



OPRAVA A OCHRANA KAROSÉRIE

Ponuka platná od 4.1.2023 od 29.2.2024





Rezný kotúč Speed na nehrdzavejúcu ocel'

Veľmi dobrý rezný výkon s dlhou životnosťou. Veľmi rýchle časy rezania. Mimoriadne tenký na presné rezy prakticky bez ostrín a chvenia (veľmi čisté a chladné povrchy rezov). Veľmi jednoduché používanie a praktické pre používateľa a stroj. Veľmi dobrá odolnosť voči zlomeniu.

Obj. č.	Ø x hrúbka	Cena
0664 131 150	Ø115 mm x 1 mm	1,25/ks
0664 131 250	Ø125 mm 1 mm	1,20/ks
0664 131 251	Ø125 mm 1.6 mm	
0664 131 501	Ø150 mm 1.6 mm	
0664 131 801	Ø180 mm x 1.6 mm	
0664 131 802	Ø230 mm x 1.6 mm	



Rezný kotúč na ocel' Speed

Vysoká odolnosť proti zlomeniu. Maximálna rýchlosť 80 m/s. Ako základný materiál sa používa štandardný oxid hlinitý (Al₂O₃). Na rezanie plných materiálov, hrubostenných rúr, profilov, plechov a pod.

Obj. č.	Ø x hrúbka	Cena
0664 101 150	Ø115 mm x 1 mm	
0664 101 151	Ø115 mm x 1,6 mm	
0664 101 250	Ø125 mm x 1 mm	
0664 101 251	Ø125 mm x 1,6 mm	1,25/ks
0664 101 501	Ø150 mm x 1,6 mm	
0664 101 802	Ø180 mm x 2 mm	
0664 102 302	Ø230 mm x 2 mm	



Lamelový vejárový brúsny kotúč na nehrdzavejúcu ocel'

Zirkonkorundové brúsne zrna. Vhodný aj na bežné ocele. Agresívny úber materiálu a dlhá životnosť. Unášací tanier vystužený sklenou tkaninou. Robustná tkanina so zmesou polyesteru a bavlny.

Obj.č.	Ø	Veľkosť mriežky	cena
0579 430 324	125 mm	P40	2,49/ks
0579 430 326	125 mm	P60	
0579 430 328	125 mm	P80	
0579 430 321	125 mm	P120	



Brúsny 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.

Obj. č.	Ø x hrúbka	Cena
0670 161 154	Ø 115 mm x 4 mm	
0670 161 157	Ø 115 mm x 7 mm	
0670 161 254	Ø 125 mm x 4 mm	
0670 161 257	Ø 125 mm x 7 mm	2,55/ks
0670 162 308	Ø 230 mm x 8 mm	
0670 161 508	Ø 150 mm x 8 mm	
0670 161 808	Ø 180 mm x 8 mm	
0670 162 308	Ø 180 mm x 8 mm	



Brúsny kotúč na hliník / neželezné kovy Longlife

Obj. č.	Ø x hrúbka
0670 171 157	Ø 115 mm x 7 mm
0670 171 257	Ø 125 mm x 7 mm
0670 171 807	Ø 180 mm x 7 mm



Lamelový vejárový brúsny kotúč na nehrdzavejúcu ocel' a bežnú ocel'

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

Obj.č.	Ø	Veľkosť mriežky	cena
0579 580 324	125 mm	P40	1,45/ks
0579 580 326	125 mm	P60	1,45/ks
0579 580 328	125 mm	P80	1,45/ks
0579 580 321	125 mm	P120	1,45/ks



3-dielna sada stupňovitých vrtákov SMART STEP DEEPCUT HSS

K dispozícii v systémovej kazete ORSY®. Presné kruhové otvory. Žiadna výmena nástrojov a kratšie časy opracovávaní. Hliník a drevo, obmedzene vhodná pre plasty. Flexibilné, „inteligentné“ používanie - vrtáky vhodné aj pre pevné materiály s hrúbkou 10 mm.

Obsah:

4-12 mm; 9-19 mm; 10-20 mm

Obj.č. 0694 459 001

219⁰⁰ /ks



Súprava špirálových vrtákov HSS, DIN 338, typ RN, 130°, 19 ks a 25 ks

Precízne oceľové vrtáky na rôzne všeobecné aplikácie vrtania do ocele s pevnosťou až do 850 N/mm² a liatiny. K dispozícii v systémovej kazete ORSY®. O 20 % nižšia posuvná sila v porovnaní s bežnými vrtákmi a rýchlejší postup práce s menšou námahou.

Ø 1 - 10 mm

Obj.č. 0624 000 019

Ø 1 - 13 mm

Obj.č. 0624 000 025

39⁰⁰ /ks
99⁰⁰ /ks



Sada špirálových vrtákov HSS DIN 338 SMART STEP, 19 ks a 25 ks

Vysokovýkonný vrták s unikátnou technológiou SMART STEP (od priemeru 2,5 mm) na vysoko presné kruhové vrtanie otvorov do ocele až do 1000 N/mm², hliníka, plastu (napr. akrylátové sklo, HPL, Trespa alebo multiplex dosky) neželezných kovov, tvrdého a mäkkého dreva.

Ø 1 - 10 mm

Obj.č. 0624 930 019

Ø 1 - 13 mm

Obj.č. 0624 930 025



Vrták na bodové zvary HSCo

Vrták predstavuje ideálne riešenie na bezpečné uvoľňovanie bodových zvarov pomocou ručných vrtáčiek na bežných paneloch karosérie do pevnosti až 850 N/mm² bez rizika prevrtania druhého panela. Vhodný na všetky typy vozidiel.

Ø 10 x 88 mm
Obj.č. 0710 001 0

12⁵⁰ /ks

HSCo vrták na bodové zvary

Špeciálne vrtáky na odvítavanie bodových zvarov. Zlepšená vystredovacia špička PLUS aj na vrtanie do vysokopevných plechov.

Ø: 6 mm, Dĺžka: 66 mm
Obj.č. 0710 006

6⁸⁰ /ks

Ø: 8 mm, Dĺžka: 79 mm
Obj.č. 0710 008

4⁸⁰ /ks

Fréza na bodové zvary

Účinná a rýchla. Nastavenie hĺbky nastavovacou skrutkou. Frézu je možné použiť obojstranne. Nestrapká plech. Žiadna deformácia.

Obj.č. 0698 01

7⁴⁹ /ks

Náhradná
frézovacia korunka
Obj.č. 0698 1

15⁹⁹ /ks



Fréza na bodové zvary HSCo, Longlife

Mimoriadne odolná fréza na bodové zvary s viacvrstvou povrchovou úpravou Magma na uvoľňovanie bodových zvarov pomocou pneumatikých strojov na vysokopevnostných paneloch karosérie s pevnosťou do 1200 N/mm² na všetkých druhoch vozidiel. Špeciálny viacvrstvý povlak Magma.

Ø: 8 mm, Dĺžka: 44 mm
Obj.č. 0710 140 080

19⁵⁵ /ks

HSCo vrták na bodové zvary DIN 1897 Longlife

Mimoriadne odolný vrták na bodové zvary s viacvrstvou povrchovou úpravou Magma na uvoľňovanie bodových zvarov pomocou ručných vrtáčiek na vysokopevnostných paneloch karosérie s pevnosťou do 1200 N/mm² na všetkých druhoch vozidiel.

Ø6 mm x 66 mm
Obj.č. 0710 740 060

8⁹³ /ks

Ø8 mm x 79 mm
Obj.č. 0710 740 080
Ø10 mm x 89 mm
Obj.č. 0710 740 100

9³³ /ks
13⁵⁰ /ks

Vrták na bodové zvary, DIN 1897, VHM, viacúčelový

Univerzálny tvrdokovový vysokovýkonný vrták na bodové zvary vhodný na uvoľňovanie bodových zvarov na všetkých paneloch karosérie, vrátane komponentov s veľmi vysokou pevnosťou (BTR, BOR atď.) na všetkých typoch vozidiel, napr. A-stĺpiky, B-stĺpiky, lišty atď.

Ø6 mm x 66 mm
Obj.č. 0710 789 060

140⁰⁰ /ks



Stupňovitý špirálový vrták HSS SMART STEP

Vysokovýkonný stupňovitý vrták s jedinečnou technológiou SMART STEP, inovatívnu geometriou reznej hrany prechodu medzi jednotlivými stupňami na mimoriadne rýchle, pohodlné použitie vo všetkých bežných materiáloch s hrúbkou do 3,5 mm. Dynamicky zakrivená geometria reznej hrany prechodu medzi jednotlivými stupňami. Upínacia stopka s 3 vyfrézovanými plochami

Ø vrtania 6-30 mm,
dĺžka 97 mm

Obj.č. 0694 450 630 **39⁹⁰** /ks



Stupňovitý vrták SMART STEP DEEPCUT HSS

Multifunkčný stupňovitý vrták s povrchovou úpravou AlCrN a jedinečnou technológiou SMART STEP pre vysoko presné flexibilné použitie, ktorý umožňuje vrtanie hlbších otvorov do bežných ocelí s pevnosťou do 1300 N/mm², liatiny, hliníka, mosadze, bronzu, plexiskla, plastu a dreva. Vysoko presné kruhové otvory.

Ø x dĺžka	Obj.č.	Cena
Ø 6 x 105 mm	0694 459 310	42,50/ks
Ø 6 x 126 mm	0694 459 412	55,00/ks
Ø 10 x 110 mm	0694 459 820	80,00/ks
Ø 12 x 102 mm	0694 459 919	80,00/ks



19-dielna sada vrtákov HSS DIN 338 typ RN

Obsah: 19 vrtákov od priemeru 1,0 mm do 10,0 mm (interval stúpania 0,5 mm) + praktický umelohmotný box s prehľadným vrchnákom. Kvalitné tvárnené vrtáky z materiálu HSS s vaporizovaným povrchom. Dostupné aj jednotlivo po 0,1 mm.

Obj.č. 0625 01

19⁹⁰ /ks



Vrtací a rezný olej CUT+COOL PERFECT

Vysokoučinný rezný olej pre najnáročnejšie trieskové obrábanie a najvyššie rezné rýchlosti. Optimálne využitie pri trieskovom obrábaní všetkých druhov materiálov ako oceľ, vysokolegovaná oceľ, hliník, farebné kovy, titán, tvrdé kovy, liatina a pod.

Obsah: 400 ml

Obj.č. 0893 050 008

5⁸⁰ /ks

Vrtacia a rezacia pasta CUT+COOL

Optimálne výsledky a bezpečnosť pre všetky materiály a aplikácie. Bezpečné a účinné používanie. Dlhšia prevádzková životnosť 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

18⁰⁰ /ks



Súprava PinPuller® power, úplne vybavená

Obsahuje najdôležitejšie nástroje na opravy po nehodách. Na opravy priehlbín na plátovej oceli karosérií na rovných povrchoch a špeciálne na podbehoch. Vhodné na univerzálne použitie - množstvo rôznych aplikácií: ťažké kladivo, ťahacia tyč a ťahací nástavec na vyrovnávací prípravok (zhrňovací). Rýchle a jednoduché použitie. Optimálna súprava.

Obsah: 16 kusov

- 20 náhradných navarovacích elektród s pružinami;
- 1x kolíková elektróda, 2 rady, 15x, rovná;
- 1x kolíková elektróda, 2 rady, 29x, rovná;
- 1x kolíková elektróda, 2 rady, 27x, zahnutá;
- 1x ťažná traverza pre 2-radové kolíkové elektródy;
- 1x kolíková elektróda, 1 rad, 10x, rovná;
- 1x kolíková elektróda, 1 rad, 20x, rovná;
- 1x ťažná traverza pre 1-radové kolíkové elektródy;
- 1x prstencová matica, M14;
- 1x medená elektróda;
- 1x krátky skrutkovač, 1,2 x 6,5 mm;
- 1x orezávač s 2 šablónami;
- 1x imbusový kľúč, veľkosť 6 mm;
- 1x pilník, 150 mm;
- 1x rukoväť pilníka;
- 1x rysovacia ihla;

Obj.č. 0691 500 379



Súprava PinPuller®, systém na opravu preliačení karosérií

Univerzálny systém na odstraňovanie priehlbín so zväčiacim príslušenstvom a príslušenstvom na lepenie na povrchy z čistej a lakovanej ocele. Vhodné na prácu na citlivých komponentoch.

Obsah: Ťažný adaptér okrúhly

- 2x Ø16, 2x Ø21, 2x Ø27, 2x Ø32;
- 1x plochý skrutkovač; 1x plastový kolík;
- 1x elektróda PinPuller® 3-násobná;
- 1x elektróda PinPuller® 5-násobná;
- 1x medená elektróda PinPuller®;
- 1x diamantový pilník na elektródy;
- 1x ťažný prvok Pre vyťahovací adaptér;
- 1x plastový klin na obloženie;
- 10x tavné lepidlo 101;
- 1x sprej na odstraňovanie lepidla, 150 ml
- 1x acetónový čistič 0,25 l,
- 1x žlté nitrilové rukavice veľ. 9

Obj.č. 5964 691 169



Spájkovacia pištoľ Turbojet

Piezoelektrické zapalovanie. Funkcia spustenia/zastavenia pre maximálnu bezpečnosť a komfort. Bajonetový rýchlopínací uzáver. Rýchla beznástrojová výmena horáka. Jemný nastaviteľný ventil umožňuje presnú reguláciu plameňa. Aretácia tlačidla na nepretržitú prevádzku. Funguje vo všetkých polohách (aj pri práci zospodu). Teplota plameňa: 500 - 1950 °C. Sada obsahuje: cyklónový horák (mäkké a tvrdé spájkovanie), 2 plynové fľaše, stojan, systémový kufrik ORSY a návod na obsluhu.

Obj.č. 5964 098 490

220⁰⁰ /ks

Označenie	Obj.č.	Počet
Rukoväť Turbojet	0707 984 201	1
Náhradná patróna pre spájkovaciu pištoľ Turbojet	0984 900 12	2
Cyklónový horák pre spájkovaciu pištoľ Turbojet	0984 900 4	1
Systémový kufrik 8.4.2	5581 011 000	1



Zváračka PinPuller-Spot s LCD displejom

Univerzálna zváračka na všetky úkony spojené s vyrovnávaním preliačín ocelových karosérií. LCD displej na jednoduché zobrazovanie stavu s výberom prednastavených programov. Rýchla zmena na ideálne nastavenie hodnôt iných nástrojov alebo úpravu parametrov. Presné nastavenie času zvárania a zváracieho prúdu na reprodukovanie výsledkov. Digitálne ovládanie a posun fáz. Ochrana proti korózii prakticky nezmenená. Mimoriadne krátky čas zvárania od 0,01 sekundy zamedzuje vzniku spálenín na zadnej strane plechu. Eliminácia výmen vďaka dvom nezávislým výstupom pre rôzne nástroje na odstraňovanie priehlbín, napr. zváraciu pištoľ, systém Dent Killer. Stačí 230-voltové sieťové napájanie.

Obj.č. 0691 500 299

Technické parametre:

Menovité napätie: 230 V/AC • Frekvencia: 50 Hz • Výkon: 2 kVA • Podmienka pre výkon: pri 50% pracovného cyklu • Sieťová poistka: 16 A pomalá • Druh krytia IP: IP 21 • Skratový prúd na sekundári: 1600 A • Dĺžka: 320 mm • Šírka: 180 mm • Výška: 285 mm • Počet fáz: 1 KS • Sekundárne napätie: 7 V/AC • Pripájací konektor riadiaceho prúdu: Renk XLR • Priemer pripájacieho konektora: 13 mm • Hmotnosť výrobku (na kus): 16000 g



Sada fixačných klieští, 17 ks

Na rýchle a jednoduché upevnenie plechu pre zvárané a lepené spoje. Rýchle upevňovanie a uvoľňovanie svoriek. Mimoriadna časová úspora v porovnaní so svorkami, ktoré je nutné silou otvárať alebo zaskrutkovať. Najlacnejšia alternatíva k bežným samosvorným kliešťam. Najnižšia nákupná cena. Veľký rozsah upínania vzhľadom na veľkosť. Vďaka malým rozmerom možno vôľu jednoducho prispôbiť (podľa tesnenia dverí). Žiadne namáhavé uvoľňovanie alebo odskrutkovanie svoriek. Plech možno kedykoľvek jednoducho upraviť. Špeciálne uhlové upínacie kliešte na univerzálnu aplikáciu svoriek. Aplikácia v ťažko dostupných miestach, ako sú napr. okraje batožinového priestoru, výklopné zadné dvere, stĺpiky dverí, trojuholníkové okná.

Obj.č. 0965 744 17

155⁰⁰ /ks



Súprava uzatváracích klieští, 3 ks

3 diely vrátane vysokokvalitného obalu na náradie. Hladko sa pohybujúca uvoľňovacia páka s pružinovým mechanizmom. Ovládanie jednou rukou, ťahanie namiesto stláčania. Zápustná matica na zaistenie upínacej šírky. Robustná niklová povrchová úprava.

Obj.č. 0714 09 103 **49⁹⁰** /ks

Bimetalový pilový list HSS

Telo pilového listu z nástrojovej ocele. Zuby pilového listu z HSS ocele.

- Hrúbka materiálu max.: 2 mm
- Dĺžka: 300 mm

18-32 zubov/palec
Obj.č. 0603 300 13
18-32 zubov/palec
Obj.č. 0603 301 13
32 zubov/palec
Obj.č. 0603 300 133

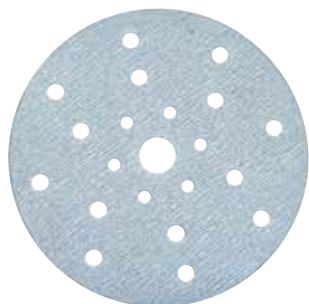
1 19 /ks
1 19 /ks
1 19 /ks



Klin na okná a obloženie

Na montáž okenných lišt, ozdobných lišt a vnútorných panelov dverí bez poškodenia. Vhodný pre vozidlá Opel, Ford, DB a BMW série 3 a ďalšie. Z nezlomiteľného špeciálneho plastu. Šetrný k materiálom. Používaním páky po celej šírke zabránite poškodeniu lišty. Polkruhový profil na zadnej strane umožňuje jednoduché opätovné zasunutie lišty. Frézované nábehové skosenie umožňuje jednoduché umiestnenie. Vhodný aj pre zakrivené povrchy.

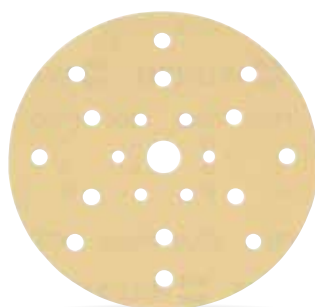
DxŠxV:
350 x 180 x 15 mm
Obj.č. 0714 58 30 **79⁹⁹** /ks



Brúsny kotúč ICE PERFECT

Používa sa na brúsenie tmelov, starých náterov, krycích lakov HS, vodou riediteľných náterových hmôt, nových výrobných náterov, plastových dielov a kompozitných materiálov vystužených sklenenými vláknami.

Hrúbka zrna	Obj.č.
40	0574 353 004
60	0574 353 006
80	0574 353 008
100	0574 353 010
120	0574 353 012
150	0574 353 015
180	0574 353 018
220	0574 353 022
240	0574 353 024
320	0574 353 032
400	0574 353 040
500	0574 353 050
600	0574 353 060
800	0574 353 080
1000	0574 353 100
1200	0574 353 120
1500	0574 353 150
2000	0574 353 200



Brúsny kotúč ARIZONA® PERFECT na suché brúsenie, Ø 150 mm

Na brúsenie starého laku, výplní, plastov, výrobných základných náterov na nových dieloch a na zmatňovanie laku. Upínanie: suchý zips. Až o 20 % viac odstraňovaného materiálu a o viac ako 90 % dlhšia prevádzková životnosť. Počet otvorov: 21.

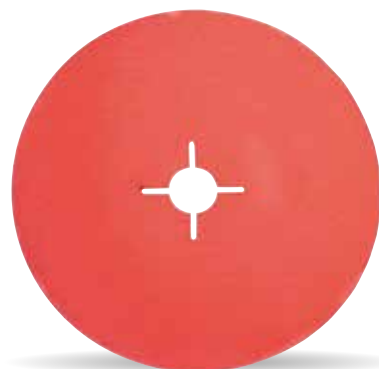
Obj.č.	Zrnitosť
5506 353 004	P40
5506 353 006	P60
5506 353 008	P80
5506 353 010	P100
5506 353 012	P120
5506 353 015	P150
5506 353 018	P180
5506 353 022	P220
5506 353 024	P240
5506 353 032	P320
5506 353 040	P400
5506 353 060	P600



Brúsny pás

S oxidom hlinitým a spojivom z plne syntetickej živice. Napnutie odstredivou silou zabezpečuje protišmykové upevnenie brúsneho pásu. Mimoriadne odolný brúsny pás vďaka flexibilitě nosiča. Chladné brúsenie predchádza zmatneniu materiálu. Umožňuje dokonca spracovanie spájky vďaka flexibilitě a ohybnému pohybu.

Obj.č.	Ø / Veľkosť mriežky
0589 112 102	12 mm / K80
0589 112 103	12 mm / K150
0589 112 104	12 mm / K240
0589 122 202	22 mm / K80
0589 122 203	22 mm / K150
0589 122 204	22 mm / K240
0589 130 301	30 mm/K50
0589 130 302	30 mm/K80
0589 130 303	30 mm/K150
0589 145 301	45 mm/K50
0589 145 302	45 mm/K80
0589 145 303	45 mm/K150
0589 160 301	60 mm/K50
0589 160 302	60 mm/K80
0589 160 303	60 mm/K150



Brúsne papiere z vulkanizovaného vlákna keramickým zrnom Cubitron® II

Na oceľ a ušľachtilú oceľ. Najmenšie hĺbky drsnosti a perfektný povrchový finiš vďaka precízne tvarovanému jednotnému brúsnemu zrnú. Extrémne vysoký brúsny výkon pri chladnom výbruse vďaka vysokovýkonnému brúsnemu zrnú a aktívnej brúsnej krycej vrstve.

Obj.č.	Øx Zrnitosť	Cena
0580 712 560	125 mm x P60	3,70/ks
0580 712 580	125 mm x P80	3,70/ks



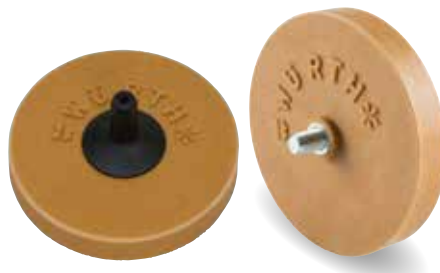
Drôtená kotúčová kefa s oceľovými pletencami

Na odstraňovanie hrdze, starých náterov, špiny, vodného kameňa a zvyškov gumy. Na stredné a náročné brúsenie. Žiadne predčasné otváranie zväzkov štetín, keď je kefa umiestnená šikmo. Agresívne odstraňovanie nečistôt s vysokou odolnosťou voči opotrebovaniu vďaka drôtom spletaným proti smeru hodinových ručičiek

Ø 125 mm

Obj.č. 0714 691 512

9⁹⁰ /ks



Odstraňovač fólií

Na odstraňovanie zvyškov lepidla a fólií na kovových povrchoch. Vhodný na všetky bežne dostupné vŕtačky, bezdrôtové skrutkovače a priame brúsky.

Ø 90 mm

Obj.č. 0585 90

Ø 90 mm, možnosť

použitia s adaptérom M6

Obj.č. 0585 93



Odstraňovač fólií pre DBS 3500

Na rýchle a jednoduché odstraňovanie fólií, nálepiek a zvyškov lepidla z kovových a natretých povrchov. Odstraňovanie fólií, nálepiek a zvyškov lepidla z kovových a natretých povrchov.

Vonkajší priemer: 100 mm

Obj.č. 0585 91

29⁹⁰ /ks



Lepidlo na karosérie POWERBOND

Vysokopevný lepiaci systém z 2-zložkovej epoxidovej živice na opravy karosérií. Konštrukčné lepidlo na oceľ, hliník, nehrdzavejúcu oceľ a plasty vystužené sklenými vláknami (GFRP, CFRP). Na spájanie častí karosérie, ako sú bočné steny, podbehy kolies, strešné a dverové panely.

Obsah: 225 ml

Obj.č. 0893 450 100

55⁰⁰ /ks



2-zložkový tekutý kovový tmel FLM 50

Rýchly systém na opravu. Ideálny pre montérov a do kovoobrábacích dielní. Vhodný najmä na vyplňanie foriem, utesňovanie a tmelenie netesných miest. 2-zložkový reaktívny živcový systém so špeciálnym zložením. Rýchle tvrdnutie. Veľmi vysoká konečná pevnosť. Praktická dvojité kartúša.

Obsah: 50 ml

Obj.č. 0893 680

9⁹⁹ /ks





Kyanoakrylátové konštrukčné lepidlo Klebfix

Na lepenie kovových, plastových a gumových dielov medzi sebou a navzájom v priebehu niekoľkých sekúnd. Patentovaný špeciálny uzáver. Neobsahuje rozpúšťadlá.

Obsah: 20 g
Obj.č. 0893 09

5⁹⁹ /ks

Obsah: 50 g
Obj.č. 0893 090

9⁹⁹ /ks



2C lepidlo na plasty, Replast® ME

Lepidlo na prakticky všetky druhy plastov. Bez obsahu izokyanátov, a preto bez označenia H351 (R40). Certifikované v súlade so systémom klasifikácie NSF P1 a EMICODE EC1+. Špeciálny kratší pozitívny zmiešavač. Hmota na opravy rýchlo tvrdne, je flexibilná a možno ju vybrusovať za veľmi krátky čas.

Obsah: 50 ml, 90 sekúnd

Obj.č. 0893 500 051

Obsah: 50 ml, 210 sekúnd

Obj.č. 0893 500 052



2C lepidlo na plasty, Replast® ME, 30 sekúnd

Dvojzložkové lepidlo na opravu a spájanie plastových dielov. Lepidlo na prakticky všetky druhy plastov. Certifikované v súlade so systémom klasifikácie NSF P1 a EMICODE EC1+. Špeciálny kratší pozitívny zmiešavač. Hmota na opravy rýchlo tvrdne, je flexibilná a možno ju vybrusovať za veľmi krátky čas.

Obsah: 50 ml, 90 sekúnd

Obj.č. 0893 500 050



Sprejové lepidlo

Rýchloschnúce kontaktné a montážne lepidlo pre všetky ľahké materiály. Vďaka rýchlemu stvrdnutiu sa pracovný materiál môže zaťažovať a ďalej opracovávať už po krátkom čase.

Obsah: 500 ml
Obj.č. 0890 100 055

11⁰⁰ /ks



Lepidlo v spreji KRAFT PLUS

Kontaktné lepidlo s vysokou okamžitou lepiivosťou a odolnosťou voči teplote do 110°C. Trvalo pevný lepený spoj pri rôznych aplikáciách. Kratší čas spracovania, vďaka rýchlejšiemu ďalšiemu spracovaniu materiálov. Striekacia hlavica nastaviteľná v 2 polohách - Maximálne flexibilná v širokom rozsahu pracovných situácií vďaka optimálnemu nastaveniu a aplikačným možnostiam. Po stvrdnutí priehľadné.

Obsah: 400 ml
Obj.č. 0890 100 064

13⁰⁰ /ks



Odstraňovač silikónu

Slúži na profesionálne čistenie a odmasťovanie pred lepením a lakovaním. Výrobok s vysokým čistiacim účinkom a dlhým časom odvetrania. Intenzívne prenikanie do štruktúry povrchu. Zlepšuje priľnavosť pred nasledujúcim nanášaním vrstvy laku.

Obsah: 600 ml
Obj.č. 0893 222 600
Cena pri odbere 12 ks

10⁰⁰ /ks

Cena pri odbere 6 ks

11⁰⁰ /ks

Cena pri odbere 1 ks

12⁰⁰ /ks



Konštrukčné lepidlo K+D

Pružné polyuretánové lepidlo a tesniaca hmota pre široké spektrum použitia. Ideálne pre rôzne materiály. Vysoká pevnosť. Môže sa brúsiť a pretierať. Zabraňuje korózii kovov.

Obsah: 300 ml

Biele

Obj.č.: 0890 100 1

Sivé

Obj.č.: 0890 100 2

Čierne

Obj.č.: 0890 100 3

5⁹⁰ /ks

5⁹⁰ /ks

5⁹⁰ /ks



Dvojitá aplikačná pištoľ na kartuše

Aplikačná pištoľ na 50 ml dvojité kartuše so zmiešavacím pomerom 1:1. Z odolného kovu. Dávkovanie, miešanie a vytlačovanie vysoko viskózných dvojzložkových lepidiel. Presné a konzistentné dávkovanie.

Obj.č. 0891 893 485

24⁹⁹ /ks



Konštrukčné lepidlo K+D POWER

Pre dynamicky zaťažované štruktúrne spoje, ako aj spoje a škárové tesnenia v karosériách, vozidlách a karavanoch, železničných vozňoch a konštrukciách zásobníkov, kovových konštrukciách a konštrukciách zariadení, v konštrukciách prieduchov klimatizácií a vetracích prieduchov, v potravinárskom priemysle atď.

Farba: biela, obsah: 300 ml

Obj.č. 0893 235 1

12⁰⁰ /ks

Farba: čierna, obsah: 300 ml

Obj.č. 0893 235 3

12⁰⁰ /ks



Konštrukčné lepidlo Kombi

Striekateľná a natierateľná tesniaca hmota na báze MS polyméru na obnovenie pôvodnej štruktúry. Nanášanie striekaním aj natieraním. Neobsahuje rozpúšťadlá. Po stvrdnutí si zachováva trvalú pružnosť. Môže sa natierať až do piatich dní. Odolné voči UV žiareniu. Obsah: 310 ml.

Farba: biela

Obj.č. 0893 236 110

12⁰⁰ /ks

Farba: sivý

Obj.č. 0893 236 120

12⁰⁰ /ks



MS High tack

Elastické konštrukčné lepidlo a tesniaca hmota na báze MS polyméru. Bez obsahu rozpúšťadiel, jedno zložkové lepidlo pre dynamicky namáhané, konštrukčné lepenie, ktoré vyžaduje vysokú počiatočnú lepiivosť.

Obsah: 290 ml

Obj.č. 0893 225 115 (šedý)

6⁸⁵ /ks

Obj.č. 0893 225 105 (biely)

6⁸⁵ /ks



Dichtfix

Striekací tmel na báze polyméru MS na obnovenie pôvodnej štruktúry po autonehodách. Obsahuje rozpúšťadlá. Široké spektrum príľnavosti. Vysoká tvrdosť. Prelakovateľný. Vysoká pevnosť v ťahu a predĺženie pred pretrhnutím.

Obsah: 310 ml

Farba: sivá

Obj.č. 0893 228

10⁰⁰ /ks



Balíček DICHTFIX 1

- 24x** Tesniaca hmota Dichtfix, obsah 310 ml (obj.č. 0893 228)
1x Pneumatická pištoľ PS4 (obj.č. 089 162 84)



Balíček DICHTFIX 2

- 48x** Tesniaca hmota Dichtfix, obsah 310 ml (obj.č. 0893 228)
1x Pneumatická pištoľ PS4 (obj.č. 089 162 84)



Balíček KOMBIFIX

- 24x1x**

Obj.č.
0988 003 710

349⁰⁰ /ks

Obj.č.
0988 003 711

555⁰⁰ /ks

Obj.č.
0988 003 712

599⁰⁰ /ks



Pištoľ Dichtfix PS4

Vhodné pre 310 ml kartuše.
 Môže sa použiť na kartuše s obsahom 310 ml na striekanie tenkých vrstiev alebo aj na vytlačenie tesniacej hmoty. Môže sa používať na obnovenie akéhokoľvek bežného typu utesnenia karosérie (nastrekovacie tesniace hmoty, drážkové spoje) V pištoli možno nechať niekoľko týždňov otvorenú kartušu.

Pištoľ
Obj.č. 0891 628 4



Pištoľ vytlačacia Kombifix

Vhodné pre 310 ml kartuše. Dĺžka: 350 mm. Automaticky znižuje tlak v privode na pracovný tlak 7 bar. Jemné nastavenie bez obmedzenia. Množstvo sprejovaného vzduchu a materiálu sa nastavuje samostatne. Dvojstupňový spúšťač. Podávanie materiálu pomocou teleskopického valca zabraňuje prístupu stlačeného vzduchu do kartuše.

Pištoľ
Obj.č. 0891 628 6



Aplikačná pištoľ na dve kartuše na 225/250 ml

Aplikačná pištoľ na kartuše pre dvojzložkové lepidlá s rýchlo vymeniteľnými plastovými pritlačnými doštičkami pre zmiešavacie pomery 1:1, 2:1, 4:1 a 10:1. S novým otočným systémom na výmenu pritlačnej doštičky bez potreby nástrojov – umožňuje rýchlu zmenu na iný zmiešavací pomer. Súčasťou balenia sú všetky rýchlo vymeniteľné krúžky pre veľkosti 1:1, 2:1, 4:1 a 10:1.

Obj.č. 0891 450 100



Ochrana podvozku BODY BLACK 309

Polymér na báze rozpúšťadla a s resinovým základom, obsahuje chemikálie a prísady, ktoré zlepšujú ochranu podvozku. Vysoký zvukotesný efekt. Výborná elasticita a priľnavosť k surovým pozinkovaným plechom ošetrovaným prúdom a náterom. Rýchle zasychá.

Obsah: 1000 ml
Obj.č. 0893 309

Cena pri odbere 12 ks

Cena pri odbere 1 ks



4⁹⁹ /ks

5⁴⁹ /ks

Ochranný náter podvozka

Bitúmenová náterová hmota s obsahom rozpúšťadiel, neprelakovateľná. Dlhodobá ochrana a protihlukový účinok. Odolná voči striekajúcej a slanej vode, slabým kyselinám a zásadám. Rýchloschnúca. Nesteká po zvislých alebo vzpriamených povrchoch. Veľmi dobrá priľnavosť.

Obsah: 1000 ml
Farba: čierna
Obj.č. 0892 072



Vosk na ochranu podvozka

Striekač nelakovateľný prostriedok s obsahom rozpúšťadiel na báze vosku. Trvale elastický. Nepoškodzuje laky, gumu a PVC. Odolný voči striekajúcej a slanej vode, slabým kyselinám a lúhom.

Obsah: 1000 ml
Farba: čierna
Obj.č. 0892 078 100

Obsah: 1000 ml
Farba: béžová
Obj.č. 0892 079 100

Obsah: 1000 ml
Farba: čierna
Obj.č. 0892 079 1

19⁹⁰ /ks

19⁹⁰ /ks

15⁹⁹ /ks



Ochrana proti kamienkom a ochrana podvozka

Veľmi dobrá priľnavosť. Odolná voči poškrabaniu. Lakovateľná so všetkými bežnými jedno- a dvojzložkovými lakmi s obsahom rozpúšťadiel alebo na báze vody. Vhodný pre sušenie v peci od 40 °C do 60 °C. Veľmi dobre brúsiteľná po vysušení.

Obsah: 1000 ml
Farba: čierna
Obj.č. 0893 075

Obsah: 1000 ml
Farba: čierna
Obj.č. 0892 075 200

Obsah: 500 ml
Farba: čierna
Obj.č. 0892 075 250

Obsah: 1000 ml
Farba: sivá
Obj.č. 0892 075 300

10⁹⁹ /ks

9⁴⁹ /ks

10⁴⁹ /ks

9⁴⁹ /ks



Krycia páska KREPP 4308

Teplene odolná krycia páska pre lakovnicke a maskovacie práce s následným sušením v peci do 110 °C. Mierne krepovaná, mimoriadne rozťažná a flexibilná krycia páska, vyznačujúca sa vysokou lepiivosťou. Rovnako vhodná na maskovacie práce pri použití lakov s rozpúšťadlami. Odolnosť proti teplotám až do +100 °C. Po natretí rýchlo vyschne pri vysokých teplotách. Vynikajúca príľnavosť na zložitých povrchoch. Dokonalá maskovacia spoľahlivosť na gume, plastoch a skle. Po vyschnutí sa jednoducho odstraňuje.

Presná krepová páska

Špeciálna papierová páska pre prísne požiadavky pri krytí v automobilovom sektore, na kovoch a v sektore lakov. Umožňuje veľmi presné spojenia. Odolnosť voči teplu do +100 °C. Mimoriadne tenký, mäkký, vysokokvalitný špeciálny papier. Špeciálne akrylátové lepidlo na obzvlášť jemné lepenie na chĺstivých povrchoch. Vynikajúca odolnosť voči UV žiareniu až do 6 mesiacov. Prekrývanie pri lakovaní v automobilovom a kovospracujúcom priemysle, najmä na chĺstivých povrchoch. Vhodná na sušenie v sušiarňi. Prekrývanie pri lakovaní, najmä v prípade citlivých povrchov a prekrývania vo vonkajšom prostredí. Prekrývanie v aplikáciách laserovej technológie. Zaisťovanie prekrývacieho papiera



Vosk na dutiny

Na opravy a dlhodobé konzervovanie. Vysoká vzĺnavosť. Účinná ochrana aj ťažko prístupných záhybov. Vodoodpudivý. Odolný voči teplu a dobre pružný za studena.

Obsah: 500 ml

Farba: transparentná

Obj.č. 0892 082 500

9⁹⁹ /ks

Obsah: 500 ml

Farba: béžová

Obj.č. 0892 082 105

10⁹⁹ /ks

Obsah: 1000 ml

Farba: béžová

Obj.č. 0892 082 100

19⁹⁹ /ks

Obsah: 1000 ml

Farba: transparentná

Obj.č. 0892 082

10⁹⁹ /ks

Rozmery: 38 mm x 50 m

Obj.č. 0992 308 38

10⁰⁰ /ks

Rozmery: 50 mm x 50 m

Obj.č. 0992 308 50

15⁰⁰ /ks

Šírka: 19 mm, Dĺžka: 50 m

Obj.č. 0992 000 319

3⁵⁰ /ks

Šírka: 25 mm, Dĺžka: 50 m

Obj.č. 0992 000 325

4⁵⁰ /ks

Šírka: 30 mm, Dĺžka: 50 m

Obj.č. 0992 000 330

5²⁰ /ks

Šírka: 38 mm, Dĺžka: 50 m

Obj.č. 0992 000 338

6⁸⁰ /ks

Šírka: 50 mm, Dĺžka: 50 m

Obj.č. 0992 000 350

9⁰⁰ /ks

Zinkový sprej PERFECT

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



Obsah: 400 ml, zinok základný
Obj.č. 0893 113 113 **14⁰⁰** /ks

Obsah: 400 ml, zinok svetlý
Obj.č. 0893 113 114 **14⁰⁰** /ks



Zinkové sprej PERFECT

Dlhodobá ochrana a opravy kovových povrchov. Kov je aktívne chránený, a to aj pri malom poškodení. Odolnosť voči striekajúcej slanej vode viac ako 100 hodín (podľa normy DIN 50021 SS). Dobrá príľnavosť na kovy bez povrchovej úpravy.



Zinkový sprej svetlý
Obj.č. 0893 114 112
Cena pri odbere 12 ks

Cena pri odbere 6 ks

Cena pri odbere 1 ks

6⁰⁰ /ks

7⁰⁰ /ks

8⁰⁰ /ks



Zinkové spreje PERFECT

Vynikajúca dlhodobá ochrana a optimálny vzhľad kovových povrchov. Vysoká hustota nanášania už v prvom nástreku. Vysoká odolnosť voči stekaniu. Vysoká odolnosť voči oderu.



Zinkový sprej svetlý
Obj.č. 0893 114 113

Svetlý
Obj.č. 0893 114 114

Hliníkový sprej matný
Obj.č. 0893 114 115

Ušľachtilá ocel' v spreji
Obj.č. 0893 114 116

14⁰⁰ /ks

11⁰⁰ /ks

10⁰⁰ /ks

12⁰⁰ /ks

Zinkový sprej, svetlý

Vhodný na opravu poškodenia z dôvodu obrábania a opravu hrdzavých plôch na galvanizovaných dieloch a oceľových konštrukciách. Ideálna pre vysoko kvalitný základný náter na kovy.



Obsah: 400 ml
Obj.č. 0893 114 **8⁰⁰** /ks



Prostriedok na ochranu proti korózii METALYT

Sprej na opravy pozinkovania s formulou TITANID. Ideálny na opravy podkladov pri všetkých karosárskych a lakovníckych prácach. Vynikajúci pre bodové zvarovanie, zvarovanie v ochrannej atmosfére a zvarovanie autogénom. Farba: striebornosivá.

Obsah: 400 ml
Obj.č. 0893 214 420 **18⁰⁰** /ks



Sprej na kovové povrchy s chrómovým efektom

Na vylepšenie okrasných dizajnových prvkov v interiéri, napr. na autosalónoch, na vzorky produktov alebo na zlepšenie vizuálneho dojmu. Žiarivý zrkadlový efekt. Dobré krytie. Rýchly čas schnutia.

Obsah: 400 ml
Obj.č. 0893 132



Základný náter ROST STOP

Aktívna ochrana proti korózii a základný náter s dobrými adhéznymi vlastnosťami na širokom rozsahu podkladov aj v spojení s tesniacimi hmotami na báze polyuretánu a MS polymérov.

Obsah: 400 ml.
Bielosivá
Obj.č. 0893 210 1
Červenohnedá
Obj.č. 0893 210 2

11⁰⁰ /ks

12⁰⁰ /ks



Základový plnič

Aktívna ochrana proti korózii s veľmi dobrými výplňovými vlastnosťami na kovových povrchoch. Perfektné krytie za krátky čas, pri malej spotrebe. Jednoduché vyrovnanie malých poškodení a stôp po brúsení. Odoláva teplotám do 110°C.

Obsah: 400 ml, stredne sivý

Obj.č. 0893 211 102

Cena pri odbere 12 ks

9⁰⁰ /ks

Cena pri odbere 6 ks

9⁵⁰ /ks

Cena pri odbere 1 ks

10⁰⁰ /ks



Hrubovrstvový základový plnič, sivý

Ochrana proti korózii s vynikajúcimi výplňovými a krycími vlastnosťami na kovových povrchoch. Prilne na hliník, holý aj pozinkovaný plech, vrstvy starého laku atď. Optimálna intenzita krytia a vyplňania. Odoláva teplotám do 110°C.

Obsah: 400 ml

Obj.č. 0893 212 1

Cena pri odbere 12 ks

9⁰⁰ /ks

Cena pri odbere 6 ks

9⁵⁰ /ks

Cena pri odbere 1 ks

10⁰⁰ /ks



Protikorózný základ QUATTRO

Rýchloschnúci univerzálny základový sprej so širokými možnosťami využitia. Kombinácia základného náteru, príľnavej vrstvy, ochrany proti korózii a podkladu pod zváranie v jednom výrobku. Farba: striebrosivá.

Obsah: 400 ml

Obj.č. 0893 214 1

Cena pri odbere 12 ks

10⁰⁰ /ks

Cena pri odbere 6 ks

11⁰⁰ /ks

Cena pri odbere 1 ks

12⁰⁰ /ks



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

24⁰⁰ /ks



Sprej na neutralizáciu hrdze

Antikorózný lak s vlastnosťami premeny hrdze. Vrstva hrdze sa neutralizuje vďaka tvorbe komplexu železa. Vysokokvalitný epoxidový základný náter.

Obsah: 400 ml

Obj.č. 0893 110 400

14⁰⁰ /ks



Antikorózný lak ZINC 300

Poskytuje trvalú ochranu proti korózii. Je odolný voči teplote až do 300 °C. Zasychá po približne 15 minútach. V odtieni žiarového zinku. Vhodné sú nátery na báze PVC, akryláty (na báze rozpúšťadla alebo vody). Nenatierajte alkydovými živcami (náterové farby so syntetickými živcami) v kombinácii so žiarovo pozinkovanými povrchmi!

Obsah: 400 ml

Obj.č. 0892 200

38⁰⁰ /ks



Ochranné okuliare ANDROMEDA

Inovatívna dvojzložková technológia na bezpečnú ochranu. Panoramatické zorné pole. Optimálne vetranie pre ideálne pohodlie očí. Vhodné na kombináciu s maskou na tvár. Vhodné aj pre používateľov dioptrických okuliarov. Povrch šošovky odolný voči poškrabaniu. 100% ochrana pred UV žiarením do 400 nm

Bal./ks
Obj.č. 0899 102 110 **14⁹⁰**/ks



Respirátor FFP2, s ventilom

Ľahké dýchanie a vysoká ochrana vo veľmi prašnom prostredí. Výdychový ventil zabezpečuje pod maskou príjemnú klímu. Znižuje odolnosť proti výdychu. Vlhkosť a teplo môžu unikáť jednoduchšie. Popruh na hlavu odolný proti roztrhnutiu

Balenie: 20 ks
Obj.č. 0899 121 100



Bezpečnostné okuliare UB ONE

Okuliare na mechanickú ochranu odolné voči ľahkým nárazom. Moderný športový dizajn. Ideálne na prácu aj voľný čas. Chránia pred UV lúčmi a čistočkami s vysokou rýchlosťou pri extrémnych teplotách (brúsenie kovov). Špeciálna vrstva odolná voči poškrabaniu chráni okuliare pred poškodením jemnými čistočkami. Široké zorné pole: 180°. Nosová podložka z mäkkého PVC.

Farba: číra
Obj.č. 0899 102 310 **5⁹⁹**/ks

OPRAVA A OCHRANA KAROSÉRIE

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

Bezplatná zákaznícka linka:
☎ 0800 121 854

© Würth spol. s r.o., Bratislava. Všetky práva vyhradené.
12/2023 · akcia 142

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.