



**PARTNER
PRE
KOVOVÝROBU**



OBSAH

Odmastenie	3
Delenie materiálov	4
Meranie & značenie	5 - 6
Zváranie	7 - 10
Zhotovenie otvorov	11 - 15
Brúsenie a rezanie	16 - 20
Povrchová úprava	21
Zameranie	22 - 24
Vrtanie do stav. materiálov	25 - 27
Vyčistenie otvorov	28 - 30
Kotvenie	31 - 33
Zmontovanie kovovej konštrukcie	36 - 38



BMF-čistič

- Ekologicky nezávadný čistič prevádzok, strojov a dopravných prostriedkov.
- Veľmi vysoký odmasťujúci účinok, napriek tomu je prípravok jemný a šetrný voči podkladovým materiálom. Neagresívny voči lakom, gume a umelým hmotám.
- Vhodný na ručné čistenie, strojové čistenie ako aj čistenie s vysokotlakovými prístrojmi.

Obsah: 5000 ml
Obj.č. 0893 118 2

Obsah: 20 l
Obj.č. 0893 118 3



Vysokotlakový čistič HDR 160 COMPACT

Kompaktný vysokotlakový čistič na studenú vodu, pre stredne ťažké čistiace práce. Dlhá životnosť a zníženie spotreby vďaka automatickému odpojeniu tlaku.

Tlak max.: 160 bar
Obj.č. 0701 161 0



Čistič brzd XXL

Rýchlo a účinne odstraňuje sadze, masťotu, prach z brzdového obloženia a olejové zvyšky.

Olejovité zvyšky, masťoty, sadze, staré znečistenia, nánosy, prach z brzdového obloženia a pod. Po čistení nezanecháva žiadne zvyšky. Okamžitý účinok ihneď po nástreku.

Obsah: 750 ml
Obj.č. 0890 108 711



Univerzálny čistič 4 v 1

- Čistiaci prostriedok na vysokotlakové čistenie a čistenie, motorov, čistenie podláh pre remeselníkov a priemysel.
- Vhodný na použitie vo vysokotlakových čističoch a strojoch na čistenie podláh.
- Čistenie motorov, čistenie podláh, čistenie prídavných zariadení nákladných vozidiel a plachiet, čistenie tunelov a pod.

Obsah: 5 l
Obj.č. 0893 029 005



Univerzálny čistič R1

- Ekologický čistič pre vozidlo, dielňu, kanceláriu, interiér, koberce, čalúnenie a všetky vodeodolné povrchy.
- Účinný i ohľaduplný voči materiálu, biologicky odbúrateľný.
- Na strojové a manuálne čistenie.
- Už po krátkom čase pôsobenia odstráni znečistenia od tukov a nikotínu, pigmentové škvrny a zaschnuté nečistoty.

Obsah: 5 l
Obj.č. 0893 125 005



Prenosná pásová píla PBS 160 AUTOMATIC

Elektronická regulácia otáčok. Zverák s možnosťou jednoduchého a rýchleho prestavenia. Opačný smer otáčania pásu píly (ľavotočivý chod) - o 40 % rýchlejší rez. Pevné uhlové dorazy 0° a 45° - rýchle zafixovanie bežných štandardných pokosov.

Technické parametre

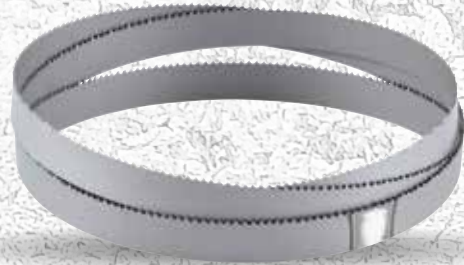
Napätie	230/ 50/ 60 V/Hz
Príkon	2.000 W
Výkon	1.200 W
Otáčky	11.000 - 23.000 min ⁻¹
Uhol úkosu	do 45°
Rozmery stroja	1.000 x 390 x 570 mm

**Obj.č.
0701 324 0**

Viacúčelový bimetalový pás

Bezproblémové rezanie širokej škály materiálov vrátane konštrukčných ocelí, nehrdzavejúcich ocelí, nástrojových ocelí, odliatok, neželezných kovov (hliník, meď a mosadz) a dokonca aj plastov. Vhodný pre pásovú pílu PBS 160 A.

Obj.č. 0602 401 732

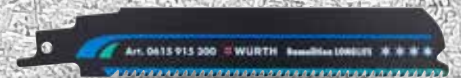


Akum. chvostová píla AFS 18 COMPACT M-CUBE®

Zabudované ochranné funkcie proti preťaženiu a prehriatiu chránia stroj pred preťažením. Dlhá životnosť motora: účinnejšia, menšia údržba, bezuhlíkový EC motor s výkonovou rezervou. Dodatočná ochrana proti trieskam pomocou krycej mriežky s ventilačnými otvormi. Bezpečné spustenie stroja je možné vykonať len po odomknutí. 3 úrovne zdvihu umožňujú individuálne nastavenie rýchlosti zdvihu podľa príslušného materiálu. Mäkké pogumovanie úchopu zaisťuje pohodlné a protišmykové uchopenie.

Balené v SYSKO kufriku 8.4.2. (2x akumulátor, nabíjačka)

Obj.č. 5701 412 004



List priamočiarej píly na kov

Na pílenie kovových plechov, neželezných kovov, ocele a hliníka.

Dĺžka: 150 mm

Obj.č. 0615 915 300



List do chvostovej píly 3S

Presné a pravouhlé rezy do kovových rúrok a profilov. Mohutný, rýchly a pevný s dlhou životnosťou.

Dĺžka: 150 mm

Obj.č. 0615 915 148

Dĺžka: 150 mm

Obj.č. 0615 915 030



Meracie pásmo

Vysoko kvalitné meracie pásmo pre všetky oblasti merania.

- Merací pás z ocele, s nylonovou povrchovou úpravou.
- Merací pás je o 33% hrubší a silnejší oproti bežným pásmam.
- Koncový hák upevnený 4 nitmi, s magnetmi.
- Nárazuvzdorný kryt.

Dĺžka: 3 m

Obj.č.

0714 64 595

Dĺžka: 5 m

Obj.č.

0714 64 598

Dĺžka: 8 m

Obj.č.

0714 64 597



Lakový značkovač, veľký

Vysoko krycie značenia na hladkých aj pórovitých povrchoch. Ideálny na použitie v metalurgii a kovaní, strojárstve, pri obrábaní kovov a zvaraní.

Obj. č.	Hrúbka čiary	Farba
0967 910 301	2 - 4 mm	Čierna
0967 910 302	2 - 4 mm	Červená
0967 910 303	2 - 4 mm	Biela
0967 910 311	1 - 2 mm	Čierna
0967 910 312	1 - 2 mm	Červená
0967 910 313	1 - 2 mm	Biela



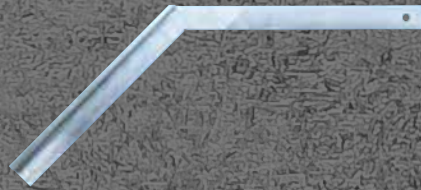
Uholník s dorazom

Na všeobecné použitie v kovoobrábacích dielňach.

Dĺžka: 100 mm

Šírka: 75 mm

Obj.č. 0695 940 360



Nepravouhľý uholník s dorazom

Uhol skosenia: 135 stupňov.

Dĺžka: 200 mm

Obj.č. 0695 940 403



Automatický jamkovač

Na rýchle a pohodlné jamkovanie. Automatické aktivovanie úderu jednou rukou.

Dĺžka: 130 mm

Obj.č. 0714 63 455

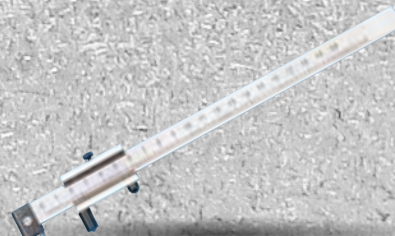


Rysovacia ihla so sponou

Rysovacia ihla s karbidovou špičkou a upevňovacou sponou v plastovom vrecku.

Dĺžka: 150 mm

Obj.č. 0714 70 09



Univerzálna rysovacia ihla

S aretačnou skrutkou. Vhodné na vyznačovanie a rysovanie na povrchy rôznych materiálov ako napr. kovy, plasty a podobné materiály.

Dĺžka: 200 mm

Obj.č. 0715 70 20



Atramentový značkovač

Na značenie na miestach s obmedzeným prístupom, nerozpustné a oderuvzdorné.

Hrúbka čiary: 1 mm

Obj.č. 0967 909 901



Univerzálny označovač v puzdre

- Dlhý a tenký kovový driek pre použitie aj v ťažko dostupných miestach
- Stláčací mechanizmus
- Jednoduchá a rýchla výmena tuhy
- Odolný materiál
- Puzdro s klipom na opasok
- Integrované strúhadlo na tuhu

Dĺžka: 157 mm

Váha: 18 g

Obj.č. 0967 911 214



Tuha pre značkovač do hlbokých otvorov

Nepermanentná. Takmer na všetky druhy povrchov. 6 ks v balení

Obj.č. 0967 911 203 - čierna

Obj.č. 0967 911 204 - červená

Obj.č. 0967 911 205 - žltá

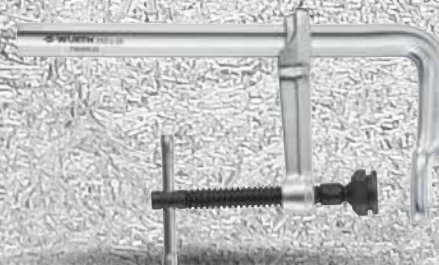
ZVÁRANIE



Pevná oceľová skrutkovacia svorka s drevenou rukoväťou

Jednoduchý a praktický upínací nástroj na flexibilné, pružné a šetrné upínanie. Rozmerovo stabilné a odolné proti deformáciám aj pri vysokých zaťaženiach.

Obj.č. 0714 674 ...



Pevná oceľová skrutkovacia svorka s rukoväťou v tvare T

Jednoduchý a praktický upínací nástroj na flexibilné, pružné a šetrné upínanie. Masívna konštrukcia s robustným kĺbom pre najvyššie zaťaženia.

Obj.č. 0714 675 ...



Pevná oceľová rýchchloupínacia páková svorka

Jednoduchý a praktický upínací nástroj na flexibilné, pružné a šetrné upínanie. S otočnou prítlačnou plochou z povrchovo spevnenej, galvanicky pokovovanej ocele.

Obj.č. 0714 676 ...



Samosvorné kliešte s dlhými rovnými čel'ust'ami

Dĺžka: 170 mm
Obj.č. 0715 09 03

Dĺžka: 215 mm
Obj.č. 0715 09 04



Samosvorné kliešte s polkruhovými čel'ust'ami

Dĺžka: 140 mm
Obj.č. 0715 09 06

Dĺžka: 190 mm
Obj.č. 0715 09 07

Dĺžka: 235 mm
Obj.č. 0715 09 08



Samosvorné kliešte s univerzálnymi čel'ust'ami

Dĺžka: 195 mm
Obj.č. 0715 09 25

Dĺžka: 235 mm
Obj.č. 0715 09 26

Dĺžka: 290 mm
Obj.č. 0715 09 27



Samosvorné kliešte na plech

Dĺžka: 200 mm
Obj.č. 0715 09 12



Zváračské samosvorné kliešte

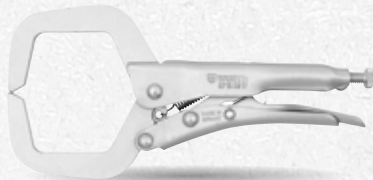
Dĺžka: 265 mm
Obj.č. 0715 09 13



Samosvorné kliešte s rovnými čel'ust'ami

Dĺžka: 190 mm
Obj.č. 0715 09 09

Dĺžka: 225 mm
Obj.č. 0715 09 10



Samosvorné fixovacie kliešte, typ C

Dĺžka: 170 mm
Obj.č. 0715 09 17

Dĺžka: 275 mm
Obj.č. 0715 09 18



Samosvorné škripcové kliešte, tvar C, paralelné

Dĺžka: 180 mm
Obj.č. 0715 09 22

Dĺžka: 290 mm
Obj.č. 0715 09 23



Uholník magnetický

Magnetický fixátor uhlov pre rýchle podržanie a zafixovanie počas zvárania a spájovania a ako pracovná pomôcka. Magnetický fixátor uhlov poskytuje tieto uhly: 30°, 45°, 75° a 90° (pozri obrázok). Ďalšie možnosti: 105°, 120° a 180°.

Rozmer: 96 x 64 mm
Obj.č. 0691 180



Zváračské kladivo

Hmotnosť: 400 g
Obj.č. 0715 82 400



Zváračia emulzia

Biologická, separačná zváračia emulzia na stavebnú oceľ, neželezné kovy, nehrdzavejúcu oceľ a dýzy zváracích horákov.

Obsah: 5 l
Obj.č. 0893 102 005



Zvárači inverter ESI 160

Vysoké rezervy výkonu - zváranie s elektródou priemeru do 4 mm. Adaptívny Hot-Start (teplý štart) zabezpečí perfektné zapálenie elektródy. Špeciálny program CEL umožní ešte lepšie zváranie celulózovými elektródami. Integrovaná regulácia Arc-Force zabráňuje prilepeniu elektródy k obrábanému predmetu.

Obj.č. 5952 000 162

Technické parametre:

Ø zváracích elektród: 1,5 - 4 mm • Ø WIG zváraciej elektródy: 1 - 2,4 mm • Rozsah zváracieho prúdu pre MMA elektródové zváranie: 10 - 150 A • Rozsah zváracieho prúdu pre WIG zváranie: 10 - 160 A • Zafazenie pri max. prúde (+40°C): 35 % • Zvárací prúd pri spínacej dobe 100 %: 110 A • Zvárací prúd pri spínacej dobe 60 %: 120 A
Hmotnosť: 6 kg • Trieda ochrany: IP 23 • Rozmery (D x V x Š): 337 x 211 x 130 mm • Menovité napätie: 230 V/AC • Zvárateľná hrúbka materiálu: oceľ/nerez 0,8 - 10 mm, WIG oceľ/nerez 1 - 4 mm



Zvárači inverter WIG 180 DC

Kompaktné profesionálne zariadenie, maximálne jednoduché ovládanie a vopred nastavené zváracie parametre vám uľahčia profesionálny vstup do zvárania metódou WIG. Kontaktné a vysokofrekvenčné zapálenie. Jednoduchá a rýchla obsluha. 2- a 4-taktová logika na rýchle prichytenie a pohodlné švové zváranie. 230 V prípojka. Funkcia Puls.

Obj.č. 5952 000 182

Technické parametre:

Ø zváracích elektród: 1,5 - 4 mm • Ø WIG zváraciej elektródy: 1 - 3,2 mm • Rozsah zváracieho prúdu pre MMA elektródové zváranie: 10 - 150 A • Rozsah zváracieho prúdu pre WIG zváranie: 5 - 180 A • Zafazenie pri max. prúde (+40°C): 30 % • Zvárací prúd pri spínacej dobe 100 %: 130 A • Zvárací prúd pri spínacej dobe 60 %: 150 A
Hmotnosť: 6,5 kg • Trieda ochrany: IP 23 • Rozmery (D x V x Š): 337 x 211 x 130 mm • Menovité napätie: 230 V/AC • Zvárateľná hrúbka materiálu: meď 1 - 3 mm, oceľ do 10 mm, WIG oceľ/nerez 1 - 6 mm



Zvárači inverter ESI 200

Malý, no výkonný elektródový zvárači inverter na všetky práce vyžadujúce výkon. Ešte väčšie rezervy výkonu a výrazne stabilnejší oblúk vďaka technológii Micor®. Možnosť voľby druhu elektródy (rutilová, bázická a celulózová) na displeji. Nové menu na pozadí umožňuje zmenu zváracích parametrov.

Obj.č. 5952 000 202

Technické parametre:

Ø zváracích elektród: 1,5 - 5 mm • Ø WIG zváraciej elektródy: 1 - 3,2 mm • Rozsah zváracieho prúdu pre MMA elektródové zváranie: 10 - 200 A • Rozsah zváracieho prúdu pre WIG zváranie: 15 - 200 A • Zafazenie pri max. prúde (+40°C): 30 % • Zvárací prúd pri spínacej dobe 100 %: 130 A • Zvárací prúd pri spínacej dobe 60 %: 150 A
Hmotnosť: 5,5 kg • Trieda ochrany: IP 23 • Rozmery (D x V x Š): 337 x 211 x 130 mm • Menovité napätie: 400 V/AC



Rozprašovací fľaša s pumpou

Nenaplnená rozprašovací fľaša na aplikáciu kvapalín z nádob a sudov.

Objem: 1 l

Obj.č. 0891 503 001



Zvárací sprej Perfect

Biologický, separačný zvárací sprej na stavebnú oceľ, neželezné kovy, nerezavajúcu oceľ a dýzy zváracích horákov.

Obsah: 400 ml

Obj.č. 0893 102 100



Zváračská prilba Solar II

Ideálna pre všetky aplikácie využívajúce rôzne zváracie procesy. Stupeň ochrany DIN 9-13. Maximálny čas prepnutia 0,25 ms. So solárnymi článkami a batériou AAA.

Obj.č. 0984 700 400



Zváračská prilba STELLA

Prilba odolná proti nárazu so širokým pokrytím tváre.

Oblasť použitia

Ochrana pri zváraní pre SMAW, MIG (ťažké), MIG (ľahké), TIG, GTAW, MAG / CO₂, SAW, PAC, PAW.

Obj.č. 0984700650



Zváračské rukavice W-120

Štandardné rukavice zo štiepenkovej usne s poréznym povrchom. Pre ľahké zváranie, rezanie, brúsenie, začisťovanie a ďalšie náročné práce.

Veľkosť: 10

Obj.č. 5350 050 210



Zváračské rukavice W-110

Kvalitné plne podšité zváračské rukavice pre všetky zváracie práce s veľkým množstvom vznikajúceho tepla.

Veľkosť: 10

Obj.č. 5350 050 110



Nohavice, Multinorm Line

Antistatické nohavice, ktoré poskytujú maximálnu ochranu pred teplom a plameňom.

- Samozhášavé, antistatické, s prekrytým zipsom
- 2 predné vrecká, zadné vrecko s chlopňou, veľké stehenné vrecko, vrecko na pravítko
- Reflexné lemovanie
- Spevnené kolená, elastické manžety, dvojité lemy
- EN 1149-5, EN 13034, IEC 61482-2 trieda 1, EN ISO 11611 trieda 2, EN ISO 11612

Obj.č. M003 09 ...



Bunda, Multinorm Line

Funkčná a antistatická bunda poskytuje maximálnu ochranu a pohodlie.

- Samozhášavá, antistatická, s prekrytým zipsom
- 2 predné vrecká, 2 náprsné vrecká
- Reflexné prvky
- Nastaviteľné manžety
- EN 1149-5, EN 13034, IEC 61482-2 trieda 1, EN ISO 11611 trieda 2, EN ISO 11612

Obj.č. M001 098 ...

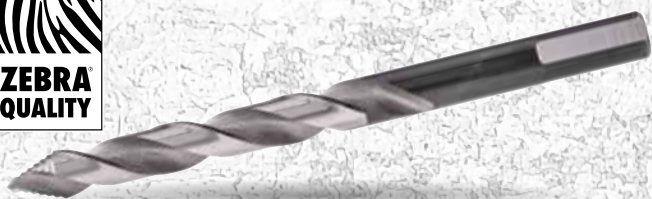


Montérky, Multinorm Line

Antistatické montérky na každodennú prácu.

- Samozhášavé, antistatické, s prekrytým zipsom.
- 2 predné vrecká, zadné vrecko s chlopňou, veľké stehenné vrecko, vrecko na pravítko
- Reflexné lemovanie
- Nastaviteľné popruhy so sponami, elastické vložky v driekovej oblasti
- Spevnené kolená, dvojité švy
- EN 1149-5, EN 13034, IEC 61482-2 trieda 1, EN ISO 11611 trieda 2, EN ISO 11612

Obj.č. M004 08 ...



Špirálový vrták, HSS DIN 338, SMART STEP

Vysokovýkonný vrták s jedinečnou SMART STEP-technológiou (od \varnothing 2,5 mm) pre vrtanie v ručných aj v stojanových vrtáčkách pre veľmi presné otvory pre ocele do 1.000 N/mm², hliníku, plastov, neželezných kovov, tvrdého a mäkkého dreva.

Prvý špirálový vrták umožňujúci presné ručne vedené vrtanie až do priemeru 20 mm bez predchádzajúceho predvrtania!

\varnothing 5 mm

Obj.č. 0624 930 500



19-dielna sada špirálových vrtákov HSS DIN 338 SMART STEP

1-10 mm

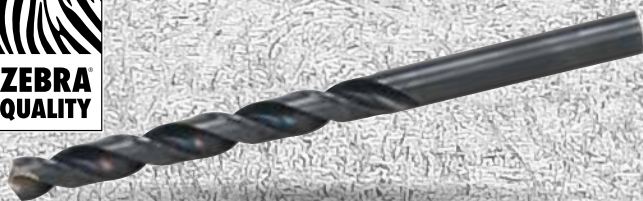
Obj.č. 0624 930 019



25-dielna sada špirálových vrtákov HSS DIN 338 SMART STEP

1-13 mm

Obj.č. 0624 930 025



Špirálové vrtáky HSS DIN 338, typ RN

Vybrusované vrtáky na precízne vrtanie do ocelí pevnosti 850 N/mm², s vrcholovým uhlom hrotu 130°. Výrazne rýchlejší postup vrtania oproti bežným vrtákom.

Veľmi presné vrtanie

Pevné špirálové vrtáky v krátkom prevedení na vrtanie veľmi presných dier s hladkým povrchom otvoru.

Samovystred'ovacie

Krížový podbrus zabezpečuje na oblých materiáloch samovystredenie, nie je potrebné jamkovanie.

\varnothing 5 mm

Obj.č. 0624 000 500



19-dielna sada špirálových vrtákov HSS DIN 338 typ RN

1-10 mm

Obj.č. 0624 000 019



25-dielna sada špirálových vrtákov HSS DIN 338 typ RN

1-13 mm

Obj.č. 0624 000 025



Špirálové vrtáky HSS vybrusované, DIN 338 typ RN

Vrtáky na precízne vrtanie do ocele. Krížový podbrus - samovystredenie, nie je potrebné jamkovanie. Dlhá životnosť a rýchly postup vrtania.

91-dielna sada:

\varnothing 1,0 až 10,0 x 0,1 mm

Obj.č. 0624 000 003



Špirálový vrták HSS DIN 338, typ RN

S vrcholovým uhlom hrotu 118°. Kvalitné tvárnené vrtáky z materiálu HSS s vaporizovaným povrchom, určené do ocelí s pevnosťou 850 N/mm².

Ø 5 mm
Obj.č. 0625 50



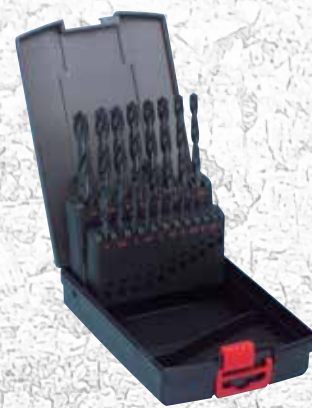
19-dielna sada špirálových vrtákov HSS DIN 338, typ RN

1-10 mm
Obj.č. 0625 000 019



25-dielna sada špirálových vrtákov HSS DIN 338, typ RN

1-13 mm
Obj.č. 0625 000 025



19-dielna sada špirálových vrtákov HSS DIN 338, typ RN, 118°

1-10 mm
Obj.č. 0634 4



Vrtáky triplo, HSCo DIN 338

Špeciálne vybrusovaný vrták použiteľný predovšetkým v nehrdzavejúcich oceliach konštrukčných oceliach, v titanových zliatinách a žiaruvzdorných oceliach.

Revolučná 3D stopka (od Ø 4 mm) zabraňuje prešmyknutiu v skl'účovadle

Ø 5 mm
Obj.č. 0626 607 991



TRIPLO sada, 19 ks

Obsah: Ø 1,0-10,0 mm
Obj.č. 0626 611 132



TRIPLO sada, 25 ks

Obsah: Ø 1,0-13,0 mm
Obj.č. 0626 611 133

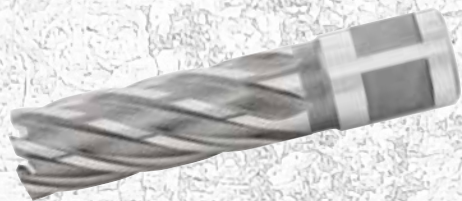


Vrták ORION, HSS DIN 345, TYP N

Vrták HSS so stopkou s Morse kuželom pre bežné vrtanie do ocelí s pevnosťou do 1000MPa. Vrcholový uhol 118°. Typ N. DIN 345.

Štandardná geometria pre univerzálne použitie do ocelí až do 1000MPa.

Ø 25 mm
Obj.č. 1970 002 458



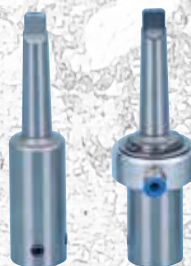
Jadrový vrták HSS

S upinaním Weldon Ø 19 mm. Na použitie v magnetických vrtáčkach alebo stacionárnych vrtáčkach na vrtanie veľkých dier až do Ø 50 mm a max. hĺbkou vrtania 50 mm.

Vysoký výkon a rýchly postup vrtania s dlhou životnosťou. Nie je potrebné predvrtávanie, netvorí sa ostriny

Ø 12 mm

Obj.č.0630 930 120



Upínací držiak

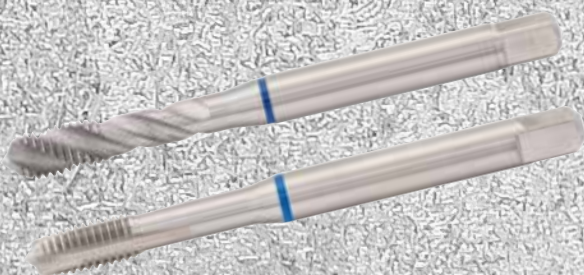
Na použitie jadrového vrtáka na strojoch s Morse kuželom.

MK 2

Obj.č.0630 930 002

MK 2 s chladením

Obj.č.0630 930 002



HSCo, modrý krúžok, slepý otvor, priechodný otvor, DIN 371/376

Presné špirálové vrtáky a závitníky pre slepé a priechodné otvory na obrábanie nelegovaných ocelí s dlhou trieskou s pevnosťou až 850 N/mm².

Slepý otvor, M10, 100 mm

Obj.č. 0653 010

Priechodný otvor, M10, 100 mm

Obj.č. 0653 10



Sada strojových závitníkov so slepým otvorom z ocele M3-M12, 14 kusov

K dispozícii v systémovej kazete ORSY®. **Obsah:** Ø2,5; Ø3,3; Ø4,2; Ø5; Ø6,8; Ø8,5; Ø10,2; M10 x 1,5; M12 x 1,75; M3 x 0,5; M4 x 0,7; M5 x 0,8; M6 x 1; M8 x 1,25

14-dielna sada

Obj.č. 0653 810 014

Sada strojových závitníkov s priechodným otvorom z ocele M3-M12, 14 kusov

K dispozícii v systémovej kazete ORSY®. **Obsah:** Ø2,5; Ø3,3; Ø4,2; Ø5; Ø6,8; Ø8,5; Ø10,2; M10 x 1,5; M12 x 1,75; M3 x 0,5; M4 x 0,7; M5 x 0,8; M6 x 1; M8 x 1,25

14-dielna sada

Obj.č. 0653 710 014



Sada kombinovaných závitníkov, hrot HSS SMART STEP, 6 ks

K dispozícii v systémovej kazete ORSY®. 3 v 1 - vrtanie, rezanie závitov a zapúšťanie/odstraňovanie ostrín v jednom úkone. Obsah: M3 x 0,5; M4 x 0,7; M5 x 0,8; M6 x 1,0; M8 x 1,25; M10 x 1,5

6-dielna sada
Obj.č. 0653 930 007

Strojový závitník, kombinovaný, HSS SMART STEP

Krátky kombinovaný závitník HSS s jedinečnou technológiou SMART STEP pre vysoko presné vrtanie, rezanie závitov a zapúšťanie/odstraňovanie ostrín v jednom úkone. 3 v 1: Vrtanie, rezanie závitov a zapúšťanie/odstraňovanie ostrín v jednom úkone. Prvý kombinovaný strojový závitník s krokovou geometriou závitného hrotu.

M5
Obj.č. 0653 930 500

Stopková fréza s ozubením MX

Frézovací nástroj z tvrdokovu s krížovým ozubením na univerzálne obrábanie ocele.



Obj.č.
0616 006 041



Obj.č.
0616 007 041



Obj.č.
0616 005 041



Obj.č.
0616 001 041



Vrtacia a rezacia pasta CUT+COOL

Optimálne výsledky a bezpečnosť pre všetky materiály a aplikácie. Bezpečné a účinné používanie. Dlhšia prevádzková živornosť nástroja. Vysokoučinná ochrana proti korózii. Ak sa používa v malých množstvách, môže sa zvärať bez čistenia. Môže sa používať ako mikromazivo MQL.

Obsah: 500 ml
Obj.č. 0893 050 010



Chladiace mazivo Cut + Cool Ultra HD

Čiastočne syntetické chladiace mazivo, ktoré sa môže miešať s vodou, určené pre ľahké až stredné náročné obrábanie ocele, liatin, hliníkových zliatin a neželezných kovov. Na univerzálne použitie vo všetkých sústruhoch, systémoch brúsok a obrábacích systémoch.

Obsah: 5 l
Obj.č. 0893 050 030

Obsah: 20 l
Obj.č. 0893 050 031



M-CUBE®
BATTERY-SYSTEM



Akumulátorový skrutkovač ABS 18 POWER

Pre stredné zaťaženie na skrutkovacie a vrtacie práce s krútiacim momentom 140 Nm. 13 mm celokovové skľučovadlo s karbidovými čelusťami pre optimálne uchopenie nástroja. Bezuhlíkový motor je efektívnejší, silnejší, ale pritom menší. Elektronická ochrana motora. Indikátor LED batérie ukazujúci zostávajúcu kapacitu.

Technické parametre:

Menovité napätie: 18 V/DC • Voľnobežné otáčky: 1/2 0 - 550/0 - 2000 min⁻¹ • Maximálny krútiaci moment: 140 Nm • Max. priemer vrtaní pre drevo/ocel: 100/13 mm • Max. priemer skrutky: 12 mm • Rozsah upínania skľučovadla: 1,5 - 13 mm • Hmotnosť stroja s akumulátorom: 2,3 kg

Obj.č. 5701 404 005

Akumulátorový skrutkovač ABS 18 BASIC

Pre ľahké až stredne ťažké vrtanie a skrutkovanie. Pohodlná práca bez únavy, a to aj pri prácach nad hlavou a v stiesnených priestoroch. Elektronický systém ochrany motora vypne motor, ak je zablokovaný, preťažený alebo prehriaty, čím je predĺžená životnosť produktu.

Technické parametre:

Menovité napätie: 18 V/DC • Kapacita akumulátora: 2,0 Ah • Min./max. voľnobežné otáčky na 1/2 stupni: 0 - 550/0 - 1.600 min⁻¹ • Max. tvrdý/mäkký utahovací moment: 50 / 25 Nm • Max. priemer skrutky: 12 mm • Rozsah upínania skľučovadla: 1,5 - 13 mm • Hmotnosť stroja s akumulátorom: 1,6 kg

Balené v SYSKO kufříku 8.4.2.

(2x 2Ah akumulátor, nabíjačka)

Obj.č. 5701 408 005

Akumulátorový skrutkovač ABS 18 COMPACT M-CUBE®

Pre stredne náročné skrutkovanie a vrtanie. Stabilnejšia krivka otáčok aj pod záťažou. Dlhá životnosť motora vďaka bezuhlíkovému prevedeniu. Kovové skľučovadlo 13 mm s čelusťami z tvrdokovu. Obzvlášť robustné upínacie čeluste pre pevný úchop do drieku vrtáka.

Technické parametre:

Menovité napätie: 18 V/DC • Min./max. voľnobežné otáčky na 1/2 stupni: 0 - 600/0 - 1.900 min⁻¹ • Max. tvrdý/mäkký utahovací moment: 60 / 34 Nm • Max. priemer vrtaní pre ocel/drevo/kov: 13/40/13 mm • Rozsah upínania skľučovadla: 1,5 - 13 mm • Hmotnosť stroja s akumulátorom: 1,9 kg

Balené v SYSKO kufříku 8.4.2.

(2x 5Ah akumulátor, nabíjačka)

Obj.č. 5701 800 3



Rezný kotúč na ocel' a ušľachtilú ocel' Ceraline Longlife & Speed

S vysokovýkonným keramickým brúsnym zrnom pre extrémne dlhú životnosť, maximálny rezný výkon a optimálne rezné vlastnosti. Predovšetkým na veľmi tvrdých a náročných obrobkoch, ako aj pevných materiáloch.

Ø 125 mm

Obj.č. 0664 831 250



Rezný kotúč SPEED plus na nehrdzavejúcu a bežnú ocel'

Určený špeciálne pre tenkostenné potrubia a profily, tenké kovové plechy, plechy na karosérie vozidiel. Extrémna rezná kapacita (veľmi krátke časy rezania) s mimoriadne dlhou prevádzkovou životnosťou. Extrémne tenký kotúč pre presné, hladké a rovné rezy bez otrepov.

Obj. č.	Rozmer
0664 101 250	125 x 1 mm
0664 101 251	125 x 1,6 mm
0664 101 501	150 x 1,6 mm
0664 102 302	230 x 2,0 mm



Rezný kotúč na nehrdzavejúcu a bežnú ocel' Red Line

Štandardný kotúč s pojivom zo syntetickej živice, vystužený sklenenými vláknami. Vysoká odolnosť voči zlomeniu. Na rezanie pomocou elektrických alebo pneumatických uhlových brúsok. Rezanie plných materiálov, rúr, profilov a plechov.

Ø 125 mm

Obj.č. 0669 230 121



Rezné kotúče na ocel' Red Line

Výkonný štandardný kotúč s veľmi dobrým rezným výkonom. Neobsahuje železo, chlór ani síru ($\leq 0,1\%$). Neutrálne správanie počas rezu (málo vibrácií). Nízka náchylnosť ku zlomeniu

Obj. č.	Rozmer
0669 141 501	150 x 1,6 mm
0669 142 301	230 x 1,9 mm



Rezný kotúč Speed pre nežeľezné kovy/hlinik

Určené špeciálne pre tenkostenné potrubia a profily, tenké kovové plechy, na karosérie vozidiel a pod. Mimoriadna rezná kapacita (veľmi krátke časy rezania) s veľmi dlhou životnosťou. Mimoriadne tenký pre presné rezy prakticky bez ostrín a chvenia (veľmi čisté a chladné povrchy rezov)

Ø 125 mm x 1,5 mm

Obj.č. 0664 121 251



Brúsný kotúč na ocel' Longlife

Mimoriadne dlhá prevádzková životnosť kombinovaná s vysokým pomerom odstraňovaného materiálu. Vysoko výkonné hrubovacie kotúče so spojivom zo syntetickej živice vystužené vláknami. Na ručné brúsenie pomocou elektrických alebo pneumatických uhlových brúsok. Mimoriadne nízka náchylnosť na zlomenie.

Obj.č.	Ø x hrúbka
0670 161 254	Ø 125 mm x 4 mm
0670 161 257	Ø 125 mm x 7 mm
0670 162 308	Ø 230 mm x 8 mm
0670 161 808	Ø 180 mm x 8 mm



Brúsny kotúč na ocel / nehrdzavejúcu ocel Štandard

Štandardný drsný brúsny kotúč spájaný pomocou syntetického živice, zosilnený pomocou vlákien, veľmi dobré hodnoty výkonnosti. Vysoká odolnosť proti zlomeniu. Kotúč so strednou tvrdosťou. Splňa maximálne požiadavky na bezpečnosť v súlade s európskou normou EN 12413.

Obj.č.	Ø x hrúbka
0669 381 256	125 mm x 6,0 mm
0669 381 806	180 mm x 6,0 mm
0669 382 306	230 mm x 6,0 mm



Lamelový vejárový brúsny kotúč na nehrdzavejúcu ocel

Oxid zirkoničitý a hlinitý mimoriadne vhodný na strojové opracovanie nehrdzavejúcej ocele. Na ručné brúsenie pomocou elektrických alebo pneumatických uhlových brúsok. Obvodová rýchlosť max. 80 m/s. minimálny odpad a tvorba brús. prachu.

Ø 125 mm, P40
Obj.č. 0579 430 324



Lamelový vejárový brúsny kotúč na nehrdzavejúcu ocel a bežnú ocel

Brúsne zrna z ušľachtileho korundu. Agresívny úber materiálu a dlhá životnosť. Unášací tanier vystužený sklenenou tkaninou. Optimálna kapacita brúsenia s dlhou prevádzkovou životnosťou.

Ø 125 mm, P80
Obj.č. 0579 580 321

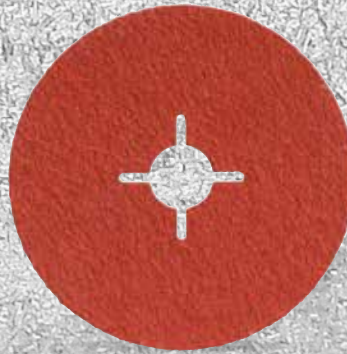


Lamelový priehľadný brúsny kotúč CERALINE LONGLIFE & SPEED

Špeciálny kotúč pre optimálnu vizuálnu kontrolu pri obrábaní ocele, nerezovej ocele a hliníka.

- Priehľadné vyhotovenie lamiel ponúka dobrý výhľad na obrobok.
- Splňa najprísnejšie požiadavky európskej normy EN 13743 a normy OSA (Organization for Safety of Grinding Tools).

Priemer (Ø) 125 mm
Obj.č. 0578 810 326 - P60



Vulkán – fibrové brúsne kotúče CERALINE LONGLIFE & SPEED

Vulkán – fibrový brúsny kotúč pre veľmi vysoký a rýchly úber materiálu pri malom prítlaku na ocel, nerezovú ocel a hliník. Výnimočne intenzívne a rýchle odstraňovanie materiálu brúsením za studena. Veľmi dlhá životnosť a nízky kontaktný tlak

P36, Ø 125 mm
Obj.č. 0580 912 536



Oporné taniere

Spolu s upínacou maticou. Pre pneumatické alebo elektrické uhlové brúsky so závitom brúsneho vretena M14.

Ø 115 mm
Obj. č. 0586 580 115

Ø 125 mm
Obj. č. 0586 580 125



Čistiaci kotúč z nylonového rúna

S tkaninovým tanierom. Pre čistenie zvaraných spojov, kovových povrchov, dreva a plastov od hrdze, starých lakov, mastnej špiny a pod. Na univerzálne použitie, vhodný na nehrdzavejúcu oceľ, oceľ, neželezné kovy, drevo a plasty.

Ø 125 mm

Obj. č. 0585 312 5



Kefa na kútové zvary

Obj.č. 0697 31



Hrncová kefa s oceľovými pletencami

Na predbežnú úpravu kovových povrchov, ktoré je potrebné nalakovať alebo na ne aplikovať povrchovú vrstvu. Pre uhlové brúsky s pripojovacím závitom M14.

Ø 70 mm

Obj.č. 0714 69 01



Segmentovaný brúsny kotúč Flexi-Disc

Zirkón a korund. Kompatibilita so systémom 3M Roloc. Žiadne upchávajúce a vytváranie šmúh. Chladné brúsenie, takmer žiadne popúšťacie farby, najmä pri použití kotúčov Flexi Disc. Viacúčelový so širokou škálou aplikácií. Umožňuje výrazne jemnejšie povrchy s rovnomernou zrnitosťou.

50 mm/ K80

Obj. č. 0578 705 080

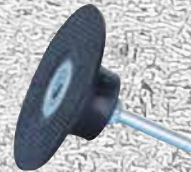


Malý fibrový brúsny kotúč

Z brúsiva zo zirkón-korundu. So systémom rýchlej výmeny Roloc 3M. Pre použitie s upínacím držiakom s 6 mm stopkou.

P80, Ø 50 mm

Obj. č. 0580 005 080



Upínací držiak

Na malé brúsivá.

Ø 50 mm

Obj. č. 0586 578 01



Kotúčová kefa s oceľovými pletencami

Na odstraňovanie hrdze, starých náterov, špiny, vodného kameňa a zvyškov gúmy.

Ø 125 mm

Obj.č. 0714 691 512

Ø 150 mm

Obj.č. 0714 69 03



Kónická kotúčová kefa s oceľovými pletencami

Vďaka svojmu špeciálnemu tvaru sa tieto kefy môžu používať na ťažko dostupné miesta. Obsahujú kalený oceľový drôt, spletený proti smeru hodinových ručičiek.

Ø 115 mm

Obj.č. 0714 691 411



M-CUBE
BATTERY-SYSTEM

Akumul. uhlová brúska AWS 18-125 P COMPACT

Pre stredne silné obrusovanie a rezanie. Výkonný, bezúdržbový elektrický motor s rezervou výkonu. Pri aktivácii funkcie brzdy a núdzovej brzdy sa disk rýchlo zastaví. Antivibračná rukoväť. Rýchloupínacie matice a ochranné kryty bez použitia náradia.

Obj.č. 5701 402 005

Technické parametre:

Menovité napätie 18 V/DC • Druh závitů x priemer závitů vretena: M14 • Voľnobežné otáčky max.: 11.000 min⁻¹ • Priemer rozbrusovacích kotúčů max.: 125 mm • Hmotnosť stroja bez akumulátora: 1,98 kg • Kapacita akumulátora/batérie: 5 Ah



Uhlová brúska EWS 14-125-Eq UNIVERSAL

Univerzálna uhlová brúska s príkonom 1400 W, antivibračnou rukoväťou a najvyššou výkonovou stálosťou vo svojej triede, ktorá zabezpečuje rýchly postup prác. Ideálna na intenzívne brúsenie a rezanie pri nepretržitej prevádzke. S reguláciou otáčok.

Obj.č. 5707 005 2

Technické parametre:

Napätie: 220 - 240 V • Príkon: 1.400 W • Max priemer kotúča: 125 mm • Dĺžka kábla: 4 m • Voľnobežné otáčky max.: 2.800 - 11.000 ot./min • Ø závitů vretena: M14 mm • Ochranná trieda: II • Hmotnosť: 2,5 kg



Obojručná uhlová brúska EWS

Silná uhlová brúska s príkonom 2400 W, s tlmením vibrácií a otočnou rukoväťou o 90°. Tlmenie vibrácií na oboch rukovätiach. Plynulý rozbeh, ochrana proti opätovnému spusteniu, indikácia preťaženia. Ochrana proti spätnému rázu.

EWS 24-180

Obj.č. 0702 445 10

Technické parametre:

Napätie: 230 V / 50 Hz • Príkon: 2.400 W • Výkon: 1.600 W • Voľnobežné otáčky: 8.500 min⁻¹ • Max. Ø kotúča: 180 mm • Závit vretena: M 14 • Dĺžka sieťovej šnúry: 4 m • Hmotnosť: 5,7 kg

EWS 24-230

Obj.č. 0702 446 10

Technické parametre:

Napätie: 230 V / 50 Hz • Príkon: 2.400 W • Výkon: 1.600 W • Voľnobežné otáčky: 6.600 min⁻¹ • Max. Ø kotúča: 230 mm • Závit vretena: M 14 • Dĺžka sieťovej šnúry: 4 m • Hmotnosť: 5,8 kg



Uhlová brúska EWS 17-125-q POWER

Výkonná 1700 W, 2,5 kg uhlová brúska pre veľmi rýchle odstránenie materiálu a maximálnu produktivitu. Pre veľmi tvrdé obrusovanie a rezanie. Elektronická kontrola konštantných otáčok. Ochrana proti opätovnému rozbehu. S ochranou vinutia. S rýchloupínacou maticou „Q-nut“. S antivibračnou rukoväťou.

Technické parametre:

Príkon 1700 W • Výkon 1040 W • Voľnobežné otáčky: 11000 ot./min • Druh závitů x Ø závitů vretena: M 14 mm • Ø rezného kotúča max. 125 mm • Hmotnosť náradia 2,5 kg

Obj.č. 5707 006 2



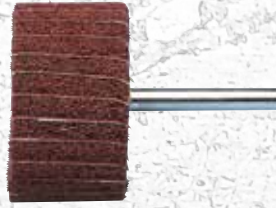
Uhlová brúska EWS 17-150-q POWER

Šikvná uhlová brúska s výkonom 1700 W a 150 mm ochranným krytom na najrýchlejší úber materiálu a maximálnu produktivitu. Ideálna na veľmi tvrdé brúsne a rezné práce. S antivibračnou rukoväťou. Rýchloupínacia matica „Q-Nut“ a rýchlo nastaviteľný ochranný kryt. Ochrana proti opätovnému rozbehu.

Technické parametre:

Príkon 1700 W • Výkon 1040 W • Voľnobežné otáčky: 9600 ot./min • Druh závitů x Ø závitů vretena: M 14 mm • Ø rezného kotúča max. 150 mm • Hmotnosť náradia 2,5 kg

Obj.č. 5707 007 2



Matovacie teleso z brúsneho rúna

Na povrchové efekty, čistenie oxidačných povlakov a odstraňovanie vyblednutia. Hrubšie zrno vytvára pri vysokých otáčkach jemnejšie výsledky a jemné zrno vytvára pri nízkych otáčkach drsnejšie výsledky.

Obj.č. 0672 954 310

Kombinované brúsne tkanivo z rúna/plátna (zmiešaný korund)

Pre odstránenie ostrých zmatnených okrajov, čiarové zmatňovanie, satinovanú úpravu a odstránenie nečistôt a oxidových vrstiev z kovu. Vysoký brúsny efekt

Obj.č. 0672 964 318

Súprava brúsnych telies zo špeciálne spojeného oxidu hlinitého

Profesionálny nástroj vyrobený zo špeciálne spojeného ružového oxidu hlinitého na univerzálne použitie na ocel a oceloliatinu. Vysoká okrajová stabilita na úsporné používanie na nízkootáčkových hnacích motoroch.

Obj.č. 0680 10



Priama brúska GSL 700-E

Univerzálny prístroj s dlhým hrdlom pre prácu pri frézovaní a brúsení. Aretácia vretena. Kompaktné a ľahké prevedenie. Pohodlie a bezpečnosť. Dlhá životnosť.

Obj.č. 0702 521 0

Priama brúska gS 700-E

Spoločlivá a dlhá životnosť vďaka ochrane rotora proti vnikajúcemu prachu. Kompaktná, komfortná a bezpečná. Malá a pritom výkonná. Ideálna na frézovacie a brúsne práce. Rozmery: 327 x 60 x 57 mm.

Obj.č. 0702 520 0

Technické parametre:

Napätie: 230 V / 50 Hz • Ochranná trieda: □ / II • Prikon: 710 W • Odovzdávaný výkon: 430 W • Menovitý počet otáčok: 10.000 - 30.500 min⁻¹ • Upínací otvor klieštiny: 6 mm • Dĺžka káblu: 4 m • Rozmer (D x Š x V): 425 x 60 x 57 mm • Hmotnosť: 1,9 kg

Technické parametre:

Prikon / Výkon: 710 W / 430 W • Napätie: 230V / 50Hz • Otáčky (voľnobeh): 13.000 - 34.000 min⁻¹ • Upínanie nástroja: 6 mm • Hmotnosť: 1,7 kg



Prostriedok na odstránenie hrdze

Ekologický - na disperznej báze. Prelakovateľný. Zastaví proces korózie a optimálne pripraví povrch na následné lakovanie. Hrdzu premieňa na stabilný kovový podklad.

Obsah: 1 l
Obj.č. 0893 110



Sprej na neutralizáciu hrdze

Ochranný náter proti korózii s vlastnosťami na konverziu hrdze.

- Zastavuje tvorenie hrdze.
- Vytvára železnú zlúčeninu, ktorá neutralizuje vrstvu hrdze.

Obsah: 400 ml
Obj.č. 0893 110 400



Základný náter ROST STOP

Základný náter s dobrou príľnavosťou na rôznorodé povrchy s aktívnou ochranou voči korózii. Vhodné aj na použitie s tesniacimi hmotami na báze polyuretánu a MS polymérov.

Farba: bielosivá - 400 ml
Obj.č. 0893 210 1
Farba: červenohnedá - 400 ml
Obj.č. 0893 210 2
Farba: červenohnedá - 750 ml
Obj.č. 0890 191

Zinkový sprej Perfect

Dlhodobá ochrana a opravy kovových povrchov. V základovej verzii nahrádza žiarové zinkovanie vďaka 99% podielu zinkového pigmentu.

Obsah: 400 ml
0893 113 113 - zinok základ.
Obsah: 400 ml
0893 113 114 - zinok svetlý



Zinkový sprej svetlý

Na prekrytie ocelových povrchov opatrených základovými nátermi alebo žiarovým zinkovaním s farebným odtieňom žiarového pozinkovania.

Obsah: 400 ml
0893 114 - zinok svetlý



Hliníkový sprej perfect, matný

Vynikajúca dlhodobá ochrana a optimálny vzhľad kovových povrchov. Umožňuje rýchle a bezpečné ošetrenie veľkých povrchov aj malé opravy vďaka univerzálnej rozprašovacej hlavicke.

Obsah: 400 ml
Obj.č. 0893 114 115



Lakový sprej, vysoký lesk

Trvanlivá nitroalkydalová kvalita v odieňoch RAL.

- Rýchle zasychanie.
- Obsah: 600 ml

Obj. č.	fabra
0893 331 016	0116 žltá
0893 339 005	R9005 čierna
0893 339 010	0910 biela
0893 365 017	5017 modrá
0893 333 000	3000 červená



Výstražná páska žlto-čierna

Rýchla a jednoduchá aplikácia. Po odstránení nenecháva stopy lepidla.

Dĺžka: 33 m, Šírka: 50 mm
Obj.č. 0812 44 660



Vodováha z ľahkého kovu, magnetická

Robustná vodováha z ľahkých kovov pre kovoobrábanie a stavebníctvo.

Dĺžka: 25 cm

Obj.č. 0714 644 125



Vodováha z ľahkého kovu, magnetická

Extra silný, stabilný obdĺžnikový profil zaručuje vysokú presnosť merania.

Dĺžka: 61 cm

Obj.č. 0714 644 106



Vodováha z ľahkého kovu

Stabilný pravouhlý profil s hladkými bočnými povrchmi. Vynikajúca čitateľnosť a dlhá prevádzková životnosť. Blok vodováhy z akrylátového skla s integrovanými nekorodujúcimi krúžkami na odčítanie kvapalina, ktorá sa neodfarbuje, maximálna presnosť pri zmenách teploty.

Dĺžka: 60 cm

Obj.č. 0714 644 206



Laserové meracie prístroje WDM

Praktický, presný laserový diaľkomer na meranie dĺžok a počítanie plôch, objemov, výšok.

Rozsah merania dĺžky max.: 50 m

Obj.č. 5709 300 522

Rozsah merania dĺžky max.: 100 m

Obj.č. 5709 300 523

Rozsah merania dĺžky max.: 200 m, s približovacou kamerou, 4x ZOOM

Obj.č. 5709 300 515



Statív s kľukou pre diaľkomery

Obj.č. 0714 649 210



Křížový líniový laser CLL 18

Samonivelačný krížový a čiarový laser pre použitie v interiéri a exteriéri s vysoko viditeľnými červenými laserovými linkami.

Obj.č. 5709 300 021

Křížový líniový laser CLG18

Samonivelačný krížový a líniový laser pre vnútorné i vonkajšie použitie s dobre viditeľnými zelenými laserovými linkami.

Obj.č. 5709 300 041

Rotačný laser RL2-14

Špeciálne navrhnutý pre vonkajšie použitie. Mimoriadne robustný s dlhou životnosťou a ľahko ovládateľný. Kompozitné puzdro zosilnené sklenenými vláknami robí z RL2-14 ideálne riešenie pre použitie na staveniskách.

Obj.č. 5709 300 302



Statív s plochou hlavicou 5/8 palca

Určený pre nivelačné a laserové zariadenia. Trieda ochrany IP 67.

Dĺžka min./max.
90 - 170 cm

Obj.č. 0714 649 302

Statív s plochou hlavicou 5/8 palca

Vysokokvalitný zdvíhací hliníkový statív na vonkajšie aj vnútorné použitie.

Dĺžka min./max.
95 - 269 cm.

Obj.č. 0714 649 303



Laserový prijímač LR5-14

Veľmi kvalitný laserový prijímač s milimetrovým indikátorom pre rotačný laser s držiakom na meračiu tyč.

Obj.č. 5709 300 451

Teleskopická nivelačná lata

Hliníková pomôcka na meranie a vyrovnávanie s milimetrovou stupnicou.

Min. dĺžka 131 cm.
Max. dĺžka 242 cm.

Obj.č. 0714 64 425



Infračervený laserový teplomer

Na bezkontaktné meranie povrchových teplôt s integrovaným laserovým ukazovadlom.

Rozsah: od -50 do 650 °C
Obj.č. 0715 53 110



Značkovacia farba - červená

Značkovací sprej s ergonomickou sprejovou hlavou pre použitie v stavebníctve a pri zameriavaní.

Obsah: 500 ml
Obj.č. 0893 199 108



Prístroj na určovanie polohy MD 12

Digitálny prístroj na podpovrchovú lokalizáciu predmetov z kovu, dreva a elektrických vedení.

Obj.č. 5709 300 800



Diamantový kotúč do drážovačiek

Diamantový rezný kotúč, pre suchý a mokrý rez. Vhodný pre: betón, starý betón, vymývaný betón, ľahko armovaný betón, abrazívny betón, škridle a pod.

- Výška segmentu 10 mm.
- Otvor 22,23 mm.

Ø 125 mm, Hrúbka 2,2 mm
Obj.č. 5527 160 125



Diamantový miskovitý kotúč LONG-LIFE & SPEED TURBO

Veľmi všestranný prvotriedny kotúč s dlhou prevádzkovou životnosťou, vhodný najmä na dokončovacie práce. Veľmi veľký aktívny kontaktný povrch brúsenia vďaka špeciálnemu tvaru, počtu a usporiadania segmentov. Výška segmentu 6,0 mm. Otvor 22,23 mm.

Ø 125 mm
Obj.č. 0666 521 125



Karbidový rezný kotúč

Špeciálne vyvinutý granulát z tvrdého kovu, zaručuje dlhú životnosť a rýchle rezy s uhlovými brúskami. Rýchle a čisté rezy vďaka špeciálnej konštrukcii kotúča. Minimálna hrúbka a prítomnosť tlmiacich štrbín umožňuje vysokú obvodovú rýchlosť až 80m/s.

Ø 125 mm
Obj.č.



Viacúčelový vrták MFD-S s cylindrickou stopkou

Viacúčelový vrták MFD-S prevrtá takmer každý materiál. Mimoriadne ostré brity z tvrdokovu, špeciálne diamantové brúsenie rezných hrán. Vynikajúci a rýchly odvod nečistoty počas vrtania

Ø 10 mm x 120 mm

Obj.č. 0641 201 012



Sada viacúčelových vrtákov MFD-S, rovný driek, 7 ks

Viacúčelové vrtáky MFD-S sa môžu použiť na vrtanie prakticky všetkých materiálov. K dispozícii v systémovej kazete ORSY®.

Obsah: Ø10 mm x 120 mm; Ø12 mm x 150 mm; Ø4 mm x 75 mm; Ø5 mm x 85 mm; Ø6 mm x 100 mm; Ø8 mm x 120 mm;

Obj.č. 0641 200 007



Viacúčelový vrták MFD-S PLUS

Mimoriadne ostré brity z tvrdokovu, špeciálne diamantové brúsenie rezných hrán. Čisté a presné otvory i pri striedavom vrtaní rôznych materiálov. Vrtanie do dutých tehál a tvaroviek bez rizika prasknutia či rozbitia rebrovania prvky. Patentovaný štvornásobný stupňovitý profil.

Ø 10 mm x 210 mm

Obj.č. 0641 231 021



Sada viacúčelových vrtákov MFD-S PLUS

Môžu sa použiť na vrtanie prakticky všetkých materiálov. Veľmi ostré rezné hrany zo spekaného karbidu so špeciálnymi diamantovými zárezmi na všetkých stranách. Vynikajúci a rýchly odvod prachu z vrtania. Upínací hriadeľ s funkciou zastavenia nárazu.

Ø 5 - 12 mm

Obj.č. 0641 230 001

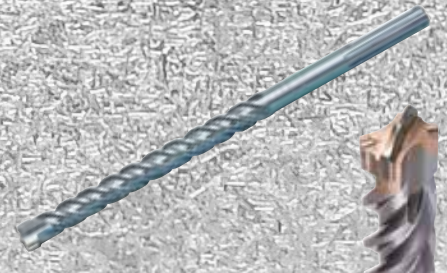


Vrtacia korunka s odsávaním prachu Plus M

Rýchly príklepový vrták s vynikajúcou životnosťou a univerzálnou vyrezávacou hlavou na vrtanie a odsávanie v rámci jedného pracovného kroku. Bezprašné vrtanie. Vynikajúce vrtacie vlastnosti počas celej životnosti.

Ø 14 x 370 mm

Obj.č. 0648 401 437

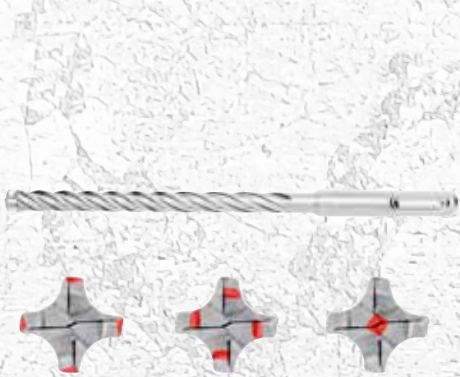


Príklepový vrták Max Quadro-S

Silný príklepový vrták s geometriou hlavy v tvare X a štyrmi špirálami pre vysoké rýchlosti vrtania a výrazne plynulejšiu prevádzku s vyššou presnosť v porovnaní s bežnými vrtákmi s hlavou s dvomi reznými hranami.

Ø 18 x 940 mm

Obj.č. 0647 701 894



Prikleповé vrtáky PLUS QUADRO-L VARIO

Vrtáky s upínaním SDS-plus na vrtanie do armovania a tvrdých materiálov. S hlavou so 4 symetrickými ostriami a zosilneným telom so 4 špirálami VARIO. Výrazné zlepšenie vhodnosti použitia do armovania. Výrazne rýchlejšie vrtanie.

Ø 5 - 115 mm

Obj.č. 0648 051 011

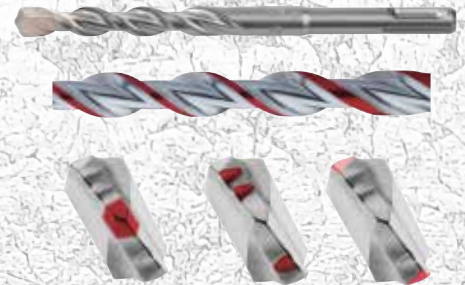


7-dielna sada prikleповých vrtákov PLUS QUADRO-L VARIO

K dispozícii v systémovej kazete ORSY®.

Obsah: Ø10 mm x 165 mm; Ø12 mm x 160 mm; Ø5 mm x 15 mm; Ø6 mm x 115 mm; Ø6 mm x 165 mm; Ø8 mm x 115 mm; Ø8 mm x 165 mm;

Obj.č. 0648 050 007



Prikleповý vrták PLUS DUO-S VARIO

Pevný prikleповý vrták s agresívnou hlavou s 2 reznými hranami, centrovacím hrotom a špirálou Vario so zosilneným jadrom na výrazne zrýchlenie vrtania. Špeciálne optimalizované pre akumulátorové prikleповé vrtáčky. Pozorovateľne rýchlejšie vrtanie. Optimalizovaný výkon vrtania so zosilnenými úkosmi.

Ø 10 - 160 mm

Obj.č. 0648 551 016



7-dielna sada prikleповých vrtákov PLUS DUO-S VARIO

K dispozícii v systémovej kazete ORSY®.

Obsah: Ø10 mm x 160 mm; Ø12 mm x 160 mm; Ø5 mm x 110 mm; Ø6 mm x 110 mm; Ø6 mm x 160 mm; Ø8 mm x 110 mm; Ø8 mm x 160 mm;

Obj.č. 0648 550 001



Akumulátorové vŕtacie kladivo ABH 18 COMPACT M-CUBE®

Kompaktné, výkonné, bezuhlíkové akumulátorové vŕtacie kladivo na stredne náročné vŕtanie a ľahké sekacie. Praktická práca bez námahy. Dlhá životnosť motora. Rýchla adaptácia na príslušnú aplikáciu. Obsahuje rýchlopínacie skľučovadlo.

Obj.č. 5701 432 005

Technické parametre:

Menovité napätie: 18 V/DC • Počet akumulátorov/kapacita akumulátorov: 2 x 5 Ah • Voľnobežné otáčky min./max.: 0-1400 ot/min • Frekvencia príklepu min./max.: 0-5500 1/min • Sila príklepu: 2,4 J • Druh upnutia: Rýchlovýmenňový držiak • Hmotnosť stroja s akumulátorom: 3,7 kg • Odporúčaný priemer vŕtania v betóne min./max. 6-18 mm • Priemer vŕtania v betóne max.: 26 mm • Ø vŕtania v oceli max.: 13 mm • Dĺžka: 320 mm • Výška: 220 mm



Vŕtacie kladivo H 28-MLS POWER

Rovnaké vlastnosti ako H 28-MLE a navyše vymeniteľné skľučovadlo – dva v jednom.

Obj.č. 5708 204 2

Technické parametre:

Napätie: 230 V • Príkon: 850 W • Energia príklepu: 3,2 J • Menovité otáčky: 0 - 1.300 min⁻¹ • Frekvencia príklepu pri menovitých otáčkach: 0 - 4.000 min⁻¹ • Upínacie nástroj: SDS-plus • Dĺžka sieťovej šnúry: 4 m • Hmotnosť: 3,1 kg



Vŕtacie a sekacie kladivo BMH 45-XE

Mimoriadne výkonné v triede 8 kg kladív, s tlmením vibrácií a upínaním nástrojov SDSmax. Automatická aretácia tlačidla v polohe sekania. Regulačná elektronika, 12 polôh sekáča, pokojný chod, servisné LED svetlo.

Obj.č. 0702 557 1

Technické parametre:

Napätie: 230 V/50 Hz • Ochranná trieda: / II • Príkon: 1.500 W • Výkon: 810 W • Voľn. otáčky: 0-315 min⁻¹ • Frekvencia príklepu: 1.380-2.760 min⁻¹ • Energia príklepu: 12,5 J • Hmotnosť: 8,9 kg • Dĺžka sieťovej šnúry: 4 m



Sekáč na kameň

Chróm - vanádiová ocel kalená na vzduchu. Kalená bezpečnostná hlava sekáča. Čepel je možné opätovne ostriť. PVC osemhranná rukoväť odolná voči masťote.

Dĺžka: 300 mm

Šírka reznej hrany: 26 mm

Úderová hrana: 26x7 mm

Obj.č. 0714 63 36





Čistiaca kefa na murivo a betón, M6

Na čistenie vyvrtaných otvorov injekčných systémov WIT v betóne a murive.

Ø 12 mm

Obj.č. 0903 489 612

Ø 14 mm

Obj.č. 0903 489 614

Ø 18 mm

Obj.č. 0903 489 618

Ø 24 mm

Obj.č. 0903 489 624



Vyfukovacia pumpa

Na čistenie vyvrtaných otvorov.

Obj.č. 0903 990 001



Redukčný nadstavec pre vyfukovaciu pumpu

Zmenší priemer vyfukovacej trubice pumpy z 10 mm na 8 mm.

Obj.č. 0905 499 202

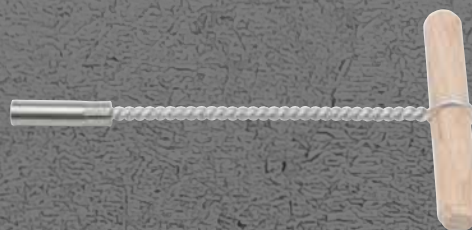


Strojové upnutie SDS-plus

Upnutie pre vŕtacie kladivá SDS-plus pre strojové čistenie otvorov pre kotvenie v betóne. Prípojný závit M6.

Dĺžka: 110 mm, M6

Obj.č. 0905 499 102



Ručná kefa na čistenie

Rukoväť pre ručné čistenie vyvrtaných otvor pre kotvenie v murive. Prípojný závit M6.

Obj.č. 0905 499 103



Predĺženie pre čistiacu kefu

Pre kefy na čistenie betónu a muriva, kefy, pre veľké hĺbky kotiev. Dĺžka 270 mm. Prípojný závit M6.

Obj.č. 0905 499 111



Sací zvon

Adaptér vysávača na odsávanie prachu pri vŕtaní alebo čistení otvorov.



Obj.č. 0903 990 010



Akumulátorový vysávač na sucho AMTS 18 L COMPACT

Kompaktný a prenosný viacúčelový akumulátorový vysávač pre mobilné použitie s certifikáciou triedy „L“ a ručným čistením filtra.

Objem nádrže: 4 l

Obj.č. 5701 400 000



Priemyselný vysávač ISS 30-L AUTOMATIC

S vysokým výkonom a automat. čistením filtra s možnosťou nastavenia 15 alebo 60 sekúnd a individuálneho nastavenia sa cieho výkonu. Možnosť uloženia a montáže pre systémový kufrík Würth. Zásuvka na vysávači umožňuje jeho používanie s elek trickým ručným náradím.

Obj.č. 0701 133 0

Technické parametre:

Max. príkon: 1380 W • Min./max. napájacie napätie: 220 / 240 V/AC • Min./max. frekvencia: 50 / 60 Hz • Objem nádoby: 39 l • Podtlak: 23,7 kPa • Prietok vzduchu: 74 l/s • Svetlosť hadice: 35 mm



Priemyselný vysávač ISS 30-L

Univerzálny vysávač na vysávanie za mokra i za sucha. Ideálny na všetky bežné práce, napr. vysávanie áut, podlahy, čistenie pracovného stola. Plochý skladaný filter neprečnieva do nádoby. Optimálne využitie objemu nádoby. Veľké, stabilné a pogumované kolieska.

Obj.č. 0701 132 0

Technické parametre:

• Prúd vzduchu: 74 l/s • Podtlak: 23 kPa • Obsah zásobníku: 30 l • Max. výkon: 1380 W • Dĺžka kábla: 7,5 m • Priemer hadicovej pripojky: 35 mm



Priemyselný vysávač nasucho/namokro ISS 40-M AUTOMATIC

Univerzálny, vhodný na staveniská s osvedčením triedy prašnosti M a automatické čistenie filtra. Ideálne pre nebezpečné prachové častice, napr. tvrdé drevo, panelové materiály, častice prachu, keramika, betón a tehla.

Obj.č. 0701 143 0

Technické parametre:

• Max. príkon: 1380 W • Min./max. napájacie napätie: 220 / 240 V/AC • Min./max. frekvencia: 50 / 60 Hz • Objem nádoby: 39 l • Podtlak: 23,7 kPa • Prietok vzduchu: 74 l/s • Svetlosť hadice: 35 mm



Plochý skladaný filter

Plochý skladaný filter pre priemyselné vysávače na vysávanie na mokro a na sucho.

s povlakom

Obj.č. 0702 400 191

papier

Obj.č. 0702 400 367



Filtračné vrečko namokro/nasucho, rúno

Mimoriadne oderuvzdorné 3-vrstvové plstené filtračné vrečko triedy prašnosti M pre priemyselné vysávače. Vhodné na normálne znečistenie, abrazívny prach, jemný prach a vlhké nečistoty. Vhodné do vysávačov ISS 40-M.

VRECKO DO ISS35/S

Obj.č. 0702 400 071

VRECKO DO ISS45/55

Obj.č. 0702 400 072



Papierové filtračné vrečko

Pre priemyselné vysávače ISS 30, ISS 40 na vysávanie nasucho.

ISS 40M

Obj.č. 0702 400 207

ISS 30M

Obj.č. 0702 400 209

ISS 35

Obj.č. 0702 400 259

KOTVENIE



Fixačná kotva, FAZ/S

Skrutková kotva pre vysoké zaťaženie v popraskanom a nepopraskanom betóne. Oceľ, pozinkovaná.

- Vysoké zaťaženia, malé rozstupy a vzdialenosti od okraja
- Okamžitá nosnosť, žiadne čakanie
- Časovo úsporná inštalácia na mieste
- Znížená účinná hĺbka ukotvenia
- Minimalizuje vrtanie, šetrí čas
- Všestranné využitie

Obj.č.

5928 212 065 - M12, 160 mm

0904 521 217 - M12, 220 mm

Fixačná kotva, FA/S

Klinová kotva pre štandardné aplikácie v nepopraskanom betóne. Pozinkovaná oceľ

- Veľmi flexibilná aplikácia vďaka 3 účinným hĺbkam ukotvenia
- Malé osové a okrajové vzdialenosti
- Časovo úsporná inštalácia na mieste
- Európske technické posúdenie ETA-02/0001 na individuálne upevnenie, možnosť 7, nepopraskaný betón: Statické alebo kvázistatické zaťaženie (M6 - M20)
- Protipožiarna odolnosť: F30, F60, F90 a F120; vystavenie ohňu podľa normy DIN 4102-2:1977-09 (rovnomerná teplotná krivka)

Obj.č.

5932 008 080 - M8, 80 mm



Strojné montážne náradie pre fixačnú kotvu

Pre strojové nastavenie kotiev Würth W-FA a W-FAZ (M8 - M16) odporúčame vrtacie kladivo: min. 2 kg

Obj.č. 0904 908 016



Vysokovýkonná kotva so závitovou skrutkou W-HAZ-B/S

Kotva na vysoké zaťaženia v popraskanom a nepopraskanom betóne. Pozinkovaná oceľ.

- Vysoká zaťažiteľnosť
- Inštalácia zatlačením šetriaca čas
- Okamžitá nosnosť - žiadne čakanie

M6, Dĺžka: 77 mm

Obj.č. 0905 210 102



Vysokovýkonná kotva so zápusťnou skrutkou W-HAZ-SK/S

Kotva na vysoké zaťaženie v popraskanom a nepopraskanom betóne, ideálna pre podomietkové úchytky, napríklad zábradlia alebo držadlá. Pozinkovaná oceľ

- Vysoká zaťažiteľnosť
- Inštalácia zatlačením šetriaca čas
- Okamžitá nosnosť - žiadne čakanie

M8, Dĺžka: 80 mm

Obj.č. 0905 212 201



Vysokovýkonná kotva so skrutkou so šesťhrannou hlavou W-HAZ-S/S

Kotva na vysoké zaťaženie v popraskanom a nepopraskanom betóne, čistá povrchová úprava na pripevnenom dreve. Pozinkovaná oceľ

- Vysoká zaťažiteľnosť
- Inštalácia zatlačením šetriaca čas
- Okamžitá nosnosť - žiadne čakanie

M10, Dĺžka: 93 mm

Obj.č. 0905 215 001



Zámočnicke kladivo, 3-zložk. rukoväť

- Hlava kladiva z vysokokvalitnej ocele
- Rukoväť neoddeliteľne spojená s hlavou kladiva
- Povrch rukoväte z nešmykľavého elastoméru
- Jadro z nerozbitného skleneného vlákna
- Tlmenie vibrácií

Hmotnosť: 500 g

Obj.č. 0714 731 950



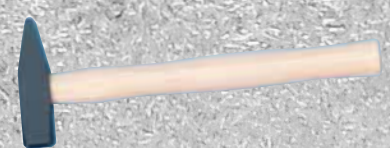
Mäkké kladivá Simplex

Oceľové puzdro

- Úderové vložky a rukoväť je možné rýchlo vymeniť
- Vložky a rukoväť sú upevnené tak, aby nimi nebolo možné pohnúť
- Kladivo s mäkkým čelom s personalizovaným vybavením

Hmotnosť: 1130 g

Obj.č. 0715 72 20



Zámočnicke kladivo

Nemecký typ v súlade s normou DIN 1041, dvojito vykrojená jaseňová rukoväť. Optimálna tvrdosť úderu a bez rozštiepenia. Elektroindukčne kalené.

Hmotnosť: 800 g

Obj.č. 0715 731 80



Račňový obojstranný očkový kľúč 4 v 1

Upnutie: obe strany s 12-hran. očkom POWERDRIVE®, s račňovým mechanizmom s jemným ozubením, 72 zubov, jednoručné ovládanie pomocou prepínacej páčky pre pohyb doprava a doľava. Materiál: chróm-vanádová oceľ. Povrchová úprava: pochromovaný, leštený. Tvar: rovný na oboch stranách očka.

Dĺžka: 200 mm

Obj.č. 0714 257 017



Chemická kotva WIT-PM 200

2-zložková PE chemická kotva bez obsahu styrénu. Na upevnenie drevených konštrukcií, kovových konštrukcií, kovových profi lov, konzol, mreží, sanitárnych zariadení, potrubí, káblových trás atď.

Obsah: 300 ml

Obj.č. 5918 242 300



Injektážna malta WIT-PE 1000

Epoxidová malta pre kotvenie v betóne, a pre vleповanie nosnej výstuže do betónu. Kotevné tyče: W-VD-A, W-VI-A, kotevné závit. tyče s cert. 3.1 (betón - trhlinový/netrhlinový).

Obsah: 585 ml

Obj.č. 5918 605 585



Univerzálné chemické kotvenie WIT-VM 250

Vhodné pre kotvenie v betóne s trhlinami ale aj bez trhlín (M8-M30), kotvenie v murive z plných alebo dierovaných tehál, prípadne do pórobetónu. Vhodne riešenie pre dodatočné vleповanie betonárskej výstuže. Aplikačná teplota od -10 °C.

Obsah: 300 ml

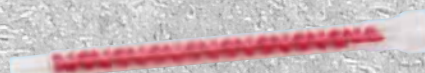
Obj.č. 0903 450 201



Statický zmiešavací hrot

Univerzálny zmiešavač na chemické kotvy.

Obj.č. 0903 420 001



Statický zmiešavací hrot pre WIT-PE 1000

Pre WIT-PE 1000 (385 ml, 585 ml, 1400 ml) a WIT-VM 250 (825 ml) kazety.

Dĺžka: 24,3 cm

Obj.č. 0903 488 101



Predlžovací nástavec zmiešavača WIT-MV, flexibilný

Predlžovací nadstavec pre zmiešavaciu trysku.

Dĺžka: 2000 mm

Obj.č. 0903 488 123



Vytlačacia pištoľ WIT-MULTI

Na použitie prakticky všetkých kaziet WIT a silikónových kaziet.

Obj.č. 0891 003 105



Spevnená nylonová vytlačacia pištoľ

Na spracovanie 310 ml kartuší. S automatickým uvoľnením brzdy. Veľmi odolná. AntiDrip (neodkvapáva). Dobrý prevod. Dobre vyvážená rukoväť. Rýchla výmena kartuše. Hák pre zavesenie pištole, ak potrebujete mať voľné ruky. Pohodlné prepichnutie pomocou bočného dierkovača.

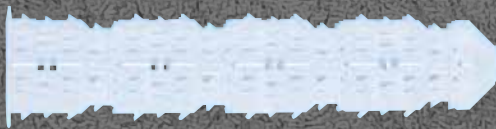
Hmotnosť: 0,55 kg
Obj.č. 0891 000 003



Fixačný cement

Montážna malta pre pevné uchytenie inštalačných prvkov v stav. materiáloch. Úplne stvrdne po približne 3min. Môže sa opracovať po cca 1 hod. (náter, omietka). Vysoká pevnosť v ohybaní a stlačení už po krátkom čase.

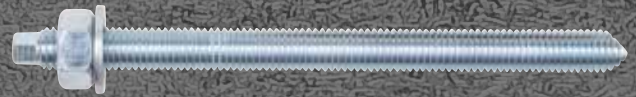
Hmotnosť: 5 kg
Obj.č. 0890 350



Perforovaná objímka WIT-SH

Pre injektážny systém ALLROUNDER WITVM 250, murivo + perforovanú objímku WIT-SH.

Ø 18 mm, Dĺžka: 95 mm
Obj.č. 0903 44 180



Kotviaca tyč W-VD-A/S

Pre kartušový systém lepených kotiev, injektážne systémy W-VD a WIT do betónu. Pozinkovaná oceľ.

M18, Dĺžka: 115 mm
Obj.č. 5915 310 115



Kotviaca tyč W-VIZ-A/S

Pre injektážny systém W-VIZ/S (betón). Pozinkovaná oceľ. Inštalácia zatlačením (M10 až M24) a závlačková inštalácia (M8 až M24). Vysoká zaťažiteľnosť, malé osové a okrajové rozstupy.

M18, Dĺžka: 115 mm
Obj.č. 5915 310 115



Závitová tyč

S metrickým závitom ISO DIN 976. Dĺžka tyče: 1000 mm

M10, oceľ 4.8
Obj.č. 0958 10

M10, oceľ 8.8
Obj.č. 0959 010

Zdvíhací pás

Testované na GS a šetrné k povrchu podľa DIN EN 1492-2

- Užitočná dĺžka: 1 m
- Priama nosnosť: 1000 kg
- Prevečná nosnosť: 2000 kg
- Preložená nosnosť: 800 ks



Obj.č. 0713 50 12

Zdvíhacie popruhy

Testované na GS a šetrné k povrchu podľa DIN EN 1492-1

- Užitočná dĺžka: 2 m
- Priama nosnosť: 1000 kg
- Prevečná nosnosť: 2000 kg
- Preložená nosnosť: 800 ks



Obj.č. 0713 50 502



ABS pokrývačská sada s taškou

Vďaka sade pre pokrývačov ABS budete mať neustále poruke kompletne osobné ochranné prostriedky proti pádu.

Kompletne osobné ochranné prostriedky proti pádu v jednej súprave. Naša ABS pokrývačská sada obsahuje všetko, čo potrebujú pokrývači a iní pracovníci pracujúci v život ohrozujúcich výškach. Súprava obsahuje pohodlný záchytný nástroj ABS Comfort, upevňovací prvok so skrakovadlom lana a integrované brzdiace zariadenie, ako aj očko na opasok. Upevňovací prvok je k dispozícii v 4 veľkostiach (5 m, 10 m, 15 m, 23 m). Všetko je prakticky zabalené v ochrannej taške, vďaka čomu nič nestratíte.



Obj.č. 0838 905 055



Plošina IXOLIFT 4000

Nastaviteľná pracovná plošina IXOLIFT je jednoduchá, bezpečná a inovatívna alternatíva k rebríkom, schodíkom a lešeniam.

Vlastnosti:

- Nastaviteľná bez pohonu.
- Nevyžadujú sa batérie, napájanie ani externý zdroj energie.
- Automatické protišmykové brzdy.
- Zdokonalený mechanizmus zdvíhania plynovej pružiny.
- Uzamykateľné otočné koliesko.
- Zdvíhacia rukoväť pre zaistenie plošiny v požadovanej výške.
- Šetrná k životnému prostrediu, bez hydraulického oleja, bez údržby.
- Kompaktné rozmery, jednoduché premiestnenie.
- Šetrná k životnému prostrediu, bez hydraulického oleja, bezúdržbová.

Použitie:

IXOLIFT je vhodný pre všetky aplikácie za predpokladu, že sa používa v rámci špecifikovaných prevádzkových parametrov. Ak sa používa na také účely, ako sú pieskovanie, zváranie, natieranie alebo s akýmkoľvek nebezpečnými materiálmi, musia sa prijať opatrenia, aby sa IXOLIFT nepoškodil žiadnym spôsobom, ktorý by mohol narušiť jeho bezpečnosť alebo spoľahlivosť.

IXOLIFT je navrhnutá na základe štandardov Európskej únie pre mobilné zdvíhacie pracovné plošiny a lešenia.

Norma:

- Smernica o strojových zariadeniach.
- 2006/42/ES a EN 280:2013+A1:2015 a EN131-7:2013.
- ATEX kategória IIC T6 Gb a IIIC T60°C Db.

Obj.č.	0962 400 230
Materiál	Ocel
Maximálna pracovná výška	3974 mm
Bezpečné pracovné zaťaženie (BPZ)	150 kg
Maximálna výška plošiny	1974 mm
Minimálna výška plošiny	974 mm
Veľkosť plošiny	526 mm x 556 mm
Skladovacie rozmery VxDxŠ	1970 x 1198 x 728 mm
Klasifikácia	Pre interiér
Prevádzková teplota	-30 °C - 80 °C
Celková hmotnosť	230 kg



Viacúčelový rebrík s pracovnou plošinou

Skladací rebrík, flexibilný, môže sa používať ako štandardný rebrík alebo ako dvojitý rebrík, prípadne ako montážna plošina.

Obj.č. 0962 931 613



Dobíjateľné pracovné LED svetlá Ergopower

Malé a zároveň výkonné dobíjateľné prac. LED svetlá. Robustné – hliníkové puzdro s gumeným okrajom. Svetelný zdroj COB LED – plná kapacita okamžite k dispozícii. Dva svetelné režimy. Režim prepínania – plné svetlo – slabšie svetlo – vypnuté. Stojan variabilne nastaviteľný. Stojan s montážnymi otvormi (M8) na priporenie svetidla na trojnožku. Dodávané s nabíjačkou a USB káblom.

Výkon: 10 W, Svetelný tok: 1 000 lm / 500 lm

Obj.č. 0981 508 158



7-dielna sada jadrových vrtákov HSS

Na vrtanie veľkých priechodných otvorov do priemeru až 50 mm mobilnými magnetickými alebo stacionárnymi vrtáčkami v bežnej oceli do 850 N/mm², dreve a neželezných kovoch, napríklad hliníku, hliníkových zliatinách a plastoch. Vysoký výkon a rýchle vrtanie s dlhou prevádzkovou životnosťou.

D12, 14, 16, 18, 20, 22

Obj.č. 0630 930



Magnetická jadrová vrtáčka MKB 35

Kompaktná a výkonná elektromagnetická jadrová vrtáčka pre otvory s priemerom až 35 mm, vrátane bezpečnostného popruhu, nádoby na chladiacu kvapalinu s upnutím Weldon.

Obj.č. 5709 200 1



Magnetická jadrová vrtáčka MKB 35 Comfort

Kompaktná a výkonná magnetická jadrová vrtáčka s nezávislými trvalými magnetmi, vrátane bezpečnostného popruhu, nádoby na chladiacu kvapalinu a rýchloupínacieho skľučovadla Weldon.

Obj.č. 5709 201 1



Plochá podložka bez skosenia

DIN EN ISO 7089, žiarovo pozinkovaná oceľ, trieda tvrdosti 200 HV. Podložky s triedou pevnosti 200 HV možno používať v kombinácii so skrutkami s triedou tvrdosti $\leq 8,8$ a matica s triedou tvrdosti ≤ 8 .

Obj.č. 0407 009 ...



Šesťhranná matica

ISO 4032, oceľ 8 žiarovo pozinkovaná (TZN).

Obj.č. 0317 990 ...



Podložka, štvorhranná pre nosník U

DIN 434, v tvare klinu pre lišty s U-profilom, oceľ, žiarovo galvanizovaná.

Oblasť použitia

Klinové podložky pre lišty s U-profilom, pre skrutkové spoje s triedou pevnosti do 5.6.

Obj.č. 0450 9 ...



Šesťhranná skrutka so závitom až ku hlavu

ISO 4017, oceľ 8.8U, žiarovo pozinkovaná (TZN). Vyrobená s malým závitom s triedou tolerancie 6AZ (vôľa závitu) pred aplikáciou ochrany povrchu (DIN EN ISO 10684).

Obj.č. 4153 08 ...



Závitová tyč

DIN 976-1 (tvar A) s metrickým závitom podľa normy ISO („v súlade s požiadavkami ISO“). Žiarovo galvanizovaná oceľ, 8.8U.

Obj.č. 0959 700 ...



Poistná matica

DIN 7967, žiarovo galvanizovaná oceľ (TZN).

Obj.č. 0316 991 ...



Kotva do ocele Boxbolt

Obj.č. 0485 812 ...



12-dielna sada 1/2" úderových nástrčných klúčov

Vhodné na všetky bežné pneumatické a elektrické skrutkovače. Obsah: veľ. 10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 1/2" predĺženie 150 mm, 1/2" kardanový kĺb.

6-hranné, metrické, dlhé
Obj.č. 0714 900 200



Uťahovací očkový klúč

Vysoko pevný kovaný klúč s možnosťou predĺženia, vhodný na uťahovanie veľkých skrutkových spojov.

Veľ. klúča: SW36
Obj.č. 0715 28 36



1/2" úderový spojovací diel

3/4" 4-hran a guľôčkový zámok. Vhodný na všetky bežné pneumatické a elektrické skrutkovače. Výstup (S1) 3/4. Norma: štvorhran podľa normy DIN 3121. Konštrukcia: kovaná, čiernená.

D: 48 mm, vonk. Ø 30 mm
Obj.č. 0714 13 28



8-dielna sada 3/4" rázových základacích klúčov

Šesťhranné, metrické, krátke. Vhodné na všetky bežné pneumatické a elektrické skrutkovače.

Obsah: veľ. 19 až 36 mm, kovová kazeta.

Obj.č. 0714 900 500

Univerzálna čistiaca utierka

Veľmi dobré a rýchle čistenie väčšiny povrchov bez vody, mydla a kefy.

- ideálna pre vaše mobilné každodenné používanie
- čistenie náradia, povrchov a rúk v jednom!

Počet utierok: 90 ks
Obj.č. 0890 900 90



Antikoróznny lak ZINC 300

Poskytuje trvalú ochranu proti korózii. Je odolný voči teplote až do 300 °C. Zasychá po približne 15 minútach. V odítení žiarového zinku.

Obsah: 400 ml
Obj.č. 0892 200





PARTNER PRE KOVOVÝROBU

Würth spol. s r.o.
Príbylinská 2
832 55 Bratislava 3
www.wurth.sk

Bezplatná zákaznícka linka:
© **0800 121 854**

© Würth spol. s r.o., Bratislava. Všetky práva vyhradené.
06/2023 · akcia026

Vyobrazenie produktov má ilustračný charakter a môže sa odlišovať od dodaného tovaru. Vyhradujeme si právo produktových zmien a tieto zmeny sme oprávnení previesť kedykoľvek aj bez predošlého informovania. Nenesieme zodpovednosť za škody spôsobené tlačovými chybami. Katalóg má reklamný a informačný charakter a neslúži ako záväzná ponuka. Všetky ceny sú uvedené bez DPH.