DEDRA

MOCNA TRWAŁA NIEZAWODNA







2018 KATALOG PRODUKTÓW



NA ELEKTRONARZĘDZIA I URZĄDZENIA MARKI DEDRA PANSAM I DESCON



NA PRZYCINARKĘ DO PŁYTEK GLAZURNICZYCH DED7711



NA KLUCZE NASADOWE MARKI HILLEN & MOHR.

WYDŁUŻONA 24 MIESIĘCZNA GWARANCJA OBEJMUJE MASZYNY I URZĄDZENIA SPRZEDAWANE KOŃCOWYM UŻYTKOWNIKOM OD 2 STYCZNIA 2016 ROKU - DECYDUJE DATA PARAGONU ZAKUPU LUB FAKTURY VAT - NIEZALEŻNIE OD TERMINU GWARANCJI WYMIENIONEGO W DOŁĄCZONEJ DO TOWARU PISEMNEJ GWARANCJI.

POZOSTAŁE WARUNKI GWARANCJI DOSTĘPNE U PRODUCENTA.



NA WYBRANE MODELE SPAWAREK

SZCZEGÓŁY OFERT DOTYCZĄCYCH PRZEDŁUŻONYCH GWARANCJI NA STRONIE WWW.DEDRA.PL ORAZ W PUNKTACH SPRZEDAŻY.

DEDRA

• ELEKTRONARZĘDZIA PRZENOŚNE I RĘCZNE • URZĄDZENIA ORAZ AKCESORIA SPAWALNICZE

• AGREGATY MALARSKIE • ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE • OSUSZACZE POWIETRZA I NAGRZEWNICE

• NARZĘDZIA RĘCZNE • ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ

PANSAM
PNEUMATYKA I AKCESORIA

HILLEN & MOHR TOOLS
KLUCZE NASADOWE I NARZĘDZIA MECHANICZNE

DESCON
WENTYLACJA I OGRZEWANIE

AEG
WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR KOMPRESORÓW

STANLEY
WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR OGRZEWANIA

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

10-12, 194 — **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)

12-13 — **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

14-16, 194 — **Obróbka drewna** / Holzbearbeitung / Деревообрабатывающий woodworking / Dřevozpracující / Drevospracujúci / Medienos Kokapstrāde / Famegmunkálás / Prelucrarea lemnului

16-19 — **Warsztatowe** / Werkzeugmaschinen / Станок / Workshop machines / Stroje pro dílnu / Stroje pre dielňu / Dirbtuvių įranga Darbnīca iekārtas / Műhely berendezések / Masini de atelier

20 — **Wiertnice do betonu** / Beton-Bohranlage / Буровой станок для бетона / Cire drilling rig for concrete / Stojanová vŕtačka na betón / Vŕtačka stojanová do betónu / Betono gręžtuvas / Betona urbjmašīna / Beton fúrótorony / Mașini de găurit pentru beton

17, 47, 195-196 — **Odkurzacze** / Werkstattstaubsauger / Промышленный пылеco / Vacuum cleaner / Vysavač / Dielenský vysávač Pramoninis dulkių / Servisa putekļu / Műhely porszívó Aspirator

21-22 — **Zespoły prądotwórcze** / Stromerzeugungsaggregate Генераторы / Diesel generators / Elektrické agregáty Elektrogenerátory / Elektros generatoriai / Ģeneratoragregāti Áramfejlesztők / Grupuri electrogene / Generatoare

22 — **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

23 — **Pompy zanurzeniowe** / Submersible pumps / Tauchpumpen Ponorná čerpadla / Ponorné čerpadlá / Búvárszivattyúk Panardinami siurbliai / Iegremdējamie sūkņi / Pompe submersibile / Насосы погружные

NAGRZEWNICE / AUFWÄRMER / ОБОГРЕВАТЕЛИ / HEATERS / OHŘÍVAČE / OHRIEVAČE / ŠILDYTUVAI / SILDĪTĀJI IPARI HŐSUGÁRZÓ / INCALZITOARE

25-27 — **Nagrzewnice elektryczne** / Elektrischer Aufwärmer Электрический обогреватель / Electric heaters / Elektrický ohrievač / Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas Elektrisks sildītājs / Elektromos hőlégfúvó / Incalzitoare electrice

27-28 — **Nagrzewnice gazowe** / Gasaufwärmer / Газовый обогреватель Gas heaters / Plynový ohrievač / Plynový ohrievač / Dujinis šildytuvas / Gāzes sildītājs / Gáz hőlégfúvó / Incalzitoare cu gaz

28-29 — **Nagrzewnice olejowe** / Ölaufwärmer / Масляный обогреватель / Oil heaters / Olejový ohrievač / Olejový ohrievač / Aliejinis šildytuvas / Eļļas sildītājs / Gázolajos hőlégfúvó / Incalzitoare cu ulei

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

NAGRZEWNICE STANLEY / AUFWÄRMER STANLEY / ОБОГРЕВАТЕЛИ STANLEY / HEATERS STANLEY / OHŘÍVAČE STANLEY / OHRIEVAČE STANLEY / ŠILDYTUVAI STANLEY / SILDĪTĀJI STANLEY / IPARI HŐSUGÁRZÓ STANLEY / INCALZITOARE STANLEY

30 — **Nagrzewnice elektryczne** / Elektrischer Aufwärmer Электрический обогреватель / Electric heaters / Elektrický ohrievač / Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas / Elektrisks sildītājs / Elektromos hőlégfúvó / Incalzitoare electrice

30 — **Nagrzewnice olejowe** / Ölaufwärmer / Масляный обогреватель / Oil heaters / Olejový ohrievač Olejový ohrievač / Eļļas sildītājs / Gázolajos hőlégfúvó Incalzitoare cu ulei

30 — **Nagrzewnice gazowe** / Gasaufwärmer / Газовый обогреватель Gas heaters / Plynový ohrievač / Plynový ohrievač / Dujinis šildytuvas / Gāzes sildītājs / Gáz hőlégfúvó / Incalzitoare cu gaz

SPAWALNICTWO / SCHWEISSEN / СВАРКА / WELDING / SVAŘOVÁNÍ / ZVÁRANIE / SUVIRINIMAS / METINĀŠANAS / HEGESZTÉS / SUDARE

32-35 **Spawarki** / Schweißmaschinen / Сварочные аппараты Welding machines / Svářecí agregáty / Zváračky / Suvirinimo Metināšanas aparāti / Hegesztők / Aparate de sudura

35-38 **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

38 **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

39-41 **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

42 **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

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

44-47 196-197 **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

49-51 **Wiertarko-wkrętarki** / Akku-Bohr- und Eindrehmaschine Аккумуляторная дрель-шуруповерт / Cordless drills / Akumulátorový skrutkovač / Akumulátorová vŕtačka - skrutkovač / Akumuliatorinis suktuvas-gręžtuvas / Akumulatora urbjmašīna-skrūvgriezis Akkumulátoros fúró csavarozó / Masini de gaurit cu acumulatori

51 **Wiertarki udarowe** / Meiammer / Дрель / Impact drills Příklepová vrtačka / Príklepová vŕtačka / Smuginis gręžtuvas Ütvefúró / Masini de gaurit cu percutie

51-53 **Młoty udarowo-obrotowe** / Bohr- und Meißelhammer Перфоратор / Hammer drills / Vrtací kladivo / Vŕtacie kladivo Perforatorius / Fúrókalapács / Ciocan rotativ

52-54 **Szlifierki kątowe** / Winkelschleifer / Угловые шлифовальные машины / Angle grinders / Bruska úhlová / Uhlová brúska Kampinis šlifuoklis / Leņķa slīpmašīnas / Sarokcsiszoló Polizoare unghiulare

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

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

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

55 **Opalarki** / Sengmaschine / Термофен / Heat gun Opalovací pistole / Opal´ovacia pištol' / Techninis fenas Celtniecības fēns / Hőlégfúvó / Pistol cu aer cald

56-57 **Szlifierki ściernicowe** / Schleifmaschinen / Шлифмашин Sanders / Brusky / Vibračné brúsky / Šlifuokliai Slīpmašīnas / Csiszológépek / Masini de slefuit

58 **Mieszadła** / Elektrischer Mörtelmischer / лектрический смеситель / Electric mixers / Michadlo elektricke Elektrické miešadlo malty / Elektrinis mikseris / Elektriskais maisītājs / Elektromos keverőgép / Mixere electrice

59 **Zgrzewarki** / Stumpfschweißmaschine für Kunststoffrohre Сварочные аппараты для 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

60-63 **Elektronarzędzia specjalne** / Spezialwerkzeuge специальные инструменты / Special power tools / speciální nástroje / špeciálne nástroje / Specialūs įrankiai / speciālie instrumenti / szerszámok speciális / Scule electrice speciale

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

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

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

68 **Wysokociśnieniowe** / Maleraggregate Hochdruck Окрасочное оборудование высокое давление / 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

69 **Osprzęt do agregatów malarskich** / Zubehör für maleraggregate / Акссессуары для краскопульты 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

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

71-78 **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

79-80 **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

81-82 **Szczotki ścierne** / Abrasive brushes / Schaftbürsten / Brusné kartáče / Brúsne kefy / Csiszolókefe / Abrazyviniai šepečiai Abrazīvas sukas / Perii abrazive

83 **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

84 **Wkręty do płyt g/k** / Drywall screw / Plattenschrauben G/K Šroub pro desky G/K / Skrutka do sadrokartónu Gipszkarton csavar / Sraigtas gipso kartono plokštei Ģipškartona plāksnes skrūve / Suruburi pentru placi G/C

84-86 **Wiertła** / Drills / Bohrer / Vrtáky / Vrtáky / Fúrószárak Grąžtai / Urbji / Biți

87-96 **Wiertła, wiertła trepanacyjne, frezy** / Bohrer, Trepanationsbohrer, Fräser / Сверла, трубчатые сверла, фрезы / 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

97-98 **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

98 **Pozostałe akcesoria do elektronarzędzi** / Weiteres Zubehör für Elektrowerkzeuge / Другие акссессуары для электроинструментов / Other accessories for power tools Další příslušenství pro elektrické nářadí / Ďalšie príslušenstvo pre elektrické náradie / Kiti elektrinių įrankių priedai / Citi piederumi elektroinstrumentiem / Egyéb tartozékok kéziszerszámok / Alte accesorii pentru scule electrice

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

100-101 **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

102-104 **Narzędzia glazurnicze** / Fliesenwerkzeug / Инструменты для керамической плитки / Glazing tools / Glazurovací nářadí / Obkladacie nástroje / Plytelių klojimo įrankiai / Keramikas izstrādājumu instrumenti / Csempéző szerszámok / Unelte vitraj / sticla

105-106 **Glazurnicze krzyżyki** / Fliesenkreuze / Кресты для плитки Tile adjusting spacers / Křížky do dlažby / Krížiky na obklady Plytelių kryželiai / Flīzes krustiņi / Fugakereszt / Distantiere placi

106-108 **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

111-113 **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

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

115 **Ołówki** / Bleistifte / Карандаши / Pencils / Tužky Ceruzky / Pieštukai / Zīmuļi / Ceruzák / Creioane

116 **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

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

118-121 **Klucze** / Schlüssel / Ключи / Wrenches / Klíče / Kľúče Raktai / Atslēgas / Kulcsok / Chei

121-124 **Klucze nasadowe** / Steck schlüssel / Колпачки Sockets wrench / Nástrčná hlavica / Chei tubulare

125-126 **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

127-128 **Zestawy nasadek** / Steck schlüssel satz Набор колпачков / Sockets set / SET chei tubulare

129-130 **Wkrętaki** / Schraubendreher / Отвертки / Screwdrivers Šroubováky / Skrutkovače / Suktuvai / Skrūvgrieži Csavarhúzók / Surubelniţe

132-133 **Szczypce** / Zangen / Щипцы / Pliers / Kleště Štipce / Replės / Knaibles / Fogók / Cleşte

136-137 **Piły ręczne** / Sägen / Пилы / Saws / Pily Píly / Pjūklai / Zāģi / Fűrészek / Ferastraie

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

139 **Imadła** / Schraubstock / Тиски / Vices / Svěrák Zverák / Spaustuvai / Satu / Menghine

140-142 **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 rângi

143-146 **Hydrauliczne** / Klempnerwerkzeuge / Гидравлические инструменты / Plumbing tools / Hydraulické nástroje Hydraulické náradie / Hidrauliniai įrankiai / Hidrauliskie instrumenti / Hidraulikus szerszámok / Unelte de instalații sanitare

146-147 **Zszywacze ręczne i zszywki** / Manuelle Heftzangen und Klammern / Руководство 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

148 **Opaski zaciskowe** / Nylon Kabelbinder / Нейлок кабельные стяжки / Cable ties / Nylon kabelové svazky Nylon káblové zväzky / Baltas / Nylonos kábelkötő Legaturi pentru cabluri

149-150 **Lutownice** / Widerstands / Паяльник / Soldering gun Pájka / Spájkovačka / Lituoklis / Lodāmurs / Forrasztópáka

151 **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

152 **Pistolety klejowe** / Heissklebepistole / Пистолет клеевой Glue gun / Pištoľ lepiaca / Lepiaca pištoľ / Klijų pistoletas Līme pistole / Ragasztópisztoly / Pistol de lipit

153-155 **Breloczki** / Schmuckanhäger - Taschenmesser / Брелок key chains / Přívěsek / Kľúčenka / Pakabukas Kareklis / Kulcstartó / Brelocuri

155-156 **Narzędzia szklarskie** / Glaserwerkzeug / Стекольный инструмент / Tools for glass processing / Sklenářské nářadí / Sklárske nástroje / Stiklinimo įrankiai Stiklinieka instrumenti / Üveges szerszámok Unelte pentru prelucrarea sticlei

157-159 **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

NARZĘDZIA MIERNICZE / MESSWERKZEUGE / ИНСТРУМЕНТЫ ИЗМЕРЕНИЯ / MEASURING TOOLS / MĚŘICÍ NÁSTROJE MERACIE NÁSTROJE / MATAVIMO ĮRANKIAI / MĒRĪŠANAS INSTRUMENTI / MÉRÉSI ESZKÖZÖK / INSTRUMENTE DE MĂSURARE

161-164 **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

164-165 **Poziomnice i poziomnice laserowe** / Wasserwaagen Уровни / Levels / Vodováhy / Vodováhy / Gulsčiukai Līmeņrāži / Szintezők / Nivele

OŚWIETLENIE / BELEUCHTUNG / ОСВЕЩЕНИЕ / LIGHTING / OSVĚTLENÍ OSVETLENIE / APŠVIETIMAS / APGAISMOJUMS / VILÁGÍTÁS / ILUMINARE

168-172 **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

MAGAZYNOWANIE / AUFBEWAHRUNG / СКЛАДИРОВАНИЕ / STORAGE / USKLADNĚNÍ USKLADNENIE / SAUGOJIMAS / GLABĀŠANA / TÁROLÁS / DEPOZITARE

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

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

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

177-179 **Rękawice** / Schutzhandschuhe / Защитные перчатки Protective gloves / Ochranné rukavice / Ochranné rukavice / Apsauginės pirštinės / Aizsargcimdi Védőkesztyű / Manusi de protectie

180-181 **Ochrona twarzy** / Gesichtsschutz / Защита лица Face protection / Ochrana obličeje / Ochrana tváre Veido apsauga / Sejas aizsargu / Arcvédőt Protecție a feței

181-182 **Ochrona słuchu /** Protecția auzului

182 **Maski przeciwpyłowe** / Staubschutzhalbmaske Респиратор от пыли / Dust mask / Protiprašný respirátor Protiprachová polomaska / Dulkių respiratorius Putekļu respirators / Porvédő félmaszk / Masca de praf

184-187 **Odzież ochronna** / Schutzkleidung / Защитная одежда Protective clothing / Ochranný oděv / ochranný odev Apsauginiai drabužiai / Aizsargapģērbs / védőruházat Echipament de protectie

189-190 **Obuwie bezpieczne** / Sicherheitsschuhe / bezpečnostní obuv / Bezpečná obuv / Védőlábbeli / Apsauginė avalynė Droši apavi / Încălţăminte de siguranţă / Защитная обувь

191-192 **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

PANSAM

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

194 **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)

195-196 **Odkurzacze** / Werkstattstaubsauger / Промышленный пылеco / Vacuum cleaner / Vysavač / Dielenský vysávač Pramoninis dulkių / Servisa putekļu / Műhely porszívó Aspirator

194 **Obróbka drewna** / Holzbearbeitung / Деревообрабатывающий woodworking / Dřevozpracující / Drevospracujúci / Medienos Kokapstrāde / Famegmunkálás / Prelucrarea lemnului

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

196-197 **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

198-200 **Warsztatowe** / Werkzeugmaschinen / Станок / Workshop machines / Stroje pro dílnu / Stroje pre dielňu / Dirbtuvių įranga Darbnīca iekārtas / Műhely berendezések / Masini de atelier

200 **Mieszadła** / Elektrischer Mörtelmischer / Электрический смеситель / Electric mixers / Michadlo elektricke / Elektrické miešadlo malty / Elektrinis mikseris / Elektriskais maisītājs Elektromos keverőgép / Mixere electrice

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

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

201-202 **Elektronarzędzia specjalne** / Spezialwerkzeuge / специальные инструменты / Special power tools / speciální nástroje špeciálne nástroje / Specialūs įrankiai / speciālie instrumenti szerszámok speciális / Scule electrice speciale

KOMPRESORY / KOMPRESSOREN / КОМПРЕССОРЫ / COMPRESSORS / KOMPRESORY KOMPRESORY / KOMPRESORIAI / KOMPRESORI / KOMPRESSZOROK / COMPRESOARE

203-204 **Kompresory** / Kompressoren / Компрессоры / Compressors Kompresory / Kompresory / Kompresoriai / Kompresori Kompresszorok / Compresoare

205-211 **Narzędzia pneumatyczne** / Druckluftwerkzeug Пневматический инструмент / Pneumatic tools Pneumatické nářadí / Pneumatické náradie Pneumatiniai įrankiai / Pneimatiskie instrumenti Pneumatikus szerszám / Unelte pneumatice

211-212 **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

PNEUMATYKA / PNEUMATISCH / ПНЕВМАТИКА / PNEUMATIC / PNEUMATICKÉ / PNEUMATICKÉ PNEUMATINIAI / PNEUMĀTISKIE / PNEUMATIKUS / PNEUMATIC

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

214-216 **Armatura pneumatyczna** / Pneumatische Befestigungen Пневматические фитинги / Пневматические фитинги pneumatické armatury / pneumatické armatúry Pneumatiniai detalės / Pneimatiskie piederumi pneumatikus szerelvények / Fitinguri pneumatice

DESCON

218-219 **Wentylatory biurkowe** / Tischventilator / Настольные вентиляторы / Desk fans / Ventilator stolní / Ventilator na stol Ventiliatorius / Asztali ventillátor / Ventilatoare de birou

219-221 **Wentylatory stojące** / Stehventilator / Вентиляторы стоя Stand fans / Ventilator stojící / Ventilátor stojanový Ventiliatorius / Állványos ventillátor / Ventilatoare cu stand

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

222 **Termowentylatory** / Anwärmer / Thermo нагреватели Fan heater / Termoventilátor / Termoventilátor / Termoventiliatorius Termoventilators / Termoventilátor / Ventilator cu incalzire

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

223-224 **Grzejniki olejowe** / Ölheizgerät / Масляные радиаторы Oil heaters / Olejový radiátor / Olejový radiátor Tepalinis radiatorius / Olajos radiátor / Radiator Calorifer electric cu ulei

224 **Osuszacze** / Trockner / Осушители / Dryers / Vysoušeče Osušovače / Džiovintuvai / Susinātāji / Szárító

225 **Klimatyzatory** / Klimatisierung / Кондиционер Air-conditioners / Klimatizace / Klimatizátor / Kondicionierius Kondicionētājs / Légkondicionáló berendezés Aparate Aer conditionat

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



Elektronarzędzia przenośne

Tragbares Elektrowerkzeug / Переносный электроинструмент
Portable power tools / Přenosné elektronářadí / Prenosné elektronástroje
Nešiojamieji elektriniai įrankiai / Portatīvas elektroierīces
Hordozható / villamos szerszámok / Unelte electrice portabile

10-12
194
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)

12-13
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

14-16
194
Obróbka drewna / Holzbearbeitung
Деревообрабатывающий / woodworking
Dřevozpracující / Drevospracujúci / Medienos
Kokapstrāde / Famegmunkálás / Prelucrarea lemnului

16-19
Warsztatowe / Werkzeugmaschinen / Станок
Workshop machines / Stroje pro dílnu / Stroje pre dielňu / Dirbtuvių įranga / Darbnīca iekārtas
Műhely berendezések / Masini de atelier

20
Wiertnice do betonu / Beton-Bohranlage / Буровой станок для бетона / Cire drilling rig for concrete / Stojanová vŕtačka na betón / Vŕtačka stojanová do betónu / Betono gręžtuvas
Betona urbjmašīna / Beton fúrótorony / Mașini de găurit pentru beton

17, 47
195-196
Odkurzacze / Werkstattstaubsauger / Промышленный пылесо / Vacuum cleaner / Vysavač / Dielenský vysávač
Pramoninis dulkių / Servisa putekļu / Műhely porszívó
Aspirator

21-22
Zespoły prądotwórcze / Stromerzeugungsaggregate
Генераторы / Diesel generators / Elektrické agregáty
Elektrogenerátory / Elektros generatoriai / Ģeneratoragregāti
Áramfejlesztők / Grupuri electrogene / Generatoare

22
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

23
Pompy zanurzeniowe / Submersible pumps
Tauchpumpen / Ponorná čerpadla / Ponorné čerpadlá
Búvárszivattyúk / Panardinami siurbliai / Iegremdējamie sūkņi / Pompe submersibile / Насосы погружные

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)

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 faiantă si gresie



kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	kW	mm max	45° mm max	mm
11	1	DED7712	180	22,2	0,45	35	25	390x395

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 faiantă si gresie electrică



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 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 faiantă si gresie electrica



kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	kW	mm max	45° mm max	mm
13,5	1	DED7711	180	22,2	0,65	35	25	420x400

Przecinarka do płytek glazurniczych z przesuwną głowicą tnącą

Electric tilecutting 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 faiantă si gresie electrica



kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	kW	mm max	45° mm max	mm max
24	1	DED7731B	200	25,4	0,8	30	25	520

1/min	mm
2950	790x390

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 faiantă si gresie electrica



mm max	mm max	mm max	45° mm max
650	36	650	29

kg		Art. Nr	⌀ mm	⌀ 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 faiantă si gresie electrica



mm max	mm max	mm max	45° mm max
750	36	750	29

kg		Art. Nr	⌀ mm	⌀ 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 faiantă 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	⌀ mm	⌀ mm	kW	1/min	mm / mm	mm
32	1	DED7831	230	25,4	0,8	2950	655x655	1170x394

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 faiantă 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	⌀ mm	⌀ mm	kW	mm / mm	mm
55	1	DED7824	250	25,4	1,1	720x720	1060x630

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) / **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

Przecinarka ręczna do marmuru, kamienia, ceramiki z chłodzeniem wodnym

Diamond hand cutter for marble, stone, ceramics with water cooling system Алмазные фрезы для обработки мрамора, камня, керамической система охлаждения / Diamantschneider für Marmor, Stein, Keramik Mit Wasserkühlung Řezačka mramoru a keramiky / Píla na mramor a keramiku / Elektrinis diskinis pjūklas akme. keram. / Rokas griezējs marmoram, akmenim, keramikai, ar ūdens dzesēšanu / Cortadora manual para piedra, cerámica / Vízhűtéses kézi vágógép márványhoz, kőhöz, kerámiához / Masină tăiat marmură



kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	kW	mm max	45° mm max
3	1	DED7940	115	22,2	1,2	35	27

Przecinarka do materiałów ceramicznych i kamienia z tarczą diamentową

Trennmaschine für keramische Werkstoffe / Разрезной станок для керамических материалов и камня / Cutting machine for ceramic and stone / Řezačka na keramické materiály a kamen / Rezačka na obklady, dlažby a kameň Keraminių medžiagų ir akmens pjovimo staklės / Elektriskais flīžu griezējs / Csempe- és kővágó gép Mașina de tăiat plăci ceramice și piatră / Lõikur keraamilistele materjalidele ja kivile Розрізний станок для керамічних матеріалів / Coupeuse de matériaux céramiques et pierre / Zaagmachine voor keramiek en steen / Cortadora para materiales cerámicos y piedra / Mașina de tăiat plăci ceramice și piatră



22,5° mm max	45° mm max	mm
60	38	471x435

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	kW	1/min	mm max	mm max
40	1	DED7823	250	25,4	1,65	4000	610	88

Pilarka do drewna z tarczą z węglikiem

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 de masă



kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	kW	mm max	mm
10,5	1	DED7736	200	16	0,6	45	500x335

Pilarka do drewna z tarczą z węglikiem

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 de masă



mm
500x335

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	1/min	kW	mm max	45° mm max
12	1	DED7737	200	16	4500	0,8	45	35

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	1,6	75	64	2x640x430 +640x240 +430x290

Pilarka do drewna

Table saw / Пила настольная / Tischsägemaschine / Stolní kotoučová pila
Stolová píla / Stalinės pjovimo staklės / Galda griezējs / Asztali fűrész



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
800x550 +2x(800x400)

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	kW	V	mm max	45° mm max
52	1	DED7728	315	30	2,5	230~	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
800x550 +2x(800x400)

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	kW	V	mm max	45° mm max
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



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 / Fierastrău circular de mâna



kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	kW	mm max	45° mm max	° max
14,3	1	DED7745	254	30	1,8	295x80	295x40	40

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

mm	mm	°max	SOFT START	LED
652x330	136x180	+/- 45		

kg		Art. Nr	kW	mm	1/min	1/min	mm max	
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 / Rabotează / Rezerve pt. Rabotează
#DED7814 (set)



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



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					

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	⌀ 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	⌀ mm		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

Szlifierka tarczowa na papier ścierny

Disc sander / Станок шлифовальный Stirnschleifer / Bruska kotoučová / Brúska tanierová na drevo / Priekinės pusės šlifavimo staklės / Diska slīpmašīna slīpēšanai ar smilšpapīru / Lijadora de disco / Dörzspapíros tárcsás csiszológép Cserélhető csiszolólappal / Masină de slefuit

Krążek ścierny zamienny

Sanding disc spare / Stirnschleife Brousící kotouč výměnný / Náhradný brúsny kotúč / Šlifavimo diskas Slīpēšanas disks / Disco abrasivo de recambio / Csiszolótárcsa Rezervă disc masină de slefuit

DED781020, DED781021 DED781022





kg		Art. Nr	kW	1/min	Ø mm			mm
30,0	1	DED7810	0,75	2850	305	0-45°		438x156
0,35	1	DED781020			305		60	
0,35	1	DED781021			305		80	
0,35	1	DED781022			305		120	

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



kg		Art. Nr	Ø mm	cm	Ø mm	mm		mm
		DED781620			250		60	
		DED781621			250		80	
		DED781622			250		120	

Odciąg wiórów

Abzug von Spänen / Отсос стружки Dust collector / Odtah pilin Odsávač triesok / Drožlių siurblys Ēveļskaidu sūce / Forgácselszívó



DED7833

Worek papierowy - filtr wstępny

Paper bag spare - initial filter Filtrační sáček / Ochranný sáčok Siurblio maišai / Papīra maiss - iepriekšējais filtrs / Bolsas de papel para el extractor / Pungi de hârtie



DED78332

Filtr

Filter / Luftfilter / Filtr / Filter / Siurblio Filtris / Filter



DED78331

kg		Art. Nr	m³/h	kW	m/s	Ø mm	L
14	1	DED7833	183	1,1	6,5	100	70
		DED78331					
0,20	47	DED78332					

Odciąg wiórów

Dostępne w sprzedaży
Available in sale

Worek filtrujący materiałowy



DED77242

Wąż

Hose / шланг / Schlauch / Hadice Hadica Žarna / Šļūtene / Manguera Furtun



DED77241

cm 200

NOWOŚĆ



DED7724

kg		Art. Nr	m³/h	kW	m/s	Ø mm	L
19	1	DED7724	1150	0,55		100	50
		DED77241					
		DED77242					

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



DED66021

Dostępne w sprzedaży
Available in sale



DED66022



5x

DED66023



kg		Art. Nr	m³/h	kW	m/s	Ø mm	L	szt. pcs stück шт.
9,5	1	DED6602	151,2	1,4	8	35	20	
		DED66021					20	
		DED66022						
		DED66023						5

Wiertarka stołowa

Drill press / Вертикальный сверлильный станок / Tischbohrmaschine
Vrtačka stolní / Vŕtačka stolová / Gręžimo staklės / Galda urbjmašīna
Taladro de columna / Asztali fúrógép / Bormasină



160x160

kg		Art. Nr	Ø mm	kW	mm	mm		mm
22	1	DED7707	3-13	0,35	50	250	5	290x190

Wiertarka stołowa

Drill press / Вертикальный сверлильный станок / Tischbohrmaschine
Vrtačka stolníVŕtačka stolová / Gręžimo staklės / Galda urbjmašīna
Taladro de columna / Asztali fúrógép / Bormasină



166x166

kg		Art. Nr	Ø mm	kW	mm	mm		mm
24	1	DED7710	3-16	0,5	50	260	9	300x180

Wiertarka stołowa

Drill press / Вертикальный сверлильный станок / Tischbohrmaschine
Vrtačka stolní / Vŕtačka stolová / Gręžimo staklės / Galda urbjmašīna
Taladro de columna / Asztali fúrógép / Bormasină



kg		Art. Nr	Ø mm	kW	mm	mm		mm
40	1	DED7708	3-16	0,45	63	330	12	200x195

Przecinarka taśmowa do metalu

Metalworking band saw / Ленточная пила для металла / Metallbandsäge / Pásová pila na kov / Pásová píla na kov / Juostinės metalo pjovimo staklės / Lentes griezējs metāliem / Tronzadora de metal / Fémvágó asztali szalagfűrész 550W / Fierăstrău cu banda pt. prelucrarea metalelor



kg		Art. Nr		14/1"	kW	mm max	45° mm max
73,0	1	DED7723	1640x0,65x13		0,55	100x150	85x65
0,35	1	DED77231	1640x0,65x13				

Szlifierka stołowa

Doppelschleifer / Настольная шлифовальная машинка / Bench grinder Stolní bruska / Brúska stolová dvojkotúčová / Šlifatorius-galąstuvas / Divripu slīpmašīna / Duplakorongos asztali köszörű / Masină de slefuit cu bandă



JAKOŚĆ PRZEMYSŁOWA Cu

kg		Art. Nr	kW	1/min	Ø [mm]	Ø [mm]	[mm]
20,0	1	DED7771	0,52	2950	175	32	25

Szlifierka stołowa

Doppelschleifer / Настольная шлифовальная машинка / Bench grinder / Stolní bruska / Brúska stolová dvojkotúčová / Šlifatorius-galąstuvas / Divripu slīpmašīna Duplakorongos asztali köszörű / Masină de slefuit cu bandă



JAKOŚĆ PRZEMYSŁOWA Cu

kg		Art. Nr	kW	1/min	Ø [mm]	Ø [mm]	[mm]
41,0	1	DED7773	0,90	2950	250	32	32

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

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
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

information informacje

Wiertnice do betonu

- Przeznaczone są do wiercenia za pomocą korony diamentowej na mokro w betonie zbrojonym i niezbrojonym, kamieniu.
  Wiercenie bezudarowe na mokro, zapewnia pracę bezpyłową bez drgań, poprawiając tym samym komfort pracy operatora maszyny.
- Urządzenia przeznaczone są do pracy na statywach, które wcześniej muszą zostać zamocowane do podłoża za pomocą kotwy.
- Model DED7621 o mocy 1500 W, wyposażony jest w trzybiegową przekładnię, zapewniającą optymalne dobranie prędkości obrotowej (V=880 / 1980 / 3960) dla używanej średnicy korony. Wiertnica przeznaczona jest do pracy z koronami 32 - 90 mm. Mniejszy zakres używanych koron jest przydatny w szczególności przy wierceniu w narożach. Korony mocowane są na trzpieniu gwintowanym 1¼ cala.
- Model DED7622 o mocy 2500 W i prędkości obrotowej V=700 przeznaczony jest do pracy z koronami: 80-205 mm. Zamontowany silnik gwarantuje bezproblemową i płynną pracę urządzenia. Tak jak ww. model mocniejsza wiertnica przystosowana jest również do pracy z wodą. Korony mocowane są na trzpieniu gwintowanym 1 ¼ cala.

Concrete drills

- They are designed for wet drilling of reinforced and unreinforced concrete, and stone, with the use of diamond cores.
  Non-impact action wet drilling ensures dust-free operation without vibrations, thereby improving machine operator comfort.
- Devices are designed to work on tripods, which first must be fastened to the ground with anchors.
- DED7621 model with 1500 W is equipped with a three-speed transmission, providing the optimal speed (V = 880/1980/3960) for your core diameter. The rig is designed for operation with 32 - 90 mm cores. A smaller range of used cores is especially useful when drilling in corners. Cores are mounted on threaded 1¼ inch pins.
- DED7622 model with 2500 W and speed V = 700 is designed to work with 80-205 mm cores. Mounted engine ensures seamless and smooth operation. As in the above model, the stronger drill can be also adjusted to use with water. Cores are mounted on threaded 1 ¼ inch pins.

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

DEDRA maxima



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

DEDRA maxima



kg		Art. Nr	⌀ mm	kW	1/min	mm	mm	inch
23,8	1	DED7622	80-205	2,5	700	450	450	1 1/4”

informacje

Zespoły prądotwórcze

- We wszystkich modelach zespołów prądotwórczych zastosowano czterosuwowy silnik spalinowy, urządzenia uruchamia się za pomocą wygodnego rozrusznika linkowego.
- Zespoły prądotwórcze posiadają układ AVR utrzymujący napięcie wyjściowe prądnicy na poziomie 230 V przy zmiennym obciążeniu.
- W maszynach znajdziemy również zaciski przyłącza prądu stałego 12 V (można za pomocą nich np. ładować akumulator samochodowy).
- Prądnica w modelach DEGB3600K, DEGB6500K, DEGB7503K, posiada miedziane uzwojenie, które znacznie poprawia stabilność pracy i utrzymanie wymaganej mocy.
- Transport tych modeli na placu budowy ułatwiają solidne koła i składane na czas pracy rękojeści.
- Zespół prądotwórczy Dedra DEGB7503K to najmocniejsza jednostka w ofercie firmy, wyposażono ją w dwa gniazdka zasilające; jednofazowe 230 V i trójfazowe 400 V.

information

Generating set

- A four-stroke internal combustion engine is used in all models of generator sets, the device starts with a convenient recoil starter.
- Generating sets have an AVR system maintaining the output voltage of the generator at 230 V with varying loads.
- The machines also feature DC 12 V connection terminals (you can use them, for example, to charge a car battery).
- Generator models DEGB3600K, DEGB6500K, DEGB7503K feature a copper coil, which greatly improves the stability of operation and maintenance of the required power.
- Transport of these models to the site is facilitated by the use of robust wheels and handles which fold for the duration of the work.
- Generating set Dedra DEGB7503K is the most powerful unit in the company's offer, it comes with two power outlets; 230 V single-phase and 400 V three-phase.

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





DEGL05

kg		Art. Nr	kW	kW MAX	L	230V	DC
43	1 1	DEGB2510 DEGL05	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





DEGL05

kg		Art. Nr	kW	kW MAX	L	230V	DC
48	1	DEGB3600K DEGL05	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





DEGL05

kg		Art. Nr	kW	kW MAX	L	230V	DC
80	1	DEGB6500K DEGL05	5,0	5,5	25	2	1

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

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



DEGL05

kg		Art. Nr	kW	kW MAX	L	230V	400V	DC
88	1	DEGB7503K DEGL05	6	6,5	25	1	1	1

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



kg		Art. Nr	L
1	20	DEGL01	1

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

DEGB2510
DEGB3600K
DEGB6500K
DEGB7503K

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



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



kg		Art. Nr	kW	bar max	l/h	[m]	Cu
16	1	DED8822	2,3	150	450	8	

Pompa zanurzeniowa do wody czystej i brudnej

Submersible pump / Погружной насос / Tauchpumpe / Ponorné čerpadlo
Ponorné čerpadlo / Panardinamas siurblys / Legremdējamais sūknis / Bomba sumergible / Búvárszivattyú

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	kW	L/h	m	m	mm	Ø
5,1	1	DED8841	0,55	11000	7	7	35	1

Pompa zanurzeniowa do wody czystej i brudnej

Submersible pump / Погружной насос / Tauchpumpe / Ponorné čerpadlo
Ponorné čerpadlo / Panardinamas siurblys / Legremdējamais sūknis / Bomba sumergible / Búvárszivattyú

NOWOŚĆ



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 INOX do wody czystej i brudnej

Submersible pump / Погружной насос / Tauchpumpe / Ponorné čerpadlo
Ponorné čerpadlo / Panardinamas siurblys / Legremdējamais sūknis / Bomba sumergible / Búvárszivattyú

NOWOŚĆ

STAL INOX



kg		Art. Nr	kW	L/h	m	m	mm	Ø
6	1	DED8845X	1,1	16000	7	10	35	1",5/4",3/2"

Pompa membranowa do wody czystej

Membrane pump / Мембранный насос / Membranpumpe / Membránové čerpadlo
Membránové čerpadlo / Membraninis siurblys / Membrānu sūknis
Bomba de diafragma / Membránszivattyú

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	kW	L/h	m	m
3,7	1	DED8850	0,3	14000	5	55

Nagrzewnice

Aufwärmer / Обогреватели / Heaters / Ohřívače / Ohrievače
Šildytuvai / Sildītāji / Ipari hősugárzó / Incalzitoare

25-27 **Nagrzewnice elektryczne** / Elektrischer Aufwärmer / Электрический обогреватель
Electric heaters / Elektrický ohrievač / Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas
Elektrisks sildītājs / Elektromos hőlégfúvó / Incalzitoare electrice

27-28 **Nagrzewnice gazowe** / Gasaufwärmer / Газовый обогреватель / Gas heaters
Plynový ohrievač / Plynový ohrievač / Dujinis šildytuvas / Gāzes sildītājs
Gáz hőlégfúvó / Incalzitoare cu gaz

28-29 **Nagrzewnice olejowe** / Ölaufwärmer / Масляный обогреватель / Oil heaters
Olejový ohrievač / Olejový ohrievač / Aliejinis šildytuvas / Eļļas sildītājs
Gázolajos hőlégfúvó / Incalzitoare cu ulei

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

Nagrzewnice STANLEY

Aufwärmer STANLEY / Обогреватели STANLEY / Heaters STANLEY
Ohřívače STANLEY / Ohrievače STANLEY / Šildytuvai STANLEY
Sildītāji STANLEY / Ipari hősugárzó STANLEY / Incalzitoare STANLEY

30 **Nagrzewnice elektryczne** / Elektrischer Aufwärmer / Электрический обогреватель
Electric heaters / Elektrický ohrievač / Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas
Elektrisks sildītājs / Elektromos hőlégfúvó / Incalzitoare electrice

30 **Nagrzewnice gazowe** / Gasaufwärmer / Газовый обогреватель / Gas heaters
Plynový ohrievač / Plynový ohrievač / Dujinis šildytuvas / Gāzes sildītājs
Gáz hőlégfúvó / Incalzitoare cu gaz

30 **Nagrzewnice olejowe** / Ölaufwärmer / Масляный обогреватель / Oil heaters
Olejový ohrievač / Olejový ohrievač / Eļļas sildītājs / Gázolajos hőlégfúvó
Incalzitoare cu ulei



Nagrzewnica elektryczna

Electric heater / Электрический нагреватель / Elektroheizgerät / Ohřívač elektrický
Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas / Elektrisks sildītājs / Elektromos fűtőelem
Incalzitor electric



2 kW

DED9920



3,3 kW

DED9921

kg		Art. Nr	kW	V
4,2	1	DED9920	1,0/2,0	230
6,2	1	DED9921	1,65/3,3	230

Nagrzewnica elektryczna

Electric heater / Электрический нагреватель / Elektroheizgerät / Ohřívač elektrický
Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas / Elektrisks sildītājs / Elektromos fűtőelem
Incalzitor electric



5 kW

DED9922

kg		Art. Nr	kW	V
8,1	1	DED9922	2,5/5,0	400

Nagrzewnica elektryczna

Electric heater / Электрический нагреватель / Elektroheizgerät / Ohřívač elektrický
Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas / Elektrisks sildītājs / Elektromos fűtőelem
Incalzitor electric



9 kW

DED9924



15 kW

DED9925

kg		Art. Nr	kW	V
4,2	1	DED9924	4,5/9,0	400
6,2	1	DED9925	5/10/15	400

Nagrzewnica elektryczna

Electric heater / Электрический нагреватель / Elektroheizgerät / Ohřívač elektrický
Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas / Elektrisks sildītājs / Elektromos fűtőelem
Incalzitor electric

NOWOŚĆ



2 kW



3 kW

kg		Art. Nr	kW	V
2,6	1	DED9930B	2,0	230
3,4	1	DED9931B	3,0	230

Nagrzewnica elektryczna

Electric heater / Электрический нагреватель / Elektroheizgerät / Ohřívač elektrický Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas / Elektrisks sildītājs / Elektromos fűtőelem Incalzitor electric



DED9930



DED9931

kg		Art. Nr	kW	V
8,1	1	DED9930	1,1/2,2	230
7,6	1	DED9931	1,65/3,3	230

Nagrzewnica elektryczna

Electric heater / Электрический нагреватель / Elektroheizgerät / Ohřívač elektrický Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas / Elektrisks sildītājs / Elektromos fűtőelem Incalzitor electric



kg		Art. Nr	kW	V
8,1	1	DED9933	2,5/5	400

Nagrzewnica elektryczna

Electric heater / Электрический нагреватель / Elektroheizgerät / Ohřívač elektrický Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas / Elektrisks sildītājs / Elektromos fűtőelem Incalzitor electric



DED9920B



DED9921B

kg		Art. Nr	kW	V
3,7	1	DED9920B	1,0/2,0	230
4	1	DED9921B	1,0/2,0/3,0	230

Nagrzewnica elektryczna

Electric heater / Электрический нагреватель / Elektroheizgerät / Ohřívač elektrický Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas / Elektrisks sildītājs / Elektromos fűtőelem Incalzitor electric



DED9922B



DED9924B

kg		Art. Nr	kW	V
6,1	1	DED9922B	2,5/5,0	400
6,5	1	DED9924B	4,5/9,0	400

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
1,87	1	DED9930C	2	230
2,9	1	DED9931C	1,5/3	230

Nagrzewnica elektryczna z ceramicznym elementem grzejnym

PTC heater / Керамический обогреватель / Keramik-Heizlüfter / Elektrický topný ventilátor PTC / Keramický vykurovací ventilátor / Elektrinis ventiliatorius šildytuvas PTC / Sildītājs ar ventilatoru, keramikas / Incalzitor electric



DED9930A

DED9931A

kg		Art. Nr	kW	V	PTC
2	1	DED9930A	1,0/2,0	230	
2,58	1	DED9931A	1,5/3,0	230	

Nagrzewnica gazowa

Gas fired blower heater / Нагревательный прибор / “LPG” Heissluftgerät Ohřívač plynový / Plynový ohrievač / Dujinis šildytuvas / Gāzes sildītājs Gáz hőlégfúvó / Incalzitor cu gaz



kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]	[bar]	[kg/h]	LPG
5,3	1	DED9941	16,5	230	500	0,5	1,22	G30

Nagrzewnica gazowa

Gas fired blower heater / Нагревательный прибор / “LPG” Heissluftgerät Ohřívač plynový / Plynový ohrievač / Dujinis šildytuvas / Gāzes sildītājs Gáz hőlégfúvó / Incalzitor cu gaz



DED9948

DED9949

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]	[bar]	[kg/h]	LPG
4,5	1	DED9948	15	230	320	700	1,09	G30
7	1	DED9949	30	230	650	700	2,18	G30

Nagrzewnice

Nagrzewnice gazowe / Gasaufwärmer / Газовый обогреватель / Gas heaters / Plynový ohrievač / Plynový ohrievač
Dujinis šildytuvas / Gāzes sildītājs / Gáz hőlégfúvó / Incalzitoare cu gaz
Nagrzewnice olejowe / Ölaufwärmer / Масляный обогреватель / Oil heaters / Olejový ohrievač
Olejový ohrievač / Eļļas sildītājs / Gázolajos hőlégfúvó / Incalzitoare cu ulei

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

DED9944

30-50 kW



DED9945

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]	[bar]	[kg/h]	LPG
7	1	DED9944	18-30	230	500	700	2,18	G30
7,7	1	DED9945	30-50	230	500	1500	2,63	G30

Nagrzewnica olejowa

Portable forced air heater / Тепловой генератор / Tragbare Hochdruck-heissluftturbin
Ohřívač olejový / Olejový ohrievač / Dizelinis šildytuvas / Eļļas sildītājs
Gázolajos hőlégfúvó / Incalzitor cu ulei

20 kW

NOWOŚĆ



DED9950

30 kW



DED9952

kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]	ON [L]	ON [kg/h]	ON
15,6	1	DED9950	20	230	550	19	1,65	
24,1	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
27	1	DED9964T	50	230	1100	56	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

30 kW



kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]	ON [L]	ON [kg/h]	ON
34,6	1	DED9955TK	30	230	760	50	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

50 kW



kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]	ON [L]	ON [kg/h]	ON
56,7	1	DED9956TK	50	230	2000	68	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

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	m³
9,7	1	DED9975	4,2	G30	110/207/305	37	15	20-80

Nagrzewnica elektryczna

Electric heater / Электрический нагреватель / Elektroheizgerät / Ohřívač elektrický
Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas / Elektrisks sildītājs / Elektromos fűtőelem
Incalzitor cu ventilator

2 kW



kg		Art. Nr	kW	V
4,8	1	ST 02-230-E	1,3/2	230

Nagrzewnice

Nagrzewnice gazowe / Gasaufwärmer / Газовый обогреватель / Gas heaters / Plynový ohrievač / Plynový ohrievač
Dujinis šildytuvas / Gāzes sildītājs / Gáz hőlégfúvó / Incalzitoare cu gaz
Nagrzewnice olejowe / Ölaufwärmer / Масляный обогреватель / Oil heaters / Olejový ohrievač
Olejový ohrievač / Eļļas sildītājs / Gázolajos hőlégfúvó / Incalzitoare cu ulei

Nagrzewnica elektryczna

Electric heater / Электрический нагреватель / Elektroheizgerät / Ohřívač elektrický
Elektrický ohrievač / Elektrinis šildytuvas / Elektrisks sildītājs / Elektromos fűtőelem
Incalzitor cu ventilator

5 kW



kg		Art. Nr	kW	V
7,2	1	ST 05-400-E	2,5/5	400

Nagrzewnica gazowa

Ohřívač plynový / Plynový ohrievač
Dujinis šildytuvas / Gāzes sildītājs
Gáz hőlégfúvó / Incalzitor cu gazcu regulator

28,4 kW



kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]	[bar]	[kg/h]	LPG
10,3	1	ST 100V-GFA-E	28,4	230	680	0,7	1,50/1,80/2,00	G30

Nagrzewnica olejowa

Portable forced air heater / Тепловой генератор / Tragbare Hochdruck-heissluftturbin
Ohřívač olejový / Olejový ohrievač / Dizelinis šildytuvas / Eļļas sildītājs
Gázolajos hőlégfúvó / Incalzitor cu ulei

13 kW



kg		Art. Nr	kW	V	[m³/h]	ON [L]	ON [kg/h]	ON
12,7	1	ST 45-KFA-E	13	230	289	18,92	1,3	

Promiennik olejowy

Ölstrahler / Масляный излучатель / Ohřívač olejový / Naftový infražiarič
Olejový ohrievač 21kW / Dyzelinis radiatorius / Eļļas radiators / Olajos hősugárzó
Radiador de aceite / Масляний випромінювач / Incalzitor cu ulei

21 kW



kg		Art. Nr	kW	V	ON [L]	ON [kg/h]	ON
14,3	1	ST 70-SS-E	21	230	15,1	1,5	



Spawalnictwo

Schweißen / Сварка / Welding / Svařování / Zváranie / Suvirinimas
Metināšanas / Hegesztés / Sudare

32-35 **Spawarki** / Schweißmaschinen / Сварочные аппараты Welding machines / Svářecí agregáty / Zváračky / Suvirinimo Metināšanas aparāti / Hegesztők / Aparate de sudura

35-38 **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

38 **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

39-41 **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

42 **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

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	ø 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	ø max mm	V	
22	1	DESa351	90-250	5	230/400	
	1	DESa016K				DESa195; DESa351

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



	Art. Nr	Rekomendowane dla: / Recommended for: / Рекомендуется для: / Empfohlen für:	
1	DESa016K		DESa195 DESa351

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

NOWOŚĆ

GWARANCJI 2 Years Lata WARRANTY



kg		Art. Nr	A MAX	ø max mm	ANTI STICK	HOT START	kVA GEN POWER
6	2	DESi150BT	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

technologia iGBT



kg		Art. Nr	A MAX	ø max mm	ANTI STICK	HOT START	kVA GEN POWER
6,4	2	DESi190BT	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



kg		Art. Nr	A MAX	ø max mm	ANTI STICK	HOT START	kVA GEN POWER
6,6	2	DESi210BT	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



kg		Art. Nr	A MAX	ø max mm	ANTI STICK	HOT START	kVA GEN POWER
6	1	DESi199BT	180	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



kg		Art. Nr	A MAX	ø max mm	ANTI STICK	HOT START	kVA GEN POWER
8,5	1	DESi201	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 de sudură MMA TIG



kg		Art. Nr	A MAX	ø max mm	ANTI STICK	HOT START	kVA GEN POWER
				MMA			
9	1	DESTi160L	160	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



kg		Art. Nr	A MAX	ø max mm	ANTI STICK	HOT START	kVA GEN POWER
				MMA			
9	1	DESTi203P	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 / Aparat de sudură cu invertor
tip TIG AC/DC cu functie MMA



kg		Art. Nr	A MAX	ø max mm	ANTI STICK	HOT START	kVA GEN POWER
				MMA			
23,5	1	DESTi225AC	225	4			10

Spawarka inwertorowa MIG/MAG, z funkcją MMA

Inverter MIG/MAG welder, with MMA function Inverter MIG / MAG-Schweißer mit
MMA-Funktion / Инвертор MIG / MAG сварки, с функцией MMA
Svářečka invertorová / Zvárací invertor / Suvirinimo aparatas inventorinis
Invertora metināšanas aparāts MIG/MAG ar MMA funkciju / Soldador inversor
Inverteres hegesztőgép / Aparat de sudură cu invertor tip MIG/MAG, IGBT 160A cu
functie MMA



kg		Art. Nr	A MAX	ø max mm	[mm]	kVA GEN POWER	ø mm	ANTI STICK	HOT START
				MMA					
17	1	DESMi160M	160	3,2	0,5-5	9	0,8;1		

Spawarka inwertorowa MIG/MAG, z funkcją MMA

Inverter MIG/MAG welder, with MMA function Inverter MIG / MAG-Schweißer mit MMA-Funktion / Инвертор MIG / MAG сварки, с функцией MMA Svářečka invertorová / Zvárací invertor / Suvirinimo aparatas inventorinis Invertora metināšanas aparāts MIG/MAG ar MMA funkciju / Soldador inversor Inverteres hegesztőgép / Aparat de sudură cu invertor tip mini MIG si tehnologie IGBT

technologia iGBT



kg		Art. Nr	A MAX	ø mm	[mm]	ANTI STICK	HOT START	kVA GEN POWER
15	1	DESMi180	180	0,8;1	0,5-5			9

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





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 / DESPi402

Rozdzielacz gazu

Gas distributor / Газ дистрибьютора Gasverteiler / Rozdělovač plynu Rozdelovač / Skirstytuvas / Distribuidor Izolator / DESPi403

Obudowa ceramiczna

Gas nozzle / Газовое сопло / Gasdüse Těleso keramické / Koncovka keramická / Keraminis kamštukas Envoltura de cerámica / Duza de ceramică pentru sudură / 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

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		Art. Nr	ELEKTR. m	GAZ m
1		DESTi010	4	7

Rekomendowane dla: / Recommended for: / Рекомендуется для: / Empfohlen für:
DESTi160L
DESi201
DESi160
DESi155BT

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.
1	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.
1	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.
1	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 Metināšanas 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.
1	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 / Metināšanas 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.
1	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	⌀ mm	szt. pcs шт.
1	DES056	0,6	10
1	DES057	0,8	10
1	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.
1	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	⌀ mm	mm
0,5	1	DESR2005	2,0	300
0,5	1	DESR2505	2,5	350
4,8	1	DESR2548	2,5	350
0,5	1	DESR3205	3,2	350
5	1	DESR3250	3,2	350
2	1	DESR4020	4,0	400
5	1	DESR4050	4,0	400

Drut samoosłonowy FLUX

Draht selbstabgeschirmt FLUX / Проволока сварочная для сварки без газа FLUX
Self-shilded wire / Samoochranný drát FLUX / Samoochranný drôt FLUX / Suvirinimo viela suvirinimui be dujų FLUX / Metināšanas stieple metināšanai bez gāzes FLUX
FLUX önvédő heggesztődrót / Sârmă cu autoprotectie FLUX / Keevitustraat FLUX ilma gaasita keevituseks / зварочний дріт для зварки без газа FLUX
Sârmă sudură cu autoprotectie





kg		Art. Nr	⌀[mm]
0,45	1	DESMF0805	0,8

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
DESMi160M
DESMi180

Drut stalowy pokryty miedzią

Stahldraht mit Kupfer beschichtet / Стальная проволока с медным покрытием
Steel wire, copper coated / Ocelový drát krytý mědi / Oceľový drôt krytý meďou
Plieninė viela su vario danga / Tērauda stieple ar vara pārklājumu / Rézzel bevont acél drót / Sârmă de oţel acoperită cu cupru / Vaskkattega terastraat
Сталевий дріт з мідним покриттям / Benzi de otel acoperite cu cupru

5 kg

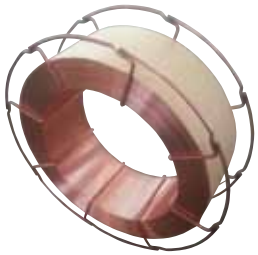


kg		Art. Nr	⌀[mm]	Stal SG2
5	1	DESMC0805	0,8	

Drut stalowy pokryty miedzią

Stahldraht mit Kupfer beschichtet / Стальная проволока с медным покрытием
Steel wire, copper coated / Ocelový drát krytý mědi / Oceľový drôt krytý meďou
Plieninė viela su vario danga / Tērauda stieple ar vara pārklājumu / Rézzel bevont acél drót / Sârmă de oţel acoperită cu cupru / Vaskkattega terastraat
Сталевий дріт з мідним покриттям / Sârmă de sudură de cupru

15 kg



kg		Art. Nr	⌀[mm]	Stal SG2
15	1	DESMC0815	0,8	
15	1	DESMC1015	1,0	
15	1	DESMC1215	1,2	

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



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 / Szybka ochronna

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

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 / Szybka ochronna

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

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 samościemniająca / Szybka ochronna

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

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





DES0042 DES0031

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	DIN	ms	s	mm	sensor
0,5	1	DES004		9-13	0,8	0,2-0,8	98x55	4
0,05		DES0031					114x89	
0,05		DES0042					107x58	

Przyłbica spawalnicza uchylna

Welding helmet / Сварочная маска / Schweißschutzschilde / Svářecí helma šikmá
Zváračská kukla s predeleným sklom / Suvirinimo skydelis 50x100, filtras
Metinašanas maska noliekama ar noskatīšanas logu / Casco de soldadura basculante
Mască de sudură



DES008



DES009



DES0091



DES0081

kg		Art. Nr	mm	mm	mm	mm	ANTI	szt. pcs stück шт.
0,33	30	DES008	20x100	50x100		220x325x175		
0,33	30	DES009			80x100	220x325x175		
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 / Metinašanas panelis / Disco
de soldadura / Hegesztőpajzs / Scut de sudare





DES0081

kg		Art. Nr	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 / Metinašanas panelis / Disco
de soldadura / Hegesztőpajzs / Scut de sudare



DES011



DES012



DES0091



DES0081



DES014



DES013

kg		Art. Nr	mm	mm	mm	ANTI	szt. pcs stück шт.
0,33	60	DES011	50x100		235x385x85		
0,33	60	DES012	80x100		235x385x85		
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



DES015



DES0081

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



DES016

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



DES0202
DES0201

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



kg		Art. Nr	EN388
25		*BH1005*	

Fartuch spawalniczy

Welding apron / Сварочный фартук / Schweißen Schürze / Svařovací zástěry
Zváracie zástery / Suvirinimo prijuostė / Metināšanas priekšauts / Delantal de soldador
Hegesztőkötény / Sort sudor



BHSP01
Skóra dwoina
Split Feather

kg		Art. Nr	cm	EN388
1		*BHSP01*	*60x90*	

Zestaw do lutowania gazowego

Gas soldering kit / Набор для пайки / Gaslötkolbensatz / Sada pro pájeni
Spájkovacia súprava / Komplektas litavimui / Loděšanas komplekts
Forrasztókészlet / Set becuri de sudura



Cu LPG

kg		Art. Nr	kW	°C	Ø mm	mm	g/h	[m]
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 / Loděšanas komplekts
Forrasztókészlet / Set becuri de sudura



Cu LPG

kg		Art. Nr	kW	°C	Ø mm	mm	g/h	[m]
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



Cu LPG

kg		Art. Nr	kW	°C	Ø 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



Cu LPG

kg		Art. Nr	kW	°C	Ø 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



Cu LPG

kg		Art. Nr	kW	°C	Ø 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		
1		31B002	2		

Elektronarzędzia ręczne

Hand-Elektrowerkzeug / Ручной электроинструмент / Power tools
Ruční elektronářadí / Ručné elektronástroje / Rankiniai elektriniai įrankiai / Rokas elektroierīces / Kézi villamos szerszámok
Unelte electrice

44-47
196-197

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



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



DED77482 XDED7749.24

kg		Art. Nr	ø mm	kW	1/min	cm		
5	1	DED7748	225	0,71	1000-2000	160	velcro	
		DED77482				400		

Dostępne akcesoria

Available accessories / Доступные акссессуары / Verfügbares Zubehör

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



XDED7749.02

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 DED77481



Linka napędowa

Steel wire / Стальная проволока Stahldraht /Pohonné lanko / Prenosová linka Droselis / Piedziņas trose / Cable impulsor para / Meghajtó kötél / Sărmă din otel

XDED7749.24

Pancerz linki

Flexible casting / Гибкая литья flexible Gießen / Ochrana lanka Bovden pre prenosovú linku / Troso apsauga / Troses bruņas / Kötélpáncél Cablu flexibil



XDED7749.87

kg		Art. Nr	ø mm	
0,21	1	XDED7749.02		
0,3	1	XDED7749.24	8	
0,2	1	DED77481		
	1	XDED7749.87		

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



DED7748
DED7749

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



kg		Art. Nr	ø mm	kW	1/min	cm		
3,3	1	DED7743	225	0,71	0-1050	128-159	velcro	
0,2	5	XDED7743.02	225					

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



kg		Art. Nr	kW	mm	ø mm	1/min		cm
15	1	DED7758	0,71	285	225	600-1500		118-165

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

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	kW	Ø 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 / гіпсокартон Сандер / Masină de polisat







kg		Art. Nr	kW	mm	Ø mm	1/min		
3.1	1	DED7763	1,01	285	225	1000-1950		

Szlifierka do powierzchni gipsowych

Cement sande / 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

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	kW	Ø mm	1/min		m
		DED7767	0,71	390	110		5

Dostępne akcesoria

Available accessories / Доступные акксессуары / Verfügbares Zubehör

Tarcza styropianowa

Pad with scraper / Schleifscheibe / Hrubovací kotouč / Zdierajúci kotúč / Abrazyvinis diskas Abrazivs disks / Lehúzó tárcsa / Disc de răzuire

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 gąbkowa średnio miękka

Sponge pad / Reibeschwamm Hladicí houba / Vyhladzovacia špongia Kempine užtrynimui / Rivešanas suklis Szivacs tárcsa / Burete de sters

produkt polski



DED77672

Tarcza plastikowa kratownica

Plastic pad / Kunststoffschibe Plastová taška / Plastový kotúč



DED77670

Tarcza zdzierająca

Styrofoam / Styroporschild Polystyrenový kotouč / Polystyrénový kotúč Putu polistireno diskas / Polistirola panelis Polírozó tárcsa / Disc din polistiren expandat



DED77675

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

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



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

Siatka ścierna

Abrasive net / Шлифовальная сетка / Schleifgitter / Brusné síťky / Brúsny kotúč Švitrinis tinklelis / Slīpēšanas disks / Discos de lija / Disc polish Velcro



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

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

Krążek ścierny zamienny

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	velcro	5
0,1	1	DED77491	225	80	velcro	5
0,1	1	DED77492	225	100	velcro	5
0,1	1	DED77493	225	120	velcro	5
0,1	1	DED77494	225	150	velcro	5
0,1	1	DED77495	225	180	velcro	5
0,1	1	DED77496	225	240	velcro	5

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
DED7748
DED7749

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

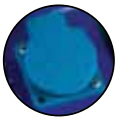


kg		Art. Nr	Ø mm			szt. pcs stück шт.
0,1	5	DED7749P	225	40		5
0,1	5	DED7749P0	225	60		5
0,1	5	DED7749P1	225	80		5
0,1	5	DED7749P2	225	100		5
0,1	5	DED7749P3	225	120		5
0,1	5	DED7749P4	225	150		5
0,1	5	DED7749P5	225	180		5
0,1	5	DED7749P50	225	220		5

Rekomendowane dla:
Recommended for:
Рекомендуется для:
Empfohlen für:
DED7743
DED7758
DED7763
A142220

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



Dostępne w sprzedaży
Available in sale



DED66021



DED66022



5x

DED66023

kg		Art. Nr	m³/h	kW	m/s	Ø mm	L	szt. pcs stück шт.
9,5	1	DED6602	151,2	1,4	8	35	20	
		DED66021					20	
		DED66022						
		DED66023						5

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



NOWOŚĆ



Dostępne
w sprzedaży
Available in sale



DED66011



DED66012



DED66013

kg		Art. Nr	kW	L	szt. pcs stück шт.
	1	DED6601	1,4	30	
		DED66011			5

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



H1217

kg		Art. Nr	kW	1/min	Ø mm	Ø mm	SOFT START
9,5	1	DED7747	1,5	2500-4500	125-140	22,2	

Tarcza szlifierska do betonu zestaw z ostrzami z węglika wolframu

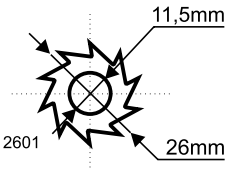
Scouring disc for concrete / set with tungsten carbide stars / Frézovací kotouč HM na beton
Brúsny kotúč na betón / Frezinis diskas
Slīpēšanas disks beton / Disco de fresado
Betoncsiszoló tárcsa / Wolframkarbid pengék / Set discuri rezervă cu carbură de wolfram pentru abrazive

Ostrza z węglika wolframu

Tungsten carbide stars / Ostří HM výměnné / Opravárenská sada pre brúsny kotúč na odstránenie farieb a lepidiel / Atsarginės žvaigždės
Asmeņi no volframa karbīda
Estrellas HM de recambio / Set rezervă lame din carbură de wolfram







H12601

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø 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

Elektronarzędzia ręczne

Hand-Elektrowerkzeug / Ручной электроинструмент / Power tools
Ruční elektronářadí / Ručné elektronástroje / Rankiniai elektriniai įrankiai / Rokas elektroierīces / Kézi villamos szerszámok
Unelte electrice

49-51 **Wiertarko-wkrętarki** / Akku-Bohr- und Eindrehmaschine Аккумуляторная дрель-шуруповерт / Cordless drills / Akumulátorový skrutkovač / Akumulátorová vŕtačka - skrutkovač / Akumuliatorinis suktuvas-gręžtuvas / Akumulatora urbjmašīna-skrūvgriezis Akkumulátoros fúró csavarozó / Masini de gaurit cu acumulatori

51 **Wiertarki udarowe** / Meiammer / Дрель / Impact drills Příklepová vrtačka / Príklepová vŕtačka / Smuginis gręžtuvas Ütvefúró / Masini de gaurit cu percutie

51-53 **Młoty udarowo-obrotowe** / Bohr- und Meißelhammer Перфоратор / Hammer drills / Vrtací kladivo / Vŕtacie kladivo Perforatorius / Fúrókalapács / Ciocan rotativ

52-54 **Szlifierki kątowe** / Winkelschleifer / Угловые шлифовальные машины / Angle grinders / Bruska úhlová / Uhlová brúska Kampinis šlifuoklis / Leņķa slīpmašīnas / Sarokcsiszoló Polizoare unghiulare

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

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

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

55 **Opalarki** / Sengmaschine / Термофен / Heat gun Opalovací pistole / Opal´ovacia pištol' / Techninis fenas Celtniecības fēns / Hőlégfúvó / Pistol cu aer cald

56-57 **Szlifierki ściernicowe** / Schleifmaschinen / Шлифмашин Sanders / Brusky / Vibračné brúsky / Šlifuokliai Slīpmašīnas / Csiszológépek / Masini de slefuit

58 **Mieszadła** / Elektrischer Mörtelmischer / лектрический смеситель / Electric mixers / Michadlo elektricke Elektrické miešadlo malty / Elektrinis mikseris / Elektriskais maisītājs / Elektromos keverőgép / Mixere electrice

59 **Zgrzewarki** / Stumpfschweißmaschine für Kunststoffrohre / Сварочные аппараты для 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

60-63 **Elektronarzędzia specjalne** / Spezialwerkzeuge специальные инструменты / Special power tools / speciální nástroje / špeciálne nástroje / Specialūs įrankiai / speciālie instrumenti / szerszámok speciális / Scule electrice speciale

i informacje information

LITHIUM aku ENERGY

Li-Ion 60% NiCd
- Lekka bateria - lżejsza praca.
  Lightweight battery - lighter work.
- Akumulator 60% lżejszy niż tradycyjne.
  The battery 60% lighter than traditional.

Li-Ion NiCd
- Długa gotowość do pracy.
  Long ready to work.
- Samorozładowanie 3 razy wolniejsze niż tradycyjne.
  Self-discharge 3 times slower than traditional.

- Bez efektu pamięciowego
  No memory effect
- Ładujesz kiedy chcesz
  Charging when you need

75% 1/2h
- Szybkie ładowanie.
  Fast charging time.
- 75% pojemności w ciągu 1/2h*
  75% of battery capacity in half an hour*

- Przyjazna dla środowiska.
  Environmentally friendly.
- Nie zawiera metali ciężkich.
  Doesn't contain heavy metals.

*Dotyczy szybkich ładowarek z czasem ładowania 1h
*Applies to fast charger with charging time 1h

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka	Akumulator	Ładowarka
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	Battery Аккумулятор Ersatzakku Akumulátor Náhradná batéria Akumuliatorius Akumulators Batería Baterie	Recharger погрузчик Ladegerät Nabíječka Náhradná nabíjačka uzladešanas adapters Cargador rápido Încarcator lent

12V LITHIUM aku ENERGY



DED78745



DED78746

Li-Ion SOFT GRIP

kg		Art. Nr	V	Nm	Ah		1/min	h	STOP
4		DED7874	12	20	1,5	1	0-650	3-5	
		DED78745	12		1,5				
		DED78746						3-5	

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka	Akumulator	Ładowarka
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	Battery Аккумулятор Ersatzakku Akumulátor Náhradná batéria Akumuliatorius Akumulators Batería Baterie	Recharger погрузчик Ladegerät Nabíječka Náhradná nabíjačka uzladešanas adapters Cargador rápido Încarcator lent

12V LITHIUM aku ENERGY



DED78755



DED78756



Li-Ion SOFT GRIP

kg		Art. Nr	V	Nm	Ah		1/min	h	STOP
2,7	5	DED7875	12	13	1,5	1	0-700	3-5	
		DED78755	12		1,5				
		DED78756						3-5	

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka	Akumulator	Ładowarka
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	Battery Аккумулятор Ersatzakku Akumulátor Náhradná batéria Akumuliatorius Akumulators Batería Baterie	Recharger погрузчик Ladegerät Nabíječka Náhradná nabíjačka uzladešanas adapters Cargador rápido Încarcator lent

14,4V LITHIUM aku ENERGY



DED78785

DED78786

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	
0,32	50	DED78785	14,4		1,5				
0,14	50	DED78786						1	

Wiertarko-wkrętarki / Akku-Bohr- und Eindrehmaschine / Аккумуляторная дрель-шуруповерт / Cordless drills Akumulátorový skrutkovač / Akumulátorová vŕtačka - skrutkovač / Akumuliatorinis suktuvas-gręžtuvas / Akumulatora urbjmašīna-skrūvgriezis / Akkumulátoros fúró csavarozó / Masini de gaurit cu acumulatori

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka	Akumulator	Ładowarka
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	Battery Аккумулятор Ersatzakku Akumulátor Náhradná batéria Akumuliatorius Akumulators Batería Baterie	Recharger погрузчик Ladegerät Nabíječka Náhradná nabíjačka uzladešanas adapters Cargador rápido Încarcator lent

14,4V LITHIUM AKU ENERGY



2 AKUMULATORY LI-ION
W ZESTAWIE
2 BATTERIES IN SET

DED78786

Li-Ion SOFT GRIP

kg		Art. Nr	V	Nm	Ah		1/min	h	STOP
2,1	4	DED7878B	14,4	26	1,5	2	0-400/0-1350	1	
0,32	50	DED78785	14,4		1,5				
0,14	50	DED78786						1	

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka	Akumulator	Ładowarka
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	Battery Аккумулятор Ersatzakku Akumulátor Náhradná batéria Akumuliatorius Akumulators Batería Baterie	Recharger погрузчик Ladegerät Nabíječka Náhradná nabíjačka uzladešanas adapters Cargador rápido Încarcator lent

18V LITHIUM AKU ENERGY



DED78805

DED78806

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	
0,36	50	DED78805	18		1,5				
0,14	50	DED78806						1	

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka	Akumulator	Ładowarka
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	Battery Аккумулятор Ersatzakku Akumulátor Náhradná batéria Akumuliatorius Akumulators Batería Baterie	Recharger погрузчик Ladegerät Nabíječka Náhradná nabíjačka uzladešanas adapters Cargador rápido Încarcator lent

18V LITHIUM AKU ENERGY





2 AKUMULATORY LI-ION
W ZESTAWIE
2 BATTERIES IN SET

Li-Ion SOFT GRIP

kg		Art. Nr	V	Nm	Ah		1/min	h	STOP
2,5	4	DED7880B	18	30	1,5	2	0-400/0-1350	1	
0,36	50	DED78805	18		1,5				
0,14	50	DED78806						1	

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka Li-Ion	Akumulator	Ładowarka
Variable speed electronic reveresing cordless drill driver / 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	Battery Аккумулятор Ersatzakku Akumulátor Náhradná batéria Akumuliatorius Akumulators Batería Baterie	Recharger погрузчик Ladegerät Nabíječka Náhradná nabíjačka uzladešanas adapters Cargador rápido Încărcător rapid

18V LITHIUM AKU ENERGY



DED78836

DED78835

LED Li-Ion SOFT GRIP

kg		Art. Nr	V	Nm	Ah		1/min	h	STOP
3,30	1	DED7883-Li	18	30	1,5	2	0-400 0-1500	1	
0,36	1	DED78835	18		1,5				
0,54	1	DED78836	18					1	

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka Li-ION z silnikiem bezszczotkowym

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 / Masină de găurit cu acumulator

18V LITHIUM ENERGY

BRUSHLESS MOTOR

+50% WIĘKSZY MOMENT OBROTOWY 60 Nm

+50% DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ

+36% WIĘKSZA POJEMNOŚĆ AKUMULATORA 2Ah





2 AKUMULATORY LI-ION W ZESTAWIE
2 BATTERIES IN SET

LED, Li-Ion, SOFT GRIP

kg		Art. Nr	V	Nm	Ah		1/min	h	
3,4	3	DED7885B	18	60	2	2	0-400/0-1500	1	

Akumulator Ni-MH

Battery / Аккумулятор / Ersatzakku Akumulátor / Náhradná batéria Akumuliatorius / Akumulators Batería / Baterie

Ładowarka

Recharger / порузчик / Ladegerät Nabíječka / Náhradná nabíjačka uzladešanas adapters / Cargador rápido Încarcator lent

NIE ZAWIERA KADMU



DED78715MH



DED78735MH



DED78716



DED78736

kg		Art. Nr	V	Ah	h	NiMH
		DED78715MH	12	1,2		
		DED78735MH	18	1,2		
0,3	1	DED78716			3-5	
0,3	1	DED78736			3-5	

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

DED7871B
DED7873B

Wiertarka udarowa

Impact drill / Ударная дрель / Bohrhammer / Příklepová vrtačka Príklepová vŕtačka / Smūginis gręžtuvas / Sitiena urbjmašina Masină de găurit cu impact



kg		Art. Nr	kW	1/min	mm METAL	mm BETON	mm DREWNO
2,8	4	DED7960	0,9	0-2800	10	13	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



4 FUNKCJE

mm DREWNO

40

kg		Art. Nr	kW	1/min	J	1/min	mm METAL	mm BETON
4,0	4	DED7846	0,71	5130	2,6	930	13	26

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	mm METAL	mm BETON	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



3 FUNKCJE

kg		Art. Nr	kW	J	1/min	mm METAL	mm BETON	mm DREWNO
4,9	4	DED7840	1,5	4,8	800	13	32	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 max



2 FUNKCJE

kg		Art. Nr	kW	1/min	1/min	mm METAL	mm BETON	mm DREWNO
7,5	4	DED7847	1,5	3900	800	13	32	40

Młot wyburzeniowy

Demolition hammer / Отбойный молоток
Hammer für Ausbrucharbeiten / Bourací
kladivo / Veseris / Vésőkalapács / Ciocan
de demolare

SDS max

NOWOŚĆ



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

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

HEX



kg		Art. Nr	kW	1/min	J	max mm	mm
15	1	DED7848	1,6	2000	45	30	
	1	DED78481				30	410

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	1/min	Ø mm	M 14
2,7	4	DED7951	0,95	11000	125	

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



kg		Art. Nr	kW	Ø mm	Ø mm	1/min	M 14	3m
2,9	6	DED7952	1,2	22,2	125	3000-12000		

Szlifierki kątowe / Winkelschleifer / Угловые шлифовальные машины / Angle grinders / Bruska úhlová / Uhlová brúska Kampinis šlifuoklis / Leņķa slīpmašīnas / Sarokcsiszoló / Polizoare unghiulare / **Ręczne pilarki do drewna** / Handkreissäge Ручные пилы по дереву / Circular saws / Ruční pila / Okružná píla ručná / Elektrinis diskinis pjuklas / Rokas ripzāģis Körfűrész / Ferastrau circular / **Wyrzynarki** / Schweifsäge / Лобзики / Jig saws / Kmitací pila / Priamočiara píla Siaurapjuklis / Figurzagis / Szúrófűrész / Ferastrau pendular

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	SOFT START 3m
6,75	2	DED7953	2,4	22,2	230	6300		

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
4,8	4	DED7922	160	20	1,2	55	32	4500

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

Brzeszczoty do drewna

Blades for wood / Holzsägeblätter für Schweifsäge / полотно по дерево для лобзика / Pilové listy pro listovou pilu / Listy do priamočiarej pílky / Pjūkliukai siaurapjūkliui / Fineirzāģa asmeņi / Fűrészlapok szúrófűrészhez Hojas para sierra de calar Rezerve 2 buc. pt .Fierăstrău pendular

Brzeszczoty do metalu

Blades for steel Metallsägeblätter für Schweifsäge / полотно по металлу для лобзика Pilové listy pro listovou pilu Listy do priamočiarej pílky Pjūkliukai siaurapjūkliui / Fineirzāģa asmeņi Fűrészlapok szúrófűrészhez Hojas para sierra de calar Lame de rezervă din otel pt.fierăstrău pendular



DED79652 DED79651

kg		Art. Nr	kW	1/min	mm	mm max STAL	mm max AL	mm max DREWNO	szt. pcs stück шт.
2,58	4	DED7965	0,75	800-3000	20	6	12	80	
		DED79651						80	2
		DED79652				6			2

Strug elektryczny

Electric planer / Рубанок / Elektrohobel
Elektrický hoblík / Elektrický hoblík
Zelektrinis oblius / Elektriskā ēvele
Elektromos gyalu / Elektrihöövel
Cepillo eléctrico / Rindea electrică

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





kg		Art. Nr	kW	1/min	mm max	mm		mm	szt. pcs stück шт.
3,38	4	DED7967	1,05	16000	82	0-3	1; 2; 3	18	
		DED79671			82				2

Opalarka

Heat gun / Sengmaschine / Термофен / Opalovací pistole / Opal´ovacia pištoľ'
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 pištoľ'
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 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.]
		DED7972	1,0/2,0	350/550	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



12 x



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

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

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

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

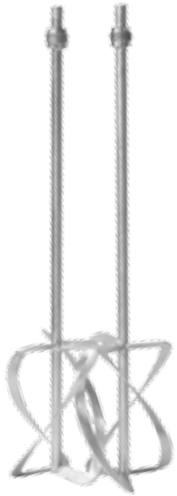
Electric mixer / Мешалка / Rührgerät / Michadlo / Míchadlo elektrické
Elektrické miešadlo malty / Elektrinis mikseris / Elektrisks maisītājs
Agitador eléctrico / Elektromos keverőgép / Mixer electric cu 2 palete pentru vopsea



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)



kg		Art. Nr	kW	rpm		mm	
2	1	DED79291				100	DED7929

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 metinašanas aparāts
Soldador para tubos de plástico / Műanyagcső melegítő / 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 metinašanas aparāts
Soldador para tubos de plástico / Műanyagcső melegítő / Aparat de sudură țeavă de plastic



kg		Art. Nr	kW	°C max	mm
1,5	1	DED7515	0,8/1,5	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 metinašanas aparāts
Soldador para tubos de plástico / Műanyagcső melegítő / Aparat de sudură țeavă de plastic



kg		Art. Nr	kW	°C max	mm	LCD
1,5	1	DED7516	0,8	280	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 elektrický / Elektrinės skardos žyrklės
Elektriskas šķēres skārdam / Cizalla eléctrica para chapas, cabeza larga
Elektromos lemezvágó olló / Cserélhető éllel / Masină de tăiat (foarfeca) tablă



kg		Art. Nr	kW	mm max		
3,5	1	DED7500	0,625	2,3		

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
DED7500

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	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.	Ø 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 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



DED7519



DED75191

kg		Art. Nr	kW	°C max	mm max	mm	
1,4	10	DED7519	0,15	450	150	1	
		DED75191			150		

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	wxh mm	
1,2	5	DED7520	0,22	450	180	34x227	

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

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

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



Art. Nr
DED79456

Tarcza półokrągła do drewna

Halbkreisförmige Scheibe für Holz / Полукруглый диск для резки древесины Segmented cut blade for wood / Řezný kotouč půlkruh na dřevo / Segmentový kotúč na drevo / Pusiau apvalus diskas medienai / Pusapaļš disks koksnes griešanai / Félkör fűrésztárcsa / Disc semirotund pentru lemn / Poolümar lõikeketas puidule / Напівкруглий диск для різання деревини / Disc semirotund pentru lemn, oțel cu conținut ridicat de carbon HCS



HCS steel

Art. Nr

DED79451

Brzeszczot do ceramiki

Sägeblatt für Keramik / Полотно для резки керамики / Plunge cut blade for ceramics / Řezný nůž na keramiku / Pílový plátok na keramiku / Pjūklas keramikai Klātne keramikas griešanai / Merülő fűrészlap kerámiához / Lamă de nivelare pentru plăci ceramice / Lõiketera keraamikale / Полотно для різання кераміки Lamă de nivelare pentru plăci ceramice



HM

Art. Nr

DED79452

Brzeszczot do drewna

Sägeblatt für Holz / Полотно для резки древесины / Plunge cut blade for wood / Pilový list do dřeva / Pílový list do dreva / Pjūklas medienai Asmens kokam / Merülő fűrészlap fához / Lamă de nivelare pentru lemn Lõiketera puidule / Полотно для різання деревини / Lamă de nivelare pentru lemn, oțel cu conținut ridicat de carbon HCS



HCS steel

Art. Nr | mm

DED79453 10x40

Brzeszczot do metalu

Sägeblatt für Metall / Полотно для резки металла / Plunge cut blade for metal Řezný nůž na kov / Pílový plátok na kov / Pjūklas metalui / Klātne metāla griešanai Merülő fűrészlap acélhoz / Lamă de nivelare pentru metal / Lõiketera metallile Полотно для різання металу / Lamă de nivelare pentru metal



HSS steel

Art. Nr | mm

DED79454 32x40

Skrobak do urządzenia wielofunkcyjnego, do usuwania farb lakierów, silikonów, materiałów elastycznych

Schaber / Скребок / Scraper blade Škrabka / Škrabák / Grandiklis Skrāpis / Kaparó / Răzuitor Kraabits / Скребок / Răzuitor



Art. Nr

DED79455

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 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

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 mașină de șlefuit / Ключ для шлифмашины универсальный Universaalne võti lihvijale / Ключ для шліфмашини універсальний / Clé universelle pour meuleuse Universele sleutel voor slijpmachine / Llave universal para amoladora



Art. Nr	mm	Pasuje do/ Recomended to:
YKS001	140	• DED7950 • DED7951 • DED7952 • DED7953

Kpl. szczotkotrzymaczy

Electrographite holders set / Držák kartáče Držiak uhlíka / Šepeteliu laikiklis Szénkefe tartók / Suport cărbuni

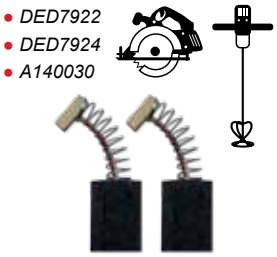


Art. Nr	Pasuje do Recomended to:
YST001	• DED7922 • DED7924 • A140030

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

Pasuje do/ Recomended to:
- *DED7922*
- *DED7924*
- *A140030*



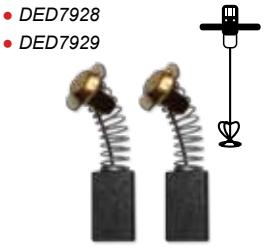
YSG001 15x10,8x6,4

Pasuje do/ Recomended to:
- *DED7748*
- *A142210*



YSG002 12,9x7,9x4,8

Pasuje do/ Recomended to:
- *DED7928*
- *DED7929*



YSG003 17,2x10,8x6,9

Pasuje do/ Recomended to:
- *A142220*



YSG004 12,2x7,9x4,9

Pasuje do/ Recomended to:
- *DED7840*



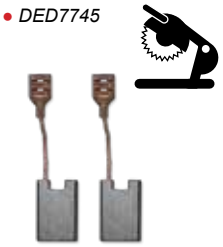
YSG005 15,9x9,9x5,9

Pasuje do/ Recomended to:
- *DED7839*



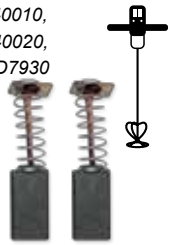
YSG006 15,8x9,9x5,9

Pasuje do/ Recomended to:
- *DED7745*



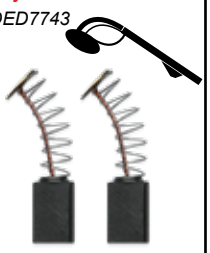
YSG007 19,2x13,2x6,3

Pasuje do/ Recomended to:
- *A140010,*
- *A140020,*
- *DED7930*



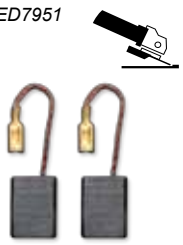
YSG008 19x9,9x5,9

Pasuje do/ Recomended to:
- *DED7743*



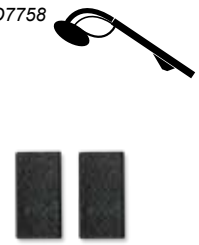
YSG009 19x9,9x5,9

Pasuje do/ Recomended to:
- *DED7951*



YSG010 13,9x10,9x6,1

Pasuje do/ Recomended to:
- *DED7758*



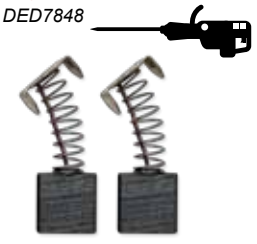
YSG011 15,1x7,9x4,9

Pasuje do/ Recomended to:
- *DED7950*



YSG012 15,5x8x6

Pasuje do/ Recomended to:
- *DED7848*



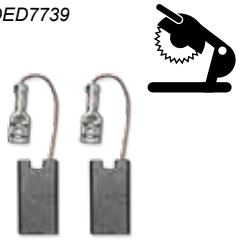
YSG013 17x16,9x6,9

Pasuje do/ Recomended to:
- *DED7960*



YSG014 18x10,8x5,4

Pasuje do/ Recomended to:
- *DED7739*



YSG015 17,9x9,9x5,9

Pasuje do/ Recomended to:
- *DED7847*



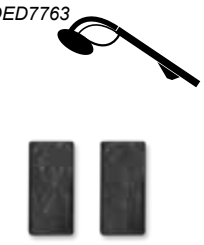
YSG016 15,7x10,9x6,9

Pasuje do/ Recomended to:
- *DED7846*



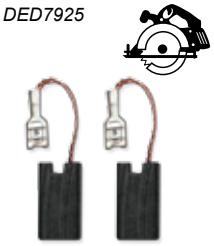
YSG017 14,7x9,8x5,8

Pasuje do/ Recomended to:
- *DED7763*



YSG018 15,8x7,8x4,9

Pasuje do/ Recomended to:
- *DED7925*



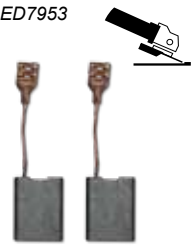
YSG019 18,0x9,9x5,9

Pasuje do/ Recomended to:
- *DED7952*



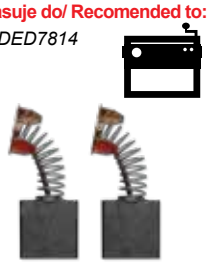
YSG020 15,7x9,9x5

Pasuje do/ Recomended to:
- *DED7953*



YSG021 22x16,9x7,9

Pasuje do/ Recomended to:
- *DED7814*



YSG022 16,3x16,8x5,9

Agregaty malarskie

Maleraggregate / Окрасочное оборудование / Paint sprayers
Stříkací stroje / Maliarske agregáty / Dažymo aparatai
Krāsošanas agregāti un aksesuāri / Festő kompresszorok
és tartozékok / Pulverizatoare de vopsea

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

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

68 **Wysokociśnieniowe** / Maleraggregate Hochdruck
Окрасочное оборудование высокое давление / 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

69 **Osprzęt do agregatów malarskich** / Zubehör für maleraggregate
Аксессуары для краскопульты / 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 / Аporpaф / Spritzpistole / Airbrush / Airbrush pištoľ / Aeorgrafas
Aerografas / Aerógrafo tradicional de 2 funciones / Aerograf simpla actiune



kg		Art. Nr	bar max	[mm]	ml	[" /mm]	[mm]
0,33	1	DED7477	3,5	0,3	2	1/8" / 5	4

Aerograf pistoletowy

Airbrush / Аporpaф / Spritzpistole / Airbrush / Airbrush pištoľ
Aeorgrafas / Aerografas / Aerógrafo de pistola / Aerograf dubla actiune



kg		Art. Nr	bar max	[mm]	ml	[" /mm]	[mm]
0,53	1	DED7478	3,5	0,3 0,5	2 5 13	1/8" / 5	4

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
Kit aerograf cu mini compresor



kg		Art. Nr	kW	bar max	[L/min.]	[mm]	[" /mm]
5,87	1	DED7470	0,3	3,5	50	4	1/4" / 5

bar max	[mm]	ml
3,5	0,8	20

Kompresor mini

Mini compressor / Компрессор мини / Mini-Kompressor
Kompresor mini / Mini kompresor / Mini kompresorius
Mini kompresorius / Compresor mini / Mini compresor



kg		Art. Nr	kW	bar max	[L/min.]	[" /mm]
5,4	1	DED7471	0,125	4	23	1/4"/5

Kompresor mini ze zbiornikiem

Mini compressor with tank / Компрессор мини с баком / Mini-Kompressor mit Behälter
Kompresor mini s nádrží / Mini kompresor s nádržou / Mini kompresorius
Mini kompresorius su konteineriu / Compresor mini / Mini Compresor cu rezervor



kg		Art. Nr	kW	bar max	[L/min.]	[" /mm]
5,87	1	DED7472	0,125	3,5	23	1/4"/ 5

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



kg		Art. Nr	[m]	["]
0,18	1	DED7475	3	1/4" 1/8"

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



kg		Art. Nr
0,587	1	DED7476

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]	[mm]	[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]	[mm]	[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 malarski z wałkiem

Electric pump paint roller / Электрические ролик краски / Elektrischer Farbroller Malířský agregát s válečkem / Valček na maľovanie / Dažymo agregatas Agregāts ar krāsošanas veltnīšu / Equipo de pintura con rodillo Festőhengeres aggregátor / Aparat de zugravit cu rola



kg		Art. Nr	kW	m	[m]	[mm]	[ml / min]
3,89	1	DED7411	0,045	4,0	1,2	230	450

Dostępne akcesoria / Available accessories

Wałek malarski

Roller / Váleček / Maľovacie valčeky Krāsotāju veltnis 2 gab. Rodillo de pintura / Rola



DED74111

Uchwyt wałka

Roller quide / Držák válečku / Rukoväť valčeka Veltna rokturis / Mango de rodillo / Ghidaj rola



DED74113

Rękojeść z zaworem sterującym

Handle with adjustment valve / Rukojeť s ovládacím ventilem / Rukoväť ventilu/ Rokturis ar vadibas varpstu / Mango con válvula de control / Maner cu robinet



DED74115

Aluminiowe przedłużki

Alu extension poles / Aluminiová prodlužka rukojeti Hliníkove rozšírenie / Alumīnija pagarinātāji Extensiones de aluminio / Alumínium hosszabbító rúd Brate de extindere din aluminiu



DED74112

Przewód elastyczny

Flexible hose / Výměnná hadice Hadica / Elastigs vads / Manguera de recambio Furtun



DED74114

kg		Art. Nr	[mm]	szt. pcs шт.	[m]	[m]
	2	DED74111	230	2		
	2	DED74113				
	2	DED74115				
	2	DED74112			1,2	
	1	DED74114				4,0

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

DED7411

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	V	[L/min]	[DIN-s]		[m]
20	1	DED7423	1	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	DED7430 DED7431
DED7434-413	
DED7434-417	
DED7434-515	
DED7434-517	
DED7434-519	
DED7444-415	DED7440
DED7444-515	
DED7444-517	

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	DED7440
DED7446-100	
DED7436-060	DED7430 DED7431
DED7436-100	
DED7436-030	

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



DED7450

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



DED7447-07
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
Villamos szerszám tartozékok / Accesorii pentru unelte electrice

71-78 **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

79-80 **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

81-82 **Szczotki ścierne** / Abrasive brushes / Schaftbürsten Brusné kartáče / Brúsne kefy / Csiszolókefe / Abrazyviniai šepečiai Abrazīvas sukas / Perii abrazive

83 **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

84 **Wkręty do płyt g/K** / Drywall screw / Plattenschrauben G/K / Šroub pro desky G/K / Skrutka do sadrokartónu/ Gipszkarton csavar / Sraigtas gipso kartono plokštei / Ģipškartona plāksnes skrūve / Suruburi pentru placi G/C

84-86 **Wiertła** / Drills / Bohrer / Vrtáky / Vrtáky / Fúrószárak / Grąžtai / Urbji / Biți

87-96 **Wiertła, wiertła trepanacyjne, frezy** / Bohrer, Trepanationsbohrer, Fräser Сверла, трубчатые сверла, фрезы / 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

97-98 **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

98 **Pozostałe akcesoria do elektronarzędzi** / Weiteres Zubehör für Elektrowerkzeuge / Другие акссесуары для электроинструментов Other accessories for power tools / Další příslušenství pro elektrické nářadí Ďalšie príslušenstvo pre elektrické náradie / Kiti elektrinių įrankių priedai Citi piederumi elektroinstrumentiem / Egyéb tartozékok kéziszerszámok Alte accesorii pentru scule electrice

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



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 “subțire” / Peenike teemant-lõikeketas / Алмазний відрізний диск, “тонкий” Disc Diamantat subtire



kg		Art. Nr	ø mm	ø mm	mm
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

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

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	H1061	115	22,2	1,4		
0,152	100	H1062	125	22,2	1,4		
0,3444	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 / Dimanta slipešanas disks Segmenta / Szegmentált gyémánt csiszolótárcsa
Disc Diamantat cu segmente

DYNAMIC

NOWOŚĆ



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
Dimanta 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. / Dimanta 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	⌀ mm	⌀ 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

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	⌀ mm	⌀ 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	⌀ mm	⌀ 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	⌀ mm	⌀ 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			

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

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



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



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



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



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			

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

DEDRA POP



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		

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

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		
0,6	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

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		
0,60	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 T 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			

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 / Felerősítő lemez / Disc de cauciuc pentru Bormasina

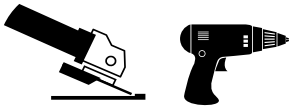
NOWOŚĆ



H12GM14



H12GM13



kg		Art. Nr	Ø mm	1/min MAX	M 14
0,135	1/50	H12GM13	125	12000	
0,26	1/50	H12GM14	125	4500	

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

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



kg		Art. Nr	ø 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:

M12GM14

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 prasklín / 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		

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



kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	mm
0,03	100	F13011	115	22,2	1,0
0,03	100	F13012	115	22,2	1,5
0,06	50	F13013	115	22,2	2,5
0,03	100	F13021	125	22,2	1,0
0,05	100	F13022	125	22,2	1,5
0,08	50	F13023	125	22,2	2,5
0,09	50	F13024	125	22,2	3,2
0,19	50	F13052	230	22,2	2,0
0,30	25	F13053	230	22,2	3,0
0,09	50	F1312	125	22,2	3,2
0,30	25	F1315	230	22,2	3,0

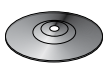


Tarcza do cięcia kamienia

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



kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	mm
0,04	100	F13412	115	22,2	1,5
0,06	50	F13413	115	22,2	3,0
0,04	100	F13422	125	22,2	1,5
0,08	50	F13424	125	22,2	3,0
0,30	25	F13453	230	22,2	3,0
0,08	50	F1352	125	22,2	3,0
0,27	25	F1355	230	22,2	3,0



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



kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	mm
0,03	100	F13311	115	22,2	1,0
0,03	100	F13312	115	22,2	1,5
0,03	100	F13321	125	22,2	1,0
0,05	100	F13322	125	22,2	1,5

Tarcza do szlifowania stali

Steel grinding disc / Шлифовальный круг для стали / 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



kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	mm
0,16	25	F1321	115	22,2	6,0
0,19	25	F1322	125	22,2	6,0
0,60	25	F1325	230	22,2	6,0

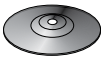


Tarcza do szlifowania kamienia

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



kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	mm
0,15	25	F1361	115	22,2	6,0
0,17	25	F1362	125	22,2	6,0
0,55	25	F1365	230	22,2	6,0



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

Listkowa tarcza szlifierska

Flap disc / Клистовой шлифовальный круг / Schleifmopteller / Brusný kotouč listkový Brúsny lamelový tanier / Vėduokliniai šlifavimo diskai (lapeliniai šlifavimo diskai) Lapiņu slīpdiski / Lamellás csiszoló / Disc de șlefuire evantai

ELEKTROKORUND / CYRKONOWA



kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	
0,090	20	F26036	125	22	36
0,088	20	F26060	125	22	60
0,086	20	F26080	125	22	80
0,084	20	F26120	125	22	120

Listkowa tarcza szlifierska

Flap disc / Клистовой 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	36
0,074	20	F20060	115	22	60
0,070	20	F20080	115	22	80
0,065	20	F20120	115	22	120
0,090	20	F21036	125	22	36
0,088	20	F21060	125	22	60
0,086	20	F21080	125	22	80
0,084	20	F21120	125	22	120

informacje/information

Tarcze listkowe posiadają pojedyncze, gęsto ułożone listki z płótna ściernego. Płótno pokryte jest ziarnem ściernym o charakterystycznych właściwościach. Zachodzące na siebie listki przyklejone są do półsztywnego podkładu z włókna szklanego.
Ziarno ścierne elektrokorundowe cechuje się wysoką twardością o dużej odporności na obciążenia dynamiczne stosowane do obróbki materiałów o dużej wytrzymałości na rozciąganie. Zalecane do stosowania do zgrubnego szlifowania niskostopowych stali, stali nierdzewnych, żeliwa.
Ziarno ścierne z elektrokorundu cyrkonowego otrzymywane jest z tlenku glinu lub boksytu z dodatkiem tlenku cyrkonu. Charakteryzuje się najwyższą wśród elektrokorundów ciągliwością i wytrzymałością mechaniczną. Posiada cechę samoostrzenia co zapewnia długi okres użytkowania w procesie szlifowania. Zalecane do szlifowania zwykłej stal, stali Inox, lub stali utwardzonej cieplnie, do obróbki materiałów ciągliwo-twardych, jak np. stale odporne na korozję.

Zalety tarcz listkowych:
- Podczas pracy materiał ścierny z dolnych warstw automatycznie zastępuje zużyty, co znacznie wydłuża żywotność tarczy.
- Warstwowa konstrukcja tarczy wpływa na lepsze odprowadzanie ciepła, jednocześnie zmniejsza rozgrzewanie szlifowanego materiału, zapobiegając jego odbarwianiu się.
- Tarcze listkowe dzięki swej konstrukcji zapewniają gładkość powierzchni szlifowanej, zapobiegając głębokim i niepożądanym nacięciom materiału szlifowanego.

Przykłady zastosowania:
- Zdzieranie i szlifowanie (wygładzanie) szwów spawalniczych.
- Gratowanie i ukosowanie krawędzi.
- Usuwanie rdzy i farby.
- Ukosowanie krawędzi do spawania.

Flap discs have single, densely arranged emery cloth blades. The cloth is covered with abrasive grain with characteristic properties. Overlapping blades are glued to a semi-rigid fibreglass backing.
Electro corundum abrasive grain is characterised by high hardness with high resistance to dynamic loads, used for the treatment of materials with high tensile strength. Recommended for use in rough grinding of low-alloy steels, stainless steels, cast iron.
Zirconia electro corundum abrasive grain is obtained from bauxite or alumina containing zirconia. It is characterised by the highest among toughness and mechanical strength among electro corundums. It is self-sharpening, which ensures a long service life in the grinding process. Recommended for grinding ordinary steel, stainless steel, or toughened steel, for processing tough and hard materials, for example corrosion resistant steel.

Advantages of flap discs:
- During processing, abrasive material from the lower layers automaticallyreplaces worn out material, which significantly extends the life of the blade.
- The layered structure of the disc results in improved heat dissipation, at the same time reduces the heating of ground material, preventing its discolouration.
- Flap discs, thanks to their design, provide a smooth ground surface,preventing deep and unwanted incisions in the ground material.

Examples of use:
- Peeling and grinding (smoothing) of welding seams.
- Deburring and chamfering edges.
- Removal of rust and paint.
- Chamfering edges for welding.

Szczotki stalowe mosiądzowane:
Zastosowanie:
- gratowanie
- usuwanie starych powłok
- czyszczenie
- matowienie

Obrabiany materiał:
- stal
- stal chromowana
- drewno

Szczotki stalowe:
Zastosowanie:
- do agresywnego gratowania
- usuwania starych powłok
- czyszczenia dużych powierzchni

Obrabiany materiał:
- stal

Szczotki nylonowe:
Zastosowanie:
- odrdzewianie
- usuwanie starych powłok lakierniczych
- czyszczenie powierzchni

Obrabiany materiał:
- metale nieżelazne
- drewno
- tworzywa sztuczne

Tarcze z włókniny ściernej:
Zastosowanie:
- usuwanie starych powłok lakierniczych i malarskich

Obrabiany materiał:
- drewno
- metale nieżelazne

Wire brush brass coated:
Application:
- deburring
- removing old coatings
- cleaning
- tarnishing

Worked material:
- steel

chrome steel
- wood

Steel wire:
Application:
- for aggressive deburring
- removing old coatings
- cleaning large surfaces

Worked material:
- steel

Abrasive brush:
Application:
- rust removal
- removal of old coatings
- surface cleaning

Worked material:
- non-ferrous metals
- wood
- plastics

Stripping brush:
Application:
- removing old coatings and paints

Worked material:
- wood
- non-ferrous metals

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



NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	1/min
12	120	F31-063	63	6	max. 4500
12	120	F31-075	75	6	max. 4500
19	120	F31-100	100	6	max. 4500

Drut mosiądzowany
Brass coated wire

Szczotka druciana doczołowa

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe / Vielos šepetys
Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка



NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	1/min
11	120	F32-050	50	6	max. 4500
19	120	F32-075	75	6	max.4500

Drut mosiądzowany
Brass coated wire

Trzpień do wiertarki 6mm

Drill mandrel / Dorn für Bohrmaschine / Trn k vrtačce / Násada do vŕtačky
Fúrószár / Gręžtuvo strypas / Kāts urbjmašīnai / Bolt pentru masina de gaurit
Оправка для дрели



NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	1/min
14	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

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	1/min
16	120	F33-100	100	12,7	max. 4500
18	60	F33-150	150	16	max. 4500

Drut mosiądzowany
Brass coated wire

Szczotka druciana tarczowa

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe / Vielos šepetys
Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка



NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	Ø mm	Ø mm	1/min
22	60	F34-125	125	20	max. 8500
24	24	F34-150	150	32	max. 6000
16	60	F34-200	200	32	max. 4500

Drut stalowy
Steel wire

Szczotka druciana doczołowa

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe / Vielos šepetys
Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка



NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	Ø mm		1/min
16	60	F35-075	75	M14	max. 12500
15	30	F35-085	85	M14	max. 12500

Drut stalowy
Steel wire

Szczotka druciana doczołowa

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe / Vielos šepetys
Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка



NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	Ø mm		1/min
15	30	F36-100	100	M14	max. 8500

Drut mosiądzowany
Brass coated wire

Szczotka druciana doczołowa

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe / Vielos šepetys
Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка



NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	⌀ mm		1/min
13	60	F37-065	65	M14	max. 12500
17	60	F37-080	80	M14	max. 12500
20	18	F37-100	100	M14	max. 8500

Drut stalowy skręcany
Twisted steel wire

Szczotka druciana tarczowa

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe / Vielos šepetys
Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка



NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	⌀ mm		1/min
14	60	F38-100	100	M14	max. 12500
18	60	F38-115	115	M14	max. 12500

Drut mosiądzowany
Brass coated wire

Szczotka druciana tarczowa

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe / Vielos šepetys
Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка



NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	⌀ mm		1/min
20	60	F39-115	115	M14	max. 12500

Drut stalowy skręcany
Twisted steel wire

Szczotka ścierna

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe / Vielos šepetys
Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка



NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	⌀ mm	⌀ mm		1/min
14	120	F50-075	75	6	80	max. 4500
19	120	F50-100	100	6	80	max. 4500

Włókna nylonowe z tlenkiem glinu
Nylon wire with aluminum oxide

Szczotka ścierna

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe / Vielos šepetys
Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка



NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	⌀ mm		⌀ mm	1/min
11	120	F51-050	50	80	6	max. 4500
18	120	F51-075	75	80	6	max. 4500

Włókna nylonowe z tlenkiem glinu
Nylon wire with aluminum oxide

Szczotka ścierna pędzelkowa

Wire brush / Drahtbürste / Kartáč drátěný / Drôtená kefa / Drótkefe / Vielos šepetys
Stiepļu suka / Perie de sarma / Проволочная щётка



NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	⌀ mm		⌀ mm	1/min
14	200	F52-024	24	80 80	6	max. 4500

Włókna nylonowe z tlenkiem glinu
Nylon wire with aluminum oxide

Tarcza z włókniny ściernej

Abrasive bristle wheel / Scheibe aus Schleiffasern / Tkaninový brusný kotouč
Kotúč z brúsneho textilu / Csiszoló szövet korong / Diskas su abrazyvine medžiaga



NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	⌀ mm		⌀ mm	1/min
14	200	F60-100	100	80 80	6	max. 4500

Włókna nylonowe z węglikiem krzemu
Nylon wire with silicon carbide

Tarcza z włókniny ściernej

Abrasive bristle wheel / Scheibe aus Schleiffasern / Tkaninový brusný kotouč
Kotúč z brúsneho textilu / Csiszoló szövet korong / Diskas su abrazyvine medžiaga



NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	⌀ mm	⌀ mm		1/min
10	100	F61-125	125	22,2	80 80	max. 8500

Włókna nylonowe z węglikiem krzemu
Nylon wire with silicon carbide

Piły tarczowe z węglikiem spiekanym do drewna

ilcular 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





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	
0,26	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	
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	

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 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		

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	

Wkręty do płyt G/K z gwintem do blachy

Plattenschrauben G/K / Шуруп для г/к / Drywall screw / Šroub pro desky G/K
Skrutka do sadrokartónu / Sraigtas gipso kartono plokštei / Ģipškartona plāksnes
skrūve / Gipszkarton csava / Suruburi pentru placi G/C / Kipsplaadikruvid
Шуруп для г/к / Vis à placo G/K / Gipsplaatschroef / Tornillo para placas cartón yeso

NOWOŚĆ

FOSFATOWANE



kg		Art. Nr	szt.		mm	mm
12,5	40	VG1-3525	200	PH2	25	3,5
15,8	40	VG1-3535	200	PH2	35	3,5
10,6	40	VG2-3545	100	PH2	45	3,5
11,8	8	VG5-3525	1000	PH2	25	3,5
11,4	6	VG5-3535	1000	PH2	35	3,5

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

NOWOŚĆ



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

NOWOŚĆ



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

NOWOŚĆ



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 grążtų metalui komplektas / 6 urbju komplekts
metālam / Set de 6 burghii pentru metal

NOWOŚĆ





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

Wiertła do metalu

HSS-Co drill / Сверла по металлу / Metallbohrer
Vrtáky do kovu / Vrtáky do kovu / Grążtai metalui
Urbji metālam / Burghie pentru metale / Fémfúró

NOWOŚĆ



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

Wiertła do betonu

Concrete drill / Сверло для бетона / Betonbohrer
Vrták do betonu / Vrták do betónu / Grążtai betonui
Urbji betonam / Burghiu pentru beton / Fúrógépek beton

NOWOŚĆ



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 / Fúrógépek beton

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	
13	100	WBS05	5	4; 5; 6; 8; 10 mm

Wiertła, wiertła trepanacyjne, frezy / Bohrer, Trepanationsbohrer, Fräser / Сверла, трубчатые сверла, фрезы
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

Wiertło do betonu

Concrete drill / Бетон сверла / Betonbohrer
Vrták do betonu SDS+ / Vrták do betónu SDS+ / Grąžtai betonui
Broca SDS PLUS para hormigón / Burghiu pentru beton



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		

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. Grąžtų / Mūru urbji kombinētiem perforatoriem / Juego de escoplos para martillo-taladradores / Fal fúró fúrókalapácshoz / Burghiu pentru gaurire cu percutie



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. Grąžtų / Mūru urbji kombinētiem perforatoriem / Juego de escoplos para martillo-taladradores / Fal fúró fúrókalapácshoz / Burghiu pentru gaurire cu percutie



kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.			
0,70	20	0704	8	5;6;x110 * 2x8 x110 * 6;8;10x160 * 10x21		

Dłuto do betonu

Concrete chisel / Бетон долото / Beton Meißel
Sekáč do betonu / Plochý sekáč / Kaltų / Escoplo plano / Dalta plata



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



kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.		
1,2	20	0708	4		

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



kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	mm Ø	mm
1,52	1	DED78481	1	30	410

Brzeszczot wolframowy do wyrzynarki (3 szt.)

Tungsten jigsaw (3 pcs) / Ножовочные пилы для плитки (3 шт.) /Wolframkarbid-sägeblatt für Dekupiersäge (3 Stück) / Plátky wolframové do přímočaré pily / Pjūkliukas volframinis, vnt Volframa asmens rotzāģim (3 gab.) / Hoja de tungusteno Wolfram penge lombfűrészhez (3 db.) / Panza ferastrau



kg		Art. Nr		HM	szt. pcs stück шт.
0,0175	1	DED0091	B&D SYSTEM		3
0,0175	1	DED0092	BOSCH SYSTEM		

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 fúrovezető 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

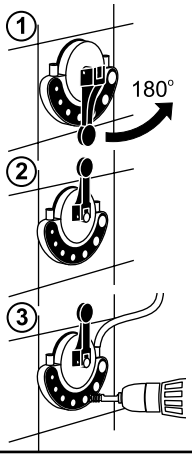


kg		Art. Nr	∅ mm
0,20	1	DED1566	4-75

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			

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



kg		Art. Nr	∅ mm	HM
1	20	DED1505-2	65	
1,2	20	DED1506-2	80	

Wiertła, wiertła trepanacyjne, frezy / Bohrer, Trepanationsbohrer, Fräser / Сверла, трубчатые сверла, фрезы
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

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



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 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			

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
0,000	1	DED1584s20	20
0,100	1	DED1584s22	22
0,120	1	DED1584s25	25
0,170	1	DED1584s30	30
0,170	1	DED1584s35	35
0,200	1	DED1584s40	40
0,250	1	DED1584s51	51
0,250	1	DED1584s60	60
0,250	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



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	M 14	VB	
DED1590S06	6			
DED1590S08	8			
DED1590S10	10			
DED1590S12	12			
DED1590S20	20			
DED1590S28	28			
DED1590S35	35			
DED1590S45	45			
DED1590S50	50			
DED1590S55	55			
DED1590S68	68			
DED1590S72	72			
DED1590S82	82			

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

technologia VACUUM BRAZED

i informacje information

Technologia lutowania próżniowego - vacuum brazed

Technologia VB polega na zespoleniu syntetycznych diamentów do korpusu narzędzia za pomocą lutu (na bazie mosiądzu) proces przeprowadza się w próżni. Takie połączenie gwarantuje dużą czystość, wytrzymałość połączenia ziaren diamentu z osnową i korpusem. Brak lutowanych, czy spawanych laserowo elementów (segmentów diamentowych), które mogą zostać oderwane od korpusu podczas pracy, zapewniają bezpieczeństwo pracy narzędziem. Narzędzia VB mogą być przeznaczone do pracy na sucho i mokro a zakres zastosowań obejmuje obróbkę takich materiałów jak: beton, cegła, szkło, asfalt, laminat, PCV, stal, metale nieżelazne, drewno itp.

Vacuum brazing technology

VB technology involves combining synthetic diamonds to the body of hole saw, drill or cutting disc by means of solder (based on brass). The process is carried out in a vacuum chamber. This combination ensures high purity, strength connection between diamond grains and body. Lack of soldered or laser-welded elements (like diamond segments) which can be detached from the tool during work, provides high level of safety. Vacuum brazed tools can be used for both dry and wet drilling (or cutting). Wide range of application includes materials such as concrete, brick, glass, asphalt, laminate, PVC, steel, non-ferrous metals, wood, etc.

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



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 apmaiņāms / 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 apmaiņāms
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



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	1/20	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		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

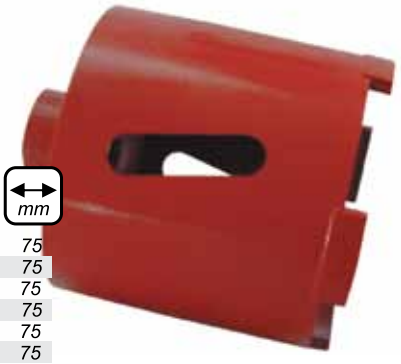


kg		Art. Nr	⌀ mm	mm	HM
1,75	1	DED1519	33; 53; 67; 73; 83	51	

Wiertła, wiertła trepanacyjne, frezy / Bohrer, Trepanationsbohrer, Fräser / Сверла, трубчатые сверла, фрезы
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

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	Ø 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	Ø 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			

Reduktor

Adaptor / Редуктор / Anpassungsstück / Adaptėr 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



kg		Art. Nr	
0,2	1	H1224	

Reduktor, wiertło pilot, wybijak, kpl.

Adaptor, pilot drill and drift key, cpl. / Редуктор, сверло, выбивщик, кпл.
Anpassungsstück-Pilotbohrer-Austreiber-Satz / Adaptėr 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
Gręžimo karūnėlės centrinis grąžtas / Urbis pilots / Broca piloto / Burghiu centrare



kg		Art. Nr	mm
0,1	1	H1227	100
0,1	1	H1228	180

Wiertło pilot

Pilot drill / Сверло / Pilotbohrer / Vodící vrták / Pilotný vrták
Gręžimo karūnėlės centrinis grąžtas / Urbis pilots / Broca piloto / Burghiu centrare

BI-METAL/HSS



kg		Art. Nr	Ø mm					
0,3	200	08W003	6	08W001 08W002	METAL	STAINLESS INOX	Cu Ni 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

08W002
08W007

08W001
08W006



kg		Art. Nr	⌀ mm	⌀ mm		BI METAL	STAINLESS INOX	Cu Ni Ms Zn	
0,1	180	08W001	13	6	16-30	14-30			
0,2	90	08W002	13	6	32-73	32-200		PLASTIC	
0,1	200	08W006	10	6	16-30	14-30			
0,2	100	08W007	10	6	32-73	32-200			
0,4	200	08W005			32-73	32-73	METAL	AL	

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

Uchwyty do otwornic

- Mocowanie fi10 (08W006,08W007) i fi13 (08W001, 08W002) pasuje do standardowych uchwytów wkrętarek i wiertarek.

Do stosowania z otwornicami Dedra.

- Wbudowana blokada do stabilizacji otwornicy w 08W002 i 08W007.
- Uchwyty przeznaczone są do dwóch zakresów średnic:

- 08W001 i 08W006-Φ 16-30 mm dostępna jest w sprzedaży przejściówka 08W005 (aby używać otwornic o średnicach 37-73 mm)
- 08W002 i 08W007-Φ 32-200 mm

Hole saw handles

- fi10 (08W006,08W007) and fi13 (08W001, 08W002) fixings fit standard handles of screwdrivers and drills.
- For use with Dedra hole saws
- Built-in lock to stabilize the hole saw at 08W002 and 08W007.
- Handles are designed for two ranges of diameters:

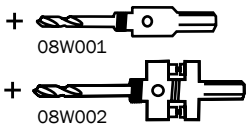
- 08W001 and 08W006-Φ 16-30 mm 08W005 adapter is available for purchase (for use with hole saws with diameters of 37-73 mm)
- 08W002 and 08W007-Φ 32-200 mm

informacje
information

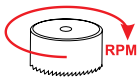
Otwornica bimetalowa do: stali, stali nierdzewnej, metali nieżelaznych, aluminium, drewna, plastiku

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



kg		Art. Nr	⌀ mm	⌀ "	mm		OIL METAL	OIL STAINLESS INOX	OIL Cu Ni Ms Zn	OIL AL	OIL	PLASTIC
0,04	20/200	08W014	14	9/16"	37	08W001	560	300	800	900	3000	2250
0,04	32	08W016	16	5/8"	37	08W001	550	275	730	825	3000	2250
0,05	28	08W019	19	3/4"	37	08W001	460	230	600	690	3000	2250
0,05	28	08W020	20	25/32"	37	08W001	425	210	560	635	3000	2250
0,05	25	08W022	22	7/8"	37	08W001	390	195	520	585	3000	2250
0,06	22	08W024	24	15/16"	37	08W001	380	185	495	550	2750	2050
0,06	22	08W025	25	1"	37	08W001	350	175	470	525	2700	2000
0,07	20	08W027	27	1-1/16"	37	08W001	325	160	435	480	2700	2000
0,08	20	08W029	29	1-1/8"	37	08W001	300	150	400	450	2700	2000
0,08	19	08W030	30	1-3/16"	37	08W001	285	145	380	425	2400	1800
0,08	18	08W032	32	1-1/4"	34	08W002	275	140	380	410	2400	1800
0,1	16	08W035	35	1-3/8"	34	08W002	250	125	330	375	2400	1800
0,07	15	08W038	38	1-1/2"	34	08W002	240	120	315	360	2400	1800
0,08	14	08W040	40	1-9/16"	34	08W002	220	110	290	330	2100	1550
0,09	13	08W044	44	1-3/4"	34	08W002	195	95	260	295	2100	1550
0,1	12	08W048	48	1-7/8"	34	08W002	180	90	240	270	2100	1550
0,13	10	08W051	51	2"	34	08W002	170	85	230	255	2000	1500
0,13	10	08W054	54	2-1/8"	34	08W002	165	80	220	245	2000	1500
0,15	19	08W057	57	2-1/4"	34	08W002	150	75	200	225	2000	1500
0,16	18	08W060	60	2-3/8"	34	08W002	140	70	190	220	2000	1500
0,18	17	08W064	64	2-1/2"	34	08W002	135	65	180	205	1800	1350
0,2	16	08W068	68	2-11/16"	34	08W002	125	60	160	185	1800	1350
0,21	16	08W070	70	2-12/16"	34	08W002	125	60	160	185	1800	1350
0,22	15	08W073	73	2-7/8"	34	08W002	120	60	160	180	1800	1350
0,29	12	08W083	83	3-1/4"	34	08W002	105	40	140	155	1500	1100
0,33	12	08W092	92	3-5/8"	34	08W002	95	45	120	140	1200	900
0,4	12	08W102	102	4"	34	08W002	85	40	110	130	1000	750
0,42	12	08W105	105	4-1/8"	34	08W002	80	40	110	120	1000	750
0,52	10	08W121	121	4-3/4"	34	08W002	75	35	95	95	900	650
0,62	10	08W127	127	5"	34	08W002	65	30	90	90	800	600
0,75	10	08W140	140	5-1/2"	34	08W002	60	25	85	85	800	600

Otwornice Bi-metalowe

- Wykonane są z dwóch rodzajów stali. Zęby wykonane są ze stali M3 i przyspawane laserowo do korpusu wykonanego ze stali średnio-stopowej. Następnie poddawane są utwardzeniu, celem uzyskania optymalnej twardości i trwałości.
- Aby zwiększyć agresywność cięcia zastosowano różne wielkości zębów. Ich różne ułożenie (obsadzenie) ma na celu:

- zmniejszenie tarcia,
- lepsze odprowadzenie ciepła podczas cięcia,
- zmniejszenie ryzyka zaklinowania narzędzia w materiale,
- głębsze wręby powodują lepsze odprowadzenie wiórów.

- Otwornice Bi-metaliczne przeznaczone są do pracy z materiałami takimi jak: stal, stal nierdzewna, drewno, twarde drewno, sklejka, tworzywa sztuczne.

Bimetallic Hole saw

- They are made of two types of steel. The teeth are made of M3 steel and laser welded to steel body made of medium alloy steel. Then they are subjected to curing in order to obtain the optimum hardness and durability.
- To increase the aggressiveness of cutting different sizes of teeth are used. Their different arrangement (seating) aims at:

- reduced friction,
- better heat dissipation during cutting,
- reduced risk of wedging the tool in the material
- deeper notches result in better chip removal.

- Bimetallic hole saws are designed to work with materials such as steel stainless steel, wood, hardwood, plywood, plastic.

informacje
information

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





kg		Art. Nr	⌀ mm	mm			inch
1		HW4032	32	400			
1		HW4042	42	400			
1		HW4052	52	400			
1		HW4062	62	400			
1		HW4068	68	400			
1		HW4072	72	400			
1		HW4082	82	400			
1		HW4092	92	400			
1		HW4102	102	400			
1		HW4107	107	400			
1		HW4117	117	400			
1		HW4127	127	400			
1		HW4152	152	400			
1		HW4162	162	400			
1		HW4187	187	400			

1 1/4”

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

DED7621
DED7622

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



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



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 / Frézy do dřeva
Sada vykružovačov do dreva / Gręžimo karūnėlės medžiui / Smailie vienroči, komplekts / Juego de sierras de corona de caja / Set Carota



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



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

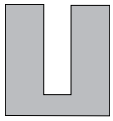


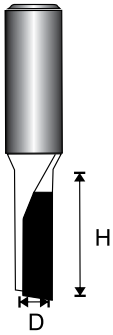
kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	⌀ mm		
1	20	0793	12	19;22;28;32;38;44;51;64;76;89;102;127		

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





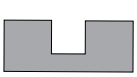


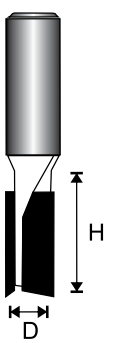
kg		Art. Nr	⌀ mm	D mm	H mm	HM	
0,05	10/100	07F011A	6	3,96	11		
0,06	10/100	07F011B	8	3,96	11		

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





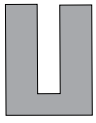


kg		Art. Nr	⌀ mm	D mm	H mm	HM	
0,06	10/100	07F021B	8	6	19		
0,08	10/100	07F022B	8	8	19		
0,1	10/100	07F023C	12	12	25		
0,09	10/100	07F024B	8	20	19		
0,1	10/100	07F024C	12	20	19		

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







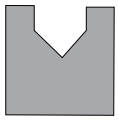
kg		Art. Nr	⌀ mm	D mm	H mm	HM	
0,09	10/100	07F031B	8	10	50		
0,11	10/100	07F031C	12	10	50		

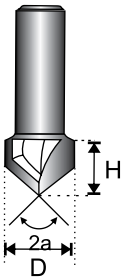
Wiertła, wiertła trepanacyjne, frezy / Bohrer, Trepanationsbohrer, Fräser / Сверла, трубчатые сверла, фрезы
Bits, pin-cutting drills, milling cutters / Vrtáky, korunkové vrtáky, frézy / Vrtáky, trepanačné vrtáky, frézy
Grąžtai, trepanaciniai grąžtai, frezai / Urbji, trepanācijas urbji, frēzes / Fúrószárak, koronás fúrószárak, marók
Biți, burghie de decupare pini, freze

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
Freză de canelat





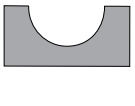


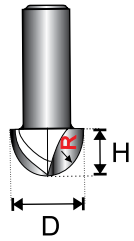
kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	a°	HM
0,06	10/100	07F052B	8	8	8	90	
0,08	10/100	07F054B	8	25,4	25,4	90	

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



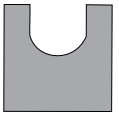




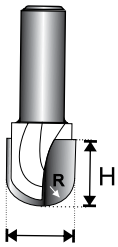
kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	R	HM	
0,06	10/100	07F061B	8	3,97	6	2		

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



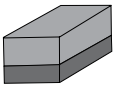




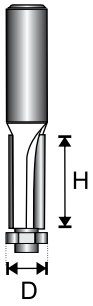
kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	R	HM	
0,06	10/100	07F071B	8	6,35	15,5	3,17		
0,06	10/100	07F072B	8	12,7	19,6	6,35		
0,08	10/100	07F073B	8	25,4	22,5	12,7		

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



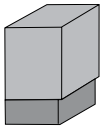




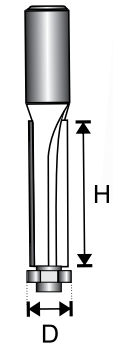
kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	HM	
0,07	10/100	07F081B	8	12,7	25		

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



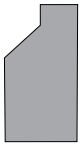




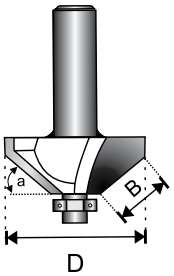
kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	HM	
0,1	10/100	07F091B	8	13	50		

Frez do drewna z płytkami węglikowymi - Fazujący 45 stp. z łożyskiem

Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву / Holzfräser
Fréza 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





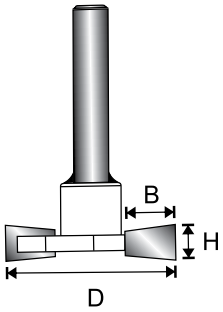


kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	B mm	a°
0,07	10/100	07F101A	6	26,6	9,52	45
0,09	10/100	07F102B	8	35,5	15,9	45

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



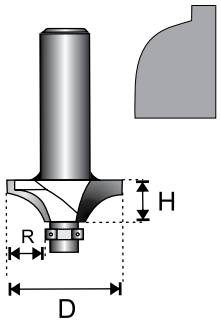


kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	B mm	HM	
0,07	10/100	07F122B	8	32	6,35	9,4		
0,09	10/100	07F122C	12	32	6,35	9,4		

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



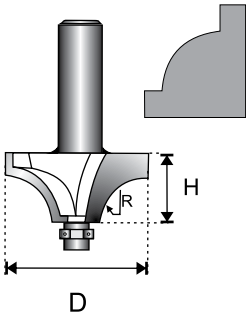


kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	R	HM	
0,07	10/100	07F131A	6	22,5	9	4,76		
0,09	10/100	07F132B	8	35,2	16	11,1		

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
Freza



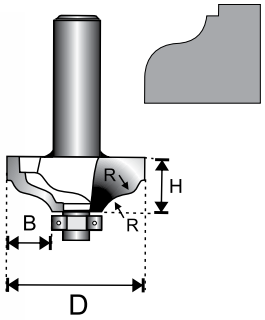


kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	R	HM	
0,06	10/100	07F141A	6	19	6,5	3,17		
0,09	10/100	07F143B	8	34,9	15,5	11,1		
0,11	10/100	07F143C	12	34,9	15,5	11,1		

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



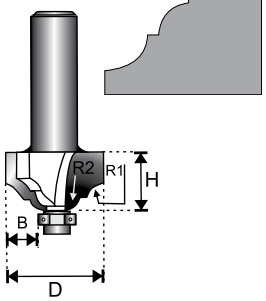


kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	B mm	R	HM	
0,08	10/100	07F151A	6	32	12,9	9,52	3,96		
0,09	10/100	07F151B	8	32	12,9	9,52	3,96		
0,15	5/100	07F152C	12	38,6	15,9	12,7	5,6		

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



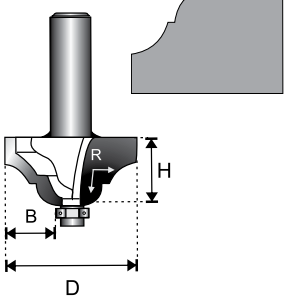


kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	B mm	R1/R2	HM	
0,14	5/100	07F162B	8	39,3	15,9	13,1	4,79/6,35		

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

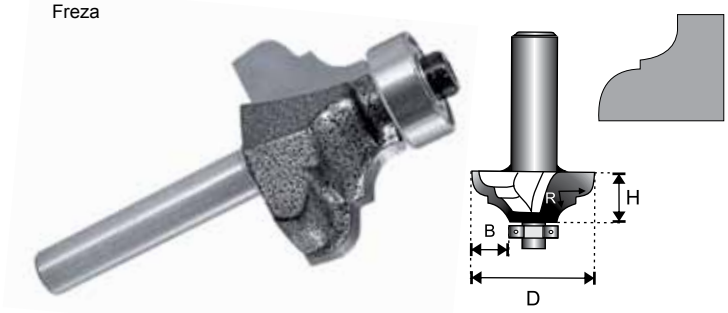




kg		Art. Nr	Ø mm	D mm	H mm	B mm	R	HM	
0,07	10/100	07F171A	6	28,6	11,7	9,8	4,1		
0,09	10/100	07F172B	8	34,9	15	12,9	5,6		
0,17	10/100	07F173C	12	41,3	18,3	16,1	7,2		

Frez do drewna z płytkami węglikowymi - Klasyczny II z łożyskiem

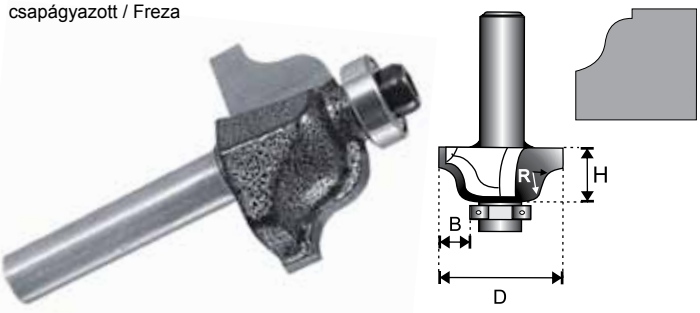
Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву
Holzfräser / Fréza klasická II s ložiskem / Frézka vidiová do dreva s ložiskom
Freza medžiui / Frēze koksnei ar karbīda plāksnītēm - klasiskā II ar gultni
Fresa para madera / Karbid lapkás faipari marókés - klasszikus II csapágyazott
Freza



kg		Art. Nr	⌀ 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

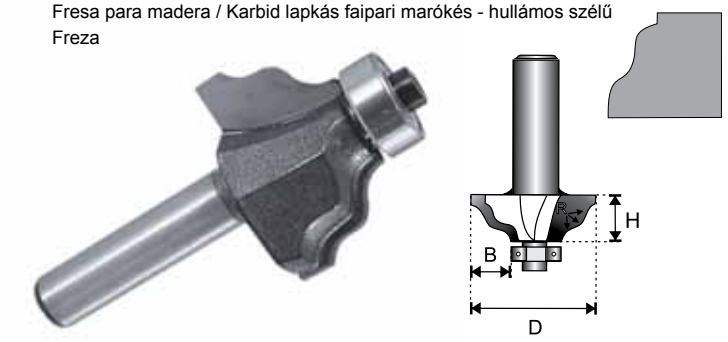
Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву
Holzfräser / Fréza esovitá římská s ložiskem / Frézka vidiová do dreva s ložiskom
Freza medžiui / Frēze koksnei ar karbīda plāksnītēm - Romas volūta ar gultni
Fresa para madera / Karbid lapkás faipari marókés - római lekerekítő csapágyazott / Freza



kg		Art. Nr	⌀ 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

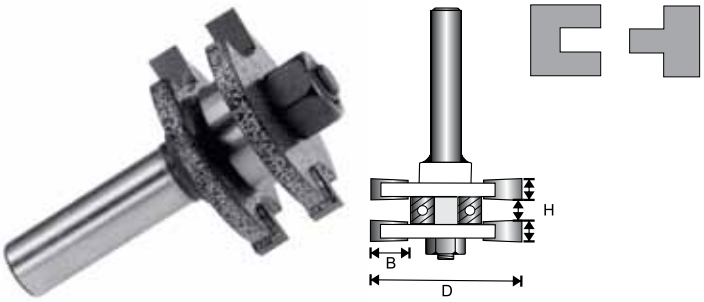
Milling cutter for wood with tungsten carbide tips / Фрез по дереву
Holzfräser / Fréza zvlněný okraj / Frézka vidiová do dreva s ložiskom
Freza medžiui / Frēze koksnei ar karbīda plāksnītēm - viļņota mala
Fresa para madera / Karbid lapkás faipari marókés - hullámos szélű
Freza



kg		Art. Nr	⌀ 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	⌀ 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

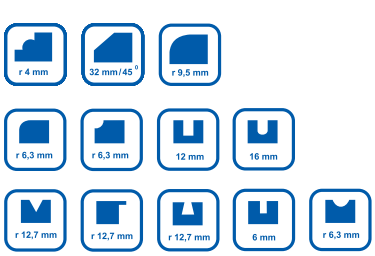
Milling cutter set for wood with tungsten carbide tips / Фрезы по дереву
с твердосплавными кромками, набор / Holzfräsersatz mit HM / Sada 5ks tvarových fréz
Sada fréziek vidiových do dreva / Rinkinys freza medžiui / Formas frēzes koksnei ar karbīda plāksnītēm, komplekts / Kit de fresas formadas para madera
Karbid lapkás faipari mintázó marókések, készlet / Set Freze pentru lemn



kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	⌀ 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





kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	⌀ mm	HM
0,50	20	0780	12	8	

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



kg		Art. Nr	mm	mm	kg	
0,25	20	DED0455	80	440	4-9	
0,4	15	DED0465	100	440	6-16	

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 / **Pozostałe akcesoria do elektronarzędzi** / Weiteres Zubehör für Elektrowerkzeuge / Другие аксессуары для электроинструментов / Other accessories for power tools / Další příslušenství pro elektrické nářadí / Ďalšie príslušenstvo pre elektrické náradie / Kiti elektrinių įrankių priedai / Citi piederumi elektroinstrumentiem / Egyéb tartozékok kéziszerszámok / Alte accesorii pentru scule electrice

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	570	10-15	
0,80	15	DED0435	135	570	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+ 100mm do zapraw, tynków klejów glazurniczych

Mischer SDS / Mixer SDS / Míchadlo SDS / Miešač SDS / Mikseris SDS Mikseris javam SDS / Mixer SDS / Keverő SDS

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	⌀ mm	↔ mm	kg	
0,71	30	DED0417	100	600	10-20	

Mieszadlo SDS+ 120mm do zapraw, tynków, klejów glazurniczych

Mischer SDS / Mixer SDS / Míchadlo SDS / Miešač SDS / Mikseris SDS Mikseris javam SDS / Mixer SDS / Keverő SDS

NOWOŚĆ



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



kg		Art. Nr	⌀mm	⌀mm	⌀mm	
1		DED050	65	8	17	

Zatyczki termoizolacyjne

Styrofoam thermo plug / Stöpsel aus / Styropor / Термоизоляционные заглушки Termoizolační zástrčka / Zátka tepelnoizolačná / Izoliacijos kamštukai / Termoizolējošie aizbāznji / Hőszigetelő végzáróelem / Dopuri izolatoare



kg		Art. Nr	mm	szt. pcs шт.
1		DED051	65/16	100



Narzędzia budowlane

Baueinsatz / Инструменты для строительства / Building tools
Stavební nářadí / Stavebné náradie / Statybos įrankiai / Celtniecības instrumenti / Építési szerszámok / Unelte pentru constructii

100-101 **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

102-104 **Narzędzia glazurnicze** / Fliesenwerkzeug / Инструменты для керамической плитки / Glazing tools / Glazurovací nářadí Obkladacie nástroje / Plytelių klojimo įrankiai / Keramikas izstrādājumu instrumenti / Csempéző szerszámok Unelte vitraj / sticla

105-106 **Glazurnicze krzyżyki** / Fliesenkreuze / Кресты для плитки Tile adjusting spacers / Křížky do dlažby / Krížiky na obklady Plytelių kryželiai / Flīzes krustiņi / Fugakereszt / Distantiere placi

106-108 **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

111-113 **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

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

115 **Ołówki** / Bleistifte / Карандаши / Pencils / Tužky Ceruzky / Pieštukai / Zīmuļi / Ceruzák / Creioane

116 **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

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

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



kg		Art. Nr	mm	mm / mm	Art.Nr	
1,67	10	1139	300	212/212	DED0031	
2,50	10	1140	400	287/287	DED0031	

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



kg		Art. Nr	mm	mm / mm	Art.Nr	
2,7	4	1145	400	282x282	DED0031	
3,5	4	1146	500	350x350	DED0031	
4	4	1147	600	425x425	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



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



kg		Art. Nr	mm	mm / mm	Art.Nr	
6,75	4	1149	500	320/320	DED0021	
7,55	4	1150	600	425/425	DED0021	

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



kg		Art. Nr	mm	mm / mm	
9,25	1	1151	700	495x495	
10,25	1	1152	800	565x565	
10,25	1	1153	1000	700x700	
12,25	1	1154	1200	848x848	

Dostępne akcesoria / Available accessories: ***DED0022*** ***DED0023***

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 / Плиткорiз / Coupe-carreaux / Machine voor het glazuur / Máquina de cortar azulejos / Masina de taiat gresie - faianta



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



Podwójna, chromowana prowadnica, system jezdny na łożyskach kulkowych
Double, chrome plated sliding bar, ball bearing system



Amortyzowany blat
Flexible working table



Wskaźnik laserowy
Laser pointer



Schowek montowany w podstawie
Plastic box mounted in base



kg		Art. Nr	mm	mm / mm	mm max	Art.Nr	
15	1	1163-080	800	560/560	16	DED0024	
18	1	1163-100	1000	700/700	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



Cztery niezależne, amortyzowane blaty pokryte gumą
Four separate flexible working tables, rubber coated



Podwójna prowadnica płaskownika
Double sliding bar



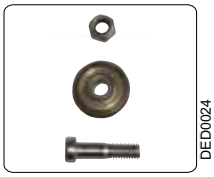
kg		Art. Nr	mm	mm / mm	mm max	Art.Nr
10,5	1	1162-070	700	450/450	16	DED000A
12,6	1	1162-090	900	600x600	16	DED000A

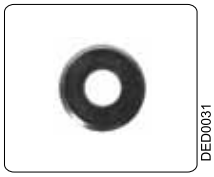
Kółko tnące zamienne

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

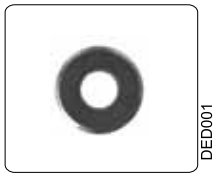

DED0021


DED0022


DED0024

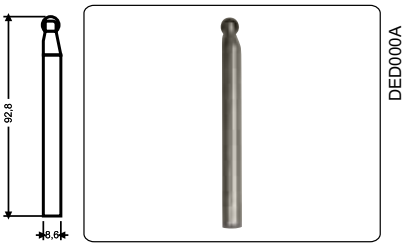

DED0031


DED0023


DED001


DED002


DED003



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	

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



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



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	

Wycinacz otworów do płytek “Profesjonalny”

Professional hole cutter / Сверло для плитки ПРОФИ / Professional-Fliesen-Lochgerät
Vyřezávač otvorů / Rezač otvorov do obkladu profesionálny / Rėžtukas plytelėms profes.
Flīzes caurumu izgriezējs “Profesionāls” / Cortador de agujeros “Profesional”
„Professional” csempe körvágó / Cutit taiat faianta rotund profesional



kg		Art. Nr	mm	HM
0,11	10	DED012	20-120	

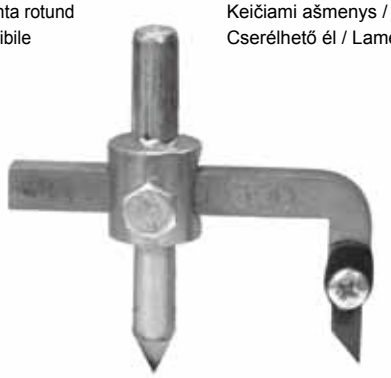
Wycinak z wymiennym ostrzem

Hole cutter with spare TCT blade
Fliesenlochschneider mit Ersatzschneide
Vyřezávač otvorů s vyměnitelným ostřím
Cutit taiat faianta rotund
cu lame inlocuibile

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

produkt polski



kg		Art. Nr	mm	HM			PLASTIC
0,1	10	DED052	30-110				
0,1	10	DED0521					

Wycinak z regulowana średnicę cięcia

TCT hole cutter with adjustable cutting diameter
Fliesenlochschneider mit reguliertem Schnittdurchmesser
Vykružovací vrták s nastavitelným / Cutit taiat faianta rotund reglabil

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



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



kg		Art. Nr	mm	szt. pcs шт	HM
0,025	5	1116	25	1	
0,006	1	11161	25		

Przyrząd do usuwania fug - ostrze węglik wolframu

Tile grout rake TC blade / Прибор для устранения шва- твёрдосплавное лезвие
Fugenkratzer mit Hartmetallspitze / Odstaňovač zbytků malty, břit z karbidu
Špachtla injektor na preznačenie medzier po zafugovaní obkladu / Gramdiklis plytelių siūlėms kietmetalio / Ierice šuves likvidešanai - uzberums no volframa karbida / Herramienta para rascar juntas – hoja de carburo / Spaclu pentru rosturi



kg		Art. Nr	HM
0,025	10	1117	

Pilnik płaski z nasypem z węglika wolframu, zgrubny

Carbide grit Flat File coarse / Напилънк 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 / Напилънк 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	

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



kg		Art. Nr	kg
0,15	12/82	DED016	22

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

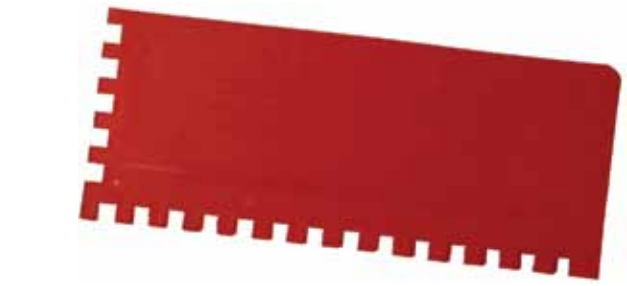
Tile setting device with rubber / Прибор для укладки плитки / Fugengummi
Sada pro vedení desek / Medzerník pre obklad, dlažbu (gumená šňura)
Prietaisas plytelėms kloti / Flīzes vešanas komplekts / Kit para manejo de azulejos
Csempevezető készlet / Sistem de nivelare gresie cu cauciuc



kg		Art. Nr
0,0325	20	DED1549

Szpachelka do kleju (zębata)

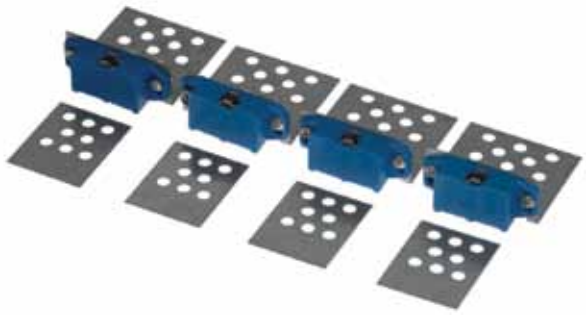
Tile adhesive spreader / Шпатель для клея / Kleberspachtel (mit Zähnen)
Špachtle na lepidlo (zubatá) / Špachtla na lepidlo / Glaistyklė plytelių klijams plast. dantyta
Limes špaktele (ar zobiem) / Espátula para cola (dentada) / Spatula pentru adeziv



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 bañera / 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
Krížiky 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

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

Krzyżyki dystansowe do glazury

Tile adjusting spacers / Teile Kreuz / Крестики дистанционные / Křížky"T"
Krížiky vymedzovacie "T" / Distanciniai kryžiukai T formos
Crucetas para azulejos "T" / Distantiere"T"

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

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

Klucz do krążków DED02QL3

Schlüssel für Scheiben / Ключ для дисков / Disc fitting-key
Klíč k diskům / Kľúč na krúžky
Diskų raktas / Atslēga diskiem
Kulcs a talpelemekhez / Cheie pentru rozete / Kettavõti / Ключ для дисків
Cheie discuri de nivelare gresie

produkt polski



DED02QL1 DED02QL3

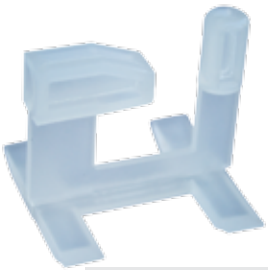
Zestaw 50 klinów + 50 krążków wystarczy na:

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



DED02QL2 100 szt.

Zestaw 100 klinów wystarczy na:

9,00 m² 60x60 cm	2,25 m² 30x30 cm
4,50 m² 60x30 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



1200



1200-01

kg		Art. Nr	mm	mm
0,3	24	1200	230	
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



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



3000Nm
Siła docisku

kg		Art. Nr	360°
0,79	12	1201-04	

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





Potrójna prowadnica przeznaczona do gęstych mas

kg		Art. Nr
0,83	12	1201-05

Wyciskacz do mas uszczelniających

Caulking gun / Tubenspritze für Dichtungsmassen
Aplikačná pištol 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	
0,25	250	1201-113		



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

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





Mosiężna dysza w niklowanej lufie

kg		Art. Nr
0,14	24	1201-20

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

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 / **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

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

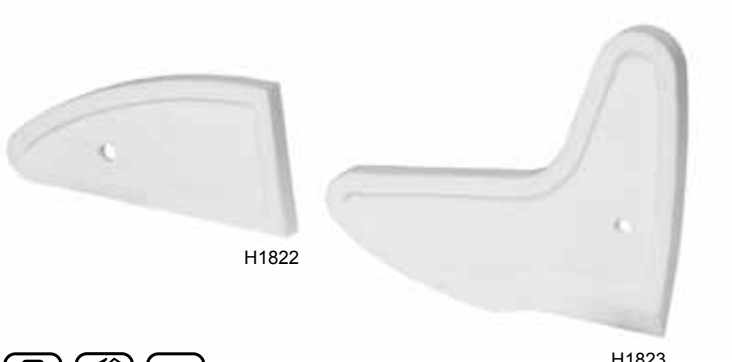
Aluminiowa głowica z teflonową kulką.

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



kg		Art. Nr
0,05	1	H1822
0,07	1	H1823

Zestaw narzędzi do spoin silikonowych

Silicone tool kits
Комплект инструментов для силиконовых швов
Werkzeugesatz für Silikonfugen / Kit Razuitoare silicon

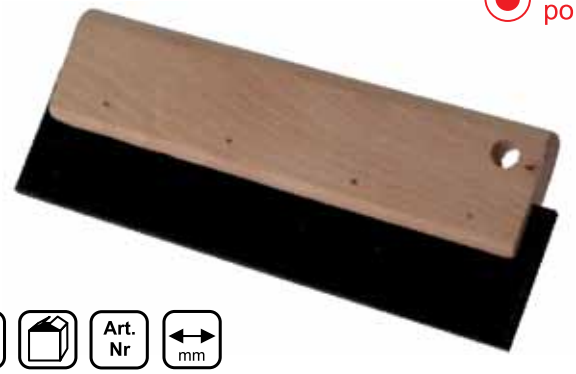


kg		Art. Nr
0,15	60	1113

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 / Špakteļlāpsta šuvju aizpildīšanai / Fugázó simító / Vuugikellu / Терка затірки / Gletiera de rostuire
Mistrie pentru rostuit cu elastomer

produkt polski



kg		Art. Nr	mm
0,23	12	15B080	265x95

Wanna glazurnicza ECONOMY

Washboy / Fliesen-Wascheimer / 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

NOWOŚĆ

Kratka do wanny glazurniczej
Grill for washboy / Grill / Gril / Gril Rostély / Groteles / Restes / Grătar



15B0902

Wanna glazurnicza ECONOMY

Washboy / Fliesen-Wascheimer / 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	15B090E	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

NOWOŚĆ

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



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



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



kg		Art. Nr
0,17		15112

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

1511
1510

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



kg		Art. Nr
0,22		15111

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

1511
1510

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

Gąbka plastikowa standard

Plastic sponge standard / Губка пластмассовая стандарт / Fliesenschwamm
plastic standard / Houba plastová / Špongia standart / Kempinė “Standart”
Plastmasas suklis standarts / Esponja de plástico / Burete de plastic Standart

produkt polski



kg		Art. Nr	mm
0,03	1	1520	180x110x60

Gąbka original hydro, nadzwyczaj chłonna

Original hydro sponge, extremely absorbent / Губка, hydro чрезвычайно впитывающая
Fliesenschwamm original hydro extrem saugfähig / Houba ORIGINAL HYDRO
Špongia Original HYDRO vysoko absorbčná / Kempinė “Hydro”
Originals suklis hidro, seviški absorbejošs / Esponja ORIGINAL HYDRO, muy absorbente
Burete de plastic Original HYDRO

produkt polski



kg		Art. Nr	mm
0,045	1	1521	170x115x70

Gąbka do fugowania kombi (szorstka i chłonąca) skośna

Kombi sponge, absorbent/abrasive, bevelled / Kombi губка впитывающая/абразив,
450 скошенная / Kombischwamm groBporiger/Glaspore, 450 abgeschrägt
Houba pro spárování kombi šikmá / Špongia kombi (absorbčná, brúsna so
skosenými hranami) / Kempinė “Kombi” / Šuvošanas suklis kombi (raupjš un
absorbejošs), slips / Esponja para aplicar juntas KOMBI (áspera/absorbente) oblicua
Burete combi absorbant/abraziv cu pori



kg		Art. Nr	mm
0,02	1	1523	200x105

Gąbka wiskozowa, nadzwyczaj chłonna, kwasoodporna

Viscose sponge, extremely absorbent, acid resistant / Губка вискозы кислотоупорная,
чрезвычайно впитывающая / Viscose-schwamm, säurefest, extrem saugfähig
Houba viskozní, odolná proti kyselinám / Špongia extrémne absorbčná kyseline odolná
Kempinė “Viskose” rūgščiai atspari / Viskozes suklis, seviški absorbejošs, skabesizturigs
Esponja de viscosa, ÁCIDO-RESISTENTE / Burete de celuloza rezistent la acizi



kg		Art. Nr	mm
0,08	1	1525	160x120x40

Gąbka naturalna guma

Natural rubber sponge / Естественная резиновая губка / Fliesenschwamm echt gummi
Houba, přírodní guma / Špongia prírodná guma / Kempinė guminė oranžinė
Dabisks suklis gumija / Esponja GOMA NATURAL / Burete de cauciuc natural



kg		Art. Nr	mm
0,10	1	1524	100x50x150

Pióro wycieraczki glazurniczej

Wiper rubber / metal / Шпатель для плиточных работ / Fugenwischer
Stěrka spárovací, šířka / Stierka na obklad / Glaistiklis / Glazuras tiritajs
Limpiaazulejos / Stergator faianta



kg		Art. Nr	cm
0,24	10	1509	45

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
Pvc tálca szivaccsal / Kellu švammiga / Терка з губкою / Drisca cu burete
Gletiera burete

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
Pvc tálca szivaccsal / Kellu švammiga / Терка з губкою / Drisca cu burete
Gletiera burete

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
Pvc tálca szivaccsal / Kellu švammiga / Терка з губкою / Drisca cu burete
Gletiera burete

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 / Pvc tálca szivaccsal / Gletiera cauciuc

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
Pvc tálca szivaccsal / Kellu švammiga / Терка з губкою / Drisca cu burete
Gletiera cauciuc hidro - absorbant

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	

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

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

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	szt. pcs шт.	mm
0,039	240	15B008	4	50-120

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

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	szt. pcs шт.	mm	STAINLESS INOX
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



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

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

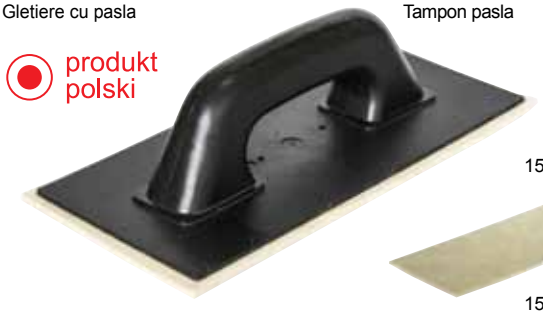
Paca z filcem

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

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

produkt polski



15B031



15B032



kg		Art. Nr	mm
0,23	18	15B030	270x130x4
0,07	120	15B031	270x130x4
0,11	60	15B032	270x130x8

Zdzierak do styropianu

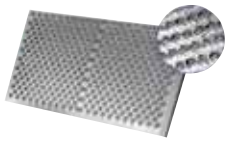
Handschleifer zum anrauen / Рубанок
Rasp float / Škrabák fasádního
polystyrenu / Škrabák fasádního
polystyrenu / Trintuvė putų polistirolui
Ēvele / Ráspoly polisztirol habhoz
Kaabits / Тертка до пінопласту
Răzuitor cu lamă / Razuitor polistiren

Podkład zamienny do zdzieraka

Handschleifer zum anrauen reserve
Сменный рашпиль / Rasp float
inset / Škrabák fasádního příspěvek
Škrabák fasádního příspěvek
Trintuvė šlifavimui putų polistirolui
Ēvele ieguldījums / Kiegészítő
hozzájárulás Ráspoly polisztirol
habhoz / Kaabitsa kate / вклад до
здзіерака / Lama rezervă pentru
răzuitor / Rezerva razuitor

produkt polski





15B042

kg		Art. Nr	mm
0,37	15	15B041	270x130
0,155		15B042	270x130

Zdzierak do styropianu

Handschleifer zum anrauen / Рубанок
Rasp float / Škrabák fasádního
polystyrenu / Škrabák fasádního
polystyrenu / Trintuvė putų polistirolui
Ēvele / Ráspoly polisztirol habhoz
Kaabits / Тертка до пінопласту
Răzuitor cu lamă / Razuitor polistiren

Podkład zamienny do zdzieraka

Handschleifer zum anrauen reserve / Сменный
рашпиль / Rasp float inset / Škrabák fasádního
příspěvek / Škrabák fasádního příspěvek
Trintuvė šlifavimui putų polistirolui / Ēvele
ieguldījums / Kiegészítő hozzájárulás Ráspoly
polisztirol habhoz / Kaabitsa kate / вклад до
здзіерака / Lama rezervă pentru răzuitor
Rezerva razuitor

produkt polski





15B044

kg		Art. Nr	mm
0,56	10	15B043	400x180
0,26		15B044	400x180

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

Zdzierak

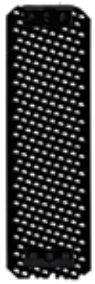
Surformhobel / Обдирочный рубанок
Scraper / Hoblík na sádrokarton
Rašpl'a / Oblius-drožtuvas / Ēvele
fémházas ráspoly / Kaabits
Обдирний рубанок / Răzuitor
Razuitor cu agatator de plastic

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



15B045



15B046

kg		Art. Nr	mm	STAL SK2
0,07	60	15B045	140	
0,024	200	15B046	140	

Zdzierak

Surformhobel / Обдирочный рубанок
Scraper / Hoblík na sádrokarton
Rašpl'a / Oblius-drožtuvas / Ēvele
fémházas ráspoly / Kaabits
Обдирний рубанок / Răzuitor
Razuitor cu agatator de plastic

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



15B047



15B048

kg		Art. Nr	mm	STAL SK2
0,12	60	15B047	250	
0,04	80	15B048	250	

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

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

produkt polski

WĘGLIK KRZEMU 100%



kg		Art. Nr	szt. pcs шт.		mm
0,021	50	1540-060		60	105x280
0,016	50	1540-080		80	105x280
0,015	50	1540-100		100	105x280
0,012	50	1540-120		120	105x280
0,01	50	1540-150		150	105x280
0,009	50	1540-220		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

produkt polski

ELEKTROKORUND SZLACHETNY 100%



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

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

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

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

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

Ołówek murarski M9002

Masonry pencil / Maurerstift
Карандаш каменщика
Tužka tesařská / Ceruzka murárska
Pieštukas mūrininko, žalias
Lápiz de albañil / Creion zidarie



M9002

M9003

M9000

kg		Art. Nr	mm	H4	HB
0,02	100	M9000	180		
0,018	100	M9002	24,5	●	
0,018	100	M9003	24,5		●

Temperówka

Bleistiftspitzer / Sharpener / Точилка / Ořezávátko / Strúhadlo / Drožtukas / Asināmais. Ceruzahegyező / Ascuțitoare / Teritaja / Точило / Ascutitoare pentru toate tipurile de creioane de lucru



kg	Art. Nr
	M90031

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

M9000
M9002
M9003

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



Art. Nr	L
15B100	5
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

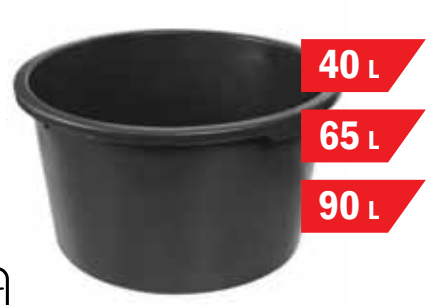


Art. Nr	L
15B100A	5
15B101	12
15B103	16
15B102	20

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



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



Art. Nr	L
15B121	40
15B130	60
15B131	80

informacje

- Wiadra, produkcji polskiej, posiadają oznaczenie miary, a także dodatkowo ożebrowane dno, co zapewnia większą odporność na uszkodzenia mechaniczne.
- Kastry wykonane są z wytrzymałego, wysokoplastycznego tworzywa o podwyższonej odporności na uderzenia.

information

- Building buckets, polish production, have an indication of capacity, and additionally ribbed base, which provides greater resistance to mechanical damage.
- Building container are made of durable, high quality plastic material with high impact resistance.

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

NOWOŚĆ



	Art. Nr	L	mm	mm	65 g/m²	PP
500	15B200	80	50	85		
500	15B201	110	65	100		

HILLEN & MOHR TOOLS

GWARANCJA LAT 25 YEARS WARRANTY

Narzędzia ręczne

Handwerkzeuge / Ручной инструмент / Hand tools
Ruční nářadí / Ručné náradie / Rankiniai įrankiai
Rokas instrumenti / Kéziszerszámok
Unelte de mana

118-121 **Klucze** / Schlüssel / Ключи
Wrenches / Kľúče / Kľúče / Raktai
Atslēgas / Kulcsok / Chei

121-124 **Klucze nasadowe** / Steck schlüssel
Колпачки / Sockets wrench
Nástrčná hlavica / Chei tubulare

125-126 **Pozostałe narzędzia ręczne**
Sonstiges Handwerkzeug / Прочий ручной инструмент / Other hand tools / Ostatní ruční nářadí / Iné ručné nástroje / Kiti rankiniai įrankiai
Pārējie rokas darbarīki / Egyéb kézi-szerszámok / Alte unelete de mana

127-128 **Zestawy nasadek** / Steck schlüssel satz / Набор колпачков / Sockets set / SET chei tubulare

129-130 **Wkrętaki** / Schraubendreher
Отвертки / Screwdrivers
Šroubováky / Skrutkovače
Suktuvai / Skrūvgrieži
Csavarhúzók / Surubelnițe

132-133 **Szczypce** / Zangen / Щипцы
Pliers / Kleště / Štipce / Replės
Knaibles / Fogók / Clește

136-137 **Piły ręczne** / Sägen / Пилы
Saws / Pily / Píly / Pjūklai / Zāģi
Fűrészek / Ferastraie

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

139 **Imadła** / Schraubstock / Тиски
Vices / Svěrák / Zverák
Spaustuvai / Satu / Menghine

140-142 **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

143-146 **Hydrauliczne** / Klempnerwerkzeuge
Гидравлические инструменты
Plumbing tools / Hydraulické nástroje
Hydraulické náradie / Hidrauliniai įrankiai / Hidrauliskie instrumenti
Hidraulikus szerszámok / Unelte de instalații sanitare

146-147 **Zszywacze ręczne i zszywki**
Manuelle Heftzangen und Klammern / Руководство 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

148 **Opaski zaciskowe** / Nylon Kabelbinder / Нейлок кабельные стяжки / Cable ties / Nylon kabelové svazky / Nylon káblové zväzky
Baltas / Nylonos kábelkötő
Legaturi pentru cabluri

149-150 **Lutownice** / Widerstands / Паяльник
Soldering gun / Pájka / Spájkovačka
Lituoklis / Lodāmurs / Forrasztópáka

151 **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

152 **Pistolety klejowe** / Heissklebepistole
Пистолет клеевой / Glue gun / Pištoľ lepiaca / Lepiaca pištoľ / Klijų pistoletas
Līme pistole / Ragasztópisztoly
Pistol de lipit

153-155 **Breloczki** / Schmuckanhäger - Taschenmesser / Брелок / key chains
Přívěsek / Kľúčenka / Pakabukas
Kareklis / Kulcstartó / Brelocuri

155-156 **Narzędzia szklarskie** / Glaserwerkzeug
Стекольный инструмент / Tools for glass processing / Sklenářské nářadí / Sklárske nástroje / Stiklinimo įrankiai / Stiklinieka instrumenti / Üveges szerszámok / Unelte pentru prelucrarea sticlei

157-159 **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

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

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 vyhnutý/ Raktas kilpinis lenktas
llave de estrella acodada / Cheie Inelara

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

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



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



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	

Klucz płasko - oczkowy grzechotka, przegub

Ratchet combination wrench, joint / Ringmutterschlüssel mit Ratsche, Gelenk
Očkoplochý ráčnový kľúč, 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

HILLEN & MOHR TOOLS

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr			72	5°	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				

Klucze płasko-oczkowe, zestaw - SZORSTKI MAT

Combination spanners set - ROUGH MATT
Ключи плоские-накидное, набор - ШЕРОХОВАТЫЙ МАТ
Ring-Maulschlüssel-Satz - RAUB MATT / OP Kľúč 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

DEDRA® POP



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

SUPER DRIVE BROACH

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



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 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



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

SUPER DRIVE BROACH

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



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

SUPER DRIVE BROACH

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



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

SUPER DRIVE BROACH

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



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		

Klucze płasko-oczkowe, zestaw

SUPER DRIVE BROACH

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



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		

i informacje

Nasadki

Wykonane są ze stali węglowej chromowo-wanadowej. Są galwanizowane, co powoduje że powierzchnia nie koroduje a co za tym idzie podwyższone są jej walory estetyczne. Nasadki są kute, co zwiększa ich wytrzymałość.

Przedłużki

Wykonane są ze stali węglowej chromowo-wanadowej, są kute na zimno oraz galwanizowane, co powoduje że powierzchnia jest zabezpieczona przed korozją. Wybijane są z jednego elementu.

Sockets

They are made of carbon chrome-vanadium steel.
Their surface is galvanized and does not corrode, which improves its esthetic quality. Sockets are forged, which increases their strength.

Extensions

They are made of carbon chrome-vanadium steel, cold forged and galvanized, which makes their surface resistant to corrosion. They are stamped out of one element.

information

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 / 6 szögletű
Soclu 6 puncte 1/4”

HILLEN & MOHR TOOLS



GWARANCJA LAT 25 YEARS WARRANTY

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 / Шестиуголная насадка
Sechskantenschlüssel / Nástrčná hlavice, šestihran
Násadkový kľúč 6 bodový / Galvutė
6-stūru uzliktni / Llaves de vaso hexagonal / 6 szögletű
Soclu 6 puncte 1/4"



kg		Art. Nr	mm	CrV 1/4"
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 / 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 "



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 / 6 szögletű
Soclu 6 puncte 1/2 "



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	



Nasadki 12-kątne 1/2"

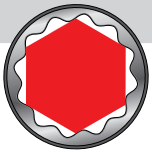


Bi-Hexagonal socket / Ди-Шестиуголная насадка
Zwölfkantenschlüssel / Nástrčná hlavice, dvanáctihran
Násadkový kľúč 12 bodový / Galvutė
12-stūru uzliktni / Llaves de vaso 12 / 12 szögletű
Soclu 12 puncte 1/2 "

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 szögletű / Soclu 12 puncte 1/2 "



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" / CrV
0,112	50	17B308Z	8	76	
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	

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





NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	mm	CrV
11	100	17D316Z	16	
18	100	17D321Z	21	

Elastyczna przedłużka

Flexible extension bar / Elastische Verlängerung / Pružné prodloužení / Flexi-
bilný nadstavec / Flexibilis hosszabbító szár / Lankstus prailginimas / Elastīgs
pagarinātājs / Extensie flexibilă / Удлинитель гибкий





NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	mm	1/4"	CrV
17	250	17H100Z	150		

Przedłużka

Extension bar / Velangerungstück / Prodlužovák / Predĺženie / Toldószár / Prailginimo jungtis / Pagarinātājs / Prelungitor (Extensie) / Удлинитель



kg		Art. Nr	mm	inch	CrV
11,6	500	17H101	50	1/4”	
6,8	250	17H101Z	50	1/4”	
8,9	250	17H102	75	1/4”	
8,9	250	17H102Z	75	1/4”	
10,2	250	17H103	100	1/4”	
11,2	250	17H103Z	100	1/4”	
19,6	100	17H304	125	1/2”	
19,8	100	17H304Z	125	1/2”	
19,4	50	17H305	250	1/2”	
19,6	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
11,6	250	17H106	110	1/4”	
6,8	100	17H106Z	110	1/4”	
8,9	50	17H307	250	1/2”	
8,9	50	17H307Z	250	1/2”	

*



Przegub uniwersalny

Universal joint / Universalgelenk / Univerzální kloub / Univerzálny kĺb Univerzális csukló / Universalus šarnyras / Universāls šarnīrs / Cardan Шарнир универсальный



kg		Art. Nr	inch	CrV
15	500	17H108	1/4”	
16,6	500	17H108Z	1/4”	
14,8	250	17H309	1/2”	
15,4	100	17H309Z	1/2”	

*



Klucz trzpieniowo-nasadowy

Aufsteck-schlüssel / ключ с внутренним и наружным многогранником / T-socket wrench / Kolíkový nástrčkový kľúč 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	

Grzechotka

Ratchet handle / Ratsche / Ráčna / Račňa / Racsnis kulcs
Raktas galvutėms terkšlinis / Tarkšķis



NOWOŚĆ

GWARANCJA LAT 25 YEARS WARRANTY

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



NOWOŚĆ

GWARANCJA LAT 25 YEARS WARRANTY

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



NOWOŚĆ

GWARANCJA LAT 25 YEARS WARRANTY

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 / Ráčna teleskopická / Teleskopická račňa / Teleszkópos racsnis kulcs / Raktas galvutėms terkšlinis teleskopinis
Teleskopa tarkšķis



NOWOŚĆ

GWARANCJA LAT 25 YEARS WARRANTY

kg		Art. Nr	inch		mm	CrV
0,934	20	17J318Z	1/2’	72	305-445	

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; 5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	
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 klíče 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	

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

NOWOŚĆ



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

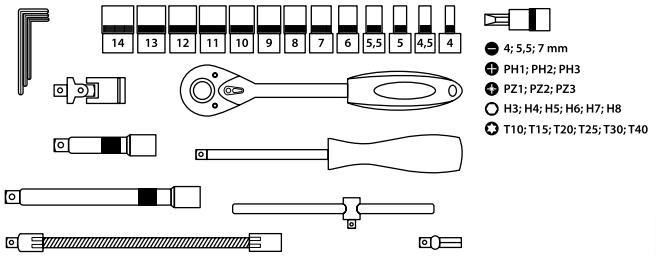
Adjustable wrench / Разводной ключ / Verstellbare Rohrzange / Stavitelný klíč / Nastaviteľný kľúč / Skečiamasis raktas
Regulējama atslēga / Csőfogó kulcs / Cheie reglabilă / Tellitav võti / розвідний ключ / Cheie reglabilă



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	

Klucze nasadowe 46 szt.

Socket spanner set / Набор насадкок / Steckschlüsselsatz
Nástrčkové klíčé sada / Sada gola / Galvutės
Set de llaves de carraca / Trusa chei tubulare

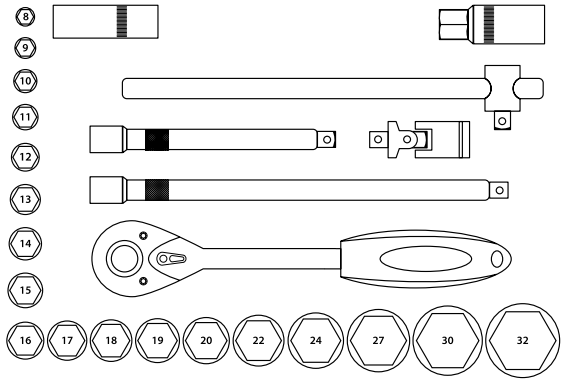




kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	1/4"		CrV		
1,23	12	17K046	46					13 x 1/4" (4 mm - 14 mm)

Klucze nasadowe 25 szt.

Socket spanner set / Набор насадкок / Steckschlüsselsatz
Nástrčkové klíčé sada / Sada gola / Galvutės
Set de llaves de carraca / Trusa chei tubulare

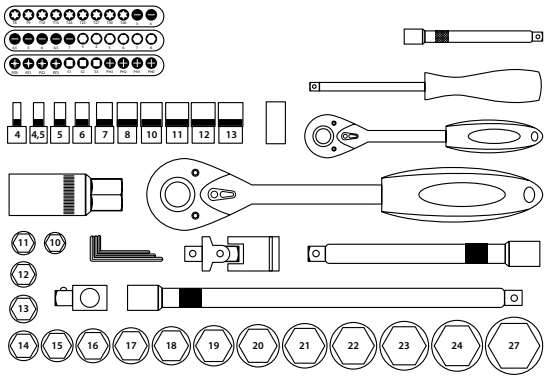




kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	1/2"		CrV		
4	3	17K025	25					18 x 1/2" (8 mm - 32 mm)

Klucze nasadowe 72 szt.

Socket spanner set / Набор насадкок / Steckschlüsselsatz
Nástrčkové klíčé sada / Sada gola / Galvutės
Set de llaves de carraca / Trusa chei tubulare

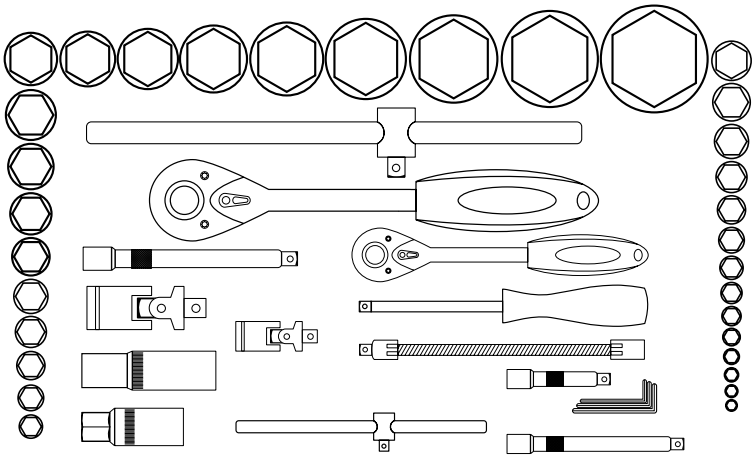




kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	1/2"	1/4"		CrV		
4,5	3	17K072	72						16 x 1/2" (10 mm - 27 mm) 10 x 1/4" (4 mm - 13 mm)

Klucze nasadowe 94 szt.

Socket spanner set / Набор насадкок / Steckschlüsselsatz / Nástrčkové klíčé sada / Sada gola / Galvutės / Set de llaves de carraca / Trusa chei tubulare



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

1/4"- 55
- H2,5; H3; H4; H5; H6
- H2,5; H3; H4; H5; H6
- T8; 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



GWARANCJA LAT 25 YEARS WARRANTY

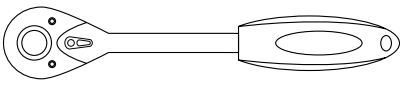
HILLEN & MOHR TOOLS

NOWOŚĆ

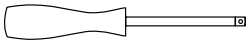
kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	1/2"	1/4"		CrV		
6,5	3	17K094	94						18 x 1/2" (10 mm - 32 mm) 13 x 1/4" (4 mm - 14 mm)

Klucze nasadowe 216 szt.

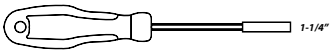
Socket spanner set / Набор насадкок / Steckschlüsselsatz / Nástrčkové klíčé sada / Sada gola / Galvutės / Set de llaves de carraca / Trusa chei tubulare



1-1/4" 150 mm; 1-3/8" 200 mm; 1-1/2" 250 mm 72T



1-1/4"



1-1/4"



30- PH1; PH2; PH3; PZ1; PZ2; PZ3; H3; H4; H5; H6; 4; 5,5; 6,5; 7; T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30 TT8; TT9; TT10; TT15; TT20; TT25; TT27; TT30 mm



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



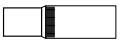
2-1/2" T55, T60



5-1/4" E4; E5; E6; E7; E8 mm
3-1/2" E20; E22; E24 mm



1-1/4"
1-3/8"
1-1/2"



7-1/4" 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm
5-1/2" 16; 17; 18; 19; 22 mm



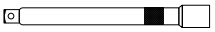
2-1/2" 16, 21 mm



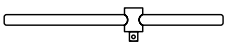
1-1/2" / 5/16"



1-1/4" / 1/4"



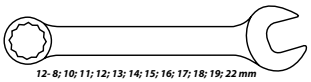
1-1/4" 50; 100 mm
2-1/2" 125; 250 mm



1-1/4"
1-1/2"



7- 1,27; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5 mm



12- 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22 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



GWARANCJA LAT 25 YEARS WARRANTY

HILLEN & MOHR TOOLS

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	1/2"	1/4"	3/8"		CrV		
10,5	2	17K216	216							18 x 1/2" (10 mm - 32 mm) 13 x 1/4" (4 mm - 14 mm)

Wkrętak płaski

Slotted screwdriver / Плоская отвертка / Schlitz-Schraubendreher
Plochý šroubovák / Plochy skrutkovač / Plokščias atsuktuvas
Destornillador plano / Surubelnita lata





kg		Art. Nr		CrV	
144		063A1	3,5x75		
144		063A2	4,0x100		
144		063A3	5,0x125		
144		063A4	5,5x100		
144		063A5	6,0x25		
144		063A6	6,0x125		
144		063A7	6,5x150		
72		063A8	8,0x175		

Wkrętak krzyżowy (PZ)

Pozidrive screwdriver / Крестообразная отвертка / Pozidrivschraubendreher
Křížový šroubovák / Krizovy skrutkovač / Kryžminis atsuktuvas
Destornillador de cruz / Surubelnita





kg		Art. Nr		CrV	
144		063C1	PZ0x75		
144		063C2	PZ1x100		
144		063C3	PZ2x100		
144		063C4	PZ2x150		
72		063C5	PZ3x150		

Wkrętak krzyżowy (PH)

Phillips screwdriver / Крестовая отвертка / Phillips-Schraubendreher
Křížový šroubovák / Krizovy skrutkovač / Kryžminis atsuktuvas
Destornillador de cruz / Surubelnita





kg		Art. Nr		CrV	
144		063B1	PHOx75		
144		063B2	PHOx100		
144		063B3	PH1x80		
144		063B4	PH1x100		
144		063B5	PH2x25		
144		063B6	PH2x100		
144		063B7	PH2x125		
144		063B8	PH2x150		
72		063B9	PH3x150		

Wkrętak torx

Torx screwdriver / Отвертка Torx / Torx-Schraubendreher / Šroubovák Torx T
Skrutkovač torx T / Torx atsuktuvas T / Destornillador torx / Surubelnita





kg		Art. Nr		CrV	
144		063D1	T 6x60		
144		063D2	T 8x80		
144		063D3	T 10x80		
144		063D4	T 15x100		
144		063D5	T 20x100		
144		063D6	T 25x100		
144		063D7	T 30x100		

Zestaw wkrętaków

Scredriver set / Отвертки набор / Schraubendrehersatz
Sada šroubováků / Sada skrutkovačov / Atsuktuvų rinkinys
Juego de destornilladores / Set Surubelnite



kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.				CrV
20		063Z6	6	SL 2x75 SL 3x80 SL 4,0x100		PH 0x80 PH 1x80 PH 2x100	

Zestaw wkrętaków

Scredriver set / Отвертки набор / Schraubendrehersatz
Sada šroubováků / Sada skrutkovačov / Atsuktuvų rinkinys
Juego de destornilladores / Set Surubelnite



kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.				CrV
0,6	20	0602	7	5x75 5x100 6x125 8x150		PH1x75 PH2x100 PH3x150	

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 elektrotechniczny płaski

Electrotechnical screwdriver flat
Elektronischer Shraubendreher
Отвертка электротехническая
Šroubovák EL / Skrutkovač EL
Atsuktuvas /Elektrotehnisks skrūvgriezis plakans / Destornillador / Elektrotechnikus lapos csavarhúzó / Surubelnita izolata

Electrotechnical screwdriver
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

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

Zestaw wybijaków do materiałów miękkich

Locheiesensatz / 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

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	
15	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



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



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

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr		
19	120	2001P	4	

Szczotka druciana

Wire brush / проволочная щетка / Drahtbürste / Drátěný kartáč / Drôtená kefa
Vieliniu šepečiu / Wire birste / Drótkefével / Traatharjaga / дротяна щітка / Sârmă perie
Perie de sârmă de oțel



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

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	mm
8,5	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

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	mm
8,8	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

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	mm
9,1	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

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	mm
7,8	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

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	mm
7,8	100	1260M5	115

Szczypce kombinerki

Combination pliers / Шипчы пассатижи / Kombizange / Kleště kombinované Klište kombinované -kombinačky / Replės universalios / Alicates / Clește combinat



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



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



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



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



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



kg		Art. Nr	mm
0,20	10/100	1253	160

Szczypce do sciagania 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

NOWOŚĆ



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



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

Obcęgi do gwoździ

Carpenters pincers / Клещи-гвоздодёры / Beißzange / Kleště štípaci,černé Kliešte štikacie čelné - tesárske / Žnyplės / Tenazas para clavos Patent de tamplarie



kg		Art. Nr	mm
0,25	5/50	1270	205

Automatyczny ściągacz izolacji

Automatic wire strip per / Съемник изоляции автоматический Automat Abziehzange / Automatické odizolovací kleště / Odizolovacie kliešte automatic / Replés konekt. / Manguito roscado / Cleste dezizolare



kg		Art. Nr	⌀ mm			
0,0	1	1268S1	0,5	1,2	1,6	2,0

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

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	mm
17	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

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	mm	3	7/1"
36	7	1210G	150		

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



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	3	7/1"	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	2	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"	2			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



kg		Art. Nr	mm	HM		SOFT GRIP		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

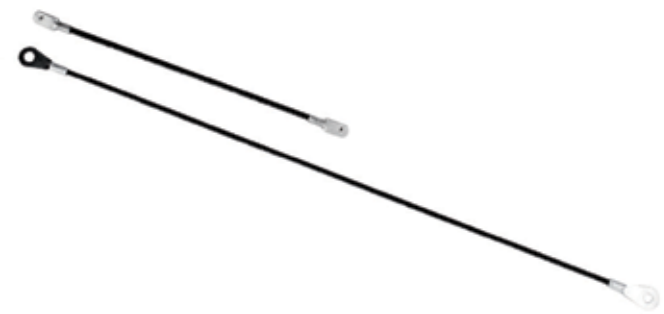
Tile saw / Пилка для плитки / Wolframkarbidsäge / Pila do obklady
Píla ručná na obklad a keramiku s karbidovými zubami
Pjūklas plytelėms volframinis / Zāģis ar asmeni ar uzbērumu no volframa karbīda
Sierra con hoja de tungusteno / Ferastrau cu rama pentru placi ceramice



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



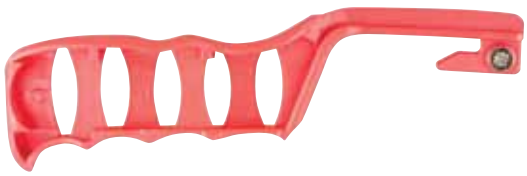
kg		Art. Nr	mm		HM
0,05	10/100	DED009	300	1226	

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

NOWOŚĆ



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

NOWOŚĆ



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

NOWOŚĆ



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

NOWOŚĆ



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	

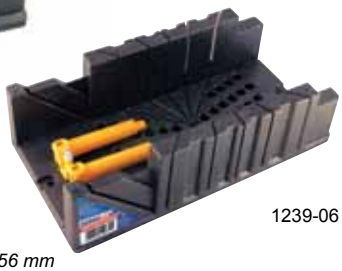
Skrzynka uciosowa

Mitre saw / Gehrungslade / Plastový přípravek na řezání úhlů / Pokosnica Gérvágó doboz / Lovelis kampų pjovimui / Slīpzāģēšanas sile / Cutie mitra / Стусло



1239-02

NOWOŚĆ



1239-06

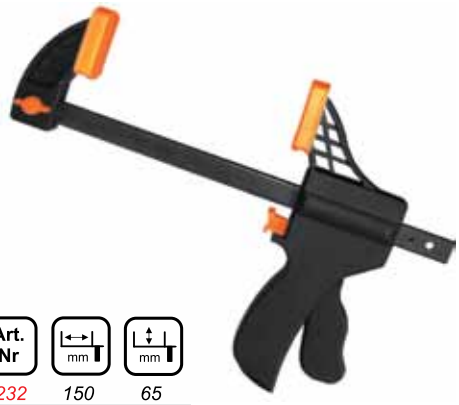
kg		Art. Nr		
0,19	50	1239-02	2,0”	233 x 53 x 56 mm
0,24	50	1239-03	2,5”	250 x 65 x 60 mm
0,38	30	1239-04	3,5”	295 x 80 x 70 mm
0,51	18	1239-05	4,5”	320 x 120 x 75 mm
0,6	18	1239-06	4,5”	320 x 120 x 75 mm

produkt polski

Ściski / Tischler-Schraubzwinge / Струбцина столярная / Clamps / Truhlářská svěrka / Stolársky zverák / Staliaus spaustuvai Galdnieka spīles / Asztalos gyorsszorító / Cleme / Menghine rapide
Imadła / Schraubstock / Тиски / Vices / Svěrák / Zverák / Spaustuvai / Satu / Menghine

Ścisk stolarski pistoletowy NYLON

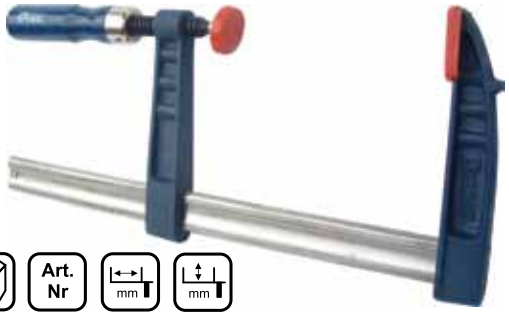
Quick release clamp NYLON / Струбцина столярная пистолетовая NYLON
Schraubzwinge NYLON / Svěrka stolařská / Svorka stolárska Nylon s rýchlym uvoľnením
Spaustuvas greito užspaudimo / Gatos carpinteros / Menghina rapida



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

F-clamp / Струбцина столярная / Schraubzwinge
Svěrka stolařská / Svorka stolárska kovové / Staliaus spaustuvai
Gatos carpinteros / Menghina Tip F



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

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 maszynowe

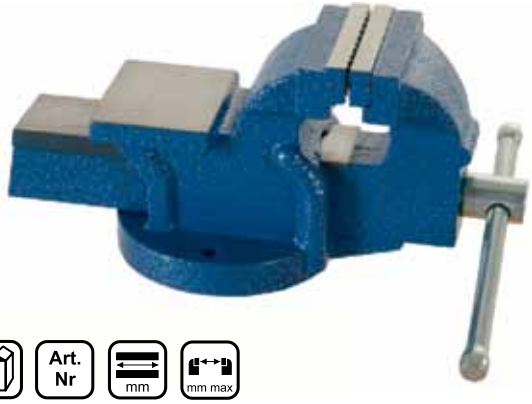
Machine vice / Машинные тиски / Maschinenschraubstock / Svěrák modelářský
Zverák stolový modelársky / Spaustuvai / Mašīnu spīles / Tornillo de banco / Gépsatu
Menghina de mana



kg		Art. Nr	mm	mm max	Alu
0,6	20	12A206	60	67	

Imadło ślusarskie

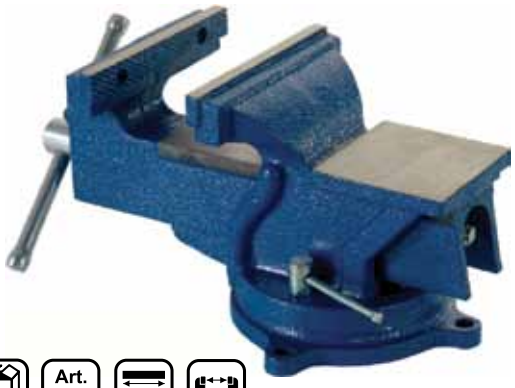
Bench vice - fixed base / Тиски слесарные / Schlosserschrau bstock
Svěrák modelářský / Zverák stolový zámočnícky / Spaustuvai
Atslēdznieka spīles / Tornillo de banco / Lakatos satu / Menghina



kg		Art. Nr	mm	mm max
5	2	12A307	75	75
7	2	12A312	125	100
12	2	12A315	150	125

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

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



kg		Art. Nr	
3,67	6	1304	180/230

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



kg		Art. Nr	mm	⌀ mm max	mm	mm
2,2	6	1305	400	43	60	280

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



kg		Art. Nr	mm	⌀ mm max	mm	mm	mm
2,85	6	1306	400	43	60	280	66

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



kg		Art. Nr	mm	mm
1,5	1	1298	65	55
2	1	1297	80	80
2,6	1	1299	100	100

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

DED7707
DED7708
DED7710
DED7807

Łom z rączką gumową

Crowbar / Лом / Brechstange / Páčidlo / Páčidlo / Laužtuvas
Palanca de hierro / Levier cu maner de cauciuc



kg	Art. Nr	mm
0,38	13L130	300

Łom z wyciągaczem

Crowbar / Лом / Brechstange / Páčidlo / Páčidlo / Laužtuvas
Palanca de hierro / Levier pentru scos cuie



kg	Art. Nr	mm
0,56	13L140	400

Łom

Crowbar / Лом / Brechstange / Páčidlo
Páčidlo / Laužtuvas / Palanca de hierro / Levier



kg	Art. Nr	mm
1,00	13L160	600

Łom

Crowbar / Лом / Brechstange / Páčidlo
Páčidlo / Laužtuvas / Palanca de hierro / Levier



kg	Art. Nr	mm
1,70	13L161	600

Młotek spawalniczy

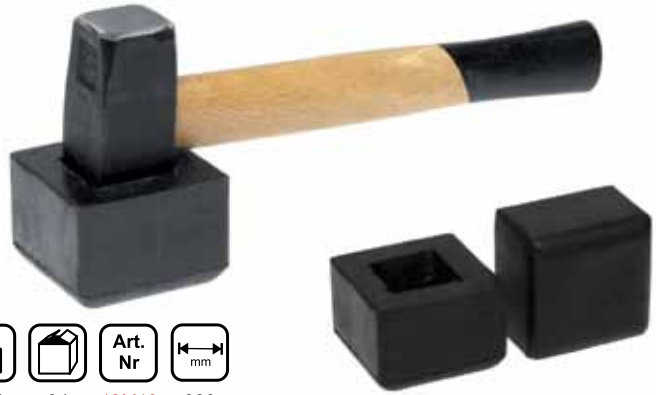
Schweißerhammer / Молоток сварщика / Welding hammer / Kladívko svářečské
Kladivko zváračské / Plaktukas suvirintojui / Metinātāja āmurs / Heggesztő
kalapács / Keevitajavasar / Молоток зварювальний / Ciocan de sudură



kg		Art. Nr	kg
0,5	36	13M490	0,3

Młotek brukarski

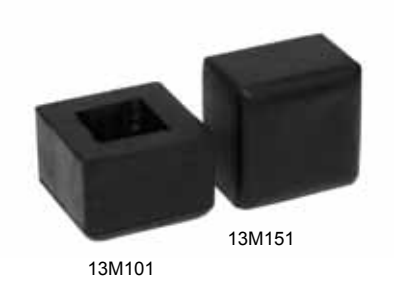
Paving hammer with rubber face / Кирка Pflasterhammer / Kladivo pro dlaždiče
Kladivo obkladačské / Plaktukas su guminiu antdėklu / Bruģētāja āmurs
Martillo de pavimentación / Kövező kalapács / Ciocan de cauciuc pentru pavele



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	mm	
0,29	13M101		13M10
0,29	13M151		13M15

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



Art. Nr	kg	⌀ mm
13M251	0,31	40

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



WŁÓKNO SZKLANE
FIBERGLASS

	Art. Nr	kg	DIN 1041
60	13M420	0,3	
36	13M421	0,5	
24	13M422	0,8	
12	13M423	1	

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



WŁÓKNO SZKLANE
FIBERGLASS

	Art. Nr	kg	DIN 7239
24	13M430	0,45	

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



WŁÓKNO SZKLANE
FIBERGLASS

Art. Nr	kg	DIN 7239
13M440	0,6	

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



WŁÓKNO SZKLANE
FIBERGLASS

Art. Nr	kg
13M450	0,6

Siekiera

Axe / Топор /Axe / Sekyra / Sekera / Kirvis / Cirvis
Szekerce / Kirves / Сокира / Topor / Topor maner fag



BUK
BEECH

Art. Nr	kg
13M800	0,6
13M801	0,8
13M802	1
13M803	1,25
13M804	1,5

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



BUK
BEECH

Art. Nr	kg
13M809	2

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°

Ajustable 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°

Ajustable 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

Ajustable 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



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 / Búvárdugattyú / 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



kg		Art. Nr	↔ cm	⌀ mm	
0,11	200	12H005	91	6	

Spirala 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	⌀ mm	↔ m	Zn
0,436	1	12H603	6	3	
0,686	1	12H605	6	5	

Spirala 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
0,581	1	12H803	8	3
0,915	1	12H805	8	5
1,83	1	12H810	8	10
3,18	1	12H910	10	10

BOA klucz paskowy BABY

BOA constrictor BABY / BOA Klíč páskový BABY průměr / Kľúč páskový
Juostinis raktas vamzdžiams / BOA siksnas atslēga BABY / BOA Llave de cinta
BOA szalagkulcs BABY / Cheie cu panglica BOA BABY



kg		Art. Nr	Ø mm max	SOFT GRIP
0,2	1	DED1900	100	

BOA klucz paskowy

BOA constrictor / BOA Klíč páskový průměr / Kľúč páskový
Juostinis raktas vamzdžiams / BOA siksnas atslēga
BOA Llave de cinta / BOA szalagkulcs / Cheie cu panglica BOA



kg		Art. Nr	Ø mm max	SOFT GRIP
0,3	1	DED1901	160	

BOA klucz paskowy aluminiowy

BOA aluminum bar key / BOA алюминиевой панели ключевых / BOA Aluminium Bar Schlüssel / BOA klíč páskový ALU průměr / Kľúč páskový / Juostinis raktas vamzdžiams / BOA siksnas atslēga alumīnija / BOA Llave de cinta
BOA alumínium szalagkulcs / Cheie cu panglica si corp de Aluminiu BOA



kg		Art. Nr	Ø mm max	SOFT GRIP	ALU
0,5	1	DED1902	305		

Nożyce do prętów

Bolt cutter / Ножничы для проволоки / Bolzenschneider / Nůžky štípací na drát
Klište 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

Zszywacz tapicerski

Staple gun tacker / Степлер / HandTacker / Sponkovačka čalounická Zošívačka / Pistoletas-segtuvas / Tapsējuma šuvējs /Grapadora manual tapicería Kárpitos tűzőgép / Capsator manual

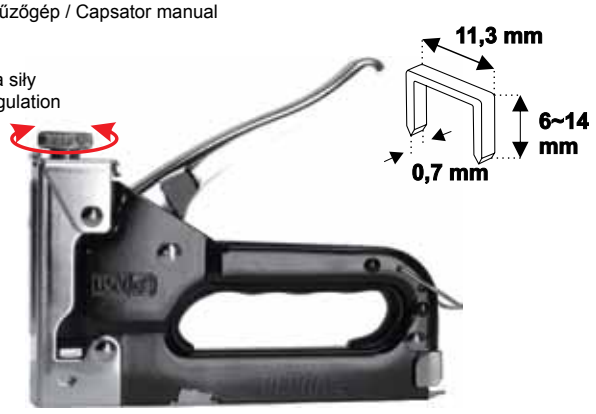


kg		Art. Nr	mm	mm	mm	
0,44	40	11Z001	4~8	11,3	0,7	D53

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	mm	mm	mm	
0,83	24	11Z003	4~14 12~14 8~14 14	10,6 10,6	1,2 1,2	D11 D11U D11T D11 I

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

Zszywki

Staples / Скобы / Heftklammern
Spony / Spony do zošívačky / Segtukai metaliniaii
Grapas / Capse

D53

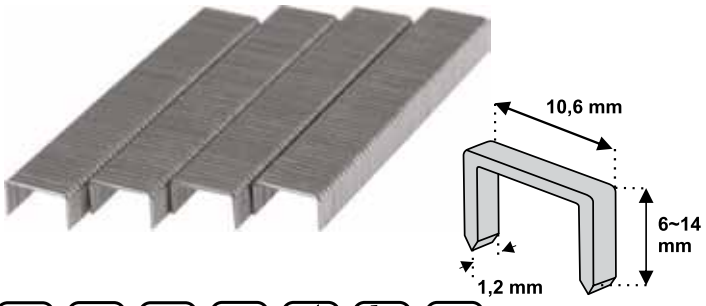


kg		Art. Nr	mm	szt. pcs stück шт.	mm	
0,055	200	11Z106	6	1000	11,3x0,7	D53
0,065	200	11Z108	8	1000	11,3x0,7	D53
0,075	200	11Z110	10	1000	11,3x0,7	D53
0,085	200	11Z112	12	1000	11,3x0,7	D53
0,095	200	11Z114	14	1000	11,3x0,7	D53

Zszywki

Staples / Скобы / Heftklammern
Spony / Spony do zošívačky / Segtukai metaliniai
Grapas / Capse

D11

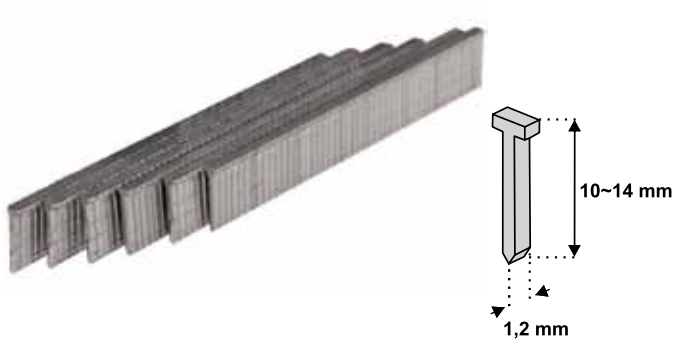


kg		Art. Nr	mm	szt. pcs stück шт.	mm	
0,1	200	11Z206	6	1000	10,6x1,2	D11
0,12	200	11Z208	8	1000	10,6x1,2	D11
0,14	200	11Z210	10	1000	10,6x1,2	D11
0,16	200	11Z212	12	1000	10,6x1,2	D11
0,18	200	11Z214	14	1000	10,6x1,2	D11

Gwoździe do zszywacza

Nails for staple gun / Скобы / Nageln für Tacker
Hřebíky / Klince do zošívačky / Vinys pistoletams
Naglas šuvējam / Clavos / Tűzőkapocs / Cuie capsator

D11T



kg		Art. Nr	mm	szt. pcs stück шт.	mm	
0,09	200	11Z310	10	1000	1,2	D11T
0,11	200	11Z312	12	1000	1,2	D11T
0,13	200	11Z314	14	1000	1,2	D11T

Piny do zszywacza

Pin for staple gun / Piny do sponkovačky
Klince do zošívačky / Kaiščiai metaliniai
Adatas šuvējam / Pin / Tűzőgép szeg
Cuie capsator

D11 I



kg		Art. Nr	mm	szt. pcs stück шт.	mm	
0,12	200	11Z414	14	1000	1,2	D11 I

Opaski rzepowe białe

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

Opaski rzepowe czarne

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		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



kg		Art. Nr	mm	szt. pcs stück шт.
0,03	250	11B25102	2,5x100	100
0,048	250	11B25142	2,5x140	100
0,066	250	11B25202	2,5x200	100
0,017	500	11B36141	3,6x140	25
0,0375	200	11B36142	3,6x140	100
0,02	25	11B36201	3,6x200	25
0,10	100	11B36202	3,6x200	100
0,04	25	11B36301	3,6x300	25
0,16	100	11B36302	3,6x300	100
0,0375	200	11B48201	4,8x200	25
0,13	100	11B48202	4,8x200	100
0,0425	200	11B48301	4,8x300	25
0,2	50	11B48302	4,8x300	100
0,07	100	11B48371	4,8x370	25
0,26	50	11B48372	4,8x370	100
0,3	20	11B90611	9x610	25

Nylonowe opaski zaciskowe

Nylon cable ties / Нейлон Кабельные стяжки / Nylon-Kabelbinder
Nylon kabelové svazky / Nylon káblové zväzky / Baltas / Coliere din plastic negru



kg		Art. Nr	mm	szt. pcs stück шт.	UV
0,03	250	11C25102	2,5x100	100	
0,048	250	11C25142	2,5x140	100	
0,066	250	11C25202	2,5x200	100	
0,017	500	11C36141	3,6x140	25	
0,0375	200	11C36142	3,6x140	100	
0,02	25	11C36201	3,6x200	25	
0,10	100	11C36202	3,6x200	100	
0,04	25	11C36301	3,6x300	25	
0,16	100	11C36302	3,6x300	100	
0,0375	200	11C48201	4,8x200	25	
0,13	100	11C48202	4,8x200	100	
0,0425	200	11C48301	4,8x300	25	
0,2	50	11C48302	4,8x300	100	
0,07	100	11C48371	4,8x370	25	
0,26	50	11C48372	4,8x370	100	
0,3	20	11C90611	9x610	25	

i informacje

Stalowe opaski zaciskowe wykonane ze stali nierdzewnej, dostępne także w pokryciu żywicą poliestrową, zwiększającą odporność na warunki atmosferyczne.

Blokada za pomocą samozaciskowego zamka kulkowego.
- odporne na warunki atmosferyczne i agresywne chemikalia,
- odporne na promieniowanie UV
- nierdzewne
- odporne na wysokie temperatury
  80°C - 538°C (stal 304), 40°C - 110°C (stal 304 PE)

Wytrzymałość na rozerwanie:
- szerokość 4,6 mm, wytrzymałość 90 kg (stal 304), 45 kg (stal 304 PE)
- szerokość 7,9 mm, wytrzymałość 160 kg (stal 304), 80 kg (stal 304 PE)

information

Stainless steel ties available also with epoxy resin coating increasing weather conditions resistance.

Blockade with self-locking ball lock.
- Resistant to weather conditions and aggressive chemicals
- UV resistant
- High temperature resistant
  -80°C - 538°C (304 steel), -40°C - 110°C (304 PE steel)

Bursting strength:
- For 4.6mm width : 90kg (304 steel) / 45kg (304 PE steel)
- For 7.9mm width : 160kg (304 steel) / 80kg (304 PE steel)

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 saspiedējsiksnas / 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 saspiedējsiksnas / Rozsdamentes acél kábelkötegelő / Cleme coliere din otel inoxidabil acoperitecu rasina de poliester



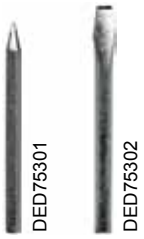
kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	mm	UV	PE powłoka coating	STAINLESS STEEL
0,042	250	11NC4121	20	4,6x125			
0,056	250	11NC4201	20	4,6x200			
0,07	250	11NC4291	20	4,6x290			
0,16	125	11NC8361	20	7,9x360			

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



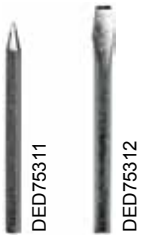
kg		Art. Nr	kW	szt. pcs шт.
0,5	6	DED7530	0,04	
		DED75301		2
		DED75302		2

Groty miedziane

Soldering tips / Жала / Lötspitzen / Měděný hrot pro pájku / Spájkovací hrot
Antgalis litavimo tašk./ Vara uzgali / Pico de cobre de punto
Varf de lipit pentru



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

Groty miedziane

Soldering tips / Жала / Lötspitzen
Měděný hrot pro pájku / Spájkovací hrot
Antgalis litavimo tašk./ Vara uzgali
Pico de cobre de punto
Varf de lipit pentru



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 / Loděšanas stacija ar laidenu temperatūras regulēšanu / Estación de soldadura con control de temperatura variable / Statie de lipit



Dostępne w sprzedaży
Available in sale



kg		Art. Nr	kW	°C max	szt. pcs шт.
0,92	1	DED7540	0,04	420	
		DED75401			2

Cyfrowa 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 / Loděšanas stacija ar laidenu temperatūras regulēšanu / Estación de soldadura con control de temperatura variable
Statie de lipit digitala



ESD SAFE

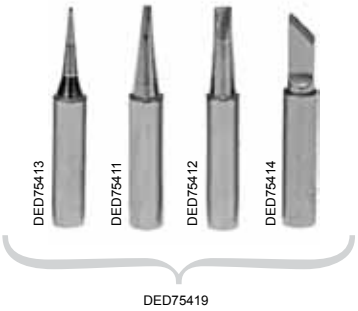
Dostępne w sprzedaży
Available in sale



kg		Art. Nr	kW	°C max	LED
1,6	1	DED7541	0,06	420	

Grot miedziany

Copper tip / Copper Spitze / Запасные медные жала / Měděný hrot / Spájkovací hrot
Antgalis litavimo / Vara uzgali / Punta de cobre / Réz forrasztópálca
Varf de lipit din cupru pentru statie de lipit



kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	
	1	DED75411	2	1,6mm
	1	DED75412	2	3,2mm
	1	DED75413	2	
	1	DED75414	2	
	1	DED75419	4	



DED7541

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

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

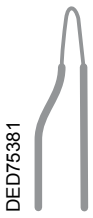


Lutownica transformatorowa

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


34L42005
34L42010


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%Sn / Cositor cu flux



	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 / Lodēšanas savienojuma materiāls 97%Sn / Forrasztóanyag 97%Sn / Metal de adaos 97%Sn joodis 97%Sn / додатковий матеріал для пайкі 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 / Ónszippantó 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

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	mix

DED7550

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

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



1 kg

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	
1,00	20	DED7567		11,2	200	
0,13	160	DED7568	6	11,2	200	

DED7551
DED7552
DED7553

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

Zawieszki do kluczy

Schlüsselanhänger / Бирки для ключей / Key labels / Přívěsky na klíče Menovky na kľúče / Raktų pakabukai / Atslēgu piekariņi / Műanyag kulcstartó Supoarte etichete pentru chei / Võtmehoidjad / Бірки для ключів / Pendentifs pour clés / Sleutelhangers / Llavero portaetiquetas / Supoarte 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 / Műanyag kulcstartó Supoarte etichete pentru chei / Võtmehoidjad / Бірки для ключів / Pendentifs pour clés / Sleutelhangers / Llavero portaetiquetas / Supoarte etichete pentru chei



M311.1051



M311.1052

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



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

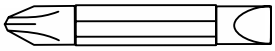


kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	m
0,868	40/480	M311.104	40	0,5

Breloczek “wkrętak 2 bity”

Mini scredriver 2 in 1 keychain / Мини отвертка 2 в 1
Mini Schraubendreher 2 in 1 / Přívěsek “ šroubovák 2 bity”
Mini skrutkovacie 2 bity / Pakabukas raktams-mini atsuktuvas
Kareklis skrūvgriezis 2 uzgali / Llavero “mini destornillador 2 bits”
Kulcstartó - 2 bit csavarhúzó / Mini surubelnita 2 in 1







kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.
1,24	72/432	M311.111	72

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



GERMANY

kg		Art. Nr	
0,985	1	S026	1000
0,09	1	S0271	100

Nóż do szkła Silberschnitt (6 kółek stalowych)

Silberschnitt glass cutter / Стеклорез “SILBERSCHNITT”
Glasschneider Silberschnitt (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

GERMANY



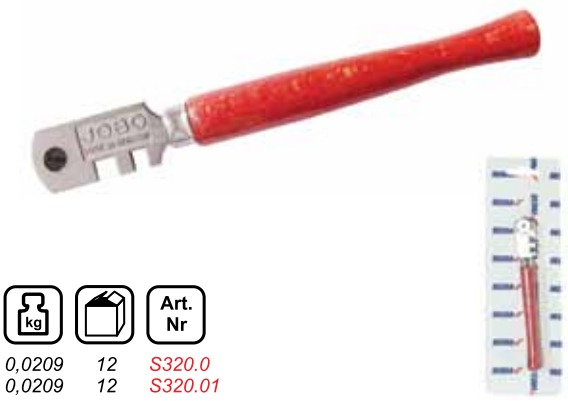
kg		Art. Nr
0,0298	12	S100.0
0,0298	12	S100.01

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

GERMANY



kg		Art. Nr
0,0329	10	S400.0

Kółko do szkła Hartmetal (HM)

Silberschnitt HM wheel / Режущий элемент “SILBERSCHNITT” HM
Silberschnitt HM-Rädchen / Kolečko řezací Hartmetal (HM)
Náhradné rezacie koliesko / Ratukas rėžtukui Hartmetal
Stikla riņķis Hartmetal (HM) / Rueda de cortacristales Hartmetal (HM)
Hartmetal (HM) üvegvágókerék / Prinder lame

GERMANY



kg		Art. Nr
0,0004	10	S402.135

Nóż do szkła Silberschnitt 2000 Kółko TOPLIFE niewymienne

Glas Cutter Silberschnitt / Стеклорез / Glasschneider Silberschnitt Silberschnitt 2000 neměnitelné kolečko TOPLIFE / Rezač skla Profi Rėžtukas stiklui “Silberschnitt” 2000 toplife Stikla nazis Silberschnitt 2000 Riņķis TOPLIFE neapmaināms Cortacristales / Silberschnitt üvegvágókés 2000 Nem cserélhető TOPLIFE kerék Diamant pentru taiat sticla

GERMANY



kg		Art. Nr
0,034	1	S2004.0

VERIBOR Przyssawka 2 punktowa z uchwytem plastikowym

VERIBOR 2 suction pad with plastic handhold / Стеклодомкрат VERIBOR двойной, пластиковый / Zwei-Punkt-Saugpolster VERIBOR mit Kunststoffhandgriff / Veribor 2 přísavky plast / Veribor Prísavka 2 bodová VERIBOR piesūceknis 2 punktu ar plastmasas turētāju / Manga ventosa VERIBOR 2 pontos tapadókorong műanyag fogóval / Ventuza montaj

GERMANY



kg		Art. Nr	kg
0,6634	1	S602.1	60

VERIBOR Przyssawka 2 punktowa z uchwytem aluminiowym

VERIBOR 2 suction pad with aluminium handhold /Стеклодомкрат VERIBOR двойной алюминиевый / Zwei-Punkt-Saugpolster VERIBOR mit Aluminiumhandgriff / Veribor 2 přísavky alum. /Veribor Prísavka 2 bodová VERIBOR piesūceknis 2 punktu ar plastmasas turētāju / Manga ventosa VERIBOR 2 pontos tapadókorong alumínium fogóval / Ventuza montaj

GERMANY



kg		Art. Nr	kg
1,0606	1	S602.4	60

VERIBOR Przyssawka 3 punktowa z uchwytem aluminiowym

VERIBOR 3 suction pad with aluminium handhold / Стеклодомкрат VERIBOR тройной, алюминиевый / Drei-Punkt-Saugpolster VERIBOR mit Aluminiumhandgriff / Veribor 3 přísavky alum. / Veribor Prísavka 3 bodová VERIBOR piesūceknis 3 punktu ar plastmasas turētāju / Manga ventosa VERIBOR 3 pontos tapadókorong alumínium fogóval / Ventuza montaj

GERMANY



kg		Art. Nr	kg
1,57	1	S603.0	90

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

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

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



kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт	SOFT GRIP
0,1	12/144	M9015	18	2	
0,1	24/144	M9015P	18	2	

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 + apmaināms asmens, gumijas rokturis, sprosts
Cuchillo / Kés + cserélhető él, gumi fogantyú, kattanózár / Cutter



kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт	
0,1	12/144	M9016	18	2	
0,1	24/144	M9016P	18	2	

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 apmaināms 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		
0,13	12/240	M9028	9	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



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



kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт	SOFT GRIP
0,15	12/240	M9029	18	3	

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	

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

Nóż bezpieczny

Safety cutter / Безопасный нож / Sicherheitsmesser
Bezpečnostní nůž, 3 břitů / Bezpečnostný nôž
Saugos pjoviklis 3 ašmenų / Cuchillo / Cutter cu siguranta



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



kg		Art. Nr	szt.pcs шт
0,1	96	M9036	1

Nóż metalowy

Cutter metal case / Нож, ручка металлическая / Metallmesser
Nůž Manažer, kovový, břit odlamovací / Nôž / Peilis Manager / Cuchillo / Cutter



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



kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт
0,2	12/96	M9017	18	1

Nóż metalowy

Cutter metal case / Нож, ручка металлическая / Metallmesser
Nůž Manažer, kovový, břit odlamovací / Nôž / Peilis Manager / Cuchillo
Cutter metal cu blocaj



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



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
Cutit metal maner cauciuc



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 / Cutit metal



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 / Cutit metal



kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт
0,15	*12/120*	*M9033*	*61x19*	*1*
0,10	*25/250*	*M9022*		*10*

Precyzyjny nóż wielofunkcyjny

Multifunction precision cutter / Многофункциональный точный резак
Präzisions-Mehrzweckmessr / Multifunkční nůž precizní / Sada multifunkčná
Peiliukas modeliuotojo / Precīzs daudzfunkciju nazis / Cuchillo / Többfunkciós
precíziós kés / Cutter pentru taieri de precizie



kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт
0,112	6/144	M9034	6	12
0,14	4/144	M9035	9	12

Skrobak metalowy, gumowy uchwyt, duży / Ostrza wymienne

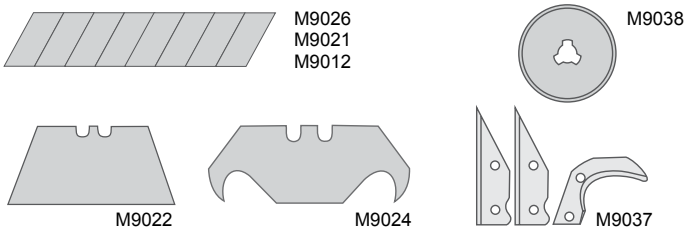
Scraper metal,rubber handle, large / Spare blades / Скребок металлический, резиновая ручка, большой / Лезвия запасные / Metallkratzer, Gummihalter, groß austauschbare Schneide / Škrabka ocelová, šířka / Škrabka Profi / Gramdiklis metalinis su rankena / Metāla greblis, gumijas rokturis, liels / Rascador 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*	

Ostrza wymienne do noży

Spare blades for cutters / Лезви я для ножи / Ersatzmesserschneiden
Břity / Náhradné plátky / Atsarginės gelęžtės / Recambio cuchilla segmentada
Lame de rezerva



kg		Art. Nr	mm	szt.pcs шт		
0,05	*25/500*	*M9026*	*9*	*10*		
0,1	*25/250*	*M9021*	*18*	*10*		
0,1	*1*	*M9012*	*25*	*10*		
0,1	*25/250*	*M9022*	*61x19*	*10*		
0,1	*100*	*M9024*		*10*		
0,1	*500*	*M9038*			*3*	
0,22	*250*	*M9037*				*1*

Narzędzia miernicze

Messwerkzeuge / Инструменты измерения / Measuring tools
Měřicí nástroje / Meracie nástroje / Matavimo įrankiai / Mērīšanas instrumenti / Mérési eszközök / Instrumente de măsurare

161-164 **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

164-165 **Poziomnice i poziomnice laserowe** / Wasserwaagen Уровни / Levels / Vodováhy / Vodováhy / Gulsčiukai Līmeņrāži / Szintezők / Nivele

Tolerancja błędów pomiarowych dla poszczególnych klas dokładności.
The tolerance deviations of measurement for each class of accuracy.

Class	1m	2m	3m	5m	8m	10m
I	+/-0,2mm	+/-0,3mm	+/-0,4mm	+/-0,6mm	+/-0,9mm	+/-1,1mm
II	+/-0,5mm	+/-0,7mm	+/-0,9mm	+/-1,3mm	+/-1,9mm	+/-2,2mm

MID CE
Wyprodukowano zgodnie z dyrektywą o przyrządach pomiarowych



DOUBLE SIDE PRINTING — Taśma dwustronna

AUTO LOCK — Automatyczna blokada zwijania taśmy

NYLON COATED — Nylonowa powłoka - ochrona przed ścieraniem i korozją

MAGNES — Magnetyczna końcówka

Miarka, ŻÓŁTA, zaczep, smycz

Tape, YELLOW, clip, strap / Рулетка YELLOW / Rollbandmaß, GELB, Haken, Schnur
Svinovací metr POP / Stop tlačítko, šírka / Rulėtė / 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 zwijana z blokadą, zaczep, NEON COLOR

Tape with stop button, clip, NEON COLOR / Рулетка с фиксатором, NEON
Rollbandmaß mit Bandbremse, Haken, NEON COLOR / Svinovací metr
NeonColor blok, háček, stop talčítko, šírka / Ruletė NEON
Satīts mērs ar blokādi, āķis NEON COLOR
Cinta métrica extensible / Feltekerhető mérce, blokkoló
tapadó NEON SZÍN / Ruletă de măsurat



MID II

kg		Art. Nr	m	mm
0,142	12/120	M350	3	19
0,219	12/96	M550	5	19

Miarka, zaczep, smycz

Tape, clip, strap / Рулетка / Rollbandmaß, Haken, Schnur/ Svinovací metr
2 x stop tlačítko / Ruletė, 2-stop / Cinta métrica extensible / Ruleta



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, 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
0,12	120	M383P	3	16		
0,18	120	M583P	5	19		

Miarka zwijana BIG z blokadą i zaczepem

Tape with stop button and clip / Рулетка с фиксатором
Rollbandmaß mit Bandbremse und Haken / Svinovací metr “BIG”,brzda, háček
šírka pásu stop tlačítko / Ruletė BIG / Satīts mērs BIG ar blokādi un āķi
Cinta métrica extensible / Feltekerhető BIG mérce, blokkoló, tapadó / Ruleta lata



MID II

kg		Art. Nr	m	mm
0,13	12	M643	3	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, NIEBIESKA 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

WERSJA LIMITOWANA







MID II

kg		Art. Nr	m	mm	NYLON COATED	AUTO LOCK	MAGNES	DOUBLE SIDE PRINTING
0,42	60	M594P	5	19				

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			

Miarka zwijana z karabińczykiem

Tape measure with clip hook / Рулетка с карабином / Rollbandbaß mit Karabiner
Svinovací metr 5m ocelový pouzdro karabinka / šírka, pogumovaný s há
Cinta métrica extensible / Ruletă de măsurat



MID II

kg		Art. Nr	m	mm	SOFT GRIP
0,3	12	M851	8	25	

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 zbrojona włóknem szklanym

Glassfiber tape / Мерная лента, армированная стекловолокном
Messband mit Glasfaserüberzug / Měřící pásmozesílené laminátem
Obal glassfiber, šírka pásma / Ruleté 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	SOFT GRIP
0,35	60	M2004	20	12,5	
0,45	60	M3004	30	12,5	

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

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

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

MID III





kg		Art. Nr	m	
0,06	200	M6001	1	5
0,12	100	M6002	2	10

BRZOZA
BIRCH

CLIC

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

MID III





kg		Art. Nr	m	
0,12	100	M6004	2	10

KLON
MAPLE

CLIC

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 laserowa obrotowa zestaw

Rotary laser level set / Лазерный вращательный уровень, состав
Laserdrehwasserwaage / Vodováha laserová otočná, sada / Sada - Laser vodováha otočná
Gulščiukas lazerinis-rotorinis su stovu / Rotējams lāzera līmeņrādis, komplekts
Nivel de burbuja / Rotációs lézer vízmérték készlet / Set de nivel cu laser rotativ



kg		Art. Nr	m	LASER
3	4	MD1002	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 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

Poziomnica torpedo

Wasserwaage / Уровень / Torpedo level / Vodováha / Vodováha / gulsčiukas
Līmeņrādis / Vízmérték / Boloboc Torpedo



kg		Art. Nr	cm
0,12	50	ML7025	23

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	

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
10/9	12/48	ML2062	300	165			
11/10	12/48	ML2063	350	180			
13/12	12/48	ML2064	500	225			

Poziomnica wodna

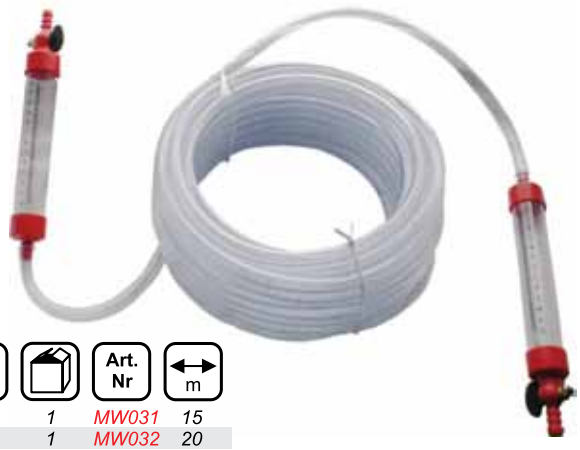
Water level / Уровень водный / Schlauchkanalwaage /Vodováha vodní
Vodováhy - trubky k hadicovej vodováhe / Vandens gulščiukas
Ūdens līmeņrādis / Nivel de burbuja / Tömlős vízmérték / Indicator nivel



kg		Art. Nr
0,13	1	MW030

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



kg		Art. Nr	m
1,18	1	MW031	15
1,43	1	MW032	20
1,51	1	MW033	25

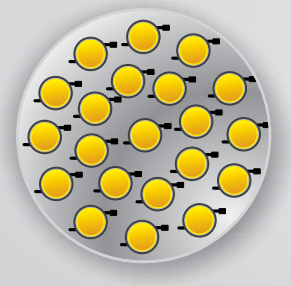
DEDRA

OŚWIETLENIE LED



DIP LED

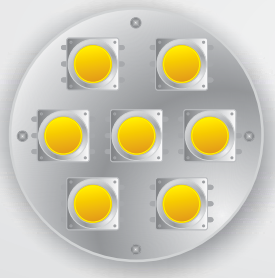
Niższy koszt produkcji
Charakterystyczny kształt "pocisku lub "pigułki"
Krótsza żywotność niż SMD i COB
Wąski kąt świecenia 10-35st

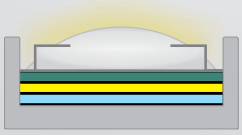




SMD LED

Strumień światła punktowy
Wysoka wydajność przy niskim zużyciu energii
Szeroki kąt świecenia
Najlepsza relacja wydajności źródła światła do ceny,
Alternatywa dla droższych w produkcji COB LED





Oświetlenie

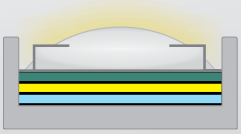
Beleuchtung / Освещение / Lighting / Osvětlení / Osvetlenie
Apšvietimas / Apgaismojums / Világítás / Iluminare

168-172 **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

COB LED

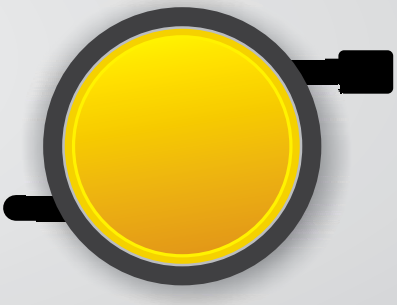
Płaskie elementy o bardzo dużej gęstości
Płynny strumień światła
(brak efektu pulsacji lub tętnienia)
Szeroki kąt świecenia
Posiadają znacznie lepszy współczynnik lumenów na Wat niż standardowe diody LED





CREE LED HIGH POWER

High Power LED - Diody wysokiej mocy,
CREE najpopularniejsza, amerykańska firma produkująca diody wysokiej mocy
Najbardziej wydajne źródło światła
10-20 razy jaśniejsze niż standardowe diody LED.
Szeroki kąt świecenia





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

Worklight / Taschenlampe / Svítilna / Baterka / Zseblámpa
Žibintuvėlis / Lukturis / Lanterna / Фонарь

NOWOŚĆ



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



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



kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	3W	COB LED	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



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



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



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



kg		Art. Nr	2W COB LED + 0,5W LED	ABS	AAA	150 lumenów		
0,10	48	L1008			3			

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

COB LED



kg		Art. Nr	2W COB LED + 0,5W LED	ABS	AAA	150 lumenów	
0,12	48	L1009			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		

Latarka

Worklight / Taschenlampe / Baterka / Baterka / Zseblámpa
Žibintuvėlis / Lukturītis / Lanterna / Фонарик

CREE LED HIGH POWER

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	AAA	FOCUS	100 lumenów		1,5/3 h	50 m	
0,10	48	L1101	2						

Latarka

Worklight / Taschenlampe / Baterka / Baterka / Zseblámpa
Žibintuvėlis / Lukturītis / Lanterna / Фонарик

CREE LED HIGH POWER

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	C	FOCUS	600 lumenów		8/15 h	150 m	
0,29	24	L1105	3						

Lampa warsztatowa

Workshop lamp / Werkstattleuchte / Lampa do dílny / Dielenská lampa
Műhelylámpa / Prožektorius dirbtuvėms / Darbnīcas lampa / Lampa atelier
Лампа для мастерской

SMD LED

NOWOŚĆ



- *Kompaktowa obudowa/Compact body*
- *Panel odblaskowy PC/PC reflector panel*
- *Aluminiowa obudowa/Alu body*
- *Szkło hartowane/Tempered glass*

kg		Art. Nr	10W	750 lumenów	6500K	IP65
		L1070-1				

Lampa warsztatowa

Workshop lamp / Werkstattleuchte / Lampa do dílny / Dielenská lampa
Műhelylámpa / Prožektorius dirbtuvėms / Darbnīcas lampa / Lampa atelier
Лампа для мастерской

SMD LED

NOWOŚĆ



- *Kompaktowa obudowa/Compact body*
- *Panel odblaskowy PC/PC reflector panel*
- *Aluminiowa obudowa/Alu body*
- *Szkło hartowane/Tempered glass*

kg		Art. Nr	20W	1500 lumenów	6500K	IP65
		L1070-2				

Lampa warsztatowa

Workshop lamp / Werkstattleuchte / Lampa do dílny / Dielenská lampa
Műhelylámpa / Prožektorius dirbtuvėms / Darbnīcas lampa / Lampa atelier
Лампа для мастерской



SMD LED

NOWOŚĆ

- *Kompaktowa obudowa/Compact body*
- *Panel odblaskowy PC/PC reflector panel*
- *Aluminiowa obudowa/Alu body*
- *Szkło hartowane/Tempered glass*

kg		Art. Nr	30W	2250 lumenów	6500K	IP65
		L1070-3				

Lampa warsztatowa

Workshop lamp / Werkstattleuchte / Lampa do dílny / Dielenská lampa
Műhelylámpa / Prožektorius dirbtuvėms / Darbnīcas lampa / Lampa atelier
Лампа для мастерской



SMD LED

NOWOŚĆ

- *Kompaktowa obudowa/Compact body*
- *Panel odblaskowy PC/PC reflector panel*
- *Aluminiowa obudowa/Alu body*
- *Szkło hartowane/Tempered glass*

kg		Art. Nr	20W	1500 lumenów	6500K	IP65
		L1071-2				

Lampa warsztatowa

Workshop lamp / Werkstattleuchte / Lampa do dílny / Dielenská lampa
Műhelylámpa / Prožektorius dirbtuvėms / Darbnīcas lampa / Lampa atelier
Лампа для мастерской



SMD LED

NOWOŚĆ

- *Kompaktowa obudowa/Compact body*
- *Panel odblaskowy PC/PC reflector panel*
- *Aluminiowa obudowa/Alu body*
- *Szkło hartowane/Tempered glass*

kg		Art. Nr	30W	2250 lumenów	6500K	IP65
		L1071-3				

Lampa warsztatowa

Workshop lamp / Werkstattleuchte / Lampa do dílny / Dielenská lampa
Műhelylámpa / Prožektorius dirbtuvėms / Darbnīcas lampa / Lampa atelier
Лампа для мастерской



SMD LED

NOWOŚĆ

- *Kompaktowa obudowa/Compact body*
- *Panel odblaskowy PC/PC reflector panel*
- *Aluminiowa obudowa/Alu body*
- *Szkło hartowane/Tempered glass*

kg		Art. Nr	2x 20W	2x 1500 lumenów	6500K	IP65
		L1072-2				

Lampa warsztatowa

Workshop lamp / Werkstattleuchte / Lampa do dílny / Dielenská lampa
Műhelylámpa / Prožektorius dirbtuvėms / Darbnīcas lampa / Lampa atelier
Лампа для мастерской



SMD LED

NOWOŚĆ

- *Kompaktowa obudowa/Compact body*
- *Panel odblaskowy PC/PC reflector panel*
- *Aluminiowa obudowa/Alu body*
- *Szkło hartowane/Tempered glass*

kg		Art. Nr	2x 30W	2x 2250 lumenów	6500K	IP65
		L1072-3				

Lampa warsztatowa

Workshop lamp / Werkstattleuchte / Lampa do dílny / Dielenská lampa
Műhelylámpa / Prožektorius dirbtuvėms / Darbnīcas lampa / Lampa atelier
Лампа для мастерской



SMD LED

NOWOŚĆ

- *Aluminiowy panel odblaskowy Alu reflector panel*
- *Aluminiowa obudowa/Alu body*
- *Szkło hartowane/Tempered glass*

kg		Art. Nr	10W	750 lumenów	6500K	IP65
1,1	16	L1060-1				

Lampa warsztatowa

Workshop lamp / Werkstattleuchte / Lampa do dílny / Dielenská lampa
Műhelylámpa / Prožektorius dirbtuvėms / Darbnīcas lampa / Lampa atelier
Лампа для мастерской



SMD LED

NOWOŚĆ

- *Aluminiowy panel odblaskowy Alu reflector panel*
- *Aluminiowa obudowa/Alu body*
- *Szkło hartowane/Tempered glass*

kg		Art. Nr				
			30W	2250 lumenów	6500K	IP65
2,05	8	L1060-3				

Lampa warsztatowa

Workshop lamp / Werkstattleuchte / Lampa do dílny / Dielenská lampa
Műhelylámpa / Prožektorius dirbtuvėms / Darbnīcas lampa / Lampa atelier
Лампа для мастерской



SMD LED

NOWOŚĆ

- *Aluminiowy panel odblaskowy Alu reflector panel*
- *Aluminiowa obudowa/Alu body*
- *Szkło hartowane/Tempered glass*

kg		Art. Nr				
			20W	1500 lumenów	6500K	IP65
2,2	4	L1061-2				

Lampa warsztatowa

Workshop lamp / Werkstattleuchte / Lampa do dílny / Dielenská lampa
Műhelylámpa / Prožektorius dirbtuvėms / Darbnīcas lampa / Lampa atelier
Лампа для мастерской



SMD LED

NOWOŚĆ

- *Aluminiowy panel odblaskowy Alu reflector panel*
- *Aluminiowa obudowa/Alu body*
- *Szkło hartowane/Tempered glass*

kg		Art. Nr				
			2x 20W	2x 1500 lumenów	6500K	IP65
4	2	L1062-2				

Art. Nr				
	2x 30W	2x 2250 lumenów	6500K	IP65
L1062-3				

Lampa warsztatowa, stojak

Werkstattleuchte / Лампа для мастерской / Workshop lamp / Lampa do dílny
Dielenská lampa / Prožektorius dirbtuvėms / Darbnīcas lampa / Műhelylámpa
Lampa atelier / Töölamp / Лампа для майстерні / Lampe d'atelier
Werkplaatslamp / Foco led para taller / Lampa atelier



COB LED

- *Aluminiowy panel odblaskowy Alu reflector panel*
- *Aluminiowa obudowa/Alu body*
- *Szkło hartowane/Tempered glass*

kg		Art. Nr				
			10W	650 lumenów	4000K	IP65
1,26	12	L1050				

Lampa warsztatowa

Workshop lamp / Werkstattleuchte / Lampa do dílny / Dielenská lampa
Műhelylámpa / Prožektorius dirbtuvėms / Darbnīcas lampa / Lampa atelier
Лампа для мастерской



DIP LED

kg		Art. Nr							
				5W	200 lumenów	60x LED	6500K	IP44	ABS
0,7	20	L1020	230						

Lampa warsztatowa

Workshop lamp / Werkstattleuchte / Lampa do dílny / Dielenská lampa
Műhelylámpa / Prožektorius dirbtuvėms / Darbnīcas lampa / Lampa atelier
Лампа для мастерской



DIP LED

ABS | 2h | 4h | 3,7V 1200 mAh Li-Ion

kg		Art. Nr							
			12V 230V ~50Hz	5W	200 lumenów	60x LED	6500K	IP44	
0,55	20	L1021	230/12						



Magazynowanie

Aufbewahrung / Складирование / Storage / uskladnění
uskladnenie / saugojimas / glabāšana / Tárolás / Depozitare

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

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

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 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	M360.014	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	M360.032	40x22x31

Torba na dokumenty i narzędzia

Document and tool bag / Сумка для инструментов и документов
Dokumenten-und Werkzeugtasche / Brašna na nářadí/dokumenty, 27 kapes
Taška na náradie a písomnosti / Krepšys įrankiams ir dokumentams
Dokumentu soma / Bolsa / Aktatáska / Geanta pentru scule si documente



- dwustronna torba z 27 kieszeniami na narzędzia, długopisy, notatnik, etc.
- odrębna przegroda na dokumenty

kg		Art. Nr	mm
1,2	10	M360.042	40x14x31

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	M360.052	25x25

Pas na narzędzia jednoczęściowy

Tool belt / Пояса для инструментов / Werkzeuggürtel / Nářadový pás 8 kapes
Vak na náradie na páss 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	M360.054	20x10x30

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	M360.056	(20x10x28)x2

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

177-179 **Rękawice** / Schutzhandschuhe / Защитные перчатки Protective gloves / Ochranné rukavice / Ochranné rukavice / Apsauginės pirštinės / Aizsargcimdi Védőkesztyű / Manusi de protectie

180-181 **Ochrona twarzy** / Gesichtsschutz / Защита лица Face protection / Ochrana obličeje / Ochrana tváre Veido apsauga / Sejas aizsargu / Arcvédőt / Protecție a feței

181-182 **Ochrona słuchu /** Protecția auzului

182 **Maski przeciwpyłowe** / Staubschutzhalbmaske Респиратор от пыли / Dust mask / Protiprašný respirátor Protiprachová polomaska / Dulkių respiratorius Putekļu respirators / Porvédő félmaszk / Masca de praf

184-187 **Odzież ochronna** / Schutzkleidung / Защитная одежда Protective clothing / Ochranný oděv / ochranný odev Apsauginiai drabužiai / Aizsargapģērbs / védőruházat Echipament de protectie

189-190 **Obuwie bezpieczne** / Sicherheitsschuhe / bezpečnostní obuv Bezpečná obuv / Védőlábbeli / Apsauginė avalynė Droši apavi / Încălţăminte de siguranţă / Защитная обувь

191-192 **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

Przemysłowe chusteczki czyszczące

Industrial Cleaning Wipes / Промышленные чистящие салфетки
Industrielle Reinigungstücher / Průmyslové čistící ubrousky, nádobka
Priemyselné čistiace utierky / Šluostės rankom ir įrankiams / Rūpnieciski tīrīšanas lakatiņi
Pańos de limpieza empapados para manos y herramientas / Ipari tisztítókendő
Șervețele de curățare industriale



kg		Art. Nr	cm	szt. pcs stück шт.
0,25	1	1500A	17x25	40

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 tamańo
Védőkesztyű / Manusi de protectie



kg		Art. Nr	SIZE			
25		BH1001L	L			
25		BH1001XL	XL			

EN388 CAT. II CE
2 1 2 1X

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 tamańo
Védőkesztyű / Manusi de lucru



kg		Art. Nr	SIZE		
25		BH1002L	L		
25		BH1002XL	XL		

EN388 CAT. II CE
2 1 2 1

Rękawice robocze 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

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 CAT. II CE
4 5 4 3

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, pestrițe



kg		Art. Nr	SIZE
0,033	120	BH1006R09	9
0,033	120	BH1006R10	10

EN388 CAT. II CE
4 1 2 1

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 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



kg		Art. Nr	SIZE
0,025	240	BH1009R09	9
0,025	240	BH1009R10	10

EN388 3131 CAT. II CE

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



kg		Art. Nr	SIZE	PAR PAIRS
0,04	12/50	BH1011	10	1
0,52	50	B1011-12	10	12

EN388 3122 CAT. II CE

Rękawice ochronne, pokryte nitrylem

Schutzhandschuhe / Защитные перчатки / Protective gloves / Ochranné rukavice
Ochranné rukavice / Apsauginės pirštinės / Aizsargcimdi / Védőkesztyű
Mănuși de protecție / Kaitsekindad / Захисні рукавиці / Mănuși de protecție
din nitril



kg		Art. Nr	SIZE	PAR PAIRS
0,035	12/50	BH1012R09	9	1
0,035	12/50	BH1012R10	10	1

EN388 CAT. II
3122

Rękawice ochronne

Protective gloves / Schutzhandschuhe / Ochranné rukavice / Ochranné rukavice
Védőkesztyű / Apsauginės pirštinės / Aizsargcimdi / Mănuși de protecție
Защитные перчатки

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	SIZE		
0,10	120	BH1013R09	9		
0,11	120	BH1013R10	10		

EN420 CAT. I

Rękawice ochronne

Protective gloves / Schutzhandschuhe / Ochranné rukavice / Ochranné rukavice
Védőkesztyű / Apsauginės pirštinės / Aizsargcimdi / Mănuși de protecție
Защитные перчатки

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	SIZE		
0,08	120	BH1010R09B	9		
0,09	120	BH1010R10B	10		
0,08	120	BH1010R09R	9		
0,09	120	BH1010R10R	10		

EN388 CAT. II
3111

Rękawice spawalnicze

Welding gloves / Сварочные перчатки / Schweißerhandschuhe
Rukavice svářečské, z hovězí kůže, délka / Ochranné rukavice kožené pre zváračov
Suvirintojų pirštinės / Metināšanas dūraiņi / Guantes de protección de soldador cuero
Hegesztőkesztyű / Manusi sudor



kg		Art. Nr
	25	BH1005

EN388 CAT. II
4543

Kask ochronny

Safety helmet / Schutzhelm / защитный шлем / Ochranná helma / Ochranná prilba / Apsauginis šalmas / Aizsargķivere / Védősisak / Casca de protecție



CAT. III
CE
1437

kg		Art. Nr	HDPE	
0,35	20	BH1090		
0,35	20	BH1091		
0,35	20	BH1092		
0,35	20	BH1093		
0,35	20	BH1094		
0,35	20	BH1095		

- Kask wyposażony w pasek podbródkowy / Helmet includes a chin strap

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

kg		Art. Nr	cm	ANTI	1 CLASS OPTICAL	PC
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

kg		Art. Nr	ANTI	1 CLASS OPTICAL	PC
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 / Ochranný sieťový štít s ochranou hlavy / Apsauginė tinklinė kaukolė su snapeliu / Tīklaina aizsargmaska ar nagu / Rácsos arcvédő maszk boltozattal / Vizieră de protecție 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

kg		Art. Nr	EN166	PC	1 CLASS OPTICAL
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 protecţie din policarbonat cu rama neagra



kg		Art. Nr	ANTI	1 CLASS OPTICAL
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



1 CLASS OPTICAL

kg		Art. Nr	EN166	PC	1 CLASS	CAT. II CE
0,075	120	BH1055				

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

kg		Art. Nr	EN166	PC	1 CLASS	CAT. II CE
0,055	100	BH1054				

Okulary ochronne

Safety glasses / Защитные очки / Schutzbrille / Ochranné brýle
Ochranné okuliare nastaviteľné / Apsauginiai akiniai,polikarbonatas
Drošības brilles / Gafas protectoras / Védőszemüveg / ochelari de protectie



BH1052

Przeciwzamgleniowe Anti-fog
BH1053



kg		Art. Nr	ANTI	1 CLASS	CAT. II CE
0,00	60	BH1052			
0,00	60	BH1053			

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	30
H	30
M	26
L	26

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	30
H	30
M	26
L	26

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
0,0465	200	BH1031	

CAT. II CE

Poziom tłumienia hałasu	Wartość [db]
SNR	21
H	22
M	17
L	15

Nauszniki przeciwhałasowe

Earmuffs / Lärmschutzkopfhörer / Protihlukové chrániče sluchu / Protihlukové chrániče / Zajvédő fültok / Ausinės nuo triukšmo / Prettrokšņa austiņas / Antifoane externe / Шумозащитные наушники

NOWOŚĆ





ŁATWE SKŁADANIE
EASY FOLDING

kg		Art. Nr	EN352-1 2002
0,15	50	BH1037	
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 przeciwpyłowa

Dust mask / Респиратор от пыли / Staubschutzhalbmaske / Protiprašný respirátor
Protiprachová polomaska / Dulkių respiratorius / Putekļu respirators / Porvédő félmaszk / Semimască antipulberi / Tolmurespiraator / Пилозахисний респіратор
Semimască antipulberi



FFP1

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.
0,03	240	BH1071-003	3
0,13	80	BH1071-010	10

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



FFP1

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.
0,07	120	BH1072-003	3
0,15	40	BH1072-010	10

Klasa	Najwyższe dopuszczalne stężenie	Minimalna efektywność filtrowania
FFP1	4 x NDS	80%

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 piankа/foam
0,064	50	BH2AN01	160x240x20	

CE

Nakolanniki ochronne

Safety knee pads / Knieschoner / Ochranné nákoleníky / Chrániče kolien
Munkavédelmi térdvédő / Apsauginiai antkeliai / Ceļa aizsardzības uzlikņi
Genunchiere de protecţie / Наколенники защитные

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	PE	EVA	2x	600D
0,21	36	BH2AN02	protektor/ protector	pianka/ foam	poliester/ polyester	rzepy/ velcro

CAT. I
CE

Nakolanniki glazurnicze

Knee protector / Наколенники для укладывания плитки / Knieschoner
Nákoleníky / Kolenné chrániče / Antkeliai guminiai buitiniai 2vnt.
Ceļa aizsardzības uzlikņi 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 uzlikņi
Genunchiere de protecţie / Наколенники защитные

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	PVC		EVA + SILIKON	600D
0,45	20	BH2AN04	protektor/ protector	pianka/ foam	pianka/ foam silikon/ silicon	rzepy/ velcro

CAT. II
CE

Nadruki firmowe na koszulkach i odzieży roboczej.

Nadruki na ubraniach roboczych są doskonała formą reklamy przedsiębiorstwa. Pracownicy stanowią wizytówkę firmy, dzięki znakowanej odzieży wyglądają profesjonalnie.

Do wyboru są dwie wielkości logo:

Więcej informacji u przedstawicieli handlowych i w punktach sprzedaży. Zapraszamy do zapoznania się z ofertę odzieży i ubrań roboczych Dedra.



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



kg		Art. Nr	240 g/m²	SIZE	65% poliester	35% bawełna	
0,25	120	BH5PC-S		S			
0,25	120	BH5PC-M		M			
0,25	120	BH5PC-L		L			
0,25	120	BH5PC-XL		XL			
0,25	120	BH5PC-XXL		XXL			
0,25	120	BH5PG-S		S			
0,25	120	BH5PG-M		M			
0,25	120	BH5PG-L		L			
0,25	120	BH5PG-XL		XL			
0,25	120	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



kg		Art. Nr	160 g/m²	SIZE	100% bawełna	
0,21	60	BH5TC-S		S		
0,21	60	BH5TC-M		M		
0,21	60	BH5TC-L		L		
0,21	60	BH5TC-XL		XL		
0,21	60	BH5TC-XXL		XXL		
0,21	60	BH5TC-XXXL		XXXL		
0,21	60	BH5TG-S		S		
0,21	60	BH5TG-M		M		
0,21	60	BH5TG-L		L		
0,21	60	BH5TG-XL		XL		
0,21	60	BH5TG-XXL		XXL		
0,21	60	BH5TG-XXXL		XXXL		

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



WHITE LINE

kg		Art. Nr	190 g/m²	SIZE	80% poliester	20% bawełna
0,7	20	BH4SO-S		S/48		
0,7	20	BH4SO-M		M/50		
0,7	20	BH4SO-L		L/52		
0,7	20	BH4SO-LD		LD/54		
0,7	20	BH4SO-XL		XL/56		
0,7	20	BH4SO-XXL		XXL/58		

CAT. I
EN ISO 13688:2013
CE

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



WHITE LINE

kg		Art. Nr	190 g/m²	SIZE	80% poliester	20% bawełna
0,6	20	BH4SP-S		S/48		
0,6	20	BH4SP-M		M/50		
0,6	20	BH4SP-L		L/52		
0,6	20	BH4SP-LD		LD/54		
0,6	20	BH4SP-XL		XL/56		
0,6	20	BH4SP-XXL		XXL/58		

CAT. I
EN ISO 13688:2013
CE

Bluza ochronna

Schutzbluse / Защитная блуза / Safety jacket / Blúza ochranná / Blúza ochranná Apsauginė palaidinė / Aizsargvirsjaka / Védőkabát / Jachetă de protecție / Kaitsepluus Захисний жилет / Veste de travail / Beschermende blouse / Blusa protectora Jachetă de protecție



COMFORT LINE

kg		Art. Nr	190 g/m²	SIZE	80% poliester	20% bawełna
0,65	20	BH3BL-S		S/48		
0,65	20	BH3BL-M		M/50		
0,65	20	BH3BL-L		L/52		
0,65	20	BH3BL-LD		LD/54		
0,65	20	BH3BL-XL		XL/56		
0,65	20	BH3BL-XXL		XXL/58		

CAT. I
EN ISO 13688:2013
CE

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



COMFORT LINE

kg		Art. Nr	190 g/m²	SIZE	80% poliester	20% bawełna
0,7	20	BH3SO-S		S/48		
0,7	20	BH3SO-M		M/50		
0,7	20	BH3SO-L		L/52		
0,7	20	BH3SO-LD		LD/54		
0,7	20	BH3SO-XL		XL/56		
0,7	20	BH3SO-XXL		XXL/58		

CAT. I
EN ISO 13688:2013
CE

Spodnie ochronne

Schutzhose / Защитные брюки / Safety trousers / Kalhoty ochranné / Nohavice ochranné / Apsauginės kelnės / Aizsargbikses / Védőnadrág / Pantaloni de protecţie / Kaitsepüksid / Захисні штани / Pantalon de travail Beschermende broek / Pantalones protectores / Pantaloni de protecție



COMFORT LINE

kg		Art. Nr	190 g/m²	SIZE	80% poliester	20% bawełna
0,6	20	BH3SP-S		S/48		
0,6	20	BH3SP-M		M/50		
0,6	20	BH3SP-L		L/52		
0,6	20	BH3SP-LD		LD/54		
0,6	20	BH3SP-XL		XL/56		
0,6	20	BH3SP-XXL		XXL/58		

CAT. I
EN ISO 13688:2013
CE

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



COMFORT LINE

kg		Art. Nr	190 g/m²	SIZE	80% poliester	20% bawełna
20	0,58	BH3ST-S		S/48		
20	0,58	BH3ST-M		M/50		
20	0,58	BH3ST-L		L/52		
20	0,58	BH3ST-LD		LD/54		
20	0,58	BH3ST-XL		XL/56		
20	0,58	BH3ST-XXL		XXL/58		

CAT. I
EN ISO 13688:2013
CE

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



PERFECT LINE

kg		Art. Nr	265 g/m²	SIZE	65% poliester	35% bawełna
0,9	10	BH2BL-S		S/48		
0,9	10	BH2BL-M		M/50		
0,9	10	BH2BL-L		L/52		
0,9	10	BH2BL-LD		LD/54		
0,9	10	BH2BL-XL		XL/56		
0,9	10	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



PERFECT LINE

kg		Art. Nr	265 g/m²	SIZE	65% poliester	35% bawełna
0,9	10	BH2SO-S		S/48		
0,9	10	BH2SO-M		M/50		
0,9	10	BH2SO-L		L/52		
0,9	10	BH2SO-LD		LD/54		
0,9	10	BH2SO-XL		XL/56		
0,9	10	BH2SO-XXL		XXL/58		

CAT. I
EN ISO 13688:2013
CE

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



PERFECT LINE

kg		Art. Nr	265 g/m²	SIZE	65% poliester	35% bawełna
0,7	10	BH2SP-S		S/48		
0,7	10	BH2SP-M		M/50		
0,7	10	BH2SP-L		L/52		
0,7	10	BH2SP-LD		LD/54		
0,7	10	BH2SP-XL		XL/56		
0,7	10	BH2SP-XXL		XXL/58		

CAT. I
EN ISO 13688:2013
CE

Kurtka softshell

Softshell jacket / Softshelljacke / Softshellová bunda / Bunda softshell Softshell kabát / „Softshell“ striukė / Jaka softshell / Jacheta softshell Куртка софтшелл

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	320 g/m²	SIZE	96% poliester	4% spandex	5000mm	WIND-PROOF	3000 mvp
0,7	10	BH6KS-S		S					
0,76	10	BH6KS-M		M					
0,78	10	BH6KS-L		L					
0,78	10	BH6KS-XL		XL					
0,78	10	BH6KS-XXL		XXL					

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



NOWOŚĆ

PREMIUM LINE

kg		Art. Nr	240 g/m²	SIZE	65% poliester	35% bawełna
0,9	10	BH5SO-S		S/48		
0,9	10	BH5SO-M		M/50		
0,9	10	BH5SO-L		L/52		
0,9	10	BH5SO-LD		LD/54		
0,9	10	BH5SO-XL		XL/56		
0,9	10	BH5SO-XXL		XXL/58		

CAT. I
EN ISO 13688:2013
CE

Spodnie ochronne

Safety trousers / Schutzhose / Kalhoty ochranné / Nohavice ochranné Védőnadrág / Apsauginės kelnės / Aizsargbikses / Pantaloni de protecție Защитные брюки



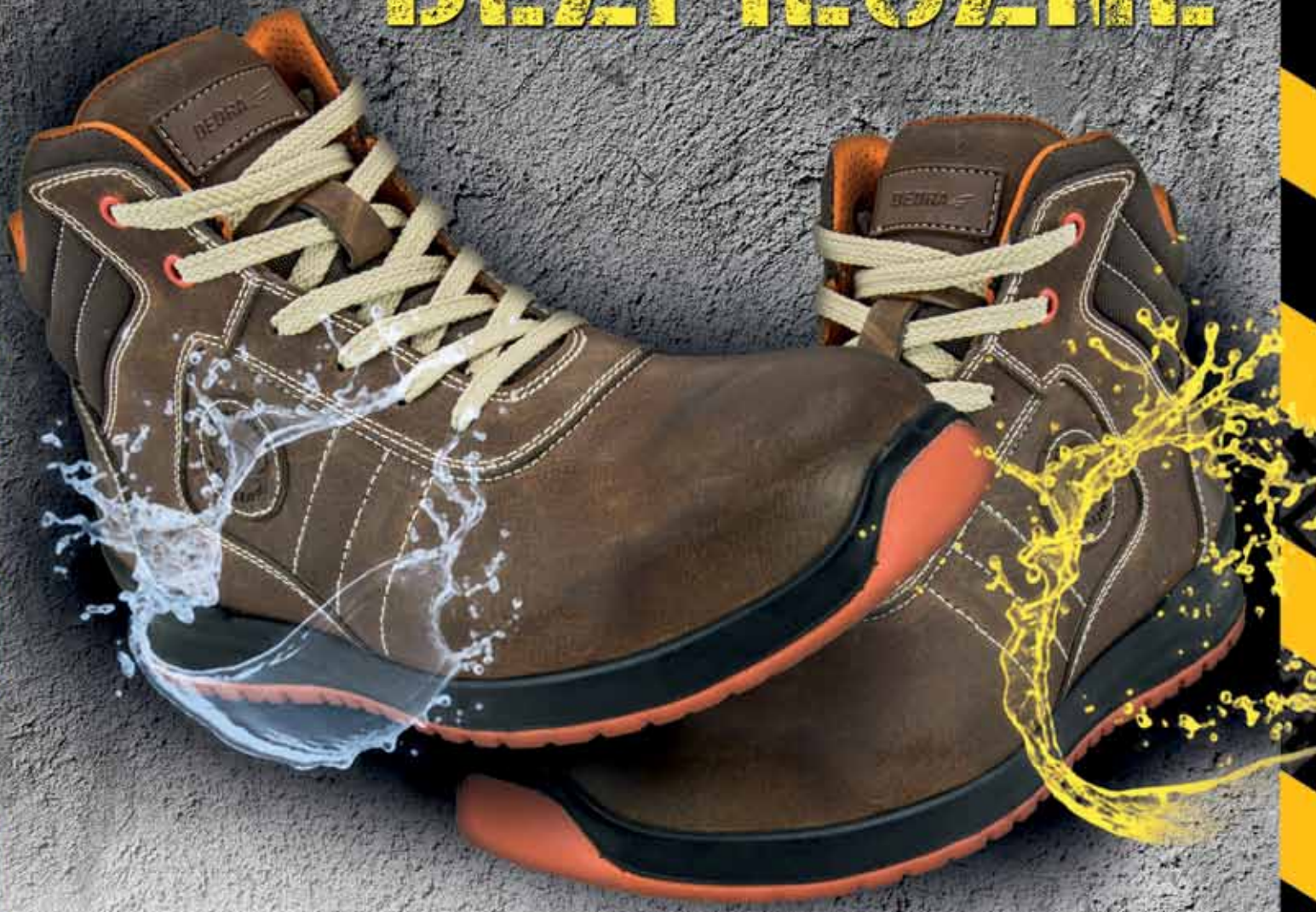
NOWOŚĆ

PREMIUM LINE

kg		Art. Nr	240 g/m²	SIZE	65% poliester	35% bawełna
0,7	10	BH5SP-S		S/48		
0,7	10	BH5SP-M		M/50		
0,7	10	BH5SP-L		L/52		
0,7	10	BH5SP-LD		LD/54		
0,7	10	BH5SP-XL		XL/56		
0,7	10	BH5SP-XXL		XXL/58		

CAT. I
EN ISO 13688:2013
CE

OBUWIE BEZPIECZNE



STANDARD EN ISO 20345:2011

	SB	SBP	S1	S1P	S2	S3
Podnosek stalowy lub kompozytowy odporny na uderzenie z siłą 200J/200J steel or composite toe cap	✓	✓	✓	✓	✓	✓
System absorbujący wstrząsy/ Shock absorbing heel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stalowa lub kewlarowa wkładka w podeszwie odporna na przebicie/Steel or kevlar 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 STALI POKRYTYM GLICEROLEM.

THE SRC SYMBOL MEANS THAT THE FOOTWEAR IS SLIP RESISTANT ON CERAMIC SURFACES COVERED WITH SOLUTION OF SODIUM LAURYL SULFATE (SLS) AND STEEL SURFACES COVERED WITH GLYCEROL.



Sandały bezpieczne

Safety shoes / Sicherheitssandalen / Bezpečné sandály / Bezpečnostné sandále
Munkavédelmi szandál / Apsauginiai sandalai / Drošas sandales / Sandale de protectie/ Рабочие сандалии



Kategoria S1
Model D1

NOWOŚĆ

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

NOWOŚĆ

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

Półbuty bezpieczne

Safety shoes / Sicherheihtshalbschuhe / Bezpečné polobotky / Bezpečnostné poltopánky / Munkavédelmi cipő / Apsauginiai pusbačiai / Droši puszābaki
Pantofi de protectie / Рабочие полуботинки



Kategoria S1P
Model P1A

NOWOŚĆ

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



Kategoria S1P
Model T1A

NOWOŚĆ

kg		Art. Nr	SIZE
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

Półbuty bezpieczne

Safety shoes / Sicherheihtshalbschuhe / Bezpečné polobotky / Bezpečnostné poltopánky / Munkavédelmi cipő / Apsauginiai pusbačiai / Droši puszābaki
Pantofi de protectie / Рабочие полуботинки



Kategoria S1
Model P2

NOWOŚĆ

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



Kategoria S1P
Model T2A

NOWOŚĆ

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 / Sicherheitshalbschuhe / Bezpečné polobotky / Bezpečnostné poltopánky / Munkavédelmi cipő / Apsauginiai pusbačiai / Droši puszābaki Pantofi de protectie / Рабочие полуботинки

Kategoria S1
Model P3

NOWOŚĆ



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

Kategoria S1
Model T3

NOWOŚĆ

SUPER LEKKIE
SUPER KOMFORT



KOMPOZYTOWY PODNOSEK

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

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 T4

NOWOŚĆ

SUPER LEKKIE
SUPER KOMFORT



KEVLAROWA WKŁADKA
KOMPOZYTOWY PODNOSEK

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

Półbuty bezpieczne

Safety shoes / Sicherheitshalbschuhe / Bezpečné polobotky / Bezpečnostné poltopánky / Munkavédelmi cipő / Apsauginiai pusbačiai / Droši puszābaki Pantofi de protectie / Рабочие полуботинки

Kategoria SB
Model M1

NOWOŚĆ

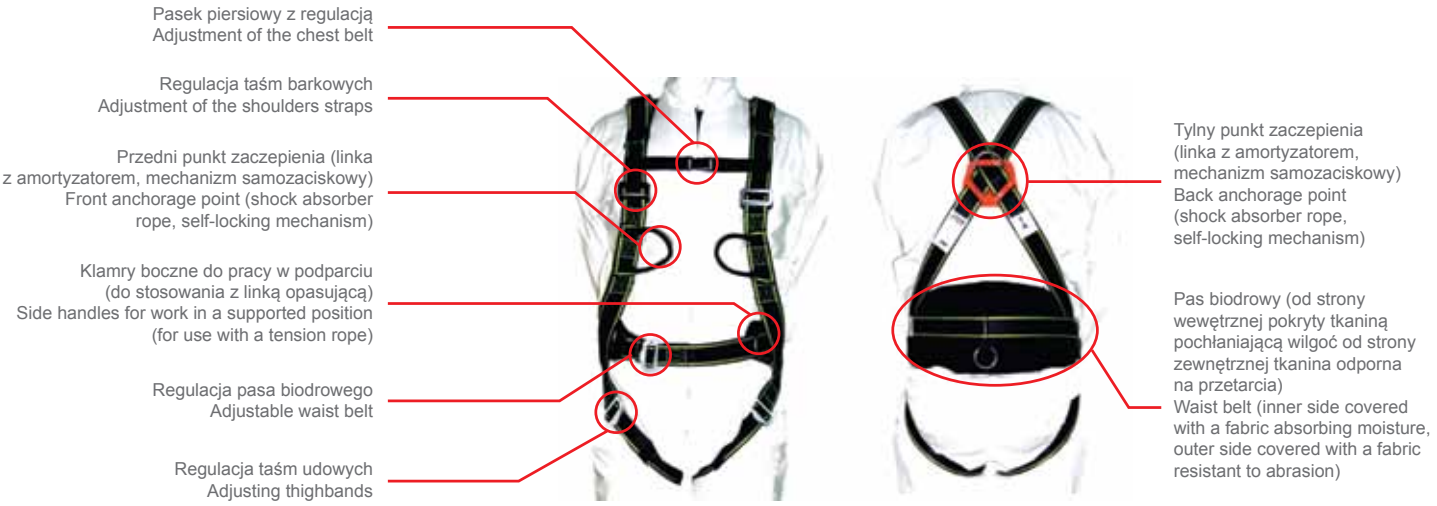
SUPER LEKKIE
SUPER KOMFORT



Podeszwa: Pianka EVA guma
Sole: Eva foam and rubber

kg		Art. Nr	SIZE
1,31	10	BH9M1-39	39
1,31	10	BH9M1-40	40
1,31	10	BH9M1-41	41
1,31	10	BH9M1-42	42
1,46	10	BH9M1-43	43
1,46	10	BH9M1-44	44
1,46	10	BH9M1-45	45
1,46	10	BH9M1-46	46
1,46	10	BH9M1-47	47

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

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 ceńidora
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 taśmowy

Belt clip / Крепежная лямочная петля / Gürtelclip / Opasková spona
Uchyt / Tvirtinimo juosta / Troses āķis / Cinta de amarre
Kapaszkodó kötél / Banda carlig



kg		Art. Nr	m	EN795 EN354
	25	BHSZ01	1	

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	

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



kg		Art. Nr	mm	EN362
0,47	25	BHSZ18	60	



PANSAM

Elektronarzędzia przenośne

Tragbares Elektrowerkzeug / Переносный электроинструмент
Portable power tools / Přenosné elektronářadí / Prenosné elektronástroje
Nešiojamieji elektriniai įrankiai / Portatīvas elektroierīces / Hordozható villamos szerszámok / Unelte electrice portabile

194 **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)

194 **Obróbka drewna** / Holzbearbeitung / Деревообрабатывающий woodworking / Dřevozpracující / Drevospracujúci / Medienos Kokapstrāde / Famegmunkálás / Prelucrarea lemnului

195-196 **Odkurzacze** / Werkstattstaubsauger / Промышленный пылесо Vacuum cleaner / Vysavač / Dielenský vysávač / Pramoninis dulkių Servisa putekļu / Műhely porszívó / Aspirator

Elektronarzędzia ręczne

Hand-Elektrowerkzeug / Ручной электроинструмент / Power tools
Ruční elektronářadí / Ručné elektronástroje / Rankiniai elektriniai įrankiai
Rokas elektroierīces / Kézi villamos szerszámok / Unelte electrice

196-197 **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

198-200 **Warsztatowe** / Werkzeugmaschinen / Станок / Workshop machines / Stroje pro dílnu / Stroje pre dielňu / Dirbtuvių įranga Darbnīca iekārtas / Műhely berendezések / Masini de atelier

200 **Mieszadła** / Elektrischer Mörtelmischer / Электрический смеситель / Electric mixers / Michadlo elektricke / Elektrické miešadlo malty / Elektrinis mikseris / Elektriskais maisītājs Elektromos keverőgép / Mixere electrice

Agregaty malarskie

Maleraggregate / Окрасочное оборудование / Paint sprayers / Stříkací stroje
Maliarske agregáty / Dažymo aparatai / Krāsošanas agregāti un aksesuāri
Festő kompresszorok és tartozékok / Pulverizatoare de vopsea

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

201-202 **Elektronarzędzia specjalne** / Spezialwerkzeuge / специальные инструменты / Special power tools / speciální nástroje špeciálne nástroje / Specialūs įrankiai / speciālie instrumenti szerszámok speciális / Scule electrice speciale

Kompresory

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

205-211 **Narzędzia pneumatyczne** / Druckluftwerkzeug / Пневматический инструмент / Pneumatic tools / Pneumatické nářadí / Pneumatické náradie / Pneumatiniai įrankiai / Pneimatiskie instrumenti Pneumatikus szerszám / Unelte pneumatice

211-212 **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

Pneumatyka

Pneumatisch / Пневматика / Pneumatic / Pneumatické / Pneumatické
Pneumatiniai / Pneumātiskie / Pneumatikus / Pneumatic

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

214-216 **Armatura pneumatyczna** / Pneumatische Befestigungen Пневматические фитинги / Пневматические фитинги pneumatické armatury / pneumatické armatúry Pneumatiniai detalės / Pneimatiskie piederumi pneumatikus szerelvények / 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 faiantă si gresie electrică



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 faiantă si gresie electrică

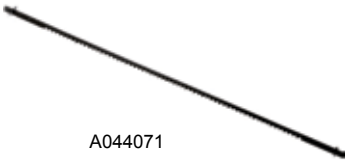


kg		Art. Nr	W	V~ Hz	⌀ mm	⌀ mm	mm max	45° mm max	mm
12	1	A044010	600	230/50	180	25,4	35	25	330x360

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





A044071

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	mm	18/1"	mm max		5
7	1	A044070	80	230/50	127		22	330	
0,02	1	A044071			127				

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



kg		Art. Nr	W	V~ Hz	kPa			HEPA	STAINLESS INOX
6,5	1	A065010	1200	230/50	16	20		HEPA	

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



kg		Art. Nr	W	V~ Hz	kPa			HEPA	Max 2000 W	AUTO ON/OFF	STAINLESS INOX
7,8	1	A065020	1400	230/50	16	30		HEPA		AUTO ON/OFF	

Filtr do odkurzacza

Filter / Фильтр для пылесос / Filter / HEPA filter pre priemyselný odsávač
Filtr HEPA / Filtro HEPA / Filtru HEPA



kg		Art. Nr
0,26	20	A065002

Przeznaczony dla / Used with / Рекомендуется для / Empfohlen für: A065010, A065020

Filtr gąbkowy

Sponge filter / Фильтр губка / Schwammfilter / Filter huba pre priemyselný odsávač
Filtr houbový / Filtro esponja / Filtru Burete



kg		Art. Nr
0,26	20	A065003

Przeznaczony dla / Used with / Рекомендуется для / Empfohlen für: A065010, A065020

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



A065000
A065001

kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.		mm		
0,36	50	A065000	5	30			A065020
0,36	50	A065001	5	20			A065010

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



kg		Art. Nr	mm
1,15	20	A065004	5

Przeznaczony dla / Used with / Рекомендуется для / Empfohlen für: A065010, A065020

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



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



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



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



kg		Art. Nr	szt. pcs stück шт.	
0,3	1	A063031	3	30

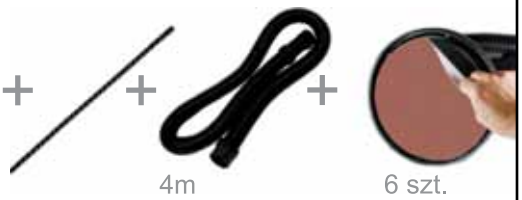
Przeznaczony dla
Used with
Рекомендуется для
Empfohlen für

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





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



XA142210.24

Pancerz elastyczny linki

Flexible casing
Гибкий корпус
Flexible Gehäuse
Bovden pre prenosovú linku k brúske
Pancíř lanka elastický
Armadura del cable
Invelis



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



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

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



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

Szlifierka do powierzchni gipsowych

Drywall sander with vacuum dust collector
Шлифовальная машина для накрывки штукатурки с Пылесосом
Schleifer für Wande und Decken mit Sauger
Brúska s odsávaním na sadrokartón a sadrové omietkys prach. vysávačom 650W
Bruska pro sádrové povrchy s odsávačem prachu / Lijadora / Masină de slefuit pereti cu aspirator



kg		Art. Nr	W	V~ Hz	1/min	Ø mm	m³/min		
13	1	A140200	800	230/50	1000-2600	225			

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.	
0,25	1	A140203	5	

Przeznaczony dla / Used with / Рекомендуется для / Empfohlen für: A140202

Szlifierka stołowa

Bench grinder
Настольная шлифовальная машинка
Doppelschleifer
Brúska stolová dvojkotúčová
Stolní bruska
Rectificadora de banco
Masină de slefuit



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



kg		Art. Nr	W	V~ Hz	⌀ mm	⌀ mm	1/min	mm
5	1	A067110	150	230/50	150	12,7	2950	16

Szlifierka stołowa

Bench grinder
Настольная шлифовальная машинка
Doppelschleifer
Brúska stolová dvojkotúčová
Stolní bruska
Rectificadora de banco
Masină de slefuit



kg		Art. Nr	W	V~ Hz	⌀ mm	⌀ mm	1/min	mm
10	1	A067120	350	230/50	200	16	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



⌀ 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



mm	mm
50	686

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	⌀ mm	⌀ mm	1/min	mm
8	1	A067140	200	230/50	150	12,7	2950	20
0,06	1	A067141						

Zblocze z hakiem

Pulley block
Блок с крюком
Flaschemzug
Hák závesný
Rozdělovač s hákem
Motón con gancho
Scripete



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



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



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



kg		Art. Nr	mm/kg	mm/kg	Przeznaczony dla Used with Рекомендуется для Empfohlen für	
18	4	A045111	750/600	1000/250		A045110 A045120

Elektryczne mieszadło do zapraw budowlanych

Electric mixer for building mortar
Миксер
Elektrische Mischer für Mörtel
Elektrické miešadlo malty
Míchadlo elektrické
Agitador eléctrico
Mixer electric



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



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	

Miksery do mieszadła (para)

Paddles for mixer (pair)
Mixers für Mischer (Paar)
Смесители для миксера (пара)
Miešadlo pre miešadla
Míchadla do mýchadel
Mezcladores de repuesto
Palete



kg		Art. Nr	mm	mm	clik	
1	6	A140031	100	570		A140030

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

HVLP SYSTEM



ml	m	DIN-s	Ø mm
800	1,5	120	2,5

kg		Art. Nr	W	V~ Hz	1/min	bar normal	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



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



A730202



A730203
A730204

Dysza

Nozzle / Сопло
Düse / Tryska
Tryska / Torbera
Duze

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



A730011

kg		Art. Nr
0,09	100	A730011
0,03	200	A730012

Filtr ssący

Inlet filter
Всасывающий фильтр
Ansaugsieb
Náhradný sací filter
Filtr (sací)
Filtro de succión
Filtru



A730012

Przeznaczony dla
Used with
Рекомендуется для
Empfohlen für
A730010

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



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



kg		Art. Nr	∅ mm
0,058	200	A123031	16
0,062	200	A123032	20
0,081	100	A123033	25
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 ţevi



kg		Art. Nr	max ∅ mm	
0,24	60	A464011	42	PPR, PVC, PE, PP, PB

Zagniatarka złączek rur

Press pliers for tube connectors
Ручной пресс инструмент для пресс фитингов
Presszange für Verbundrohr
Lisovacie kliešte pre kúrenárov na lisovanie trubiek PAX
Zatiskávačka trubek / Amasadora
Cleste sertizare manual



kg		Art. Nr	max ∅ mm		TYPE U
6,68	4	A467030	32	PEX (PE-AL-PE)	4

Dostępne / Available / Доступный / Zum Kauf erhältlich: TYPE H

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	100	A467031	16	1	
0,18	100	A467032	20	1	
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

informacje

Od 2014 roku firma Dedra jest dystrybutorem kompresorów marki AEG.

Marka AEG to połączenie wysokiej jakości zastosowań technologicznych oraz przejrzystego, eleganckiego designu. Produkty te przeznaczone są dla wymagających użytkowników, zorientowanych na jakość oraz wysoką wydajność pracy.

Since 2014 the Dedra Exim company has become a dealer of a brand AEG compressors.

AEG trademark is a perfect combination of the highest quality technological solutions and perspicuous, elegant design. These products are designed for demanding users focused on quality and high performance.

information

AEG

Kompresor olejowy z napędem bezpośrednim

Air compressor oil lubricated direct drive
Компрессор масляный
Kompressor ölgeschmiert direkt gekoppelten
Olejový kompresor s priamym pohonom
Olejový kompresor s přímým pohonem
Compresor de aceite con accionamiento directo
Compresor cu rezervor

AEG



kg		Art. Nr	W	V~ Hz	bar max	l / min	L	OIL
21	1	L24-2	1500	230/50	8	170	24	
28	1	L50-2	1500	230/50	8	170	50	

Kompresor samochodowy

Car compressor
Автомобильный компрессор
Compressor automobile
Kompresor do auta
Kompresor automobilní
Compresor de coche
Compresor



kg		Art. Nr	DC	bar max	l / min	m
0,55	20	A040300	12V	18 (250 PSI)	11	3

Kompresor bezzbiornikowy + 9 szt. akcesorii

Mini-Kompressor / Мини компрессор / Mini air compressor / Mini kompresor
Mini kompresor / Mini kompresorius / Mini kompresors / Mini kompresszor
Mini compresor / Minikompressor / Міні компресор / Mini compresseur
Mini compressor / Mini compresor / MiniCompresor



kg		Art. Nr	W	V~ Hz	bar max
20	1	A077012	1100	230	8

Minikompresor bezolejowy

Mini-Kompressor / Мини компрессор / Mini air compressor / Mini kompresor
Mini kompresor / Mini kompresorius / Mini kompresors / Mini kompresszor
Mini compresor / Minikompressor / Міні компресор / Mini compresseur
Mini compressor / Mini compresor / MiniCompresor cu rezervor



kg		Art. Nr	W	V~ Hz	bar max	L
20	1	A077016	1100	230	8	6

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





kg		Art. Nr	W	V~ Hz	bar max	l / min	1/min	OIL L
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





kg		Art. Nr	W	V~ Hz	bar max	l / min	1/min	OIL L
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





kg		Art. Nr	W	V~ Hz	bar max	l / min	1/min	V 2	OIL L
47	1	A077060	2300	230/50	8 (116 PSI)	400	2850		50

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



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



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



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



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



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



kg		Art. Nr	bar max	clik	cm
0,30	40	A533050	8 (115 PSI)	1/4”	

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

A533051
A533052



kg		Art. Nr	clik	cm
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



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



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



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



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



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

Spray gun
Краскораспылитель с верхним бачком
Farbspritzpistole mit Fließbecher
Striekacia pištol HVLP
Lakovací pistole HVLP tryska
Pistola de lacar HVLP
Pistol vopsit aluminiu HVLP

HVLP SYSTEM



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

Dysza pistoletu tynkarskiego

Nozzle / Düse
Tryska do tlakové pistole
Tryska na striekacia pištol
Sleginio pistoleto-purkštuvo purkštukas / Tartalék fúvóka
Duza





A532022
A532023

kg		Art. Nr	bar normal	clik	Ø mm	ml	l / min	mm
2,5	4	A532020	4-6 (60-87 PSI)	1,4”	4; 6; 8	5000	220	
		A532022						4
		A532023						6

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



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



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



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



							9,5 Ø mm	
							2 KM	
							A531002 Premium 15 Pansam OIL	
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



								9,5 Ø mm		
								2 KM		
								A531002 Premium 15 Pansam OIL		
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



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

TWIN HAMMER SYSTEM



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



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



9,50 Ø mm

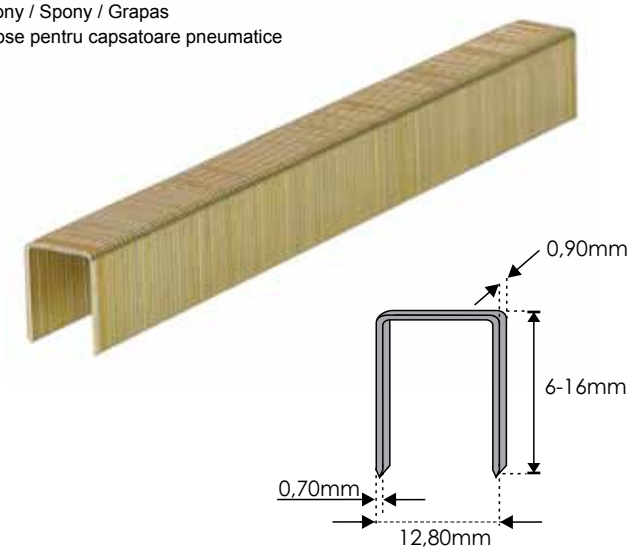
A531002
Premium 15
Pansam OIL

kg		Art. Nr	bar normal	clik			TYPE PANSAM GA18	TYPE 300 F	TYPE 90
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			

Zszywki do zszywaczy pneumatycznych

Staples for pneumatic staplers
Staples für pneumatische Hefter
Скобы для пневматического степлера
Spony / Spony / Grapas
Capse pentru capsatoare pneumatice

Galwanizowane - Galvanized



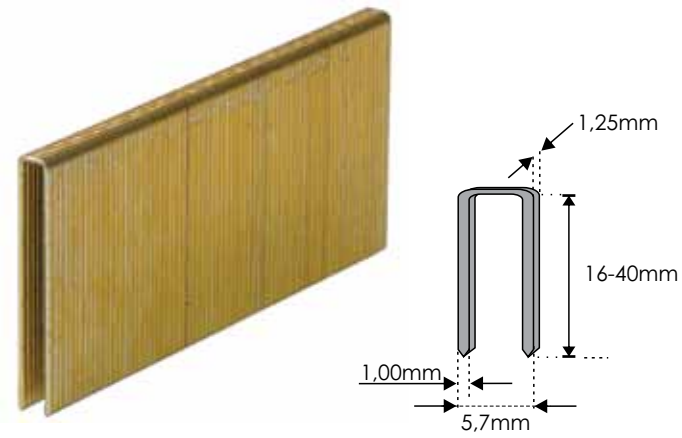
kg		Art. Nr	mm	szt. pcs stück шт. 5000	TYPE PANSAM GA21	TYPE 80
0,49	20	A536206	6			
0,58	20	A536208	8			
0,68	20	A536210	10			
0,75	20	A536212	12			
0,82	20	A536214	14			
0,92	20	A536216	16			

Przeznaczony dla
Used with
Рекомендуется для
Empfohlen für
A533151

Zszywki do zszywaczy pneumatycznych

Staples for pneumatic staplers
Staples für pneumatische Hefter
Скобы для пневматического степлера
Spony / Spony / Grapas
Capse pentru capsatoare pneumatice

Galwanizowane - Galvanized



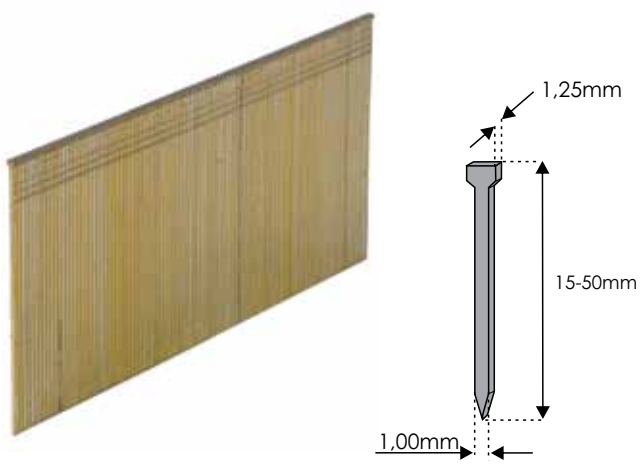
kg		Art. Nr	mm	szt. pcs stück шт. 2500	TYPE PANSAM GA18	TYPE 90
0,67	30	A536116	16			
0,71	30	A536118	18			
0,93	30	A536120	20			
0,91	16	A536121	21			
1,03	16	A536125	25			
1,24	16	A536130	30			
1,46	16	A536135	35			
1,65	12	A536140	40			

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

Galwanizowane - Galvanized



kg		Art. Nr	mm	szt. pcs stück шт. 5000	TYPE PANSAM GA18	TYPE 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

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



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



kg		Art. Nr	bar max	clik	Ø mm	Ø mm	m.	flex	PU
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



kg		Art. Nr	bar max	clik	Ø mm	Ø mm	m.	flex	PU
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



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



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		

Zaciski regulowane na przewody pneumatyczne

Adjustable hose clamps / Хомуты червячные / Schlauchschellen
Hadicové spony / stahovací svorky / Bornes para manguera
Coliere pentru furtunuri 4buc.



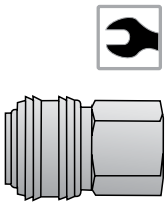
Stal nierdzewna
Stainless steel
Нержавеющая сталь
Edelstahl

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



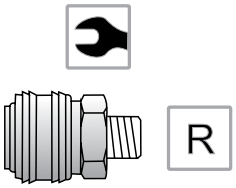


kg		Art. Nr	Rc		10 bar max	clik	MOSIĄDZ CuZn Brass
0,09	250	A535300	1/4”	21		1/4”	
0,08	250	A535301	3/8”	21		1/4”	
0,09	250	A535302	1/2”	25		1/4”	

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



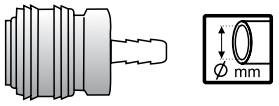


kg		Art. Nr	Rc		10 bar max	clik	MOSIĄDZ CuZn Brass
0,07	250	A535303	1/4”	21		1/4”	
0,07	250	A535304	3/8”	21		1/4”	
0,07	250	A535305	1/2”	21		1/4”	

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



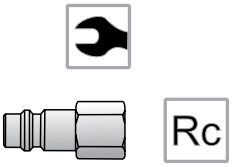


kg		Art. Nr	Ø mm	10 bar max	clik	MOSIĄDZ CuZn Brass
0,06	250	A535306	6		1/4”	
0,06	250	A535307	8		1/4”	
0,07	250	A535308	10		1/4”	
0,08	250	A535309	12		1/4”	

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



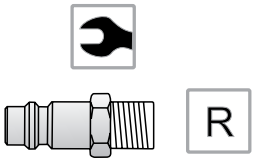


kg		Art. Nr	Rc		bar max	clik	MOSIĄDZ CuZn Brass
0,02	800	A535310	1/4”	16		1/4”	
0,03	500	A535311	3/8”	20		1/4”	
0,04	400	A535312	1/2”	25		1/4”	

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



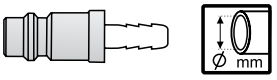


kg		Art. Nr	Rc		bar max	clik	MOSIĄDZ CuZn Brass
0,02	500	A535313	1/4”	14		1/4”	
0,03	500	A535314	3/8”	17		1/4”	
0,04	500	A535315	1/2”	21		1/4”	

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



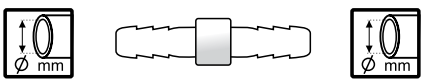


kg		Art. Nr	Ø mm	bar max	clik	MOSIĄDZ CuZn Brass
0,01	1000	A535316	6		1/4”	
0,02	600	A535317	8		1/4”	
0,02	600	A535318	10		1/4”	
0,02	600	A535319	12		1/4”	

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



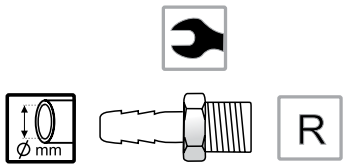


kg		Art. Nr	Ø mm	bar max	MOSIĄDZ CuZn Brass
0,01	500	A535320	6		
0,01	500	A535321	8		
0,02	500	A535322	10		
0,02	500	A535323	12		

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



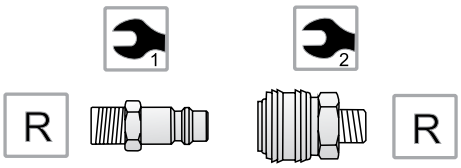


kg		Art. Nr	Ø mm	R		bar max	MOSIĄDZ CuZn Brass
0,01	500	A535328	6	1/4”	14		
0,01	500	A535324	8	1/4”	14		
0,01	500	A535325	10	1/4”	14		
0,03	500	A535326	10	1/2”	14		
0,03	500	A535327	12	1/2”	14		

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



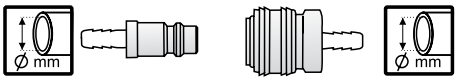


kg		Art. Nr	R	1	2	bar max	clik	MOSIĄDZ CuZn Brass
0,09	100	A535402	1/4”	14	21		1/4”	
0,10	100	A535403	3/8”	17	21		1/4”	
0,11	100	A535404	1/2”	21	21		1/4”	

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



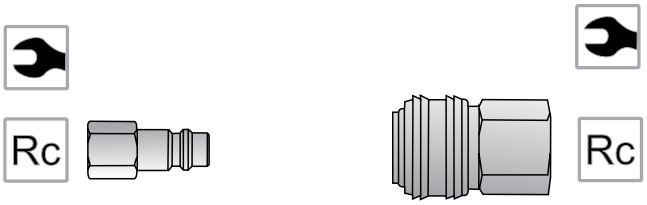


kg		Art. Nr	Ø mm	bar max	clik	MOSIĄDZ CuZn Brass
0,07	100	A535405	6		1/4”	
0,08	100	A535406	8		1/4”	
0,09	100	A535407	10		1/4”	
0,10	100	A535408	12		1/4”	

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





kg		Art. Nr	Rc	bar max	clik	MOSIĄDZ CuZn Brass
0,09	100	A535410	1/4”		1/4”	
0,09	100	A535412	1/2”		1/4”	

218-219 **Wentylatory biurkowe** / Tischventilator / Настольные вентиляторы / Desk fans
Ventilator stolní / Ventilator na stol / Ventiliatorius / Asztali ventillátor / Ventilatoare de birou

219-221 **Wentylatory stojące** / Stehventilator / Вентиляторы стоя / Stand fans / Ventilator stojící
Ventilátor stojanový / Ventiliatorius / Állványos ventillátor / Ventilatoare cu stand

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

222 **Termowentylatory** / Anwärmer / Thermo нагреватели / Fan heater / Termoventilátor
Termoventilátor / Termoventiliatorius Termoventilators / Termoventilátor / Ventilator cu incalzire

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

223-224 **Grzejniki olejowe** / Ölheizgerät / Масляные радиаторы / Oil heaters / Olejový radiátor
Olejový radiátor / Tepalinis radiatorius / Olajos radiátor / Radiator / Calorifer electric cu ulei

224 **Osuszacze** / Trockner / Осушители / Dryers / Vysoušeče
Osušovače / Džiovintuvai / Susinātāji / Szárító

225 **Klimatyzatory** / Klimatisierung / Кондиционер / Air-conditioners / Klimatizace / Klimatizátor
Kondicionierius / Kondicionētājs / Légkondicionáló berendezés / Aparate Aer conditionat

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

Wentylator biurkowy z klipsem

Table fan / Schreibtischventilator / Настольный вентилятор / Galda ventilators
Stalinis ventiliatorius metalinis / Ventilátor kancelářský / Ventilátor stolový
Íróasztali ventilátor / Ventilator



kg		Art. Nr	inch	W	cm	
0,82	12	DA-0601	6”	15	20,5	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	
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	
1,7	1	DA-1201	12”	40	3
1,7	1	DA-1201B	12”	40	3

Wentylator biurkowy

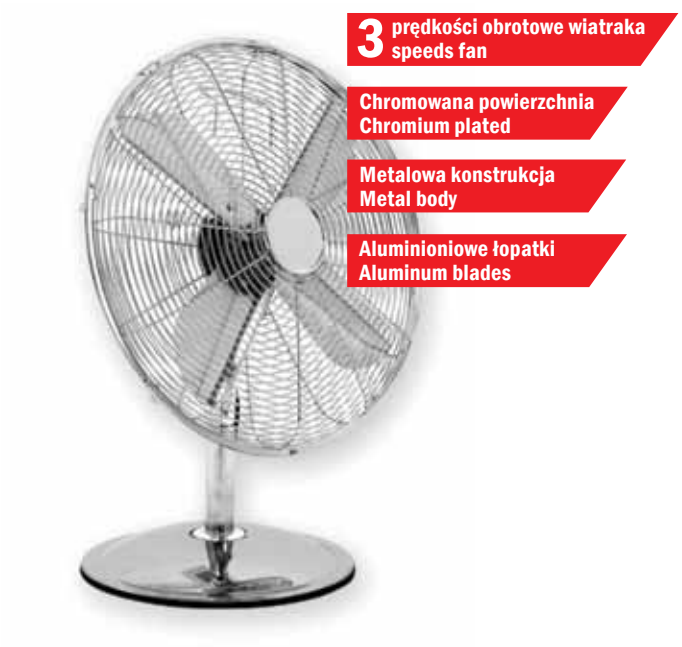
Table fan / Schreibtischventilator / Настольный вентилятор / Galda ventilators
Stalinis ventiliatorius metalinis / Ventilátor kancelářský / Ventilátor stolový
Íróasztali ventilátor / Ventilator



kg		Art. Nr	∅ inch	W	
		DA-1203	12”	35	3
		DA-1203B	12”	35	3

Wentylator biurkowy

Table fan / Schreibtischventilator / Настольный вентилятор / Galda ventilators
Stalinis ventiliatorius metalinis / Ventilátor kancelářský / Ventilátor stolový
Íróasztali ventilátor / Ventilator



kg		Art. Nr	∅ inch	W	cm	
2	1	DA-1202MC	12”	45	52	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



kg		Art. Nr	∅ inch	W	cm	
		DA-1609	16”	50	110-125	3
		DA-1609B	16”	50	110-125	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
- Nowoczesne wzornictwo / New design

kg		Art. Nr	inch	W	cm	
3,65	1	DA-1607	16”	55	110-140	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 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

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
- Metalowa konstrukcja / Metal body

kg		Art. Nr	inch	W	
8	1	DA-1605MC	16”	70	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. 7,5h
- Zdalne sterowanie / Remote control
- Metalowa konstrukcja / Metal body
- Chromowana powierzchnia / Chromium plated
- Wyświelacz temperatury / Temparature display

kg		Art. Nr	inch	W		TIMER
6	1	DA-1606MC	16”	70	3	0,5-7,5h

Wentylator ścienny

Wall fan / Wandventilator / Настенный вентилятор / Sienas ventilators / Bokštinis
ventiliatorius su pultu / Ventilátor nástěnný / Ventilátor na stenu / Fali ventilátor
Ventilator



- 3 prędkości obrotowe wiatraka / speeds fan
- Timer max. 7,5h
- Zdalne sterowanie / Remote control

kg		Art. Nr	inch	W		TIMER
2,6	2	DA-1651	16”	45	3	0,5-7,5h

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-5014	14”	90	3

Wentylator stojący 16’’ z nawilżaczem

Sand fan with mist / Standventilator mit Luftbefeuchter / Вентилятор напольный
с увлажнителем / Stojací ventilátor se zvlhčovačem / Stojanový ventilátor so
zvlhčovačom / Pastatomasis ventiliatorius su oro drėkintuvu / Brīvi stāvošs ventilators
ar mitrinātāju / párásító álló ventilátor / Ventilator piedestal cu aer umidificator
Ventilator piedestal cu aer umidificator



- 3 nastawy intensywności mgiełki / speeds volume of spray choice
- 3 nastawy prędkości / speeds choises
- 3 tryby nadmuchu powietrza / wind modes
- Funkcja nawilżania powietrza / Humidifier function
- Zdalne sterowanie / Remote control
- Timer max. 7,5h

kg		Art. Nr	inch	W	cm		L
		DA-WN1600	16”	100	135	3	1,5

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

Ceramiczny element grzejny
PTC element heating



kg		Art. Nr	W
1,5	6	DA-T180C	900/1800

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

PTC heater / Keramik-Heizlüfter / Керамический тепловентилятор / Keramický
termnoventilátor / Keramický termnoventilátor / Keraminis termoventiliatorius
Keramikas termoventilators / Kerámiabetétes termoventilátor / Radiator ceramic

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	W
1,24	6	DA-T183C	1500

Termowentylator ceramiczny z oscylacją

PTC heater / Keramik-Heizlüfter / Керамический тепловентилятор / Keramický
termnoventilátor / Keramický termnoventilátor / Keraminis termoventiliatorius
Keramikas termoventilators / Kerámiabetétes termoventilátor / Radiator ceramic

NOWOŚĆ



kg		Art. Nr	W
1,43	6	DA-T184CS	1500

Grzejnik konwektorowy Turbo

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



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



kg		Art. Nr	W
3	1	DA-K2010 TS	750/1250/2000

Grzejnik olejowy

Oil heater / Ölradiator / Масляный радиатор / Olejový radiátor / Tepalinis šildytuvas – radiatorius / Eļļas sildītāji – radiatori / Elektromos fűtőtest
Calorifer electric cu Ulei



kg		Art. Nr	W
6,2	1	DA-J1500	1500

Grzejnik olejowy

Oil heater / Ölradiator / Масляный радиатор / Olejový radiátor / Tepalinis šildytuvas – radiatorius / Eļļas sildītāji – radiatori / Elektromos fűtőtest
Calorifer electric cu Ulei



kg		Art. Nr	W
9,3	1	DA-J2000	2000

Grzejnik olejowy

Oil heater / Ölradiator / Масляный радиатор / Olejový radiátor / Tepalinis šildytuvas – radiatorius / Eļļas sildītāji – radiatori / Elektromos fűtőtest
Calorifer electric cu Ulei



kg		Art. Nr	W
11,2	1	DA-J2050F	2500

Grzejnik olejowy

Oil heater / Ölradiator / Масляный радиатор / Olejový radiátor / Tepalinis šildytuvas – radiatorius / Eļļas sildītāji – radiatori / Elektromos fűtőtest
Calorifer electric cu Ulei



- 9 żeber/fins
- Wyświetlacz LED LED display
- 3 moce grzewcze heating power
- Elektroniczna regulacja temperatury / Electronic temperature control

kg		Art. Nr	W
11	1	DA-J2051FD	2000

Osuszacz powietrza

Dehumidifier / Осушитель / Luftentfeuchter / Odvlhčovač
Odvlhčovač vzduchu / Drėgmės surinktuvas /Gaisa susinātājs
Secador del aire / Levegőszárító / Dezumidificator

NOWOŚĆ



- Timer 24 H
- Automatyczne utrzymywanie docelowej wilgotności powietrza/automatic control of set humidity

kg		Art. Nr	W	m²	[m³/h]	dB max	24h	L
		DA-R010	200	10-20	100	42	10	1,8

Osuszacz powietrza

Dehumidifier / Осушитель / Luftentfeuchter / Odvlhčovač
Odvlhčovač vzduchu / Drėgmės surinktuvas /Gaisa susinātājs
Secador del aire / Levegőszárító / Dezumidificator

NOWOŚĆ



- Timer 24 H
- Automatyczne utrzymywanie docelowej wilgotności powietrza/automatic control of set humidity

kg		Art. Nr	W	m²	[m³/h]	dB max	24h	L
		DA-R020	320	20-30	160	45	20	3

Osuszacz powietrza

Dehumidifier / Осушитель / Luftentfeuchter / Odvlhčovač
Odvlhčovač vzduchu / Drėgmės surinktuvas /Gaisa susinātājs
Secador del aire / Levegőszárító / Dezumidificator

NOWOŚĆ



- Timer 24 H
- Automatyczne utrzymywanie docelowej wilgotności powietrza/automatic control of set humidity
- Możliwość ciągłego odprowadzania wody/ optional continuous drainage
- Funkcja odszraniania/ automatic defrosting function

kg		Art. Nr	W	m²	dB max	24h	L
		DA-R030	900	165-220	53	50	8

Klimatyzator

Air-conditioner / Klimatisierung / Кондиционер / Klimatizace / Klimatizátor
Kondicionierius / Kondicionētājs / Légkondicionáló berendezés
Aparat de aer condiționat mobil





kg		Art. Nr	W	m²	[m³/h]	°C	m
33,5	1	DA-C2600	2600	16-20	270	16-35	1,5

Klimatyzator

Air-conditioner / Klimatisierung / Кондиционер / Klimatizace / Klimatizátor
Kondicionierius / Kondicionētājs / Légkondicionáló berendezés
Aparat de aer condiționat mobil





kg		Art. Nr	W	m²	[m³/h]	°C	m
35,5	1	DA-C3500S	3500	20-26	282	16-35	1,5

Oczyszczacz powietrza

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



NOWOŚĆ

- 4 Tryby pracy / 4 Speeds fan
- Lampa UV-C / UV-C LAMP
- Tryb nocny / Sleep mode
- 3 stopnie oczyszczania (3 w 1) / 3-step air purifcation (3 in 1)
- Wskaźnik wymiany filtra / Filter change indicator
- Timer 2h, 4h, 8h

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



NOWOŚĆ

kg		Art. Nr
0,52	10	DA-P0551

Oczyszczacz powietrza

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



NOWOŚĆ

- Jonizacja / Ionizer
- Lampa UV-C / UV-C Lamp
- Tryb automatyczny / Auto mode
- 4 Tryby pracy / 4 Speeds fan
- Tryb szybkiego oczyszczania Turbo / Quick clean turbo mode
- Wskaźnik wymiany filtra / Filter change indicator
- Wyświetlacz LCD / LCD Display
- Wskaźnik czystości powietrza / Air quality indicator
- Dotykowy panel sterowania / Touch control
- Tryb nocny / Sleep mode
- 3 stopnie oczyszczania (3 w 1) / 3-step air purifcation (3 in 1)
- Timer 12h

kg		Art. Nr	W	m²	[m³/h]	dB max
9,5	1	DA-P070	70	50	483	62

Filtr wymienny

Spare filter / Austauschfilter / Vyměnitelný filtr / Vymeniteľný filter / Cserélhető szűrő
Keičiamas filtras / Apmaināms filtrs / Filtr inlocuito / Сменный фильтр



NOWOŚĆ

kg		Art. Nr
0,14	10	DA-P0701

Nr kat.	Kod EAN	Str.
DED7701	5902628770103	10
DED7711	5902628771100	10
DED7712	5902628771209	10
DED7731B	5902628773128	10
DED7824	5902628782403	11
DED7827	5902628782700	11
DED7828	5902628782809	11
DED7831	5902628783103	11
DED7736	5902628773609	12
DED7737	5902628773708	12
DED7823	5902628782304	12
DED7940	5902628794000	12
DED7726	5902628772602	13
DED7728	5902628772800	13
DED7729	5902628772909	13
DED7754	5902628775405	13
DED7739	5902628773906	14
DED7745	5902628774507	14
DED7762	5902628776204	14
DED77621	5902628776211	14
DED7814	5902628781406	14
DED78141	5902628781413	14
DED7718	5902628771803	15
DED771810	5902628771834	15
DED771811	5902628771841	15
DED771812	5902628771858	15
DED77182	5902628771827	15
DED771821	5902628771865	15
DED771822	5902628771872	15
DED771823	5902628771889	15
DED7809	5902628780904	15
DED780910	5902628780911	15
DED780911	5902628780928	15
DED780912	5902628780935	15
DED780920	5902628780959	15
DED780921	5902628780966	15
DED780922	5902628780973	15
DED7812	5902628781208	15
DED78121	5902628781215	15
DED7813	5902628781307	15
DED78131	5902628781314	15
DED7724	5902628772404	16
DED77241	5902628772411	16
DED77242	5902628772428	16
DED7810	5902628781000	16
DED781020	5902628781055	16
DED781021	5902628781062	16
DED781022	5902628781079	16
DED781620	5902628781659	16
DED781621	5902628781666	16
DED781622	5902628781673	16
DED7833	5902628783301	16
DED78331	5902628783318	16
DED78332	5902628783325	16
DED6602	5902628660206	17
DED66021	5902628660213	17
DED66022	5902628660220	17
DED66023	5902628660237	17
DED7707	5902628770707	17
DED7708	5902628770806	17
DED7710	5902628771001	17
DED7723	5902628772305	18
DED77231	5902628772312	18
DED7771	5902628777102	18
DED7773	5902628777300	18
DED7901	5902628790101	18
DED7903	5902628790309	19
DED7911	5902628791108	19
DED7913	5902628791306	19
DED7914	5902628791405	19
DED7621	5902628762108	20
DED7622	5902628762207	20
DED79141	5902628791450	20
DEGB2510	5902628795106	21
DEGB3600K	5902628762528	21
DEGB6500K	5902628762238	21
DEGL05	5902628760265	21
DED8821	5902628882103	22
DED8822	5902628882202	22
DEGB7503K	5902628762573	22
DEGL01	5902628760258	22
DED8841	5902628884107	23
DED8843	5902628884305	23
DED8845X	5902628884558	23
DED8850	5902628885005	23
DED9920	5902628992000	25
DED9921	5902628992109	25
DED9922	5902628992208	25
DED9924	5902628992406	25
DED9925	5902628992505	25
DED9930B	5902628993076	25
DED9931B	5902628993137	25
DED9920B	5902628992055	26
DED9921B	5902628992154	26
DED9922B	5902628992253	26
DED9924B	5902628992451	26
DED9930	5902628993007	26
DED9931	5902628993106	26
DED9933	5902628993304	26
DED9930A	5902628993052	27
DED9930C	5902628993083	27
DED9931A	5902628993151	27
DED9931C	5902628993175	27
DED9941	5902628994103	27
DED9948	5902628994806	27
DED9949	5902628994905	27
DED9944	5902628994400	28
DED9945	5902628994509	28
DED9950	5902628995001	28
DED9952	5902628995209	28
DED9955TK	5902628995513	28
DED9964T	5902628996459	28
DED9956TK	5902628995568	29
DED9970	5902628997012	29
DED9975	5902628997500	29
ST 02-230-E	0657888110026	29
ST 05-400-E	0657888110057	30
ST 100V-GFA-E	0657888111009	30
ST 45-KFA-E	0657888110453	30
ST 70-SS-E	0657888110712	30
DESA016K	5902628760753	32
DESA195	5902628760760	32
DESA351	5902628760777	32
DESi150BT	5902628761460	32
DESI190BT	5902628761446	33
DESI199BT	5902628760494	33
DESI201	5902628760456	33
DESI210BT	5902628761453	33
DESMI160M	5902628760845	34
DESTI160L	5902628760883	34
DESTI203P	5902628760814	34
DESTI225AC	5902628760876	34
DESMI180	5902628760791	35
DESPI40	5902628760500	35
DESPI401	5902628760517	35
DESPI402	5902628760524	35
DESPI403	5902628760531	35
DESPI404	5902628760548	35
DESTI20001	5902628760579	35
DESTI20002	5902628760586	35
DESTI20004	5902628760616	35
DESTI20005	5902628760623	35
DESTI20007	5902628760647	35
DESTI20008	5902628760654	35
DESTI20009	5902628760661	35
DESTI20010	5902628760678	35
DES048	5902628762030	36
DES049	5902628762023	36
DES050	5902628761521	36
DES052	5902628761538	36
DES053	5902628761545	36
DES064	5902628761651	36
DES065	5902628761668	36
DES066	5902628761675	36
DESMi01	5902628761415	36
DESTI010	5902628760852	36
DES054	5902628761552	37
DES055	5902628761569	37
DES060	5902628761613	37
DES061	5902628761620	37
DES062	5902628761637	37
DES063	5902628761644	37
DES056	5902628761576	38
DES057	5902628761583	38
DES058	5902628761590	38
DES059	5902628761606	38
DESMC0805	5902628761767	38
DESMC0815	5902628761750	38
DESMC1015	5902628761774	38
DESMC1215	5902628761781	38
DESMF0805	5902628761798	38
DESR2005	5902628761071	38
DESR2505	5902628761088	38
DESR2548	5902628761095	38
DESR3205	5902628761132	38
DESR3250	5902628761149	38
DESR4020	5902628761156	38
DESR4050	5902628761163	38
DES001	5902628760272	39
DES0012	5902628760289	39
DES001E	5902628760296	39
DES003	5902628760357	39
DES0031	5902628760364	39
DES0031	5902628760364	39
DES0032	5902628760371	39
DES004	5902628760425	39
DES0042	5902628760432	39
DES008	5902628760906	40
DES0081	5902628761279	40
DES0081	5902628761279	40
DES0081	5902628761279	40
DES0081	5902628761279	40
DES009	5902628760913	40
DES0091	5902628761286	40
DES0091	5902628761286	40
DES010	5902628760920	40
DES011	5902628760937	40
DES012	5902628760944	40
DES013	5902628760951	40
DES014	5902628760968	40
DES015	5902628760975	40
BH1005	5902628210166	41
BHSP01	5902628761309	41
DES016	5902628761408	41
DES020	5902628761033	41
DES0201	5902628761316	41
DES0202	5902628761323	41
31B002	5902628020192	42
31B005	5902628020277	42
31B010	5902628020154	42
31B011	5902628020178	42
31B021	5902628020222	42
31B022	5902628020239	42
31B024	5902628020253	42
DED7743	5902628774309	44
DED7748	5902628774804	44
DED77481	5902628774811	44
DED77482	5902628774828	44
DED7758	5902628775801	44
XDED7743.02	5900315024652	44
XDED7749.02	5900315003886	44
XDED7749.24	5900315003893	44
XDED7749.87	5900315007839	44
DED7763	5902628776303	45
DED7764	5902628776402	45
DED7767	5902628776709	45
DED77670	5902628776723	45
DED77671	5902628776716	45
DED77672	5902628777911	45
DED77674	5902628776747	45
DED77675	5902628776754	45
DED77490	5902628774910	46
DED77491	5902628774927	46
DED77492	5902628774934	46
DED77493	5902628774941	46
DED77494	5902628774958	46
DED77495	5902628774965	46
DED77496	5902628774972	46
DED7749A0	5902628772619	46
DED7749A1	5902628772626	46
DED7749A2	5902628772633	46
DED7749A3	5902628772640	46
DED7749A4	5902628772688	46
DED7749A5	5902628772657	46
DED7749A6	5902628772664	46
DED7749B0	5902628774989	46
DED7749B1	5902628774996	46
DED7749B2	5902628775078	46
DED7749B3	5902628775085	46
DED7749B4	5902628775092	46
DED7749B5	5902628775115	46
DED7749B6	5902628775122	46
DED7749P	5902628775139	46
DED7749P0	5902628775146	46
DED7749P1	5902628775153	46
DED7749P2	5902628775160	46
DED7749P3	5902628775177	46
DED7749P4	5902628775184	46
DED7749P5	5902628775191	46
DED7749P50	5902628775221	46
DED7749S1	5902628775016	46
DED7749S2	5902628775023	46
DED7749S3	5902628775030	46
DED7749S4	5902628772671	46
DED7749S5	5902628775054	46
DED7749T0	5902628775245	46
DED7749T1	5902628775252	46
DED7749T2	5902628775269	46
DED7749T3	5902628775276	46
DED7749T4	5902628775283	46
DED7749T5	5902628775290	46
DED7749T6	5902628775313	46
DED77641	5902628776419	46
DED77642	5902628776426	46
DED77643	5902628776433	46
DED77644	5902628776440	46
DED77645	5902628776457	46
DED77646	5902628776464	46
DED77647	5902628776471	46
DED6602	5902628660206	47
DED66021	5902628660213	47
DED66022	5902628660220	47
DED66023	5902628660237	47
DED7747	5902628774705	47
H1260	5902628813114	47
H12601	5902628813121	47
DED7874	5902628787408	49
DED78745	5902628787453	49
DED78746	5902628787460	49
DED7875	5902628787507	49
DED78755	5902628787552	49
DED78756	5902628787569	49
DED7878	5902628787804	49
DED78785	5902628787859	49
DED78786	5902628787866	49
DED78785	5902628787859	50
DED78786	5902628787866	50
DED7878B	5902628787873	50
DED7880	5902628788009	50
DED78805	5902628788054	50
DED78806	5902628788061	50
DED7880B	5902628788078	50
DED78835	5902628788351	50
DED78836	5902628788368	50
DED7883-LI	5902628788306	50
DED78715MH	5902628787170	51
DED78716	5902628787163	51
DED78735MH	5902628787187	51
DED78736	5902628787361	51
DED7885B	5902628788504	51
DED7960	5902628794307	51
DED7846	5902628784605	51
DED7839	5902628783905	52
DED7840	5902628784001	52
DED7847	5902628784704	52
DED7849	DED7849	52
DED7848	5902628784803	53
DED78481	5902628784810	53
DED7950	5902628795007	53
DED7951	5902628794208	53
DED7952	5902628795250	53
DED7922	5902628792204	54
DED7925	5902628792501	54
DED7953	5902628795304	54
DED7965	5902628796509	54
DED79651	5902628796516	54
DED79652	5902628796523	54
DED7967	5902628796707	55
DED79671	5902628796714	55
DED7970	5902628797001	55
DED7971	5902628797100	55
DED7972	5902628797209	55
DED7941	5902628794109	56
DED7943	5902628794352	56
DED7947	5902628794703	56
DED7949	5902628794956	56
DED79410	5902628794116	57
DED79411	5902628794123	57
DED79412	5902628794130	57
DED79413	5902628794147	57
DED79414	5902628794154	57
DED79415	5902628794161	57
DED79416	5902628794178	57
DED79430	5902628794321	57
DED79431	5902628794338	57
DED79432	5902628794345	57
DED79433	5902628794369	57
DED79434	5902628794376	57
DED79435	5902628794383	57
DED79436	5902628794390	57
DED79470	5902628794710	57
DED79471	5902628794789	57
DED79472	5902628794796	57
DED79473	5902628794802	57
DED79474	5902628794819	57
DED79475	5902628794826	57
DED79476	5902628794833	57
DED79490	5902628794918	57
DED79491	5902628794925	57
DED79492	5902628794932	57
DED79493	5902628794949	57
DED79494	5902628794963	57
DED7928	5902628792808	58
DED7929	5902628792907	58
DED79291	5902628792914	58
DED7930	5902628793003	58
DED7514	5902628751409	59
DED7515	5902628751522	59

Index

Nr kat.	Kod EAN	Str.	Nr kat.	Kod EAN	Str.	Nr kat.	Kod EAN	Str.	Nr kat.	Kod EAN	Str.
DED7516	5902628751607	59	DED7434-413	5902628742421	69	H1141	5902628811417	73	F1321	5902628061102	79
DED751616	5902628751560	59	DED7434-417	5902628743411	69	H1142	5902628811424	73	F1322	5902628061157	79
DED751620	5902628751577	59	DED7434-515	5902628743428	69	H1143	5902628811431	73	F1325	5902628061201	79
DED751625	5902628751584	59	DED7434-517	5902628743435	69	H1144	5902628811448	73	F13311	5902628060556	79
DED751632	5902628751591	59	DED7434-519	5902628743442	69	H1145	5902628811455	73	F13312	5902628060600	79
DED751640	5902628751652	59	DED7435	5902628743503	69	H1147	5902628811479	73	F13321	5902628060655	79
DED751650	5902628751669	59	DED7436-030	5902628742384	69	H1242	5902628812926	73	F13322	5902628060709	79
DED751663	5902628751676	59	DED7436-060	5902628743619	69	H1243	5902628812933	73	F13412	5902628060754	79
DED7500	5902628750006	60	DED7436-100	5902628743626	69	H1244	5902628812940	73	F13412	5902628060754	79
DED75013	5902628750136	60	DED7437-07	5902628742339	69	H1245	5902628812957	73	F13413	5902628060808	79
DED75014	5902628750143	60	DED7437-15	5902628742346	69	H1247	5902628812971	73	F13413	5902628060808	79
DED7511	5902628751102	60	DED7437-30	5902628742391	69	HP2131	5902628813756	73	F13422	5902628060853	79
DED75111	5902628751119	60	DED7438-050	5902628742407	69	HP2132	5902628813763	73	F13422	5902628060853	79
DED75112	5902628751126	60	DED7440	5902628744005	69	HP2136	5902628813770	73	F13424	5902628060907	79
DED75113	5902628751133	60	DED7440	5902628744005	69	H1082	5902628808202	74	F13424	5902628060907	79
DED75114	5902628751140	60	DED7444-415	5902628742377	69	H1083	5902628808301	74	F13453	5902628060952	79
DED7519	5902628751904	60	DED7444-515	5902628744456	69	H1085	5902628808509	74	F13453	5902628060952	79
DED75191	5902628751959	60	DED7444-517	5902628744463	69	H1087	5902628808707	74	F1352	5902628061003	79
DED7520	5902628752055	61	DED7445	5902628744500	69	H1152	5902628811523	74	F1355	5902628061058	79
DED7521	5902628752062	61	DED7446-060	5902628744616	69	H1153	5902628811530	74	F1361	5902628061256	79
DED75211	5902628752079	61	DED7446-100	5902628744623	69	H1154	5902628811547	74	F1362	5902628061300	79
DED7945	5902628794505	61	DED7450	5902628742360	69	H1155	5902628811554	74	F1365	5902628061355	79
DED79456	5902628794567	61	H1071	5902628813145	71	H1157	5902628811578	74	F20036	5902628061386	80
DED79451	5902628794512	62	H1072	5902628813152	71	H1159	5902628811592	74	F20060	5902628061393	80
DED79452	5902628794529	62	H1074	5902628813213	71	H1160	5902628811608	74	F20080	5902628061409	80
DED79453	5902628794536	62	H1074E	5902628813220	71	H1161-40	5902628813862	74	F20120	5902628061416	80
DED79454	5902628794543	62	H1075E	5902628813244	71	H1161-45	5902628813879	74	F21036	5902628061423	80
DED79455	5902628794550	62	H1076	5902628813589	71	H1161-50	5902628813886	74	F21060	5902628061430	80
DED79457	5902628794574	62	H1076E	5902628813572	71	H1162	5902628811622	74	F21080	5902628061447	80
DED794570	5902628794604	62	H1077E	5902628813596	71	H1163	5902628811639	74	F21120	5902628061454	80
DED794571	5902628794611	62	H1121	5902628813817	71	H1192	5902628811929	74	F26036	5902628061461	80
DED794572	5902628794628	62	H1122	5902628813824	71	H1193	5902628811936	74	F26060	5902628061478	80
DED794573	5902628794635	62	H1123E	5902628811233	71	H1194	5902628811943	74	F26080	5902628061485	80
DED794574	5902628794642	62	H1124	5902628811240	71	H1195	5902628811950	74	F26120	5902628061492	80
YKS001	5902628950680	63	H1124E	5902628812322	71	H1196E	5902628811998	74	2004	5902628020048	81
YST001	5900315056202	63	H1125	5902628811257	71	H1197	5902628811974	74	F31-063	5902628061614	81
YSG001	5902628950819	63	H1125A	5902628813831	71	H1197E	5902628811981	74	F31-075	5902628061621	81
YSG002	5902628950826	63	H1126E	5902628811264	71	H1198E	5902628813428	74	F31-100	5902628061638	81
YSG003	5902628950833	63	H1130	5902628811301	71	H1199E-30	5902628813848	74	F32-050	5902628061645	81
YSG004	5902628950840	63	H1131	5902628811318	71	H1199E-35	5902628813855	74	F32-075	5902628061652	81
YSG005	5902628950857	63	H1132	5902628811325	71	H1172	5902628811721	75	F33-001	5902628061683	81
YSG006	5902628950864	63	H1133	5902628811332	71	H1173	5902628811738	75	F33-100	5902628061669	81
YSG007	5902628950871	63	H1133E	5902628811394	71	H1182	5902628811820	75	F33-150	5902628061676	81
YSG008	5902628950888	63	H1134	5902628811349	71	H1183	5902628811837	75	F34-125	5902628061690	81
YSG009	5902628950895	63	H1134E	5902628811363	71	H1185	5902628811851	75	F34-150	5902628061706	81
YSG010	5902628950901	63	H1135	5902628811356	71	H1204	5902628812049	75	F34-200	5902628061713	81
YSG011	5902628950918	63	H1136E	5902628812506	71	H1205	5902628812056	75	F35-075	5902628061720	81
YSG012	5902628950925	63	H1137	5902628812513	71	H1206	5902628812063	75	F35-085	5902628061737	81
YSG013	5902628950932	63	HP2101	5902628813657	71	HP050	5902628812551	75	F36-100	5902628061744	81
YSG014	5902628950949	63	HP2102	5902628813664	71	HP051	5902628812568	75	F37-065	5902628061751	82
YSG015	5902628950956	63	HP2104	5902628813695	71	H1200	5902628812001	76	F37-080	5902628061768	82
YSG016	5902628950963	63	HP2104E	5902628813701	71	H1201	5902628812018	76	F37-100	5902628061775	82
YSG017	5902628950970	63	HP2105E	5902628813718	71	H1203	5902628812032	76	F38-100	5902628061782	82
YSG018	5902628950987	63	HP2106	5902628813725	71	H1207	5902628812070	76	F38-115	5902628061799	82
YSG019	5902628950994	63	HP2107E	5902628813732	71	H1208	5902628812087	76	F39-115	5902628061805	82
YSG020	5902628951007	63	H1061	5902628808714	72	H1209	5902628812094	76	F50-075	5902628061829	82
YSG021	5902628951014	63	H1062	5902628808721	72	HP031	5902628812537	76	F50-100	5902628061836	82
YSG022	5902628951021	63	H1064	5902628808738	72	HP041	5902628812544	76	F51-050	5902628061843	82
DED7470	5902628742452	65	H1064E	5902628808745	72	HP042	5902628812575	76	F51-075	5902628061850	82
DED7477	5902628742506	65	H1065E	5902628808752	72	H1210	5902628812100	77	F52-024	5902628061867	82
DED7478	5902628742513	65	H1066	5902628808769	72	H1211	5902628812117	77	F60-100	5902628061874	82
DED7471	5902628742469	66	H1066E	5902628808776	72	H1213	5902628812131	77	F61-125	5902628061881	82
DED7472	5902628742476	66	H1067	5902628808783	72	H1214	5902628812148	77	H12524D	5902628814890	83
DED7475	5902628742483	66	H1068	5902628808790	72	H1216	5902628812162	77	H13014	5902628814456	83
DED7476	5902628742490	66	H1069	5902628808806	72	H1217	5902628812179	77	H13024	5902628814005	83
DED7410	5902628741011	67	H1099	5902628810991	72	H12GM13	5902628813282	77	H13030	5902628814012	83
DED74101	5902628741028	67	H1100	5902628811004	72	H12GM14	5902628813268	77	H14016	5902628814029	83
DED74105	5902628741059	67	H1101	5902628811011	72	H1261	5902628812612	78	H14024	5902628814036	83
DED74108	5902628741080	67	H1102	5902628811028	72	H1262	5902628812629	78	H14024D	5902628814906	83
DED7411	5902628741103	67	H1103	5902628811035	72	H1264	5902628812643	78	H15024	5902628814043	83
DED74111	5902628741110	67	H1104	5902628811042	72	H1265	5902628812650	78	H15024D	5902628814913	83
DED74112	5902628741127	67	H1105	5902628811059	72	H1267	5902628812674	78	H16016	5902628814319	83
DED74113	5902628741134	67	H1106	5902628811066	72	H1268	5902628812681	78	H16024	5902628814050	83
DED74114	5902628741141	67	H1107	5902628811073	72	H12G0080	5902628813299	78	H16036	5902628814067	83
DED74115	5902628741158	67	H1108	5902628811080	72	H12G0100	5902628813305	78	H16036D	5902628814920	83
DED7413	5902628741301	67	H1109	5902628811097	72	H12G0200	5902628813312	78	H16048	5902628814463	83
DED74131	5902628741318	67	H1110	5902628811103	72	H12G0400	5902628813329	78	H16524E	5902628816566	83
DED74133	5902628741325	67	H1111E	5902628813411	72	H12G0800	5902628813336	78	H16536E	5902628816573	83
DED74135	5902628741332	67	HP2110	5902628812582	72	H12G1500	5902628813343	78	H17024E	5902628816580	83
DED74138	5902628741349	67	HP2111	5902628812599	72	H12G3000	5902628813350	78	H17040E	5902628816597	83
DED7421	5902628742100	68	HP2112	5902628812605	72	H12G5000	5902628813367	78	H18024	5902628814074	83
DED74210	5902628742155	68	HP2113	5902628813466	72	F13011	5902628060006	79	H18040	5902628814081	83
DED74211	5902628742117	68	HP2114	5902628813473	72	F13012	5902628060051	79	H18060	5902628814470	83
DED74212	5902628742124	68	HP2116	5902628813480	72	F13013	5902628060105	79	H18524	5902628814999	83
DED74221	5902628742216	68	HP2117E	5902628813497	72	F13021	5902628060150	79	H18540	5902628815002	83
DED74222	5902628742223	68	HP2118E	5902628813534	72	F13022	5902628060204	79	H18560	5902628815019	83
DED7423	5902628742308	68	HP2119E	5902628813633	72	F13023	5902628060259	79	H19024	5902628814333	83
DED74231	5902628742315	68	H1092	5902628808929	73	F13024	5902628060303	79	H19024E	5902628816603	83
DED74232	5902628742322	68	H1093	5902628808936	73	F13052	5902628060358	79	H19040	5902628814340	83
DED7430	5902628743008	69	H1094	5902628808943	73	F13053	5902628060402	79	H19040E	5902628816610	83
DED7431	5902628743107	69	H1095	5902628808950	73	F1312	5902628060457	79	H19060	5902628814937	83
DED7434-411	5902628742414	69	H1097	5902628808974	73	F1315	5902628060501	79	H19060G	5902628814944	83

Nr kat.	Kod EAN	Str.	Nr kat.	Kod EAN	Str.	Nr kat.	Kod EAN	Str.	Nr kat.	Kod EAN	Str.
H200100	5902628814128	83	WM10013	5902628921826	84	WP2060	5902628920645	86	08W006	5902628080066	91
H20024	5902628814098	83	WM11014	5902628921840	84	WP2246	5902628920669	86	08W007	5902628080073	91
H20024E	5902628814135	83	WM12015	5902628921864	84	WP2260	5902628920683	86	08W014	5902628080141	91
H20040	5902628814104	83	WM13015	5902628921888	84	WP2545	5902628920706	86	08W016	5902628080165	91
H20040E	5902628814166	83	WMST0412	5902628922571	84	WP2560	5902628920720	86	08W019	5902628080196	91
H20060	5902628814111	83	WMST0420	5902628922588	84	0708	5902628007087	86	08W020	5902628080202	91
H20060E	5902628814173	83	WMST0430	5902628922595	84	0703	5902628007032	86	08W022	5902628080226	91
H205100	5902628814302	83	WMST0638	5902628922601	84	0704	5902628007049	86	08W024	5902628080240	91
H20524	5902628814555	83	WMT01034	5902628921901	84	WPB22	5902628921123	86	08W025	5902628080257	91
H20524E	5902628814586	83	WMT01540	5902628921925	84	WPD20	5902628920744	86	08W027	5902628080271	91
H20540	5902628814562	83	WMT02049	5902628921949	84	WPD40	5902628920768	86	08W029	5902628080295	91
H20540E	5902628814593	83	WMT02557	5902628921963	84	WPS1	5902628921109	86	08W030	5902628080301	91
H20542E	5902628816627	83	WMT03061	5902628921987	84	DED78481	5902628784810	87	08W032	5902628080325	91
H20560	5902628814579	83	WMT03260	5902628922007	84	DED1566	5902628156600	87	08W035	5902628080356	91
H20560E	5902628814609	83	WMT03570	5902628922021	84	DED1568	5902628156808	87	08W038	5902628080387	91
H210100	5902628814500	83	WMT04075	5902628922045	84	DED1569	5902628156907	87	08W040	5902628080400	91
H21024	5902628814296	83	WMT04270	5902628922069	84	DED1505-2	5902628150523	87	08W044	5902628080448	91
H21040	5902628814487	83	WMT04580	5902628922083	84	DED1506-2	5902628150622	87	08W048	5902628080486	91
H21042	5902628816634	83	WMT05086	5902628922106	84	DED0091	5902628009104	87	08W051	5902628080516	91
H21060	5902628814494	83	WMT05593	5902628922120	84	DED0092	5902628009203	87	08W054	5902628080547	91
H21642	5902628816641	83	WMT06093	5902628922144	84	08W004	5902628080042	88	08W057	5902628080578	91
H23536	5902628815026	83	WMT06510	5902628922168	84	DED1530	5902628153005	88	08W060	5902628080608	91
H250100	5902628814517	83	WMT07010	5902628922182	84	DED1531	5902628153104	88	08W064	5902628080646	91
H25040	5902628814180	83	WMT08011	5902628922205	84	DED1532	5902628153203	88	08W068	5902628080684	91
H25040E	5902628814159	83	WMT08511	5902628922229	84	DED1533	5902628153302	88	08W070	5902628080707	91
H25060	5902628814357	83	WMT09012	5902628922243	84	DED1534	5902628153401	88	08W073	5902628080738	91
H25060E	5902628814531	83	WMT10013	5902628922267	84	DED1535	5902628153500	88	08W083	5902628080837	91
H25080	5902628814197	83	WMT11014	5902628922281	84	DED1536	5902628153609	88	08W092	5902628080929	91
H25080E	5902628814548	83	WMT12015	5902628922304	84	DED1537	5902628153708	88	08W102	5902628081025	91
H25540	5902628816658	83	WMT13015	5902628922328	84	DED1538	5902628153807	88	08W105	5902628081056	91
H25560	5902628816665	83	WB04075	5902628922380	85	DED1570	5902628157201	88	08W121	5902628081216	91
H300100	5902628814364	83	WB05085	5902628922403	85	DED1571	5902628157119	88	08W127	5902628081278	91
H30040	5902628814203	83	WB06010	5902628922427	85	DED1573	5902628157126	88	08W140	5902628081407	91
H30060	5902628814210	83	WB08012	5902628922441	85	DED1574	5902628157133	88	0781	5902628007810	92
H30080	5902628814227	83	WB08020	5902628922465	85	DED1575	5902628157140	88	0790	5902628007902	92
H31540	5902628814371	83	WB10012	5902628922489	85	DED1576	5902628157157	88	HW4032	5902628816306	92
H31580	5902628814388	83	WB10020	5902628922502	85	DED1577	5902628157164	88	HW4042	5902628816313	92
H350100	5902628814326	83	WB12015	5902628922526	85	DED1578	5902628157171	88	HW4052	5902628816320	92
H35040	5902628814234	83	WB12020	5902628922540	85	DED1579	5902628157188	88	HW4062	5902628816337	92
H35060	5902628814241	83	WBS05	5902628922564	85	DED1584S20	5902628158413	88	HW4068	5902628816344	92
H35080	5902628814258	83	WK01034	5902628921161	85	DED1584S22	5902628158420	88	HW4072	5902628816351	92
H400100	5902628814524	83	WK02049	5902628921185	85	DED1584S25	5902628158437	88	HW4082	5902628816368	92
H40040	5902628814265	83	WK02557	5902628921208	85	DED1584S30	5902628158444	88	HW4092	5902628816375	92
H40060	5902628814272	83	WK03061	5902628921222	85	DED1584S35	5902628158451	88	HW4102	5902628816382	92
H40080	5902628814289	83	WK03265	5902628921246	85	DED1584S40	5902628158468	88	HW4107	5902628816399	92
H450100	5902628814401	83	WK03570	5902628921260	85	DED1584S51	5902628158475	88	HW4117	5902628816405	92
H45060	5902628814395	83	WK04075	5902628921284	85	DED1584S60	5902628158482	88	HW4127	5902628816412	92
H500100	5902628814425	83	WK04275	5902628921307	85	DED1584S68	5902628158499	88	HW4152	5902628816429	92
H50060	5902628814418	83	WK04580	5902628921321	85	DED1590S06	5902628158550	88	HW4162	5902628816436	92
H600100	5902628814449	83	WK05086	5902628921345	85	DED1590S08	5902628158567	88	HW4187	5902628816443	92
H60080	5902628814432	83	WK06093	5902628921369	85	DED1590S10	5902628158574	88	0791	5902628007919	93
HL30024	5902628816498	83	WK08011	5902628921383	85	DED1590S12	5902628158581	88	0792	5902628007926	93
HL31524	5902628816504	83	WK10013	5902628921406	85	DED1590S28	5902628158512	88	0793	5902628007933	93
HL35024	5902628816535	83	WK11014	5902628921420	85	DED1590S35	5902628158529	88	07F011A	5902628070012	93
HL40036	5902628816542	83	WK12015	5902628921444	85	DED1590S45	5902628158536	88	07F011B	5902628070029	93
HL45036	5902628816511	83	WMS06	5902628922342	85	DED1590S68	5902628158543	88	07F021B	5902628070036	93
HL50036	5902628816559	83	WMS08	5902628922366	85	DED1515	5902628151506	89	07F022B	5902628070043	93
HL60036	5902628816528	83	WP0511	5902628920003	86	DED1517	5902628151704	89	07F023C	5902628070050	93
HS14060	5902628814869	83	WP0516	5902628920027	86	DED1518	5902628151803	89	07F024B	5902628070067	93
HS16060	5902628814883	83	WP0611	5902628920041	86	DED1519	5902628151902	89	07F024C	5902628070074	93
HS18060	5902628814876	83	WP0616	5902628920065	86	DED1520/33	5902628152039	89	07F031B	5902628070081	93
HS20060	5902628814814	83	WP0621	5902628920089	86	DED1520/43	5902628152046	89	07F031C	5902628070098	93
HS25060	5902628814838	83	WP0816	5902628920102	86	DED1520/53	5902628152053	89	07F052B	5902628070111	94
HS31580	5902628814845	83	WP0821	5902628920126	86	DED1520/67	5902628152060	89	07F054B	5902628070128	94
HS35060	5902628814852	83	WP0826	5902628920140	86	DED1520/73	5902628152077	89	07F061B	5902628070135	94
HS40060	5902628814951	83	WP0841	5902628921048	86	DED1520/83	5902628152084	89	07F071B	5902628070142	94
HS40080	5902628814968	83	WP1016	5902628920164	86	DED1520103	5902628152091	89	07F072B	5902628070159	94
HS50060	5902628814975	83	WP1021	5902628920188	86	DED1520P	5902628152022	89	07F073B	5902628070166	94
HS50080	5902628814982	83	WP1026	5902628920201	86	DED1520T	5902628152015	89	07F081B	5902628070173	94
VG1-3525	5902628950017	84	WP1031	5902628920225	86	DED1520U	5902628152114	89	07F091B	5902628070180	94
VG1-3535	590262895002	84	WP1041	5902628920249	86	08W003	5902628080035	90	07F101A	5902628070197	94
VG2-3545	5902628950062	84	WP1060	5902628921062	86	H1220	5902628812209	90	07F102B	5902628070203	94
VG5-3525	5902628950079	84	WP1216	5902628920263	86	H1221	5902628812216	90	07F122B	5902628070210	95
VG5-3535	5902628950086	84	WP1221	5902628920287	86	H1222	5902628812223	90	07F122C	5902628070227	95
WM01034	5902628921468	84	WP1231	5902628920300	86	H1223	5902628812230	90	07F131A	5902628070234	95
WM01540	5902628921482	84	WP1241	5902628920324	86	H1224	5902628812247	90	07F132B	5902628070241	95
WM02049	5902628921505	84	WP1260	5902628921086	86	H1225	5902628812254	90	07F141A	5902628070258	95
WM02557	5902628921529	84	WP1421	5902628920348	86	H1226	5902628812261	90	07F143B	5902628070265	95
WM03061	5902628921543	84	WP1426	5902628920362	86	H1227	5902628812278	90	07F143C	5902628070272	95
WM03260	5902628921567	84	WP1441	5902628920386	86	H1228	5902628812285	90	07F151A	5902628070289	95
WM03570	5902628921581	84	WP1460	5902628920409	86	H1229	5902628812292	90	07F151B	5902628070296	95
WM04075	5902628921604	84	WP1626	5902628920423	86	H1231	5902628812360	90	07F152C	5902628070302	95
WM04270	5902628921628	84	WP1631	5902628920447	86	H1235	5902628812384	90	07F162B	5902628070326	95
WM04580	5902628921642	84	WP1646	5902628920461	86	H1236	5902628812391	90	07F171A	5902628070333	95
WM05086	5902628921666	84	WP1660	5902628920485	86	H1237	5902628812407	90	07F172B	5902628070340	95
WM05593	5902628921680	84	WP1680	5902628920508	86	H1238	5902628812414	90	07F173C	5902628070357	95
WM06093	5902628921703	84	WP16T00	5902628920522	86	H1239	5902628812421	90	0780	5902628007803	96
WM06510	5902628921727	84	WP1831	5902628920546	86	H1240	5902628812438	90	0782	5902628007827	96
WM07010	5902628921741	84	WP1846	5902628920560	86	H1241	5902628812445	90	07F182B	5902628070371	96
WM08011	5902628921765	84	WP1860	5902628920584	86	08W001	5902628080011	91	07F183C	5902628070388	96
WM08511	5902628921789	84	WP2031	5902628920607	86	08W002	5902628080028	91	07F191A	5902628070395	96
WM09012	5902628921802	84	WP2041	5902628920621	86	08W005	5902628080059	91	07F191B	5902628070401	96

Index

Nr kat.	Kod EAN	Str.	Nr kat.	Kod EAN	Str.	Nr kat.	Kod EAN	Str.	Nr kat.	Kod EAN	Str.
07F201B	5902628070425	96	1200	5902628120007	106	1540-220	5902628015426	114	1451	5902628014511	118
07F211B	5902628070432	96	1200-01	5902628120267	106	1540K-060	5902628015433	114	1451P	5902628017932	118
DED0310	5902628031006	97	1200-02	5902628120274	106	1540K-080	5902628015440	114	1452	5902628014528	118
DED0311	5902628031105	97	1201-03	5902628120281	106	1540K-120	5902628015457	114	1452P	5902628017949	118
DED0330	5902628033000	97	DED02QL1	5902628155009	106	1540K-150	5902628015464	114	1453	5902628014535	118
DED0402	5902628040206	97	DED02QL2	5902628155016	106	1540K-220	5902628015471	114	1453P	5902628017956	118
DED0455	5902628045508	97	DED02QL3	5902628155023	106	1541-080	5902628015600	114	1454	5902628014542	118
DED0465	5902628046505	97	DED02T06	5902628026019	106	1541-100	5902628015617	114	1454P	5902628017963	118
DED0405	5902628040503	98	DED02T08	5902628028013	106	1541-120	5902628015624	114	1455	5902628014559	118
DED0415	5902628041500	98	DED02T09	5902628029010	106	1541-180	5902628015648	114	1455P	5902628017970	118
DED0417	5902628155061	98	1201	5902628120106	107	1541-220	5902628015655	114	1456	5902628014566	118
DED0425	5902628042507	98	1201-04	5902628120298	107	1541K-080	5902628015709	114	1456P	5902628017987	118
DED0427	5902628155078	98	1201-05	5902628120311	107	1541K-120	5902628015716	114	1457	5902628014573	118
DED0429	5902628042903	98	1201-10	5902628120328	107	1541K-180	5902628015723	114	1457P	5902628017994	118
DED0435	5902628043504	98	1201-11	5902628120335	107	1541K-220	5902628015730	114	1458	5902628014580	118
DED0439	5902628043900	98	1201-113	5902628120373	107	1541P	5902628015952	114	1458P	5902628018014	118
DED050	5902628045003	98	1201-20	5902628120342	107	15B045	5902628018458	114	1459	5902628014597	118
DED051	5902628045010	98	1201-21	5902628120359	107	15B046	5902628018465	114	1459P	5902628018021	118
1130	5902628113009	100	1113	5902628111579	108	15B047	5902628018496	114	1460	5902628014603	118
1131	5902628113108	100	1120-15	5902628112156	108	15B048	5902628018502	114	1460P	5902628018038	118
1132	5902628113207	100	1120-20	5902628112200	108	15B43P	5902628018472	114	1461	5902628014610	118
1139	5902628113900	100	1120-25	5902628112255	108	15B44P	5902628018489	114	1461P	5902628018045	118
1140	5902628114006	100	1201-22	5902628120366	108	M9000	5902628990006	115	1462	5902628014627	118
1145	5902628114501	100	15B070	5902628018403	108	M9002	5902628990495	115	14621	5902628020048	118
1146	5902628114600	100	15B080	5902628015990	108	M9003	5902628990518	115	14621P	5902628019516	118
1147	5902628114709	100	H1822	5902628182319	108	M90031	5902628990051	115	1462P	5902628018052	118
1149	5902628114907	100	H1823	5902628182302	108	M9005C	5902628990532	115	1463	5902628014634	118
1150	5902628115003	100	1510	4007237055106	109	M9005N	5902628990525	115	1463P	5902628018069	118
1151	5902628115102	100	1511	4007237055199	109	M90061	5902628990457	115	1464	5902628014641	118
1152	5902628115201	100	15111	5902628020048	109	M90062	5902628990464	115	1464P	5902628018076	118
1153	5902628115300	100	15112	5902628020048	109	M90063	5902628990471	115	1465	5902628014658	118
1154	5902628115409	100	15B090	5902628018823	109	M90073	5902628990488	115	1465P	5902628018083	118
1161-050	5902628116130	100	15B0901	5902628018830	109	15B100	5902628018519	116	1466	5902628014665	118
1161-060	5902628116154	100	15B0902	5902628018847	109	15B100A	5902628018816	116	1467	5902628014672	118
1162-070	5902628116215	101	15B090E	5902628018892	109	15B101	5902628018526	116	1468	5902628014689	118
1162-090	5902628116239	101	1509	5902628015273	110	15B101L	5902628018618	116	1469	5902628014696	118
1163-080	5902628116314	101	1520	4007237055199	110	15B102	5902628018533	116	1470	5902628014702	119
1163-100	5902628116338	101	1521	4007237055199	110	15B103	5902628018625	116	1470P	5902628017673	119
DED000A	5902628023070	101	1523	5902628015235	110	15B111	5902628018540	116	1471	5902628014719	119
DED001	5902628001009	101	1524	5902628015242	110	15B112	5902628018557	116	1471P	5902628017680	119
DED002	5902628002006	101	1525	5902628015259	110	15B113	5902628018564	116	1473	5902628014733	119
DED0021	5902628002105	101	15B050	5902628015808	111	15B121	5902628018571	116	1473P	5902628017703	119
DED0022	5902628002020	101	15B061	5902628018137	111	15B130	5902628018588	116	1474	5902628014740	119
DED0023	5902628023551	101	15B062	5902628018144	111	15B131	5902628018595	116	1474P	5902628017710	119
DED0024	5902628023568	101	15B063	5902628018151	111	15B200	5902628018878	116	1476	5902628014764	119
DED003	5902628003003	101	15B064	5902628018373	111	15B201	5902628018885	116	1476P	5902628017734	119
DED0031	5902628003102	101	15B065	5902628018380	111	1420	5902628014399	118	1477	5902628014771	119
DED010	5902628010001	102	15B066	5902628018397	111	1420P	5902628014207	118	1477P	5902628017741	119
DED011	5902628011008	102	15B001	5902628015877	112	1421	5902628015006	118	1478	5902628014788	119
DED018	5902628018007	102	15B002	5902628015884	112	1421P	5902628014214	118	1478P	5902628017758	119
DED021	5902628021007	102	15B003	5902628015891	112	1423	5902628015020	118	1479	5902628014795	119
DED022	5902628021205	102	15B008	5902628018861	112	1423P	5902628014238	118	1479P	5902628017765	119
DED023	5902628023506	102	15B009	5902628018854	112	1425	5902628015044	118	1480	5902628014801	119
1114	5902628111401	103	15B051	5902628015815	112	1425P	5902628014252	118	1480P	5902628017772	119
1115	5902628111500	103	15B052	5902628015846	112	1426	5902628015051	118	1481	5902628014818	119
11151	5902628020048	103	15B053	5902628015853	112	1426P	5902628014269	118	1481P	5902628017789	119
11151A	5902628111531	103	15B054	5902628015860	112	1428	5902628015075	118	1482	5902628014825	119
1116	5902628111609	103	ZDS080	5902628099303	112	1428P	5902628014283	118	1482P	5902628017796	119
11161	5902628020048	103	ZDS100	5902628099327	112	1429	5902628015082	118	1483	5902628014832	119
DED004	5902628004000	103	ZP040N	5902628099976	112	1429P	5902628014290	118	1483P	5902628017802	119
DED012	5902628012005	103	ZP060N	5902628099969	112	1431	5902628015105	118	14GP42	5902628019868	119
DED052	5902628154910	103	ZP080N	5902628099952	112	1431P	5902628014313	118	14GP43	5902628019875	119
DED0521	5902628154927	103	ZP100N	5902628099945	112	1432	5902628015112	118	14GP44	5902628019882	119
DED053	5902628154934	103	ZP150N	5902628099938	112	1432P	5902628014320	118	14GP45	5902628019899	119
1117	5902628111708	104	ZP150N/6	5902628099877	112	1433	5902628015129	118	14GP46	5902628019905	119
1903	5902628016133	104	ZP150N/8	5902628099860	112	1433P	5902628014337	118	14GP47	5902628019912	119
1904	5902628016133	104	ZP200N	5902628099921	112	1434	5902628015136	118	14GP48	5902628019929	119
DED016	5902628016003	104	ZP250N	5902628099914	112	1434P	5902628014344	118	14GP49	5902628019936	119
DED017	5902628018991	104	ZP250N/6	5902628099853	112	1436	5902628015150	118	14GP50	5902628019943	119
DED1549	5902628154903	104	ZP250N/8	5902628099846	112	1436P	5902628014368	118	14GP51	5902628019950	119
1118	5902628111807	105	ZP350N	5902628099907	112	1440	5902628014405	118	14GP52	5902628019967	119
DED005	5902628005007	105	ZP450N	5902628099891	112	1440P	5902628017826	118	14GP53	5902628019974	119
DED0200	5902628020000	105	ZP600N	5902628099884	112	1441	5902628014412	118	14GP55	5902628019981	119
DED0201	5902628020017	105	15B010	5902628015907	113	1441P	5902628017833	118	14GP56	5902628019998	119
DED0210	5902628021052	105	15B011	5902628015914	113	1442	5902628014429	118	14GP58	5902628020116	119
DED0215	5902628021502	105	15B012	5902628015921	113	1442P	5902628017840	118	1703K	5902628170309	119
DED0220	5902628022004	105	15B013	5902628015938	113	1443	5902628014436	118	1705K	5902628170507	119
DED0225	5902628022509	105	15B020	5902628015945	113	1443P	5902628017857	118	1401	5902628014016	120
DED0230	5902628023001	105	15B030	5902628015969	113	1444	5902628014443	118	1402	5902628014023	120
DED0240	5902628024008	105	15B031	5902628015976	113	1444P	5902628017864	118	1403	5902628014030	120
DED0250	5902628025005	105	15B032	5902628015983	113	1445	5902628014450	118	1404	5902628014047	120
DED0260A	5902628026026	105	15B041	5902628018410	113	1445P	5902628017871	118	1405	5902628014054	120
DED0280A	5902628028020	105	15B042	5902628018434	113	1446	5902628014467	118	1406K1	5902628013996	120
DED0290A	5902628029027	105	15B043	5902628018427	113	1446P	5902628017888	118	1407	5902628014078	120
DED02U015	5902628021557	105	15B044	5902628018441	113	1447	5902628014474	118	1408	5902628014085	120
DED02U020	5902628022059	105	ZDT120	5902628099341	113	1447P	5902628017895	118	1409	5902628014092	120
DED02U025	5902628022554	105	ZDT160	5902628099365	113	1448	5902628014481	118	1405S	5902628015181	121
DED02U030	5902628023056	105	1540-060	5902628015372	114	1448P	5902628017901	118	1406	5902628014061	121
DED500	5902628500007	105	1540-080	5902628015389	114	1449	5902628014498	118	17A104	5902628171931	121
DED501	5902628501004	105	1540-100	5902628015396	114	1449P	5902628017918	118	17A1045	5902628171948	121
DED504	5902628504005	105	1540-120	5902628015402	114	1450	5902628014504	118	17A105	5902628171955	121
DED505	5902628505002	105	1540-150	5902628015419	114	1450P	5902628017925	118	17A1055	5902628171962	121

Nr kat.	Kod EAN	Str.	Nr kat.	Kod EAN	Str.	Nr kat.	Kod EAN	Str.	Nr kat.	Kod EAN	Str.
17A106	5902628171979	121	17C330	5902628171917	122	12B230	5902628128447	126	1218	5902628121806	136
17A107	5902628171986	121	17C332	5902628171924	122	12B315	5902628128355	126	1227	5902628122704	136
17A108	5902628171993	121	17B308Z	5902628170644	123	12B320	5902628128362	126	1228	5902628122803	136
17A109	5902628172006	121	17B309Z	5902628170651	123	12B325	5902628128379	126	1229	5902628122902	136
17A110	5902628172013	121	17B310Z	5902628170668	123	12B330	5902628128386	126	1226	5902628122605	136
17A111	5902628172020	121	17B311Z	5902628170675	123	17K025	5902628170613	127	DED009	5902628009005	136
17A112	5902628172037	121	17B312Z	5902628170682	123	17K046	5902628170620	127	DED006C	5902628006004	136
17A113	5902628172044	121	17B313Z	5902628170699	123	17K072	5902628170637	127	DED007	5902628007001	136
17A114	5902628172051	121	17B314Z	5902628170705	123	17K094	5902628172099	128	DED008	5902628008008	136
17A1045Z	5902628171337	122	17B315Z	5902628170712	123	17K216	5902628172105	128	1206-00	5902628128577	137
17A104Z	5902628171320	122	17B316Z	5902628170729	123	0602	5902628006028	129	1206-01	5902628128584	137
17A1055Z	5902628171351	122	17B317Z	5902628170736	123	063A1	5902628006554	129	1206-03	5902628128591	137
17A105Z	5902628171344	122	17B318Z	5902628170743	123	063A2	5902628006561	129	1206-04	5902628128621	137
17A106Z	5902628171368	122	17B319Z	5902628170750	123	063A3	5902628006578	129	1206-05	5902628128638	137
17A107Z	5902628171375	122	17B320Z	5902628170767	123	063A4	5902628006585	129	1207-04	5902628128645	137
17A108Z	5902628171382	122	17B321Z	5902628170774	123	063A5	5902628006592	129	1207-05	5902628128652	137
17A109Z	5902628171399	122	17B322Z	5902628170781	123	063A6	5902628006622	129	1239-02	5902628128683	137
17A110Z	5902628171405	122	17B324Z	5902628170804	123	063A7	5902628006639	129	1239-03	5902628128690	137
17A111Z	5902628171412	122	17B327Z	5902628170811	123	063A8	5902628006646	129	1239-04	5902628128720	137
17A112Z	5902628171429	122	17B330Z	5902628170828	123	063B1	5902628006653	129	1239-05	5902628128744	137
17A113Z	5902628171436	122	17B332Z	5902628170835	123	063B2	5902628006660	129	1239-06	5902628128751	137
17A114Z	5902628171443	122	17C308Z	5902628171085	123	063B3	5902628006677	129	1232	5902628123206	138
17A308	5902628171450	122	17C309Z	5902628171092	123	063B4	5902628006684	129	1233	5902628123305	138
17A308Z	5902628170842	122	17C310Z	5902628171108	123	063B5	5902628006691	129	1234	5902628123404	138
17A309	5902628171467	122	17C311Z	5902628171115	123	063B6	5902628006707	129	1235	5902628123503	138
17A309Z	5902628170859	122	17C312Z	5902628171122	123	063B7	5902628006714	129	1280	5902628128003	138
17A310	5902628171474	122	17C313Z	5902628171139	123	063B8	5902628006721	129	1281	5902628128102	138
17A310Z	5902628170866	122	17C314Z	5902628171146	123	063B9	5902628006738	129	1282	5902628128201	138
17A311	5902628171481	122	17C315Z	5902628171153	123	063C1	5902628006745	129	1283	5902628128300	138
17A311Z	5902628170873	122	17C316Z	5902628171160	123	063C2	5902628006752	129	1284	5902628128409	138
17A312	5902628171498	122	17C317Z	5902628171177	123	063C3	5902628006769	129	1285	5902628128508	138
17A312Z	5902628170880	122	17C318Z	5902628171184	123	063C4	5902628006776	129	1286	5902628128607	138
17A313	5902628171504	122	17C319Z	5902628171191	123	063C5	5902628006783	129	1287	5902628128706	138
17A313Z	5902628170897	122	17C320Z	5902628171207	123	063D1	5902628006790	129	12A107	5902628121073	138
17A314	5902628171511	122	17C321Z	5902628171214	123	063D2	5902628006806	129	12A206	5902628122063	138
17A314Z	5902628170903	122	17C322Z	5902628171221	123	063D3	5902628006813	129	12A307	5902628123077	138
17A315	5902628171528	122	17C323Z	5902628171238	123	063D4	5902628006820	129	12A312	5902628123121	138
17A315Z	5902628170910	122	17C324Z	5902628171245	123	063D5	5902628006837	129	12A315	5902628123152	138
17A316	5902628171535	122	17C325Z	5902628171252	123	063D6	5902628006844	129	12A412	5902628124128	138
17A316Z	5902628170927	122	17C326Z	5902628171269	123	063D7	5902628006851	129	12A415	5902628124159	138
17A317	5902628171542	122	17C327Z	5902628171276	123	063Z6	5902628006868	129	1297	5902628129703	139
17A317Z	5902628170934	122	17C328Z	5902628171283	123	064A1	5902628006400	130	1298	5902628129802	139
17A318	5902628171559	122	17C329Z	5902628171290	123	064A2	5902628006417	130	1299	5902628129901	139
17A318Z	5902628170941	122	17C330Z	5902628171306	123	064A3	5902628006424	130	1304	5902628130402	139
17A319	5902628171566	122	17C332Z	5902628171313	123	064A4	5902628006431	130	1305	5902628130501	139
17A319Z	5902628170958	122	17D316Z	5902628172068	123	064A5	5902628006448	130	1306	5902628130600	139
17A320	5902628171573	122	17D321Z	5902628172075	123	064B1	5902628006455	130	13L130	5902628138514	140
17A320Z	5902628170965	122	17H100Z	5902628172082	123	064B2	5902628006462	130	13L140	5902628138521	140
17A321	5902628171580	122	16T0820	5902628018656	124	064B3	5902628006479	130	13L160	5902628138538	140
17A321Z	5902628170972	122	16T0840	5902628018663	124	064B4	5902628006486	130	13L161	5902628138545	140
17A322	5902628171597	122	16T1020	5902628018670	124	0779	5902628007797	130	13M10	5902628138101	140
17A322Z	5902628170989	122	16T1040	5902628018687	124	07B009	5902628070531	130	13M15	5902628138200	140
17A323	5902628171603	122	16T1320	5902628018694	124	1278	5902628127808	130	13M490	5902628139108	140
17A323Z	5902628170996	122	16T1340	5902628018700	124	0500	5902628005014	130	13M101	5902628138255	141
17A324	5902628171610	122	17H101	5902628172297	124	0603	5902628006035	130	13M151	5902628138354	141
17A324Z	5902628171009	122	17H101Z	5902628172280	124	1275	5902628127501	131	13M251	5902628138491	141
17A325	5902628171627	122	17H102	5902628172310	124	1276	5902628127600	131	13M252	5902628138507	141
17A325Z	5902628171016	122	17H102Z	5902628172303	124	1530-0	5902628015327	131	13M400	5902628138842	141
17A326	5902628171634	122	17H103	5902628172334	124	1530-00	5902628015310	131	13M401	5902628138859	141
17A326Z	5902628171023	122	17H103Z	5902628172327	124	1530-1	5902628015334	131	13M402	5902628138866	141
17A327	5902628171641	122	17H106	5902628172358	124	1530-3	5902628015358	131	13M403	5902628138873	141
17A327Z	5902628171030	122	17H106Z	5902628172341	124	2001P	5902628061812	131	13M404	5902628138880	141
17A328	5902628171658	122	17H108	5902628172372	124	2002	5902628016133	131	13M405	5902628138897	141
17A328Z	5902628171047	122	17H108Z	5902628172365	124	2003	5902628016133	131	13M406	5902628138903	141
17A329	5902628171665	122	17H304	5902628172396	124	1260M1	5902628126016	132	13M407	5902628138910	141
17A329Z	5902628171054	122	17H304Z	5902628172389	124	1260M2	5902628126023	132	13M408	5902628138927	141
17A330	5902628171672	122	17H305	5902628172419	124	1260M3	5902628126030	132	13M409	5902628138934	141
17A330Z	5902628171061	122	17H305Z	5902628172402	124	1260M4	5902628126047	132	13M420	5902628138781	141
17A332	5902628171689	122	17H307	5902628172433	124	1260M5	5902628126054	132	13M421	5902628138798	141
17A332Z	5902628171078	122	17H307Z	5902628172426	124	1240	5902628124005	132	13M422	5902628138804	141
17C308	5902628171696	122	17H309	5902628172457	124	1241	5902628124104	132	13M423	5902628138811	141
17C309	5902628171702	122	17H309Z	5902628172440	124	1242	5902628124203	132	13M430	5902628138828	141
17C310	5902628171719	122	0652	5902628006523	125	1256	5902628125606	133	13M440	5902628138835	142
17C311	5902628171726	122	0652C	5902628006608	125	1243	5902628124302	133	13M450	5902628139092	142
17C312	5902628171733	122	0653	5902628006530	125	1246	5902628124609	133	13M800	5902628138965	142
17C313	5902628171740	122	0653C	5902628006615	125	1248	5902628124807	133	13M801	5902628138972	142
17C314	5902628171757	122	17J110Z	5902628172112	125	1249	5902628124906	133	13M802	5902628138989	142
17C315	5902628171764	122	17J111Z	5902628172129	125	1252	5902628125200	133	13M803	5902628138996	142
17C316	5902628171771	122	17J112Z	5902628172136	125	1253	5902628125309	133	13M804	5902628139009	142
17C317	5902628171788	122	17J315Z	5902628172143	125	1268	5902628126801	134	13M809	5902628139085	142
17C318	5902628171795	122	17J316Z	5902628172150	125	1268S1	5902628126740	134	13M810	5902628139023	142
17C319	5902628171801	122	17J317Z	5902628172167	125	1269	5902628126900	134	13M811	5902628139030	142
17C320	5902628171818	122	17J318Z	5902628172174	125	1270	5902628127006	134	13M812	5902628139047	142
17C321	5902628171825	122	0654	5902628006547	126	1209W	5902628127235	135	13M813	5902628139054	142
17C322	5902628171832	122	12B014	5902628128768	126	1210G	5902628127273	135	13M814	5902628139061	142
17C323	5902628171849	122	12B115	5902628128454	126	1222	5902628122209	135	13M818	5902628139078	142
17C324	5902628171856	122	12B120	5902628128461	126	1224	5902628122407	135	1267	5902628126702	143
17C325	5902628171863	122	12B125	5902628128478	126	1202	5902628120205	136	1267C07	5902628126719	143
17C326	5902628171870	122	12B130	5902628128485	126	1211	5902628121103	136	1267C12	5902628126726	143
17C327	5902628171887	122	12B215	5902628128393	126	1212	5902628121202	136	12C05S	5902628127198	143
17C328	5902628171894	122	12B220	5902628128423	126	1213	5902628121301	136	12C1045	5902628127136	143
17C329	5902628171900	122	12B225	5902628128430	126	1215	5902628121509	136	12C1090	5902628127105	143

Index

Nr kat.	Kod EAN	Str.	Nr kat.	Kod EAN	Str.	Nr kat.	Kod EAN	Str.	Nr kat.	Kod EAN	Str.
12C10S	5902628127167	143	11C48302	5902628081858	148	S100.01	5902628100016	155	M2004	5902628901132	163
12C1545	5902628127143	143	11C48371	5902628081865	148	S320.0	5902628320001	155	M2011	5902628901187	163
12C1590	5902628127112	143	11C48372	5902628081872	148	S320.01	5902628321114	155	M3001	5902628910035	163
12C15S	5902628127174	143	11C90611	5902628081889	148	S400.0	5902628399991	155	M3004	5902628901149	163
12C2045	5902628127150	143	11NB4121	5902628111173	148	S402.135	4010122900146	155	M3005	5902628901156	163
12C2090	5902628127129	143	11NB4200	5902628111197	148	S2004.0	5902628101020	156	M3011	5902628901194	163
12C20S	5902628127181	143	11NB4201	5902628111180	148	S51 654 00	5902628399977	156	M3012	5902628901200	163
12D125	5902628128171	143	11NB4291	5902628111203	148	S602.1	4010122602101	156	M5005	5902628901163	163
12D135	5902628128188	143	11NB4360	5902628111227	148	S602.4	4010122602408	156	M5012	5902628901217	163
12D145	5902628128195	143	11NB4361	5902628111210	148	S603.0	4010122603009	156	M851	5902628908513	163
12H010	5902628128249	143	11NB4520	5902628111241	148	S614.0	4010122614005	156	M6001	5902628901224	164
12H011	5902628128256	143	11NB4521	5902628111234	148	M9011	5902628990112	157	M6002	5902628901231	164
12H012	5902628128263	143	11NB4680	5902628111265	148	M9013	5902628990136	157	M6004	5902628901255	164
07A78	5902628070524	144	11NB4681	5902628111258	148	M9015	5902628990150	157	MD1002	5902628710086	164
1265H	5902628126504	144	11NB8360	5902628111289	148	M9015P	5902628990372	157	MD1004	5902628710161	164
1266	5902628126603	144	11NB8361	5902628111272	148	M9016	5902628990167	157	MD5060	5902628750600	164
12H001	5902628128225	144	11NB8520	5902628111302	148	M9016P	5902628990389	157	MD5080	5902628750808	164
12H005	5902628128232	144	11NB8521	5902628111296	148	M9028	5902628990280	157	MD5100	5902628751003	164
12H603	5902628128270	144	11NB8680	5902628111326	148	M9029	5902628990297	157	MD5120	5902628751201	164
12H605	5902628128287	144	11NB8681	5902628111319	148	M9030	5902628990303	157	MD5150	5902628751508	164
1274-06	5902628128492	145	11NC4121	5902628111333	148	M9017	5902628990174	158	MD5200	5902628752000	164
12H803	5902628128294	145	11NC4201	5902628111340	148	M9025	5902628990259	158	MD6040	5902628760401	164
12H805	5902628128324	145	11NC4291	5902628111357	148	M9027	5902628990273	158	MD6060	5902628760609	164
12H810	5902628128331	145	11NC8361	5902628111364	148	M9031	5902628990310	158	MD6080	5902628760807	164
12H910	5902628128348	145	DED7530	5902628753007	149	M9032	5902628990327	158	MD6100	5902628761002	164
12P51411	5902628128034	145	DED75301	5902628753014	149	M9036	5902628990426	158	MD6120	5902628761200	164
12P51811	5902628128041	145	DED75302	5902628753021	149	M9019	5902628990198	159	MD6150	5902628761507	164
12P52411	5902628128058	145	DED7531	5902628753106	149	M9012	5902628990129	159	MD6200	5902628762009	164
12P53011	5902628128065	145	DED75311	5902628753113	149	M9018	5902628990181	159	ML2051	5902628900722	165
12P53611	5902628128072	145	DED75312	5902628753120	149	M9020	5902628990204	159	ML2062	5902628902085	165
DED1900	5902628190000	145	DED7532	5902628753205	149	M9021	5902628990211	159	ML2063	5902628902092	165
DED1901	5902628190017	145	DED75321	5902628753212	149	M9022	5902628990228	159	ML2064	5902628902115	165
DED1902	5902628190024	145	DED7540	5902628754004	149	M9022	5902628990228	159	ML7025	5902628761996	165
11Z001	5902628110015	146	DED75401	5902628754059	149	M9023	5902628990235	159	MW030	5902628300003	165
11Z002	5902628110022	146	DED7541	5902628754103	149	M9024	5902628990242	159	MW031	5902628310002	165
11Z003	5902628110039	146	DED75411	5902628754110	149	M9026	5902628990266	159	MW032	5902628311009	165
11Z004	5902628110046	146	DED75412	5902628754127	149	M9033	5902628990341	159	MW033	5902628312006	165
11Z106	5902628110060	146	DED75413	5902628754134	149	M9034	5902628990358	159	L1000	5902628050014	168
11Z108	5902628110077	146	DED75414	5902628754141	149	M9035	5902628990365	159	L1001	5902628050021	168
11Z110	5902628110084	146	DED75419	5902628754196	149	M9037	5902628990433	159	L1002	5902628050038	168
11Z112	5902628110091	146	DED7535	5902628753502	150	M9038	5902628990440	159	L1003	5902628330000	168
11Z114	5902628110107	146	DED7536	5902628753601	150	M1058	5902628910585	161	L1011	5902628330178	168
1274-12	5902628128522	146	DED75361	5902628753618	150	M1082	5902628910820	161	L1004	5902628330017	168
1274-14	5902628128539	146	DED7538	5902628753809	150	M258	5902628902580	161	L1005	5902628330024	169
1274-16	5902628128560	146	DED75381	5902628753816	150	M275	5902628906250	161	L1006	5902628330031	169
11RB12151	5902628900883	147	31L00190	5902628020413	151	M282	5902628902825	161	L1007	5902628330048	169
11RB16211	5902628900913	147	31L42005	5902628020284	151	M285	5902628912855	161	L1022	5902628330116	169
11RB16311	5902628900944	147	31L42010	5902628020291	151	M350	5902628903501	161	L1023	5902628330123	169
11RC12151	5902628900869	147	31L42020	5902628020307	151	M358	5902628903587	161	L1008	5902628330055	169
11RC12152	5902628900876	147	31L51505	5902628020314	151	M375	5902628906274	161	L1009	5902628330062	170
11RC16211	5902628900890	147	31L61001	5902628020321	151	M375P	5902628906298	161	L1010	5902628330079	170
11RC16212	5902628900906	147	31L61005	5902628020338	151	M382	5902628913821	161	L1101	5902628020444	170
11RC16311	5902628900920	147	31L61010	5902628020345	151	M382P	5902628903822	161	L1105	5902628020451	170
11RC16312	5902628900937	147	31L92505	5902628020352	151	M383P	5902628903839	161	L1070-1	5902628330192	170
11RM12152	5902628900951	147	31L92525	5902628020369	151	M385	5902628913852	161	L1070-2	5902628330208	170
11Z206	5902628110114	147	31LKAL45	5902628020376	151	M385P	5902628903853	161	L1070-3	5902628330215	171
11Z208	5902628110220	147	31LL62503	5902628020383	151	M550	5902628905505	161	L1071-2	5902628330222	171
11Z210	5902628110237	147	31LL63820	5902628020390	151	M558	5902628905581	161	L1071-3	5902628330239	171
11Z212	5902628110121	147	31LTOP40	5902628020406	151	M575	5902628906021	161	L1072-2	5902628330246	171
11Z214	5902628110138	147	DED7550	5902628755001	152	M575P	5902628906038	161	L1072-3	5902628330253	171
11Z310	5902628110152	147	DED7551	5902628755100	152	M582	5902628915825	161	L1060-1	5902628330130	171
11Z312	5902628110169	147	DED7552	5902628755209	152	M582P	5902628905826	161	L1050	5902628330109	172
11Z314	5902628110176	147	DED7553	5902628755308	152	M583P	5902628905833	161	L1020	5902628330086	172
11Z414	5902628110183	147	DED7560	5902628756008	153	M585	5902628915856	161	L1021	5902628330093	172
11B25102	5902628081698	148	DED7561	5902628756107	153	M585P	5902628905857	161	L1060-3	5902628330147	172
11B25142	5902628081896	148	DED7564	5902628756404	153	M858	5902628908582	161	L1061-2	5902628330154	172
11B25202	5902628081902	148	DED7565	5902628756503	153	M875	5902628906090	161	L1062-2	5902628330161	172
11B36141	5902628081704	148	DED7566	5902628756602	153	M875P	5902628906106	161	M360.020	5902628900777	174
11B36142	5902628081711	148	DED7567	5902628756701	153	M882	5902628918826	161	N0001	5902628300041	174
11B36201	5902628081957	148	DED7568	5902628756800	153	M882P	5902628908827	161	N0007	5902628300072	174
11B36202	5902628081964	148	DED7570	5902628757005	153	M885	5902628918857	161	N0008	5902628300089	174
11B36301	5902628081971	148	DED7571	5902628757104	153	M885P	5902628908858	161	M360.014	5902628900173	175
11B36302	5902628081988	148	DED7572	5902628757203	153	M1091P	5902628910110	162	M360.032	5902628900784	175
11B48201	5902628081728	148	DED7573	5902628757302	153	M376	5902628905963	162	M360.042	5902628900210	175
11B48202	5902628081735	148	DED7574	5902628757401	153	M376P	5902628905970	162	M360.052	5902628900227	175
11B48301	5902628081742	148	DED7575	5902628757500	153	M391P	5902628905987	162	M360.054	5902628900791	175
11B48302	5902628081759	148	DED7576	5902628757609	153	M392P	5902628905994	162	M360.056	5902628900807	175
11B48371	5902628081766	148	DED7577	5902628757708	153	M393P	5902628906014	162	1500A	5902628018281	177
11B48372	5902628081773	148	DED7578	5902628757807	153	M576	5902628906045	162	BH1001L	5902628211002	177
11B90611	5902628081780	148	DED7579	5902628757906	153	M576P	5902628906052	162	BH1002L	5902628211026	177
11C25102	5902628081797	148	M311.105	5902628900852	153	M591P	5902628906069	162	BH1003	5902628210142	177
11C25142	5902628081919	148	M311.1051	5902628900838	153	M592P	5902628906076	162	BH1004	5902628210159	177
11C25202	5902628081926	148	M311.1052	5902628900845	153	M593P	5902628906083	162	BH1006R09	5902628210661	177
11C36141	5902628081803	148	M311.100	5902628900265	154	M594P	5902628906311	162	BH1007R09	5902628210647	178
11C36142	5902628081810	148	M311.101	5902628900272	154	M643	5902628906434	162	BH1008R07	5902628210623	178
11C36201	5902628081995	148	M311.102	5902628900289	154	M876	5902628906113	162	BH1009R09	5902628210609	178
11C36202	5902628082008	148	M311.103	5902628900760	154	M876P	5902628906120	162	BH1011	5902628210265	178
11C36301	5902628082015	148	M311.104	5902628900296	154	M891P	5902628906137	162	BH1005	5902628210166	179
11C36302	5902628082022	148	M311.110	5902628900302	154	M892P	5902628906144	162	BH1010R09B	5902628211040	179
11C48201	5902628081827	148	M311.111	8714612064269	155	M1001	5902628910011	163	BH1012R09	5902628210692	179
11C48202	5902628081834	148	S0271	5902628027115	155	M1011	5902628901170	163	BH1013R09	5902628210104	179
11C48301	5902628081841	148	S100.0	4010122100003	155	M2001	5902628910028	163	BH1050	5902628210128	180

Nr kat.	Kod EAN	Str.
BH1051	5902628210173	180
BH1090	5902628210814	180
BHST01	5902628210005	180
BHST04	5902628210043	180
BHST05	5902628210548	180
BH1030	5902628210715	181
BH1032	5902628210739	181
BH1033	5902628210746	181
BH1052	5902628210180	181
BH1053	5902628210197	181
BH1054	5902628210753	181
BH1055	5902628210760	181
BH1031	5902628210722	182
BH1037	5902628210784	182
BH1038	5902628210777	182
BH1071-003	5902628210289	182
BH1072-003	5902628210579	182
BH1073	5902628210586	182
BH1082-002	5902628210593	182
BH2AN01	5902628211231	183
BH2AN02	5902628212504	183
BH2AN03	5902628212511	183
BH2AN04	5902628212528	183
BH5PC-S	5902628211606	184
BH5TC-S	5902628211705	184
BH5PC-S	5902628211606	184
BH5PC-M	5902628211613	184
BH5PC-L	5902628211620	184
BH5PC-XL	5902628211637	184
BH5PC-XXL	5902628211644	184
BH5PG-S	5902628211651	184
BH5PG-M	5902628211668	184
BH5PG-L	5902628211675	184
BH5PG-XL	5902628211682	184
BH5PG-XXL	5902628211699	184
BH5TC-S	5902628211705	184
BH5TC-M	5902628211712	184
BH5TC-L	5902628211729	184
BH5TC-XXL	5902628211743	184
BH5TC-XXL	5902628211743	184
BH5TC-XXXL	5902628212498	184
BH5TG-S	5902628211750	184
BH5TG-M	5902628211767	184
BH5TG-L	5902628211774	184
BH5TG-XL	5902628211781	184
BH5TG-XXL	5902628211798	184
BH5TG-XXXL	5902628212481	184
BH4SO-S	5902628211354	185
BH4SO-M	5902628211361	185
BH4SO-LD	5902628211385	185
BH4SO-XL	5902628211392	185
BH4SO-XXL	5902628211408	185
BH4SP-S	5902628211415	185
BH4SP-M	5902628211422	185
BH4SP-L	5902628211439	185
BH4SP-LD	5902628211446	185
BH4SP-XL	5902628211453	185
BH4SP-XXL	5902628211460	185
BH3BL-S	5902628211248	185
BH3BL-M	5902628211255	185
BH3BL-L	5902628211262	185
BH3BL-LD	5902628211279	185
BH3BL-XL	5902628211286	185
BH3BL-XXL	5902628211293	185
BH3SO-S	5902628211309	185
BH3SO-M	5902628211316	185
BH3SO-L	5902628211323	185
BH3SO-LD	5902628211330	185
BH3SO-XL	5902628211347	185
BH3SO-XXL	5902628211477	185
BH3SP-S	5902628211484	186
BH3SP-M	5902628211491	186
BH3SP-L	5902628211507	186
BH3SP-LD	5902628211514	186
BH3SP-XL	5902628211521	186
BH3SP-XXL	5902628211538	186
BH3ST-S	5902628211545	186
BH3ST-M	5902628211552	186
BH3ST-L	5902628211569	186
BH3ST-LD	5902628211576	186
BH3ST-XL	5902628211583	186
BH3ST-XXL	5902628211590	186
BH2BL-S	5902628211057	186
BH2BL-M	5902628211064	186
BH2BL-L	5902628211071	186
BH2BL-LD	5902628211088	186
BH2BL-XL	5902628211095	186
BH2BL-XXL	5902628211101	186
BH2SO-S	5902628211170	186
BH2SO-M	5902628211187	186
BH2SO-L	5902628211194	186
BH2SO-LD	5902628211200	186
BH2SO-XL	5902628211217	186
BH2SO-XXL	5902628211224	186
BH2SP-S	5902628211118	187
BH2SP-M	5902628211125	187
BH2SP-L	5902628211132	187
BH2SP-LD	5902628211149	187
BH2SP-XL	5902628211156	187
BH2SP-XXL	5902628211163	187
BH6KS-S	5902628212450	187
BH6KS-M	5902628212443	187
BH6KS-L	5902628212436	187
BH6KS-XL	5902628212467	187
BH6KS-XXL	5902628212474	187
BH5SO-S	5902628212535	187
BH5SO-M	5902628212542	187
BH5SO-L	5902628212559	187
BH5SO-LD	5902628212566	187
BH5SO-XL	5902628212573	187
BH5SO-XXL	5902628212580	187
BH5SP-S	5902628212597	187
BH5SP-M	5902628212603	187
BH5SP-L	5902628212610	187
BH5SP-LD	5902628212627	187
BH5SP-XL	5902628212634	187
BH5SP-XXL	5902628212641	187
BH6KS-S	5902628212450	187
BH6KS-M	5902628212443	187
BH6KS-L	5902628212436	187
BH6KS-XL	5902628212467	187
BH6KS-XXL	5902628212474	187
BH9D1-39	5902628211989	189
BH9D1-40	5902628211996	189
BH9D1-41	5902628212009	189
BH9D1-42	5902628212016	189
BH9D1-43	5902628212023	189
BH9D1-44	5902628212030	189
BH9D1-45	5902628212047	189
BH9D1-46	5902628212054	189
BH9D1-47	5902628212061	189
BH9D2-39	5902628212252	189
BH9D2-40	5902628212269	189
BH9D2-41	5902628212276	189
BH9D2-42	5902628212283	189
BH9D2-43	5902628212290	189
BH9D2-44	5902628212306	189
BH9D2-45	5902628212313	189
BH9D2-46	5902628212320	189
BH9D2-47	5902628212337	189
BH9P1A-36	5902628212658	189
BH9P1A-37	5902628212665	189
BH9P1A-38	5902628212672	189
BH9P1A-39	5902628211804	189
BH9P1A-40	5902628211811	189
BH9P1A-41	5902628211828	189
BH9P1A-42	5902628211835	189
BH9P1A-43	5902628211842	189
BH9P1A-44	5902628211859	189
BH9P1A-45	5902628211866	189
BH9P1A-46	5902628211873	189
BH9P1A-47	5902628211880	189
BH9T1A-39	5902628211897	189
BH9T1A-40	5902628211903	189
BH9T1A-41	5902628211910	189
BH9T1A-42	5902628211927	189
BH9T1A-43	5902628211934	189
BH9T1A-44	5902628211941	189
BH9T1A-45	5902628211958	189
BH9T1A-46	5902628211965	189
BH9T1A-47	5902628211972	189
BH9P2-36	5902628212689	189
BH9P2-37	5902628212696	189
BH9P2-38	5902628212702	189
BH9P2-39	5902628212078	189
BH9P2-40	5902628212085	189
BH9P2-41	5902628212092	189
BH9P2-42	5902628212108	189
BH9P2-43	5902628212115	189
BH9P2-44	5902628212122	189
BH9P2-45	5902628212139	189
BH9P2-46	5902628212146	189
BH9P2-47	5902628212153	189
BH9T2A-39	5902628212160	189
BH9T2A-40	5902628212177	189
BH9T2A-41	5902628212184	189
BH9T2A-42	5902628212191	189
BH9T2A-43	5902628212207	189
BH9T2A-44	5902628212214	189
BH9T2A-45	5902628212221	189
BH9T2A-46	5902628212238	189
BH9T2A-47	5902628212245	189
BH9P3-39	5902628212344	190
BH9P3-40	5902628212351	190
BH9P3-41	5902628212368	190
BH9P3-42	5902628212375	190
BH9P3-43	5902628212382	190
BH9P3-44	5902628212399	190
BH9P3-45	5902628212405	190
BH9P3-46	5902628212412	190
BH9P3-47	5902628212429	190
BH9T3V-39	5902628212788	190
BH9T3V-40	5902628212795	190
BH9T3V-41	5902628212801	190
BH9T3V-42	5902628212818	190
BH9T3V-43	5902628212825	190
BH9T3V-44	5902628212832	190
BH9T3V-45	5902628212849	190
BH9T3V-46	5902628212856	190
BH9T3V-47	5902628212863	190
BH9T4VK-40	5902628212719	190
BH9T4VK-41	5902628212726	190
BH9T4VK-42	5902628212733	190
BH9T4VK-43	5902628212740	190
BH9T4VK-44	5902628212757	190
BH9T4VK-45	5902628212764	190
BH9T4VK-46	5902628212771	190
BH9M1-39	5902628212870	190
BH9M1-40	5902628212887	190
BH9M1-41	5902628212894	190
BH9M1-42	5902628212900	190
BH9M1-43	5902628212917	190
BH9M1-44	5902628212924	190
BH9M1-45	5902628212931	190
BH9M1-46	5902628212948	190
BH9M1-47	5902628212955	190
BHSZ10	5902628210319	191
BHSZ11	5902628210340	191
BHSZ01	5902628210302	192
BHSZ02	5902628210371	192
BHSZ06	5902628210326	192
BHSZ08	5902628210333	192
BHSZ14	5902628210357	192
BHSZ15	5902628210364	192
BHSZ18	5902628210401	192
A040010	5902628001924	194
A044010	5902628001016	194
A044070	5902628786203	194
A065010	5902628003508	195
A065000	5902628003584	195
A065002	5902628003539	195
A065003	5902628003546	195
A065020	5902628003515	195
A063031	5902628003713	196
A063032	5902628003577	196
A063040	5902628003720	196
A142210	5902628001955	196
XA142210.13	5900315014042	196
XA142210.24	5900315014073	196
A140200	5902628001825	197
A140203	5902628001948	197
A142220	5902628001931	197
DED7749B0	5902628774989	197
A067100	5902628002129	198
A067110	5902628002136	198
A067120	5902628002143	198
A067130	5902628002150	198
A045110	5902628786845	199
A045112	5902628786876	199
A045120	5902628786852	199
A067140	5902628002167	199
A045111	5902628786869	200
A140010	5902628001856	200
A140020	5902628001863	200
A140031	5902628001979	200
A124020	5902628003430	201
A730011	5902628002204	201
A730200	5902628003195	201
A730201	5902628003317	201
A123031	5902628002037	202
A464011	5902628001764	202
A467030	5902628002884	202
A467031	5902628002891	202
A467032	5902628002907	202
A467033	5902628002914	202
A467034	5902628002921	202
A467036	5902628002938	202
A467037	5902628002945	202
A467038	5902628002952	202
A467039	5902628002969	202
L24-2	8020119101148	203
L50-2	8020119101155	203
A040300	5902628003171	203
A077016	5902628003829	204
A077020	5902628786333	204
A077030	5902628786340	204
A077060	5902628001962	204
A531001	5902628002273	205
A531002	5902628002815	205
A532008	5902628003881	205
A533053	5902628003942	205
A532009	5902628003164	206
A533010	5902628786395	206
A533030	5902628786418	206
A533031	5902628786159	206
A533032	5902628786425	206
A533050	5902628786449	206
A532028	5902628003447	207
A533040	5902628786432	207
A533051	5902628003454	207
A533070	5902628786494	207
A532020	5902628002242	208
A532062	5902628003348	208
A533060	5902628786487	208
A533171	5902628003133	208
A532021	5902628002259	209
A532026	5902628003355	209
A532200	5902628002228	209
A532203	5902628002266	209
A532101	5902628002280	210
A532112	5902628003270	210
A532113	5902628003379	210
A532201	5902628002235	210
A533151	5902628002303	211
A533152	5902628002310	211
A533161	5902628003263	211
A533162	5902628002327	211
A533090	5902628786500	212
A536015	5902628002587	212
A536116	5902628002679	212
A536206	5902628002754	212
A533080	5902628786456	213
A535104	5902628003201	213
A540086	5902628003331	213
A540100	5902628002990	213
A535300	5902628002341	213
A535303	5902628002372	214
A535306	5902628002402	214
A535409	5902628003485	214
A535310	5902628002433	215
A535313	5902628002464	215
A535316	5902628002495	215
A535320	5902628002525	215
A535328	5902628003492	216
A535402	5902628002822	216
A535405	5902628002853	216
A535410	5902628003591	216
DA-0601	5902628550422	218
DA-0900	5902628550255	218
DA-0902	5902628761804	218
DA-1201	5902628761712	218
DA-1202MC	5902628550293	219
DA-1203	5902628210791	219
DA-1601	5902628550316	219
DA-1609	5902628761736	219
DA-1605MC	5902628550330	220
DA-1607	5902628761699	220
DA-1608	5902628761705	220
DA-1606MC	5902628550347	221
DA-1651	5902628550354	221
DA-5014	5902628550385	221
DA-WN1600	5902628210876	221
DA-T180C	5902628550071	222
DA-T182CS	5902628210449	222
DA-T183C	5902628550439	222
DA-T184CS	5902628550446	222
DA-T200	5902628550118	222
DA-T201	5902628550125	222
DA-J1500	5902628210517	223
DA-J2000	5902628210524	223
DA-J2050F	5902628210463	223
DA-K2000	5902628210494	223
DA-K2000 T	5902628550088	223
DA-K2010 TS	5902628550095	223
DA-J2051FD	5902628210456	224
DA-R010	5902628210975	224
DA-R020	5902628210982	224
DA-R030	5902628210999	224
DA-C2600	5902628210555	225
DA-C3500S	5902628210562	225
DA-P055	5902628213006	226
DA-P070	5902628213020	226

Piktogramy

Art. Nr
Numer katalogowy DEDRA
Catalogue number / Каталожный номер
Katalognummer / Katalógusszám / Kataloga numurs
Katalógové číslo / Katalogové číslo /Katalogo numeris

kg
Waga / Weight / Вес / 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

szt. pcs stück шт.
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

mm
Długość narzędzia / Tool length / Длина инструмента
Werkzeug-Länge / A szerszám hossza / Ierīces garums
Dĺžka nástroja / Délka nářadí / Įrankio ilgis

mm
Wysokość / Height / Высота / Höhe / Magasság / Augstums
Výška / Výška / Aukštis

V
Napięcie / Voltage / Напряжение / Spannung / Feszültség
Spriegums / Napätie / Napětí / Įtampa

kW
Moc urządzenia / Machine power rating / Мощность устройства
Leistung des Geräts / A berendezés teljesítménye
Ierīces jauda / Výkon zariadenia / Výkon zařízení
Įrenginio galia

230V
Napięcie / Voltage / Напряжение / Spannung / Feszültség
Spriegums / Napätie / Napětí / Įtampa

DC
Gniazdo zasilające prądu stałego

1/min
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)

1/min
Prędkość obrotowa tarczy diamentowej / Rotational speed of diamond disc / Частота вращения алмазного диска
Drehzahl der Diamantscheibe / A gyémánt tárcsa fordulatszáma
Dimanta rīpzāģa rotācijas ātrums / Uhlová rýchlosť diamantového kotúča / Rychlost otáček diamantového kotouče
Deimantinio disko sukimosi greitis

1/min
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

1/min
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 / Grįžtuvo suklio sukimosi greitis

1/min
Prędkość obrotowa multiszlifierki / Rotational speed of multitask grinder / Drehzahl des Multischleifgeräts / Частота вращения мультишлифмашины / A multicsiszoló fordulatszáma
Multislīpmašīnas rotācijas ātrums / Uhlová rýchlosť multi brúsky
Rychlost otáček multifunkční brusky/ Multi šlifuoklio sukimosi greitis

⌀ mm
Średnica tarczy / Disc diameter / Scheibendurchmesser
Диаметр диска / A fűrészlap átmérője / Diska diametrs
Priemer kotúča / Průměr kotouče / Disko skersmuo

⌀ mm
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

mm
Grubość tarczy / Disc thickness / Scheibendicke / Толщина диска
A fűrészlap vastagsága / Diska biezums / Hrúbka kotúča
Tloušťka kotouče / Disko storis

z
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

mm
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

inch
Średnica przyłącza / Connection diameter
Durchmesser des Anpassungsstücks / Диаметр патрубка
Csatlakozó átmérő / Ievada diametrs / Priemer prípojky
Průměr připojky / Pajungimo elemento skersmuo

mm
Skok wrzeciona / Spindle shift / Spindelsteigung
Ход шпинделя / Az orsó-előretolás / Vārpstas solis
Skok vretena / Zdvih vřetene / Suklio žingsnis

mm
Prześwit / Clearance / Licht / Просвет / Fúrási mélység
Atstarpe / Svetlosť / Průchod / Tarpas

mm
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 regulēšanas diapazons /Rozsah nastavenia polohy hlavice / Rozsah nastavení polohy hlavice
Galvutės padėties reguliavimo intervalas

⌀ mm max
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
Statinį montėta korpusa maksimalis diametras
Maximálny priemer korpusu montovaného v stojane
Maximální průměr tělesa montovaného ve stojanu
Maksimalus ant stovo montuojamo korpuso skersmuo

⌀ mm
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

⌀ mm
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

mm
Regulacja wysokości frezu / Cutter height adjustment
Verstellung der Fräserhöhe / Регулировка высоты фрезы
A marás magasságának szabályozása / Frēzes augstuma regulēšana / Nastavenie výšky frézovania / Nastavení výšky frézy / Frezo aukščio reguliavimas

⌀ mm max
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

m³/h
Wydatek przepływu powietrza / Air flow rate / Luftdurchsatz
Расход воздуха / A légáramlás intenzitása / Gaisa plūsmas patēriņšana / Spotreba prietoku vzduchu / Výkon průtoku vzduchu / Oro srautas

m/s
Prędkość przepływu powietrza / Air flow speed
Luftströmungsgeschwindigkeit / Скорость течения воздуха
Légáramlási sebesség / Gaisa plūsmas ātrums
Rýchlosť prietoku vzduchu / Rychlost průtoku vzduchu
Oro srauto greitis

m kg max
Wysokość podnoszenia / udźwig / Lift height / lifting capacity
Hubhöhe/Tragkraft / Высота подъема / грузоподъемность
Emelési magasság / terhelés / Pacelšanas augstums / kravnesība / Výška zdvihu / nosnosť /Dopravní výška / zdvih / Kėlimo aukštis / svoris

m kg max
Zblocze: Wysokość podnoszenia / udźwig / Pulley block: Lift height / lifting capacity / Flaschenzug: Hubhöhe/Tragkraft
Блочная подвеска: Высота подъема / грузоподъемность
Csigasor: Emelési magasság / terhelés / Kāša piekare
Pacelšanas augstums / kravnesība / Kladka: Výška zdvihu / nosnosť / Kladnice: Dopravní výška / zdvih
Skriemulys: Kėlimo aukštis / svoris

mm
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

mm
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

⌀ mm
Średnica zewnętrzna

m/s
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

mm
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

⌀ mm
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
Palīggaldu pozīcijas regulēšanas 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

Hz
Częstotliwość / Frequency / Frequenz / Frequenz
Frekvencia / Frekvence / Frekvencia / Frekvence
Dažnis

IP
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

1000 V MAX
Maksymalne napiecie / Maximum voltage / Max. Spannung
Максимальное напряжение / Maximális feszültség
Maksimāls spriegums / Maximálna napätie
Maximální napětí / Maksimali įtampa

mm max
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

45° mm max
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

mm
Maksymalna długość cięcia / Maximum cutting length
Max. Schnittlänge / Максимальная длина пропила
Maximális vágáshossz7ság / Maksimāls griešanas garums
Maximálna dĺžka rezania / Maximální délka řezu
Maksimalus pjūvio ilgis

mm / mm
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

mm max
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 dėtalės plotis

mm max
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

mm max
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

mm max
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

mm
Maksymalne jednorazowe przybranie / Maximum individual incremental feed rate / Max. einmalige Dicke des weggeschliffenen Bohrmehls / Максимальная толщина одноразового снятия материала / Maximális egyszeri marási mélység / Maksimāla vienlaicīga pievākšana
Maximálna jednorazová zmena / Maximální jednorázové ubrání / Maksimalus vienkartinis padidėjimas

min max
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
Neküstoša 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 / Nekūstoša elektroda garums / Dĺžka 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 predchádzajúci 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 zväčšovania úrovne prúdu počas vytvorenia elektrického oblúka
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 niķeļa-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 zařiznutých závitů / Sriegiamų sriegių intervalas



Szerokość cięcia / Cutting width / Schnittbreite / Ширина реза
A vágás szélessége / Griešanas platums / Šířka rezu
Šířka řezu / Pjovimo plotis



Min promień ciecia / Min cutting radius / Min. Schnittradius
Минимальный радиус реза / Minimális vágási sugár
Min. griešanas rādiuss / Min. polomer rezania
Min. poloměr 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 / Griezas 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
Šesťstranná 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 заружаемого 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 / Krížová 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 uzliktnis / Šesťhranný nástavec /Šestihranný nástavec
Šešiakampis antgalis



Wymiar wewnętrzny nasadki / Internal attachment size
Stecknuss-Abmessungen, innen / Внутренний размер насадки
A dugó belső méretei / Uzliktņa 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 / Uzliktņa 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 / Ráčna / Tarškalas



Grzechotka / Ratchet drill / Ratsche / Полотно / Csörgő
Sprūdrats / Račňa / Ráčna / 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 úhlového sklonu očka
Kampinės kilpos atlenkimo intervalas



Klucz płaski / Spanner / Schraubenschlüssel / Плоский гаечный ключ / Lapos kulcs / Plakana atslēga / Plochý kľúč / Plochý klíč
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
Acéllemez / 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 ciekłokrystaliczny / 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
Dėlta (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 / Smailo vienroču diametri/ Priemery dierovačov / Průměry kruhových vrtáků
Gręžimo karūnų skersmuo



Wysokość otwornicy / Free saw height / Lochsägehöhe
Высота узкой ножовки / A lyukfűrész magassága
Smaila vienroča augstums / Výška dierovača / Výška kruhového vrtáku / Grežimo 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 ģriežēju
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
Šírka 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



Grubość 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



Odporność przed promieniowaniem UV



Szerokość x długość opaski zaciskowej



Wysokość 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 pilových 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 pilových 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
Šírka 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 griovelinių 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 overall 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 predlžovačov
Maximální délka hřídelky po montáži prodlužovacích dílů
Maksimalus veleno ilgis uždėjus ilgintuvus



Szerokość wałka / Roller width / Walzenbreite / Ширина валика
A henger szélessége / Veltņa platums / Šírka valca
Šířka hřídelky / Veleno plotis



Wydatek przepływu / Flow rate / Durchsatz / Расход
Áramlási sebesség / Plūsmas patēriņšana / Spotreba prietoku
Výkon prútoku / 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 s
Maschenweite des Einsteckfilters / Размер ячеек сетки пальчик
фильтра / A pálcika szűrő szitájának lyukmérete / Stiecītes filtra šūnas lielums / Veľkosť očiek sita filtra. / Velikost ček filtrační síť
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

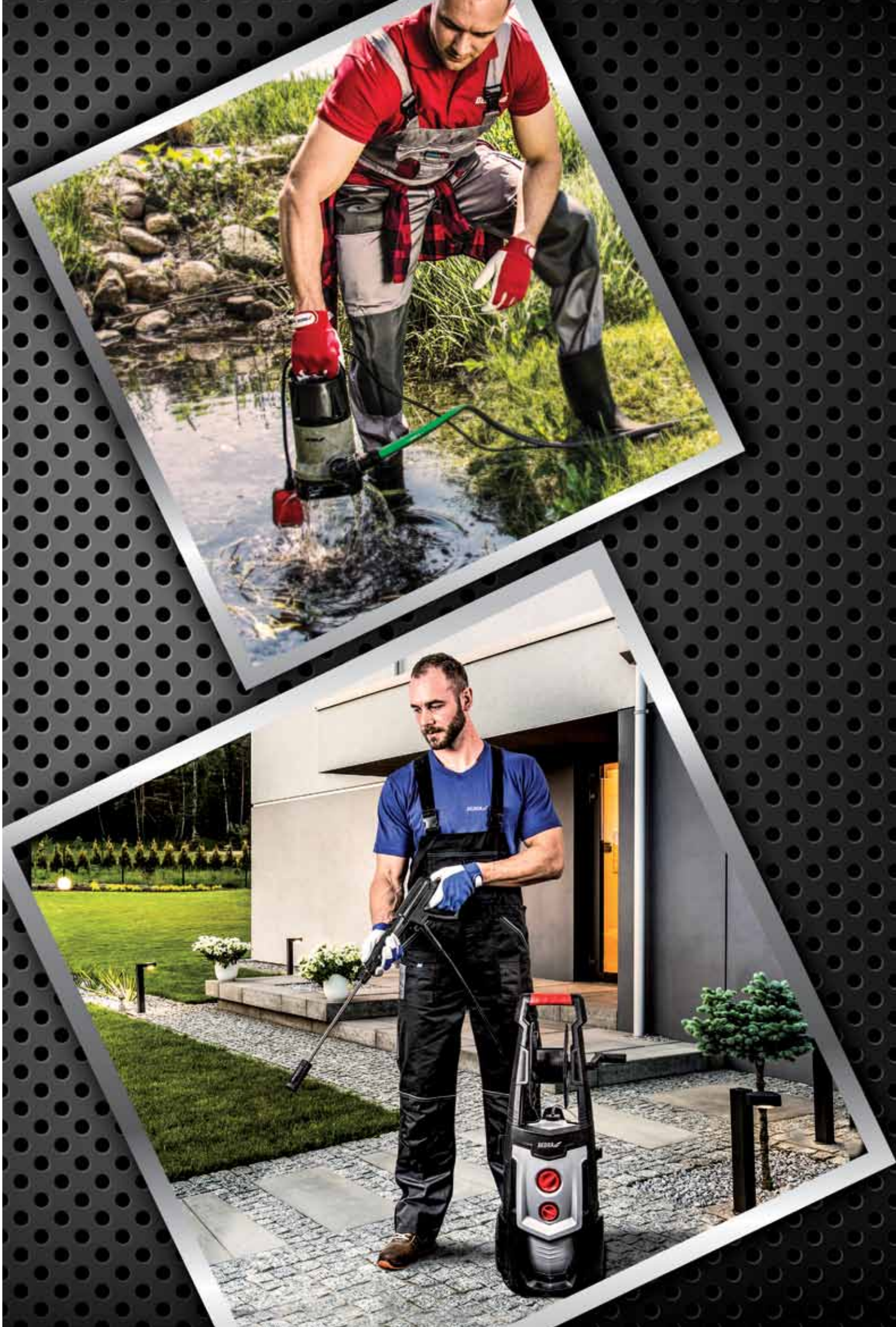

Max. głębokość zanurzenia
Max. depth


Max. wysokość podnoszenia
Max. height


Ziarno
Grain


Średnica przyłącza
Diamter connection


Do wody brudnej i czystej
For dirty and clean water



DEDRA







DEDRA EXIM Sp. z o.o.
Millenium Logistic Park / A2
05-800 Pruszków, ul. 3 Maja 8
tel.: (+48 22) 73 83 777
fax: (+48 22) 73 83 779
www.dedra.pl