A535321	8		
0,02	500	A535322	10		
0,02	500	A535323	12		

Gwint zewnętrzny złącze do węża

Hose connector with external thread / Штуцер елочка с наружной резьбой
Schlauchtülle mit Außengewinde / Rýchlospojka na hadicu vonkajší závit
Závit vnější spoje pro hadice / Rosca exterior / Conector furtun cu filet exterior

MOSIĄDZ BRASS

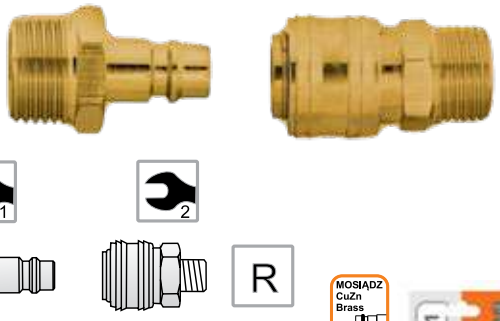


kg		Art. Nr	Ø mm	R		10 bar max
0,01	500	A535328	6	1/4"	14	
0,01	500	A535324	8	1/4"	14	
0,01	500	A535325	10	1/4"	14	
0,03	500	A535326	10	1/2"	14	
0,03	500	A535327	12	1/2"	14	

Kpl. szybkozłączek gwint zewnętrzny

Quick coupler set external thread / Набор муфт с наружной резьбой
Schnellwechsler gesetzt mit Außengewinde / Rýchlospojky sada vonkajší závit
Sada rychlospojek, vnější závit / Juego de racores / Set cuple rapide cu filet exterior

MOSIĄDZ BRASS

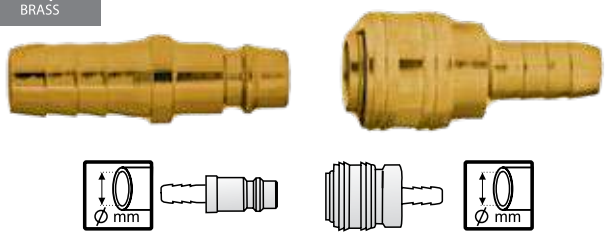


kg		Art. Nr	R	1	2	10 bar max	clik
0,09	100	A535402	1/4"	14	21		1/4"
0,10	100	A535403	3/8"	17	21		1/4"
0,11	100	A535404	1/2"	21	21		1/4"

Kpl. szybkozłączek złącze do węża

Quick coupler set with hose connection / Набор муфт со штуцером елочка
Schnellwechsler gesetzt mit Schlauchtülle / Rýchlospojky sada na hadicu
Sada rychlospojek spoj pro hadice / Juego de racores / Set cuple rapide cu racord pentru furtun

MOSIĄDZ BRASS

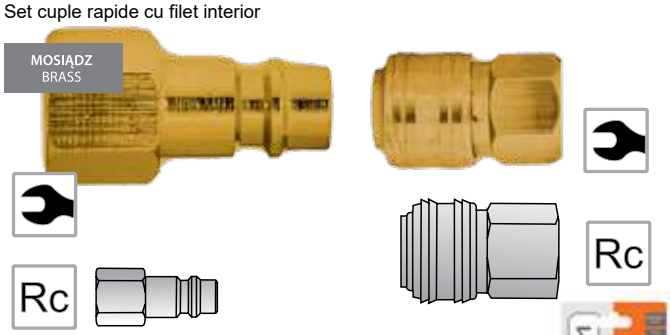


kg		Art. Nr	Ø mm	10 bar max	clik
0,07	100	A535405	6		1/4"
0,08	100	A535406	8		1/4"
0,09	100	A535407	10		1/4"
0,10	100	A535408	12		1/4"

Kpl. szybkozłączek gwint wewnętrzny

Quick coupler set internal thread / Комплект штуцеров с внутренней резьбой
Schnellkupplungssatz mit Innengewinde / Rýchlospojky sada závit žena
Sada rychlospojek, vnitřní závit / Juego de racores de rosca interna
Set cuple rapide cu filet interior

MOSIĄDZ BRASS



kg		Art. Nr	Rc	10 bar max	clik
0,09	100	A535410	1/4"		1/4"
0,09	100	A535412	1/2"		1/4"

Trójnik T

T connector / T-Stück / T-kus
T-kus / Trišakė jungtis T / T-gabals
T idom / Teu T

MOSIĄDZ BRASS

3x1/4"F A535350

	Art. Nr	10 bar max	MOSIĄDZ CuZn Brass
100	A535350		
100	A535354		

Trójnik Y

Y connector / Y-Stück / Y redukční
Y-kus / Trišakė jungtis Y / Slīpais
T-gabals / Y idom / Teu Y

MOSIĄDZ BRASS

2x1/4"F
1/4"M

A535354

Redukcja gwint zewnętrzny (M) x gwint zewnętrzny (M)

Reduction out. thread (M) x out. thread (M) / Reduzierstück Außengewinde x Außengewinde / Redukce vnější závit (M) x vnější závit (M) / Redukcia vonkajší závit (M) x vonkajší závit (M) / Redukcija išorinis sriegis (M) x išorinis sriegis (M) Redukcija ārējā vītne (M) x ārējā vītne (M) / Szűkítő külső menet (K) x külső menet (K) / Reducție filet exterior (M) x filet exterior (M)

MOSIĄDZ
BRASS

1/4”M - 3/8”M A535331

3/8”M - 1/2”M A535332

1/4”M - 1/2”M A535333

Art. Nr	MOSIĄDZ CuZn Brass
100 A535331	
100 A535332	
100 A535333	

Redukcja gwint wewnętrzny (F) x gwint zewnętrzny (M)

Reduction int. thread (F) x out. thread (M) / Reduzierstück Innengewinde (F) x Außengewinde (M) / Redukce vnitřní závit (F) x vnější závit (M) / Redukcia vnútorný vonkajší (F) x vonkajší závit (M) / Redukcija išorinis sriegis (F) x išorinis sriegis (M) / Redukcija iekšējā vītne 1/4” (F) x 3/8” ārējā vītne (M) Szűkítő 1/4” belső menet (B) x 3/8” külső menet (K) / Reducție” filet interior 1/4”(F) x 3/8”filet exterior (M)

MOSIĄDZ
BRASS

1/4”F - 3/8”M A535335

3/8”F - 1/2”M A535336

1/4”F - 1/2”M A535337

Art. Nr	MOSIĄDZ CuZn Brass
100 A535335	
100 A535336	
100 A535337	

Redukcja gwint zewnętrzny (M) x gwint wewnętrzny (F)

Reduction out. thread (M) x int. thread (F) / Reduzierstück Außengewinde x Innengewinde / Redukce vnější závit (M) x vnitřní závit (F) / Redukcia vonkajší závit (M) x vnútorný závit (F) / Redukcija išorins sriegis (M) x vidinis sriegis (F) Redukcija ārējā vītne (M) x iekšējā vītne (F) / Szűkítő külső menet (K) x belső menet (B) / Reducție filet exterior (M) x filet interior (F)

MOSIĄDZ
BRASS

1/8”M - 1/4”F A535338

1/4”M - 3/8”F A535339

Art. Nr	MOSIĄDZ CuZn Brass
100 A535338	
100 A535339	

Nypel

Connector / Nippel / Vsuvka / Prechodka / Hidraulinė jungtis Nipelis / Közcsavar / Niplul

MOSIĄDZ
BRASS

1/4” x 1/4” A535343

1/2” x 1/2” A535345

Art. Nr	MOSIĄDZ CuZn Brass
100 A535343	
100 A535345	

NAGRZEWNICE

Aufwärmer / Обогреватели / Heaters / Ohřívače / Ohrievače Šildytuvai / Sildītāji / Ipari hősugárzó / Incalzitoare

400-402 **Nagrzewnice elektryczne** / Elektrischer Aufwärmer / Электрические обогреватели / Electric heaters / Elektrický ohrievač / Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas / Elektrisks sildītājs / Elektromos hőlégfúvó / Incalzitoare electrice

403 **Nagrzewnice gazowe** / Gasaufwärmer / Газовые обогреватели / Gas heaters / Plynový ohrievač / Plynový ohrievač / Dujinis šildytuvas / Gāzes sildītājs / Gáz hőlégfúvó / Incalzitoare cu gaz

404-407 **Nagrzewnice olejowe** / Ölaufwärmer / Масляные обогреватели / Oil heaters / Olejový ohrievač / Olejový ohrievač / Aliejinis šildytuvas / Eļļas sildītājs / Gázolajos hőlégfúvó / Incalzitoare cu ulei

406 **Ogrzewacze gazowe** / Gasheizungen / Газовые обогреватели / Gas radiant heaters Plynové ohřívače / Plynové ohrievače / Dujiniai šildytuvai / Gāzes sildītāji / Gázkészülék / Incalzitoare cu gaz

Nagrzewnica elektryczna

Electric heater / Электрический нагреватель / Elektroheizgerät / Ohřívač elektrický Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas / Elektrisks sildītājs / Elektromos fűtőelem Incalzitor electric / Elektromos hőlégfúvó

2 kW

DED9920

3,3 kW

DED9921

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]
4,2	1	DED9920	1,0/2,0	230	220
6,2	1	DED9921	1,65/3,3	230	250

Nagrzewnica elektryczna

Electric heater / Электрический нагреватель / Elektroheizgerät / Ohřívač elektrický / Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas / Elektrisks sildītājs Elektromos fűtőelem / Incalzitor electric / Elektromos hőlégfúvó

5 kW

9 kW

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]
8,1	1	DED9922	2,5/5,0	400	300
4,2	1	DED9924	4,5/9,0	400	708
6,7	1	DED9925	5/10/15	400	1292

Nagrzewnica elektryczna

Electric heater / Электрический нагреватель / Elektroheizgerät / Ohřívač elektrický / Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas / Elektrisks sildītājs Elektromos fűtőelem / Incalzitor electric / Elektromos hőlégfúvó

22 kW

30 kW

Gniazdo 63A
3-fazowe, 5-bolcowe

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]
21	1	DED9926	11/22	400	2867
26	1	DED9927	15/30	400	3870

Nagrzewnica elektryczna

Electric heater / Электрический нагреватель / Elektroheizgerät / Ohřívač elektrický / Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas / Elektrisks sildītājs Elektromos fűtőelem / Incalzitor electric / Elektromos hőlégfúvó

2 kW

3 kW

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]
3,7	1	DED9920B	1,0/2,0	230	400
4	1	DED9921B	2,0/3,0	230	410

Nagrzewnica elektryczna

Electric heater / Электрический нагреватель / Elektroheizgerät / Ohřívač elektrický / Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas / Elektrisks sildītājs Elektromos fűtőelem / Incalzitor electric / Elektromos hőlégfúvó

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]
6,1	1	DED9922B	2,5/5,0	400	730
6,5	1	DED9924B	4,5/9,0	400	790

Nagrzewnica elektryczna

Electric heater / Электрический нагреватель / Elektroheizgerät / Ohřívač elektrický / Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas / Elektrisks sildītājs Elektromos fűtőelem / Incalzitor electric / Elektromos hőlégfúvó

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]
2,6	1	DED9930B	2,0	230	330
3,4	1	DED9931B	1,5/3,0	230	354

Nagrzewnica elektryczna

Electric heater / Электрический нагреватель / Elektroheizgerät / Ohřívač elektrický / Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas / Elektrisks sildītājs Elektromos fűtőelem / Incalzitor electric / Elektromos hőlégfúvó

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]
7	1	DED9932B	2,5/5,0	400	366

Nagrzewnica elektryczna z ceramicznym elementem grzejnym

Electric heater PTC / Электрический обогреватель PTC / Elektrisches Heizgerät PTC / Elektrický ohřívač PTC / Elektrický ohrievač PTC Elektrinis šildytuvas PTC / Elektrisks sildītājs PTC / Elektromos hőlégfúvó PTC Електричний обігрівач PTC / Calentador eléctrico PTC / Incalzitor electric

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]
1,87	1	DED9930C	1,0/2,0	230	158
2,9	1	DED9931C	1,5/3,0	230	217

Nagrzewnica elektryczna z ceramicznym elementem grzejnym

Electric heater PTC / Электрический обогреватель PTC / Elektrisches Heizgerät PTC / Elektrický ohřívač PTC / Elektrický ohrievač PTC
Elektrinis šildytuvas PTC / Elektrisks sildītājs PTC / Elektromos hőlégfúvó PTC
Електричний обігрівач PTC / Calentador eléctrico PTC / Incalzitor electric

5 kW

Ceramiczny PTC element grzejny

Metalowa obudowa
Metal housing

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]
5	1	DED9932C	3,3/5,0	400	588

Nagrzewnica elektryczna z ceramicznym elementem grzejnym

Electric heater PTC / Электрический обогреватель PTC / Elektrisches Heizgerät PTC / Elektrický ohřívač PTC / Elektrický ohrievač PTC
Elektrinis šildytuvas PTC / Elektrisks sildītājs PTC / Elektromos hőlégfúvó PTC
Електричний обігрівач PTC / Calentador eléctrico PTC / Incalzitor electric

2 kW

Ceramiczny PTC element grzejny

Metalowa obudowa
Metal housing
Cicha praca
Low noise work

3 kW

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]
5	1	DED9930C1	1,0/2,0	230	148
3,5	1	DED9931C1	1,5/3,0	230	187

Ceramiczny PTC element grzejny

Nagrzewnica elektryczna z ceramicznym elementem grzejnym

Electric heater PTC / Электрический обогреватель PTC / Elektrisches Heizgerät PTC / Elektrický ohřívač PTC / Elektrický ohrievač PTC
Elektrinis šildytuvas PTC / Elektrisks sildītājs PTC / Elektromos hőlégfúvó PTC
Електричний обігрівач PTC / Calentador eléctrico PTC / Incalzitor electric

2 kW

Ceramiczny PTC element grzejny

Metalowa obudowa
Metal housing
Cicha praca
Low noise work

3 kW

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]
3	1	DED9930C2	1,0/2,0	230	197
3	1	DED9931C2	1,5/3,0	230	238

Ceramiczny PTC element grzejny

Nagrzewnica elektryczna z ceramicznym elementem grzejnym

Electric heater PTC / Электрический обогреватель PTC / Elektrisches Heizgerät PTC / Elektrický ohřívač PTC / Elektrický ohrievač PTC
Elektrinis šildytuvas PTC / Elektrisks sildītājs PTC / Elektromos hőlégfúvó PTC
Електричний обігрівач PTC / Calentador eléctrico PTC / Incalzitor electric

2 kW

Ceramiczny PTC element grzejny

Metalowa obudowa
Metal housing
Cicha praca
Low noise work

3 kW

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]
2,5	1	DED9930C3	1,0/2,0	230	148
3	1	DED9931C3	1,5/3,0	230	187

Ceramiczny PTC element grzejny

Nagrzewnica gazowa

Gas fired blower heater / Нагревательный прибор / “LPG” Heissluftgerät
Ohřívač plynový / Plynový ohrievač / Dujinis šildytuvas / Gāzes sildītājs
Gáz hőlégfúvó / Incalzitor cu gaz

15 kW

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]	[bar]	[kg/h]	LPG
6	1	DED9941A	15	230	300	0,3	1,07	G30

Nagrzewnica gazowa

Gas fired blower heater / Нагревательный прибор / “LPG” Heissluftgerät
Ohřívač plynový / Plynový ohrievač / Dujinis šildytuvas / Gāzes sildītājs
Gáz hőlégfúvó / Incalzitor cu gaz

15 kW

30 kW

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]	[bar]	[kg/h]	LPG
6,2	1	DED9942	7-15	230	300	0,3	0,5-1,07	G30
7,3	1	DED9946	12-30	230	600	0,7	0,85-2,13	G30

Nagrzewnica gazowa

Gas fired blower heater / Нагревательный прибор / “LPG” Heissluftgerät
Ohřívač plynový / Plynový ohrievač / Dujinis šildytuvas / Gāzes sildītājs
Gáz hőlégfúvó / Incalzitor cu gaz

18-30 kW

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]	[bar]	[kg/h]	LPG
7	1	DED9944	18-30	230	630	0,7	2,18	G30

Nagrzewnica gazowa

Gas fired blower heater / Нагревательный прибор / “LPG” Heissluftgerät
Ohřívač plynový / Plynový ohrievač / Dujinis šildytuvas / Gāzes sildītājs
Gáz hőlégfúvó / Incalzitor cu gaz

30-50 kW

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]	[bar]	[kg/h]	LPG
7,7	1	DED9945	30-50	230		1,5	2,63	G30

Nagrzewnica olejowa

Portable forced air heater / Тепловой генератор / Tragbare Hochdruck-heisslufttturbin Ohřívač olejový / Olejový ohrievač / Dizelinis šildytuvas / Eļļas sildītājs Gázolajos hőlégfúvó / Incalzitor cu ulei /

20 kW

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]	ON [L]	ON [kg/h]
14	1	DED9950A	20	230	365	19	1,65

Nagrzewnica olejowa

Portable forced air heater / Тепловой генератор / Tragbare Hochdruck-heisslufttturbin Ohřívač olejový / Olejový ohrievač / Dizelinis šildytuvas / Eļļas sildītājs Gázolajos hőlégfúvó / Incalzitor cu ulei

20 kW

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]	ON [L]	ON [kg/h]
14,5	1	DED9951A	20	230	450	19	1,9

Nagrzewnica olejowa

Portable forced air heater / Тепловой генератор / Tragbare Hochdruck-heisslufttturbin Ohřívač olejový / Olejový ohrievač / Dizelinis šildytuvas / Eļļas sildītājs Gázolajos hőlégfúvó / Incalzitor cu ulei

40 kW

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]	ON [L]	ON [kg/h]
14,5	1	DED9954A	40	230	750	38	3,8

Nagrzewnica olejowa

Portable forced air heater / Тепловой генератор / Tragbare Hochdruck-heisslufttturbin Ohřívač olejový / Olejový ohrievač / Dizelinis šildytuvas / Eļļas sildītājs Gázolajos hőlégfúvó / Incalzitor cu ulei

37 kW

kg		Art. Nr	kW	[m³/h]	ON [L]	ON [kg/h]
15,5	1	DED9953A	37	750	38	3,6

Nagrzewnica olejowa

Portable forced air heater / Тепловой генератор / Tragbare Hochdruck-heissluftturbin
Ohřívač olejový / Olejový ohrievač / Dizelinis šildytuvas / Eļļas sildītājs
Gázolajos hőlégfúvó / Incalzitor cu ulei / Aeroterma Diesel

51 kW

kg		Art. Nr	kW	[m³/h]	ON [L]	ON [kg/h]
15,5	1	DED9964AT	51	1100	50	4,8

Nagrzewnica olejowa

Portable forced air heater / Тепловой генератор / Tragbare Hochdruck-heissluftturbin
Ohřívač olejový / Olejový ohrievač / Dizelinis šildytuvas / Eļļas sildītājs
Gázolajos hőlégfúvó / Incalzitor cu ulei / Aeroterma Diesel

20 kW

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]	ON [L]	ON [kg/h]	ON
15,6	1	DED9950	20	230	550	19	1,65	

Nagrzewnica olejowa

Portable forced air heater / Тепловой генератор / Tragbare Hochdruck-heissluftturbin
Ohřívač olejový / Olejový ohrievač / Dizelinis šildytuvas / Eļļas sildītājs
Gázolajos hőlégfúvó / Incalzitor cu ulei / Aeroterma Diesel

30 kW

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]	ON [L]	ON [kg/h]	ON
15,6	1	DED9952	30	230	595	24	1,6	

Nagrzewnica olejowa

Portable forced air heater / Тепловой генератор / Tragbare Hochdruck-heissluftturbin
Ohřívač olejový / Olejový ohrievač / Dizelinis šildytuvas / Eļļas sildītājs
Gázolajos hőlégfúvó / Incalzitor cu ulei

50 kW

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]	ON [L]	ON [kg/h]	ON
15,6	1	DED9964T	50	230	1100	50	4,8	

Nagrzewnica olejowa z odprowadzeniem spalin

Portable forced air heater / Тепловой генератор / Tragbare Hochdruck-heissluftturbin
Ohřívač olejový / Olejový ohrievač / Dizelinis šildytuvas / Eļļas sildītājs
Gázolajos hőlégfúvó / Incalzitor cu ulei, cu termostat si cos de evacuare a gazelor arse
Aeroterma Diesel cu thermostat si cos de evacuare / Масляный обогреватель с вытяжкой дымовых газов

30 kW

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]	ON [L]	ON [kg/h]	ON
34,6	1	DED9955TK	30	230	780	56	2,4	

Nagrzewnica olejowa z odprowadzeniem spalin

Portable forced air heater / Тепловой генератор / Tragbare Hochdruck-heissluftturbin
Ohřívač olejový / Olejový ohrievač / Dizelinis šildytuvas / Eļļas sildītājs
Gázolajos hőlégfúvó / Incalzitor cu ulei, cu termostat si cos de evacuare a gazelor arse
Aeroterma Diesel cu thermostat si cos de evacuare / Масляный обогреватель с вытяжкой дымовых газов

50 kW

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]	ON [L]	ON [kg/h]	ON
56,7	1	DED9956TK	50	230	2000	69	4	

Promiennik gazowy

Gas fired radiant heater / Инфракрасный обогреватель газа / Gas infrarot Heizgerät
Ohřívač na bombu / Zásobník fľaše / Spindulinis šildytuvas balionui / Izstarotājs ar balonu / Hősugárzó gázpalackra / Incalzitor radiant cu gaz / Газовый обогреватель

4,6 kW

kg		Art. Nr	kW	LPG
2,65	1	DED9970	4,6	G30

Piecyk gazowy

Gas heater / Gasheizung / Газовый обогреватель СНГ / LPG plynový ohrievač
Plynový ohrievač 4,2kW / SND dujų šildytuvas / LPG gāzes sildītāji / Gázkályha
PB Gáz hősugárzó / Gaasiahi / Газовий обігрівач / Incalzitor cu gaz

4,2 kW

kg		Art. Nr	kW	LPG	LPG g/h	mbar	kg max	m²
9,7	1	DED9975	4,2	G30	110/207/305	37	15	20-80

Osuszacz powietrza

Dehumidifier \ Lufttrockner \ Odvlhčovač vzduchu \ Odvlhčovač vzduchu \ Légszárító \ Oro sausintuvas \ Gaisa susinātājs \ Uscator de aer \ Осушитель воздуха \ Õhukuivati \ Осушувач повітря \ Razvlaževalec zraka \ Odvlaživač zraka \ Влагоуловител

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	W		max m^3/h	l/24h	L	24h	R290			LCD		
32	1	DED9902	750	180	300	50/30	7							

Osuszacz powietrza

Dehumidifier \ Lufttrockner \ Odvlhčovač vzduchu \ Odvlhčovač vzduchu \ Légszárító \ Oro sausintuvas \ Gaisa susinātājs \ Uscator de aer \ Осушитель воздуха \ Õhukuivati \ Осушувач повітря \ Razvlaževalec zraka \ Odvlaživač zraka \ Влагоуловител

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	W		max m^3/h	l/24h	24h	R290			LCD	
52	1	DED9904	1000	310	500	90/50						

DESCON

409 **Oczyszczacz powietrza** / Air purifier / Luftreiniger / Čistička vzduchu / Čistička vzduchu / Légtisztító / Oro valytuvas / Gaisa attīrītājs / Dispozitiv de curatare a aerul / Очиститель воздуха

409-411 **Termowentylatory** / Anwärmer / Thermo нагреватели / Fan heater / Termoventilátor / Termoventilátor / Termoventiliatorius Termoventilators / Termoventilátor / Ventilator cu incalzire

410 **Konwektory** / Konvektorheizung / Конвекторы / Convector heater / Ohřívač konvektorový Konvektorový ohrievač / Konvektorinis šildytuvas / Konvektori / Konvektoros melegítő / Sisteme de încălzire convector

411 **Grzejniki olejowe** / Ölheizgerät / Масляные радиаторы / Oil heaters / Olejový radiátor / Olejový radiátor / Tepalinis radiatorius / Olajos radiátor / Radiator / Calorifer electric cu ulei

412 **Wentylatory biurkowe** / Tischventilator / Настольные вентиляторы / Desk fans / Ventilator stolní / Ventilator na stol / Ventiliatorius / Asztali ventillátor / Ventilatoare de birou

412 **Wentylatory stojące** / Stehventilator / Вентиляторы стоя / Stand fans / Ventilator stojící / Ventilátor stojanový / Ventiliatorius / Állványos ventillátor / Ventilatoare cu stand

413 **Wentylatory specjalne** / Spezialventilatoren / Специальные вентиляторы / Special fan Speciální ventilátory / speciální ventilátory / špeciálne ventilátory / Īpašas lietojumprogrammas ventilatori / Speciális ventilátorok / Ventilatoare speciale

Oczyszczacz powietrza

Air purifier / Luftreiniger / Čistička vzduchu / Čistička vzduchu / Légtisztító / Oro valytuvas / Gaisa attīrītājs / Dispozitiv de curatare a aerul / Очиститель воздуха / Dispozitiv de purificare a aerului

- 4 Tryby pracy / 4 Speeds fan
- Lampa UV-C / UV-C LAMP
- Tryb nocny / Sleep mode
- Timer 2h, 4h, 8h
- 3 stopnie oczyszczania (3 w 1) / 3-step air purifcation (3 in 1)
- Wskaźnik wymiany filtra / Filter change indicator

kg		Art. Nr	W	m²	[m³/h]	dB max
4,4	2	DA-P055	55	30	272	62

Filtr wymienny

Spare filter / Austauschfilter / Vyměnitelný filtr / Vymeniteľný filter / Cserélhető szűrő / Keičiamas filtras / Apmaināms filtrs / Filtr inlocuito / Сменный фильтр Filtru de schimb

kg		Art. Nr
0,52	10	DA-P0551

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:

DA-P055

kg		Art. Nr
0,14	10	DA-P0701

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für: DA-P070

Termowentylator

Heater / Heizlüfter / Тепловентилятор / Termoventilátor / Termoventilátor Termoventiliatorius / Termoventilators / Termoventilátor / Sisteme de încălzire

kg		Art. Nr	W
1,2	4	DA-T200	1000/2000

Termowentylator pionowo-poziomy

Heater / Vertikal-Horizontal-Heizung / Вертикально-горизонтальный тепловентилятор / Vertikálno-horizontálny termoventilátor / Termoventilátor Vertikalus-horizontalus termoventiliatorius / Vertikāli-horizontāls termoventilators Függőleges vagy vízszintes elrendezésű termoventilátor / Sisteme de încălzire

- Praca w położeniu pionowym i poziomym / Working in vertical and horizontal position

kg		Art. Nr	W
1,4	6	DA-T201	1000/2000

Termowentylator ceramiczny

PTC heater / Keramik-Heizlüfter / Керамический тепловентилятор / Keramický termnoventilátor / Keramický termnoventilátor / Keraminis termoventiliatorius Keramikas termoventilators / Kerámiabetétes termoventilátor / Radiator ceramic

Funkcja oscylacji
Oscillation function

Ceramiczny element grzejny
PTC element heating

Świetlna sygnalizacja pracy
Power indicator light

kg		Art. Nr	W
1,6	6	DA-T182CS	900/1800

Termowentylator ceramiczny z oscylacją

PTC heater / Keramik-Heizlüfter / Керамический тепловентилятор / Keramický termnoventilátor / Keramický termnoventilátor / Keraminis termoventiliatorius Keramikas termoventilators / Kerámiabetétes termoventilátor / Radiator ceramic

kg		Art. Nr	W
1,43	6	DA-T184CS	1500

Grzejnik konwektorowy

Covector heater / Konvektorheizkörper / Конвекторный обогреватель Ohřívač konvektorový / Konvektorový ohrievač / Konvektorinis šildytuvas Konvektora radiators / Turbo elektromos konvektor / Convector electric

kg		Art. Nr	W
1,43	1	DA-K2000	2000

Grzejnik konwektorowy Turbo

Covector heater / Konvektorheizkörper / Конвекторный обогреватель Ohřívač konvektorový / Konvektorový ohrievač / Konvektorinis šildytuvas Konvektora radiators / Turbo elektromos konvektor / Convector electric

Turbo - wydajny wentylator
efficient fan

kg		Art. Nr	W
3	1	DA-K2000 T	750/1250/2000

Grzejnik konwektorowy Super Turbo

Covector heater / Konvektorheizkörper / Конвекторный обогреватель
Ohřívač konvektorový / Konvektorový ohrievač / Konvektorinis šildytuvas
Konvektora radiators / Supert Turbo elektromos konvektor / Convector electric

Super Turbo - 3 x szybsze nagrzewanie
Times shorter warm-up time

kg		Art. Nr	W
3	1	DA-K2010 TS	750/1250/2000

Grzejnik olejowy

Oil-filled radiator

Art. Nr	W
DA-J1501	1500

Grzejnik olejowy

Oil heater / Ölradiator / Масляный радиатор / Olejový radiátor / Tepalinis šildytuvas – radiatorius / Eļļas sildītāji – radiatori / Elektromos fűtőtest
Calorifer electric cu Ulei

9 żeber/fins

wbudowany wentylator
Fan built in

3 moce grzewcze
heating power

kg		Art. Nr	W
11,2	1	DA-J2050F	2500

Wentylator biurkowy

Table fan / Schreibtischventilator / Настольный вентилятор / Galda ventilators
Stalinis ventiliatorius metalinis / Ventilátor kancelářský / Ventilátor stolový
Íróasztali ventilátor / Ventilator

2 prędkości obrotowe wiatraka
speeds fan

kg		Art. Nr	inch	W	cm	
1,5	1	DA-0900	9”	30	35	2
1,5	1	DA-0900B	9”	30	35	2

Wentylator biurkowy

Table fan / Schreibtischventilator / Настольный вентилятор / Galda ventilators
Stalinis ventiliatorius metalinis / Ventilátor kancelářský / Ventilátor stolový
Íróasztali ventilátor / Ventilator

kg		Art. Nr	∅ inch	W	↕ cm	
		DA-0902	9”	20	40	2
		DA-0902B	9”	20	40	2

Wentylator biurkowy

Table fan / Schreibtischventilator / Настольный вентилятор / Galda ventilators
Stalinis ventiliatorius metalinis / Ventilátor kancelářský / Ventilátor stolový
Íróasztali ventilátor / Ventilator

kg		Art. Nr	∅ inch	W	
		DA-1203	12”	35	3
		DA-1203B	12”	35	3

Wentylator podłogowy

Stand fan / Stehventilator / Напольный вентилятор / Ventilators uz statīva
Stovintis ventiliatorius su pultu / Ventilátor stojanový / Ventilátor stojanový
Álló ventilátor / Ventilator

kg		Art. Nr	∅ inch	W	
3,3	1	DA-1601	16”	45	3
3,3	1	DA-1601B	16”	45	3

Wentylator podłogowy

Stand fan / Stehventilator / Напольный вентилятор / Ventilators uz statīva
Stovintis ventiliatorius su pultu / Ventilátor stojanový / Ventilátor stojanový
Álló ventilátor / Ventilator

- 3 prędkości obrotowe wiatraka / speeds fan
- Obudowa wykonana z ABS / Housing made from ABS material
- Półtransparente łopatki / Semitransparent blades
- Nowoczesne wzornictwo / New design
- Okrągła baza / Round base

kg		Art. Nr	∅ inch	W	↕ cm	
		DA-1610	16”	40	135	3
		DA-1610B	16”	40	135	3

Wentylator podłogowy

Stand fan / Stehventilator / Напольный вентилятор / Ventilators uz statīva
Stovintis ventiliatorius su pultu / Ventilátor stojanový / Ventilátor stojanový
Álló ventilátor / Ventilator

- 3 prędkości obrotowe wiatraka / speeds fan
- Timer max. 9h
- Zdalne sterowanie / Remote control
- 3 Tryby pracy / 3 Air mode

kg		Art. Nr	∅ inch	W		TIMER
		DA-1611	16”	40	3	7,5h
		DA-1611B	16”	40	3	7,5h

Wentylator podłogowy

Stand fan / Stehventilator / Напольный вентилятор / Ventilators uz statīva
Stovintis ventiliatorius su pultu / Ventilátor stojanový / Ventilátor stojanový
Álló ventilátor / Ventilator

- 3 prędkości obrotowe wiatraka / speeds fan
- Timer Max 7,5h
- Zdalne sterowanie / Remote control
- Okrągła baza / Round base

kg		Art. Nr	∅ inch	W	cm		TIMER
4,3	1	DA-1603	16”	45	100-124	3	0,5-7,5h
4,3	1	DA-1603B	16”	45	100-124	3	0,5-7,5h

Wentylator podłogowy

Stand fan / Stehventilator / Напольный вентилятор / Ventilators uz statīva
Stovintis ventiliatorius su pultu / Ventilátor stojanový / Ventilátor stojanový
Álló ventilátor / Ventilator

- 3 prędkości obrotowe wiatraka / speeds fan
- Timer max. 9h
- Zdalne sterowanie / Remote control
- 3 Tryby pracy / 3 Air mode
- Dotykowy panel z wyświetlaczem temperatury / Touch control with temperature display

kg		Art. Nr	∅ inch	W		TIMER
3,75	1	DA-1608	16”	55	3	9h

Cyrkulator powietrza

High velocity fan / Luftzirkulator / Циркулятор воздуха / Gaisa cirkulātors
Ventiliatorius / Vzduchový cirkulátor / Cilkulátor vzduchu / Légkeverő
Ventilator puternic

- 3 prędkości obrotowe wiatraka / speeds fan
- Chromowana powierzchnia / Chromium plated
- Metalowa konstrukcja / Metal body

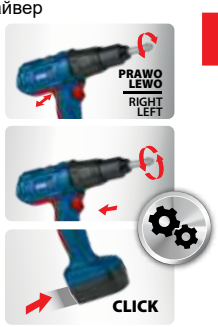
kg		Art. Nr	∅ inch	W	
6	1	DA-5018	18”	125	3
		DA-5014	14”	70	3

ZABAWKI

Toys / Spielzeuge / Hračky / Žaislai / Rotaļlietas / Játékok / Jucării / Igračke / Igrače / Играчки

Zabawka wiertarko-wkrętarka duży zestaw

Cordless drill big set toy \ Spielzeug-Bohrschrauber großes Set \ Velká sada vrtačky / šroubováku \ Veľká súprava hračkárskej vŕtačky / skrutkovača \ Játékfúró/csavarozó nagy készlet \ Žaislinis grąžtas / vairuotojas didelis rinkinys \ Rotaļu urbjmašīna/vadītājs liels komplekts \ Set mare de burghiu / șofer jucărie \ Игрушечная дрель / большой набор отверток \ Mänguasja trell / juht suur komplekt \ Великий набір іграшкової дрилі / водія \ Velika garnitura za vrtanje/gonilnik igrač \ Veliki set za bušilicu / vozač \ Играчка бормашина/драйвер



NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	el.
1,083	24	M315.001	19

Zabawka zestaw w skrzynce z wiertarką

Toy drill set with accessories in case \ Spielzeug: Werkzeugkasten mit Bohrmaschine \ Sada hraček v krabici s vrtačkou \ Súprava hračiek v krabici s vŕtačkou \ Játékkészlet egy dobozban, fúróval \ Žaislų rinkinys dėžutėje su grąžtuvu \ Rotaļlieta — komplekts koferī ar urbjmašīnu \ Jucărie set în cutie cu mașină de găurit \ Игрушка набор в ящике с дрелью \ Mängutööriistakohver koos puuriga \ Іграшка набір в ящику з дрилем \ Komplet igrač z vrtalnikom, v škatli \ Igračka set u kutiji s bušilicom \ Комплект играчки в кутия с бормашина

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	el.
1,292	12	M315.004	25

Zabawka wkrętarko - piła szablasta

Cordless drill - reciprocating saw toy \ Spielzeug-Schraubendreher - Säbelsäge \ Hračkářský šroubovák - přímočará pila \ Hračkársky skrutkovač - piestová píla \ Játékcsavarhúzó - dugattyús fűrész \ Žaislinis atsuktuvas – stūmoklinis pjūklas \ Rotaļu skrūvgriezis - virzuļzāģis \ Șurubelniță jucărie - ferăstrău alternativ \ Игрушечная отвертка - сабельная пила \ Mänguasjakruvikeeraja – edasi-tagasi liikuv saag \ Іграшкова викрутка - сабельна пилка \ Igrača izvijač - batna žaga \ Igračka odvijač - klipna pila \ Играчка отвертка и саблена пила

NOWOŚĆ

2 in 1

kg		Art. Nr
0,5	48	M315.003

Zabawka zestaw małego ogrodnika z taczką

Toy set for small gardener with wheelbarrow \ Spielzeug: kleiner Gärtner mit Schubkarre im Set \ Sada hraček malého zahradníka s trakařem \ Súprava hračiek pre malého záhradníka s trakom \ Kiskertész játékkészlete talicskával \ Mažo sodininko žaislų rinkinys su karučiu \ Rotaļlieta — mazā dārznieka komplekts ar ķerru \ Jucărie set micul grădinar cu o roabă \ Игрушка набор маленького садовника с тачкой \ Väikese aedniku mänguasjakomplekt koos käruga \ Іграшка набір маленького садівника з тачкою \ Igrača komplet mali vrtnar s samokolnico \ Igračka set za male vrtlare s tačkama \ Комплект за малкия градинар с количка

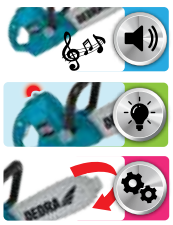
NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	el.
2,033	6	M315.020	18

Zabawka piła łańcuchowa

Chainsaw toy \ Kettensäge Spielzeug \ Hračka s motorovou pilou \ Hračka s motorovou pílou \ Láncfűrészes játék \ Grandininio pjūklo žaislas \ Motorzāģa rotaļlieta \ Jucărie cu drujbă \ Бензопила игрушка \ Kettsae mänguasi \ Іграшка бензопила \ Igrača z motorno žago \ Igračka motornom pilom \ Играчка верижен трион

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr
0,694	36	M315.002

Zabawka kosiarka do trawy

Toy lawn mower for grass \ Spielzeug: Grasmäher \ Hračka sekačka na trávu \ Hračka kosačka na trávu \ Fűnyíró játék \ Žaislinė vejapjovė \ Rotaļlieta — zāles pļāvējs \ Jucărie cositoare de iarbă \ Игрушка газонокосилка \ Mängu muruniiduk \ Іграшка газонокосарка \ Igrača kosilnica za travo \ Igračka kosilica \ Играчка косачка за трева

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr
1,087	8	M315.021

Zabawka dmuchawa do liści

Toy leaf blower \ Spielzeug: Laubgebläse \ Hračka s foukačem listí \ Hračka s fúkačom lístia \ Levélfúvó játék \ Žaislas pūstuvas lapams \ Rotaļlieta — lapu pūtējs \ Jucărie suflantă de frunze \ Игрушка воздуходувка для листьев \ Mängu lehepuhur \ Іграшка повітродувка для листя \ Igrača pihalnik listja \ Igračka puhač lišća \ Играчка духалка за листа

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr
0,708	24	M315.022

Index

Str.	Nr Dedra	Kod EAN
280	0500	5902628005014
279	0602	5902628006028
279	0603	5902628006035
274	0652	5902628006523
274	0653	5902628006530
274	0654	5902628006547
213	0703	5902628007032
213	0704	5902628007049
214	0708	5902628007087
284	0779	5902628007797
231	0780	5902628007803
227	0781	5902628007810
231	0782	5902628007827
228	0790	5902628007902
228	0791	5902628007919
228	0792	5902628007926
228	0793	5902628007933
241	1114	5902628111401
241	1115	5902628111500
241	1116	5902628111609
244	1118	5902628111807
236	1130	5902628113009
236	1131	5902628113108
236	1132	5902628113207
236	1146	5902628114600
236	1149	5902628114907
238	1151	5902628115102
238	1152	5902628115201
238	1153	5902628115300
238	1154	5902628115409
247	1200	5902628120007
247	1201	5902628120106
289	1202	5902628120205
289	1211	5902628121103
289	1212	5902628121202
289	1213	5902628121301
289	1215	5902628121509
289	1218	5902628121806
289	1222	5902628122209
289	1224	5902628122407
290	1226	5902628122605
289	1227	5902628122704
289	1228	5902628122803
289	1229	5902628122902
291	1232	5902628123206
291	1233	5902628123305
291	1234	5902628123404
291	1235	5902628123503
286	1240	5902628124005
286	1241	5902628124104
286	1242	5902628124203
287	1243	5902628124302
287	1246	5902628124609
287	1248	5902628124807
287	1249	5902628124906
287	1252	5902628125200
287	1253	5902628125309
287	1256	5902628125606
299	1266	5902628126603
298	1267	5902628126702
288	1268	5902628126801
288	1269	5902628126900
288	1270	5902628127006
285	1275	5902628127501
285	1276	5902628127600
285	1278	5902628127808
288	1279	5902628127907
291	1280	5902628128003
291	1281	5902628128102
291	1282	5902628128201
291	1283	5902628128300
291	1284	5902628128409
291	1285	5902628128508
291	1286	5902628128607
291	1287	5902628128706
294	1297	5902628129703
294	1298	5902628129802
294	1299	5902628129901
293	1304	5902628130402
293	1305	5902628130501
293	1306	5902628130600
272	1401	5902628014016
272	1402	5902628014023
272	1403	5902628014030
273	1404	5902628014047
272	1405	5902628014054
273	1406	5902628014061
273	1407	5902628014078
273	1408	5902628014085
273	1409	5902628014092
271	1420	5902628014399
271	1421	5902628015006
271	1423	5902628015020
271	1425	5902628015044
271	1426	5902628015051
271	1428	5902628015075
271	1429	5902628015082
271	1431	5902628015105
271	1432	5902628015112
271	1433	5902628015129
271	1434	5902628015136
271	1436	5902628015150
271	1440	5902628014405
271	1441	5902628014412
271	1442	5902628014429
271	1443	5902628014436
271	1444	5902628014443
271	1445	5902628014450
271	1446	5902628014467
271	1447	5902628014474
271	1448	5902628014481
271	1449	5902628014498
271	1450	5902628014504
271	1451	5902628014511
271	1452	5902628014528
271	1453	5902628014535
271	1454	5902628014542
271	1455	5902628014559
271	1456	5902628014566
271	1457	5902628014573
271	1458	5902628014580
271	1459	5902628014597
271	1460	5902628014603
271	1461	5902628014610
271	1462	5902628014627
271	1463	5902628014634
271	1464	5902628014641
271	1465	5902628014658
271	1466	5902628014665
271	1467	5902628014672
271	1468	5902628014689
271	1469	5902628014696
272	1470	5902628014702
272	1471	5902628014719
272	1473	5902628014733
272	1474	5902628014740
272	1476	5902628014764
272	1477	5902628014771
272	1478	5902628014788
272	1479	5902628014795
272	1480	5902628014801
272	1481	5902628014818
272	1482	5902628014825
272	1483	5902628014832
250	1509	5902628015273
250	1510	4007237055106
250	1511	4007237055199
250	1520	5902628015204
250	1521	5902628015211
251	1523	5902628015235
251	1524	5902628015242
251	1525	5902628015259
241	1903	5902628190307
242	1904	5902628190406
285	2002	5902628020062
285	2003	5902628020031
194	2004	5902628020048
241	11151	5902628111517
241	11161	5902628111616
271	14621	5902628019523
250	15111	5902628151117
250	15112	5902628151124
280	064A1	5902628006400
280	064A2	5902628006417
280	064A3	5902628006424
280	064A4	5902628006431
280	064A5	5902628006448
280	064B1	5902628006455
280	064B2	5902628006462
280	064B3	5902628006479
280	064B4	5902628006486
274	0652C	5902628006608
274	0653C	5902628006615
277	06A002	5902628062680
277	06A003	5902628062697
277	06A004	5902628062703
277	06A006	5902628062710
277	06A007	5902628062727
277	06A008	5902628062734
277	06A009	5902628062741
277	06A010	5902628062802
277	06A011	5902628062819
277	06A012	5902628062826
277	06A013	5902628062833
277	06A014	5902628062840
277	06A015	5902628062857
277	06A016	5902628062864
277	06A017	5902628062871
277	06A018	5902628062888
278	06A020	5902628062758
278	06A023	5902628062765
278	06A025	5902628062772
278	06A026	5902628062789
278	06A027	5902628062796
278	06A030	5902628062895
278	06A032	5902628062901
278	06A034	5902628062918
278	06A035	5902628062925
278	06A036	5902628062932
278	06A037	5902628062949
278	06A039	5902628062956
278	06A050	5902628062963
279	06A060	5902628063168
279	06A062	5902628063175
279	06A063	5902628063182
279	06A064	5902628063199
279	06A067	5902628063205
279	06A068	5902628063212
279	06A069	5902628063229
279	06A070	5902628063236
279	06A072	5902628063243
279	06A074	5902628063250
279	06A078	5902628063267
282	06A080	5902628063007
282	06A081	5902628063014
278	06A091	5902628006875
278	06A093	5902628006882
279	06A094	5902628063274
278	06A095	5902628006899
279	06B001	5902628007209
279	06B002	5902628007216
279	06B004	5902628007230
279	06B006	5902628007254
279	06B008	5902628007278
279	06B009	5902628007285
279	06B010	5902628007322
279	06B011	5902628007339
279	06B013	5902628007353
279	06B014	5902628007360
280	06B020	5902628007292
280	06B021	5902628007308
280	06B022	5902628007315
281	06B030	5902628063021
281	06B031	5902628063038
280	06B032	5902628063045
281	06B035	5902628063052
281	06B036	5902628009432
281	06B037	5902628009449
281	06B040	5902628063106
280	06B050	5902628007377
280	06B051	5902628007384
284	06C001	5902628006929
284	06C002	5902628006936
284	06C003	5902628006943
284	06C004	5902628006950
284	06C005	5902628006967
284	06C006	5902628006974
284	06C007	5902628006981
284	06C020	5902628007148
284	06C021	5902628007155
284	06C022	5902628007162
284	06C023	5902628007179
284	06C030	5902628007391
284	06C031	5902628007407
284	06C032	5902628007414
284	06C033	5902628007421
284	06C035	5902628007438
284	06C036	5902628007445
284	06C037	5902628007452
284	06C038	5902628007469
284	06C039	5902628007476
284	06C040	5902628007483
284	06C042	5902628007490
284	06C045	5902628007506
276	06F023	5902628009012
276	06F024	5902628009029
276	06F025	5902628009036
276	06F027	5902628009043
276	06F029	5902628009050
276	06F030	5902628009067
276	06F031	5902628009074
276	06F033	5902628009081
276	06F034	5902628009098
276	06F035	5902628009111
276	06F036	5902628009128
276	06F037	5902628009135
276	06F074	5902628009142
276	06F075	5902628009159
276	06F077	5902628009166
276	06F079	5902628009173
276	06F081	5902628009180
276	06F084	5902628009210
276	06F114	5902628009227
276	06F115	5902628009234
276	06F116	5902628009241
276	06F117	5902628009258
276	06F118	5902628009265
276	06F119	5902628009272
276	06F120	5902628009289
275	06F200	5902628009296
275	06F201	5902628009302
275	06F205	5902628009357
275	06F211	5902628009364
275	06F215	5902628009371
275	06F220	5902628009388
275	06F221	5902628009395
275	06F225	5902628009401
276	06F240	5902628009418
276	06F242	5902628009425
276	06F243	5902628009456
284	07A003	5902628070463
284	07A004	5902628070470
284	07A005	5902628070487
284	07A006	5902628070494
284	07A011	5902628070500
284	07A022	5902628070548
284	07A023	5902628070555
284	07A024	5902628070562
284	07A026	5902628070579
284	07A027	5902628070586
284	07A040	5902628070593
299	07A78	5902628070524
285	07B009	5902628070531
228	07F011A	5902628070012
228	07F011B	5902628070029
228	07F021B	5902628070036
228	07F022B	5902628070043
228	07F023C	5902628070050
228	07F024B	5902628070067
228	07F024C	5902628070074
228	07F031B	5902628070081
228	07F031C	5902628070098
228	07F052B	5902628070111
228	07F054B	5902628070128
228	07F061B	5902628070135
228	07F071B	5902628070142
228	07F072B	5902628070159
228	07F073B	5902628070166
228	07F081B	5902628070173
228	07F091B	5902628070180
228	07F101A	5902628070197
228	07F102B	5902628070203
230	07F122B	5902628070210
230	07F122C	5902628070227
230	07F131A	5902628070234
230	07F132B	5902628070241
230	07F141A	5902628070258
230	07F143B	5902628070265
230	07F143C	5902628070272
230	07F151A	5902628070289
230	07F151B	5902628070296
230	07F152C	5902628070302
230	07F162B	5902628070326
230	07F171A	5902628070333
230	07F172B	5902628070340
230	07F173C	5902628070357
231	07F182B	5902628070371
231	07F183C	5902628070388
231	07F191A	5902628070395
231	07F191B	5902628070401
231	07F201B	5902628070425
231	07F211B	5902628070432
28	08T001	5902628083548
217	08T001	5902628083548
28	08T003	5902628083555
217	08T003	5902628083555
28	08T010E	5902628084101
217	08T010E	5902628084101
28	08T011E	5902628084118
217	08T011E	5902628084118
28	08T012	5902628083128
217	08T012	5902628083128
28	08T013	5902628083135
217	08T013	5902628083135
28	08T014	5902628083142
217	08T014	5902628083142
28	08T015	5902628083562
217	08T015	5902628083562
28	08T016	5902628083579
217	08T016	5902628083579
28	08T017	5902628083173
217	08T017	5902628083173
28	08T025BM	5902628083586
217	08T025BM	5902628083586
28	08T026BM	5902628083593
217	08T026BM	5902628083593
28	08T030	5902628082305
217	08T030	5902628082305
28	08T031	5902628082312
217	08T031	5902628082312
28	08T040BM	5902628082404
217	08T040BM	5902628082404
28	08T050	5902628083500
217	08T050	5902628083500
28	08T051	5902628083517
217	08T051	5902628083517
28	08T052	5902628083524
217	08T052	5902628083524
28	08T053HM	5902628083531
217	08T053HM	5902628083531
28	08T054HM	5902628083951
217	08T054HM	5902628083951
29	08T210E	5902628083609
218	08T210E	5902628083609
29	08T211	5902628083616
218	08T211	5902628083616
29	08T212	5902628083623
218	08T212	5902628083623
29	08T213	5902628083630
218	08T213	5902628083630
29	08T215	5902628083647
218	08T215	5902628083647
29	08T220BI	5902628083654
218	08T220BI	5902628083654
29	08T221BI	5902628083661
218	08T221BI	5902628083661
29	08T225HM	5902628083678
218	08T225HM	5902628083678
29	08T226HM	5902628083685
218	08T226HM	5902628083685
29	08T240BI	5902628083692
218	08T240BI	5902628083692
218	08T241BI	5902628083708
29	08T242BI	5902628083715
218	08T242BI	5902628083715
29	08T250HM	5902628083722
218	08T250HM	5902628083722
29	08T251HM	5902628083739
218	08T251HM	5902628083739
29	08T252HM	5902628083746
218	08T252HM	5902628083746
29	08T253	5902628083753
218	08T253	5902628083753
29	08T254	5902628083760
218	08T254	5902628083760
29	08T255	5902628083777
29	08T255	5902628083777
218	08T255	5902628083777
29	08T256	5902628083791
218	08T256	5902628083791
29	08T257	5902628083791
218	08T257	5902628083791

Str.	Nr Dedra	Kod EAN
32	08T400	5902628083807
130	08T400	5902628083807
32	08T401	5902628083814
130	08T401	5902628083814
32	08T402	5902628083821
130	08T402	5902628083821
32	08T403	5902628083838
130	08T403	5902628083838
32	08T404	5902628083845
130	08T404	5902628083845
32	08T410	5902628083852
130	08T410	5902628083852
32	08T412	5902628083869
130	08T412	5902628083869
32	08T413	5902628083876
130	08T413	5902628083876
32	08T414	5902628083883
130	08T414	5902628083883
32	08T415	5902628083890
130	08T415	5902628083890
32	08T420	5902628083944
130	08T420	5902628083944
32	08T430	5902628083906
130	08T430	5902628083906
32	08T431	5902628083913
130	08T431	5902628083913
32	08T432	5902628083920
130	08T432	5902628083920
32	08T440	5902628083937
130	08T440	5902628083937
33	08T600	5902628084002
128	08T600	5902628084002
33	08T601	5902628084019
128	08T601	5902628084019
33	08T602	5902628084026
128	08T602	5902628084026
33	08T603	5902628084033
128	08T603	5902628084033
33	08T604	5902628084040
128	08T604	5902628084040
33	08T605	5902628084057
128	08T605	5902628084057
33	08T606	5902628084064
128	08T606	5902628084064
33	08T607	5902628084071
128	08T607	5902628084071
33	08T608	5902628084088
128	08T608	5902628084088
33	08T609	5902628084095
128	08T609	5902628084095
33	08T698	5902628084125
127	08T698	5902628084125
224	08W001	5902628080011
224	08W002	5902628080028
224	08W003	5902628080035
220	08W004	5902628080042
224	08W005	5902628080059
224	08W005	5902628080059
224	08W006	5902628080066
224	08W007	5902628080073
225	08W014	5902628080141
225	08W016	5902628080165
225	08W019	5902628080196
225	08W020	5902628080202
225	08W022	5902628080226
225	08W024	5902628080240
225	08W025	5902628080257
225	08W027	5902628080271
225	08W029	5902628080295
225	08W030	5902628080301
225	08W032	5902628080325
225	08W035	5902628080356
225	08W038	5902628080387
225	08W040	5902628080400
225	08W044	5902628080448
225	08W045	5902628080455
225	08W048	5902628080486
225	08W051	5902628080516
225	08W054	5902628080547
225	08W057	5902628080578
225	08W060	5902628080608
225	08W064	5902628080646
225	08W065	5902628080653
225	08W068	5902628080684
225	08W070	5902628080707
225	08W073	5902628080738
225	08W076	5902628080769
225	08W083	5902628080837
225	08W086	5902628080868
225	08W092	5902628080929
225	08W095	5902628080950
225	08W102	5902628081025
225	08W105	5902628081056
225	08W111	5902628081117
225	08W114	5902628081148
225	08W121	5902628081216
225	08W127	5902628081278
225	08W140	5902628081407
225	08W146	5902628081469
225	08W152	5902628081520
225	08W160	5902628081605
225	08W165	5902628081650
225	08W168	5902628081681
225	08W178	5902628082039
225	08W200	5902628082046
225	08W210	5902628082107
225	08WZ01	5902628084903
225	08WZ03	5902628084910
225	08WZ04	5902628084927
226	08X001	5902628084774
226	08X002	5902628084767
226	08X003	5902628084750
226	08X004	5902628084736
226	08X005	5902628084743
226	08X006	5902628084798
226	08X007	5902628084781
227	08X019	5902628084309
227	08X020	5902628084316
227	08X022	5902628084323
227	08X024	5902628084330
227	08X025	5902628084347
227	08X027	5902628084354
227	08X028	5902628084361
227	08X029	5902628084378
227	08X030	5902628084385
227	08X032	5902628084392
227	08X035	5902628084408
227	08X038	5902628084415
227	08X040	5902628084422
227	08X041	5902628084439
227	08X044	5902628084446
227	08X045	5902628084453
227	08X048	5902628084460
227	08X051	5902628084477
227	08X054	5902628084484
227	08X057	5902628084491
227	08X060	5902628084507
227	08X064	5902628084514
227	08X065	5902628084521
227	08X068	5902628084538
227	08X070	5902628084545
227	08X073	5902628084552
227	08X076	5902628084569
227	08X083	5902628084576
227	08X086	5902628084583
227	08X089	5902628084590
227	08X092	5902628084606
227	08X095	5902628084613
227	08X102	5902628084620
227	08X105	5902628084637
227	08X108	5902628084644
227	08X111	5902628084651
227	08X114	5902628084668
227	08X121	5902628084675
227	08X127	5902628084682
227	08X133	5902628084699
227	08X140	5902628084705
227	08X146	5902628084712
227	08X152	5902628084729
241	11151A	5902628111531
249	1120-15	5902628112156
249	1120-20	5902628112200
249	1120-25	5902628112255
238	1151-060	5902628115164
238	1161-050	5902628116130
238	1161-060	5902628116154
238	1162-070	5902628116215
238	1162-090	5902628116239
238	1163-080	5902628116314
238	1163-100	5902628116338
304	11B25102	5902628081698
304	11B25142	5902628081896
304	11B25202	5902628081902
304	11B36141	5902628081704
304	11B36142	5902628081711
304	11B36201	5902628081957
304	11B36202	5902628081964
304	11B36301	5902628081971
304	11B36302	5902628081988
304	11B48201	5902628081728
304	11B48202	5902628081735
304	11B48301	5902628081742
304	11B48302	5902628081759
304	11B48371	5902628081766
304	11B48372	5902628081773
304	11B76371	5902628082053
304	11B76372	5902628082060
304	11B90611	5902628081780
304	11C25102	5902628081797
304	11C25142	5902628081919
304	11C25202	5902628081926
304	11C36141	5902628081803
304	11C36142	5902628081810
304	11C36201	5902628081995
304	11C36202	5902628082008
304	11C36301	5902628082015
304	11C36302	5902628082022
304	11C48201	5902628081827
304	11C48202	5902628081834
304	11C48301	5902628081841
304	11C48302	5902628081858
304	11C48371	5902628081865
304	11C48372	5902628081872
304	11C76371	5902628082077
304	11C76372	5902628082176
304	11C90611	5902628081889
304	11E25202	5902628082183
304	11E36202	5902628082190
304	11E48302	5902628082206
304	11E76372	5902628082213
304	11F25202	5902628082220
304	11F36202	5902628082237
304	11F48302	5902628082244
304	11F76372	5902628082251
305	11NB4121	5902628111173
305	11NB4200	5902628111197
305	11NB4201	5902628111180
305	11NB4291	5902628111203
305	11NB4360	5902628111227
305	11NB4361	5902628111210
305	11NB4520	5902628111241
305	11NB4521	5902628111234
305	11NB4680	5902628111265
305	11NB4681	5902628111258
305	11NB8360	5902628111289
305	11NB8361	5902628111272
305	11NB8520	5902628111302
305	11NB8521	5902628111296
305	11NB8680	5902628111326
305	11NB8681	5902628111319
305	11NC4121	5902628111333
305	11NC4201	5902628111340
305	11NC4291	5902628111357
305	11NC8361	5902628111364
304	11RB12151	5902628900883
304	11RB16211	5902628900913
304	11RB16311	5902628900944
304	11RC12151	5902628900869
304	11RC12152	5902628900876
304	11RC16211	5902628900890
304	11RC16212	5902628900906
304	11RC16311	5902628900920
304	11RC16312	5902628900937
304	11RM12152	5902628900951
305	11T001	5902628082268
305	11T013	5902628082275
256	11X001	5902628082411
256	11X002	5902628082428
302	11Y001	5902628089014
302	11Y002	5902628089021
302	11Y005	5902628089052
302	11Y020	5902628089205
302	11Y022	5902628089229
302	11Y030	5902628089304
303	11Y300	5902628111371
303	11Y301	5902628111388
303	11Y302	5902628111395
303	11Y401	5902628111418
303	11Y402	5902628111425
303	11Y403	5902628111432
303	11Y405	5902628111449
303	11Y406	5902628111463
303	11Y501	5902628111470
303	11Y502	5902628111586
303	11Y503	5902628111593
303	11Y504	5902628111630
303	11Y506	5902628111647
303	11Y507	5902628111661
303	11Y508	5902628111678
303	11Z001	5902628110015
303	11Z002	5902628110022
303	11Z003	5902628110039
303	11Z004	5902628110046
303	11Z106	5902628110060
303	11Z108	5902628110077
303	11Z110	5902628110084
303	11Z112	5902628110091
303	11Z114	5902628110107
303	11Z206	5902628110114
303	11Z208	5902628110220
303	11Z210	5902628110237
303	11Z212	5902628110121
303	11Z214	5902628110138
303	11Z310	5902628110152
303	11Z312	5902628110169
303	11Z314	5902628110176
247	1200-01	5902628120267
247	1200-02	5902628120274
247	1201-03	5902628120281
247	1201-04	5902628120298
248	1201-05	5902628120311
248	1201-10	5902628120328
248	1201-11	5902628120335
248	1201-113	5902628120373
248	1201-20	5902628120342
248	1201-21	5902628120359
248	1201-22	5902628120366
290	1206-00	5902628128577
290	1206-01	5902628128584
290	1206-03	5902628128591
290	1206-04	5902628128621
290	1206-05	5902628128638
290	1207-04	5902628128645
290	1207-05	5902628128652
288	1209W	5902628127235
288	1210G	5902628127273
239	1238P	5902628012395
291	1239-02	5902628128683
291	1239-03	5902628128690
291	1239-04	5902628128720
291	1239-05	5902628128744
291	1239-06	5902628128751
286	1260M1	5902628126016
286	1260M2	5902628126023
286	1260M3	5902628126030
286	1260M4	5902628126047
286	1260M5	5902628126054
299	1265H	5902628126504
298	1267C07	5902628126719
298	1267C12	5902628126726
283	1268A1	5902628129956
288	1268S1	5902628126740
283	1268S2	5902628126757
288	1269A1	5902628129406
301	1274-06	5902628128492
301	1274-12	5902628128522
301	1274-14	5902628128539
301	1274-16	5902628128560
292	12A001	5902628128850
292	12A002	5902628128867
292	12A003	5902628128874
291	12A011	5902628128966
291	12A012	5902628128973
291	12A013	5902628128980
291	12A016	5902628128997
291	12A017	5902628129000
291	12A018	5902628129017
291	12A021	5902628129024
291	12A022	5902628129031
291	12A024	5902628129048
291	12A026	5902628129055
291	12A027	5902628129062
291	12A028	5902628129079
291	12A029	5902628129086
292	12A031	5902628129093
292	12A032	5902628129109
292	12A033	5902628129116
292	12A035	5902628129123
292	12A042	5902628129130
292	12A043	5902628129147
292	12A044	5902628129154
292	12A045	5902628129161
292	12A047	5902628129178
292	12A055	5902628129185
292	12A057	5902628129192
292	12A058	5902628129208
292	12A076	5902628129215
292	12A078	5902628129222
292	12A082	5902628129239
293	12A107	5902628121073
292	12A122	5902628129260
292	12A123	5902628129277
292	12A124	5902628129284
292	12A125	5902628129291
292	12A127	5902628129307
292	12A135	5902628129314
292	12A137	5902628129321
292	12A138	5902628129338
292	12A156	5902628129369
292	12A158	5902628129376
292	12A162	5902628129383
293	12A206	5902628122063
293	12A307	5902628123077
293	12A312	5902628123121
293	12A315	5902628123152
293	12A412	5902628124128
293	12A415	5902628124159
293	12A420	5902628129451
293	12A510	5902628129482
277	12B014	5902628128768
277	12B115	5902628128454
277	12B120	5902628128461
277	12B125	5902628128478
277	12B130	5902628128485
277	12B215	5902628128393
277	12B220	5902628128423
277	12B225	5902628128430
277	12B230	5902628128447
277	12B315	5902628128355
277	12B320	5902628128362
277	12B325	5902628128379
277	12B330	5902628128386
298	12C05S	5902628127198
298	12C1045	5902628127136
298	12C1090	5902628127105
298	12C10S	5902628127167
298	12C1545	5902628127143
298	12C1590	5902628127112
298	12C15S	5902628127174
298	12C2045	5902628127150
298	12C2090	5902628127129
298	12C20S	5902628127181
299	12D125	5902628128171
299	12D135	5902628128188
299	12D145	5902628128195
299	12H001	5902628128225
300	12H005	5902628128232
300	12H009	5902628129505
299	12H010	5902628128249
299	12H011	5902628128256
299	12H012	5902628128263
300	12H051	5902628129512
300	12H052	5902628129529
300	12H053	5902628129536
300	12H061	5902628129543
300	12H062	5902628129550
300	12H063	5902628129567
300	12H603	5902628128270
300	12H605	5902628128287
300	12H801	5902628128812
300	12H803	5902628128294
300	12H805	5902628128324
300	12H810	5902628128331
300	12H901C	5902628128829
300	12H903	5902628128836
300	12H905	5902628128843
300	12H910	5902628128348
301	12P001	5902628128782
301	12P002	5902628128799
301	12P003	5902628128805
282	12P010	5902628129819
282	12P020	5902628129826

Index

Str.	Nr Dedra	Kod EAN
282	12P021	5902628129833
282	12P022	5902628129840
301	12P51411	5902628128034
301	12P51811	5902628128041
301	12P52411	5902628128058
301	12P53011	5902628128065
301	12P53611	5902628128072
283	12V41	5902628129864
283	12V43	5902628129871
283	12V46	5902628129888
283	12V48	5902628129895
283	12V56	5902628129918
283	12VTA1910	5902628120472
283	12VTA1920	5902628120489
283	12VTA1933	5902628120496
283	12VTB1910	5902628120519
283	12VTC1910	5902628120526
283	12VTC1933	5902628120533
283	12VTD1910	5902628120540
283	12VTD1933	5902628120557
283	12VTE1910	5902628120564
283	12VTE1933	5902628120571
283	12VTZ1903	5902628120465
294	13L130	5902628138514
294	13L140	5902628138521
294	13L160	5902628138538
294	13L161	5902628138545
295	13M10	5902628138101
295	13M101	5902628138255
295	13M15	5902628138200
295	13M151	5902628138354
296	13M160	5902628139153
296	13M251	5902628138491
296	13M252	5902628138507
296	13M253	5902628139177
296	13M290	5902628139160
295	13M301	5902628139184
295	13M302	5902628139191
295	13M303	5902628139207
295	13M311	5902628139214
295	13M313	5902628139221
296	13M400	5902628138842
296	13M401	5902628138859
296	13M402	5902628138866
296	13M403	5902628138873
296	13M404	5902628138880
296	13M405	5902628138897
296	13M406	5902628138903
296	13M407	5902628138910
296	13M408	5902628138927
296	13M409	5902628138934
297	13M420	5902628138781
297	13M421	5902628138798
297	13M422	5902628138804
297	13M423	5902628138811
297	13M430	5902628138828
297	13M440	5902628138835
297	13M450	5902628139092
295	13M490	5902628139108
297	13M800	5902628138965
297	13M801	5902628138972
297	13M802	5902628138989
297	13M803	5902628138996
297	13M804	5902628139009
297	13M809	5902628139085
298	13M810	5902628139023
298	13M811	5902628139030
298	13M812	5902628139047
298	13M813	5902628139054
298	13M814	5902628139061
298	13M818	5902628139078
294	13P010	5902628139115
294	13P020	5902628139122
294	13P021	5902628139139
295	13P030	5902628139146
273	1405S	5902628015181
273	1406K1	5902628013996
271	1420P	5902628014207
271	1421P	5902628014214
271	1423P	5902628014238
271	1425P	5902628014252
271	1426P	5902628014269
271	1428P	5902628014283
271	1429P	5902628014290
271	1431P	5902628014313
271	1432P	5902628014320
271	1433P	5902628014337
271	1434P	5902628014344
271	1436P	5902628014368
271	1440P	5902628017826
271	1441P	5902628017833
271	1442P	5902628017840
271	1443P	5902628017857
271	1444P	5902628017864
271	1445P	5902628017871
271	1446P	5902628017888
271	1447P	5902628017895
271	1448P	5902628017901
271	1449P	5902628017918
271	1450P	5902628017925
271	1451P	5902628017932
271	1452P	5902628017949
271	1453P	5902628017956
271	1454P	5902628017963
271	1455P	5902628017970
271	1456P	5902628017987
271	1457P	5902628017994
271	1458P	5902628018014
271	1459P	5902628018021
271	1460P	5902628018038
271	1461P	5902628018045
271	14621P	5902628019516
271	1462P	5902628018052
271	1463P	5902628018069
271	1464P	5902628018076
271	1465P	5902628018083
272	1470P	5902628017673
272	1471P	5902628017680
272	1473P	5902628017703
272	1474P	5902628017710
272	1476P	5902628017734
272	1477P	5902628017741
272	1478P	5902628017758
272	1479P	5902628017765
272	1480P	5902628017772
272	1481P	5902628017789
272	1482P	5902628017796
272	1483P	5902628017802
261	14GP42	5902628019868
261	14GP43	5902628019875
261	14GP44	5902628019882
261	14GP45	5902628019899
261	14GP46	5902628019905
261	14GP47	5902628019912
261	14GP48	5902628019929
261	14GP49	5902628019936
261	14GP50	5902628019943
261	14GP51	5902628019950
261	14GP52	5902628019967
261	14GP53	5902628019974
261	14GP55	5902628019981
261	14GP56	5902628019998
261	14GP58	5902628020116
285	1530-0	5902628015327
285	1530-00	5902628015310
285	1530-1	5902628015334
285	1530-3	5902628015358
255	1540-060	5902628015372
255	1540-080	5902628015389
255	1540-100	5902628015396
255	1540-120	5902628015402
255	1540-150	5902628015419
255	1540-220	5902628015426
255	1540K-060	5902628015433
255	1540K-080	5902628015440
255	1540K-120	5902628015457
255	1540K-150	5902628015464
255	1540K-220	5902628015471
255	1541-080	5902628015600
255	1541-100	5902628015617
255	1541-120	5902628015624
255	1541-180	5902628015648
255	1541-220	5902628015655
255	1541K-080	5902628015709
255	1541K-120	5902628015716
255	1541K-180	5902628015723
255	1541K-220	5902628015730
255	1541P	5902628015952
252	15B001	5902628015877
252	15B002	5902628015884
252	15B003	5902628015891
253	15B008	5902628018861
253	15B009	5902628018854
254	15B010	5902628015907
254	15B011	5902628015914
254	15B012	5902628015921
254	15B013	5902628015938
254	15B020	5902628015945
254	15B030	5902628015969
254	15B031	5902628015976
254	15B032	5902628015983
254	15B041	5902628018410
254	15B042	5902628018434
254	15B043	5902628018427
254	15B044	5902628018441
254	15B045	5902628018458
254	15B046	5902628018465
255	15B047	5902628018496
255	15B048	5902628018502
252	15B050	5902628015808
252	15B051	5902628015815
252	15B052	5902628015846
252	15B053	5902628015853
252	15B054	5902628015860
252	15B061	5902628018137
252	15B062	5902628018144
252	15B063	5902628018151
252	15B064	5902628018373
252	15B065	5902628018380
252	15B066	5902628018397
249	15B070	5902628018403
249	15B080	5902628015990
249	15B085	5902628018908
249	15B090	5902628018823
249	15B0901	5902628018830
249	15B0902	5902628018847
241	15B095	5902628018915
258	15B100A	5902628018816
258	15B101	5902628018526
258	15B101L	5902628018618
258	15B102	5902628018533
258	15B103	5902628018625
258	15B111	5902628018540
258	15B112	5902628018557
258	15B113	5902628018564
258	15B121	5902628018571
258	15B130	5902628018588
258	15B131	5902628018595
258	15B200	5902628018878
258	15B201	5902628018885
257	15B300	5902628019011
255	15B43P	5902628018472
255	15B44P	5902628018489
274	16F007	5902628018717
274	16F008	5902628018724
274	16F010	5902628018731
274	16F012	5902628018748
274	16F013	5902628018755
274	16F014	5902628018762
274	16F015	5902628018779
274	16F016	5902628018786
274	16F017	5902628018793
274	16F019	5902628018809
274	16F022	5902628019059
274	16F024	5902628019318
274	16R006	5902628020789
274	16R008	5902628020796
274	16R010	5902628020802
274	16R012	5902628020819
274	16R014	5,90263E+12
274	16R016	5902628020833
274	16R018	5902628020840
274	16R020	5902628020857
274	16R021	5902628020864
274	16R024	5902628020871
274	16R025	5902628020888
274	16R027	5902628020895
274	16R030	5902628020901
274	16T0820	5902628018656
274	16T0840	5902628018663
274	16T1020	5902628018670
274	16T1040	5902628018687
274	16T1320	5902628018694
274	16T1340	5902628018700
272	1703K	5902628170309
272	1705K	5902628170507
261	17A104	5902628171931
261	17A1045	5902628171948
261	17A1045Z	5902628171337
261	17A104Z	5902628171320
261	17A105	5902628171955
261	17A1055	5902628171962
261	17A1055Z	5902628171351
261	17A105Z	5902628171344
261	17A106	5902628171979
261	17A106Z	5902628171368
261	17A107	5902628171986
261	17A107Z	5902628171375
261	17A108	5902628171993
261	17A108Z	5902628171382
261	17A109	5902628172006
261	17A109Z	5902628171399
261	17A110	5902628172013
261	17A110Z	5902628171405
261	17A111	5902628172020
261	17A111Z	5902628171412
261	17A112	5902628172037
261	17A112Z	5902628171429
261	17A113	5902628172044
261	17A113Z	5902628171436
261	17A114	5902628172051
261	17A114Z	5902628171443
261	17A308	5902628171450
262	17A308Z	5902628170842
261	17A309	5902628171467
262	17A309Z	5902628170859
261	17A310	5902628171474
262	17A310Z	5902628170866
261	17A311	5902628171481
262	17A311Z	5902628170873
261	17A312	5902628171498
262	17A312Z	5902628170880
261	17A313	5902628171504
262	17A313Z	5902628170897
261	17A314	5902628171511
262	17A314Z	5902628170903
261	17A315	5902628171528
262	17A315Z	5902628170910
261	17A316	5902628171535
262	17A316Z	5902628170927
261	17A317	5902628171542
262	17A317Z	5902628170934
261	17A318	5902628171559
262	17A318Z	5902628170941
261	17A319	5902628171566
262	17A319Z	5902628170958
261	17A320	5902628171573
262	17A320Z	5902628170965
261	17A321	5902628171580
262	17A321Z	5902628170972
261	17A322	5902628171597
262	17A322Z	5902628170989
261	17A323	5902628171603
262	17A323Z	5902628170996
261	17A324	5902628171610
262	17A324Z	5902628171009
261	17A325	5902628171627
262	17A325Z	5902628171016
261	17A326	5902628171634
262	17A326Z	5902628171023
261	17A327	5902628171641
262	17A327Z	5902628171030
261	17A328	5902628171658
262	17A328Z	5902628171047
261	17A329	5902628171665
262	17A329Z	5902628171054
261	17A330	5902628171672
262	17A330Z	5902628171061
261	17A332	5902628171689
262	17A332Z	5902628171078
262	17A336Z	5902628172181
262	17A424Z	5902628172198
262	17A427Z	5902628172204
262	17A430Z	5902628172211
262	17A432Z	5902628172228
262	17A435Z	5902628172235
262	17A436Z	5902628172242
262	17A438Z	5902628172259
262	17A441Z	5902628172266
262	17A446Z	5902628172273
262	17A450Z	5902628172464
262	17A455Z	5902628172471
262	17A460Z	5902628172488
263	17B308Z	5902628170644
263	17B309Z	5902628170651
263	17B310Z	5902628170668
263	17B311Z	5902628170675
263	17B312Z	5902628170682
263	17B313Z	5902628170699
263	17B314Z	5902628170705
263	17B315Z	5902628170712
263	17B316Z	5902628170729
263	17B317Z	5902628170736
263	17B318Z	5902628170743
263	17B319Z	5902628170750
263	17B320Z	5902628170767
263	17B321Z	5902628170774
263	17B322Z	5902628170781
263	17B324Z	5902628170804
263	17B327Z	5902628170811
263	17B330Z	5902628170828
263	17B332Z	5902628170835
262	17C308	5902628171696
262	17C308Z	5902628171085
262	17C309	5902628171702
262	17C309Z	5902628171092
262	17C310	5902628171719
262	17C310Z	5902628171108
262	17C311	5902628171726
262	17C311Z	5902628171115
262	17C312	5902628171733
262	17C312Z	5902628171122
262	17C313	5902628171740
262	17C313Z	5902628171139
262	17C314	5902628171757
262	17C314Z	5902628171146
262	17C315	5902628171764
262	17C315Z	5902628171153
262	17C316	5902628171771
262	17C316Z	5902628171160
262	17C317	5902628171788
262	17C317Z	5902628171177
262	17C318	5902628171795
262	17C318Z	5902628171184
262	17C319	5902628171801
262	17C319Z	5902628171191
262	17C320	5902628171818
262	17C320Z	5902628171207
262	17C321	5902628171825
262	17C321Z	5902628171214
262	17C322	5902628171832
262	17C322Z	5902628171221
262	17C323	5902628171849
262	17C323Z	5902628171238
262	17C324	5902628171856
262	17C324Z	5902628171245
262	17C325	5902628171863
262	17C325Z	5902628171252
262	17C326	5902628171870
262	17C326Z	5902628171269
262	17C327	5902628171887
262	17C327Z	5902628171276
262	17C328	5902628171894
262	17C328Z	5902628171283
262	17C329	5902628171900
262	17C329Z	5902628171290
262	17C330	5902628171917
262	17C330Z	5902628171306
262	17C332	5902628171924
262	17C332Z	5902628171313
263	17D316Z	5902628172068
263	17D321Z	5902628172075
263	17F001Z	5902628173386
263	17F002Z	5902628173393
263	17F003Z	5902628173409
263	17F004Z	5902628173416
263	17F006Z	5902628173423
263	17F008Z	5902628173430
263	17F010Z	5902628173447
263	17F011Z	5902628173454
263	17F012Z	5902628173461
263	17F021Z	5902628173478
263	17F022Z	5902628173485
263	17F023Z	5902628173492
263	17F024Z	5902628173508
263	17F026Z	5902628173515
263	17F028Z	5902628173522
263	17F029Z	5902628173539
263	17F030Z	5902628173546
264	17F040Z	5902628173553
264	17F041Z	5902628173560
264	17F042Z	5902628173577

Str.	Nr Dedra	Kod EAN
264	17F043Z	5902628173584
264	17F044Z	5902628173591
264	17F045Z	5902628173607
264	17F046Z	5902628173614
264	17F047Z	5902628173621
264	17F048Z	5902628173638
264	17F049Z	5902628173645
264	17F050Z	5902628173652
264	17F051Z	5902628173669
264	17F052Z	5902628173676
264	17F053Z	5902628173683
264	17F054Z	5902628173690
264	17F055Z	5902628173706
264	17F056Z	5902628173713
264	17F057Z	5902628173720
264	17F058Z	5902628173737
264	17F059Z	5902628173744
264	17F060Z	5902628173751
264	17F061Z	5902628173768
264	17F062Z	5902628173775
264	17F063Z	5902628173782
264	17F064Z	5902628173799
264	17F065Z	5902628173805
264	17F066Z	5902628173812
264	17F070Z	5902628173829
264	17F071Z	5902628173836
264	17F072Z	5902628173843
264	17F073Z	5902628173850
264	17F074Z	5902628173867
264	17F075Z	5902628173874
264	17F076Z	5902628173881
264	17H100Z	5902628172082
264	17H101	5902628172297
264	17H101Z	5902628172280
264	17H102	5902628172310
264	17H102Z	5902628172303
264	17H103	5902628172334
264	17H103Z	5902628172327
265	17H106	5902628172358
265	17H106Z	5902628172341
265	17H108	5902628172372
265	17H108Z	5902628172365
264	17H304	5902628172396
264	17H304Z	5902628172389
264	17H305	5902628172419
264	17H305Z	5902628172402
265	17H307	5902628172433
265	17H307Z	5902628172426
265	17H309	5902628172457
265	17H309Z	5902628172440
265	17H410Z	5902628172501
265	17H411Z	5902628172518
266	17J110Z	5902628172112
266	17J111Z	5902628172129
266	17J112Z	5902628172136
266	17J315Z	5902628172143
266	17J316Z	5902628172150
266	17J317Z	5902628172167
266	17J318Z	5902628172174
267	17K025	5902628170613
267	17K025A	5902628176356
267	17K046	5902628170620
267	17K046A	5902628176363
267	17K072	5902628170637
267	17K072A	5902628176370
268	17K094	5902628172099
268	17K216	5902628172105
266	17L1012	5902628137104
266	17L3012	5902628172549
263	17M003	5902628172525
265	17M050	5902628172532
265	17M054	5902628172556
263	17M310Z	5902628174581
263	17M313Z	5902628174598
263	17M317Z	5902628174604
263	17M319Z	5902628174611
263	17M321Z	5902628174628
263	17M322Z	5902628174635
263	17N308Z	5902628174543
263	17N313Z	5902628174550
263	17N317Z	5902628174567
263	17N319Z	5902628174574
268	17W000	5902628175236
268	17W001	5902628175243
268	17W002	5902628175250
268	17W004	5902628175274
268	17W005	5902628175281
268	17W006	5902628175298
268	17W007	5902628175304
268	17W010	5902628175366
268	17W011	5902628175373
268	17W012	5902628175380
268	17W013	5902628175397
268	17W014	5902628175403
268	17W015	5902628175410
268	17W016	5902628175427
268	17W017	5902628175434
268	17W018	5902628175441
269	17W020	5902628175311
269	17W021	5902628175328
269	17W022	5902628175335
269	17W023	5902628175342
269	17W024	5902628175359
269	17W030	5902628175458
269	17W031	5902628175465
269	17W032	5902628175472
269	17W033	5902628175489
269	17W034	5902628175496
269	17W035	5902628175502
269	17W036	5902628175519
269	17W060	5902628173898
269	17W063	5902628173904
269	17W067	5902628173911
269	17W070	5902628173928
269	17W074	5902628173935
269	17W078	5902628173942
269	17W092	5902628175526
269	17W096	5902628175533
203	18A00SL550-03	5902628172600
203	18A00SL650-03	5902628172617
203	18A01PZ10-03	5902628172624
203	18A01PZ10-10	5902628172631
203	18A01PZ20-03	5902628172648
203	18A01PZ20-10	5902628172655
203	18A01PZ30-03	5902628172662
203	18A01PZ30-10	5902628172679
203	18A02PH00-03	5902628172686
203	18A02PH00-10	5902628172693
203	18A02PH10-03	5902628172709
203	18A02PH10-10	5902628172716
203	18A02PH20-03	5902628172723
203	18A02PH20-10	5902628172730
203	18A02PH30-03	5902628172747
203	18A02PH30-10	5902628172754
203	18A03T100-03	5902628172761
203	18A03T100-10	5902628172778
203	18A03T150-03	5902628172785
203	18A03T150-10	5902628172792
203	18A03T200-03	5902628172808
203	18A03T200-10	5902628172815
203	18A03T250-03	5902628172822
203	18A03T250-10	5902628172839
203	18A03T270-03	5902628172846
203	18A03T270-10	5902628172853
203	18A03T300-03	5902628172860
203	18A03T300-10	5902628172877
203	18A03T400-03	5902628172884
203	18A03T400-10	5902628172891
204	18A04H30-03	5902628172907
204	18A04H40-03	5902628172914
204	18A04H50-03	5902628172921
204	18A04H60-03	5902628172938
203	18A05PZ21-03	5902628172945
203	18A05PZ21-10	5902628172952
203	18A05PZ22-02	5902628172969
203	18A05PZ23-02	5902628172976
203	18A06PH21-03	5902628172983
203	18A06PH21-10	5902628172990
203	18A06PH22-02	5902628173003
203	18A06PH23-02	5902628173010
204	18A07S01	5902628173027
204	18A07S02	5902628173034
204	18A07S03	5902628173041
204	18A07S04	5902628173058
204	18A07S10	5902628173171
204	18A07S11	5902628173188
204	18A07S12	5902628173195
204	18A07S13	5902628173201
207	18A08PHG20-02	5902628173065
207	18A0906	5902628173256
207	18A0907	5902628173263
207	18A0908	5902628173072
207	18A0909	5902628173270
207	18A0910	5902628173089
207	18A0911	5902628173287
207	18A0912	5902628173294
207	18A0913	5902628173096
207	18A09S1	5902628173102
207	18A1001	5902628173119
207	18A1002	5902628173126
207	18A1003	5902628173133
208	18A1004	5902628173225
208	18A11S030	5902628173218
208	18A11S032	5902628173140
208	18A11S040	5902628173164
216	18A11S246	5902628173300
205	18A51PZ10-02	5902628173959
205	18A51PZ20-02	5902628173966
205	18A51PZ20-10	5902628173973
205	18A51PZ30-02	5902628173980
205	18A51PZ40-02	5902628173997
205	18A51PZA1-03	5902628174000
205	18A52PH10-02	5902628174017
205	18A52PH20-02	5902628174024
205	18A52PH20-10	5902628174031
205	18A52PH30-02	5902628174048
205	18A52PHA1-06	5902628174055
205	18A53T150-02	5902628174086
205	18A53T150-10	5902628174093
205	18A53T200-02	5902628174109
205	18A53T200-10	5902628174116
205	18A53T250-02	5902628174123
205	18A53T250-10	5902628174130
205	18A53T270-02	5902628174147
205	18A53T300-02	5902628174154
205	18A53T300-10	5902628174161
205	18A53T400-02	5902628174178
205	18A53T400-10	5902628174185
205	18A53TA1-06	5902628174192
206	18A54H40-02	5902628174208
206	18A54H50-02	5902628174215
206	18A54H60-02	5902628174222
206	18A56M050-02	5902628174239
206	18A56M060-02	5902628174246
206	18A56M080-02	5902628174253
206	18A56M100-02	5902628174260
206	18A56M120-02	5902628174277
206	18A61PZ10-02	5902628174314
206	18A61PZ20-02	5902628174321
206	18A61PZ30-02	5902628174338
206	18A61PZA-03	5902628174345
206	18A62PH20-02	5902628174284
206	18A62PH30-02	5902628174291
206	18A62PHA1-03	5902628174307
206	18A63T150-02	5902628174352
206	18A63T200-02	5902628174369
206	18A63T250-02	5902628174376
206	18A63T270-02	5902628174383
206	18A63T300-02	5902628174390
206	18A63T400-02	5902628174406
207	18A7001	5902628174413
207	18A7002	5902628174420
207	18A7003	5902628174437
208	18B004	5902628173232
208	18B005	5902628173249
285	2001P	5902628061812
165	31A001	5902628089335
165	31A005	5902628089342
165	31A010	5902628082114
165	31A020	5902628082121
166	31A030	5902628082138
166	31A031	5902628082145
166	31A032	5902628082152
166	31A033	5902628082169
167	31B001	5902628020185
167	31B005	5902628020277
166	31B010	5902628020154
166	31B011	5902628020178
167	31B021	5902628020222
167	31B022	5902628020239
167	31B023	5902628020246
167	31B024	5902628020253
309	31L00190	5902628020413
309	31L42005	5902628020284
309	31L42010	5902628020291
309	31L42020	5902628020307
309	31L51505	5902628020314
309	31L61001	5902628020321
309	31L61005	5902628020338
309	31L61010	5902628020345
309	31L92505	5902628020352
309	31L92525	5902628020369
309	31LKAL45	5902628020376
309	31LL62503	5902628020383
309	31LL63820	5902628020390
309	31LTOP40	5902628020406
91	80A001	5902628801012
91	80A002	5902628801029
91	80A010	5902628801104
91	80A019	5902628801197
91	80A020	5902628801203
91	80A021	5902628801210
92	80A022	5902628801227
92	80A029	5902628802293
92	80A030	5902628801302
92	80A031	5902628801319
92	80A041	5902628801418
92	80A042	5902628801425
93	80A043	5902628801432
93	80A047	5902628801692
93	80A050	5902628801500
93	80A051	5902628801517
93	80A062	5902628801623
93	80A063	5902628801630
93	80A064	5902628801647
93	80A072	5902628801722
93	80A073	5902628801739
93	80A074	5902628801746
94	80A080	5902628801807
94	80A081	5902628801814
94	80A082	5902628801821
95	80B003	5902628800251
95	80B006	5902628800282
95	80B008	5902628800305
95	80B010	5902628800329
95	80B017	5902628800398
97	80B050	5902628800626
97	80B052	5902628800633
98	80B070	5902628800640
98	80B071	5902628800657
98	80B072	5902628800664
95	80C001	5902628800435
96	80C003	5902628800459
96	80C007	5902628800497
96	80C008	5902628800503
96	80C010	5902628800527
96	80C011	5902628800534
96	80C012	5902628800541
96	80C013	5902628800558
97	80C015	5902628800572
97	80C016	5902628800589
97	80C017	5902628800596
97	80C051	5902628800671
97	80C052	5902628800688
97	80C053	5902628800695
98	80C070	5902628800701
98	80C071	5902628800718
98	80C072	5902628800725
94	80C090	5902628800732
99	80C100	5902628801562
99	80C101	5902628801579
99	80C102	5902628801586
99	80C302	5902628800749
99	80C303	5902628800756
99	80C304	5902628800763
99	80C305	5902628800770
99	80C313	5902628800787
99	80C317	5902628800794
157	80C320	5902628802323
157	80C321	5902628802330
157	80C322	5902628802347
157	80C328	5902628802408
157	80C329	5902628802415
101	80N000L	5902628801531
101	80N001K	5902628800800
101	80N001L	5902628800817
101	80N001M	5902628801975
101	80N002K	5902628800824
101	80N002L	5902628800831
101	80N003K	5902628800848
101	80N005K	5902628801463
101	80N005L	5902628801524
101	80N006K	5902628800855
101	80N006L	5902628800862
101	80N006M	5902628801982
101	80N007K	5902628800879
101	80N007L	5902628800886
102	80N010K	5902628800893
102	80N010L	5902628800909
102	80N010M	5902628802163
102	80N011K	5902628800916
102	80N011L	5902628800923
102	80N011M	5902628802170
102	80N012K	5902628800930
102	80N012L	5902628800947
102	80N012M	5902628802187
102	80N019L	5902628801548
102	80N020K	5902628800954
102	80N020L	5902628800961
102	80N020M	5902628802194
102	80N021K	5902628800978
102	80N021L	5902628800985
102	80N021M	5902628802200
102	80N022K	5902628800992
102	80N022L	5902628801005
102	80N022M	5902628802217
102	80N029L	5902628801555
104	80N104K	5902628801036
103	80N110K	5902628801043
103	80N111K	5902628801050
103	80N112K	5902628801067
103	80N120K	5902628801074
103	80N121K	5902628801081
103	80N122K	5902628801098
106	80N200K	5902628801111
106	80N200L	5902628801128
106	80N201K	5902628801135
106	80N203K	5902628801142
106	80N206K	5902628801159
106	80N211K	5902628801166
107	80N212K	5902628801173
107	80N215K	5902628801180
107	80N218K	5902628801234
107	80N221K	5902628801241
108	80N250K	5902628801296
108	80N253K	5,90263E+12
108	80N256K	5902628801340
110	80N300	5902628801357
110	80N301	5902628801364
109	80N320	5902628801371
109	80N325	5902628801388
110	80N330	5902628801395
108	80N335	5902628801401
109	80N340	5902628801449
109	80N345	5902628801456
104	80N700	5902628801609
104	80N701	5902628801616
104	80N703	5902628801654
104	80N704	5902628801661
104	80N705	5902628801678
104	80N707	5902628801685
104	80N708	5902628801753
104	80N711	5902628802101
104	80N713	5902628801760
104	80N715	5902628801777
104	80N716	5902628801784
104	80N721	5902628801791
105	80N721Z	5902628802088
104	80N723	5902628801838
104	80N724	5902628801845
104	80N725	5902628801999
104	80N727	5902628802002
104	80N728	5902628802019
105	80N732	5902628802026
105	80N735	5902628802033
105	80N741	5902628802040
106	80N741Z	5902628802095
105	80N744	5902628802057
105	80N745	5902628802064
105	80N748	5902628802071
51	80Z13151	5902628801852
67	80Z13151	5902628801852
51	80Z13152	5902628801869
67	80Z13152	5902628801869
51	80Z16151	5902628801876
67	80Z16151	5902628801876
51	80Z16152	5902628801883
67	80Z16152	5902628801883
51	80Z20151	5902628801890
67	80Z20151	5902628801890
51	80Z24151	5902628801913
67	80Z24151	5902628801913

Index

Str.	Nr Dedra	Kod EAN
381	A040010	5902628001924
387	A040300	5902628003171
381	A044010	5902628001016
381	A044070	5902628786203
381	A044071	5902628786357
384	A045110	5902628786845
385	A045111	5902628786869
384	A045112	5902628786876
384	A045120	5902628786852
382	A063031	5902628003713
382	A063032	5902628003577
382	A063033	5902628003706
381	A063040	5902628003720
383	A067100	5902628002129
383	A067110	5902628002136
383	A067130	5902628002150
384	A067140	5902628002167
384	A067141	5902628003225
387	A077020	5902628786333
387	A077030	5902628786340
387	A077060	5902628001962
387	A077070	5902628003850
386	A123031	5902628002037
386	A123033	5902628002051
386	A123034	5902628002075
386	A123035	5902628002082
386	A123036	5902628002099
386	A123037	5902628002112
386	A124020	5902628003430
385	A140010	5902628001856
385	A140020	5902628001863
383	A140203	5902628001948
382	A142210	5902628001955
382	A142220	5902628001931
386	A464011	5902628001764
386	A467032	5902628002907
386	A467033	5902628002914
386	A467034	5902628002921
386	A467036	5902628002938
386	A467037	5902628002945
386	A467038	5902628002952
386	A467039	5902628002969
387	A531001	5902628002273
387	A531002	5902628002815
388	A532008	5902628003881
388	A532009	5902628003164
390	A532020	5902628002242
390	A532021	5902628002259
390	A532023	5902628003621
390	A532026	5902628003355
389	A532028	5902628003447
389	A532062	5902628003348
391	A532101	5902628002280
391	A532112	5902628003270
391	A532113	5902628003379
390	A532200	5902628002228
391	A532201	5902628002235
390	A532203	5902628002266
388	A533010	5902628786395
388	A533030	5902628786418
388	A533031	5902628786159
388	A533032	5902628786425
389	A533040	5902628786432
388	A533050	5902628786449
388	A533051	5902628003454
388	A533052	5902628003461
388	A533053	5902628003942
389	A533060	5902628786487
389	A533070	5902628786494
395	A533080	5902628786456
395	A533081	5902628786463
395	A533082	5902628786470
395	A533090	5902628786500
395	A533091	5902628786517
395	A533092	5902628786524
392	A533151	5902628002303
392	A533152	5902628002310
393	A533153	5902628004130
393	A533154	5902628004147
393	A533155	5902628003799
392	A533161	5902628003263
392	A533162	5902628002327
389	A533171	5902628003133
395	A535104	5902628003201
395	A535105	5902628003218
396	A535300	5902628002341
396	A535301	5902628002358
396	A535302	5902628002365
396	A535303	5902628002372
396	A535304	5902628002389
396	A535305	5902628002396
396	A535306	5902628002402
396	A535307	5902628002419
396	A535308	5902628002426
396	A535309	5902628003287
396	A535310	5902628002433
396	A535311	5902628002440
396	A535312	5902628002457
396	A535313	5902628002464
396	A535314	5902628002471
396	A535315	5902628002488
396	A535316	5902628002495
396	A535317	5902628002501
396	A535318	5902628002518
396	A535319	5902628003294
397	A535320	5902628002525
397	A535321	5902628002532
397	A535322	5902628002549
397	A535323	5902628003232
397	A535324	5902628002556
397	A535325	5902628002563
397	A535326	5902628003249
397	A535327	5902628003256
397	A535328	5902628003492
398	A535331	5902628004017
398	A535332	5902628004024
398	A535333	5902628004031
398	A535335	5902628004048
398	A535336	5902628004055
398	A535337	5902628004062
398	A535338	5902628004079
398	A535339	5902628004086
398	A535343	5902628004093
398	A535345	5902628004109
397	A535350	5902628004116
397	A535354	5902628004123
397	A535402	5902628002822
397	A535403	5902628002839
397	A535404	5902628002846
397	A535405	5902628002853
397	A535406	5902628002860
397	A535407	5902628002877
397	A535408	5902628003300
395	A535409	5902628003485
397	A535410	5902628003591
397	A535412	5902628003607
394	A536015	5902628002587
394	A536020	5902628002594
394	A536025	5902628002600
394	A536030	5902628002617
394	A536040	5902628002648
394	A536045	5902628002655
394	A536050	5902628002662
394	A536116	5902628002679
394	A536118	5902628002686
394	A536120	5902628002693
394	A536121	5902628002709
394	A536125	5902628002716
394	A536130	5902628002723
394	A536135	5902628002730
394	A536140	5902628002747
394	A536206	5902628002754
394	A536208	5902628002761
394	A536210	5902628002778
394	A536212	5902628002785
394	A536214	5902628002792
394	A536216	5902628002808
394	A536422	5902628004161
394	A536425	5902628004178
394	A536432	5902628004185
394	A536439	5902628004192
394	A536638	5902628004208
394	A536645	5902628004215
394	A536650	5902628004222
395	A540086	5902628003331
395	A540087	5902628003072
395	A540088	5902628003362
395	A540100	5902628002990
395	A540101	5902628003010
395	A540103	5902628003027
395	A540105	5902628003041
395	A540110	5902628003737
395	A540111	5902628003744
395	A540113	5902628003751
395	A540115	5902628003768
386	A730011	5902628002204
386	A730012	5902628002211
385	A730200	5902628003195
386	A730201	5902628003317
386	A730202	5902628003324
386	A730203	5902628003386
386	A730204	5902628003393
348	BH1001L	5902628211002
348	BH1001XL	5902628211019
348	BH1002L	5902628211026
348	BH1002XL	5902628211033
348	BH1003	5902628210142
348	BH1004	5902628210159
177	BH1005	5902628210166
350	BH1005	5902628210166
348	BH1006R09	5902628210661
348	BH1006R10	5902628210678
349	BH1007R07	5902628219213
349	BH1007R08	5902628219220
348	BH1007R09	5902628210647
348	BH1007R10	5902628210654
349	BH1008R07	5902628210623
348	BH1008R08	5902628210630
349	BH1009R07	5902628219237
349	BH1009R08	5902628219244
349	BH1009R09	5902628210609
349	BH1009R10	5902628210616
349	BH1010R09B	5902628211040
349	BH1010R09R	5902628219961
349	BH1010R10B	5902628219978
349	BH1010R10R	5902628219985
349	BH1011	5902628210265
349	BH1011-12	5902628210135
349	BH1013R09	5902628210104
349	BH1013R10	5902628210111
350	BH1014R09	5902628219190
350	BH1014R10	5902628219206
355	BH1030	5902628210715
355	BH1031	5902628210722
355	BH1032	5902628210739
355	BH1033	5902628210746
355	BH1037	5902628210784
355	BH1038	5902628210777
353	BH1050	5902628210128
353	BH1051	5902628210173
354	BH1052	5902628210180
354	BH1053	5902628210197
354	BH1054	5902628210753
353	BH1055	5902628210760
354	BH1056	5902628220417
354	BH1056BL	5902628212986
354	BH1057	5902628220424
354	BH1057BL	5902628212993
354	BH1058	5902628220431
356	BH1070-010	5902628219770
356	BH1073	5902628210586
356	BH1081-005	5902628214737
356	BH1082-002	5902628210593
350	BH1084	5902628214652
350	BH1085	5902628214669
350	BH1086	5902628214676
350	BH1087	5902628214683
350	BH1088	5902628214690
350	BH1089	5902628214706
356	BH2AN01	5902628211231
356	BH2AN02	5902628212504
356	BH2AN03	5902628212511
356	BH2AN04	5902628212528
367	BH2BL-L	5902628211071
367	BH2BL-LD	5902628211088
367	BH2BL-M	5902628211064
367	BH2BL-S	5902628211057
367	BH2BL-XL	5902628211095
367	BH2BL-XXL	5902628211101
367	BH2SO-L	5902628211194
367	BH2SO-LD	5902628211200
367	BH2SO-M	5902628211187
367	BH2SO-S	5902628211170
367	BH2SO-XL	5902628211217
367	BH2SO-XXL	5902628211224
367	BH2SP-L	5902628211132
367	BH2SP-LD	5902628211149
367	BH2SP-M	5902628211125
367	BH2SP-S	5902628211118
367	BH2SP-XL	5902628211156
367	BH2SP-XXL	5902628211163
362	BH3BL-L	5902628211262
362	BH3BL-LD	5902628211279
362	BH3BL-M	5902628211255
362	BH3BL-S	5902628211248
362	BH3BL-XL	5902628211286
362	BH3BL-XXL	5902628211293
362	BH3SO-L	5902628211323
362	BH3SO-LD	5902628211330
362	BH3SO-M	5902628211316
362	BH3SO-S	5902628211309
362	BH3SO-XL	5902628211347
362	BH3SO-XXL	5902628211477
362	BH3SP-L	5902628211507
362	BH3SP-LD	5902628211514
362	BH3SP-M	5902628211491
362	BH3SP-S	5902628211484
362	BH3SP-XL	5902628211521
362	BH3SP-XXL	5902628211538
362	BH3ST-L	5902628211569
362	BH3ST-LD	5902628211576
362	BH3ST-M	5902628211552
362	BH3ST-S	5902628211545
362	BH3ST-XL	5902628211583
362	BH3ST-XXL	5902628211590
363	BH41SO-L	5902628215024
363	BH41SO-LD	5902628215031
363	BH41SO-M	5902628215017
363	BH41SO-S	5902628215000
363	BH41SO-XL	5902628215048
363	BH41SP-L	5902628215086
363	BH41SP-LD	5902628215093
363	BH41SP-XL	5902628215109
363	BH41SP-XXL	5902628215116
363	BH41SR-LD	5902628215154
363	BH41SR-XL	5902628215161
363	BH41SR-XXL	5902628215178
363	BH41ST-L	5902628215208
363	BH41ST-LD	5902628215215
363	BH41ST-M	5902628215192
363	BH41ST-S	5902628215185
363	BH41ST-XL	5902628215222
363	BH41ST-XXL	5902628215239
364	BH42SO-L	5902628215260
364	BH42SO-LD	5902628215277
364	BH42SO-M	5902628215253
364	BH42SO-S	5902628215246
364	BH42SO-XL	5902628215284
364	BH42SO-XXL	5902628215291
364	BH42SP-L	5902628215321
364	BH42SP-LD	5902628215338
364	BH42SP-M	5902628215314
364	BH42SP-S	5902628215307
364	BH42SP-XL	5902628215345
364	BH42SP-XXL	5902628215352
364	BH42ST-L	5902628215383
364	BH42ST-LD	5902628215390
364	BH42ST-M	5902628215376
364	BH42ST-S	5902628215369
364	BH42ST-XL	5902628215406
364	BH42ST-XXL	5902628215413
365	BH43BL-L	5902628218919
365	BH43BL-LD	5902628218902
365	BH43BL-M	5902628218896
365	BH43BL-S	5902628218933
365	BH43BL-XL	5902628218940
365	BH43BL-XXL	5902628218872
365	BH43SO-L	5902628218865
365	BH43SO-LD	5902628218841
365	BH43SO-M	5902628218834
365	BH43SO-S	5902628217967
365	BH43SO-XL	5902628217974
365	BH43SO-XXL	5902628217981
365	BH43SP-L	5902628217714
365	BH43SP-LD	5902628217721
365	BH43SP-M	5902628217707
365	BH43SP-S	5902628217691
365	BH43SP-XL	5902628217738
365	BH43ST-L	5902628217936
365	BH43ST-LD	5902628217943
365	BH43ST-M	5902628217950
365	BH43ST-S	5902628217967
365	BH43ST-XL	5902628217974
365	BH43ST-XXL	5902628217981
366	BH45SP-L	5902628218735
366	BH45SP-LD	5902628218742
366	BH45SP-M	5902628218728
366	BH45SP-S	5902628218711
366	BH45SP-XL	5902628218759
366	BH45SP-XXL	5902628218766
366	BH45ST-L	5902628218797
366	BH45ST-LD	5902628218803
366	BH45ST-M	5902628218780
366	BH45ST-S	5902628218773
366	BH45ST-XL	5902628218810
366	BH45ST-XXL	5902628218827
361	BH4SO-L	5902628211378
361	BH4SO-LD	5902628211385
361	BH4SO-M	5902628211361
361	BH4SO-S	5902628211354
361	BH4SO-XL	5902628211392
361	BH4SO-XXL	5902628211408
361	BH4SP-L	5902628211439
361	BH4SP-LD	5902628211446
361	BH4SP-M	5902628211422
361	BH4SP-S	5902628211415
361	BH4SP-XL	5902628211453
361	BH4SP-XXL	5902628211460
361	BH4ST-L	5902628214928
361	BH4ST-LD	5902628214935
361	BH4ST-S	5902628214904
361	BH4ST-XL	5902628214942
361	BH4ST-XXL	5902628214959
360	BH51F1-L	5902628215598
360	BH51F1-M	5902628215581
360	BH51F1-S	5902628215574
360	BH51F1-XL	5902628215604
360	BH51F1-XXL	5902628215611
360	BH51F1-XXXL	5902628215628
360	BH51F2-L	5902628215659
360	BH51F2-M	5902628215642
360	BH51F2-S	5902628215635
360	BH51F2-XL	5902628215666
360	BH51F2-XXL	5902628215673
360	BH51F2-XXXL	5902628215680
360	BH51F4-L	5902628215772
360	BH51F4-M	5902628215765
360	BH51F4-S	5902628215758
360	BH51F4-XL	5902628215789
360	BH51F4-XXL	5902628215796
360	BH51F4-XXXL	5902628215802
359	BH5PC-L	5902628211620
359	BH5PC-M	5902628211613
359	BH5PC-S	5902628211606
359	BH5PC-XL	5902628211637
359	BH5PC-XXL	5902628211644
359	BH5PG-L	5902628211675
359	BH5PG-M	5902628211668
359	BH5PG-S	5902628211651
359	BH5PG-XL	5902628211682
359	BH5PG-XXL	5902628211699
368	BH5SP-L	5902628212610
368	BH5SP-LD	5902628212627
368	BH5SP-M	5902628212603
368	BH5SP-S	5902628212597
368	BH5SP-XL	5902628212634
368	BH5SP-XXL	5902628212641
359	BH5TA-L	5902628218223
359	BH5TA-M	5902628218216
359	BH5TA-S	5902628218209
359	BH5TA-XL	5902628218230
359	BH5TA-XXL	5902628218247
359	BH5TA-XXXL	5902628218254
359	BH5TB-L	5902628219091
359	BH5TB-M	5902628219084
359	BH5TB-S	5902628219077
359	BH5TB-XL	5902628219107
359	BH5TB-XXL	5902628219114
359	BH5TB-XXXL	5902628219121
359	BH5TC-L	5902628211729
359	BH5TC-M	5902628211712
359	BH5TC-S	5902628211705
359	BH5TC-XL	5902628211736
359	BH5TC-XXL	5902628211743
359	BH5TC-XXXL	5902628212498
359	BH5TG-L	5902628211774
359	BH5TG-M	5902628211767
359	BH5TG-S	5902628211750
359	BH5TG-XL	5902628211781
359	BH5TG-XXL	5902628211798
359	BH5TG-XXXL	5902628212481
359	BH5TM-L	5902628219152

Str.	Nr Dedra	Kod EAN
359	BH5TM-M	5902628219145
359	BH5TM-S	5902628219138
359	BH5TM-XL	5902628219169
359	BH5TM-XXL	5902628219176
359	BH5TM-XXXL	5902628219183
359	BH5TW-L	5902628233127
359	BH5TW-M	5902628233110
359	BH5TW-S	5902628233103
359	BH5TW-XL	5902628233134
359	BH5TW-XXL	5902628233141
359	BH5TW-XXXL	5902628233158
369	BH61KS-L	5902628217066
369	BH61KS-M	5902628217059
369	BH61KS-S	5902628217042
369	BH61KS-XL	5902628217073
369	BH61KS-XXL	5902628217080
360	BH63KF-L	5902628218469
360	BH63KF-M	5902628218452
360	BH63KF-S	5902628218445
360	BH63KF-XL	5902628218476
360	BH63KF-XXL	5902628218483
360	BH63KF-XXXL	5902628218490
369	BH65KS-L	5902628217134
369	BH65KS-M	5902628217127
369	BH65KS-S	5902628217110
369	BH65KS-XL	5902628217141
369	BH6KS-L	5902628212436
369	BH6KS-M	5902628212443
369	BH6KS-S	5902628212450
369	BH6KS-XL	5902628212467
369	BH6KS-XXL	5902628212474
369	BH6KS-XXXL	5902628215529
366	BH6PA-L	5902628218315
366	BH6PA-M	5902628218308
366	BH6PA-S	5902628218292
366	BH6PA-XL	5902628218322
366	BH6PA-XXL	5902628218339
366	BH6PA-XXXL	5902628218346
368	BH6PB-M	5902628214836
368	BH6PB-XL	5902628214850
368	BH6PB-XXL	5902628214867
368	BH6PG-L	5902628214782
368	BH6PG-XL	5902628214799
370	BH70K1-L	5902628215956
370	BH70K1-M	5902628215949
370	BH70K1-S	5902628215932
370	BH70K1-XL	5902628215963
370	BH70K1-XXL	5902628215970
370	BH70K1-XXXL	5902628215987
370	BH71K2-L	5902628216014
370	BH71K2-S	5902628215994
370	BH71K2-XL	5902628216021
370	BH71K2-XXL	5902628216038
373	BH80KS3-L	5902628216724
373	BH80KS3-M	5902628216717
373	BH80KS3-S	5902628216700
373	BH80KS3-XL	5902628216731
373	BH80KS3-XXL	5902628216748
373	BH80KS3-XXXL	5902628216755
373	BH80P3-L	5902628216908
373	BH80P3-M	5902628216892
373	BH80P3-S	5902628216885
373	BH80P3-XL	5902628216915
373	BH80P3-XXL	5902628216922
373	BH80P3-XXXL	5902628216939
371	BH80SO1-L	5902628216465
371	BH80SO1-M	5902628216472
371	BH80SO1-S	5902628216489
371	BH80SO1-XL	5902628216496
371	BH80SO1-XXL	5902628216502
371	BH80SO1-XXXL	5902628216519
371	BH80SO2-L	5902628216526
371	BH80SO2-M	5902628216533
371	BH80SO2-S	5902628216540
371	BH80SO2-XL	5902628216557
371	BH80SO2-XXL	5902628216564
371	BH80SO2-XXXL	5902628216571
371	BH80SP1-L	5902628216588
371	BH80SP1-M	5902628216595
371	BH80SP1-S	5902628216601
371	BH80SP1-XL	5902628216618
371	BH80SP1-XXL	5902628216625
371	BH80SP1-XXXL	5902628216632
371	BH80SP2-L	5902628216649
371	BH80SP2-M	5902628216656
371	BH80SP2-S	5902628216663
371	BH80SP2-XL	5902628216670
371	BH80SP2-XXL	5902628216687
371	BH80SP2-XXXL	5902628216694
372	BH81SO1-L	5902628217462
372	BH81SO1-LD	5902628217479
372	BH81SO1-M	5902628217455
372	BH81SO1-S	5902628217448
372	BH81SO1-XL	5902628217486
372	BH81SO1-XXL	5902628217493
372	BH81SO2-L	5902628217523
372	BH81SO2-LD	5902628217530
372	BH81SO2-M	5902628217516
372	BH81SO2-S	5902628217509
372	BH81SO2-XL	5902628217547
372	BH81SO2-XXL	5902628217554
372	BH81SP1-L	5902628217585
372	BH81SP1-LD	5902628217592
372	BH81SP1-M	5902628217578
372	BH81SP1-S	5902628217561
372	BH81SP1-XL	5902628217608
372	BH81SP1-XXL	5902628217615
372	BH81SP2-L	5902628217646
372	BH81SP2-LD	5902628217653
372	BH81SP2-M	5902628217639
372	BH81SP2-S	5902628217622
372	BH81SP2-XL	5902628217660
372	BH81SP2-XXL	5902628217677
373	BH81T1-L	5902628217318
373	BH81T1-M	5902628217301
373	BH81T1-S	5902628217295
373	BH81T1-XL	5902628217325
373	BH81T1-XXL	5902628217332
373	BH81T1-XXXL	5902628217349
375	BH9D1-39	5902628211989
375	BH9D1-40	5902628211996
375	BH9D1-41	5902628212009
375	BH9D1-42	5902628212016
375	BH9D1-43	5902628212023
375	BH9D1-44	5902628212030
375	BH9D1-45	5902628212047
375	BH9D1-46	5902628212054
375	BH9D1-47	5902628212061
375	BH9D2-39	5902628212252
375	BH9D2-40	5902628212269
375	BH9D2-41	5902628212276
375	BH9D2-42	5902628212283
375	BH9D2-43	5902628212290
375	BH9D2-44	5902628212306
375	BH9D2-45	5902628212313
375	BH9D2-46	5902628212320
375	BH9D2-47	5902628212337
375	BH9D3V-39	5902628217752
375	BH9D3V-40	5902628217769
375	BH9D3V-41	5902628217776
375	BH9D3V-42	5902628217783
375	BH9D3V-43	5902628217790
375	BH9D3V-44	5902628217806
375	BH9D3V-45	5902628217813
375	BH9D3V-46	5902628217820
375	BH9D3V-47	5902628217837
375	BH9D4Z-36	5902628218681
375	BH9D4Z-37	5902628218698
375	BH9D4Z-38	5902628218704
375	BH9D4Z-39	5902628218599
375	BH9D4Z-40	5902628218605
375	BH9D4Z-41	5902628218612
375	BH9D4Z-42	5902628218629
375	BH9D4Z-43	5902628218636
375	BH9D4Z-44	5902628218643
375	BH9D4Z-45	5902628218650
375	BH9D4Z-46	5902628218667
375	BH9D4Z-47	5902628218674
377	BH9M1-37	5902628215857
377	BH9M1-38	5902628215864
377	BH9M1-39	5902628212870
377	BH9M1-40	5902628212887
377	BH9M1-41	5902628212894
377	BH9M1-46	5902628212948
377	BH9M1-47	5902628212955
377	BH9M2V-37	5902628215826
377	BH9M2V-38	5902628215833
377	BH9M2V-40	5902628214263
377	BH9M2V-41	5902628214270
377	BH9M2V-42	5902628214287
377	BH9M2V-44	5902628214300
377	BH9M2V-45	5902628214317
377	BH9M2V-46	5902628214324
377	BH9M2V-47	5902628214331
377	BH9M2Z-39	5902628214348
377	BH9M2Z-40	5902628214355
377	BH9M2Z-41	5902628214362
377	BH9M2Z-42	5902628214379
377	BH9M2Z-43	5902628214386
377	BH9M2Z-44	5902628214393
377	BH9M2Z-45	5902628214409
377	BH9M2Z-46	5902628214416
377	BH9M2Z-47	5902628214423
377	BH9M3Z-36	5902628215871
377	BH9M3Z-37	5902628215888
377	BH9M3Z-38	5902628215895
377	BH9M3Z-39	5902628214430
377	BH9M3Z-40	5902628214447
377	BH9M3Z-41	5902628214454
377	BH9M3Z-42	5902628214461
377	BH9M3Z-43	5902628214478
377	BH9M3Z-44	5902628214485
377	BH9M3Z-45	5902628214492
377	BH9M3Z-46	5902628214508
377	BH9M3Z-47	5902628214515
378	BH9M5-39	5902628217844
378	BH9M5-40	5902628217851
378	BH9M5-41	5902628217868
378	BH9M5-42	5902628217875
378	BH9M5-43	5902628217882
378	BH9M5-44	5902628217899
378	BH9M5-45	5902628217905
378	BH9M5-46	5902628217912
378	BH9M5-47	5902628217929
378	BH9M6-39	5902628218506
378	BH9M6-40	5902628218513
378	BH9M6-41	5902628218520
378	BH9M6-42	5902628218537
378	BH9M6-43	5902628218544
378	BH9M6-44	5902628218551
378	BH9M6-45	5902628218568
378	BH9M6-46	5902628218575
378	BH9M6-47	5902628218582
378	BH9M7-39	5902628233165
378	BH9M7-40	5902628233172
378	BH9M7-41	5902628233189
378	BH9M7-42	5902628233196
378	BH9M7-43	5902628233202
378	BH9M7-44	5902628233219
378	BH9M7-45	5902628233226
378	BH9M7-46	5902628233233
378	BH9M7-47	5902628233240
378	BH9M8V-36	5902628218957
378	BH9M8V-37	5902628218964
378	BH9M8V-38	5902628218971
378	BH9M8V-39	5902628218988
378	BH9M8V-40	5902628218995
378	BH9M8V-41	5902628219008
378	BH9M8V-42	5902628219015
378	BH9M8V-43	5902628219022
378	BH9M8V-44	5902628219039
378	BH9M8V-45	5902628219046
378	BH9M8V-46	5902628219053
378	BH9M8V-47	5902628219060
378	BH9MF1V-37	5902628217233
378	BH9MF1V-39	5902628217257
378	BH9MF1V-42	5902628217288
378	BH9MF2-36	5902628217158
378	BH9MF2-37	5902628217165
378	BH9MF2-38	5902628217172
378	BH9MF2-39	5902628217189
378	BH9MF2-40	5902628217196
378	BH9MF2-41	5902628217202
378	BH9MF2-42	5902628217219
375	BH9P1A-36	5902628212658
375	BH9P1A-37	5902628212665
375	BH9P1A-38	5902628212672
375	BH9P1A-39	5902628211804
375	BH9P1A-40	5902628211811
375	BH9P1A-41	5902628211828
375	BH9P1A-42	5902628211835
375	BH9P1A-43	5902628211842
375	BH9P1A-44	5902628211859
375	BH9P1A-45	5902628211866
375	BH9P1A-46	5902628211873
375	BH9P1A-47	5902628211880
376	BH9P2-36	5902628212689
376	BH9P2-37	5902628212696
376	BH9P2-38	5902628212702
376	BH9P2-39	5902628212078
376	BH9P2-40	5902628212085
376	BH9P2-41	5902628212092
376	BH9P2-42	5902628212108
376	BH9P2-43	5902628212115
376	BH9P2-44	5902628212122
376	BH9P2-45	5902628212139
376	BH9P2-46	5902628212146
376	BH9P2-47	5902628212153
376	BH9P3-39	5902628212344
376	BH9P3-40	5902628212351
376	BH9P3-41	5902628212368
376	BH9P3-42	5902628212375
376	BH9P3-43	5902628212382
376	BH9P3-44	5902628212399
376	BH9P3-45	5902628212405
376	BH9P3-46	5902628212412
376	BH9P3-47	5902628212429
376	BH9P4VK-37	5902628216113
376	BH9P4VK-38	5902628216120
376	BH9P4VK-39	5902628216137
376	BH9P4VK-40	5902628216144
376	BH9P4VK-41	5902628216151
376	BH9P4VK-42	5902628216168
376	BH9P4VK-43	5902628216175
376	BH9P4VK-44	5902628216182
376	BH9P4VK-45	5902628216199
376	BH9P4VK-46	5902628216205
376	BH9P4VK-47	5902628216212
375	BH9T1A-36	5902628215901
375	BH9T1A-37	5902628215918
375	BH9T1A-38	5902628215925
375	BH9T1A-39	5902628211897
375	BH9T1A-40	5902628211903
375	BH9T1A-41	5902628211910
375	BH9T1A-42	5902628211927
375	BH9T1A-43	5902628211934
375	BH9T1A-44	5902628211941
375	BH9T1A-45	5902628211958
375	BH9T1A-46	5902628211965
375	BH9T1A-47	5902628211972
376	BH9T1AW-39	5902628218056
376	BH9T1AW-40	5902628218063
376	BH9T1AW-41	5902628218070
376	BH9T1AW-42	5902628218087
376	BH9T1AW-43	5902628218094
376	BH9T1AW-44	5902628218100
376	BH9T1AW-45	5902628218117
376	BH9T1AW-46	5902628218124
376	BH9T1AW-47	5902628218131
376	BH9T2A-39	5902628212160
376	BH9T2A-40	5902628212177
376	BH9T2A-41	5902628212184
376	BH9T2A-42	5902628212191
376	BH9T2A-43	5902628212207
376	BH9T2A-44	5902628212214
376	BH9T2A-45	5902628212221
376	BH9T2A-46	5902628212238
376	BH9T2A-47	5902628212245
376	BH9T3V-39	5902628212788
376	BH9T3V-40	5902628212795
376	BH9T3V-41	5902628212801
376	BH9T3V-42	5902628212818
376	BH9T3V-43	5902628212825
376	BH9T3V-44	5902628212832
376	BH9T3V-45	5902628212849
376	BH9T3V-46	5902628212856
376	BH9T3V-47	5902628212863
377	BH9T4VK-40	5902628212719
377	BH9T4VK-41	5902628212726
377	BH9T4VK-42	5902628212733
377	BH9T4VK-43	5902628212740
377	BH9T4VK-44	5902628212757
377	BH9T4VK-45	5902628212764
377	BH9T4VK-46	5902628212771
377	BH9T5K-40	5902628215444
377	BH9T5K-41	5902628215451
377	BH9T5K-42	5902628215468
377	BH9T5K-43	5902628215475
377	BH9T5K-44	5902628215482
377	BH9T5K-45	5902628215499
377	BH9T5K-46	5902628215505
350	BHKM01L	5902628210012
373	BHKM01L	5902628210012
350	BHKM01XL	5902628210029
373	BHKM01XL	5902628210029
350	BHKM01XXL	5902628210050
373	BHKM01XXL	5902628210050
353	BHST01	5902628210005
353	BHST03	5902628210036
353	BHST04	5902628210043
353	BHST05	5902628210548
352	BHSZ01	5902628210302
352	BHSZ02	5902628210371
352	BHSZ03	5902628210395
352	BHSZ04	5902628210388
352	BHSZ06	5902628210326
352	BHSZ08	5902628210333
351	BHSZ10	5902628210319
351	BHSZ11	5902628210340
352	BHSZ13	5902628219763
352	BHSZ14	5902628210357
352	BHSZ15	5902628210364
352	BHSZ18	5902628210401
66	BHSZ30	5902628220226
350	BHSZR1	5902628220233
411	DA-0900	5902628550255
411	DA-0900B	5902628550262
412	DA-0902	5902628761804
412	DA-0902B	5902628761811
412	DA-1203	5902628210791
412	DA-1203B	5902628210807
412	DA-1601	5902628550316
412	DA-1601B	5902628550323
413	DA-1603	5902628550033
413	DA-1603B	5902628550415
413	DA-1608	5902628761705
412	DA-1610	5902628761828
412	DA-1610B	5902628761835
413	DA-1611	5902628214614
413	DA-1611B	5902628214621
413	DA-5014	5902628550385
413	DA-5018	5902628550392
411	DA-J1501	5902628220400
411	DA-J2050F	5902628210463
410	DA-K2000	5902628210494
410	DA-K2000 T	5902628550088
411	DA-K2010 TS	5902628550095
409	DA-P055	5902628213006
409	DA-P0551	5902628213013
409	DA-P0701	5902628213037
410	DA-T182CS	5902628210449
410	DA-T184CS	5902628550446
409	DA-T200	5902628550118
409	DA-T201	5902628550125
239	DED000A	5902628023070
239	DED001	5902628001009
239	DED002	5902628002006
239	DED0021	5902628002105
239	DED0022	5902628002020
239	DED0023	5902628023551
239	DED0024	5902628023568
239	DED003	5902628003003
239	DED0031	5902628003102
240	DED004	5902628004000
244	DED005	5902628005007
289	DED006C	5902628006004
289	DED007	5902628007001
289	DED008	5902628008008
290	DED009	5902628009005
240	DED010	5902628010001
240	DED011	5902628011008
245	DED015	5902628016010
242	DED016	5902628016003
244	DED017	5902628018991
239	DED018	5902628018007
239	DED0191	5902628021014
244	DED0200	5902628020000
244	DED0201	5902628020017
240	DED021	5902628021007
245	DED0210	5902628021052
245	DED0215	5902628021502
240	DED022	5902628021205
245	DED0220	5902628022004
245	DED0225	5902628022509
240	DED023	5902628023506
245	DED0230	5902628023001
245	DED0240	5902628024008
245	DED0250	5902628025005
245	DED0260A	5902628026026
245	DED0280A	5902628028020
245	DED0290A	5902628029027
245	DED02P110	5902628020512

Index

Str.	Nr Dedra	Kod EAN
246	DED02P111	5902628020567
246	DED02P112	5902628020574
245	DED02P205	5902628020536
246	DED02P305	5902628020543
246	DED02QL1	5902628155009
246	DED02QL2	5902628155016
246	DED02R01	5902628020550
245	DED02T06	5902628026019
245	DED02T08	5902628028013
245	DED02T09	5902628029010
245	DED02U015	5902628021557
245	DED02U020	5902628022059
245	DED02U025	5902628022554
245	DED02U030	5902628023056
256	DED02Y01	5902628140005
233	DED0310	5902628031006
233	DED0311	5902628031105
233	DED0330	5902628033000
233	DED0402	5902628040206
233	DED0405	5902628040503
234	DED0407	5902628040701
233	DED0415	5902628041500
234	DED0417	5902628155061
233	DED0425	5902628042507
234	DED0427	5902628155078
233	DED0429	5902628042903
233	DED0435	5902628043504
233	DED0439	5902628043900
233	DED0455	5902628045508
233	DED0465	5902628046505
234	DED050	5902628045003
234	DED051	5902628045010
234	DED051G	5902628154941
241	DED052	5902628154910
241	DED0521	5902628154927
241	DED053	5902628154934
242	DED06M01	5902628155108
242	DED06P01	5902628155207
242	DED06P02	5902628155214
242	DED06P11	5902628155221
243	DED06P12	5902628155238
243	DED06P13	5902628155245
243	DED06P20	5902628155252
243	DED06P30	5902628155269
220	DED1500-35	5902628150103
220	DED1500-45	5902628150127
220	DED1500-60	5902628150141
219	DED1505-2	5902628150523
220	DED1505-D	5902628150509
219	DED1505-X	5902628150547
219	DED1506-2	5902628150622
220	DED1506-D	5902628150608
219	DED1506-X	5902628150639
220	DED1507-D	5902628150707
219	DED1507-X	5902628150714
220	DED1508-D	5902628150837
222	DED1515	5902628151506
222	DED1517	5902628151704
222	DED1518	5902628151803
223	DED1519	5902628151902
222	DED1520/33	5902628152039
222	DED1520/43	5902628152046
222	DED1520/53	5902628152053
222	DED1520/67	5902628152060
222	DED1520/73	5902628152077
222	DED1520/83	5902628152084
222	DED1520103	5902628152091
222	DED1520P	5902628152022
222	DED1520T	5902628152015
222	DED1520U	5902628152114
220	DED1529Q03	5902628152909
220	DED1529Q04	5902628152916
220	DED1529Q05	5902628152923
220	DED1529Q06	5902628152930
220	DED1529Q07	5902628152947
220	DED1529Q08	5902628152954
220	DED1529Q10	5902628152978
220	DED1529Q12	5902628152985
220	DED1529Q14	5902628152992
220	DED1530	5902628153005
220	DED1531	5902628153104
220	DED1532	5902628153203
220	DED1533	5902628153302
220	DED1534	5902628153401
220	DED1535	5902628153500
220	DED1536	5902628153609
220	DED1537	5902628153708
220	DED1538	5902628153807
244	DED1549	5902628154903
219	DED1566	5902628156600
219	DED1568	5902628156808
219	DED1569	5902628156907
219	DED1570	5902628157201
219	DED1571	5902628157119
219	DED1573	5902628157126
219	DED1574	5902628157133
219	DED1575	5902628157140
219	DED1576	5902628157157
219	DED1577	5902628157164
219	DED1578	5902628157171
219	DED1579	5902628157188
220	DED1584S20	5902628158413
220	DED1584S22	5902628158420
220	DED1584S25	5902628158437
220	DED1584S30	5902628158444
220	DED1584S35	5902628158451
220	DED1584S40	5902628158468
220	DED1584S51	5902628158475
220	DED1584S60	5902628158482
220	DED1584S68	5902628158499
221	DED1592S06	5902628158833
221	DED1592S08	5902628158840
221	DED1592S10	5902628158857
221	DED1592S12	5902628158864
221	DED1592S14	5902628158994
221	DED1592S20	5902628158871
221	DED1592S22	5902628159007
221	DED1592S25	5902628159014
221	DED1592S28	5902628158888
221	DED1592S30	5902628159021
221	DED1592S32	5902628159038
221	DED1592S35	5902628158895
221	DED1592S38	5902628159045
221	DED1592S40	5902628158901
221	DED1592S45	5902628158918
221	DED1592S50	5902628158925
221	DED1592S55	5902628158932
221	DED1592S65	5902628159052
221	DED1592S68	5902628158949
221	DED1592S72	5902628158956
221	DED1592S82	5902628158963
221	DED1592SZ01	5902628159069
221	DED1592SZ03	5902628159076
221	DED1592SZ04	5902628159083
221	DED1592SZ05	5902628158987
221	DED1592SZ06	5902628159090
221	DED1592SZ07	5902628159106
222	DED1594S06	5902628159205
222	DED1594S08	5902628159212
222	DED1594S10	5902628159229
222	DED1594S12	5902628159236
222	DED1594S20	5902628159243
222	DED1594S28	5902628159250
222	DED1594S35	5902628159267
222	DED1594S40	5902628159274
222	DED1594S45	5902628159281
222	DED1594S50	5902628159298
222	DED1594S55	5902628159304
222	DED1594S68	5902628159311
222	DED1594S72	5902628159328
301	DED1900	5902628190000
301	DED1901	5902628190017
237	DED20300	5902628200013
237	DED20400	5902628200020
237	DED21600	5902628200037
237	DED22500	5902628200044
237	DED22600	5902628200051
237	DED23600	5902628200068
244	DED500	5902628500007
244	DED501	5902628501004
244	DED504	5902628504005
244	DED505	5902628505002
139	DED6595	5902628659507
139	DED65951	5902628659521
136	DED6598	5902628659804
136	DED6600	5902628660008
136	DED66000	5902628660015
136	DED66001	5902628660022
136	DED66002	5902628660046
136	DED66003	5902628660060
136	DED66004	5902628660084
136	DED66005	5902628660053
137	DED6601	5902628660107
137	DED66011	5902628660152
137	DED66012	5902628660121
137	DED66013	5902628660138
137	DED6602	5902628660206
137	DED66021	5902628660213
137	DED66022	5902628660220
137	DED66023	5902628660237
138	DED6603	5902628660305
138	DED66031	5902628660312
138	DED66032	5902628660329
138	DED66033	5902628660336
138	DED66034	5902628660343
139	DED66041	5902628660411
139	DED66042	5902628660428
139	DED66044	5902628660442
84	DED6605	5902628660466
139	DED6605	5902628660466
31	DED6900	5902628690005
24	DED6901	5902628690104
30	DED6902	5902628690203
30	DED69021	5902628690241
30	DED69022	5902628690265
33	DED6903	5902628690302
26	DED6904	5902628690401
38	DED6905	5902628690500
38	DED6906	5902628690609
38	DED6907	5902628690739
38	DED6907H	5902628690715
39	DED6907HL	5902628690753
39	DED6908	5902628690807
39	DED6909	5902628690906
35	DED6915	5902628691507
25	DED6916	5902628691606
25	DED69161	5902628691613
17	DED6920	5902628692009
15	DED6936	5902628693600
15	DED6937	5902628693709
16	DED6939	5902628693907
43	DED6981	5902628698100
52	DED6982	5902628698209
52	DED6983	5902628698308
54	DED7001	5902628700100
54	DED7001A	5902628700155
54	DED7001B	5902628700254
54	DED7002A	5902628700230
54	DED7002B	5902628700216
54	DED7002C	5902628700247
15	DED7003	5902628700308
16	DED7004	5902628700407
16	DED7005	5902628700506
17	DED7006BT	5902628700650
58	DED7010	5902628703217
58	DED7011	5902628702210
58	DED7012	5902628701220
58	DED7013	5902628701305
59	DED7014	5902628701404
59	DED7015	5902628701503
59	DED7016	5902628997029
59	DED7017	5902628701701
60	DED7018	5902628701800
60	DED7019	5902628701909
60	DED7020	5902628702005
60	DED7021	5902628702104
60	DED7022	5902628702203
15	DED7032	5902628703200
15	DED7034	5902628703408
15	DED7035	5902628703507
15	DED7038	5902628703804
15	DED7038A	5902628703828
16	DED7038V	5902628703859
16	DED7039	5902628703903
16	DED7039V	5902628703958
18	DED7040	5902628704009
18	DED7041	5902628704108
18	DED7042	5902628704207
19	DED7045	5902628704504
22	DED7046	5902628704603
21	DED7047	5902628704702
21	DED7048	5902628704801
25	DED7049	5902628704900
25	DED70491	5902628704917
25	DED70492	5902628704924
25	DED70493	5902628704931
25	DED70494	5902628704948
22	DED7050	5902628705006
22	DED7051	5902628705105
30	DED7052	5902628705204
34	DED7053	5902628705303
36	DED7054	5902628706393
34	DED7055	5902628705501
36	DED7056	5902628706560
36	DED7057	5902628706577
36	DED70571	5902628705716
36	DED70572	5902628705723
36	DED70573	5902628705730
36	DED70574	5902628705747
36	DED70575	5902628705754
36	DED70576	5902628705761
36	DED70577	5902628705778
30	DED7058	5902628706584
32	DED7059	5902628705099
32	DED70596A	5902628705969
129	DED70596A	5902628705969
32	DED705970	5902628709707
129	DED705970	5902628709707
32	DED705971	5902628709714
129	DED705971	5902628709714
32	DED705972	5902628709721
129	DED705972	5902628709721
32	DED705973	5902628709738
129	DED705973	5902628709738
32	DED705974	5902628709745
129	DED705974	5902628709745
27	DED7060	5902628705600
27	DED7061	5902628706102
24	DED7062	5902628706201
24	DED7063	5902628706300
24	DED70630	5902628706379
24	DED70631	5902628706317
24	DED70632	5902628706324
24	DED70633	5902628706331
24	DED70634	5902628706348
24	DED70635	5902628706355
24	DED70636	5902628706362
24	DED7064	5902628706409
25	DED7065	5902628706508
26	DED7066	5902628706607
30	DED7067	5902628706720
27	DED7068	5902628706805
27	DED7069	5902628706904
24	DED70690	5902628706959
24	DED70691	5902628706911
24	DED70692	5902628706928
24	DED70693	5902628706935
41	DED7070	5902628707000
37	DED7071	5902628707109
44	DED7072	5902628707208
39	DED7073	5902628707307
37	DED7074	5902628707406
41	DED7075	5902628707505
40	DED7076V	5902628707604
40	DED70771	5902628707710
40	DED7077V	5902628707703
39	DED7078	5902628707741
39	DED7078LCD	5902628707758
39	DED7079	5902628707789
37	DED7080	5902628708007
36	DED7081	5902628708106
36	DED70811	5902628708113
31	DED7082	5902628708205
34	DED7083	5902628708304
34	DED70831	5902628708311
23	DED7084	5902628708403
23	DED7085	5902628708502
43	DED7086	5902628707888
49	DED7087	5902628708700
43	DED7088	5902628708809
45	DED7089	5902628708908
45	DED70891	5902628708915
45	DED70892	5902628708922
51	DED7090	5902628709004
51	DED70901	5902628709011
46	DED7091	5902628709103
45	DED7092	5902628709202
44	DED7093	5902628709301
44	DED7094	5902628709400
47	DED7095ML	5902628709554
48	DED7096	5902628709608
43	DED7097	5902628709974
43	DED70971	5902628709981
46	DED7098	5902628709806
46	DED70981	5902628709813
46	DED70982	5902628709820
46	DED7099	5902628709905
17	DED7100	5902628071002
17	DED7105R09	5902628710512
17	DED7105R10	5902628710529
19	DED7139	5902628713902
19	DED7140	5902628714008
18	DED7141	5902628714107
18	DED7142	5902628714206
18	DED7143	5902628714305
19	DED7145	5902628714503
20	DED7146	5902628714602
20	DED7147	5902628714701
21	DED7148	5902628714800
21	DED7149	5902628714909
22	DED7151	5902628715104
35	DED7154	5902628715401
34	DED7155	5902628715500
20	DED7156	5902628715609
20	DED7157	5902628715708
23	DED7160	5902628716002
27	DED7161	5902628716101
26	DED7164	5902628716408
41	DED7174	5902628717405
41	DED7175	5902628717505
40	DED7176	5902628717603
37	DED7185H	5902628718556
50	DED7190V	5902628719058
51	DED7191	5902628719102
45	DED7192V	5902628719256
45	DED7192VL50	5902628709257
48	DED7193V	5902628719300
44	DED7194V	5902628719454
47	DED7195V	5902628719553
50	DED7196V	5902628719652
52	DED7197V	5902628719737
52	DED7198	5902628719805
52	DED7199	5902628719904
180	DED7410	5902628741011
180	DED74101	5902628741028
180	DED74105	5902628741059
180	DED74108	5902628741080
180	DED74111	5902628741110
180	DED74115	5902628741158
180	DED7413	5902628741301
180	DED74131	5902628741318
180	DED74133	5902628741325
180	DED74135	5902628741332
180	DED74138	5902628741349
181	DED7421	5902628742100
181	DED74210	5902628742155
181	DED74211	5902628742117
181	DED74212	5902628742124
181	DED74222	5902628742223
181	DED7423	5902628742308
181	DED74231	5902628742315
181	DED74232	5902628742322
182	DED7430	5902628743008
182	DED7431	5902628743107
182	DED7434-411	5902628742414
182	DED7434-413	5902628742421
182	DED7434-417	5902628743411
182	DED7434-515	5902628743428
182	DED7434-517	5902628743435
182	DED7434-519	5902628743442
182	DED7435	5902628743503
182	DED7436-030	5902628742384
182	DED7436-060	5902628743619
182	DED7436-100	5902628743626
182	DED7437-07	5902628742339
182	DED7437-15	5902628742346
182	DED7437-30	5902628742391
182	DED7438-050	5902628742407
182	DED7440	5902628744005
182	DED7444-415	5902628742377
182	DED7444-515	5902628744456
182	DED7444-517	5902628744463
182	DED7445	5902628744500
182	DED7446-060	5902628744616
182	DED7446-100	5902628744623
182	DED7450	5902628742360
179	DED7470	5902628742452
179	DED7475	5902628742483
179	DED7476	5902628742490
179	DED7477	5902628742506
142	DED75013	5902628750136
142	DED75014	5902628750143

Str.	Nr Dedra	Kod EAN
142	DED7502	5902628750204
142	DED7511	5902628751102
142	DED75111	5902628751119
142	DED75112	5902628751126
142	DED75113	5902628751133
142	DED75114	5902628751140
141	DED7514	5902628751409
141	DED7515	5902628751522
141	DED7516	5902628751607
141	DED751616	5902628751560
141	DED751620	5902628751577
141	DED751625	5902628751584
141	DED751632	5902628751591
141	DED751640	5902628751652
141	DED751650	5902628751669
141	DED751663	5902628751676
143	DED7519	5902628751904
31	DED75191	5902628751959
143	DED75191	5902628751959
31	DED75192	5902628751928
143	DED75192	5902628751928
31	DED75193	5902628751935
143	DED75193	5902628751935
31	DED75194	5902628751942
143	DED75194	5902628751942
142	DED7520	5902628752055
143	DED7521	5902628752062
143	DED75211	5902628752079
143	DED7522	5902628752208
143	DED75221	5902628752215
305	DED7525	5902628752505
306	DED7530	5902628753007
306	DED75301	5902628753014
306	DED75302	5902628753021
306	DED7531	5902628753106
306	DED75311	5902628753113
306	DED75312	5902628753120
306	DED7532	5902628753205
306	DED75321	5902628753212
308	DED7535	5902628753502
308	DED7536	5902628753601
308	DED75361	5902628753618
308	DED7538	5902628753809
308	DED75381	5902628753816
306	DED7540	5902628754004
306	DED75401	5902628754059
307	DED7544	5902628754479
307	DED7545	5902628754509
310	DED7547	5902628754707
311	DED7548	5902628754806
311	DED7549	5902628754905
310	DED7550	5902628755001
310	DED7551	5902628755100
310	DED7552	5902628755209
310	DED7553	5902628755308
311	DED7555	5902628755506
311	DED7556	5902628755605
312	DED7557	5902628755704
312	DED7558	5902628755803
312	DED7560	5902628756008
312	DED7561	5902628756107
312	DED7564	5902628756404
312	DED7565	5902628756503
312	DED7566	5902628756602
312	DED7568	5902628756800
312	DED7570	5902628757005
312	DED7571	5902628757104
312	DED7572	5902628757203
312	DED7573	5902628757302
312	DED7574	5902628757401
312	DED7575	5902628757500
312	DED7576	5902628757609
312	DED7577	5902628757708
312	DED7578	5902628757807
312	DED7579	5902628757906
312	DED7580	5902628758002
312	DED7581	5902628758101
155	DED7621	5902628762108
155	DED7622	5902628762207
157	DED7630	5902628762474
157	DED7631	5902628762481
149	DED7701	5902628770103
154	DED7707	5902628770707
154	DED7708C	5902628770899
153	DED7718	5902628771803
153	DED771810	5902628771834
153	DED771811	5902628771841
153	DED771812	5902628771858
153	DED77182	5902628771827
153	DED771821	5902628771865
153	DED771822	5902628771872
153	DED771823	5902628771889
151	DED7726	5902628772602
151	DED7728	5902628772800
151	DED7729	5902628772909
151	DED7739	5902628773906
153	DED7742	5902628774200
131	DED7743	5902628774309
152	DED7745	5902628774507
135	DED7747	5902628774705
131	DED7748	5902628774804
133	DED77481	5902628774811
133	DED77482	5902628774828
133	DED77490	5902628774910
133	DED77491	5902628774927
133	DED77492	5902628774934
133	DED77493	5902628774941
133	DED77494	5902628774958
133	DED77495	5902628774965
133	DED77496	5902628774972
133	DED7749A0	5902628772619
133	DED7749A1	5902628772626
133	DED7749A2	5902628772633
133	DED7749A3	5902628772640
133	DED7749A4	5902628772688
133	DED7749A5	5902628772657
133	DED7749A6	5902628772664
133	DED7749B0	5902628774989
382	DED7749B0	5902628774989
133	DED7749B1	5902628774996
382	DED7749B1	5902628774996
133	DED7749B2	5902628775078
382	DED7749B2	5902628775078
133	DED7749B3	5902628775085
382	DED7749B3	5902628775085
133	DED7749B4	5902628775092
382	DED7749B4	5902628775092
133	DED7749B5	5902628775115
382	DED7749B5	5902628775115
133	DED7749B6	5902628775122
382	DED7749B6	5902628775122
134	DED7749C0	5902628775337
134	DED7749C1	5902628775344
134	DED7749C2	5902628775351
134	DED7749C3	5902628775368
134	DED7749C4	5902628775375
134	DED7749C5	5902628775382
134	DED7749C6	5902628775399
134	DED7749P	5902628775139
134	DED7749P0	5902628775146
134	DED7749P1	5902628775153
134	DED7749P2	5902628775160
134	DED7749P3	5902628775177
134	DED7749P4	5902628775184
134	DED7749P5	5902628775191
134	DED7749P50	5902628775221
134	DED7749S1	5902628775016
134	DED7749S2	5902628775023
134	DED7749S3	5902628775030
134	DED7749S4	5902628772671
134	DED7749S5	5902628775054
133	DED7749T0	5902628775245
133	DED7749T1	5902628775252
133	DED7749T2	5902628775269
133	DED7749T3	5902628775276
133	DED7749T4	5902628775283
133	DED7749T5	5902628775290
133	DED7749T6	5902628775313
134	DED7749UW0	5902628775498
134	DED7749UW1	5902628775504
134	DED7749UW2	5902628775511
134	DED7749UW3	5902628775528
134	DED7749UW4	5902628775535
134	DED7749UW5	5902628775542
134	DED7749UW6	5902628775559
150	DED7754	5902628775405
131	DED7758	5902628775801
152	DED7762	5902628776204
152	DED77621	5902628776211
132	DED7763	5902628776303
132	DED7764	5902628776402
133	DED77641	5902628776419
133	DED77642	5902628776426
133	DED77643	5902628776433
133	DED77644	5902628776440
133	DED77645	5902628776457
133	DED77646	5902628776464
133	DED77647	5902628776471
134	DED7764P	5902628776846
134	DED7764P0	5902628776860
134	DED7764P1	5902628776877
134	DED7764P2	5902628776907
134	DED7764P3	5902628776914
134	DED7764P4	5902628776938
134	DED7764P5	5902628776945
134	DED7764P50	5902628776952
134	DED7764W0	5902628775429
134	DED7764W1	5902628775436
134	DED7764W2	5902628775443
134	DED7764W3	5902628775450
134	DED7764W4	5902628775467
134	DED7764W5	5902628775474
134	DED7764W6	5902628775481
131	DED7765	5902628776501
132	DED7766	5902628776600
133	DED77661	5902628776624
135	DED7767	5902628776709
135	DED77670	5902628776723
135	DED776701	5902628776839
135	DED77671	5902628776716
135	DED77674	5902628776747
135	DED77675	5902628776754
135	DED7767G16	5902628776884
135	DED7767G24	5902628776853
132	DED7768BM	5902628776891
155	DED7781	5902628778109
153	DED7809	5902628780904
153	DED780910	5902628780911
153	DED780911	5902628780928
153	DED780912	5902628780935
153	DED780920	5902628780959
153	DED780921	5902628780966
153	DED780922	5902628780973
154	DED781020	5902628781055
154	DED781021	5902628781062
154	DED781022	5902628781079
152	DED7812	5902628781208
152	DED78121	5902628781215
153	DED7813	5902628781307
153	DED78131	5902628781314
152	DED7814	5902628781406
152	DED78141	5902628781413
154	DED781620	5902628781659
154	DED781621	5902628781666
154	DED781622	5902628781673
150	DED7824	5902628782403
149	DED7827	5902628782700
149	DED7828	5902628782809
150	DED7831	5902628783103
154	DED78331	5902628783318
118	DED7835	5902628783509
117	DED7836	5902628783608
117	DED7837	5902628783707
117	DED7838	5902628783806
116	DED7839	5902628783905
118	DED7848	5902628784803
118	DED78481	5902628784810
215	DED78481	5902628784810
118	DED78482	5902628784827
215	DED78482	5902628784827
117	DED7849	5902628788085
116	DED7850	5902628785008
116	DED7852	5902628785206
116	DED7852QC	5902628785251
113	DED78715MH	5902628787170
113	DED78716	5902628787163
113	DED78735MH	5902628787187
113	DED78736	5902628787361
112	DED7874	5902628787408
113	DED78745	5902628787453
113	DED78746	5902628787460
112	DED7875	5902628787507
113	DED78755	5902628787552
113	DED78756	5902628787569
112	DED7878	5902628787804
113	DED78785	5902628787859
113	DED78786	5902628787866
112	DED7878B	5902628787873
112	DED7880	5902628788009
113	DED78805	5902628788054
113	DED78806	5902628788061
112	DED7880B	5902628788078
155	DED7901	5902628790101
155	DED7903	5902628790309
156	DED7911	5902628791108
156	DED7913	5902628791306
156	DED7914	5902628791405
156	DED79141	5902628791450
120	DED7925	5902628792501
120	DED7926	5902628792600
140	DED7927	5902628792709
140	DED7928	5902628792808
140	DED7929	5902628792907
140	DED79291	5902628792914
140	DED7930	5902628793003
118	DED7936	5902628793607
118	DED7937	5902628793706
119	DED7938	5902628793850
119	DED7939	5902628793959
127	DED7940Z1	5902628794420
124	DED7941	5902628794109
126	DED79410	5902628794116
126	DED79411	5902628794123
126	DED79412	5902628794130
126	DED79413	5902628794147
126	DED79414	5902628794154
126	DED79415	5902628794161
126	DED79416	5902628794178
307	DED7942	5902628794215
307	DED79421	5902628794222
125	DED7943	5902628794352
126	DED79430	5902628794321
126	DED79431	5902628794338
126	DED79432	5902628794345
126	DED79433	5902628794369
126	DED79434	5902628794376
126	DED79435	5902628794383
126	DED79436	5902628794390
127	DED7944Z2	5902628794413
129	DED7945	5902628794505
32	DED79451A	5902628794444
130	DED79451A	5902628794444
32	DED79452A	5902628794451
130	DED79452A	5902628794451
32	DED79453A	5902628794468
130	DED79453A	5902628794468
32	DED79454A	5902628794475
130	DED79454A	5902628794475
32	DED79455A	5902628794482
130	DED79455A	5902628794482
129	DED79456	5902628794567
129	DED79457	5902628794574
129	DED794570	5902628794604
129	DED794571	5902628794611
129	DED794572	5902628794628
129	DED794573	5902628794635
129	DED794574	5902628794642
127	DED7946Z1	5902628794673
125	DED7947	5902628794703
24	DED79470	5902628794710
126	DED79470	5902628794710
24	DED79471	5902628794789
126	DED79471	5902628794789
24	DED79472	5902628794796
126	DED79472	5902628794796
24	DED79473	5902628794802
126	DED79473	5902628794802
24	DED79474	5902628794819
126	DED79474	5902628794819
24	DED79475	5902628794826
126	DED79475	5902628794826
24	DED79476	5902628794833
126	DED79476	5902628794833
129	DED7948	5902628794857
125	DED7949	5902628794956
126	DED79490	5902628794918
126	DED79491	5902628794925
126	DED79492	5902628794932
126	DED79493	5902628794949
126	DED79494	5902628794963
24	DED7949K0	5902628794994
126	DED7949K0	5902628794994
24	DED7949K1	5902628795014
126	DED7949K1	5902628795014
24	DED7949K2	5902628795021
126	DED7949K2	5902628795021
24	DED7949K3	5902628795038
126	DED7949K3	5902628795038
24	DED7949K4	5902628795045
126	DED7949K4	5902628795045
119	DED7950	5902628795007
119	DED7951	5902628794208
119	DED7952	5902628795250
119	DED7953	5902628795304
119	DED7954	5902628795403
120	DED7955	5902628795502
120	DED79551	5902628795519
120	DED79552	5902628795526
120	DED79553	5902628795533
120	DED79554	5902628795540
114	DED7957	5902628795700
114	DED7958K	5902628795854
114	DED7959	5902628795908
115	DED7960	5902628794307
115	DED7961	5902628791610
115	DED7962	5902628796202
115	DED7963	5902628796301
121	DED7964	5902628796400
121	DED7965	5902628796509
28	DED79651	5902628796516
28	DED79652	5902628796523
121	DED7966	5902628776617
122	DED7967	5902628796707
122	DED79671	5902628796714
121	DED7968	5902628796806
29	DED79687	5902628796875
218	DED79687	5902628796875
29	DED79688	5902628796882
218	DED79688	5902628796882
29	DED79689	5902628796899
218	DED79689	5902628796899
121	DED7969	5902628796905
123	DED7970	5902628797001
123	DED7971	5902628797100
123	DED7972	5902628797209
123	DED7973	5902628797308
113	DED7974	5902628797407
73	DED7975	5902628797506
123	DED7975	5902628797506
124	DED7976	5902628797605
124	DED7977	5902628797704
124	DED7978	5902628797803
122	DED7980	5902628798008
122	DED7981	5902628798107
125	DED7982	5902628798206
74	DED8686	5902628868602
76	DED8687	5902628868701
76	DED8689	5902628868909
75	DED8692-45	5902628869203
75	DED8693-51	5902628869302
76	DED8694-51	5902628869456
76	DED8694-61	5902628869401
65	DED8695	5902628869500
65	DED8696	5902628869609
78	DED8697-04L	5902628869777
78	DED8697-04P	5902628869753
49	DED8697-08L	5902628869708
78	DED8697-08L	5902628869708
78	DED8697-08L1	5902628869876
49	DED8697-08P	5902628869722
78	DED8697-08P	5902628869722
78	DED8697-08P1	5902628869869
49	DED8697-10L	5902628869746
78	DED8697-10L	5902628869746
49	DED8697-10P	5902628869760
78	DED8697-10P	5902628869760
49	DED8697-16L	5902628869784
78	DED8697-16L	5902628869784
49	DED8697-16P	5902628869791
78	DED8697-16P	5902628869791
78	DED8698-18L	5902628869845
78	DED8698-18P	5902628869852
78	DED8698-20L	5902628869883
78	DED8698-20P	5902628869890
78	DED8698-22L	5902628869913
78	DED8698-22P	5902628869920
78	DED8698-24L	5902628870728
78	DED8698-24P	5902628870735
77	DED8699	5902628869906
77	DED8701	5902628870100
77	DED8702	5902628870209
67	DED8703	5902628870308

Index

Str.	Nr Dedra	Kod EAN
75	DED8704	5902628870407
73	DED8705	5902628870506
74	DED8706	5902628870605
67	DED8707	5902628870704
67	DED87071	5902628870711
67	DED8708	5902628870803
67	DED87081	5902628870810
74	DED8709	5902628870902
74	DED8710	5902628871008
77	DED8712	5902628871206
78	DED8713	5902628871305
65	DED8714	5902628871404
65	DED8715	5902628871503
66	DED87151	5902628871510
51	DED87152	5902628871527
66	DED87152	5902628871527
66	DED8716	5902628871602
68	DED8720-43CP	5902628872104
68	DED8720-43L	5902628872302
68	DED8721-46C-B21	5902628872159
69	DED8722-51C	5902628872234
69	DED8722-51CSE	5902628872388
71	DED8723-53B	5902628872326
70	DED8723-53C	5902628872340
69	DED8724-46CSE	5902628872463
68	DED8724-46L	5902628872449
69	DED8724Q-46C	5902628872180
70	DED8725-51L	5902628872500
70	DED8725Q-53L	5902628872524
71	DED8725Q-56L	5902628872555
70	DED8727-51C	5902628872708
71	DED87300	5902628873002
71	DED87301	5902628873019
71	DED87302	5902628873026
71	DED87303	5902628873033
72	DED87304	5902628873040
72	DED87305	5902628873057
71	DED87306	5902628873064
71	DED87307	5902628873071
71	DED87308	5902628873088
72	DED87309	5902628873095
72	DED87310	5902628873101
72	DED87311	5902628873118
72	DED87312	5902628873125
72	DED87313	5902628873132
64	DED87481	5902628874818
64	DED87482	5902628874825
64	DED87484	5902628874849
64	DED87485	5902628874856
64	DED87486	5902628874863
64	DED87487	5902628874870
64	DED87491	5902628874917
64	DED87492	5902628874924
64	DED87493	5902628874931
64	DED87494	5902628874948
64	DED87495	5902628874955
64	DED87496	5902628874962
64	DED87497	5902628874979
63	DED8751-3	5902628875136
63	DED8751-4	5902628875143
63	DED8752-4AP	5902628875242
73	DED8802	5902628880208
73	DED8803	5902628880307
157	DED8809	5902628880901
79	DED8819	5902628881908
79	DED8821	5902628882103
79	DED8822	5902628882202
80	DED882201	5902628885012
80	DED882202	5902628885029
80	DED882203	5902628885036
80	DED882204	5902628885043
80	DED882205	5902628885050
80	DED882206	5902628885067
79	DED882207	5902628885074
80	DED882210	5902628882226
80	DED882211	5902628882233
80	DED882212	5902628882240
80	DED882213	5902628882257
82	DED882220	5902628882264
82	DED882221	5902628882271
82	DED882222	5902628882288
82	DED882223	5902628882295
82	DED882224	5902628882301
82	DED882225	5902628882431
83	DED8823A1	5902628882318
83	DED8823A2	5902628882325
83	DED8823A3	5902628882332
83	DED8823A35	5902628882370
83	DED8823A4	5902628882349
83	DED8823A5	5902628882356
83	DED8823A55	5902628882387
83	DED8823A6	5902628882363
83	DED8823A65	5902628882394
83	DED8823A7	5902628882400
83	DED8823A8	5902628882417
83	DED8823A9	5902628882424
81	DED8824	5902628882448
81	DED8825	5902628882509
81	DED8826	5902628882608
158	DED8830	5902628883001
158	DED88302	5902628883018
158	DED8835	5902628883506
86	DED8841	5902628884107
86	DED8841A	5902628884121
86	DED8843	5902628884305
86	DED8843A	5902628884329
86	DED8843M	5902628885081
86	DED8844	5902628885098
86	DED8846X	5902628885104
87	DED8848	5902628884800
86	DED8851	5902628885111
87	DED8861	5902628886101
87	DED8865	5902628886507
87	DED8866	5902628886606
88	DED8867X	5902628886750
88	DED8868LED	5902628886804
88	DED8869LCD	5902628886903
89	DED8871	5902628887153
89	DED8872	5902628887207
89	DED8875	5902628887504
89	DED8877	5902628887702
158	DED9902	5902628991232
407	DED9902	5902628991232
158	DED9904	5902628991416
407	DED9904	5902628991416
400	DED9920	5902628992000
400	DED9920B	5902628992055
400	DED9921	5902628992109
400	DED9921B	5902628992154
400	DED9922	5902628992208
401	DED9922B	5902628992253
400	DED9924	5902628992406
401	DED9924B	5902628992451
400	DED9925	5902628992505
400	DED9926	5902628992604
400	DED9927	5902628992703
401	DED9930B	5902628993076
401	DED9930C	5902628993083
402	DED9930C1	5902628993014
402	DED9930C2	5902628993069
402	DED9930C3	5902628993090
401	DED9931B	5902628993137
401	DED9931C	5902628993175
402	DED9931C1	5902628993144
402	DED9931C2	5902628993168
402	DED9931C3	5902628993182
401	DED9932B	5902628993229
402	DED9932C	5902628993243
403	DED9941A	5902628994158
403	DED9942	5902628994202
403	DED9944	5902628994400
403	DED9945	5902628994509
403	DED9946	5902628994608
405	DED9950	5902628995001
404	DED9950A	5902628995506
404	DED9951A	5902628995537
405	DED9952	5902628995209
404	DED9953A	5902628995353
404	DED9954A	5902628995452
406	DED9955TK	5902628995513
406	DED9956TK	5902628995568
405	DED9964AT	5902628996473
405	DED9964T	5902628996459
406	DED9970	5902628997012
406	DED9975	5902628997500
160	DEGA2000	5902628850102
160	DEGA4000K	5902628850133
160	DEGA4500K	5902628850164
159	DEGB2510	5902628795106
159	DEGB3600K	5902628762528
159	DEGB6500K	5902628762238
159	DEGB7503K	5902628762573
160	DEGB9203K	5902628762535
160	DEGL01	5902628760258
49	DEGL02	5902628760333
78	DEGL02	5902628760333
160	DEGL05	5902628760265
66	DEGL06A	5902628762320
66	DEGL06B	5902628762337
66	DEGL06C	5902628762344
71	DEGL07A	5902628762351
71	DEGL07B	5902628762368
147	DEGS010	5902628765505
147	DEGS020	5902628765512
147	DEGS030	5902628765529
147	DEGS040	5902628765536
147	DEGS050	5902628765543
147	DEGS060	5902628765550
147	DEGS072	5902628765567
147	DEGS082	5902628765574
147	DEGS091	5902628765581
357	DEGT010	5902628765666
357	DEGT020	5902628765673
357	DEGT030	5902628765680
357	DEGT040	5902628765697
357	DEGT050	5902628765703
163	DEP010	5902628701008
163	DEP021	5902628701015
163	DEP030	5902628701022
163	DEP070	5902628701039
164	DEPM001	5902628711007
164	DEPM005	5902628711014
164	DEPM010	5902628711021
164	DEPM020LFP	5902628711038
164	DEPM022LFP	5902628711045
161	DEPP001	5902628711052
161	DEPP1200	5902628711069
175	DES001	5902628760272
175	DES0012	5902628760289
175	DES001E	5902628760296
175	DES003	5902628760357
175	DES0031	5902628760364
175	DES0032	5902628760371
175	DES008	5902628760906
175	DES0081	5902628761279
176	DES0081	5902628761279
177	DES0081	5902628761279
176	DES009	5902628760913
176	DES0091	5902628761286
176	DES010	5902628760920
176	DES011	5902628760937
176	DES012	5902628760944
176	DES013	5902628760951
176	DES014	5902628760968
177	DES015	5902628760975
177	DES016	5902628761408
177	DES020	5902628761033
177	DES0201	5902628761316
177	DES0202	5902628761323
173	DES048	5902628762030
173	DES049	5902628762023
173	DES050	5902628761521
173	DES052	5902628761538
173	DES053	5902628761545
174	DES054	5902628761552
174	DES055	5902628761569
174	DES056	5902628761576
174	DES057	5902628761583
174	DES058	5902628761590
174	DES059	5902628761606
173	DES060	5902628761613
174	DES061	5902628761620
174	DES062	5902628761637
174	DES063	5902628761644
173	DES064	5902628761651
173	DES065	5902628761668
173	DES066	5902628761675
173	DESa016K	5902628760753
169	DESa195	5902628760760
169	DESa351	5902628760777
171	DESi131BT	5902628760692
169	DESi151BT	5902628764003
169	DESi191BT	5902628764102
170	DESi196BT	5902628764201
170	DESi201MTL	5902628764409
170	DESi211BT	5902628764300
175	DESMC0805A	5902628761477
175	DESMC0815B	5902628761514
173	DESMi01	5902628761415
171	DESMi151M	5902628760838
172	DESPi40	5902628760500
172	DESPi401	5902628760517
172	DESPi402	5902628760524
172	DESPi403	5902628760531
172	DESPi404	5902628760548
174	DESR2505	5902628761088
174	DESR2548	5902628761095
174	DESR3205	5902628761132
174	DESR3250	5902628761149
174	DESR4020	5902628761156
174	DESR4050	5902628761163
173	DESTi010	5902628760852
172	DESTi20001	5902628760579
172	DESTi20002	5902628760586
172	DESTi20004	5902628760616
172	DESTi20005	5902628760623
172	DESTi20007	5902628760647
172	DESTi20008	5902628760654
172	DESTi20009	5902628760661
172	DESTi20010	5902628760678
170	DESTi202	5902628761897
172	DESTi204PD	5902628761903
161	DEZS0300	5902628933003
161	DEZS0600	5902628933010
161	DEZS1500	5902628933027
162	DEZT0040	5902628400406
162	DEZT0100	5902628401007
162	DEZT0200	5902628402004
198	F10010	5902628100054
198	F10020	5902628100061
198	F10021	5902628100078
198	F10030	5902628100108
198	F10041	5902628100085
198	F10050	5902628100115
192	F13011	5902628060006
192	F13012	5902628060051
192	F13013	5902628060105
192	F13021	5902628060150
192	F13022	5902628060204
192	F13023	5902628060259
192	F13024	5902628060303
192	F13052	5902628060358
192	F13053	5902628060402
192	F13065	5902628062659
155	F13073	5902628060433
192	F13073	5902628060433
192	F1312	5902628060457
192	F1315	5902628060501
193	F1321	5902628061102
193	F1322	5902628061157
193	F1325	5902628061201
192	F13311	5902628060556
192	F13312	5902628060600
192	F13321	5902628060655
192	F13322	5902628060709
192	F13412	5902628060754
192	F13413	5902628060808
192	F13422	5902628060853
192	F13424	5902628060907
192	F13453	5902628060952
192	F1352	5902628061003
192	F1355	5902628061058
193	F1361	5902628061256
193	F1362	5902628061300
193	F1365	5902628061355
193	F20036	5902628061386
193	F20060	5902628061393
193	F20080	5902628061409
193	F20120	5902628061416
193	F21036	5902628061423
193	F21060	5902628061430
193	F21080	5902628061447
193	F21120	5902628061454
193	F26036	5902628061461
193	F26060	5902628061478
193	F26080	5902628061485
193	F26120	5902628061492
194	F28ST30040	5902628061959
194	F28ST30080	5902628061966
194	F28ST30120	5902628061973
194	F28ST50040	5902628061980
194	F28ST50080	5902628061997
194	F28ST50120	5902628062000
194	F28ST80040	5902628062017
194	F28ST80080	5902628062024
194	F28ST80120	5902628062031
195	F31-063	5902628061614
195	F31-075	5902628061621
195	F31-100	5902628061638
195	F32-050	5902628061645
195	F32-075	5902628061652
195	F33-001	5902628061683
195	F33-100	5902628061669
195	F33-150	5902628061676
195	F34-125	5902628061690
195	F34-150	5902628061706
195	F34-200	5902628061713
195	F35-075	5902628061720
195	F35-085	5902628061737
196	F36-100	5902628061744
196	F37-065	5902628061751
196	F37-080	5902628061768
196	F37-100	5902628061775
196	F38-100	5902628061782
196	F38-115	5902628061799
196	F39-115	5902628061805
196	F40-115	5902628062499
196	F40-125	5902628062505
196	F50-075	5902628061829
196	F50-100	5902628061836
197	F51-050	5902628061843
197	F51-075	5902628061850
197	F52-024	5902628061867
197	F60-100	5902628061874
197	F61-125	5902628061881
197	F62-125	5902628061898
199	F70AC040	5902628062048
199	F70AC060	5902628062055
199	F70AC080	5902628062062
199	F70AC100	5902628062079
199	F70AC120	5902628062086
199	F70AC150	5902628062093
199	F70AC180	5902628062109
199	F70AC220	5902628062116
199	F70AW0060	5902628062123
199	F70AW0080	5902628062130
199	F70AW0100	5902628062147
199	F70AW0120	5902628062154
199	F70AW0150	5902628062161
199	F70AW0180	5902628062178
199	F70AW0220	5902628062185
199	F70AW0280	5902628062666
199	F70AW0320	5902628062192
199	F70AW0400	5902628062208
199	F70AW0600	5902628062215
199	F70AW0800	5902628062222
199	F70AW1000	5902628062239
199	F70AW1200	5902628062673
199	F70AW1500	5902628062246
199	F70AW2000	5902628062253
199	F70RC040	5902628062284
199	F70RC080	5902628062291
199	F70RC100	5902628062307
199	F70RC120	5902628062314
199	F70RC180	5902628062321
199	F70RC50040	5902628062338
199	F70RC50080	5902628062345
199	F70RC50120	5902628062352
199	F70RC50180	5902628062369
199	F70RP060	5902628062376
199	F70RP080	5902628062383
199	F70RP100	5902628062390
199	F70RP120	5902628062406
199	F70RP150	5902628062413
199	F70RP50040	5902628062420
199	F70RP50060	5902628062437
199	F70RP50080	5902628062444
199	F70RP50120	5902628062451
199	F70RP50150	5902628062468
199	F70RP50180	5902628062475
199	F70RP50240	5902628062482
255	FG0100	5902628067517
255	FG0200	5902628067524
255	FG0400	5902628067531
255	FG0600	5902628067500
31	H1060	5902628808813
184	H1060	5902628808813
185	H1061	5902628808714
185	H1062	5902628808721
185	H1064	5902628808738
185	H1064E	5902628808745
185	H1065E	5902628808752

Str.	Nr Dedra	Kod EAN
185	H1066	5902628808769
185	H1066E	5902628808776
185	H1067	5902628808783
185	H1068	5902628808790
185	H1069	5902628808806
31	H1070	5902628808820
184	H1070	5902628808820
184	H1071	5902628813145
184	H1072	5902628813152
184	H1074	5902628813213
184	H1074E	5902628813220
184	H1075E	5902628813244
184	H1076	5902628813589
184	H1076E	5902628813572
184	H1077E	5902628813596
187	H1082	5902628808202
187	H1083	5902628808301
187	H1085	5902628808509
187	H1087	5902628808707
186	H1092	5902628808929
186	H1093	5902628808936
186	H1094	5902628808943
186	H1095	5902628808950
186	H1097	5902628808974
185	H1099	5902628810991
191	H10GM13	5902628815477
191	H10H0050	5902628815408
191	H10H0100	5902628815415
191	H10H0200	5902628815422
191	H10H0400	5902628815439
191	H10H0800	5902628815446
191	H10H1500	5902628815453
191	H10H3000	5902628815460
185	H1100	5902628811004
185	H1101	5902628811011
185	H1102	5902628811028
185	H1103	5902628811035
185	H1104	5902628811042
185	H1105	5902628811059
185	H1106	5902628811066
185	H1107	5902628811073
185	H1108	5902628811080
185	H1109	5902628811097
185	H1110	5902628811103
185	H1111E	5902628813411
184	H1121	5902628813817
184	H1122	5902628813824
184	H1123E	5902628811233
184	H1124	5902628811240
184	H1124E	5902628812322
184	H1125	5902628811257
184	H1125A	5902628813831
184	H1126E	5902628811264
184	H1130	5902628811301
184	H1131	5902628811318
184	H1132	5902628811325
184	H1133	5902628811332
184	H1133E	5902628811394
184	H1134	5902628811349
184	H1134E	5902628811363
184	H1135	5902628811356
184	H1136E	5902628812506
184	H1137	5902628812513
186	H1141	5902628811417
186	H1142	5902628811424
186	H1143	5902628811431
186	H1144	5902628811448
186	H1145	5902628811455
186	H1147	5902628811479
187	H1152	5902628811523
187	H1153	5902628811530
187	H1154	5902628811547
187	H1155	5902628811554
187	H1157	5902628811578
187	H1159	5902628811592
187	H1160	5902628811608
187	H1161-40	5902628813862
187	H1161-45	5902628813879
187	H1161-50	5902628813886
187	H1162	5902628811622
187	H1163	5902628811639
188	H1172	5902628811721
188	H1173	5902628811738
188	H1182	5902628811820
188	H1183	5902628811837
188	H1185	5902628811851
187	H1192	5902628811929
187	H1193	5902628811936
187	H1194	5902628811943
187	H1195	5902628811950
187	H1196E	5902628811998
187	H1197	5902628811974
187	H1197E	5902628811981
187	H1198E	5902628813428
187	H1199E-30	5902628813848
187	H1199E-35	5902628813855
190	H1200	5902628812001
190	H1201	5902628812018
190	H1203	5902628812032
189	H1204	5902628812049
189	H1205	5902628812056
189	H1206	5902628812063
189	H1207	5902628812070
189	H1208	5902628812087
189	H1209	5902628812094
190	H1210	5902628812100
190	H1211	5902628812117
190	H1213	5902628812131
190	H1214	5902628812148
190	H1216	5902628812162
190	H1217	5902628812179
223	H1220	5902628812209
223	H1221	5902628812216
223	H1222	5902628812223
223	H1223	5902628812230
223	H1224	5902628812247
223	H1224-30	5902628812476
223	H1224-50	5902628815309
223	H1225	5902628812254
223	H1226	5902628812261
223	H1227	5902628812278
223	H1228	5902628812285
223	H1229	5902628812292
223	H1231	5902628812360
223	H1235	5902628812384
223	H1236	5902628812391
223	H1237	5902628812407
223	H1238	5902628812414
223	H1239	5902628812421
223	H1240	5902628812438
223	H1241	5902628812445
186	H1242	5902628812926
186	H1243	5902628812933
186	H1244	5902628812940
186	H1245	5902628812957
186	H1247	5902628812971
200	H12524D	5902628814890
135	H1260	5902628813114
135	H12601	5902628813121
188	H1261	5902628812612
188	H1262	5902628812629
188	H1264	5902628812643
188	H1265	5902628812650
188	H1267	5902628812674
188	H1268	5902628812681
190	H1271	5902628812711
23	H12G0080	5902628813299
191	H12G0080	5902628813299
23	H12G0100	5902628813305
191	H12G0100	5902628813305
23	H12G0200	5902628813312
191	H12G0200	5902628813312
23	H12G0400	5902628813329
191	H12G0400	5902628813329
23	H12G0800	5902628813336
191	H12G0800	5902628813336
23	H12G1500	5902628813343
191	H12G1500	5902628813343
23	H12G3000	5902628813350
191	H12G3000	5902628813350
191	H12G5000	5902628813367
191	H12GM13	5902628813282
191	H12GM14	5902628813268
23	H12H0050	5902628813909
191	H12H0050	5902628813909
23	H12H0100	5902628813916
23	H12H0200	5902628813923
191	H12H0200	5902628813923
23	H12H0400	5902628813930
191	H12H0400	5902628813930
23	H12H0800	5902628813947
191	H12H0800	5902628813947
23	H12H1500	5902628813954
191	H12H1500	5902628813954
23	H12H3000	5902628813961
191	H12H3000	5902628813961
193	H12L0060	5902628820105
193	H12L0120	5902628820143
193	H12L0200	5902628820181
200	H13014	5902628814456
200	H13024	5902628814005
200	H13030	5902628814012
200	H14016	5902628814029
200	H14024	5902628814036
200	H14024D	5902628814906
200	H15024	5902628814043
200	H15024D	5902628814913
200	H15048C	5902628815033
191	H15GM13	5902628814654
191	H15H0050	5902628814708
191	H15H0100	5902628814715
191	H15H0200	5902628814722
26	H16016	5902628814319
200	H16016	5902628814319
26	H16024	5902628814050
200	H16024	5902628814050
26	H16036	5902628814067
200	H16036	5902628814067
200	H16036D	5902628814920
26	H16048	5902628814463
200	H16048	5902628814463
200	H16524E	5902628816566
200	H16536E	5902628816573
200	H17024E	5902628816580
200	H17040E	5902628816597
200	H18024	5902628814074
200	H18040	5902628814081
200	H18060	5902628814470
249	H1822	5902628182319
249	H1823	5902628182302
200	H18524	5902628814999
200	H18540	5902628815002
200	H18560	5902628815019
200	H19024	5902628814333
200	H19024E	5902628816603
200	H19040	5902628814340
200	H19040E	5902628816610
200	H19060	5902628814937
200	H19060G	5902628814944
200	H200100	5902628814128
200	H20024	5902628814098
200	H20024E	5902628814135
200	H20040	5902628814104
200	H20040E	5902628814166
200	H20060	5902628814111
200	H20060E	5902628814173
200	H205100	5902628814302
200	H20524	5902628814555
200	H20524E	5902628814586
200	H20540	5902628814562
200	H20540E	5902628814593
200	H20542E	5902628816627
200	H20560	5902628814579
200	H20560E	5902628814609
200	H210100	5902628814500
200	H21024	5902628814296
200	H21040	5902628814487
200	H21042	5902628816634
200	H21060	5902628814494
200	H21642	5902628816641
200	H23536	5902628815026
200	H250100	5902628814517
200	H25040	5902628814180
200	H25040E	5902628814159
200	H25060	5902628814357
200	H25060E	5902628814531
200	H25080	5902628814197
200	H25080E	5902628814548
200	H25540	5902628816658
200	H25560	5902628816665
200	H300100	5902628814364
200	H30040	5902628814203
200	H30060	5902628814210
200	H30080	5902628814227
200	H31540	5902628814371
200	H31580	5902628814388
200	H350100	5902628814326
200	H35040	5902628814234
200	H35060	5902628814241
200	H35080	5902628814258
200	H400100	5902628814524
200	H40040	5902628814265
200	H40060	5902628814272
200	H40080	5902628814289
200	H450100	5902628814401
200	H45060	5902628814395
200	H500100	5902628814425
200	H50060	5902628814418
200	H600100	5902628814449
200	H60080	5902628814432
26	HA16524	5902628817006
201	HA16524	5902628817006
26	HA16540	5902628817013
201	HA16540	5902628817013
201	HA16540E	5902628817020
201	HA18524	5902628817037
201	HA18524E	5902628817044
201	HA18540	5902628817051
26	HA21040	5902628817068
201	HA21040	5902628817068
201	HL30024	5902628816498
201	HL31524	5902628816504
201	HL35024	5902628816535
201	HL40036	5902628816542
201	HL45036	5902628816511
201	HL50036	5902628816559
201	HL60036	5902628816528
190	HP031	5902628812537
189	HP041	5902628812544
189	HP042	5902628812575
189	HP050	5902628812551
189	HP051	5902628812568
184	HP2101	5902628813657
184	HP2102	5902628813664
184	HP2104	5902628813695
184	HP2104E	5902628813701
184	HP2106	5902628813725
184	HP2107E	5902628813732
185	HP2110	5902628812582
185	HP2111	5902628812599
185	HP2112	5902628812605
185	HP2113	5902628813466
185	HP2114	5902628813473
185	HP2116	5902628813480
185	HP2117E	5902628813497
185	HP2118E	5902628813534
185	HP2119E	5902628813633
186	HP2131	5902628813756
186	HP2132	5902628813763
186	HP2136	5902628813770
201	HR1002	5902628808837
201	HR1006	5902628808844
201	HS14060	5902628814869
201	HS16060	5902628814883
201	HS18060	5902628814876
201	HS20060	5902628814814
201	HS25060	5902628814838
201	HS31580	5902628814845
201	HS35060	5902628814852
201	HS40060	5902628814951
201	HS40080	5902628814968
201	HS50060	5902628814975
201	HS50080	5902628814982
224	HW4003	5902628816832
224	HW4005	5902628816856
224	HW4032	5902628816306
224	HW4042	5902628816313
224	HW4052	5902628816320
224	HW4062	5902628816337
224	HW4068	5902628816344
224	HW4072	5902628816351
224	HW4082	5902628816368
224	HW4092	5902628816375
224	HW4102	5902628816382
224	HW4107	5902628816399
224	HW4117	5902628816405
224	HW4127	5902628816412
224	HW4152	5902628816429
224	HW4162	5902628816436
224	HW4187	5902628816443
224	HW4202	5902628816467
224	HW4225	5902628816474
224	HW4255	5902628816481
224	HW4300	5902628816740
335	L1000	5902628050014
335	L1001	5902628050021
335	L1002	5902628050038
335	L1003	5902628330000
335	L1004	5902628330017
336	L1005	5902628330024
336	L1006	5902628330031
336	L1007	5902628330048
336	L1008	5902628330055
336	L1010	5902628330079
335	L1011	5902628330178
336	L1022	5902628330116
336	L1023	5902628330123
336	L1025	5902628330376
337	L1070-1	5902628330192
337	L1070-2	5902628330208
337	L1070-3	5902628330215
337	L1070-5	5902628330291
337	L1070-9	5902628330277
337	L1071-2	5902628330222
337	L1071-3	5902628330239
337	L1071-5	5902628330284
338	L1072-2	5902628330246
338	L1072-3	5902628330253
338	L1090-1	5902628330314
338	L1090-2	5902628330321
338	L1090-3	5902628330338
338	L1091-1	5902628330345
338	L1091-2	5902628330352
338	L1091-3	5902628330369
323	M1001	5902628910011
324	M1011	5902628901170
322	M1058	5902628910585
322	M1082	5902628910820
323	M1091P	5902628910110
323	M2001	5902628910028
324	M2004	5902628901132
324	M2011	5902628901187
322	M258	5902628902580
322	M275	5902628906250
322	M282	5902628902825
322	M285	5902628912855
323	M3001	5902628910035
324	M3004	5902628901149
324	M3005	5902628901156
324	M3011	5902628901194
324	M3012	5902628901200
314	M311.100	5902628900265
314	M311.101	5902628900272
315	M311.102	5902628900289
315	M311.103	5902628900760
315	M311.104	5902628900296
314	M311.105	5902628900852
314	M311.1051	5902628900838
314	M311.1052	5902628900845
314	M311.110	5902628900302
315	M311.200	5902628900968
315	M311.202	5902628900975
315	M311.204	5902628900982
315	M311.206	5902628900999
315	M311.210	5902628901002
415	M315.001	5902628901965
415	M315.002	5902628901972
415	M315.003	5902628901989
415	M315.004	5902628901996
415	M315.020	5902628902191
415	M315.021	5902628902214
415	M315.022	5902628902221
322	M358	5902628903587
340	M360.020	5902628900777
322	M375	5902628906274
322	M375P	5902628906298
323	M376	5902628905963
323	M376P	5902628905970
322	M377	5902628906229
322	M377P	5902628906236
322	M382	5902628913821
322	M382P	5902628903822
322	M385	5902628913852
322	M385P	5902628903853
323	M391P	5902628905987
323	M392P	5902628905994
323	M393P	5902628906014
324	M5005	5902628901163
324	M5012	5902628901217
322	M558	5902628905581
322	M575	5902628906021
322	M575P	5902628906038

Index

Str.	Nr Dedra	Kod EAN
323	M576	5902628906045
323	M576P	5902628906052
322	M577	5902628906243
322	M577P	5902628906267
322	M582	5902628915825
322	M582P	5902628905826
322	M583P	5902628905833
322	M585	5902628915856
322	M585P	5902628905857
323	M591P	5902628906069
323	M592P	5902628906076
323	M593P	5902628906083
325	M6001	5902628901224
325	M6002	5902628901231
325	M6004	5902628901255
322	M858	5902628908582
322	M875	5902628906090
322	M875P	5902628906106
323	M876	5902628906113
323	M876P	5902628906120
322	M877	5902628906281
322	M877P	5902628906328
322	M882	5902628918826
322	M882P	5902628908827
322	M885	5902628918857
322	M885P	5902628908858
323	M891P	5902628906137
323	M892P	5902628906144
313	M89Z03	5902628908919
313	M89Z06	5902628908926
313	M89Z11	5902628909114
313	M89Z21	5902628908933
313	M89Z33	5902628908940
313	M89Z36	5902628908964
313	M89Z71	5902628908971
313	M89Z72	5902628908988
313	M89Z73	5902628908995
313	M89Z81	5902628909817
313	M89Z82	5902628909824
257	M9000	5902628990006
257	M9001	5902628990334
257	M9002	5902628990495
257	M9003	5902628990518
257	M90031	5902628990051
257	M9005C	5902628990532
257	M9005N	5902628990525
256	M90061	5902628990457
256	M90062	5902628990464
256	M90063	5902628990471
256	M90073	5902628990488
318	M9009	5902628990099
318	M9009P	5902628991102
318	M9010	5902628990587
318	M9010P	5902628990570
318	M9011	5902628990112
320	M9012	5902628990129
317	M9013	5902628990136
317	M9015	5902628990150
317	M9015P	5902628990372
317	M9016	5902628990167
317	M9016P	5902628990389
318	M9017	5902628990174
318	M9017P	5902628990563
319	M9018	5902628990181
319	M9019	5902628990198
316	M9020	5902628990204
320	M9021	5902628990211
320	M9021P	5902628990662
319	M9022	5902628990228
320	M9022	5902628990228
316	M9023	5902628990235
320	M9024	5902628990242
318	M9025	5902628990259
320	M9026	5902628990266
319	M9027	5902628990273
318	M9028	5902628990280
317	M9029	5902628990297
317	M9030	5902628990303
319	M9031	5902628990310
318	M9032	5902628990327
319	M9033	5902628990341
319	M9034	5902628990358
319	M9035	5902628990365
319	M9036	5902628990426
320	M9037	5902628990433
320	M9038	5902628990440
320	M9039	5902628990549
320	M9040	5902628990594
320	M9041	5902628990600
320	M9042	5902628990617
320	M9043	5902628990624
317	M9045	5902628990648
320	M9101	5902628990709
320	M9102	5902628990716
320	M9200	5902628990839
320	M9203	5902628990846
320	M9210	5902628990853
325	MC0010	5902628994011
325	MC0015	5902628994028
325	MC0020	5902628994035
329	MC0901	5902628990761
330	MC0903	5902628990778
330	MC0904	5902628990785
330	MC0905	5902628990815
330	MC0906	5902628990822
331	MC0910	5902628990730
331	MC0911	5902628990747
331	MC0915	5902628990754
329	MC0919	5902628990907
329	MC0920	5902628990877
328	MC0933	5902628991331
328	MC0934	5902628991348
328	MC0935	5902628991355
329	MC0940	5902628991409
326	MC0951	5902628991515
327	MC0961	5902628991522
327	MC0962	5902628991621
327	MC0965	5902628991638
327	MC0970	5902628991706
326	MC1001	5902628992017
326	MC1002	5902628992031
326	MC1010	5902628992048
332	MC1050	5902628992079
331	MD1004	5902628710161
332	MD5060	5902628750600
332	MD5080	5902628750808
332	MD5100	5902628751003
332	MD5120	5902628751201
332	MD5150	5902628751508
332	MD5200	5902628752000
332	MD6040	5902628760401
332	MD6060	5902628760609
332	MD6080	5902628760807
332	MD6100	5902628761002
332	MD6120	5902628761200
332	MD6150	5902628761507
332	MD6200	5902628762009
333	MK0620	5902628901439
332	ML2051	5902628900722
332	ML2062	5902628902085
332	ML2063	5902628902092
332	ML2064	5902628902115
332	ML7025	5902628761996
333	MW040	5902628300171
333	MW041	5902628300140
333	MW042	5902628300157
333	MW043	5902628300164
340	N0001	5902628300041
340	N0007	5902628300072
340	N0008	5902628300089
208	N0030	5902628900456
346	N0030	5902628900456
341	N0031	5902628900463
341	N0032	5902628900470
341	N0033	5902628900487
341	N0041	5902628900418
341	N0042	5902628900425
341	N0043	5902628900432
340	N0044	5902628900449
340	N0050	5902628900548
345	N0200	5902628900616
345	N0201	5902628900623
345	N0210	5902628900630
55	N0301	5902628901729
342	N0301	5902628901729
55	N0302	5902628901750
342	N0302	5902628901750
55	N0303	5902628901705
342	N0303	5902628901705
56	N0303G	5902628250001
343	N0303G	5902628250001
57	N0303G01	5902628250018
344	N0303G01	5902628250018
57	N0303G02	5902628250025
344	N0303G02	5902628250025
57	N0303G03	5902628250032
344	N0303G03	5902628250032
57	N0303G04	5902628250049
344	N0303G04	5902628250049
57	N0303G05	5902628250063
344	N0303G05	5902628250063
57	N0303GA	5902628250056
344	N0303GA	5902628250056
55	N0305	5902628901712
342	N0305	5902628901712
55	N0307	5902628901736
342	N0307	5902628901736
55	N0308	5902628901743
342	N0308	5902628901743
55	N0310	5902628900661
342	N0310	5902628900661
314	N0400	5902628901835
314	N0401	5902628901842
314	N0403	5902628901859
259	N05023	5902628901897
259	N05035	5902628901903
259	N05045	5902628901910
259	N06023	5902628901927
99	N06045	5902628250070
259	N06045	5902628250070
99	N06058	5902628250087
259	N06058	5902628250087
99	N06106	5902628250094
259	N06106	5902628250094
99	N09023	5902628250100
259	N09023	5902628250100
99	N09035	5902628250117
259	N09035	5902628250117
99	N09045	5902628250124
259	N09045	5902628250124
346	N108	5902628901453
346	N110	5902628900692
346	N111	5902628900708
346	N112	5902628900715
346	N120	5902628300133
316	S026	4010122900009
316	S0271	5902628027115
316	S100.0	4010122100003
316	S100.01	5902628100016
316	S320.0	5902628320001
316	S320.01	5902628321114
316	S400.0	5902628399991
316	S51 654 00	5902628399977
316	S614.0	4010122614005
212	WB04075	5902628922380
212	WB05085	5902628922403
212	WB06010	5902628922427
212	WB08012	5902628922441
212	WB08020	5902628922465
212	WB10012	5902628922489
212	WB10020	5902628922502
212	WB12015	5902628922526
212	WB12020	5902628922540
212	WBS05	5902628922564
209	WDA00300	5902628922762
209	WDA10152	5902628922649
209	WDA12152	5902628922656
209	WDA14152	5902628922663
209	WDA16152	5902628922670
209	WDA18152	5902628922687
209	WDA20152	5902628922694
209	WDA22152	5902628922700
209	WDA25152	5902628922717
209	WDA30152	5902628922724
209	WDA34152	5902628922731
209	WDA38152	5902628922748
209	WDA40152	5902628923196
209	WDAS06	5902628922755
209	WDB03060	5902628922779
209	WDB04075	5902628922786
209	WDB05085	5902628922793
209	WDB06092	5902628922809
209	WDB08115	5902628922816
209	WDB10120	5902628922823
209	WDB12140	5902628922830
209	WDBS08	5902628922847
210	WDD06230	5902628923059
210	WDD08230	5902628923066
210	WDD08460	5902628922977
210	WDD10230	5902628923073
210	WDD10460	5902628922984
210	WDD12230	5902628923080
210	WDD12460	5902628922991
210	WDD14230	5902628923097
210	WDD14460	5902628923004
210	WDD16230	5902628923103
210	WDD16460	5902628923011
210	WDD18230	5902628923110
210	WDD18460	5902628923028
210	WDD20230	5902628923127
210	WDD20460	5902628923035
210	WDD22230	5902628923134
210	WDD24230	5902628923141
210	WDD25230	5902628923158
210	WDD25460	5902628923042
210	WDD26230	5902628923165
210	WDD28230	5902628923172
210	WDD30230	5902628923189
209	WDK3550	5902628923202
209	WDK4564	5902628923219
209	WDK5070	5902628923226
211	WIT01034	5902628940001
211	WIT01540	5902628940018
211	WIT02049	5902628940025
211	WIT02557	5902628940032
211	WIT03061	5902628940049
211	WIT03265	5902628940056
211	WIT03570	5902628940063
211	WIT04075	5902628940070
211	WIT04275	5902628940087
211	WIT04580	5902628940094
211	WIT04886	5902628940100
211	WIT05086	5902628940117
211	WIT05286	5902628940124
211	WIT05593	5902628940131
211	WIT06093	5902628940148
211	WIT06510	5902628940155
211	WIT07010	5902628940162
211	WIT07510	5902628940179
211	WIT08011	5902628940186
211	WIT08511	5902628940193
211	WIT09012	5902628940209
211	WIT09512	5902628940216
211	WIT10013	5902628940223
211	WIT10513	5902628940230
211	WIT11014	5902628940247
211	WIT11514	5902628940254
211	WIT12015	5902628940261
211	WIT12515	5902628940278
211	WIT13015	5902628940285
211	WITS06	5902628940292
211	WITS13	5902628940308
211	WITS19	5902628940315
211	WITS25	5902628940322
211	WK01034	5902628921161
211	WK02049	5902628921185
211	WK02557	5902628921208
211	WK03061	5902628921222
211	WK03265	5902628921246
211	WK03570	5902628921260
211	WK04075	5902628921284
211	WK04275	5902628921307
211	WK04580	5902628921321
211	WK05086	5902628921345
211	WK06093	5902628921369
211	WK08011	5902628921383
211	WK10013	5902628921406
211	WK11014	5902628921420
211	WK12015	5902628921444
210	WM01034	5902628921468
210	WM01540	5902628921482
210	WM02049	5902628921505
210	WM02557	5902628921529
210	WM03061	5902628921543
210	WM03260	5902628921567
210	WM03570	5902628921581
210	WM04075	5902628921604
210	WM04270	5902628921628
210	WM04580	5902628921642
210	WM05086	5902628921666
210	WM05593	5902628921680
210	WM06093	5902628921703
210	WM06510	5902628921727
210	WM07010	5902628921741
210	WM08011	5902628921765
210	WM08511	5902628921789
210	WM09012	5902628921802
210	WM10013	5902628921826
210	WM11014	5902628921840
210	WM12015	5902628921864
210	WM13015	5902628921888
211	WMS06	5902628922342
211	WMS08	5902628922366
210	WMST0412	5902628922571
210	WMST0420	5902628922588
210	WMST0430	5902628922595
210	WMST0638	5902628922601
210	WMT01034	5902628921901
210	WMT01540	5902628921925
210	WMT02049	5902628921949
210	WMT02557	5902628921963
210	WMT03061	5902628921987
210	WMT03260	5902628922007
210	WMT03570	5902628922021
210	WMT04075	5902628922045
210	WMT04270	5902628922069
210	WMT04580	5902628922083
210	WMT05086	5902628922106
210	WMT05593	5902628922120
210	WMT06093	5902628922144
210	WMT06510	5902628922168
210	WMT07010	5902628922182
210	WMT08011	5902628922205
210	WMT08511	5902628922229
210	WMT09012	5902628922243
210	WMT10013	5902628922267
210	WMT11014	5902628922281
210	WMT12015	5902628922304
210	WMT13015	5902628922328
212	WP0511	5902628920003
212	WP0516	5902628920027
212	WP0611	5902628920041
212	WP0616	5902628920065
212	WP0621	5902628920089
212	WP0816	5902628920102
212	WP0821	5902628920126
212	WP0826	5902628920140
212	WP0841	5902628921048
212	WP1016	5902628920164
212	WP1021	5902628920188
212	WP1026	5902628920201
212	WP1031	5902628920225
212	WP1041	5902628920249
212	WP1060	5902628921062
212	WP1216	5902628920263
212	WP1221	5902628920287
212	WP1231	5902628920300
212	WP1241	5902628920324
212	WP1260	5902628921086
212	WP1421	5902628920348
212	WP1426	5902628920362
212	WP1441	5902628920386
212	WP1460	5902628920409
212	WP1626	5902628920423
212	WP1631	5902628920447
212	WP1646	5902628920461
212	WP1660	5902628920485
212	WP1680	5902628920508
212	WP16T00	5902628920522
212	WP1831	5902628920546
212	WP1846	5902628920560
212	WP1860	5902628920584
212	WP2031	5902628920607
212	WP2041	5902628920621
212	WP2060	5902628920645
212	WP2246	5902628920669
212	WP2260	5902628920683
212	WP2545	5902628920706
212	WP2560	5902628920720
214	WPB22	5902628921123
214	WPD20	5902628920744
214	WPD40	5902628920768
214	WPDW40	5902628970008
213	WPQ0511	5902628982407
213	WPQ0516	5902628982414
213	WPQ0521	5902628982421
213	WPQ05511	5902628982438
213	WPQ0611	5902628982445
213	WPQ0616	5902628982452
213	WPQ0621	5902628982469
213	WPQ06511	5902628982476
213	WPQ0711	5902628982483

Str.	Nr Dedra	Kod EAN
213	WPQ0716	5902628982490
213	WPQ0721	5902628982506
213	WPQ0816	5902628982513
213	WPQ0821	5902628982520
213	WPQ0826	5902628982537
213	WPQ0841	5902628982544
213	WPQ1016	5902628982551
213	WPQ1021	5902628982568
213	WPQ1026	5902628982575
213	WPQ1031	5902628982582
213	WPQ1041	5902628982599
213	WPQ1060	5902628982605
213	WPQ1216	5902628982612
213	WPQ1221	5902628982629
213	WPQ1231	5902628982636
213	WPQ1241	5902628982643
213	WPQ1260	5902628982650
213	WPQ1421	5902628982667
213	WPQ1426	5902628982674
213	WPQ1441	5902628982681
213	WPQ1460	5902628982698
213	WPQ14T00	5902628982988
213	WPQ1521	5902628982711
213	WPQ1526	5902628982728
213	WPQ1626	5902628982735
213	WPQ1631	5902628982742
213	WPQ1646	5902628982759
213	WPQ1660	5902628982766
213	WPQ1680	5902628982773
213	WPQ16T00	5902628982995
213	WPQ1831	5902628982797
213	WPQ1846	5902628982803
213	WPQ1860	5902628982810
213	WPQ2031	5902628982827
213	WPQ2041	5902628982834
213	WPQ2060	5902628982841
213	WPQ2246	5902628982858
213	WPQ2260	5902628982865
213	WPQ2460	5902628982872
213	WPQ24T00	5902628983008
213	WPQ2546	5902628982896
213	WPQ2560	5902628982902
213	WPQ25T00	5902628983015
213	WPQ2641	5902628982926
213	WPQ2660	5902628982933
213	WPQ2841	5902628982940
213	WPQ2860	5902628982957
213	WPQ3041	5902628982964
213	WPQ3060	5902628982971
214	WPS1	5902628921109
214	WXAP	5902628970015
215	WXB2540	5902628970022
215	WXD2540	5902628970039
215	WXD5040	5902628970046
215	WXD8040	5902628970053
214	WXQ1257	5902628970060
214	WXQ1457	5902628970077
214	WXQ1640	5902628970084
214	WXQ1657	5902628970091
214	WXQ1840	5902628970107
214	WXQ1857	5902628970114
214	WXQ2057	5902628970121
214	WXQ2257	5902628970138
214	WXQ2457	5902628970145
214	WXQ2557	5902628970152
214	WXQ2592	5902628970169
214	WXQ2857	5902628970176
214	WXQ3069	5902628970183
214	WXQ3092	5902628970190
214	WXQ3260	5902628970206
214	WXQ3292	5902628970213
214	WXQ3592	5902628970220
214	WXQ4092	5902628970237
215	WXS1828	5902628970244
215	WXS1840	5902628970251
215	WXS1860	5902628970268
382	XA142210.13	5900315014042
382	XA142210.24	5900315100073
41	XDED7070.05	5900315071953
133	XDED7743.02	5900315024652
133	XDED7749.02	5900315003886
133	XDED7749.24	5900315003893
133	XDED7749.87	5900315007839
144	YKS001	5902628950680
144	YKS002	5902628951120
144	YKS003	5902628951137
144	YKS009	5902628951144
144	YKS011	5902628951151
144	YKS012	5902628951168
144	YKS016	5902628951175
144	YKS022	5902628951236
145	YSG001	5902628950819
145	YSG002	5902628950826
145	YSG003	5902628950833
145	YSG004	5902628950840
145	YSG005	5902628950857
145	YSG006	5902628950864
145	YSG007	5902628950871
145	YSG008	5902628950888
145	YSG009	5902628950895
145	YSG010	5902628950901
145	YSG011	5902628950918
145	YSG012	5902628950925
145	YSG013	5902628950932
145	YSG014	5902628950949
145	YSG015	5902628950956
145	YSG016	5902628950963
145	YSG017	5902628950970
145	YSG018	5902628950987
145	YSG019	5902628950994
145	YSG020	5902628951007
146	YSG021	5902628951014
146	YSG022	5902628951021
146	YSG023	5902628951038
146	YSG024	5902628951045
146	YSG025	5902628951052
146	YSG026	5902628951069
146	YSG027	5902628951076
146	YSG028	5902628951083
146	YSG029	5902628951090
146	YSG030	5902628951106
146	YSG031	5902628951113
146	YSG032	5902628951182
146	YSG033	5902628951342
144	YST001	5900315056202
253	ZDS080	5902628099303
253	ZDS100	5902628099327
253	ZDT120	5902628099341
253	ZDT160	5902628099365
253	ZP040N	5902628099976
253	ZP060N	5902628099969
253	ZP080N	5902628099952
253	ZP100N	5902628099945
253	ZP150N	5902628099938
253	ZP150N/6	5902628099877
253	ZP150N/8	5902628099860
253	ZP200N	5902628099921
253	ZP250N	5902628099914
253	ZP250N/6	5902628099853
253	ZP250N/8	5902628099846
253	ZP350N	5902628099907
253	ZP450N	5902628099891
253	ZP600N	5902628099884

Piktogramy

Numer katalogowy DEDRA
Catalogue number / Каталожный номер
Katalognummer / Katalógusszám / Kataloga numurs
Katalógové číslo / Katalogové číslo /Katalogo numeris

Waga / Weight / Bec / Gewicht
Súly / Svars / Hmotnosť / Hmotnost / Svoris

Ilość sztuk w opakowaniu / Number of pieces in packaging
Количество штук в упаковке / Anzahl Stück in der Verpackung
A csomagolásban lévő darabszám /Produkta daudzums iepakojumā / Počet kusov v balení / Počet kusů v balení
Vienetų skaičius įpakavime

Ilość elementów w zestawie / Number of elements in the set
Anzahl Elemente im Satz / Количество элементов в наборе
A készletben lévő darabszám / Elementu daudzums komplektā
Počet dielov v súprave / Počet součástí v sadě
Elementų skaičius rinkinyje

Długość narzędzia / Tool length / Длина инструмента
Werkzeug-Länge / A szerszám hossza / Ierīces garums
Dĺžka nástroja / Délka nářadí / Įrankio ilgis

Wysokość / Height / Высота / Höhe / Magasság / Augstums
Výška / Výška / Aukštis

Napięcie / Voltage / Напряжение / Spannung / Feszültség
Spriegums / Napätie / Napětí / Įtampa

Moc urządzenia / Machine power rating / Мощность устройства
Leistung des Geräts / A berendezés teljesítménye
Ierīces jauda / Výkon zariadenia / Výkon zařízení
Įrenginio galia

Napięcie / Voltage / Напряжение / Spannung / Feszültség
Spriegums / Napätie / Napětí / Įtampa

Gniazdo zasilające prądu stałego

Prędkość obrotowa (ew. zakres) / Rotational speed (range if applicable) / Drehzahl (ggf. Drehzahlbereich)
Частота вращения (возм. диапазон) / Fordulatszám (esetleg tartomány) / Rotācijas ātrums (vai diapazons)
Uhlová rýchlosť (prípadne rozsah) / Rychlost otáček (příp. rozsah) / Sukimosi greitis (arba intervalas)

Prędkość obrotowa tarczy diamentowej / Rotational speed of diamond disc / Частота вращения алмазного диска
Drehzahl der Diamantscheibe / A gyémánt tárcsa fordulatszáma
Dimanta ripzāģa rotācijas ātrums / Uhlová rýchlosť diamantového kotúča / Rychlost otáček diamantového kotouče
Deimantinio disko sukimosi greitis

Prędkość obrotowa piły tarczowej / Rotational speed of circular saw / Частота вращения дисковой пилы / Drehzahl der Kreissäge / A szalagfűrész fordulatszáma / Ripzāģa rotācijas ātrums / Uhlová rýchlosť kotúčovej píly / Rychlost otáček kotoučové pily / Diskinio pjūklo sukimosi greitis

Prędkość obrotowa wrzeciona wiertarki / Rotational speed of drill spindle / Частота вращения шпинделя дрели
Bohrspindeldrehzahl / A fúró orsó fordulatszáma / Urbjmašīnas vārpstas rotācijas ātrums / Uhlová rýchlosť vretena vŕtačky
Rychlost otáček vřetene vrtačky / Greţtuvo suklio sukimosi greitis

Prędkość obrotowa multiszlifierki / Rotational speed of multitask grinder / Drehzahl des Multischleifgeräts / Частота вращения мультишлифмашины / A multicsiszoló fordulatszáma
Multišlīpmašīnas rotācijas ātrums / Uhlová rýchlosť multi brúsky
Rychlost otáček multifunkční brusky/ Multi šlifuoklio sukimosi greitis

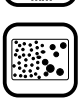
Średnica tarczy / Disc diameter / Scheibendurchmesser
Диаметр диска / A fűrészlap átmérője / Diska diametrs
Priemer kotúča / Průměr kotouče / Disko skersmuo

Średnica otworu tarczy / Disc slot diameter / Durchmesser der Scheibendurchmesseröffnung / Диаметр отверстия диска
A fűrészlap furatának átmérője / Ripzāģa cauruma diametrs
Priemer otvoru kotúča / Průměr otvoru kotouče / Disko skylutės skersmuo

Grubość tarczy / Disc thickness / Scheibendicke / Толщина диска
A fűrészlap vastagsága / Diska biezums / Hrúbka kotúča
Tloušťka kotouče / Disko storis

Ilość zębów piły tarczowej / Number of teeth of cutting disc
Zähneanzahl des Sägeblattes / Количество зубьев дисковой пилы
A fűrészlap fogainak a száma / Ripzāģa zobu skaits
Počet zubov kotúčovej píly / Počet zubů kotoučové pily
Diskinio pjūklo dantų skaičius

Wymiar stołu roboczego / Work table dimensions
Abmessungen des Arbeitstisches / Размер рабочего стола
A munkaasztal méretei / Darba galda lielums / Rozmery pracovného stolu / Rozměr pracovního stolu / Darbo stalo matmenys



Wielkość gradacji / Gradation scale / Körnung / Зернистость
A gradáció nagysága / Gradācijas lielums / Veľkosť gradácie
Odstupňované hodnoty / Gradacija

Ilość biegów / Number of gears / Anzahl der Gänge
Количество передач / Menetszám / Ātrumu skaits
Počet rýchlostí / Počet rychlostí / Greičių skaičius

Średnica przyłącza / Connection diameter
Durchmesser des Anpassungsstücks / Диаметр патрубка
Csatlakozó átmérő / Ievada diametrs / Priemer prípojky
Průměr připojky / Pajungimo elemento skersmuo

Skok wrzeciona / Spindle shift / Spindelsteigung
Ход шпинделя / Az orsó-előretolás / Vārpstas solis
Skok vretena / Zdvih vřetene / Suklio žingsnis

Prześwit / Clearance / Licht / Просвет / Fúrási mélység
Atstarpe / Svetlosť / Průchod / Tarpas

Zakres regulacji prześwitu / Clearance adjustment range
Verstellbereich des Lichts / Диапазон регулировки просвета
A fúrási mélység behatárolása / Atstarpes regulācijas diapazons
Rozsah nastavenia svetlosti / Rozsah nastavení průchodu
Tarpo reguliavimo intervalas

Zakres regulacji położenia głowicy / Head position adjustment range / Einstellbereich der Kopflage / Диапазон регулировки положения головки / Fej pozíció beállítási tartomány
Galvinas pozīcijas reglēšanas diapazons /Rozsah nastavenia polohy hlavice / Rozsah nastavení polohy hlavice
Galvutės padėties reguliavimo intervalas

Maksymalna średnica korpusu montowanego w stojaku
Maximum diameter of body mounted in the stand
Max. Durchmesser des in einem Gehäuse montierten Körpers
Максимальный диаметр корпуса, монтируемого на стойке
Az állványba szerelt test maximális átmérője
Statnī montēta korpusa maksimāls diametrs
Maximálny priemer korpusu montovaného v stojane
Maximální průměr tělesa montovaného ve stojanu
Maksimalus ant stovo montuojamo korpuso skersmuo

Zakres średnic chwytu / Grip diameter range
Griffdurchmesserbereich / Диапазон диаметров патрона
A befogó átmérő tartománya / Turētāja diametru diapazons
Rozsah priemerov držiaka / Rozsah průměrů držáku
Rankenų skersmens intervalas

Wymiary wiertła / Drill bit dimensions / Abmessungen des Bohrers / Размеры сверла / Fúróméretek / Urbja izmēri
Rozmery vrtáka / Rozměry vrtáku / Grąžto matmenys

Średnica chwytu freza (tulei zaciskowej) / Cutter grip (clamping device) diameter / Schaftdurchmesser des Fräsers (Spannhülse) / Диаметр патрона фрезы (зажимной втулки)
A maró befogó átmérője (befogóhüvely) /Frēzes turētāja (iespīlēšanas uzmavas) diametrs / Priemer držiaka frézy (upínacej objímky) / Průměr stopky frézy (upínacího pouzdra)
Frezo laikiklio (suspaudžiamosios įvorės) skersmuo

Regulacja wysokości frezu / Cutter height adjustment
Verstellung der Fräserhöhe / Регулировка высоты фрезы
A maras magasságának szabályozása / Frēzes augstuma regulēšana / Nastavenie výšky frézovania / Nastavení výšky frézy / Frezo aukščio reguliavimas

Maksymalna średnica frezu / Maximum cutter diameter
Max. Durchmesser des Fräsers / Максимальный диаметр фрезы / A marás maximális átmérője / Maksimāls frēzes diametrs / Maximálny priemer frézovania / Maximální průměr frézy / Maksimalus frezo skersmuo

Wydatek przepływu powietrza / Air flow rate / Luftdurchsatz
Расход воздуха / A légáramlás intenzitása / Gaisa plūsmas patērēšana / Spotreba prietoku vzduchu / Výkon průtoku vzduchu / Oro srautas

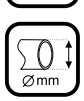
Prędkość przepływu powietrza / Air flow speed
Luftströmungsgeschwindigkeit / Скорость течения воздуха
Légáramlási sebesség / Gaisa plūsmas ātrums
Rýchlosť prietoku vzduchu / Rychlost průtoku vzduchu
Oro srauto greitis

Wysokość podnoszenia / udźwig / Lift height / lifting capacity
Hubhöhe/Tragkraft / Высота подъема / грузоподъемность
Emelési magasság / terhelés / Pacelīšanas augstums / kravnesība / Výška zdvihu / nosnosť /Dopravní výška / zdvih / Kėlimo aukštis / svoris

Zblocze: Wysokość podnoszenia / udźwig / Pulley block: Lift height / lifting capacity / Flaschenzug: Hubhöhe/Tragkraft
Блочная подвеска: Высота подъема / грузоподъемность
Csigasor: Emelési magasság / terhelés / Káša piekare
Pacelšanas augstums / kravnesība / Kladka: Výška zdvihu / nosnosť / Kladnice: Dopravní výška / zdvih
Skriemulys: Kėlimo aukštis / svoris

Średnica przewodu przyłączeniowego / Connection cable diameter / Durchmesser der Anschlussleitung / Диаметр соединительного трубопровода / A hálózati kábel átmérője
Ievada vada diametrs / Priemer prípojkového vedenia
Průměr připojovacího kabelu / Pajungimo laido skersmuo

Średnica przewodu przyłączeniowego / Connection cable diameter / Durchmesser der Anschlussleitung / Диаметр соединительного трубопровода / A hálózati kábel átmérője
Ievada vada diametrs / Priemer prípojkového vedenia
Průměr připojovacího kabelu / Pajungimo laido skersmuo



Średnica zewnętrzna

Prędkość taśmy ściernej / Grinding tape speed
Schleifbandgeschwindigkeit / Скорость абразивной ленты
A csiszolószalag sebessége / Abrazīvas lentes ātrums
Rýchlosť brúsneho pásu / Rychlost brusné pásky
Abrazyvinės juostos greitis

Wymiar taśmy ściernej / Grinding tape size / Abmessungen des Schleifbandes / Размер абразивной ленты
A csiszolószalag mérete / Abrazīvas lentes lielums
Rozmery brúsneho pásu / Rozměr brusné pásky
Abrazyvinės juostos dydis

Średnica tarczy ściernej / Grinding tape diameter
Durchmesser des Schleifbandes / Диаметр абразивного диска / A csiszolólap átmérője / Slīpēšanas diska diametrs
Priemer brúsneho kotúča / Průměr brusného kotouče
Abrazyvinio disko

Zakres regulacji położenia stolików pomocniczych
Support table position adjustment range
Einstellbereich der Lage von Hilfstischen
Диапазон регулировки положения вспомогательных столов
A segédasztalok helyzetének szabályozási tartománya
Palīggalda pozīcijas reglēšanas diapazons
Rozsah nastavenia polohy pomocných stolíkov
Rozsah nastavení polohy pomocných stolků
Pagalbinių staliukų padėties reguliavimo intervalas

Długość ramienia / Arm length / Armlänge / Длина плеча
Karhosszúság / Pleca garums / Dĺžka ramena
Délka ramene / Strėlės ilgis

Częstotliwość / Frequency / Frequenz / Frequenz
Frekvencia / Frekvence / Frekvencia / Frekvence
Dažnis

Stopień ochrony przeciwporażeniowej / Fire protection degree / Brandschutzgrad / Класс пожарной защиты
Áramütés elleni védelmi fokozat / Trieciena drošības līmenis
Stupeň protipožiarnej ochrany / Stupeň protipožární ochrany
Apsaugos nuo elektros įtampos laipsnis

Maksymalne napiecie / Maximum voltage / Max. Spannung
Максимальное напряжение / Maximális feszültség
Maksimāls spriegums / Maximálna napätie
Maximální napětí / Maksimali įtampa

Maksymalna wysokość cięcia w pionie / Maximum vertical cutting height / Max. Vertikal-Schnitthöhe / Максимальная глубина пропила по вертикали / Maximális függőleges vágási magasság / Maksimāls vertikālas griešanas augstums
Maximálna výška rezania v zvislej osi / Maximální výška svislého řezu / Maksimalus aukštis pjaunant vertikaliai

Maksymalna wysokość cięcia pod kątem 45st.
Maximum cutting height at 45 degrees
Max. Schnitthöhe bei 45°
Максимальная глубина пропила под углом 45 градусов
Maximális 45 fokos vágási magasság
Maksimāls griešanas augstums ar 45 gr. leņķu
Maximálna výška rezania pod 45 stupňovým uhlom
Maximální výška řezu pod úhlem 45°
Maksimalus aukštis pjaunant 45° kampu

Maksymalna długość cięcia / Maximum cutting length
Max. Schnittlänge / Максимальная длина пропила
Maximális vágáshossz/ság / Maksimāls griešanas garums
Maximálna dĺžka rezania / Maximální délka řezu
Maksimalus pjūvio ilgis

Maksymalny wymiar płytki do cięcia w karo
Maximum dimensions of slab for square cutting
Max. Fliesengröße bei Querschnitten
Максимальный размер плитки для резки ромбом
Maximális csempeméret gyémánt csiszoláshoz
Flīzes maksimāls lielums kāravu griešanai
Maximálne rozmery dosky pri rezaní v mriežke
Maximální rozměr destičky k řezání kosodélníků
Maksimalus plokštelės dydis pjaunant rombais

Maksymalna szerokość obrabianego detalu / Maximum width of processed element / Max. Breite des zu verarbeitenden Kleinteils / Максимальная ширина обрабатываемой детали / A megmunkálandó tárgy maximális szélessége / Apstrādāta detaļa maksimāls platums
Maximálna šírka spracovávaného detailu / Maximální šířka obráběného detailu / Maksimalus apdirbamos detalės plotis

Max średnica cięcia kłód o profilu okrągłym / Max cutting diameter of round logs / Max. Schnittdurchmesser eines runden Holzblocks /Максимальный диаметр резки бревен с круглым профилем / Kerekprofilú rönk maximális vágási átmérője / Baļķu ar apaļu profilu griešanas maksimāls diametrs
Max. priemer rezania klád s okrúhlym profilom
Maximální průměr řezání špalku s kulatým profilem
Max. pjaunamų apvalių rastų skersmuo

Max średnica cięcia kłód o profilu półokrągłym
Max cutting diameter of semi-round logs
Max. Schnittdurchmesser eines halbrunden Holzblocks
Максимальный диаметр резки бревен с полукруглым профилем
Fél-kerekprofilú rönk maximális vágási átmérője
Baļķu ar pusapaļu profilu griešanas maksimāls diametrs
Max. priemer rezania klád s polookrúhlym profilom
Maximální průměr řezání špalku s půlkulatým profilem
Max. pjaunamų pusiau apvalių rastų skersmuo

Max szerokość cięcia desek / Max cutting width of boards
Max. Schnittbreite von Brettern / Максимальная ширина резки досок / A deszkák maximális vágásszélessége
Maksimāls dēļu griešanas platums / Max. šírka rezania dosiek
Maximální šířka řezání prken / Max. pjaunamų lentų plotis

Maksymalne jednorazowe przybranie / Maximum individual incremental feed rate / Max. einmalige Dicke des weggeschliffenen Bohrmehls / Максимальная толщина однократного снятия материала / Maximális egyszeri marási mélység / Maksimāla vienlaicīga pievākšana
Maximálna jednorazová zmena / Maximální jednorázové ubrání / Maksimalus vienkartinis padidėjimas

Maksymalna wysokość obrabianego materiału / Maximum height of processed material / Max. Höhe des zu verarbeitenden Materials / Максимальная высота обрабатываемой детали
A megmunkálandó tárgy maximális magassága / Apstrādāta materiāla maksimāls augstums /Maximálny výška spracovávaného materiálu / Maximální výška obráběného materiálu
Maksimalus apdirbamos medžiagos aukštis

Wymiar końcówki grzejnej / Heater end size / Größe des Glühendstücks / Размер нагревательного наконечника
A fűtővégződés mérete / Sildīšanas uzgaļa lielums / Rozmery ohrevnej koncovky / Rozměr topného koncovky /Šildymo antgalio dydis

Liczba skoków roboczych ramienia / Number of arm work strokes
Anzahl der Armarbeitshübe / Количество рабочих шагов плеча
A kar munka ütésszáma / Pleca darba kustību skaits
Počet pracovných skokov ramena / Počet pracovních zdvihů ramene
Strėlės darbinių žingsnių skaičius

Rozstaw sworzni brzeszczota

Średnica elektrody nietopliwej / Diameter of unconsumable electrode
Durchmesser der nicht abschmelzenden Elektrode /Диаметр неплавкого электрода / A nemolvadó elektróda átmérője
Neköstoša elektroda diametrs / Priemer volfrámovej elektródy
Průměr netavné elektrody / Volframo elektrodo skersmuo

Długość elektrody nietopliwej / Length of unconsumable electrode
Länge der nicht abschmelzenden Elektrode / Длина неплавкого электрода / A nemolvadó elektróda hossza / Neköstoša elektroda garums / Dlžka volfrámovej elektródy / Délka netavné elektrody
Volframo elektrodo ilgis

Max średnica elektrody otulonej / Max diameter of covered electrode
Max. Durchmesser der gewickelten Elektrode / Максимальный диаметр покрытого электрода / A burkolt elektróda átmérője / Segtā elektroda maks. diametrs / Max. priemer obalenej elektródy / Maximální průměr odtavované elektrody / Max. glaistyto elektrodo skersmuo

Układ zapobiegający przywieraniu elektrody / System preventing adherence of electrodes / Anti-Haft-System gegen Elektroden-Festkleben / Система защиты от прилипания электрода / Anti stick
Az elektródák tapadását megakadályozó rendszer / Sistēma pret elektroda pievārīšanas / Systém predcházajúci priliehaniu elektródy
Systém zabraňující přivření elektrody / Sistema apsauganti nuo elektrodo prilipimo

Układ zwiększający natężenie prądu podczas zajarzenia łuku elektrycznego / System increasing voltage during arc ignition
System zur Erhöhung der Stromstärke während des Lichtbogenzündens
Система увеличения силы тока во время зажигания дуги
Áram intenzitást növelő rendszer az elektromos ív izzásának idejére
Strāvas paaugstinoša sistēma elektriskā loka ierosināšanas laikā
Systém zvyšující intenzitu proudu během zapálení elektrického oblouku
Sistema, padidinanti elektros srovę užsidegus suvirinimo lankui

Średnica dyszy / Nozzle diameter / Durchmesser der Düse
Диаметр сопла / Szelepátmérő / Sprauslas diametrs / Priemer dýzy
Průměr trysky / Purkštuko skersmuo

Zakres ochrony w stanie zaciemnionym / Scope of protection in dimmed conditions / Schutzumfang in einem verdunkelten Zustand
Диапазон защиты в затемненном состоянии / Védelmi tartomány
elsötétített állapotban / Aizsardzības diapazona aptumšošanas stāvoklī
Rozsah ochrany v stmavnutom stave / Rozsah ochrany v zatemněném stavu / Apsaugos laipsnis pritamsinus

Regulowana wartość amperażu / Adjustable current intensity
Einstellbare Strombelastbarkeit / Регулируемое значение ампеража
Szabályozható amper érték / Regulēta ampēra strāvas vērtība
Nastaviteľná hodnota prúdu / Regulovaná hodnota amperáže
Reguliuojamas elektros srovės stipris

Zalecana średnica drutu / Recommended wire diameter
Empfohlene Drahtdurchmesser / Рекомендуемый диаметр проволоки / A drót ajánlott átmérője / Rekomendēts stieples diametrs
Odporúčaný priemer drôtu / Doporučený průměr drátu
Rekomenduojamas vielos skersmuo

Zasilanie z generatora / Power supply from generator / Speisung über Stromversorgungsgerät / Питание от генератора / Áramellátás generátorról / Barošana no ģeneratora / Napájanie z generátora
Napájení z generátoru / Maitinimas naudojant generatorių

Czas reakcji przy zaciemnianiu / Reaction time during dimming
Öffnungsverzögerung hell zu dunkel / Время реакции при затемнении / Elsötétítési reakcióidő / Reakcijas laiks aptumšošanā
Reakčný čas pri tmavnutí / Doba reakce při zatemnění
Reakcijos laikas pritamsinant

Czas reakcji przy rozjaśnianiu / Reaction time during lighting up
Öffnungsverzögerung dunkel zu hell / Время реакции при осветлении
Kivilágítási reakcióidő / Reakcijas laiks atspīdumā / Reakčný čas pri rozjasňovaní / Doba reakce při odtemnění / Reakcijos laikas pašviesinant

Pole widzenia / Wymiar szybki ochronnej / Field of view / Protective watch glass size / Sichtfeld / Abmessungen der Vorsatzscheibe
Поле зрения / Размер защитного стекла / Látómező / A védőablak mérete / Redzes lauks / Aizsardzības stikla lielums / Rozsah videnia
Rozmery ochranného okienka / Zorné pole / Rozměr ochranného skla
Matomumo zona / Apsauginio stiklo dydis

Do pracy podczas szlifowania / For working during grinding
Zum Schleifen geeignet / Для работы во время шлифования
Munkába csiszolás alatt / Darbam slīpēšanas laikā
Vhodné počas brúsenia / Pro práci při broušení / Darbui šlifavimo metu

Do pracy podczas spawania / For working during welding
Zum Schweißen geeignet / Для работы во время сварки
Munkába hegesztés alatt / Darbam metināšanas laikā
Vhodné počas zvárania / Pro práci při svařování
Darbui suvirinimo metu

Ilość sensorów / Number of sensors / Anzahl der Sensoren
Количество сенсоров / A szenzorok száma / Sensoru skaits
Počet senzorov / Počet senzorů / Jutiklių skaičius

Pierwsza klasa optyczna / First optical class
Klasse 1 (optische Qualität) / Первый оптический класс
Optikai első osztály / Pirmā optiskā klase / Prvá optická trieda
První optická třída / Pirma optinė klasė

Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej / Electronic adjustment of rotational speed / Elektronische Drehzahlregelung
Электронная регулировка частоты вращения / Elektronikus fordulatsebesség szabályzás / Rotācijas ātruma elektroniskā regulēšana / Elektronická nastavovania uhlovej rýchlosti
Elektronická regulace otáček / Elektroninis sukimosi greičio valdymas

Hamulec elektryczny / Electrical brake / Elektrobremse
Электрический тормоз / Elektromos fék / Elektriskā bremze
Elektrická brzda / Elektrická brzda / Elektrinis stabdis

Pojemność akumulatora / Battery capacity / Akku-Kapazität
Емкость аккумуляторной батареи / Az akkumulátor kapacitása
Akumulatora tilpums / Kapacita akumulátora / Kapacita baterie
Akumuliatoriaus talpa

Czas ładowania / Charge time / Ladezeit / Время зарядки
Töltési idő / Uzlādēšanas laiks / Čas nabíjania / Doba nabíjení
Įkrovimo laikas

Zastosowano akumulator niklowo-kadmowy / Nickel-cadmium battery used / Nickel-Cadmium-Akku / Использовано никель-кадмиевую аккумуляторную батарею / Nikkel-kadmium akkumulátor alkalmazás / Izmantots nikeļa-kadmija akumulators
Použitý niklovo-kadmiový akumulátor / Vybaveno nikl-kadmiovým akumulátorem. / Panaudotas nikelio-kadmio akumuliatorius

Maksymalna średnica / Maximum diameter / Max. Durchmesser
Максимальный диаметр / Maximális átmérő / Maksimāls diametrs / Maximálny priemer / Maximální průměr
Maksimalus skersmuo

Ilość cięć na jednym naładowaniu / Number of cuts per charge
Anzahl der Schnitte mit einer Akkuladung / Количество резов на одной зарядке / Töltésenkénti vágások száma / Griezes skaits ar vienu uzlādēšanu / Počet rezov na jedno nabitie
Počet řezů na jedno nabití / Pjūvių skaičius vieną kartą įkrovus

Czas cięcia / Cutting time / Schneidzeit / Время резки
Egy vágás ideje / Griezes laiks / Čas rezania / Doba řezu
Pjovimo laikas

Zastosowano wskaźnik laserowy /Laser indicator used
Laserpointer / Использовано лазерную указку
Lézer mutatós alkalmazás / Izmantots lāzera rādītājs
Použité laserové ukazovadlo / Vybaveno laserovým ukazatelem.
Panaudotas lazerinis rodiklis

Zastosowano nasyp diamentowy / Diamond fill used
Diamantbelag / Использовано алмазное покрытие
Gyémánt bevonatot alkalmaztak / Izmantots dimanta uzbērums
Použitý diamantový posyp / Vybaveno diamantovým posypem.
Panaudota deimantinė medžiaga

Segment U / U segment / U-Segment / U-образный сегмент
U szegmens / Segments U / Segment U / Segment U
„U" segmentas

Segment T / T segment / T-Segment / T-образный сегмент
T szegmens / Segments T / Segment T / Segment T
„T" segmentas

Segment S / S segment / S-Segment / S-образный сегмент
S szegmens / Segments S / Segment S / Segment S
„S" segmentas

Gabaryt / Overall dimensions / Abmessungen / Габарит
Külsőméret / Gabarīts / Veľkosť / Rozměr / Gabaritai

Rzep / Hook and loop / Klette / Липучка / tüske / Līmlente
Suchý zips / Suchý zip / Lipukas

Zakres nacinanych gwintów / Range of threads being cut
Verstellbar / Диапазон нарезаемой резьбы / A kivágott menetek tartománya / Uzgrieztas vītnes diapazons / Rozsah narezávaných závitov / Rozsah zafrezovaných závitov / Sriegiamų sriegių intervalas

Szerokość cięcia / Cutting width / Schnittbreite / Ширина реза
A vágás szélessége / Griešanas platums / Šírka rezu
Šířka řezu / Pjovimo plotis

Min promień ciecia / Min cutting radius / Min. Schnittadius
Минимальный радиус реза / Minimális vágási sugár
Min. griešanas rādiuss / Min. polomer rezania
Min. polomer řezu / Min. pjovimo spindulys

Narzędzie do obróbki blachy falistej / Corrugated sheet processing tool / Werkzeug zur Verarbeitung von Wellblech
Инструмент для обработки гофрированных листов металла
Hullámlemez megmunkáló szerszám / Instruments viļņota skārda apstrādei / Nástroj na spracovanie vlnitého plechu / Nářadí k obrábění vlnitého plechu / Įrankis banguotos skardos apdirbimui

Narzędzie do obróbki blachy trapezowej / Troughed sheet processing tool / Werkzeug zur Verarbeitung von trapezförmigem Blech / Инструмент для обработки профилированных листов металла / Trapézlemez megmunkáló szerszám / Instruments trapecveida skārda apstrādei / Nástroj na spracovanie trapézového plechu / Nářadí k obrábění trapézového plechu
Įrankis trapecinės skardos apdirbimui

Max temperatura / Max temperature / Max. Temperatur
Максимальная температура / Maximális hőmérséklet
Maks. temperatūra / Max. teplota / Max. teplota / Max. temperatūra

Max grubość gwoździ w obrabianym materiale / Max thickness of nails in the processed material / Max. Dicke der Nägel im zu verarbeitenden Material / Максимальная толщина гвоздей в обрабатываемом материале / A megmunkált anyag maximális szögvastagsága / Maks. naglas biezums apstrādātā materiālā
Max. hrúbka klincov v spracovávanom materiály / Max. tloušťka hřebíků v obráběném materiálu / Max vinių storis apdirbamoje

Maksymalna średnica ciętego pręta / Maximum diameter of the bar being cut / Max. Durchmesser des geschnittenen Stabs
Максимальный диаметр разрезаемого стержня / A vágott rúd maximális átmérője / Grieztas nūjas maksimāls diametrs
Maximálny priemer rezaného prútu / Maximální průměr řezané tyče
Maksimalus pjaunamo strypo skersmuo / medžiagoje

Typ wtyczki / Plug type / Typ der Steckverbindung / Тип вилки
A dugó típusa / Kontaktdakšas veids / Typ zástrčky / Typ zástrčky
Kištuko tipas

Ilość rzędów / Number of rows / Anzahl der Reihen
Количество рядов / A sorok száma / Rindu skaits
Počet radov / Počet řad / Eilių skaičius

Zalecana praca na mokro / Recommended wet work / Für den Nass-Einsatz empfohlen / Рекомендуется "мокрая" работа
Nedves megmunkálás ajánlott / Rekomendēts slapjš darbs
Odporúčané používanie namokro / Doporučená práce na morko
Rekomenduojamas darbas šlapiu būdu

Zalecana praca na sucho / Recommended dry work
Für den Trocken-Einsatz empfohlen / Рекомендуется "сухая" работа / Száraz megmunkálás ajánlott / Rekomendēts sauss darbs
Odporúčané používanie nasucho / Doporučená práce na sucho
Rekomenduojamas darbas sausu būdu

Średnica / Diameter / Durchmesser / Диаметр / Átmérő
Diametrs / Priemer / Průměr / Skersmuo

Chwyt SDS / SDS grip / SDS-Schaft / Патрон SDS /SDS befogó
SDS turētājs / Stopka SDS / SDS úchyt / SDS laikiklis

Chwyt sześciokątny / Hexagonal grip / Sechskantschaft
Шестиугольный патрон / Hatszögű befogó / Sešstūru turētājs
Šešstranná stopka / Šestihranný úchyt / Šešiakampis laikiklis

Chwyt walcowy / Cylindrical grip / Walzenschaft / Цилиндрический патрон / Hengeres befogó / Cilindrisks turētājs / Valcová stopka
Válcový úchyt / Veleninis laikiklis

Chwyt gwintowany / Threaded grip / Gewindeschaft
Резьбовой патрон / Menetes befogó / Vītnes turētājs
Závitová stopka / Závitový úchyt / Įsriegtas laikiklis

Maksymalna masa wsadu / Maximum insert weight
Max. Einsatzgewicht / Максимальная масса загружаемого материала / A rakomány maximális tömege / Maksimāla slodzes masa / Maximálna hmotnosť vložky / Maximální hmotnost vložky
Maksimalus talpinamos medžiagos svoris

Pojemność wanny / Bath capacity / Volumen der Wanne
Объем ванны / A kád űrtartalma / Vannas tilpums
Objem vane / Objem vany / Vonios talpa

Masa kleju / Glue weight / Klebegewicht / Масса клея
A ragasztó tömege / Līmes masa / Množstvo lepu
Množství lepidla / Klijų masė

Pojemność / Capacity / Volumen / Объем / Kapacitás
Űrtartalom / Tilpums / Objem / Objem / Talpa

Przesuw łożyskowany / Bearing shift / Gleitlager
Подача на подшипниках / Csapágyas tolás / Gultņa pārvietošana
Ložiskový posuv / Posun s ložisky / Įtaisas su guoliais

Przesuw na tulejach ślizgowych / Slide bushing shift
Gleitlagerführung / Подача на скользящих втулках
Csúszópersely tolás / Pārvietošana uz slīpēšanas uzmavām
Posuv na kĺzavých objímkach / Posun na kluzných pouzdrech
Įtaisas su slydimo movomis

Średnica kółka roboczego / Work wheel diameter / Durchmesser des Scheiderädchens / Диаметр рабочего колеса / A munkakerék átmérője / Darba rata diametrs / Priemer pracovného kolieska
Průměr pracovního kolečka / Darbinio rato skersmuo

Szerokość kółka roboczego / Work wheel width / Breite des Scheiderädchens / Ширина рабочего колеса / A munkakerék szélessége / Darba rata platums / Šírka pracovného kolieska
Šířka pracovního kolečka / Darbinio rato plotis

Rozmiar krzyżyka / Dagger size / Fliesenkreuzgröße / Размер креста / A keresztcsavarhúzó átmérője / Krustiņa lielums
Veľkosť kríža / Rozměr kříže / Kryželio dydis

Wymiar klinu / Wedge size / Abmessungen der Breitkeile
Размер клина / Az ék mérete / Ķīļa lielums / Veľkosť klinu
Rozměr klínu / Pleišto dydis

Piktogramy

Rozstaw szczęk ścisku / Hand screw jaws spacing / Abstand der Spannbacken / Расстояние между зажимными губками
A befogó pofák közötti távolság / Spīles spailes attālums / Rozpätie čeľustí svoriek / Rozteč čelistí svorky / Tarpas tarp laikomųjų gnybtų

Wysokość szczęk ścisku / Wysokość szczęk ścisku / Hand screw jaws height / Höhe der Spannbacken / Высота зажимных губок
A befogó pofák magassága / Spīles spailes augstums / Výška čeľustí svoriek / Výška čelistí svorky / Laikomųjų gnybtų aukštis

Szerokość taśmy mierniczej / Measuring tape width / Bandmaßbreite
Ширина измерительной ленты / A mérőszalag szélessége
Mērlentes platums / Šírka meracieho pásu / Šířka měřicí pásky
Matavimo juostos plotis

Końcówka magnetyczna / Magnetic tip / Magnetisches Endstück
Магнитный наконечник / Mágneses vég / Magnētisks uzgalis
Magnetická koncovka / Magnetická koncovka / Magnetinis antgalis

Wymiar taśmy / Tape size / Abmessungen Bandes / Размер ленты
A szalag méretei / Lentes Lielums / Rozmery pásu / Rozměr pásky

Wymiar ostrza / Blade size / Abmessungen der Klinge / Размер лезвия
A penge méretei / Asmens lielums / Rozmer čepele / Rozměr ostří
Peilio dydis / Juostos dydis

Szerokośc ostrza / Blade width / Schneidebreite / Ширина лезвия
A penge szélessége / Asmens platums / Šírka čepele / Šířka ostří
Peilio plotis

Szerokośc ostrza / Blade width / Schneidebreite / Ширина лезвия
A penge szélessége / Asmens platums / Šírka čepele / Šířka ostří
Peilio plotis

Ilość ostrzy w zestawie / Number of blades in the set
Anzahl der Klingen im Lieferumfang / Количество лезвий в наборе
A készletben lévő pengék száma / Asmeņu daudzums komplektā
Počet čepelí v súprave / Počet ostří v sadě / Peilių kiekis rinkinyje

Ilość ostrzy w zestawie / Number of blades in the set
Anzahl der Klingen im Lieferumfang / Количество лезвий в наборе
A készletben lévő pengék száma / Asmeņu daudzums komplektā
Počet čepelí v súprave / Počet ostří v sadě / Peilių kiekis rinkinyje

Automatyczna wymiana ostrza / Automatic blade change
Automatischer Klingentausch / Автоматическая замена лезвий
Automatikus pengecsere / Automātiska asmens mainīšana
Automatická výmena čepele / Automatická výměna ostří
Automatinis peilio keitimas

Ilość funkcji / Number of functions / Anzahl von Funktionen
Количество функций / A funkciók száma / Funkciju daudzums
Počet funkcií / Počet funkcí / Funkcijų skaičius

Ilość libelek poziomnicy / Number of level vials / Anzahl der Wasserwaagen-Libellen / Количество ватерпасов в уровне
A vízmérték légbuborékainak száma / Līmeņrāža līmeņu daudzums
Počet libiel vodováhy / Počet libel vodováhy / Gulsčiuko indų skaičius

Libelka obrotowa / Swivelling level vial / Schwenkbare Libelle
Поворотный ватерпас / Rotációs légbuborék / Apgrozāms līmeņrādis
Otočná libela / Otočná libela / Sukamasis gulsčiuko indas

Grubość ścianki profilu / Profile wall thickness / Profilwandstärke
Толщина стенки профиля / A profil falvastagsága
Profila sienas biezums / Hrúbka steny profilu / Tloušťka stěny profilu
Profilio sienelės storis

Udźwig przyssawki / Suction cup lifting capacity / Tragkraft des Saughebers / Грузоподъемность присоски / Szívóképesség
Piesūcekņa kravnesība / Nosnosť prísavky / Nosnost přísavky
Laikiklio pakeliamas svoris

Zasięg wiązki lasera / Laser beam range / Reichweite des Laserstrahls
Дальность действия лазерного луча / A lézer sugár hatótávolsága
Lāzera stara diapazons / Dosah laserového lúča / Dosah laserového paprsku / Lazerio spindulio veikimo nuotolis

Wkrętak do pokręcania kluczem / Screwdriver for turning with a spanner / Schraubendreher mit X-kant-Griff / Отвертка для завинчивания с использования ключа / Kulccsal csavarható csavarhúzó / Skrūvgriezis apgrozāms ar atslēgu / Skrutkovač na skrutkovanie kľúčom / Šroubovák ke šroubování klíčem
Sraigtas skirtas užsukti raktu

Wkrętak do podbijania / Screwdriver for tamping
Schlagschraubendreher / Отвертка для подбивки
Üthető csavarhúzó / Skrūvgriezis sašaušanai / Skrutkovač na zbíjanie
Šroubovák k pobíjení / Sraigtas skirtas įmušti

Końcówka robocza płaska / Flat work bit / Mitnahmeprofil Schlitz
Рабочий наконечник плоский / Lapos végződés / Plakans darba uzgalis / Plochá pracovná koncovka / Plochá pracovní koncovka
Plokščias darbinis antgalis

Końcówka robocza krzyżakowa PH / PH X-type work bit
Mitnahmeprofil PH / Рабочий наконечник крестовой PH
Kereszt végződés PH / Krustveidīgs darba uzgalis
Križová pracovná koncovka PH / Křížová pracovní koncovka PH
Kryžminis darbinis antgalis PH

Końcówka robocza gwiazdkowa PZ / PZ Phillips work bit
Mitnahmeprofil PZ / Рабочий наконечник звездочка PZ
Csillagvégződés PZ / Zvaigžņu darba uzgalis PZ
Hviezdicová pracovná koncovka PZ / Křížová pracovní koncovka PZ / Žvaigždutės tipo darbinis antgalis PZ

Końcówka robocza sześciokątna TX /TX hexagonal work bit
Mitnahmeprofil TX / Рабочий наконечник шестигранный TX
Hatszögletű végződés TX / Sešstūru darba uzgalis TX
Šesťhranná pracovná koncovka TX / Šestihranná pracovní koncovka TX / Šešiakampis darbinis antgalis TX

Końcówka robocza sześciokątna HEX / HEX hexagonal work bit
Mitnahmeprofil HEX / Рабочий наконечник шестигранный HEX
Hatszögletű végződés HEX / Sešstūru darba uzgalis HEX
Šesťhranná pracovná koncovka HEX / Šestihranná pracovní koncovka HEX / Šešiakampis darbinis antgalis HEX

Końcówka robocza sześciokątna HEX - uchylna / HEX hexagonal work bit - tilting / Mitnahmeprofil HEX mit kugeligem Kopf
Рабочий наконечник шестигранный HEX - откидной
Hatszögletű végződés HEX - elhajló / Sešstūru darba uzgalis HEX - noliekams / Šesťhranná pracovná koncovka HEX - sklonená
Šestihranná pracovní koncovka HEX - sklopná
Šešiakampis darbinis antgalis HEX – sulankstomas

Nasadka sześciokątna / Hexagonal attachment /Aufsatzstücke sechskant / Шестигранная насадка / 6 szögletű dugó / Sešstūru uzlīktnis / Šesťhranný nástavec /Šestihranný nástavec
Šešiakampis antgalis

Wymiar wewnętrzny nasadki / Internal attachment size
Stecknuss-Abmessungen, innen / Внутренний размер насадки
A dugó belső méretei / Uzlīktņa iekšējais izmērs /Vnútorný rozmer nástavca / Vnitřní rozměr nástavce / Vidinis antgalio dydis

Wymiar wewnętrzny nasadki / Internal attachment size
Stecknuss-Abmessungen, innen / Внутренний размер насадки
A dugó belső méretei / Uzlīktņa iekšējais izmērs /Vnútorný rozmer nástavca / Vnitřní rozměr nástavce / Vidinis antgalio dydis

Wymiar mocowania 1/4 cala / Mount size 1/4 inch
Einbaumaße 1/4 Zoll / Размер крепления 1/4 дюйма
A felerősítés mérete 1/4 coll / Stiprināšanas izmērs 1/4 colla
Rozmer upevnenia 1/4 palca / Rozměr připevnění 1/4 palce
Tvirtinimo dydis 1/4 colio

Grzechotka / Ratchet drill / Ratsche / Полотно / Csörgő
Sprūdrats / Račňa / Račňa /Tarškalas

Grzechotka / Ratchet drill / Ratsche / Полотно / Csörgő
Sprūdrats / Račňa / Račňa /Tarškalas

Ilość zębów / Number of teeth / Zähneanzahl / Количество зубьев
A fogak száma / Zobu skaits / Počet zubov / Počet zubů
Dantų skaičius

Kąt obrotu / Swivel angle / Drehwinkel / Угол поворота
Forgásszög / Rotācijas leņķis / Uhol otáčania / Úhel otáčení
Sukimo kampas

Zakres odchylania kątowego oczka / Range of ring angle tilt
Einstellungsbereich des schwenkbaren Kopfs / Диапазон отклонения углового отверстия / A gyűrűskulcs elhajlásszög tartománya / Actiņu leņķa noliekšanas diapazons / Rozsah uhlového odchýlenia oka / Rozsah uhlového sklonu očka
Kampinės kilpos atlenkimo intervalas

Klucz płaski / Spanner / Schraubenschlüssel / Плоский гаечный ключ / Lapos kulcs / Plakana atslēga / Plochý kľúč / Plochý kľúč
Plokščias raktas

Klucz oczkowy /Ring spanner / Doppelringschlüssel / Накидной гаечный ключ / Gyűrűs kulcs / Slēgtā uzgriežņu atslēga
Očkový kľúč / Očkový klíč / Kilpinis raktas

Klucz oczkowy odgięty / Offset ring spanner / Doppelringschlüssel gebogen / Накидной отогнутый гаечный ключ / Hajlított gyűrűs kulcs / Slēgta uzgriežņu atslēga noliekta / Očkový kľúč vyhnutý
Očkový klíč vyhnutý / Lenktas kilpinis raktas

Kąt odgiecia szczęk / Jaw offset angle / Maulabwinkelung
Угол отгибания губок / A pofák elhajlásszöge
Spīles atliekuma leņķis / Uhol vyhnutia čeľustí
Úhel vyhnutí čelistí / Žiaunų lenkimo kampas

Szczęki w kształcie S / S-shaped jaws / S-förmiges Maul
S-образные губки / S alakú pofák / Spīles S formā
Čeľuste v tvare S / Čelisti ve tvaru S / „S“ formos žiaunos

Narzędzie do obróbki drewna / Wood processing tool
Werkzeug zur Verarbeitung von Holz / Деревообрабатывающий инструмент / Famegmunkáló kéziszerszámok / Instruments koksnes apstrādei / Nástroj na spracovanie dreva
Nářadí na obrábění dřeva / Įrankis medienos apdirbimui

Narzędzie do obróbki metali / Metal processing tool
Werkzeug zur Verarbeitung von Metallen
Металлообрабатывающий инструмент /Fémmegmunkáló kéziszerszámok / Instruments metāla apstrādei / Nástroj na spracovanie kovov / Nářadí na obrábění kovu
Įrankis metalo

Narzędzie do obróbki materiałów ceramicznych / Ceramic materials processing tool / Werkzeug zur Verarbeitung von Keramiken / Инструмент для обработки керамических материалов / Kerámia anyagok megmunkáló kéziszerszámok
Instruments keramikas materiālu apstrādei / Nástroj na spracovanie keramických materiálov / Nářadí na obrábění keramických materiálů / Įrankis keraminių medžiagų apdirbimui

Narzędzie do obróbki płyt z katrton-gipsu / Drywall processing tool
Werkzeug zur Verarbeitung von Gipskartonplatten / инструмент для обработки гипсокартонных плит / Gipszkarton megmunkáló szerszámok / Instruments ģipškartona plātnes apstrādei / Nástroj na spracovania sadrokartónových dosiek / nářadí na obrábění sádrokartonových desek / Įrankis gipso kartono plokščių apdirbimui

Narzędzie do obróbki gazobetonu / Aerated concrete processing tool / Werkzeug zur Verarbeitung von Gasbeton / Инструмент для обработки газобетона / Gázbeton megmunkáló szerszámok
Instruments gāzes betona apstrādei / Nástroj na spracovanie pórobetónu / Nářadí na obrábění pórobetonu
Įrankis akytojo betono apdirbimui

Narzędzie do obróbki aluminium / Aluminium processing tool
Werkzeug zur Verarbeitung von Aluminium / Инструмент для обработки алюминия / Alumínium megmunkáló szerszámok
Instruments alumīnija apstrādei / Nástroj na spracovanie hliníka
Nářadí na obrábění hliníku / Įrankis aliuminio apdirbimui

Narzędzie do obróbki metali nieżelaznych / Non-ferrous metals processing tool / Werkzeug zur Verarbeitung von Nichteisenmetallen
Инструмент для обработки цветных металлов / Színesfém megmunkáló szerszámok / Instruments krāsaina metāla apstrādei
Nástroj na spracovanie neželezných kovov / Nářadí na obrábění neželezných kovů / Įrankis sunkiųjų metalų apdirbimui

Narzędzie do obróbki tworzyw sztucznych / Plastic materials processing tool / Werkzeug zur Verarbeitung von Kunststoffen
Инструмент для обработки пластмасс / Műanyag megmunkáló szerszámok / Instruments plastikas materiāla apstrādei
Nástroj na spracovanie plastov / nářadí na obrábění plastů
Įrankis plastiko apdirbimui

Narzędzie do obróbki stali nierdzewnej / Stainless steel processing tool / Werkzeug zur Verarbeitung von Edelstahl / Инструмент для обработки нержавеющей стали / Rozsdamentes acél megmunkáló szerszámok / Instruments nerūsoša tērauda apstrādei / Nástroj na spracovanie antikorovej ocele / Nářadí na obrábění nerezové oceli
Įrankis nerūdijančio plieno apdirbimui

Wykonano ze stali chromowo-wanadowej /Made of chromium -vanadium steel / Aus Chrom-Vanadium-Stahl gefertigt
Изготовлено из хром-ванадиевой стали / Króm-vanádium acélból készült / Izgatavots no hrom-vanādija tērauda / Vyrobené z chrómovo -vanádiovej ocele / Vyrobeno z chrom-vanadové oceli.
Pagaminta iš chromo ir vanadžio plieno

Wykonano z aluminium / Made of aluminium / Aus Aluminium gefertigt
Изготовлено из алюминия / Alumíniumból készült / Izgatavots no alumīnija / Vyrobené z hliníka / Vyrobeno z hliníku.
Pagaminta iš aliuminio

Zastosowano węglik wolframu / Tungsten carbide used
Wolframcarbid / Использовано карбид вольфрама
Wolframkarbid alkalmazás / Izmantots volframa karbīds
Použitý karbid volfrámu / Obsahuje karbid wolframu.
Panaudotas volframo karbidas

Piła stalowa / Steel saw / Stahlsäge / Стальная пила
Acélfemez / Tērauda zāģis / Oceľová píla / Ocelová pila
Plieninis pjūklas

Miękka rękojeść / Soft handle / Softgrip / Мягкая рукоятка
Puha markolat / Mīksts rokturis / Mäkká rukoväť
Měkká rukojeť / Minkšta rankena

Miękkie wykończenie / Soft finish / Soft-Finish / Мягкая отделка
puha kivitel / Mīksta apdare / Mäkké prevedenie/ Měkké provedení
Minkštas užbaigimas

Wyswietlacz cieklokrystaliczny / Liquid crystals display
LCD-Display / ЖК-дисплей / LCD kijelző / Šķidro kristālu displejs
LCD displej / Displej z tekutých krystalů / LCD ekranas

Diody LED / LEDs / LED-Leuchten / Светодиоды
LED diódák / Diodes LED / LED diódy / LED diody / LED diodai

Długość (obwód) piły / wysokość / Saw length (circumference) / height / Länge (Umfang) der Säge/Höhe / Длина (окружность) пилы / высота / A fűrész hossza (kerülete) / magassága
Zāģa garums (kontūrs) / augstums / Dĺžka (obvod) píly / výška
Dėlka (obvod) pjūklo / výška / Pjūklo ilgis / aukštis

Liczba zębów na cal długości / Number of teeth per inch of length
Anzahl der Zähne pro Zoll / Количество зубьев на дюйм длины
A fogak száma egy coll hosszúságon / Zobu skaits uz garuma collu
Počet zubov na palec dĺžky / Počet zubů na palec délky
Dantų skaičius vienam ilgio coliui

Ząb z węglika wolframu / Tungsten carbide tooth / Zahn aus Wolframcarbid / Зуб из карбида вольфрама. / Wolframkarbid fog
Zobs no volframa karbīda / Zub z karbidu volfrámu
Zuby z karbidu wolframu / Dantis iš volframo karbido

Ilość zębów piły / Number of saw teeth / Anzahl der Sägezähne
Количество зубьев пилы / A fűrészfogak száma
Zāģa zobu skaits/ Počet zubov píly/ Počet zubů na pile
Pjūklo dantų skaičius

Ilość krawędzi tnących / Number of cutting edges / Anzahl der Schneidkanten / Количество режущих кромок /A vágó élek száma
Griešanas malu skaits / Počet rezných hrán / Počet řezných hran
Pjaunančių kraštų skaičius

Średnice otwornic / Free saw diameters / Durchmesser der Lochsägen
Диаметры узких ножовок / A lyukfűrész átmérője / Smalo vienročiu diametri/ Priemery dierovačov / Průměry kruhových vrtáků
Gręžimo karūnų skersmuo

Wysokość otwornicy / Free saw height / Lochsägehöhe
Высота ухкой ножовки / A lyukfűrész magassága
Smaila vienroča augstums / Výška dierovača / Výška kruhového vrtáku / Gręžimo karūnų aukštis

Średnice nitów / Rivet diameters / Durchmesser der Nieten
Диаметры заклепок / Szegecsátmérő / Kniedes diametri
Priemery nitov / Průměr nýtů / Kniedžių skersmuo

Obrotowa głowica / Swivel head / Schwenkkopf
Поворотная головка / Forgófej / Rotējama galviņa
Otočná hlavica / Otočná hlavice / Sukamoji galvutė

Do pracy szlifierką / For working with grinder / Für Schleifmaschinenbetrieb geeignet / Для работы шлифовальной машиной / Csiszolóval végzett munkához / Darbam ar slīpmašīnu
Používa sa s brúskou / Pro práci s bruskou / Darbui su šlifuokliu

Do pracy wyrzynarką / For working with fret saw / Für Stichsägenbetrieb geeignet / Для работы лобзиком
Lombfűrésszel végzett munkához / Darbam ar ģiezēju
Používa sa s ručnou pílou / Pro práci s přímočarou pilou
Darbui su siūliniu pjūkleliu

Wysokość zszywki / Stitch height / Klammerhöhe
Высота скобы / A tűzőkapocs magassága / Adatas augstums
Výška švu / Výška sponky / Kabės aukštis

Szerokość zszywki / Stitch width / Klammerbreite
Ширина скобы / A tűzőkapocs szélessége/ Adatas platums
Šířka švu / Šířka sponky / Kabės plotis

Grubość zszywki / Stitch thickness / Klammerdicke
Толщина скобы / A tűzőkapocs vastagsága / Adatas biezums
Hrúbka švu / Tloušťka sponky / Kabės storis

Rodzaj zszywki / Stitch type / Klammertyp / Вид скобы
A tűzőkapocs fajtája / Adatas veids / Typ švu / Druh sponky
Kabės tipas

Wysokość gwoździa / Nail height / Nagelhöhe / Высота гвоздя
A szög magassága / Nagla augstums / Výška klinca
Výška hřebíku / Vinies aukštis

Grubośc gwoździa / Nail thickness / Nageldicke
Толщина гвоздя / A szög vastagsága / Nagla biezums
Hrúbka klinca / Tloušťka hřebíku / Vinies storis

Rodzaj gwoździa / Nail type / Nageltyp / Вид гвоздя
A szög fajtája / Nagla veids / Typ klinca/ Druh hřebíku
Vinies tipas

Wysokość pinu / Pin height / Pinhöhe / Высота штифта
A csap magassága / Spraudītes augstums / Výška pinu
Výška pinu / Strypo aukštis

Grubość pinu / Pin thickness / Pindicke / Толщина штифта
A csap vastagsága / Spraudītes biezums / Hrúbka pinu
Tloušťka pinu / Strypo storis

Rodzaj pinu / Pin type / Pintyp / Вид штифта/ A csap fajtája
Spraudītes veids / Typ pinu / Druh pinu / Strypo tipas

Odpornośc przed promieniowaniem UV

Szerokość x długość opaski zaciskowej

Wysokośc piły / Saw height / Sägehöhe / Высота пилы
A fűrész magassága / Zāģa augstums / Výška pily
Výška pily / Pjūklo aukštis

Ilość brzeszczotów w zestawie / Number of blades in the set
Anzahl der Sägeblätter im Lieferumfang / Количество полотен в наборе / A pengék száma a készletben / Asmeņu daudzums komplektā / Počet pílových plátkov v súprave / Počet pilových listů / Ašmenų komplekte skaičius

Ilość brzeszczotów w zestawie / Number of blades in the set
Anzahl der Sägeblätter im Lieferumfang / Количество полотен в наборе / A pengék száma a készletben / Asmeņu daudzums komplektā / Počet pílových plátkov v súprave / Počet pilových listů / Ašmenų komplekte skaičius

Długość brzeszczotu / Blade length / Länge der Sägeblätter
Длина полотна / A penge hossza / Asmens garums
Dĺžka pílového plátku / Délka pilového listu / Ašmenų ilgis

Obrotowy brzeszczot / Swivel blade / Schwenkbares Sägeblatt
Поворотное полотно / Forgópenge / Rotējams asmens
Otočný pílový plátok / Otočný pílový list / Sukamieji ašmenys

Szerokość końcówki roboczej / Work bit width / Breite des Arbeitsendstücks / Ширина рабочего наконечника
A munkavégződés szélessége / Darba uzgaļa platums
Šířka pracovnej koncovky / Šířka pracovní koncovky
Darbinio antgalio plotis

Grubość końcówki roboczej / Work bit thickness / Dicke des Arbeitsendstücks / Толщина рабочего наконечника
A munkavégződés vastagsága / Darba uzgaļa biezums
Hrúbka pracovnej koncovky / Tloušťka pracovní koncovky
Darbinio antgalio storis

Rodzaj końcówki roboczej / Work bit type / Typ des Arbeitsendstücks / Вид рабочего наконечника
A munkavégződés fajtája / Darba uzgaļa veids / Typ pracovnej koncovky / Druh pracovní koncovky / Darbinio antgalio tipas

Szpachla z końcówką rowkową / Spatula with grooved end
Zahnkelle / Шпатель с пазовым наконечником
Barázdált szélű spatulya / Lāpstiņa ar rievainu uzgaļu
Špachtľa s drážkovou koncovkou / Špachtle se žlábkovou koncovkou / Mentelė su griovelinu antgaliu

Średnica linki / Cord diameter / Durchmesser des Antriebsseilzugs
Диаметр тросика / Kötélátmérő / Troses diametrs / Priemer drôtu
Průměr lanka / Troselio skersmuo

Gramatura materiału / Material grammage /Materialgrammatur
Грамматура материала / A fém tömege / Materiāla gramatūra
Hmotnosť materiálu / Gramáž materiálu / Medžiagos gramatūra

Rozmiar kombinezonu / Boiler suit size / Anzugsgröße
Размер комбинезона /Az overáll mérete / Kombinezona lielums
Veľkosť kombinézy / Rozměr kombinézy / Kombinezono dydis

Wzrost w cm / Height in cm / Größe in cm / Рост в см
Magasság cm-ben / Augstums cm / Výška v cm / Výška v cm
Ūgis cm

Zamek błyskawiczny / Zipper / Reißverschluss / Застежка-молния
Cipzár / Rāvējslēdzējs / Rýchlozámok / Zdrhovadlo
Užtrauktukas

Waga obucha

Długość przewodu / Cable length / Kabellänge / Длина шланга
A vezeték hossza / Vada garums / Dĺžka vedenia
Délka kabelu / Laido ilgis

Maksymalna długość wałka po zamontowaniu przedłużek
Maximum length of roller after fitting extenders
Max. Walzenlänge nach der Montage von Verlängerungsstücken
Максимальная длина валика после установки удлинителей
A henger maximális hossza a toldószár felszerelése után
Veltņa maksimāls garums pēc pagarinātāju montāžas
Maximálna dĺžka hriadeľa po namontovaní predĺžovačov
Maximální délka hřídelky po montáži prodlužovacích dílů
Maksimalus veleno ilgis uždėjus ilgintuvus

Szerokość wałka / Roller width / Walzenbreite / Ширина валика
A henger szélessége / Veltņa platums / Šířka valca
Šířka hřídelky / Veleno plotis

Wydatek przepływu / Flow rate / Durchsatz / Расход
Áramlási sebesség / Plūsmas patērēšana / Spotreba prietoku
Výkon průtoku / Srovė

Średnica dyszy / Nozzle diameter / Durchmesser der Düse
Диаметр сопла / A fúvóka átmérője / Sprauslas diametrs
Priemer dýzy / Průměr trysky / Purkštuko skersmuo

Prędkość dostarczania medium / Substance delivery speed
Geschwindigkeit der Mediumzuführung / Скорость подачи агента
Média adagolási sebesség / Darba ķermeņa piegādes ātrums
Rýchlosť prísunu média / Rychlost dodávky média
Skysčio tiekimo greitis

Prędkość dostarczania medium

lepkość [sek] / viscosity [sec] / Viskosität [sek] / вязкость [c]
Viszkozitás (sec) / Viskozitāte [sek] / lepkavosť [sek.]
viskozita [s] / lipnumas [sek.]

Przepływ powietrza

Typ dyszy / Nozzle type / Düsentyp / Тип сопла / Fúvókatípus
Sprauslas veids / Typ dýzy / Typ trysky / Purkštuko tipas

Wielkość oczek sita filtra paluszkowego / Stick filter sieve mesh size
Maschenweite des Einsteckfilters / Размер ячеек сетки пальчикового фильтра / A pálcika szűrő szitájának lyukmérete / Siecītes filtra sieta šūnas lielums / Veľkosť očiek sita filtra. / Velikost ok filtrační sítky
Beorio filtro skylučių dydis

Moc [KM] / Power [hp] / Leistung [PS] / Мощность [л.с.]
Teljesítmény (LE) / Jauda [ZS] / Výkon [KM] / Výkon [KM]
Galia [AG]

Maksymalna grubość ogarnianej pokrywy śnieżnej

Prędkość obrotowa silnika

Średnica

Grzałka ceramiczna

Pojemność zbiornika

Długość przewodu elastycznego

Średnica dyszy

Pojemność zbiornika

Przepływ powietrza

Średnica zewn. przyłącza

Gwint

Zakres obrotowy wyrzutnika

Maksymalna grubość odgarnianej pokrywy śnieżnej

Przepływ powietrza

Pojemność zbiornika

Zużycie paliwa

Zużycie paliwa

Ciśnienie robocze

Piktogramy

- Wydajność l/24h
- Powierzchnia osuszanych pomieszczeń
- Wydajność
- Średnica wkładu klejowego
- Długość wkładu klejowego
- Pojemność skokowa
- Pojemność zbiornika
- Siła uderzenia
- Prędkość obrotowa mimośrodu
- Prędkość posuwu
- Głębokość uderzenia
- Wymiar płyty roboczej
- Średnica wewnętrzna
- Pojemność zbiornika
- Olejowy
- Kompresor dwucylindrowy
- Szybkozłączka
- Końcówka montażowa klucza
- Zalecana minimalna średnica przewodu
- Zalecana minimalna moc sprężarki
- Nakaz użycia oleju

- Zszywki typ 80
- Zszywki typ 90
- Gwoździe, typ 300F
- Odporny na łamanie
- Wykonano z polietylenu
- Wykonano z poliuretanu
- Wykonano z mosiądzu
- Gwint wewnętrzny, średnica
- Gwint zewnętrzny, średnica
- Prędkość oscylacji
- Taśma dwustronna
- Automatyczna blokada zwijania taśmy
- Nylonowa powłoka ochrona przed ścieraniem i korozją
- Magnetyczna końcówka
- Ilość elementów miary
- Max długość tubki
- Grubość ramy
- Obrotowa tuba 360°
- Pojemność tuby

- Długość narzędzia
- Szerokość narzędzia
- COB LED
- Obudowa ABS
- Strumień świetlny
- Obrotowy haczyk
- Obrotowa głowica
- Regulacja szerokości wiązki światła
- 3 tryby świecenia: biały, czerwony, czerwony pulsacyjny
- Regulacja kąta świecenia
- Czujnik ruchu
- Klasa ochronności
- Temperatura barwowa
- Czas pracy
- Czas ładowania
- Wydajność
- Dodatkowe wzmocnienie dłoni
- Drut mosiadzowany
- Drut stalowy skręcany
- Drut stalowy
- Drut stalowy szczotka

- Elastyczny mankiet na rzep
- Łatwe składanie
- Odychalność
- Wiatroszczelność
- Woodoodporność
- Wydajność Flow
- Max. głębokość zanurzenia Max. depth
- Max. wysokość podnoszenia Max. height
- Ziarno Grain
- Średnica przyłącza Diamter connection
- Do wody brudnej i czystej For dirty and clean water
- Zielona wiązka lasera - większa widoczność także w słoneczne dni Greenlaser beam - Greater visibility also on sunny days
- Dokładność samoregulacji Leveling range
- Linia pozioma 1V Linia pionowa 1H, krzyż 90° Vertical line 1V, Horizontal line 1H,Cross line
- Funkca TĘTNA - wykrywania detektora PULSE fuction detector searching
- Zasięg pracy Work distance
- Blokada systemu autopoziomowania
- Długość fali Laser wavelength
- Gwint mocowania Tripod mount
- Alarm odchylania Out of level alarm
- Dokładność niwelacji Accuracy

MOBILNY SHOWROOM

– EFEKTYWNE CENTRUM SZKOLEŃ

DEMOCAR czyli samochód demonstracyjny mieści blisko 700 pozycji z asortymentu DEDRY, to okazja do przetestowania szerokiej gamy produktów i zapoznania się z nowościami produktowymi.
Wyposażony w jednostki regałowe jakimi DEDRA wyposaża SKLEPY PARTNERSKIE. Prezentacje oraz szkolenia prowadzone przez SPECJALISTÓW DZIAŁU WSPARCIA SPRZEDAŻY.

MOBILE SHOWROOM

- EFFECTIVE TRAINING CENTER

DEMOCAR demonstration car, which contains nearly 700 items from the DEDRA assortment, is an opportunity to test a wide range of products and learn about new products.
Equipped with rack units that DEDRA equips PARTNER STORES. Presentations and trainings conducted by SPECIALISTS OF THE SALES SUPPORT DEPARTMENT.

5 902628 099518

DEDRA

DEDRA EXIM Sp. z o.o.
Millenium Logistic Park A2
ul. 3 Maja 8
05-800 Pruszków
tel: (+48) 22 73 83 777