katalog

Vybavení a příslušenství pro karosárny



INTER ACTION | SPIES HECKER

LAKOVÁNÍ A TECHNOLOGIE

Vážení zákazníci,

představujeme Vám Katalog vybavení a příslušenství pro karosárny firmy Interaction. Více než 100 stránkový katalog obsahuje základní vybavení a příslušenství pro moderní karosárny. Interaction je však schopen zajistit a dodat jakýkoli produkt uvedených značek dle Vašich individuálních požadavků, který třeba v tomto katalogu nenaleznete. Pro více informací se stačí obrátit na naše obchodní zástupce.

Katalog je rozdělený do jednotlivých kapitol běžných karosářských oprav. Dodáváme kvalitní produkty a nejmodernější zařízení světových značek, které jsou lídry ve svém oboru.

Zastoupení značek:



Kontaktní informace
pro technické dotazy:

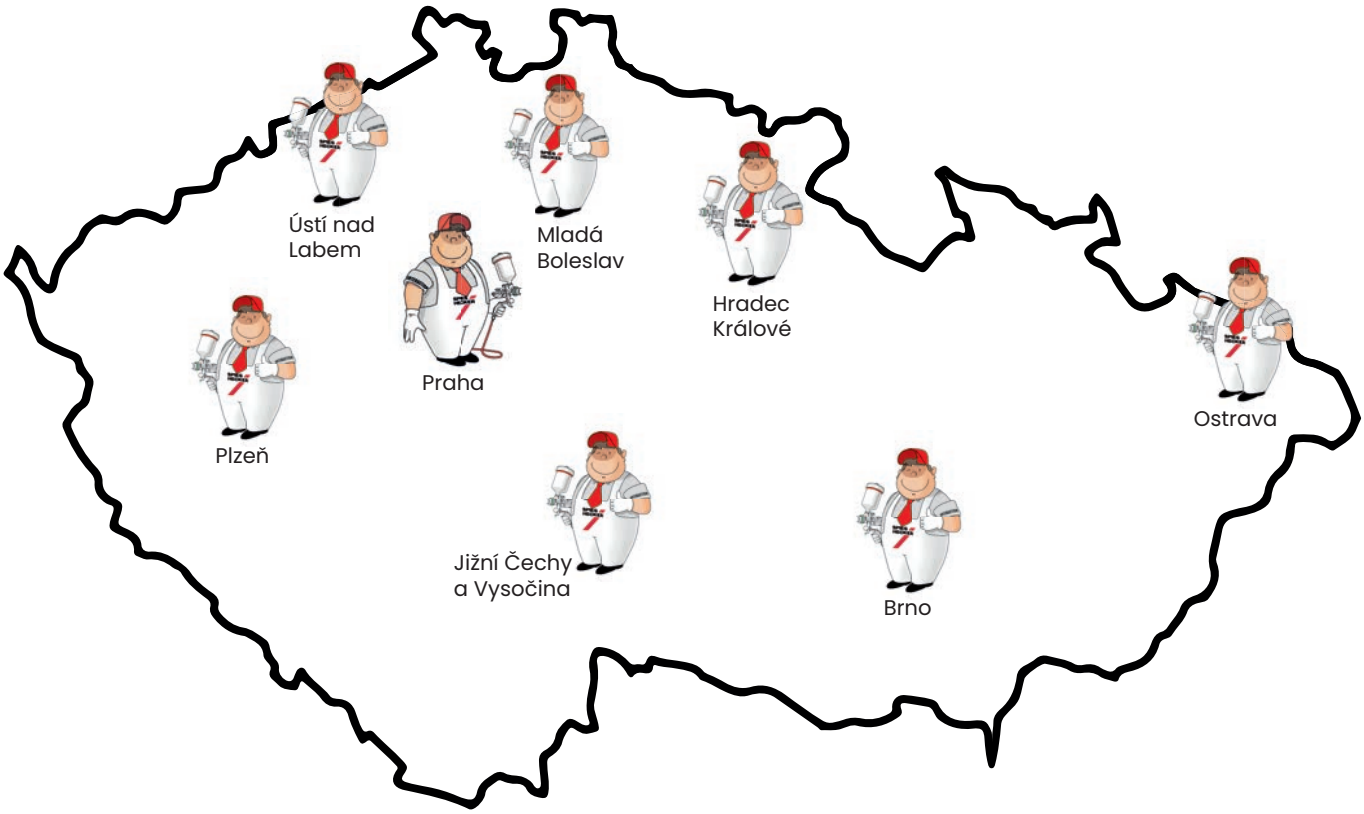
Karel Trachta
Karel.Trachta@interaction.cz
+420 770 135 239

Kontaktní informace
pro Vzdělávání-Akademie:

Michal Kirchner
Michal.Kirchner@interaction.cz
+420 602 566 155

JSME TAM, KDE NÁS POTŘEBUJETE...

Pro obchodní nabídky kontaktujte
svého regionálního zástupce



Naše pobočky

Praha
Komerční 467
251 01 Nupaky

interaction@interaction.cz
602 398 444

Brno
Blanenská 1321/47
664 34 Kuřim
areál TOS KUŘIM – OS, a.s

brno@interaction.cz
602 462 657

Ostrava
Mírová 19
703 00 Ostrava

ostrava@interaction.cz
602 556 766

Mladá Boleslav
mladaboleslav@interaction.cz
602 462 657

Hradec Králové
hradeckralove@interaction.cz
602 492 071

Plzeň
plzen@interaction.cz
602 761 956

Jižní Čechy a Vysočina
novavcelnice@interaction.cz
734 423 844

Ústí nad Labem
usti@interaction.cz
602 441 066

Obsah katalogu



7 - 18 **Demontáž a montáž**

Dílenské vozíky, vozíky pro uskladnění demontovaných dílů, ruční a elektrické nářadí, nýtování, stojany na díly, mazadla



19 - 51 **Karosářská oprava**

Karosářské nářadí - kladiva, babky a lžíce, hoblíky, kleště, svorky, měřidla, cínování a náhrada cínování, rovnací rámy



53 - 59 **PDR**

Oprava karoserií bez poškození laku



61 - 76 **Svařování**

Svařování MIG/MAG, bodové svařování, hořáky, cívky, chladící kapaliny, dělící plenty, nehořlavé deky



77 - 83 **Lepení**

Vybavení a materiál pro lepení skel a dílů



85 - 90 **Antikorozní ochrana**

Nástroje a materiál pro antikorozní ochranu po dokončení karosářské práce



91 - 94 **Ochrana podvozků a konzervace dutin**

Aplikační pistole, přelakovatelné nástřiky



95 - 100 **Ostatní**

Stlačený vzduch, vzduchotechnika, filtrace, zvedáky a příslušenství, mycí prostředky, ochrana interiéru



101 - 106 **OPP**

Ochranné pomůcky



107 - 110 **Akademie**

Pravidelně Vám přinášíme služby, které pomáhají zlepšovat Vaši odbornost a profesionalitu. Nyní přicházíme s novým konceptem technických a manažerských školení.

Demontáž a montáž



7 - 18 **Demontáž a montáž**

Dílenské vozíky, vozíky pro uskladnění demontovaných dílů, ruční a elektrické nářadí, nýtování, stojany na díly, mazadla

Vybavená pojízdná montážní skříň ROLL.6M3

Pojízdný dílenský vozík vybavený pro demontáž a montáž dílů z vozidla a jejich opravu. Obsah vozíku: gola sada 1/2, gola sada 1/4, sada hlavic 1/2 TORX a 6hran, sada očkoplochých klíčů, sada očkoplochých vyhnutých klíčů, sada 7 ráčnových klíčů, sada šroubováků, sada úderových šroubováků, sada kleští, sada vyrážečů a sekáčů, úderná sestava, karosářské nářadí.



FACOM 63AK01

52 dílná sada 1/4“ nář. s 6HR. mm R.161B v modulu



FACOM 63MOD.R161-46

26 dílná sada 1/2“ nář. s 6HR. metrickými hlavicemi a ráčnou S.161B v modulu



FACOM 63MOD.S161-46

sada hlavic 1/2“ XZN , 6HR., TORX



FACOM 63MOD.SHPB

sada očkoplokých klíčů STD



FACOM 63MOD.440-1XL

sada očkoplokých vyhnutých klíčů



FACOM 63MOD.55-1

sada 7 ráčnových klíčů 12HR.



FACOM 63MOD.64J7

sada 7 šroubováků TORX



FACOM 63MOD.ATX

sada 8 šroubováků PROTWIST



FACOM 63MOD.AT1

sada kleští CPE



FACOM 63MOD.CPEA0

sada vyrážečů



FACOM 63MOD.CG

úderná sestava s kladivem a paličkou



FACOM 63MOD.MI3

karosářské nářadí



FACOM 63MOD.CAR2

Sada pro servis hybridních automobilů

Sada 1000 V izolovaného 3/8“ nářadí v plastovém kufříku, s možností uzamčení visacím zámkem (zámek není součástí dodávky), obsahuje:
- 6 hlavic: 8, 10, 11, 12, 13, 14 mm.
- 1000 V izolovaná T rukojeť s 3/8“ čtyřhranem.
- 2 izolované očkové klíče, vyhnuté 75°, rozměry: 10 a 12 mm.
- 1000 V izolované šroubováky: plochý 5,5 × 125 mm, Phillips® 2 × 125 mm.
- 1 pár izolačních rukavic, vel. 10, odolné vůči žíravinám a ozónu, (Norma ČSN EN 60903 a směrnice Rady 89/686/EHS kategorie C).
- 1 pár ochranných rukavic, vel. 10, (směrnice Rady 89/686/EHS).
- Multi-tester pro napětí 12-960 voltů, umožňuje test přítomnosti napětí v okruhu před zásahem (v souladu s normami):
ČSN EN 61010-600V kategorie 3 a ČSN EN 61243-3 (VAT/DDT). Dále umožňuje nalezení nulové fáze, test spojitosti, test diference, jističe proudu 30mA.



FACOM **63CM.HYELPB**

Sada pro servis vozidel PSA ION a C-ZERO

Sada obsahuje:
- 1x 1000 V izolovaná T rukojeť s 3/8” čtyřhranem.
- 4x 1000 V izolované hlavice: 10, 11, 12, 13 mm.
- 1x 1000 V izolovaný prodloužovací nástavec 3/8”.
- 1x 1000 V izolovaný očkový klíč.
- 1x 1000 V izolovaní kleště.



FACOM **63CM.ELPSA**

6 zásuvková pojízdná montážní skříň ROLL
- červená Bez sad a modulů!



FACOM **63ROLL.6M3**

Pracovní stolek

39 × 80 × 83,5 cm. Pojízdný vozík pro nářadí a odmontované díly.



GYS **28068056**

Transportní a úložný vozík

71 × 90 × 197 cm , 41 kg. Klec pro skladování demontovaných dílů při opravě automobilu



GYS **28040243**

Skladovací vozík mechanických komponentů CR.S11

Skladování rozebraných součástí na 4 úrovních pro snadnou identifikaci pořadí opětovného sestavení. 4 kolečka pro jednoduché manévrování kolem vozidla. 2 plastové nádoby pro spojovací prvky.
Rozměry (D × Š × V): 165 × 90 × 60,5 cm. Váha 40 kg.



FACOM **63CR.S11**

Stojan pro uložení dílů karoserie CR.S1

Skladovací vozík pro ukládání kapoty, dveří a výfukových systémů. 4 kolečka s protiskluzovými zarážkami a stabilizátorem gravitace. Max. zatížení 150 kg.
Rozměry (D × Š × V): 90 × 60 × 190 cm. Váha 41 kg.



FACOM **63CR.S1**

Jumbo-01 Mobilní stojan na kapoty a další díly

Mobilní odkládací místo pro díly karoserie a nástaveb. Přehledné a bezpečné skladování dílů. Rychlá a snadná manipulace. Do stojanu je možno uložit až 10 kapot, nebo 20 nárazníků.
Rozměr stojanu je 1100 × 2480 × 2030 mm.

B-TEC

9085702010



Jumbo-02 Stojan na zeď

Stojan určený pro montáž na stěnu. Má velmi robustní konstrukci a lze na něj uložit až 5 kapot, nebo 10 nárazníků.
Rozměry jsou 1000 × 1160 × 1965 mm.

B-TEC

90085070020010015



Stojan Pro karosářské díly

Mobilní úložiště pro části karosérie a příslušenství. Jasné a správné uložení skladovaných dílů v dílně během opravy. Bezpečné skladování a ochrana před poškozením. Použití systému pomáhá minimalizovat čas na výměnu a ztrátu jednotlivých dílu. Snadné a rychlé sestavení obj.

Wieländer+Schill

19881100



Univerzální pořadač

Max. 80kg , výška 80 cm

GYS

28066281



Univerzální pořadač

Max. 150kg , výška 100 cm

GYS

28061507



X-Stand - Multifunkční stojan

Na odkládání auto dílů. Uzpůsoben pro práci s panely, skly a ideální pro opravy (dveří), nátěry i skladování, tj. ušetření nákladů za stojany navíc. Možnost horizontálního a vertikálního nastavení pro každý pracovní úkon. Polstrované opěrné plochy se přizpůsobí obrysům panelů nebo skel. Kolečka s brzdou pro zajištění mobility. Práškový lak pro trvalý stále atraktivní vzhled. Hmotnost 17,5 kg.

Wieländer+Schill

19881105



X-Stand Classic

Stojan s nastavitelnou výškou a šířkou. Flexibilní, mnohostranné využití. Stabilní, vhodný pro skladování těžkých dílů a čelních skel. Použití jako pracovní odložná plocha pro leštění, broušení a lakýrnické práce. Výška 50-100 cm, nosnost 50 kg.

CAR SYSTEM

96137349



X stojan

X stojan univerzální karosářský stojan pro nárazníky a čelní okna, s využitím v autoservisech i průmyslu. Max. nosnost 225 kg. Nastavení šířky rozevření a zajištění polohy řetízkem. Hmotnost 9 kg.



TONA EXPERT

67E201211

Pár mechanických podpěr 3T

Mechanické podpěry s ozubeným posuvem. Pevná a robustní konstrukce, jištění závlačkou. Základna se 4 nohami, každá z nich s přivařenou destičkovou patkou pro lepší stabilitu. Nosnost 3 t. 9 poloh výškového nastavení 247 - 300 mm. Váha: 7 kg. Rozměry: 247 × 207 × 188 (výška) mm.



FACOM

63DL.C3

Podpěra Mechanicky Jištěná 3t Tona Expert E200143

Rychlé nastavení pomocí ráčnového mechanismu. Rukojeť pro přenášení. Odolná svařovaná konstrukce. Minimální výška „h“: 219 mm, maximální výška „H“: 415 mm, rozměr základny“AxB“: 175 × 193 mm, nosnost: 3 t, hmotnost: 6,4 kg



TONA EXPERT

67E200143

Pomocný přípravek pro montáž dveří - VAS 5238A

K demontáži a montáži dveří. K provádění karosářských prací na dveřích. Předním a zadním víku vozidla. Také pro těžké a neskladné dveře. Jednoduché a přesné ustavení dveří do vozidla. Vyrobeno: ocelový svařovaný trubkový rám - práškově lakovaný.
Technická data: materiál: F37 práškově lakováno. Nosnost: 60 kg. Max. zdvih: 2200 mm. Min. zdvih: 700 mm. Max. prostor (od podlahy): 90 cm. Min. prostor (od podlahy): 20 cm. Hmotnost: 40 kg.



UNIVER

59ZXVAS5238A

Pojízdný dílenský jeřáb T32002

Pojízdný skládací hydraulický dílenský jeřáb („žirafa“) s nosností 2 t se používá zejména pro zvedání a ukládání agregátů při jejich montáži a demontáži. Nosné rameno má několik poloh vysunutí a podle toho se také řídí nosnost jeřábu.
Tento pojízdný dílenský zvedák má velmi odolnou konstrukci pro dlouhou životnost i v náročném nasazení a kvalitní hydrauliku nové generace. Podvozkové nohy i nosné rameno lze sklopit (složit dohromady), takže jeřábový vozík ve složeném stavu zabírá jen minimální prostor.
Parametry: nosnost 2 t, rozsah zvedání 25 - 2300 mm, rozměry (d × š × v) 1800 × 1040 × 1568 mm, hmotnost 99 kg.



UNIVER

598220000000690

Sunny-01 nastavitelná lampa

Mobilní stojan s denním světlem, 100% bez silikonu. Optimální světlo pro rychlé porovnání odstínu. Vertikálně i horizontálně nastavitelná základna a dvě nastavitelné lampy (49 W).



B-TEC

9010001216

Mobilní odkládací židle

Mobilní odkládací hydraulická židle CS je ideálním pomocníkem pro broušení, leštění, demontáž a montáž. Hydraulické nastavení výšky. Odkládací prostor pro skladování nářadí nebo dalších materiálů.



CAR SYSTEM

96149427

Proliner gysduction auto

zařízení pro bezplamenné (indukční) nahřívání kovových povrchů, bez poškození okolí. Je vhodný k vyjmutí autoskel, bez nutnosti vyřezávání, k demontáži lepených dílů (např. blatníků) bez poškození, k uvolnění šroubových spojů a ložisek, odstranění důlků po krupobití, atd. přístroj GYSDUCTION AUTO.
Součástí balení je:
Sada 3 speciálních klínů, které se používají pro sejmutí, odstranění různých nálepek, fólií apod. obj.č. 051294.
Induktor pro snadné odstraňování různých nálepek a samolepek na karosériích, log, ozdobných lišt atd. bez poškození laku obj.č. 053359.
Induktor pro demontáž lepených autoskel, pro odstraňování ochranných nástřiků na spodku vozidla atd. obj.č. 053373.
Induktor pro uvolnění zarezivělých šroubů, matic, slepených dílů atd., bez narušení / poškození okolí jako např. při ohřevu plamenem obj. č. 053366.
Dálkové ovládání obj.č. 055490.
Vozík pro indukční přístroj SPOT 800 obj.č. 051331
Držák ovládacího kabelu obj.č. 052284



GYS

28048775

Indukční ohřívač smart inductor 5000 classic telwin

Indukční ohřívač Smart Inductor 5000 DeLuxe Telwin s rozšířeným příslušenstvím pro bezplamenové nahřívání kovových - železných materiálů bez tepelného poškození okolí. Vynikající pomocník do autoservisů, servisních dílen k vyjmutí lepených skel, k vyrovnávání důlků od krup, uvolňování šroubových spojů, nahřívání ložisek, tepelné odstraňování starého laku apod. Odpadá použití plamene, omezuje se nebezpečí požáru.



TELWIN

44865011

Horkovzdušná digitální pistole - 2000 W

Vynikající ovládání teploty a nastavení paměti zaručují stálé nastavení teploty. Motor s výkonem 2000 W s optimalizovaným chlazením. Kompaktnost a nízká hmotnost zaručují snadné ovládání a použití. Odolná horkovzdušná opalovací pistole pro profesionální aplikace. **Parametry:** Příkon 2000 W; Provozní teplota 50-600 °C; Průtok vzduchu 650 l/min; Hmotnost 0,85 kg; Délka 265 mm; Výška 210 mm; Akustický výkon 79 ± 3 dB(A) **Standard:** rybinový plochý nástavec a kuželový nástavec.



DEWALT

64D26414-QS

Horkovzdušná pistole 2000 W

2 000 W, automatické vypínání, 2 teplotní stupně, 2stupňový bezpečnostní přepínač, Otočný přepínač pro plynulé nastavování teploty, vícekomponentní ergonomická rukojeť s pryžovým překrytím, Závěsné oko na kabelu, Kabel 4 m s pryžovým pláštěm.
Obsah sady: pistole, 8dílná sada hubic a škrabek, kufřík



STANLEY

70FME670K

Pneumatický rázový utahovák RC2202 - 1/2“

Robustní rázový utahovák RC2202 MINI s max. utahovacím momentem 420 Nm a povolovacím momentem 610 Nm. Tři stupně chodu vpravo a tři stupně chodu vlevo, uvnitř utahovačky je systém JUMBO HAMMER. Tělo je vyrobeno z velmi odolných kompozitních slitin, pouzdro nárazového mechanismu z oceli a hliníku. Váha pouze 1,3 kg. Vsuvka je součástí balení. 9000 ot/min. Průtok vzduchu 3,75 l/s.
Rozměry 112 × 175 × 60 mm.



RC RODCRAFT

528951000123

Pneumatický rázový utahovák RC2277 - 1/2“

RC2277 je kvalita pro profesionály, s max. utahovacím momentem 900 Nm a povolovacím momentem 1250 Nm. Tři stupně chodu vpravo a jeden stupeň chodu vlevo, uvnitř utahovačky je systém DUOPACK. Tělo je vyrobeno z velmi odolných kompozitních slitin - váha pouze 2kg. Vsuvka je součástí balení. 8200 ot/min. Průtok vzduchu 4,1 l/s.
Rozměry 112 × 175 × 60 mm.



RODCRAFT **528951000025**

Pneumatická ráčna RC3001 - 1/4“

Plochá hlava ráčny a krátké provedení na mimořádně úzká místa. Izolovaná a protiskluzová rukojeť. Přepínatelná na chod vpravo, vlevo. Max. utahovací moment 25 Nm, max. povolovací moment 30 Nm, váha pouze 0,44 kg, 270 ot/min., průtok vzduchu 1,92 l/s,
rozměry 185 × 50 × 85 mm.



RODCRAFT **528951078022**

Pneumatická ráčna RC3600 - 1/2“

Ergonomická a výkonná pneumatická 1/2“ ráčna. Přepínatelná na chod vpravo, vlevo. Max. utahovací moment 60 Nm, max. povolovací moment 90 Nm, délka 275 mm,
váha 1,25 kg, 170 ot/min., průtok vzduchu 2,84 l/s.



RODCRAFT **528951078034**

Pneumatické sekací kladivo RC5185

Sekací pneumatické kladivo pro opracování kovů pro profesionální práci, s rychloupínacím držákem pro rychlou výměnu sekáčů. Velmi vysoká účinnost 9J / 3000 rázů za min, zdvih 70 mm, 11 HEX, váha 1,7 kg, délka 179 mm, spotřeba vzduchu 6,2 l/min.
Plochý sekáč 20 mm - 548951011935 -
Plochý sekáč 30 mm - 548951011937 -
Plochý sekáč 40 mm - 548951011939 -



RODCRAFT **528951000152**

CS Škrabka



CAR SYSTEM **96140984**

Ruční sekáč

Ruční karosářský sekáč.



Wieländer+Schill **19512001**

GYSPRESS 10T PUSH-PULL

Speciální nýtovací zařízení pro různé druhy nýtování karoserie. Možnost dokoupení velkého množství příslušenství viz katalog GYS



GYS **28063853**

Xpress 800 - základní sada

Speciální nýtovací zařízení pro různé aplikace a všechny druhy nýtů. Základní jednotka pohonu jsou pneumotorax hydraulické zesilovače. Systém je kombinovatelný s řadou hydraulických válců a „C“ rameny. K systému je široká nabídka příslušenství pro různé vlastní aplikace. Pro trhací nýty a nýtovací matice je k dispozici adaptér se silou 20-50 kN.



Wieländer+Schill **19700000**

Xpress 800 - standardní sada

Speciální nýtovací zařízení pro různé aplikace a všechny druhy nýtů. Základní jednotka pohonu jsou pneumotorax hydraulické zesilovače. Systém je kombinovatelný s řadou hydraulických válců a „C" rameny. K systému je široká nabídka příslušenství pro různé vlastní aplikace. Pro trhací nýty a nýtovací matice je k dispozici adaptér se silou 20-50 kN. Jednotlivé sady se liší dle příslušenství u nýtovacího zařízení.

Wieländer+Schill

19700001



Xpress 800 - kompletní sada

Speciální nýtovací zařízení pro různé aplikace a všechny druhy nýtů. Základní jednotka pohonu jsou pneumotorax hydraulické zesilovače. Systém je kombinovatelný s řadou hydraulických válců a „C" rameny. K systému je široká nabídka příslušenství pro různé vlastní aplikace. Pro trhací nýty a nýtovací matice je k dispozici adaptér se silou 20-50 kN. Jednotlivé sady se liší dle příslušenství u nýtovacího zařízení.

Wieländer+Schill

19700002



Tool Box RS-03 pro opravy vozidel BMW

Wieländer+Schill

19700200



Tool Box RS-04 pro nýty M4, M5, M8, M10 a M12

Wieländer+Schill

19700201



Tool Box RS-05 pro opravy vozidel AUDI

Wieländer+Schill

19700202



Tool Box RS-07 pro opravy vozidel MERCEDES-BENZ

Wieländer+Schill

19700205



Tool Box RS-08 pro opravy vozidel TESLA

Wieländer+Schill

19700206



TAURUS 4

Pneumaticko-hydraulické nýtovací zařízení s vysokou variabilitou. Přepínání pro horizontální i vertikální nýtování. Vysoký výkon umožňuje nýtování trhacími nýty i uhlíkové oceli. Připojení vzduchu je možné ze zadu i z boku. Obsahuje automatický bezpečnostní ventil. Síla 20000 N, nýty Ø 6,5 mm, Ø 8,0 mm - hliník

Wieländer+Schill

19571110



RC 6700 - pneumatická nýtovačka

Ruční nýtovací pistole se sběrným kontejnerem pro odtrhnuté nýty.
Odolný Pneumaticko-hydraulický násobící systém tlaku
- závěs pro použití s balancery se 4 různými velikostmi náustků
- Použitelné pro měď, hliník nebo měkčí materiály
Síla 12000 N

RODCRAFT

528951074001



RC 6715 - pneumatická nýtovačka

Robustní nýtovací pistole s velkým sběrným pro odtrhnuté nýty. Ergonomická pryžová rukojeť. Háček pro použití s balancery se 4 různými velikostmi náustků. Odolný Pneumaticko-hydraulický násobící systém tlaku. Použitelné pro měď, hliník a ocel. Nevhodné pro nerezovou ocel. Síla 15000 N

RODCRAFT

528951074003



Gesipa Powerbird

AKU nýtovací zařízení s vynikajícím poměrem cena a výkon. Má automatický posun nýtů. Po použití vodící trn samospádem odpadá, nebo se vrací zpět do zásobníku. Součástí zařízení je vyměnitelný náustek. Síla 13000 N, 12V DC, zdvih 20 mm, 2,2 kg.

Wieländer+Schill **19571101**



Nýtovací sada + nýty + modulový zásobník

Nýtovací sada obsahující Facom nýtovací kleště s vratnou pružinou. Integrovaný klíč pro výměnu nýtovacích hlavic. Systém pohlcení vibrací při odtrhnutí nýtu. Sada obsahuje náhradní nýty různých průměrů. Pro hliníkové nýty do průměru 5 mm a ocelové nýty do průměru 4 mm. 3 výměnné vložky.

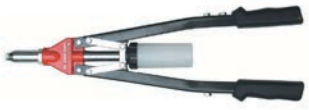
FACOM **63MOD.Y105**



Nýtovací kleště dvouruční 526 mm

Nýtovací kleště pro hliníkové a ocelové nýty, pro slepé nýty. Tlumič nárazu při odtržení nýtu. Nádobka na stopky odstřižených nýtů. Čtyři výměnné vložky pro nýty průměru 4; 5; 6; 6,4 mm. Pro hliníkové nýty průměru: 4; 5; 6; 6,4 mm. Pro ocelové nýty průměru: 4, 5, 6 mm. Celková délka: 526 mm. Hmotnost: 1,90 kg.

FACOM **63Y.116CPB**



Nýtovací kleště pro slepé nýty a nýtovací matice

Obouruční univerzální pákové nýtovací kleště pro nýtování standardními slepými trhacími nýty Ø 3,2 mm, 4,0 mm, 4,8 mm, 6,0 mm a 6,4 mm ze všech běžných materiálů (zejména měď, mosaz, hliník, ocel a nerezová ocel), ale také pro nýtovací matice z měděných, ocelových a nerezových nýtů M5, M6, M8 a M10.
Tyto nýtovací kleště s ergonomickými plastovými kryty rukojetí jsou vybaveny obouručním pákovým mechanismem, což značně snižuje nároky na velikost síly při nýtování.

UNIVER **59V3735**



Kleště na odstraňování nýtů

Pro snadné odstranění hliníkových a ocelových nýtů.

Wieländer+Schill **19531110**



Sada nýtů pro XPress 800

Univerzální sada nýtů W+S, která obsahuje 800 ks různých nýtů, rozdělených dle velikosti a typu v plastovém kufříku.

Wieländer+Schill **19777281**



Trhací nýty

Trhací nýt AUDI 6,5 × 15 mm, 10 ks	**19777215**
Trhací nýt BMW 6,5 × 14 mm, 10 ks	**19777216**
Trhací nýt BMW 6,5 × 16 mm, 10 ks	**19777217**

Wieländer+Schill



Vrtáky na odvrtávání nýtů

Speciální vrták TIN na nýty 4,1 mm	**19617220**
Speciální vrták TIN na nýty 4,2 mm	**19617221**
Speciální vrták TIN na nýty 5,1 mm	**19617222**
Speciální vrták TIN na nýty 6,1 mm	**19617226**
Speciální vrták TIN na nýty 6,5 mm	**19617227**

Wieländer+Schill



Stahovák stěračů

Demontážní nářadí na ramena stěračů.

GYS

28057647



Sada plastových klínů pro demontážní práce

Sada plastových profilů pro demontáž čalounění a plastových součástí v interiéru automobilů. Sada obsahuje 4 ks.

Wieländer+Schill

19581110



Sada plastových páčidel CR.D5

Sada 5 nástrojů pro demontáž a uvolnění plastových dílů (panely, dveře, kufr, dokončovací práce atd.). Dodávaná v blistru. Váha 275 g.

FACOM

63CR.D5



Sada plastových dlát CR.D4

Pro odstraňování nalepených závaží z ALU kol, elastických těsnicích produktů, uzávěrů náboje atd. Bez poškození plastových nebo lakovaných dílů, obložení, keramiky apod. Čtyři šířky: 19; 22; 25 a 38 mm. Pro použití s kladivem a opracovatelné pomocí pilníku. Dodáváno v blistru. Hmotnost: 525 g.

TONA EXPERT

67E201204



Sada plast. klínů pro demontážní práce - VAS 6845

Speciální plastová nářadí pro šetrnou demontáž krytů, lišt, ozdobných lišt, těsnění, příchytek, odstraňování zbytků lepidel atd.
Potřebné pro splnění auditu SOPN, bez možnosti náhrady!

UNIVER

59ZXVAS6845



Nůž zatahovací s odlamovací čepelí 18 mm 844.S18

Zatahovací nůž s odlamovací čepelí 18 mm. Ergonomický tvar, tělo za ABS potažené měkkým plastem. Vodítka čepele z nerezové oceli. Automatický zámek polohy čepele. Zásobník v rukojeti na 2 Odlamovací čepele.
Rozměry: 176 × 47 × 23 mm.
63844S18L10 1 sada odlamovacích čepelí, 10 ks v balení.

TONA EXPERT

67844.S18



Speciální pomůcky

Speciální kleště určené pro montáž a demontáž pružinových páskových spon.

Wieländer+Schill

19881330



Flexibilní magnet

Pomocník pro zachycení zapadlých kovových součástek a nářadí.

Wieländer+Schill

19881320



Sada montážních přísavek

Průměr 85 mm. Pro pomocné přidržení při lepení

GYS

28057609



TEROSON BT SP 100 BX6PC 50 × 25 cm

Samolepicí asfaltový panel k tlumení hluku a vibrací. Je ideální k aplikaci ve dveřích, kapotě a na všech ostatních vnitřních postranních panelech. Karton obsahuje 6 rohoží 50 × 25 cm.



TEROSON **48150012**

TEROSON BT SP 300 100x50CMBX4KS

Samolepicí asfaltový panel k tlumení hluku a vibrací. Je ideální k aplikaci ve dveřích, kapotě a na všech ostatních vnitřních postranních panelech. Karton obsahuje 6 nebo 4 rohoží 50 × 25 cm.



TEROSON **48150054**

TEROSON PU SP200 100 × 50 cm 2KS

Samolepicí pěnová rohož s ochranným povrchem PU koženkové struktury k utlumení vzduchem neseného hluku v motorovém a zavazadlovém prostoru. Odolný vůči oleji, palivu, teplu a vodě. Karton obsahuje 2 rohože 100 × 50 cm.



TEROSON **48268286**

TEROSON BT SP 300 50X50CMBX 4KS

Samolepicí protihlukové desky na bázibitu menu a plastické hmoty pro odhlučnění, používané na podlahy automobilů. Materiál se po zahřátí horkovzdušnou pistolí přesně přizpůsobuje tvaru podlahové plochy a zatéká i do lemů a rohů.



TEROSON **48150055**

TEROSON PU 9500 FOAM AE 400ml

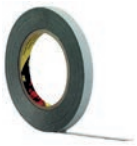
Brání pronikání vzduchem neseného hluku do dutin (např. sloupků A, B a C, prahů a rámu. Předchází hluku, vibracím a pronikavým zvukům. Ideální k upevňování prefabrikovaných zvukově izolačních dílců. Zajišťuje kompletní utěsnění proti prachu a vodě. Nádoba 400 ml.



TEROSON **482556870**

Oboustranná lepicí páska z akrylové pěny 0,8 mm

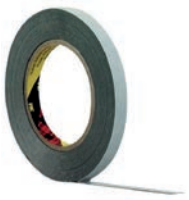
3M oboustranná lepicí páska, 9 mm × 20 m	**7000033096**
3M oboustranná lepicí páska, 12 mm × 20 m	**7000033097**
3M oboustranná lepicí páska, 19 mm × 20 m	**7100259673**
3M oboustranná lepicí páska, 25 mm × 20 m	**7000071910**



3M

Oboustranná lepicí páska z akrylové pěny 1,1 mm

3M oboustranná lepicí páska, 6 mm × 20 m	**7100057970**
3M oboustranná lepicí páska, 9 mm × 20 m	**7100057967**
3M oboustranná lepicí páska, 12 mm × 20 m	**7100057971**
3M oboustranná lepicí páska, 16 mm × 20 m	**7100057969**



3M

TEROSON SB 2444 670G

Teroson - polychloroprenové lepidlo jasně béžové barvy, určené pro lepení porézních materiálů v automobilech. Ideální k lepení pryže, pružných pěn, kůže, plsti, izolačních materiálů, PVC, kovu, dřeva, atd.
Vynikající vlastnosti při nanášení štětcem a špachtlí. Nádoba 175 g, 340 g a 670 g.



TEROSON **48238403**

TEROSON VR 610 AE400ML

Teroson - syntetický olej nahnědlé barvy, určený k ochraně kovů a uvolňování zadřených, nebo zkorodovaných dílů. Chrání zapalovací systémy před vlhkostí. Čistí a chrání kovové díly. Lze aplikovat i dnem vzhůru. Produkt předepisovaný OEM. Sprej 400 ml.



TEROSON

482087492

Scotch Multi-Five Sprej 1640, 400 ml

Scotch® Multi-Five sprej zajišťuje vynikající mazací vlastnosti, ochranu proti korozi a čisticí vlastnosti. Má dobrou přilnavost ke kovům a také extrémně nízké povrchové napětí. Je vhodný pro uvolňování šroubů a odstraňování nečistot, lepidel a dehtu. Okamžitě vytěsňuje vodu a zabraňuje tak unikajícím proudům. Jeho vysoká dielektrická pevnost umožňuje použití na citlivých přepínačích. Multi-Five sprej neobsahuje silikon a grafit a je neutrální vůči různým povrchům (plast, pryž a potisky).



3M

7000032618

LOCTITE LB 8201 400ML EN/DE

Loctite - světle žlutý minerální olej pro všestranné využití. Tzv. pětiúčelový sprej. Uvolňuje sestavy, maže kovy, čistí součástky, odstraňuje vlhkost a zabraňuje korozi. Neobsahuje silikon. Sprej 400 ml.



TEROSON

482101118

TEROSON VR 730 AE400ML

Bílá vazelína je přilnavé bílé stříkatelné mazivo s vynikajícími mazacími a protikorozními vlastnostmi. 400 ml



TEROSON

48341672

Teroson VR 625 400 ml

Mění rez na stabilní vrstvu



TEROSON

482142441

Karosářská oprava



19 - 51 **Karosářská oprava**

Karosářské nářadí - kladiva, babky a lžíce, hoblíky, kleště, svorky, měřidla, cínování a náhrada cínování, rovnací rámy

Úhlová bruska 115 mm, 1200W s posuvným spínačem

Úhlová bruska 115 mm , 220V. Parametry: Příkon 1 200W; Max. průměr kotouče 115 mm; Otáčky naprázdno 11.000 ot/min; Závit vřetena M14; Hmotnost 2,2 kg; Délka 285 mm; Výška 80 mm; Akustický výkon 100 ± 3 dB(A). Standard: Ochranný kryt; Nastavitelná antivibrační boční rukojeť; Vnitřní a vnější kotoučová příruba; Klíč.



DEWALT

64DWE4217-QS

Úhlová bruska 125 mm, 900W s posuvným spínačem

Úhlová bruska 125 mm 220V. Kompaktní vysoce výkonná úhlová bruska s extrémně nízkou hmotností. Parametry: Příkon: 900W; Otáčky naprázdno: 11.800 ot/min; Max. průměr kotouče: 125 mm; Závit vřetena: M14; Hmotnost: 2,05 kg; Délka: 270 mm; Výška: 80 mm; Akustický výkon 101 ± 3 dB(A). Standard: Ochranný kryt; Nastavitelná boční rukojeť; Vnitřní a vnější kotoučová příruba; Klíč.



DEWALT

64DWE4157-QS

ÚHLOVÁ BRUSKA 115 MM, 850W FMEG210 STANLEY FATMAX

Pozvolný rozběh. Závit vřetena M14. Ochranný kryt kotouče s beznářaďovým rychloupínáním. Aretace vřetena. Velký spínač s aretací chráněný proti prachu. Ochrana proti nechtěnému opětovnému zapnutí stroje po výpadku elektřiny. Boční rukojeť s uložením v kovu nastavitelná do 3 poloh pro lepší ovladatelnost a vyšší bezpečnost práce. Vícekomponentní ergonomická rukojeť s pryžovým překrytím pro zvýšený komfort uživatele. Kabel 3 m s pryžovým pláštěm. **Technické parametry:** Příkon 850 W, Otáčky naprázdno 12 000 ot./min, Max. průměr kotouče 115 mm, Průměr upínacího otvoru: 22 mm, Závit vřetena M14, Hmotnost 2 kg



STANLEY

70FMEG210

Úhlová bruska 125 mm, 800W FMEG220

Pozvolný rozběh. Závit vřetena M14. Ochranný kryt kotouče s beznářaďovým rychloupínáním. Aretace vřetena. Velký spínač s aretací chráněný proti prachu. Ochrana proti nechtěnému opětovnému zapnutí stroje po výpadku elektřiny. Boční rukojeť s uložením v kovu nastavitelná do 3 poloh pro lepší ovladatelnost a vyšší bezpečnost práce. Vícekomponentní ergonomická rukojeť s pryžovým překrytím pro zvýšený komfort uživatele. Kabel 3 m s pryžovým pláštěm. **Technické parametry:** Příkon 850 W, Otáčky naprázdno 12 000 ot./min, Max. průměr kotouče 125 mm, Průměr upínacího otvoru: 22 mm, Max.tloušťka kotouče(brusný/řezný): 6/ 3,5 mm, Závit vřetena M14, Hmotnost 2 kg



STANLEY

70KG752-QS

Přímá bruska 450 W 6 mm s posuvným spínačem

Hloubková přímá bruska 220V. Dlouhá přední část s rukojetí s gumovým povrchem zlepšuje přístup, komfort a ovladatelnost. Výkonný motor 450W poskytuje maximální výkon i při nejnáročnějších aplikacích. Štíhlá ergonomická konstrukce poskytuje uživateli komfort, který zaručuje pohodlné broušení. Parametry: Příkon 450W; Otáčky naprázdno 25 .000 ot/min.; Hmotnost 1,6 kg; Délka 356 mm; Akustický výkon 91 ± 3 dB(A); Rozměr kleštiny 6 mm; Standard: Upínací pouzdro 6 mm; Klíč.



DEWALT

64DWE4884-QS

Tužková bruska RC7051

Vysokorychlostní lehká bruska ve tvaru pera pro rytiny a jemné frézování. Vzduchová hadice s pěnou a trubkou na tlumič hluku. **Parametry:** rychlost 60.000 ot/min; délka 138 mm; velikost třmenu 3 mm, vč. 1/8" kleštiny, průměrná spotřeba vzduchu 96 l/min; váha 0,2 kg.



RODCRAFT

528951000165

Oscilační multibruska s příslušenstvím

Rychlá výměna příslušenství bez nutnosti použití šestihranného klíče. Spouštěcí spínač s plynulou regulací otáček a 0 - 22.000 kmitů/min zaručuje dokonalou ovladatelnost. Úhel kmitání 1,6°. Brusná deska. Univerzální adaptér. 37 ks příslušenství. Adaptér pro připojení odsávání. Hloubkový doraz/vodítko pro přímé řezy. Parametry: Výkon 170 - 300 W; Upínání nástrojů bez použití jiného nářadí; hmotnost 1,47 kg; Adaptér pro příslušenství Bosch.



DEWALT

64DWE315KT-QS

WS Vzduchová úhlová bruska FX-8125LA / 1/4“

Provozní tlak: 6 bar; Výkon 745 W; Rychlost: 9.500 ot/min.;
Hladina akustického tlaku: 83 dB; Vibrace 4,4 m/s2;
Spotřeba vzduchu 0,17 m³/min.; Délka 230 mm;
Čistá hmotnost: 1,8 kg; Hrubá hmotnost: 2,15 kg.



Wieländer+Schill

19611125

Vzduchová přímá úhlová bruska RC7128

Pneumatická úhlová bruska s úhlovou hlavou 90° je kompaktní, univerzální nástroj s vysokým výkonem (motor s výsokým točivým momentem) i při nízké rychlosti. Zámek vřetena - aktivace 1 rukou. Regulátor rychlosti. Ideální pro čištění a broušení. Parametry: rychlost 23.000 ot/min; rozměr kleštiny 6 mm; aktuální spotřeba vzduchu 900 l/min.; délka 169 mm; hmotnost 0,76 kg.



RODCRAFT

528951000277

3M Vzduchová pistolová kotoučová bruska, Roloc

3M pneumatická pistolová kotoučová bruska na opravu karoserií je lehké nářadí s dostatečnou silou pro broušení svárů a velikostí vhodná k těžko přístupným místům. Perfektní pro hrubé i jemné broušení pomocí kotoučů 3M Cubitron II Fiber Roloc. Bruska obsahuje 50 mm a 75 mm upínací disk 3M Roloc (Disc Pad). Max. 18.000 ot./min.



3M

7100120658

WS Vzduchová přímá úhlová bruska LC04

Provozní tlak: 6 - 8 bar; Rychlost: 18.000 ot./min.; Hmotnost: 0,89 kg; Hladina akustického tlaku: 82 dB; Vibrace < 0,9; spotřeba vzduchu 0,085 m³/min.
Obsahuje: 1 × 19640005 upínací trn 0,8 mm pro 25 mm řezací kotouč,
1 × 19640010 upínací trn 1,0 mm pro 25mm řezací kotouč,
1 × 19640025 řezací kotouč 25 × 4 mm, 1 × 19648010 upínací kroužek (hliník)
1 × 19648007 řezný olej 50 ml.



Wieländer+Schill

19631003

Vzduchová přímá bruska RC7028

Pneumatická kompaktní bruska RC7028 s upínacím pouzdrem 6 mm. Vysoký výkon i při nízkých otáčkách. Ergonomicky tvarovaná rukojeť s dobrou přilnavostí. Parametry: Příkon 400W; Otáčky naprázdno 27.000 ot/min.; Akustický výkon 96,2 dB(A); Rozměr kleštiny 6 mm (možnost 3 a 8 mm); Průměrná spotřeba vzduchu 228 l/min.; Aktuální spotřeba vzduchu 900 l/min.; Doporučený vnitřní průměr hadice min. 8 mm; Přívod vzduchu 1/4“ IG; Délka 191 mm; Hmotnost 0,72 kg.



RODCRAFT

528951000275

WS Vzduchová přímá bruska PK 3132

Vzduchová bruska rovná, max. 20.000 ot/min.; Provozní tlak: 6 - 8 bar; Hmotnost: 0,87 kg.



Wieländer+Schill

19631002

WS Vzduchová pásová bruska, 10 mm

Vzduchová pásová bruska pro brusné pásy 10 mm. OEM. Provozní tlak: 6,3 bar; Rychlost: 10.500 - 16.000 ot/min.; Hmotnost: 1,06 kg; Délka 320 mm, šířka 90 mm, výška 50 mm; Výkon: 373W; Spotřeba vzduchu: 114 l/min.; Hladina akustického tlaku: 88 dB.



Wieländer+Schill

19671001

Pneumatická pásová bruska RC7155

Broušení a odstraňování otřepů v těžce přístupných místech. Mechanizmus výměny pasů s rychlo-napínacím systémem ovládaný 1 rukou. Součástí dodání jsou 3 pásy: zrnitost 80, 100 a 120. Parametry: rychlost 18.000 ot/min; aktuální spotřeba vzduchu 520 l/min.; délka 285 mm; Hmotnost 0,8 kg. Pro brusné pásky 330 × 10 mm.



RODCRAFT

528951072041

3M Vzduchová pásová bruska

3M pneumatická pilníková bruska 13 mm × 457 mm; max. 22.000 ot/min; červená; motor 450W (0,6 HP); průtok vzduchu 27 litrů za min.; pro kovovýrobu a opracování malých ploch, odstraňování otřepů, broušení, sjednocování, dokončování. Dodává se s jedním standardním ramínkem (28368), 3M mazivem pro pneumatické nářadí (20451) a kovovým i gumovým hnacím kolem. Pro brusné pásky 330 × 10 mm



3M **7100120505**

Sada kartáčové pneu brusky VAS 6446A

Zařízení je určeno pro přípravu povrchů, odstraňování ochranného nátěru spodku vozidla, těsnicích hmot a dalších lepivých materiálů. Odstraňování koroze a laku z karoserií: čistí hluboko do pórů díky tryskacímu efektu, který chrání materiál a zkomprimuje ho (násobení síly nárazu kartáče akcelerátorem). Hmotnost 1,2 kg, rychlost 3.500 ot/min., spotřeba vzduchu 500 l/min. Výrobce: Monti Werkzeuge GmbH.



UNIVER **596446A**

Čistící brusný kotouč

Kotouč pro VAS 6446, vhodný odstranění koroze a barvy, pro ocel.
596446/10 - šířka záběru 23 mm, Ø 0,7 mm štětina, balení po 5 ks



UNIVER **596446/10**

Sada kartáčové pneu brusky VAS 6776

Zařízení je určeno k čištění povrchů a odstranění koroze v oblastech, které jsou obtížně dosažitelné. Vhodné pro spoje, drážky, kryty kol, okraje příruby, záhyby dveří atd. Zařízení je pneumaticky ovládané. Hmotnost: 1,1 kg, rychlost: 2600 ot/min., spotřeba vzduchu 400 l/min. Výrobce: Monti Werkzeuge GmbH



UNIVER **59ZXVAS6776**

Čistící brusný kotouč

Kotouč pro VAS 6776, vhodný odstranění koroze a barvy, pro ocel. Šířka záběru 11 mm, balení po 5 ks



UNIVER **596776/1**

Náhradní kotouč pro VAS 6776/4

šíře 11mm, nerez štětiny , vhodné pro nerez a hliník



UNIVER **596776/4**

Náhradní sada 5ks kotoučů pro VAS 6776 ,šíře 11mm , ocelové štětiny



UNIVER **594000896160181**

Vzduchová kartáčová bruska RC7091

Vzduchová kartáčová bruska je všestranné nářadí pro odstraňování povlaků z plechů a podvozku, barvy a rzi s efektem pískování nebo bez něj. Sada MBX příslušenství obsahuje: 4 ks štětinové kotouče (široký/tenký černý, tenký zelený, tenký okrový); 1ks široká gumová lamela; adaptéry pro kotouče 11 mm a 23 mm; horní rukojeť; boční adaptér - tlumící systém výfuku vzduchu. Úhlové štětinové kotouče lze přebrousit na brusném kameni. Parametry: Příkon 420W; Otáčky naprázdno 3.500 ot/min.; Akustický výkon 83,2 dB(A); Rozměr kleštiny 6 mm; Průměrná spotřeba vzduchu 110 l/min.; Aktuální spotřeba vzduchu 670 l/min.; Doporučený vnitřní průměr hadice min. 8 mm; Přívod vzduchu 1/4“ IG; Délka 275 mm; Hmotnost 1,1 kg. Rozměry balení: 135 × 535 × 126 mm.



RODCRAFT **528951176010**

Čistící kotouč

Vhodné k odstraňování vinylu, lepidla, nálepek, obtisků, ozdobné linky, oboustranné lepicí pásky z lakovaného plechu, skleněná vlákna, dřevo, hliník, šíře záběru 23 mm

RODCRAFT

528951011652



Hrubý

Hrubé odstranění laku, těsnicí materiály stejně jako tlusté vrstvy barvy. Povrch po broušení vypadá jako hrubě opískován. Ø 0,7 mm štětina, ocel, zahnuté, zostřené, tvrzený hrot, efekt pískování, šířka 11 mm, bal. 5 ks, (není kompatibilní s VAS).

RODCRAFT

528951011664



Hrubý

Hrubé odstranění laku, těsnicí materiály stejně jako tlusté vrstvy barvy. Povrch po broušení vypadá povrch jako hrubě opískován. Ø 0,7 mm štětina, ocel, zahlé, zostřené, tvrzený hrot, efekt pískování, šířka záběru 23 mm, bal. po 5 ks, (není kompatibilní s VAS).

RODCRAFT

528951011663



Střední

Vhodné k odstranění rzi a zoxidovyných ploch s jemným opískováním. Funguje také v rozích a v méně přístupných oblastech. Po broušení vypadá povrch jako opískován. Ø 0,5 mm štětina ocel, zahlé, ostřené, kalené drátky, šířka záběru 11 mm, bal. po 5 ks (není kompatibilní s VAS).

RODCRAFT

528951011666

Střední

Vhodné k odstranění rzi a zoxidovyných ploch s jemným opískováním. Funguje také v rozích a v méně přístupných oblastech. Po broušení vypadá povrch jako opískován. Ø 0,5 mm štětina ocel, zahlé, ostřené, kalené drátky, šířka záběru 23 mm, bal. po 5 ks (není kompatibilní s VAS).

RODCRAFT

528951011665



3M Vzduchová Flexi bruska

Spolu s použitím 3M Cubitron II Cut-Off můžete řezat ocel a hliník s vysokou pevností s čistým a přímým řezem bez nutnosti vynaložení velkého úsilí. Bruska má kompaktní design s vestavěnými bezpečnostními prvky pro snadnou manipulaci a lehké kompozitní tělo. Prům. řezných kotoučů: 75 mm; rychlost 20.000 ot/min; hmotnost 0,87 kg; délka 196 mm.
3333581 - 3M Flexi bruska na řezání kovů s prům. řez. kotoučů 100mm.

3M

7100120759



Univerzální rotační mikronářadí s 87 díly příslušenství

Brousí, řeže, leští, čistí a provádí mnoho dalších úkonů. Univerzální upínací systém umožňuje upnutí všech typů standardního rotačního příslušenství. Plynule nastavitelné otáčky poskytují maximální přesnost při všech aplikacích. Oddělené nastavení plynulé regulace otáček poskytuje výhodu funkce „Nastav a zapomeň“. Parametry: Typ brusky: rovná; otáčky pro broušení: 8.000 - 27.000 ot/min (6 nastavení); hmotnost 1,2 kg; Šířka brusné desky 300 mm.

BLACK+DECKER

65RT650KA-QS



Přímočará pilka WPS 2000

W+S - pneumatická přímočará pilka, 310W, 6bar, 270l/min., 8mm zdvih, Frekvence zdvihů 12.000 zdvih./min.

Wieländer+Schill

19120010



Přímočará pilka WPS 3000

W+S - pneumatická přímočará pilka pro řezání materiálu do 4 mm tloušťky, 300 W, 6,3 bar, 300 l/min., 10 mm zdvih, frekvence zdvihů 12.000 zdvih./min. Velmi nízké vibrace (ISO 8662) a hlučnost (77,4 dB(A) ISO 15744). VAS 6780.

Wieländer+Schill

19120030



Přímočará pilka WPS 4000

W+S - el. přímočará pilka, 220/230V, 50Hz, 14 mm zdvih, 1,9 kg, Frekvence zdvihů 2300 - 6500 zdvih./min.



Wieländer+Schill

19120050

Pneumatická přímočará pilka RC 6050

Kompaktní a praktická vzduchová pilka je ideální pro přesné řezání částí karoserií, střešních oken, profilů a plechů. Má jednoduchou výměnu a efektivní využití pilového listu. Parametry: Zdvih 10 mm; Frekvence 9.500 zdvih./min.; Prům. spotřeba vzduchu 220 l/min; Rozměry 262 × 38 mm; Hmotnost 0,65 kg.



RODCRAFT

528951079001

Pneumatická přímočará pilka RC 6067

Kompaktní a praktická vzduchová pilka je ideální pro přesné řezání částí karoserií, střešních oken, profilů a vícevrstvých plechů. Použitím dlouhých pilových listů lze dělit trubky a profily jedním řezem. Má jednoduchou výměnu a efektivní využití pilového listu. Pomocí adaptéru může být pilka přeměněna na vzduchový pilník (zvláštní příslušenství).
Parametry: Zdvih 10 mm; Frekvence 10.000 zdvih./min; Prům. spotřeba vzduchu 150 l/min; Rozměry 264 × 64 × 55 mm; Hmotnost 0,51 kg.



RODCRAFT

528951079011

Dvourychlostní vrtačka - 1300W

Nový výkonný motor poskytuje zvýšený výkon pro provádění náročných pracovních úkonů. Dvourychlostní převodovka zvyšuje univerzálnost. Elektromechanická spojka zlepšuje ovladatelnost nářadí a zvyšuje ochranu obsluhy. Příkon 1300W; výkon 680W; kapacita sklíčidla 1,5 - 13 mm; max. průměr otvoru (dřevo) 40 mm; max. průměr otvoru (ocel) 16 mm; max. průměr otvoru (beton) 22 mm hmotnost 2,8 kg; délka 370 mm; výška 215 mm. Možnost příklepu.



DEWALT

64DWD530KS-qs

Vrtačka 700W, 10 mm s uprostřed umístěnou rukojetí

Ideální pro lehké kovoobrábění při vrtání malých děr do plechu. Celokovové rychloupínací sklíčidlo 10 mm. Dobře vyvážená konstrukce s uprostřed umístěnou rukojetí je podobná vrtačkám napájeným baterií. Parametry: kapacita sklíčidla 1,0 - 10 mm; příkon 700W; výkon 358 W; rychlost 2.500 ot/min; Max. průměr otvoru (ocel) 10 mm; hmotnost 1,9 kg; délka 230 mm; výška 190 mm; kufr.



DEWALT

64DWD115KS-qs

Příklepová vrtačka 750 w stanley® fatmax® - balení v kufru

Rychloupínací vrtačkové sklíčidlo 13mm. Ideální pro náročné aplikace ve dřevě, kovu a zdivu. Jednorychlostní příklepová vrtačka s příkonem 750 W. Nastavitelné otáčky a zpětný chod pro optimální výkon při všech aplikacích. Kovová skříň převodovky. Ložiska a těsnění s vysokou životností. Ergonomická rukojeť s pryžovým překrytím optimalizovaná pro vyšší pohodlí uživatele. Kabel s pryžovým krytím 4 m.



STANLEY

70FME140K

Kompaktní vrtačka/šroubovák 18 V, XR Li-Ion 1,3 Ah

Kompaktní vrtačka/šroubovák 18 V XR Li-Ion disponuje baterií s technologií XR Li-Ion s kapacitou 1,3 Ah. Jasné světlo LED diodové svítilny. 16 poloh pro nastavení momentu. Parametry: baterie XR Li-Ion; napájecí napětí 18 V; výkon 300 W; rychlost 0 - 450/1 500 ot/min; sklíčidlo 1,5 - 13 mm; hmotnost 1,65 kg; Délka 219 mm. Standard: 2 × baterie XR Li-Ion s kapacitou 1,3 Ah; nabíječka XR 18 V; kufr.



DEWALT

64DCD771C2-qw

Sfmcd721d2k-qw 18v stanley® fatmax® v20 brushless dvourychlostní příklepová aku-vrtačka

Robustní celokovová planetová převodovka. Rychloupínací sklíčidlo 13 mm. 2 rychlosti pro optimální výkon ve všech aplikacích. Bezuhlíkový motor s vysokým výkonem a dlouhou dobou provozu na jedno nabití. Funkce šroubování / vrtání / vrtání s příklepem. LED osvětlení pracovního prostoru pro lepší viditelnost při práci. Vícekomponentní ergonomická rukojeť a tělo s pryžovým překrytím pro zvýšený komfort uživatele. Háček pro zavěšení na opasek. 2× li-Ion V20 baterie , rychlonabíječka (60min) , kufřík

STANLEY

70SFMCD721D2K



Pneumatická vrtačka RC4500

Dokonale ergonomická a super lehká vrtačka. Kompaktní, všestranné a odolné pneumatické nářadí pro použití ne jen v omezených podmínkách se zvýšenými nároky na výkon. Rychloupínací vrtací sklíčidlo RÖHM do 10 mm. Parametry: Pracovní tlak vzduchu 6,3 bar; rychlost 2.200 ot/min.; Reálná spotřeba vzduchu 620 l/min; délka 192 mm; hmotnost 1,15 kg.

RC RODCRAFT

528951073021



Drill Professional

Pneumatická vrtačka, do 10 mm, 6 bar, 113l/min, 900 g, 1800 ot/min

Wieländer+Schill

19611005



Sada vrtáků do kovu EXTREME 2, 1,5-13 mm

Sada 29 kusů vrtáků do kovu EXTREME 2 ve velké pevné kazetě. Čisté a přesné díry (průměr 3,2 mm a větší). Inovované kónické lamely výrazně snižují možnost zlomení. Neklouzavý dřík se 3 ploškami zamezuje prokluzování vrtáku ve sklíčidle (průměr 5,0 mm a větší). Průměry: 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,2; 3,3; 3,5; 4; 4,2; 4,5; 4,8; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5; 8; 8,5; 9; 9,5; 10; 10,5; 11; 11,5; 12; 12,5; 13 mm.

DEWALT

64DT7926-XJ



Sada BiM korunek EXTREME s karbidovými hroty 11 ks

Sada korunek v uzavíratelném kufříku. 11 kusů; 2 × vodící vrták pro korunky; Průměry 16, 20, 25, 32, 35, 51, 64 mm; Hloubka řezu 46 mm; Průměr závitu M42. Vynikající výkon a větší odolnost díky dvojitý konfiguraci zubu. Speciálně navržená geometrie zubů poskytuje vysokou úroveň povrchové úpravy na viditelných místech bez otřepů.

DEWALT

64DT8273l-qz



Stupňovitý vrták do kovu 6 - 18 mm

Čisté a přesné řezy do nejtvrdších materiálů. Ideální pro elektroinstalace, instalace a servis topení a klimatizací. Průměr: 6 - 18 mm.

DEWALT

64DT5027-QZ



Stupňovitý vrták

Pro přesné vrtání válcových otvorů do kovu. Průměr: 6 - 38 mm.

FACOM

63229A.ST3



Odvrtávací frézka bodových svarů RC6453

Pneumatická fréza vhodná pro přesné odstranění bodových svarů a plechových dílů karoserií, bez poškození nebo ohnutí zbývajících plechů. Hloubku drážky je možné nastavit s přesností na 50 µm. Spodní vrstva plechu nemusí být odvrtána. Odnímatelné rameno 75 mm hluboké. Vhodné a použitelné pouze pro frézy prům. 8 mm a délky 47 mm. Parametry: otáčky 2.000 ot/min; Aktuální spotřeba vzduchu 240 l/min; 2.000 ot/min; hmotnost 1,3 kg. **548951011526** - 6453GH140 - Rameno 140 mm hluboké (není součástí).

RC RODCRAFT

528951076013



Odvrtávačka bodových svárů

W+S - Vario Drill WS90, pneumatická ruční odvrtávačka s možností bohatého příslušenství a veliké variability. 6 - 8 bar, 1300 ot., 1,8 kg VAS 882001

Wieländer+Schill

19601001



Jumbomatic WS 90

W+S - příslušenství pro odvrtávání bodových svarů. (OEM MB). Jumbomatic, WS 90, Rozměr: 140 × 85 mm

Wieländer+Schill

19608018



Jumbomatic, Daimler Version

W+S - příslušenství pro odvrtávání bodových svarů (OEM MB). Jumbomatic, Daimler Version, Rozměr: 145 × 85 mm

Wieländer+Schill

19608019



BWZ 100

Pro přesné a rychlé odvrtání. Odvrtávání je velmi snadné v každé pozici a každém úhlu, díky upevnění dvěma silnými magnety. OEM MB/VW

Wieländer+Schill

19611110

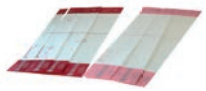


W+S - Šablona pro vrtání a odvrtávání s BWZ 100

Sada obsahuje 7 šablon pro OEM MB / VW. Hmotnost 0,26 kg.

Wieländer+Schill

19932410



Automatický důlčík 4 mm

TONA EXPERT

67E150503



WDT- 250

Zařízení pro čištění odtokových kanálků střešních oken.

Wieländer+Schill

19801110



Děrovací/falcovací kleště RC6301 (6453)

Pneumatické děrovací/falcovací kleště 2 v 1 - pro přípravu plechových nebo hliníkových dílů karoserie před svařováním. Průměr děrování pro bodové svařování 5 mm. Parametry: Rozměry nástroje 22 × 12 × 1,2mm / 2× otvor prům. 5 mm; Průměrná spotřeba vzduchu 0,8 l/min.; Přívod vzduchu 1/4 „ IG; oporučený vnitřní průměr hadice min. 8 mm; Rozměry 245 × 54 mm; Rozměry balení: 315 × 140 × 55 mm; Hlučnost 70,6 dB(A); Hmotnost 1 kg.

RODCRAFT

528951076011



Děrovací/falcovací kleště

Lze je použít pro plechy do tloušťky 1,2 mm (schválené společností BMW). Dvojitá funkce pro přípravu svařování: pro děrování plechů o průměru 5 mm, pro lemování (tvarování) plechů. (19561091 - průměr 6 mm)

Wieländer+Schill

19561090



Manuální falcovací i děrovací kleště

Manuální falcovací/děrovací kleště Pomocí těchto kleští lze na okraji plechu vytvořit jemné osazení (falc), díky kterému na sebe budou přeplátované (přesazené) plechy navazovat v jedné rovině. Otočením hlavice kleští do polohy děrování pak můžete na okraji plechu snadno udělat díry Ø 5 mm, které usnadní následné bodování plechů svářečkou. Hloubka krku (děrování) 8 mm; Šířka čelisti 22 mm; Celková šířka 110 mm; Hloubka ohybu 13 mm; Celková délka 290 mm; Hmotnost 1,2 kg.



Wieländer+Schill

19561001

Manuální děrovací kleště

díra 5mm, vyložení ramene 20×35mm



Wieländer+Schill

19561021

Falcovací kleště

Klempířské ohýbací ocelové mechanické kleště s kovovou povrchovou úpravou a plastovými adaptéry z POM materiálu, 3-dílné, vhodné na přepracování a lemování podběhů, přírub okrajů dveří, s dokonalým poloměrem na ohybové hraně, do tloušťky plechu 1,5 mm. Použití u všech vozů Audi, v oblasti podběhů kola a všechny Audi kabriolety v oblasti střechy automobilu.
VAS 6635 = sada 4 falcovacích kleští Wieländer+Schill, obj. č.: 19561010.

1 ohýb. kleště vel. 1, úzké/krátké, délka 430 mm, výška 100 mm, váha 0,97 kg,
1 ohýb. kleště vel. 2, široké/krátké, délka 430 mm, výška 100 mm, váha 1 kg,
1 ohýb. kleště vel. 3, široké/dlouhé, délka 430 mm, výška 100 mm, váha 1,03 kg



Wieländer+Schill

19561020

Falcovací kleště

Klempířské ohýbací ocelové mechanické kleště s kovovou povrchovou úpravou a plastovými adaptéry z POM materiálu, vhodné na přepracování a lemování podběhů s perfektním poloměrem na ohybové hraně, do tloušťky plechu 1,5 mm. Design podle specifikace OEM. Velikost 4, délka: 430 mm, výška: 220 mm, váha 1020 g, úzký/krátký ohyb 90°. Použití u všech vozů Audi, v oblasti podběhů kola a všechny Audi kabriolety v oblasti střechy automobilu.
VAS 6635 = sada 4 falcovacích kleští Wieländer+Schill, obj. č.: 19561010.



Wieländer+Schill

19561018

Pneumatická fréza na laserové sváry, sada LC04

Řezání a odstraňování laserových svařovacích švů a laserových spár. Nově vyvinutá řezná kola vyrobená z karbidu plného tungstonu s inovačním duplexním ostřením pro čisté odstranění laserových švů. Dodávána s měrkou hloubky broušení. Kompletní sada v kufru obsahuje frézu se všemi potřebnými nástavci, řezný kotouč 25 × 4 mm a 50 ml řezného oleje.



Wieländer+Schill

19640000

Frézka na odbrušování laserových svárů

Vzduchová frézka pro odbrušování laserových svárů. Náhradní fréza 28054172



GYS

28054165

MEC600

Fréza pro mnoho aplikací převážně pro odstraňování výřezových dílů karoserie. Slouží i pro odstraňovaní laserových sváru karoserie



Wieländer+Schill

19640080

Příslušenství k odřezávání laser. svárů

Upínací trn pro plech 0,8 mm, pro velikost kotouče 25 mm
Wielander+Schill — 19640005



Upínací trn pro plech 1,0 mm, pro velikost kotouče 25 mm
Wielander+Schill — 19640010

Upínací trn 0,8 mm pro plech, pro velikost kotouče 40 mm
Wielander+Schill — 19640015



Upínací trn 1,0 mm pro plech, pro velikost kotouče 40 mm
Wielander+Schill — 19640020

Frézovací kotouč prům. 25 × 4 mm
Wielander+Schill — 19640025



Frézovací kotouč prům. 40 × 4 mm
Wielander+Schill — 19640030

Axiální samosvorné kleště

6 dílná sada upínacích karosářských kleští 518A.J6

Karosářské upínací kleště pro spojování při svařování dílů karoserie.
Sada obsahuje:
- 518A.1: Upínací kleště s velmi širokými čelistmi.
- 518A.2: Upínací kleště s otvorem v čelistech.
- 518A.3: Upínací kleště se širokými čelistmi.
- 518A.4: Kompaktní upínací kleště s otvorem v čelistech.
- 518A.5: Kompaktní upínací kleště.
- 518A.6: Upínací kleště zahnuté 90°.



FACOM — 63518A.J6

Axiální kleště DW - pro svařování v ochranné atmosféře, mezi čelistmi kleští.
Wielander+Schill — 19561181



Axiální kleště DS - pro bodové svařování mezi výřezy.
Wielander+Schill — 19561182



Axiální kleště D - pro práci v obtížných prostorech a zakřiveních.
Wielander+Schill — 19561183



Axiální kleště T - speciálně pro U profily a bodování falců.
Wielander+Schill — 19561184



Axiální kleště WS - určeno pro části karoserie tvaru Z.
Wielander+Schill — 19561185



Mikro upínací kleště, délka 10 cm
Wielander+Schill — 19561186



Klemovací kleště, délka 30 cm
Wielander+Schill — 19561230



Karosářské svorky pro kluzné kladivo a rovnací rám

Karosářská svorka Model 101

Celkový rozměr (dxšxv) 225 × 85 × 70 mm. Výška čelistí 22 mm. Šířka čelistí 40 mm. Šroub / matice M16x70. Hmotnost 1,8 kg. Tah 1 směrem.

RODCRAFT

528951011064



Karosářská svorka Model 102NN

Celkový rozměr (dxšxv) 240 × 125 × 45 mm. Výška čelistí 15 mm. Šířka čelistí 35 mm. Šroub / matice M14x120. Hmotnost 2,0 kg. Tah 1 směrem.

RODCRAFT

528951011065



Karosářská svorka Model 101N

Celkový rozměr (dxšxv) 220 × 120 × 45 mm. Výška čelistí 25 mm. Šířka čelistí 43 mm. Šroub / matice M16x70. Hmotnost 1,8 kg. Tah 2 směry.

RODCRAFT

528951011066



Karosářská svorka Model 102N

Celkový rozměr (dxšxv) 230 × 90 × 35 mm. Výška čelistí 15 mm. Šířka čelistí 35 mm. Šroub / matice M14x110. Hmotnost 2,0 kg. Tah 2 směry.

RODCRAFT

528951011067



Karosářská svorka Model 102NN

Celkový rozměr (dxšxv) 240 × 155 × 40 mm. Výška čelistí 15 mm. Šířka čelistí 35 mm. Šroub / matice M14x110. Hmotnost 2,1 kg. Tah 2 směry.

RODCRAFT

528951011068



Karosářská svorka Model 301

Celkový rozměr (dxšxv) 260 × 65 × 80 mm. Výška čelistí 25 mm. Šířka čelistí 30 mm. Šroub / matice M14x68. Hmotnost 1,6 kg. Rychloupínací hák.

RODCRAFT

528951011069



Karosářská svorka Model 402

Celkový rozměr (dxšxv) 180 × 180 × 45 mm. Výška čelistí 15 mm. Šířka čelistí 45 mm. Hmotnost 2,4 kg. Tah 1 směrem.

RODCRAFT

528951011070



Zkratka řetězu Model 901

Celkový rozměr (dxšxv) 200 × 65 × 65 mm. Hmotnost 1,3 kg.

RODCRAFT

528951011071



Karosářská svorka Model 601

Celkový rozměr (dxšxv) 180 × 120 × 70 mm. Výška čelistí 15 mm. Šířka čelistí 120 mm. Šroub / matice M14x68. Hmotnost 2,3 kg. Tah 1 směrem.

RODCRAFT

528951011072



Karosářská svorka Model 601N

Celkový rozměr (dxšxv) 180 × 120 × 150 mm. Výška čelistí 15 mm. Šířka čelistí 120 mm. Šroub / matice M14x68. Hmotnost 2,7 kg. Tah 2 směry.

RODCRAFT

528951011073



Mity - samozakusující se velká svěrka 5 cm. 2,5 kg

Wieländer+Schill

19511312



Úhlová svěrka 90°. 0,87 kg

Wieländer+Schill

19511311



Mity - samozakusující se svěrka mini. 2,1 kg

Wieländer+Schill

19511314



Dvojitá svěrka pro reverzní kladivo. 1,76 kg

Wieländer+Schill

19511315



Sada vytahovacího háku

3dílná sada tažného háku s malou a velkou tažnou deskou a adaptérem pro 10tunovou nástavbu.

GYS

28052659



Posuvný hák - extra tvrdý

Wieländer+Schill

19511310



Dvojitý hák pro všechny druhy tažných řetězů a kladiv

Wieländer+Schill

19511317



Nylonový pás, 1200 × 80 mm

Wieländer+Schill

19501310



Kluzné kladivo s hákem, 5 kg

Wieländer+Schill

19511300

Kluzné kladivo s hákem, 9 kg

Wieländer+Schill

19511301



Standardní a klešťové svěrky

Samonapínací klešťová svěrka K210 - malá

Wieländer+Schill

19511420



Samonapínací klešťová svěrka K211 - velká

Wieländer+Schill

19511421



Samonapínací klešťová svěrka K214

Wieländer+Schill

19511424



Nůžky na plech; Střih vlevo - délka 260 mm

Wieländer+Schill

19531100



Nůžky na plech; Střih vpravo - délka 260 mm

Wieländer+Schill

19531101

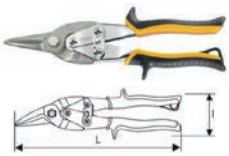


Nůžky na plech - převodové, přímý střih

ASME B 107.16M - 1998. Převod násobí stisk čelistí a ulehčuje uživatelům práci. Přesný střih: vroubkované ostří zabraňuje vyklouznutí materiálu z čelistí. Kapacita střihu: nerez 0,8 mm; středně tvrdá ocel 1,2 mm. Pohodlné bimateriální rukojeti, kódované dle barevného standardu - žlutá barva. Celková délka L = 250 mm (l = 65 mm); Délka čepele 45 mm. 399 g.

TONA EXPERT

67E214563



Nůžky na plech - převodové prodloužené, přímý střih

Kované čelisti a pákový převod násobí stisk čelistí a ulehčuje uživatelům práci. Přesný střih: vroubkované ostří zabraňuje vyklouznutí materiálu z čelistí. Pohodlné bimateriální rukojeti, kódované dle barevného standardu - žlutá barva. Celková délka L = 290 mm (l = 65 mm); Délka čepele 82 mm. 400 g.



TONA EXPERT **67E020906**

Nůžky na plech - převodové vyhnuté, levé

ASME B 107.16M - 1998. Kované čelisti a pákový převod násobí stisk čelistí a ulehčuje uživatelům práci. Přesný střih: vroubkované ostří zabraňuje vyklouznutí materiálu z čelistí. Pohodlné bimateriální rukojeti, kódované dle barevného standardu. Celková délka L = 248 mm (l = 65 mm); Délka čepele 45 mm. 380 g. (E020904 - pravé)



TONA EXPERT **67E020905**

Nůžky na plech - převodové, levé

ASME B 107.16M - 1998. Kované čelisti a pákový převod násobí stisk čelistí a ulehčuje uživatelům práci. Přesný střih: vroubkované ostří zabraňuje vyklouznutí materiálu z čelistí. Kapacita střihu: nerez 80 kg/mm - 0,8 mm - středně tvrdá ocel 1,2 mm. Pohodlné bimateriální rukojeti, kódované dle barevného standardu. Celková délka L = 248mm (l = 52 mm); Délka čepele 40 mm. 400 g. (E020902 - pravé)



TONA EXPERT **67E020903**

Pneumatické nůžky RC6212

Pohodlné rovné stříhání (křivky o poloměru více než 100 mm) karosářských a hliníkových plechů tloušťky max 1,5 mm. Šířka řezu 5 mm při rychlosti střihu 2 m/min bez ohýbání hran stříhaného materiálu. Průměrná spotřeba vzduchu 360 l/min.; aktuální spotřeba vzduchu 540 l/min; rozměry 256 × 40 × 60 mm; hmotnost 1,2 kg.



RODCRAFT **528951076020**

Rovnání pantů

Základní nástroj pro nastavení všech svařovaných nebo šroubovaných závěsů dveří bez poškození (dokonce i na konstrukcích HLE).



GYS **28054165**

Karosářské pilníky

Pilník ve tvaru babky s různou hrubostí.



Wieländer+Schill **19521110**

Rašple s pevnou rukojetí - střední hrubost.



Wieländer+Schill **19521201**

Rašple nastavitelná na oblé tvary.



Wieländer+Schill **19521210**

Rašple na karoserie - rovná, s dřevěnou rukojetí.



Wieländer+Schill **19521231**

Extra hrubý pilník

Wieländer+Schill **19521211**

Hrubý pilník

Wieländer+Schill **19521212**

Střední pilník

Wieländer+Schill **19521213**

Jemný pilník

Wieländer+Schill **19521214**



Karosářský hoblík - pouze držák pilníku, stavitelný

Se svým centrálně umístěným nastavovacím šroubem může být pilník použit pro konkávní i konvexní plochy karosérie.

Wieländer+Schill

19521240



Sada jehlových polníků 6-ti dílná s držadlem

Pilníky vhodné pro rytce, zámečníky, hodináře, apod. Sek 2. Délka 200 mm.
Sada obsahuje: plochý, čtyřhranný, tříhranný, kruhový, úsečový, nožový.

AJAX

99286213932006



X SEGMENT

AJAX

9978008150



Sady dílenských pilníků

Sada dílenských pilníků - 5 dílů

Obsahuje pilníky ve středním seku. Délka 150 mm.
Součástí úsečový, kruhový, tříhranný, čtyřhranný a plochý.

AJAX

99286211922025



Sada dílenských pilníků - 5 dílů

Obsahuje pilníky ve středním seku. Délka 200 mm.
Součástí úsečový, kruhový, tříhranný, čtyřhranný a plochý.

AJAX

99286203922025



Sada dílenských pilníků - 3 díly

Obsahuje pilníky ve středním seku. Délka 200 mm.
Součástí pilník úsečový, kruhový a plochý.

AJAX

99286203932025



Sada dílenských pilníků - 3 díly

Obsahuje pilníky ve středním seku. Délka 250 mm.
Součástí pilník úsečový, kruhový a plochý.

AJAX

99286211932025



Frézované pilníky

PLOCHÝ - s kruhovými zuby

Sek 1, délka 250 mm.

AJAX

99286211362515



PLOCHÝ - s přímými zuby

Sek 1, délka 300 mm.

AJAX

99286211373015



PLOCHÝ - s kruhovými zuby

Sek 1, délka 300 mm.

AJAX

99286211363015



ČTYŘHRANNÝ - s přímými zuby

Sek 1, délka 150 mm.

AJAX

99286211401590



FRÉZOVANÝ PLÁTEK S KRUHOVÝMI ZUBY

Průřez 1, délka 350 mm

AJAX

99286211393511



X PSO 250/0, Typ „B“

AJAX 99286211170202



X LOP 30

AJAX 99286211170201



Rotační pilníky

ROTAČNÍ PILNÍK slabý

AJAX 99286217110631



ROTAČNÍ PILNÍK silný

AJAX 99286217120701



ROTAČNÍ PILNÍK silný

AJAX 99286217120705



Pilník na opravu závitů ISO (metrický)

Průřez 10x10 mm, Délka 250 mm

AJAX 99286211702310



Karosářská kladiva

Jednoduché a lehké karosářské kladivo

Wieländer+Schill 19511039



Jednoduché a pevné karosářské kladivo - 300 g, 400 g (19511021)

Wieländer+Schill 19511020



Kladivo vyrobeno pro velmi snadnou a pohodlnou manipulaci, při dokončovacích klempířských prací

Wieländer+Schill 19511026



Karosářská dřevěná palička

Wieländer+Schill 19511027



Karosářská plastová palička

Wieländer+Schill 19511028



Jemné gumové kladivo s dřevěnou rukojetí

Wieländer+Schill 19511029



Hliníkové kladívko pro vyrovnání drobných nerovností, např. při odstraňování nerovností při důlkování.

Wieländer+Schill 19511030



Stahovací kladivo

Wieländer+Schill 19511032



Ploché kladívko z ušlechtilé oceli Wieländer+Schill	19511033	
Stahovací kladivo Wieländer+Schill	19511035	
Sada 4 ks kladiv pro hliníkové karoserie Wieländer+Schill	19512002	
Sada karosářských kladiv GYS	28057579	
Kladivo GYS	28053298	
Kladivo GYS	28051416	
Kladivo GYS	28051454	

Karosářské „babky“

Zaoblená univerzální babka Wieländer+Schill	19511100	
Půlkruhová (80 × 60 × 35 mm) Wieländer+Schill	19511113	
Tvar DIABOLO (60 × 55 mm) Wieländer+Schill	19511114	
Vyrobeno přímo pro Mercedes-Benz (105 × 50 × 50 mm) Wieländer+Schill	19511117	
Patentovaný tvar „P“ W+S - univerzální babka Wieländer+Schill	19511119	
V-tvar (115 × 60 × 25 mm) Wieländer+Schill	19511102	
Vysoce výkonná ve tvaru sekáče (75 × 6 / 45 × 25 mm) Wieländer+Schill	19511103	
Plochá babka (160 × 60 × 25 mm) Wieländer+Schill	19511105	
Plochá TOE babka (115 × 60 × 28 mm) Wieländer+Schill	19511110	

Plochá TOE K babka (120 × 60 × 28 mm)

Wieländer+Schill **19511111**



Univerzální babka (75 × 55 × 57 mm, 60 × 45 × 57 mm)

Wieländer+Schill **19511112**



Karosářská lžíce 192.01, Zahnutá lžíce (150 × 50 mm)

Wieländer+Schill **19511220**



Karosářská lžíce 193.01, Dvojitě zakřivená(200 × 60 × 30 mm)

Wieländer+Schill **19511221**



Páková lžíce, z ušlechtilé oceli (200 × 60 × 40 mm)

Wieländer+Schill **19511202**



Lžíce s kulatou hlavou 197.01, (poniklována)

Wieländer+Schill **19511204**



Univerzální lžíce 198.01, (poniklována)

Wieländer+Schill **19511206**



LED inspekční svítilna E201431

Velmi štíhlá konstrukce a ergonomické provedení. Háček pro zavěšení. Dva silné magnety pro pohodlné připevnění. Přepínač výkonu: Nízký (250 Lumen) / Vysoký (500 Lumen). Doba provozu na jedno nabití: 5 hodin / 2,5 hodiny. Ochrana proti prachu a vlhku: IP54. Vysoce svítivá COB dioda. Indikátor stavu nabíjení baterie na zadní straně

TONA EXPERT **67E201431**



LED Kloubová inspekční svítilna E201427

Vysoce výkonná LED typu SMD (boční) + čelní LED svítilna. Světelný výkon boční svítilny: 300 Lux na 0,5 m; 200 Lumen. Světelný výkon čelní svítilny: 450 Lux na 0,5 m; 50 Lumen. Nabíjecí baterie Li-ion. Magnetická základna s kloubem pohyblivým v rozsahu 180°. 2 háčky pro zavěšení a 3 magnety v zadní straně. Dodávána s nabíječkou do sítě a adaptérem do autozapalovače.

TONA EXPERT **67E201427**



Lampa s přísavkou (Smart Repair)

SG lampa s přísavkou. 3 přesné čáry na robustním ochranném skle vám pomůžou rychle identifikovat jakékoliv důlky. Nový plně elektronický předřadník (EKG) s vypínáním poskytuje prodlouženou životnost zářivky a samotného předřadníku. Světelný výkon je zvýšený díky použití vysokofrekvenční technologie: barva světla 4.000 Kelvinů; světelný výkon 900 Lumenů; osvětlení 210 mm; vyměnitelná lampa 1 ks. Osram, Philips nebo Sylvania; ochranné sklo s 3 černými pruhy; váha 1,75 kg

Wieländer+Schill **19388042**



Magnetická montážní lampa (Smart Repair)

Magnetická světelná lampa MS. 3 přesné čáry na robustním ochranném skle vám pomůžou rychle identifikovat jakékoliv důlky. Nový plně elektronický předřadník (EKG) s vypínáním poskytuje prodlouženou životnost zářivky a samotného předřadníku. Světelný výkon je zvýšený díky použití vysokofrekvenční technologie: barva světla 4.000 Kelvinů; světelný výkon 900 Lumenů; osvětlení 210 mm; vyměnitelná lampa 1 ks. Osram, Philips nebo Sylvania; ochranné sklo s 3 černými pruhy; délka napájacího kabelu 5 m; napájení 11W; rozměry: délka 425 mm, šířka 65 mm, výška 39 mm; váha 1,37 kg.

Wieländer+Schill **19388040**



Dobijecí kontrolní svítilna 3 v 1

Multifunkční kontrolní svítilna s nástavci. Magnetická základna. Li-Ion baterie. Konektor pro rychlou výměnu. 3 v 1 - klasická svítilna se zaostřením, Flexibilní inspekční světlo se zaostřením, pracovní světlo otočné o 180°

Wieländer+Schill

19881309



Značkovací pero na karoserii- černá (19388012 - bílá).

Wieländer+Schill

19388010



Teroson PU PLASTIC REP SET - sada na opravu plastů lepením

SADA PRO OPRAVY PLASTŮ obsahuje sadu produktů, které jsou potřeba pro základní opravy lakovatelných interiérových a exteriérových plastových dílů. Tyto produkty se používají zejména k opravě drobných škod, jako jsou škrábance nebo díry v náraznících, spojlerech, krytech atd.

TEROSON

482710264



Melting Plast

Zařízení KAMATEC na lepení a opravy plastových dílů, jako jsou nárazníky, světlomety, atd. Zařízení využívá Aku baterii. LED diody pomáhají pro přesné tavení svorek, a to i v tmavých místech (nasvětlují opravovanou plochu).

LAKOVÁNÍ A TECHNOLOGIE

49803000



Zařízení pro opravu plastů sponkováním

Snadno použitelný nástroj pro rychlou a efektivní opravu plastů, pomocí sponkování. Provádí pevné a trvalé opravy prasklin a trhlin na pevných nebo ohebných plastových dílech.

TELWIN

44804159



Svorky ve tvaru „M“ pro Melting Plast

Materiál nerez ocel. drát prům. 0,8 mm. Balení: 100 ks.

LAKOVÁNÍ A TECHNOLOGIE

49803012



Svorky ve tvaru „S“ pro Melting Plast

Materiál nerez ocel. drát prům. 0,8 mm. Balení: 100 ks.

LAKOVÁNÍ A TECHNOLOGIE

49803013



Svorky ve tvaru „V“ pro Melting Plast

Materiál nerez ocel. drát prům. 0,8 mm. Balení: 100 ks.

LAKOVÁNÍ A TECHNOLOGIE

49803014



Svorky ve tvaru „W“ pro Melting Plast

Materiál nerez ocel. drát prům. 0,8 mm. Balení: 100 ks.

LAKOVÁNÍ A TECHNOLOGIE

49803015



Karosářské měrky (3 ks)

Vymezovací podložky (pro profesionální pasování dílů při strojení vozu).

Wieländer+Schill

19871011



Teleskopické měřidlo - 41,5 cm - 92,5 cm

Teleskopickým kalibrem VAS 5159 lze změřit rozměry karoserie.
Rozmezí měření: 41.5 - 92.5 cm
Dodávané položky:
- 2 přímé měřící tyče
- 2 krátké měřící tyče (40 mm zahnutý)
- 2 dlouhé měřící trubky (200 mm)
- 2 kuželové nástavky



Wieländer+Schill

19871002

Teleskopické měřidlo - 92 - 260 cm

Teleskopickým kalibrem VAS 5160 lze změřit rozměry karoserie.
Rozmezí měření: 92.0-260 cm
Dodávané položky
- 2 přímé měřící tyče
- 2 krátké měřící tyče (40 mm zahnutý)
- 2 dlouhé měřící trubky (200 mm)



Wieländer+Schill

19871001

Digitální posuvné měřítko 1300E

Přesnost: ± 0,01 mm. IP 6 - úplná ochrana proti prachu. IP 5 - ochrana proti rozstřikování kapalin. Čtecí pravítko s patentovaným indukčním systémem. Hloubkoměr. LCD displej 6 mm. Automatické vypnutí. Provozní doba: přibližně 3.500 hodin. Hmotnost: 400 g.



FACOM

631300EAPB

Posuvné měřítko 805.1

Přesnost: ± 0,02 mm. Interiér, exteriér, měření hloubky. Pravítko z nerezové oceli - matný povrch. Tvrdost pravítka: min. 40 HRc. Posuvný mechanismus s vodítkem pro lepší polohu palce. Životnost posuvného mechanizmu min. 20.000 cyklů. Zajištění posuvného mechanizmu šroubem s drážkovanou hlavou. Hmotnost: 290 g.



FACOM

63805.1

Pravítko z nerezové oceli DELA.1051.500

Oboustranné krátké pravítko z nerezové oceli. Stupnice na obou stranách, tj. 1 hrana dílkovaná po 1 mm, 2. hrana dílkovaná po 0,5 mm. Třída přesnosti II. Nerezová ocel 18 % Cr, 8 % Ni. Povrch ošetřený proti odleskům. Délka 500 mm. Hmotnost: 40 g.



FACOM

63DELA.1051.500

DIGITAL PULLER 5500 DUO

Elektronická multifunkční mikroprocesorová spotová vytahovačka pro: opravy karoserií; žíhání vytahovaného plechu; nabodování nýtů, šroubů, hřebíků. Bodovací pistole + bodovací reverzní kladivo, Bodový vytahovací nástavec bodovací pistole ve výbavě.
Napájení: 220V; Bodovací proud max.: 3800A; Jištění sítě: 16A; Krytí přístroje: IP22; Hmotnost stroje: 24 kg;
Rozměry: 390 × 260 × 225 mm. Součástí jsou 2 pistole - automat i manuál.



TELWIN

44828131

DIGITAL CAR SPOTTER 5500 - 400 V TELWIN

Multifunkční mikroprocesorová bodovací svářečka Telwin Digital Car Spotter 5500. Pro bodování plechů, nýtů, šroubů, hřebíků, podložek, drátových vlnovců, žíhaní vytahovaných plechů. Volba režimů pro různé bodovací nástroje, volba režimu pro bodování různých tlouštěk plechů, volba režimu žíhání. Napájení 400 V, pro plechy max. 2x1,5 mm. Výkon 4200A, manuální pistole (varianta s automatickou pistolí obj.č.44823234)



TELWIN

44823232

GYSPOT 39.02

Mikroprocesorem řízený spotovací přístroj pro vyrovnávání ocelových karosérií. Jednoduché a efektivní použití díky automatické pistoli a uživatelsky přívětivému ovládacímu panelu. Ideální pro vyrovnávání různých promáčklin na karosériích bez demontáže poškozených dílů, vyrovnávat lze i obtížně přístupná místa. Napájení: 230 V; Jistič: 16A; Bodovací proud max.: 3800A; Hmotnost: 23 kg; Rozměry 22,5 × 36 × 23,5 cm



GYS

28052215

Aluspotter 6100

Výbojová bodovací svářečka Telwin Aluspotter 6100 na principu rychlého kondenzátorového výboje. Vhodná pro bodování šroubů, nýtů průměru 3 - 8 mm, podložek, kontaktů. Použitelná pro hliník a mosaz. Výbava: bodovací pistole. Volitelná výbava: dynamické vyrovnávací kladivo, sada spotřebního materiálu, vyrovnávací hrazda vhodná pro opravy hliníkových a pozink. karoserií. Technické parametry: příkon max. 0,9 kW; energie výboje 1500 J; doba výboje 1-3 ms, počet možných výbojů: 20/min; průměr bodovaných nýtů-šroubů: 3-8 mm; rozměry 430 × 170 × 290 mm; váha 15,7 kg.



TELWIN

44823049

Set Airpuller AP95 + Trafo 230V

Spotovací zařízení nové generace. Je rychlé, lehké a snadno se obsluhuje. Nepoškozuje plech zevnitř, doba sváru je jen 0,3 s a ihned schladne. Velmi účinné na rychlé vyrovnání podélných poškození karoserie, kapot, střech atd. vč. poškození kroupami.



Wieländer+Schill

19352011

BATTERY PULLER

Battery puller je revoluční akumulátorové spotovací zařízení, určené pro opravy nerovností karoserie. Patentované dvouelektrodové řešení, kdy veškerá energii vzniká pouze pomocí lithiové baterie, bez nutnosti přívodních a zemnících kabelů. Zařízení stačí zapnout, přiložit k holému plechu a pracovat, bez nutnosti složitého upevňování zemnícího kabelu. Velice rychlá a efektivní oprava. Dodáváno v praktickém kufru.



TELWIN

44828130

Baterie



TELWIN

44982346

Elektroda pro multibity



TELWIN

44804314

Sada 10 hrotů



TELWIN

44804254

STEEL STATION DELUXE

Obsah stanice:
- svářečka Digital Puller 5500 DUO není součástí
- 44803095 Puller stojan mobilní stanice
- 44802442 Sada mnohostranného použití
- 44802657 Trakční lišta
- 44802433 Sada s dlouhou tyčí (44802815 - 1,5 m)
- 44804025 Vytahovací systém
- 44802691 Multi háčky (8 kolíků)
- 44802692 Multi háčky (6 kolíků)
- 44802690 Dent Pulling Box



TELWIN

44804901

COMBO ALU and STEEL

Obsah stanice:
- svářečka Digital Puller 5500 DUO není součástí
- 44803095 Puller stojan mobilní stanice
- 44802442 Sada mnohostranného použití
- 44802657 Trakční lišta
- 44802691 Multi háčky (8 kolíků)
- 44802692 Multi háčky (6 kolíků)
- 44802690 Dent Pulling Box
- 44802599 Compact puller
- 44804025 Vytahovací systém

TELWIN

44802851



DENTSTATION 39.02

Spotovací zařízení 39.02, 28056848 Pojízdní vozík, 28052284 Držák kabeláže, 28050679 Manuspot, 28052154 Zásobník pro multispot bity, 3x rovnací hrazda, rozšíření pro rovnací hrazdy, 3x hrabičky, 3x průvlak, box s příslušenstvím, Zemnící magnet

GYS

28028012



Vozík pro spotovačku GYS SPOT 600

Kvalitní vozík ke spotovacímu stroji jejímu příslušenství SPOT 600 od francouzské firmy GYS. Výška vozíku 62 cm.

GYS

28053533



Vozík pro spotovačku GYS SPOT 800

Kvalitní vozík GYS UNIVERSAL 800 pro umístění spotovacího stroje a jejího příslušenství od francouzské firmy GYS. Výška vozíku 81 cm.

GYS

28051331



Vozík Telwin AMERICA

Vozík pro spotovačku / svářečku

TELWIN

44803084



GYS QUICK V2 Vzduchová spotovací pistole

Pistole QUICK V2 s účinnou funkcí QUICK SPOT AIR GUN V2 a vysokým výkonem, ušetří mnoho času při spotovaní při vyrovnávání karoserií. Pistole je lehká - pouze 920g, kompaktní a ergonomický tvar zajistí pohodlí při práci. Náhrada klasického reverzního kladiva. touto pistolí lze doplnit každý spot s funkcí automatického spotování.

GYS

28057340



Sada mnohostranného použití

TELWIN

44802442



Trakční lišta

TELWIN

44802657



Sada s dlouhou tyčí

44802815 - 1,5 m

TELWIN

44802433



Vytahovací systém

TELWIN

44804025



Multi háčky (8 kolíků)

TELWIN

44802691



Multi háčky (6 kolíků)

TELWIN

44802692



Compact Puller

TELWIN

44802599



Vyrovnávání karoserie

Rovnací páka, která je vynikající při vyrovnávání hlubokých a velkých poškození. Součástí balení jsou Multi háčky (3 kolíky)

Wieländer+Schill

19351060



Rovnací páka – Universal

Dvojitá vyrovnávací lišta s dvěma úchyty pro snadné vytahování nabouraných karoserií automobilů.

GYS

28053564



Spotovací kladivo

Spotovací kladivo pro obzvlášť velké poškození - 4 kg

Wieländer+Schill

19502002



Vytahovací kluzné kladivo

Vytahovací kluzné kladivo s příslušenstvím vysoké kvality.

GYS

28051928



Kluzné kladivo s příslušenstvím

Jako set. Pro GT/Multispot/WS 20

Wieländer+Schill

19478100



Kluzné kladivo M14 (doporučení pro PSP/GT/WS 20/Multispot).

Wieländer+Schill

19501025



Sada pro spotování s GT Spot

Wieländer+Schill

19478002



Příslušenství pro spotovnání Telwin

TELWIN

44802690

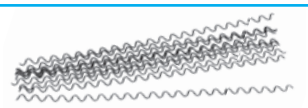


Příslušenství pro spotování Telwin

TELWIN

44143780



Vlnitý drát - 50 ks Wieländer+Schill	19507031	
Vlnitý drát - 50 ks GYS	28049727	
Kontaktní elektroda pro vlnitý drát Wieländer+Schill	19497014	
Univerzální kontaktní elektroda pro vlnitý drát Wieländer+Schill	19507035	
Kontaktní elektrody AP95 - 5 ks Wieländer+Schill	19357000	
Hlava pro tahání trojité plechové podložky M14 Wieländer+Schill	19501033	
Univerzální spotovací kluzné kladivo Wieländer+Schill	19351080	
Hák pro U-podložky, M14 SAH Wieländer+Schill	19501034	
Spotovací U-podložky - 100 ks D125 Wieländer+Schill	19297009	
Vytahovací hvězdice GYS (20ks) GYS	28052239	
Trojitá spotovací podložka pro rychlé tahání plechu - 15 ks Wieländer+Schill	19297013	
Vytahovací hvězdice (15 ks) TELWIN	44802296	
Multispot Bity (100ks) Wieländer+Schill	19821010	
Multispot Bity (100ks) GYS	28050648	
Multispot Bity (50 ks) TELWIN	44802943	
Multispot Bity přetočené (50 ks) TELWIN	44802944	

Rovnací rameno

Slouží pro rovnání poškození metodou PDR a při rovnání spotováním. Tah 1,2 tuny.
Výška ramene 1,17 m. Hmotnost 41 kg

GYS **28052475**



Quick gun

Adaptér pro rychlou výměnu nástroje ve spotovací pistoli pouhým otočením páky oproti klasickému povolování s nutností klíče. Pasuje na většinu spotovacích pistolí.

GYS **28057531**



Magnetic earth

Koncovka pro kostřící kabel (svářečky, spotovačky), kdy magnet je na lakované části a ramínko s elektrodou se dotýká obroušené části.

GYS **28049666**



Airpuller AP95

Magnetická zemnící koncovka.

Wieländer+Schill **19358400**



Řezné kotouče

Cubitron II řezací kotouč 75 mm × 1 mm × 9,53 mm

3M **7100032406**

Cubitron II řezací kotouč 115 mm × 1 mm × 22,23 mm

3M **7100032407**

Cubitron II řezací kotouč T41, 125 mm × 1 mm × 22 mm, A60

3M **7100094901**



Řezný mini kotouč 76 × 1 × 6,3

NORTON SAINT-GOBAIN **3066252828240**

Řezný brusný kotouč 63 × 6 × 10

NORTON SAINT-GOBAIN **3066252842749**



Řezný Star line 1 mm 125 mm

NORTON SAINT-GOBAIN **3066252837245**



1 × 125 mm

Řezný FLY Mega line 0,8 mm 125 mm

NORTON SAINT-GOBAIN **3066252840227**

0,8 × 125 mm



Řezný Vulcan 125 × 1 mm

NORTON SAINT-GOBAIN **3066252925433**



1 × 125 mm

Vřeteno 6 mm, minibruska

NORTON SAINT-GOBAIN **307660739614**

Vřeteno 8 mm, minibruska

NORTON SAINT-GOBAIN **307660739616**

Vřeteno 10 mm, minibruska

NORTON SAINT-GOBAIN **307660739615**



6 mm

8 mm

10 mm

Norzon roloc R884 50 mm 36
NORTON SAINT-GOBAIN
3063642560882

Norzon roloc R884 50 mm 60
NORTON SAINT-GOBAIN
3063642556396

Norzon roloc R884 50 mm 120
NORTON SAINT-GOBAIN
3063642560885



50 mm
hrubost
36/60/120

Norzon roloc R884 75 mm 36
NORTON SAINT-GOBAIN
3063642560886

Norzon roloc R884 75 mm 60
NORTON SAINT-GOBAIN
3063642560887

Norzon roloc R884 75 mm 120
NORTON SAINT-GOBAIN
3066261137003



75 mm
hrubost
36/60/120

Broušení

Podložka 3M Roloc č. 3, 6 mm × 50 mm

Unašeč pro fibrové disky s upínáním Roloc průměr 50 mm. Je možné upnout i 75 mm disky

3M
7000077929



786C Cubitron II fíbrový kotouč, Roloc 36+, 50 mm
3M
7100033187

786C Cubitron II fíbrový kotouč, Roloc 60+, 50 mm
3M
7100033188

786C Cubitron II fíbrový kotouč, Roloc 80+, 50 mm
3M
7100033189



Cubitron II fíbrový kotouč, Roloc 36+, 75 mm
3M
7100033190

Cubitron II fíbrový kotouč, Roloc 60+, 75 mm
3M
7100033191

Cubitron II fíbrový kotouč, Roloc 80+, 75 mm
3M
7100033192



lamelový 125mm Quantum R928, P40
NORTON SAINT-GOBAIN
3066261143339

lamelový 125mm Quantum R928, P60
NORTON SAINT-GOBAIN
3078072723653



125×22 mm

Broušení - úhlová bruska

Brusný kotouč Cubitron II T27 rovný 125 × 4,2 × 22 mm
3M
7100017402

Brusný kotouč Cubitron II T27 rovný 115 × 7 × 22 mm
3M
7100074406



3M kónický Lamel. kotouč Cubitron II 115 × 22 mm 40+ zrnitost
3M
7100101776

3M kónický Lamel. kotouč Cubitron II 115 × 22 mm 60+ zrnitost
3M
7100101808



3M kónický Lamel. kotouč Cubitron II 125 × 22 mm 40+ zrnitost
3M
7000104374

Kotouč pro odstranění barvy

Scotch-Brite™ XT

Kotouč nasazený na vřetenu XT-ZS fialový 100 mm × 13 mm × 6 mm stopka SXCRS, vhodný např. do vrtačky

3M **7100192709**



3M Clean a Strip

Vynikající řešení pro odstranění zbytků koroze, starých nátěrů a laků, průměr 115 mm, vhodný pro úhlové brusky

3M **7100192333**



3M CR DR Roloc Disk (CR) 50 mm, S XCS

3M **7000046010**



3M Clean a Strip Roloc 76,2mm (SAP 7100173795)

3M **7100173795**



3M Scotch-Brite štětinový kotouč Roloc RD-ZB zelený 50 mm

3M **7100138285**



3M držák pro Bristle štětinový kotouč Roloc syst. - 50 mm

3M **7000028392**



3M Bristle štětinový kotouč Roloc syst. zelený P50 - 75 mm

3M **7100138305**



Podložka se suchým zipem pod disky Scotch-Brite. 115 mm, M14

3M **7000061390**



Fíbrový disk Cubitron II 125× mm 36+ zrnitost

3M **7100246096**



Podložka pod vulkanfíbrové disky. Červená, 125 mm

3M **7000061712**



Broušení - Pásová bruska, 3M Cubitron II brusný pás 10 × 330 mm P36+

3M **7100033193**

Broušení - Pásová bruska, 3M Cubitron II brusný pás 10 × 330 mm P60+

3M **7100033194**

Broušení - Pásová bruska, 3M Cubitron II brusný pás 10 × 330 mm P80+

3M **7100033195**



Brusný pás Keramika 330×10 mm zr40 50 kusů

Sunmight **7838169**

Brusný pás Keramika 330×10 mm zr60 50 kusů

Sunmight **7830565**

Brusný pás Keramika 330×10 mm zr80 50 kusů

Sunmight **7829079**



Kulatý kartáč zvlněný s ocel. hřídelí; prům. 80 mm

Kulatý kartáč, vlnitý drát s hřídelí z nerezové oceli. 0,14 kg. Univerzální použití pro lehké až středně náročné čištění menších kovových ploch, drážek nebo hran, zdrsňování, matování, odlakování, odstraňování koroze a nátěrů, vyhlazování a lehké odjehlování. Doporučený hnací výkon nejméně 300 Watt.

Wieländer+Schill

19541201



Kulatý kartáč splétaný s ocel. hřídelí; prům. 75 mm

Kulatý kartáč, splétaný drát (copanový) s hřídelí z nerezové oceli. 0,12 kg. Univerzální použití pro čištění, odstraňování rzi, vyhlazování, odstraňování, lehké odjehlování, odstraňování koroze a nátěrů.

Wieländer+Schill

19541202



Kuželový kartáč splétaný; prům. 115 mm

Kuželový kartáč, splétaný drát (copanový), prům. 115 mm, drát prům. 0,5 mm. 0,29 kg. Univerzální použití pro čištění, odstraňování rzi, vyhlazování, odstraňování, lehké odjehlování, odstraňování koroze a nátěrů.

Wieländer+Schill

19541203



Hrncový kartáč splétaný; M14; prům. 65mm

Hrncový kartáč splétaný drát (copanový), upínání M14, prům. 65 mm, drát prům. 0,5 mm. 0,26 kg. Vhodné pro náročné čištění středních až velkých kovových ploch, jako je odstraňování silné koroze nebo ochranných nátěrů spodku vozidla, odstraňování barev nebo laku. Pro úhlové brusky se závitem M 14.

Wieländer+Schill

19541210



Přímočará pilka

14 tpi pilový list pro řezání hliníku, dřeva, plastu a kompozit.

Wieländer+Schill

19197000



18 tpi pilový list pro úzký poloměr prořezu. Určeno pro řezání kovu a plastu.

Wieländer+Schill

19197001



24 tpi pilový list pro řezání dvou a tří-vrstvých plechů do 4 mm.

Wieländer+Schill

19197002



28 tpi pilový list pro řezání tenkých a dvojitých ocelových plechů a hliníku do 3 mm.

Wieländer+Schill

19197004



32tpi. Pro vysoko pevnostní ocel a plech do 1 mm.

Wieländer+Schill

19197003



Diamantový pilový list pro řezání karbonových materiálů.

Wieländer+Schill

19197010



Sada třech typů pilníků do přímočaré pilky WPS 2000 a 3000. Možné objednat i samostatně - 19197040-42

Wieländer+Schill

19197039



Pilový list pro řezání ocelových plechů. Vzdálenost zubů: 0,8 mm; rozměr: 4,2 mm

RODCRAFT

528951011514



Pilový list pro řezání železa, hliníků, mědi zinku a plastu. Vzdálenost zubů: 1 mm; rozměr: 4,2 mm

RODCRAFT

528951011515



Příslušenství pro odvrtávání bodových svárů

Nástavec pro odvrtávání bodových spojů (Vario Drill WS 90). Délka 305 mm	19608012	
Odvrtávací fréza VAPO, 8 × 44 mm 2-břitá	19607013	
Odvrtávací fréza TIN-Gold, 8,0 mm × 44 mm 2-břitá	19607011	
Odvrtávací fréza VAPO, 6 mm × 44 mm 2-břitá	19607001	
Odvrtávací fréza TiCn, 8,0 × 44 mm (pro Vario Drill WS90) 2-břitá	19607023	
Odvrtávací fréza VAPO, 9,0 × 44 mm, 2-břitá	19607021	
Odvrtávací fréza VARIANTIC, 8,0 × 44 mm, 3-břitá	19620200	
Odvrtávací fréza VARIANTIC, 10 × 44 mm, 3-břitá	19620206	
Odvrtávací fréza BTR/BOR, 6,0 × 44 mm, 3-břitá	19620000	
Odvrtávací fréza BTR/BOR, 8,0 × 44 mm, 3-břitá. Pro Vario Drill WS 90	19620001	
Odvrtávací fréza BTR/BOR, 9,0 × 44 mm, 3-břitá	19620005	
Odvrtávací fréza BTR/BOR, 10 × 44 mm, 3-břitá	19620006	
Odvrtávací fréza VHM Nietbohrer/Rivet dill bits, 6,7 × 44 mm,	19627001	
Odvrtávací fréza VHM Nietbohrer/Rivet dill bits, 5 × 49 mm	19627005	
Odvrtávací fréza VHM Nietbohrer/Rivet dill bits, 6,7 × 49 mm	19627010	
Odvrtávací fréza VHM Bohrer/Full Carbide Metal, 8 × 44 mm, 4-břitá	19627020	

Odvrtávací fréza VHM Bohrer/Full Carbide Metal, 9 × 44 mm, 4-břitá Wieländer+Schill	19627021	
Odvrtávací fréza VHM Bohrer/Full Carbide Metal, 10 × 44 mm, 4-břitá Wieländer+Schill	19627022	
Základní odvrtávací sada obsahuje 1 × 620001, 3 × 620200, důlčík a řezný olej 125 ml. Wieländer+Schill	19622003	
BTR/BOR řezný a frézovací olej, 125 ml. Bez obsahu silikonu. Urychluje odvrtávání a prodlužuje životnost fréz a vrtáků. Wieländer+Schill	19628000	
Důlčík se snadným centrováním Wieländer+Schill	19628005	
Přípravek pro označení linie karoserie Snadno označte a obkreslete zakřivené, kulaté linie podběhů kol, designové linie na dveřích, oknech atd. Wieländer+Schill	19871015	
Odvrtávací vrták TIN, 8,0 mm × 80 mm Wieländer+Schill	19617014	
Odvrtávací vrták VAPO, 10 × 85 mm Wieländer+Schill	19617021	
Odvrtávací vrták VAPO, 8,0 × 80 mm Wieländer+Schill	19617011	
Korunková fréza Special (možnost výměny 3. druhů korunky na jednom upínacím trnu) Z:SF-FRA-SN09 Wieländer+Schill	19607101	
Nástavec na frézy , pro Vario Drill WS90, 85-135 mm Wieländer+Schill	19608010	
Karbidwolframová fréza - kuželová malá Wieländer+Schill	19637001	
Karbidwolframová fréza - kuželová velká Wieländer+Schill	19637003	
Karbidwolframová fréza - kulatá malá Wieländer+Schill	19637002	
Frézovací pero na Alu (hliník) - válcovité Wieländer+Schill	19637010	
Frézovací pero TCD na Alu (hliník) - kulaté Wieländer+Schill	19637011	

Frézovací pero TCK na Alu (hliník) - válcovitý kužel

Wieländer+Schill

19637012



Technická fréza , stopka 6 mm, tvar ZYAS válcový s čelním ozubením

Sunmight

7811479



Technická fréza , stopka 6 mm, tvar KUD kulový

Sunmight

7827712



Technická fréza , stopka 6 mm, tvar WRC válcový s kulovým zakončením

Sunmight

7811469



Technická fréza , stopka 6 mm, tvar SPG střelovitý stromkovitý

Sunmight

7811450



Technická fréza , stopka 6 mm, tvar RBF stromkovitá s kulovým zakončením

Sunmight

7811431



Sada 1512 HM

Sada 1512 HM obsahuje 5 technických fréz v různých tvarech, které jsou nejčastěji používány. Pevný plastový box chrání nástroje před nečistotami a poškozením. Průměr stopky 6 mm; řez 3 PLUS.

ZYAS 1225/6 Z3 PLUS **KUD 1210/6 Z3 PLUS** **WRC 1225/6 Z3 PLUS**
SPG 1225/6 Z3 PLUS **RBF 1225/6 Z3 PLUS**

Sunmight

7827865



CBR 2109 - tmel pro hliníkové a ocelové plechy

Náhrada cínování. 2-komponentní epoxidový tmel pro ocelové a hliníkové karoserie. Doporučená plnohodnotná náhrada za cínování, např. při výměně bočnice, či prahu. Doporučeno používat společně se sušícím systémem Flexi-Therm. Náhradní tryska 19992132.

Wieländer+Schill

19542040



Teroson EP 5010 TR

Náhrada měkkého pájení, 2 složková epoxidová pryskyřice na opravu poškozených ocelových a hliníkových dílů. TEROSON EP 5010 TR je unikátní produkt na bázi dvousložkového epoxidu, nanášený za studena a vyvinutý s pomoci expertů na autoopravárenství. Tento produkt spojuje odpovídající výkon a mnohem bezpečnější proces v porovnání se všemi existujícími řešeními.

TEROSON

482550092



Teroson EP 5020 TR 50ML

Za studena nanášená dvousložková cínová náhrada na bázi epoxidu pro renovaci kovových povrchů, jako jsou karosérie vozidel nebo karoserie vyrobené z hliníku. Je určen pro dorovnání svarových spojů karoserie. Produkt se nesesychá a je velmi dobře brousitelný.

TEROSON

482563339



3M Metal Filler

Chemická náhrada cínování, 2-komponentní epoxidový tmel pro ocelové a hliníkové karoserie, 180 ml

3M

7100209383



Hořák na cínování
Sada hořák a lahev

19802100



Bomba-lahev, 1 000 ml
Prázdná

19808020



Plnění lahví

Naplnění prázdných lahví plynem pro cínování



Sada dřev pro tvarování při cínování

19812001



Cínovací pasta – VP 1000 VZS (1 000g)

9921256070



Cín tyč ZSF 230V (205 g)

9912251000



Hydraulická rozpínací souprava 10T PRO

Obsah: Pojízdný skladovací kufr, Manuální hydraulické čerpadlo, Hadice s ¼ zástrčkou - NPT, Hydraulický válec se sací spojkou, Gumová podložka, Plochá základna, Podpora pilového kotouče, Podpora crack 90 ° základna, Vzdálená podpora, Rozdělovač se zásuvkou, Připojení prodlužovací trubice, Prodloužení trubice 127 mm, Prodloužení trubice 254 mm, Prodloužení trubice 356 mm, Prodloužení trubice 483 mm prodlužovací trubice.

28057449



Rozpínací sada HRS04

Rozpínací sada s tlakem 4 tun, snadná na ovládání, přizpůsobená pro aplikace tlačení, rozšiřování a svírání. Moduly sady se nedeformují a nemění původní tvar. 17 ks příslušenství v plastovém pouzdře pro snadné skladování, kde má každý díl příslušenství vlastní tvarované místo, pro udržení kompletnosti sady.
Parametry: Objem oleje 0,4 ml; Zvdih 120 mm; Min. délka 268 mm; Max. délka 388 mm; Průměr pístu 25 mm; Pracovní tlak 700 bar; Hmotnost 32 kg.

528951000124



Rozpínací sada HRS10

Rozpínací sada s tlakem 10 tun, snadná na ovládání, přizpůsobená pro aplikace tlačení, rozšiřování a svírání. Moduly sady se nedeformují a nemění původní tvar. 17 ks příslušenství v plastovém pouzdře pro snadné skladování, kde má každý díl příslušenství vlastní tvarované místo, pro udržení kompletnosti sady.
Parametry: Kapacita 10.000 kg; Objem oleje 0,5 ml; Zvdih 130 mm; Min. délka 320 mm; Max. délka 450 mm; Průměr pístu 40 mm; Pracovní tlak 700 bar; Hmotnost 32 kg.

528951000125



Fixace

mechanický rozpínač, Rozměry 1540 - 1930 mm

28053052



Fixace

mechanický rozpínač, Rozměry 910 - 1130 mm



GYS

28053045

CELETTE - MZ CROSS

- Rychlé proměření kontrolních bodů na spodku karoserie
- Měřící proceduru provádět jedinou osobou (použití magnetických adaptérů)
- Měření na 2 sloupovém zvedáku, na rámu nebo podlahovém systému
- Proměření vzdáleností 750 - 2555 mm nebo 250 - 2055 mm
- Výtisk veškerých měřících operací
- Uložení měřících protokol



CELETTE CAR LIFE SOLUTIONS

59MCR.5505

CELETTE NAJA EVOLUTION I / II

- elektronické měření havarované karoserie
- zcela bezkabelový systém s několika měřícími programy a PC sadou
- použitelný pro rovnací a podlahové rámy všech výrobců
- možnost proměření karoserie na 2 sloupovém zvedáku
- 59BU.NA.3014WI nízký menší pojízdný kabinet pro uložení příslušenství
- 59BU.NA.3015WI větší vysoký pojízdný kabinet pro uložení příslušenství



CELETTE CAR LIFE SOLUTIONS

59BU.NA.3014WI

Carry Twin 3.3-S

Univerzální zvedák na jedné platformě. Tento produkt dokáže zvedat vozidlo dvěma způsoby. Buď za práh anebo zvedáním za kola. Mřížky pod koly na zvedáku dokážou z pracoviště pohodlně odvést vodu či sníh. Maximální zatížení zvedáku je 3.300 kg. Délka rampy je 1 280 mm. Ideální pro opravy karoserie či lakování. Vysoká kvalita produktu je podpořena 3 letou zárukou.



B-TEC

9010000055

PACK ERGO LIFT 650 + 4

Nosnost 2 tuny. 220V. Maximální zdvih 65 cm. Přejezdová výška 12 cm



GYS

28056817

Rovnací rám

Kombinace nůžkového zvedáku s rovnacím rámem. Montáž nad úrovní podlahy. Dozér 10 tun. Včetně 4 úchytů za prahy



FI.TIM

861335B.10TONFL08

JOLLIFT 1335

zvedák montovaný na podlahu. Maximální Nostnost 3500 kg. Minimální výška 105 mm. Maximální výška 1300 mm.



FI.TIM

86JO1335.EH

FI.TIM
LIFTS & BENCHES - COLLISION REPAIR

Zvedáky a rovnácí rámy Fi-TIM

Nůžkové zvedáky a rovnací rámy Italské výroby pro efektivní karosářské opravy. Montáž se provádí do podlahy (kazeta) nebo nad úroveň podlahy. Konkretní zvedák nebo rovnací rám se vždy řeší individuálně se zákazníkem po konzultaci požadavků. Kompletní katalog na vyžádání.



Zvedáky a příslušenství AMI

Zvedáky špičkové kvality vyráběné v ČR. Perfektní kvalita zpracování a bez problémový servis. Konkretní zvedák se vždy řeší individuálně se zákazníkem po konzultaci požadavků. Kompletní katalog na vyžádání.



HYDRAULICKÉ DVOUSLOUPOVÉ ZVEDÁKY

nostnost:	3000 - 8000 kg
užití:	osobní užitková vozidla nákladní automobily



HYDRAULICKÉ ČTYŘSLOUPOVÉ ZVEDÁKY

nostnost:	4000 - 5500 kg
užití:	osobní užitková vozidla



HYDRAULICKÝ SLOUPOVÝ ZVEDÁK

nostnost:	3000 - 8000 kg
užití:	kolejové vozidla nákladní automobily autobusy trolejbusy agro stroje



53 - 59 PDR
Oprava karoserií bez poškození laku

PDR

Přísavný držák s popruhy
prům. držáku 115 mm
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn20



Speciální kladívko s teflonovou špičkou
délka 365 mm
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn24



Rovnací hák Nr. 1
délka 440 mm, výška háku 30 mm
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn26



Rovnací hák Nr. 2
délka 440 mm, výška háku 50 mm
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn27



Rovnací hák Nr. 3
délka 460 mm, výška háku 30 mm
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn28



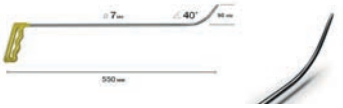
Rovnací hák Nr. 4
délka 460 mm, výška háku 50 mm
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn29



Rovnací hák Nr. 5
délka 470 mm, výška háku 70 mm
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn30



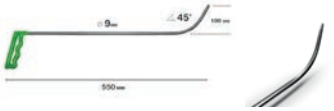
Rovnací hák Nr. 6
délka 55 mm, výška háku 90 mm
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn31



Rovnací hák Nr. 8
délka 530 mm, výška háku 60 mm
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn33



Rovnací hák Nr. 9
délka 550 mm, výška háku 100 mm
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn34



Rovnací hák Nr. 10
délka 620 mm, výška háku 60 mm
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn35



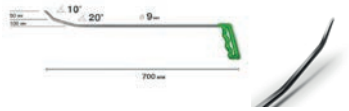
Rovnací hák Nr. 11
délka 665 mm, výška háku 100 mm
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn36



Rovnací hák Nr. 12
délka 700 mm, výška háku 150 mm

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

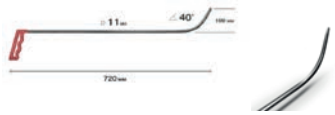
57vn37



Rovnací hák Nr. 13
délka 720 mm, výška háku 100 mm

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

57vn38



Rovnací hák Nr. 14
délka 960 mm, výška háku 80 mm

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

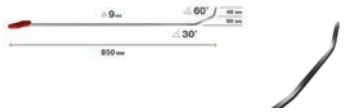
57vn39



Rovnací hák „Ibrahim“
délka 850 mm, výška háku 130 mm, Ø 9 mm

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

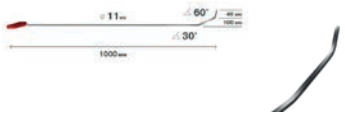
57vn40



Rovnací hák „Ibrahim“
délka 1000 mm, výška háku 140 mm, Ø 11 mm

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

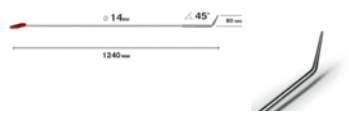
57vn41



Rovnací hák se špičkou (možnost čepičky)
délka 1240 mm, výška háku 70 mm Ø 14 mm

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

57vn42



Rovnací hák střešní/dveřní
délka 1080 mm, výška háku 70 mm, Ø 7 mm

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

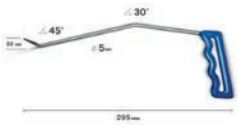
57vn43



Rovnací hák zahlý (L / P)
délka 295 mm,výška háku 30 mm, Ø 5 mm

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

57vn44 sada



Rovnací hák zahlý (L / P)
délka 470 mm,výška háku 30 mm, Ø 7 mm

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

57vn45 sada



Rovnací hák s kuličkou
délka 620 mm,výška háku 50 mm, Ø 9 mm

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

57vn46



Rovnací hák s kuličkou
délka 980 mm, výška háku 50 mm, Ø11 mm

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

57vn47

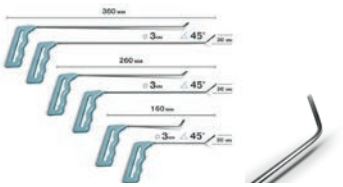


Sada malých háků

délka 160, 260, 360 mm,výška háku 30 mm Ø 3 mm

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

57vn48 sada

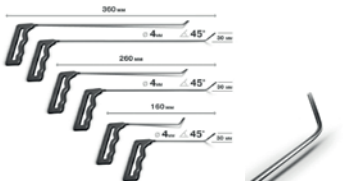


Sada malých háků

délka 160, 260, 360 mm, výška háku 50 mm,Ø 4 mm

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

57vn49 sada

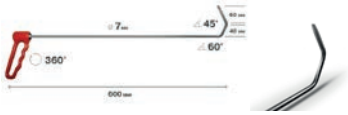


Rovnací hák polohovací, dva ohyby

délka 600 mm, výška háku 100 mm, Ø 7 mm

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

57vn50

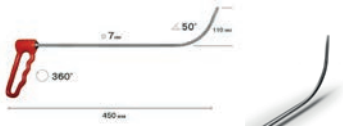


Rovnací hák polohovací

délka 450 mm, výška háku 110 mm, Ø 7 mm

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

57vn51a

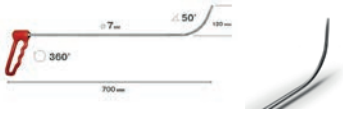


Rovnací hák polohovací

délka 700 mm, výška háku 120 mm, Ø 7 mm

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

57vn51b

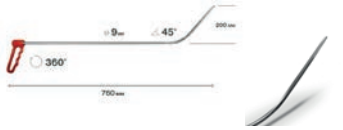


Rovnací hák polohovací s prodlouženým ohybem

délka 760 mm, výška háku 200 mm,

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

57vn52c



Polohovací rovnací hák s ohybem 180°

délka 510 mm, výška háku 130 mm, Ø 7 mm

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

57vn54



Rovnací hák dveřní (L / P)

délka 320 mm, výška háku 85 mm

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

57vn55 sada



Plochý rovnací hák

délka 700 mm, šířka hlavice 50 mm

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

57vn57



Plochý rovnací hák

délka 450 mm, šířka hlavice 30 mm

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

57vn58



Plochý rovnací hák

délka 250 mm, šířka hlavice 30 mm

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

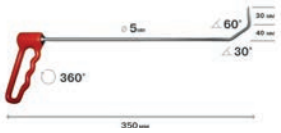
57vn59



Plochý rovnací hák
délka 110 mm, šířka hlavice 30 mm
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn60

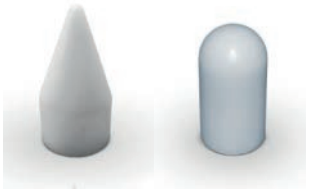


Polohovací rovnací hák se dvěma ohyby
délka 350 mm, výška háku 70 mm, Ø 5 mm
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn62



Čepička na rovnací háky- teflon
Kulatá
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn76a

Špičatá
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn76b



Čepička na rovnací háky- ALU
Kulatá
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn77a

Špičatá
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn77b



Důlčík - teflon
délka 120 mm Ø 14 mm
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn78a

délka 130 mm Ø 18 mm
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn78b



Řetízek
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn81



Montážní klín teflon
délka 200 mm, šířka 25 mm, výška 15 mm
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn82a

délka 200 mm, šířka 25 mm, výška 25 mm
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn82b



Stahovací kleště
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn83



Stahovák - těžký
délka 525 mm
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn85



Reverzní kladivo
380 g. , nutný adaptér pro PDR špunty (28050969)
GYS
28050051



Nalepovací špunty
Ø 12, 15, 20, 25 a 30 mm
NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE
57vn88



Sada 3 žlutých plastových multipadů velikost 6 × 22 × 156mm

GYS

28048089



Sada 3 červených plastových multipadů velikost 6 × 22 × 156mm

GYS

28048119



Sada 3 zelených plastových multipadů velikost 6 × 22 × 156mm

GYS

28048072



Sada 3 modrých plastových multipadů velikost 6 × 22 × 156mm

GYS

28048102



Sada 3 šedých plastových multipadů velikost 6 × 22 × 156mm

GYS

28048096



Gumová čepička

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

57vn76c





Pistole na tavné lepidlo

Tavná pistole umožňuje rychlý ohřev a dlouhodobé udržení potřebné teploty.

Wieländer+Schill

19388030



Tyčinky lepidla do tavné pistole

Tyčinky lepidla určené pro karosářské opravy

NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

57vn89

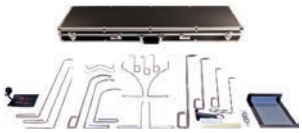


26 dílná páková sada pro vyrovnání karoserie

S touto profesionální pákovou 26 dílnou sadou můžete pracovat, rovnat karoserii bez poškození laku na všech místech povrchu vozidla. Páčidla různých průměrů, pracovními délkami a koncovkami vám dávají možnost pracovat na nejrůznějších modelech karoserie. Plocha střechy slouží jako vodicí lišta pro páky ve všech polohách vozidla. Hmotnost 12,83 kg.

Wieländer+Schill

19391400



33 dílná páková sada pro vyrovnávání karoserie

Základní rovnací sada pro karosáře.
Součástí balení praktická taška

GYS

28051959



LED lampa pro opravu promáčklin a důlků

Dent Repair Led Lamp - Pomáhá identifikovat důlky a promáčkliny na karoserii.

TELWIN

44804032



Sada pro vytahování promáčklin lepením

Sada pro vyrovnání karoserie pomocí tavnou pistolí, pro malé důlky a poškození krupobitím.
Sada obsahuje: vytahovací kleště, tavná lepící pistole, nalepovací špunty 6x, škrabka



GYS

28059160

Lampa pro PDR

Lampa pro vytahování poškození technikou PDR, nastavitelná ve 3osách, lze snadno složit.
Vyrobeno z nerez oceli, velmi kvalitní pro profesionální použití



NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

57vn67697071

Plastový kryt do dveří

Opěrná deska háku, která chrání sklo ve dveřích a slouží k opření hole při vytahování poškození



NÜSSLE SPEZIALWERKZEUGE

57vn71

RubberPillow - systém na opravu karosářských dílů

Systém na opravu panelů. Ekonomicky opravuje promáčkliny (někdy i bez nutnosti lakování). Oprava spočívá ve vložení polštáře mezi poškozenou a pevnou část a nafouknutím polštáře, které jsou vyrobené ze speciální vulkanizované gumy, odolné olejům a zesílené kevlarovými vlákny.



INTER ACTION SPIES HECKER LAKOVÁNÍ A TECHNOLOGIE

49440000

Kontrola povrchu karoserie

průměr 80 cm

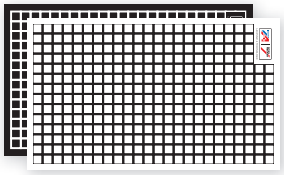


GYS

28059122

Oboustranná rastrová deska

(černo-bílá/bílo-černá)



INTER ACTION SPIES HECKER LAKOVÁNÍ A TECHNOLOGIE

99rastrdeska

Sada magnetických pravítek

Magnetická směrová šipka 10 cm
Magnetické pravítko 10 cm, 20 cm a 60 cm

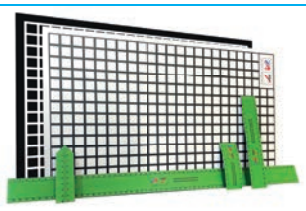


INTER ACTION SPIES HECKER LAKOVÁNÍ A TECHNOLOGIE

99magpravitka

Kompletní akční set

Oboustranná rastrová deska (černo-bílá/bílo-černá)
Magnetická směrová šipka 10 cm
Magnetické pravítko 10 cm, 20 cm a 60 cm



INTER ACTION SPIES HECKER LAKOVÁNÍ A TECHNOLOGIE

99karoset

Svařování



61 - 76 **Svařování**

Svařování MIG/MAG, bodové svařování, hořáky, cívky, chladící kapaliny, dělící plenty, nehořlavé deky

Technomig 215 Dual Synergic

Je profesionální stroj pro autoopravárenství. Invertorová svářečka CO_2 pro sváření metodou MIG/MAG, FLUX - bez plynu trubičkovým drátem, pro tvrdé pájení (Brazing), pro sváření obalenou elektrodou (MMA), pro sváření TIG DC-Lift. Svářečka obsahuje multiprocesní měnič pro všechny uvedené druhy sváření. Parametry: příkon 5,2 kW; Svařovací proud 220 A; hmotnost 25 kg.



TELWIN

44816053

Technomig 223 Treo Synergic

Microprocesorem řízený svářecí invertor CO2 (MIG-MAG) Technomig 223 Treo Synergic, Telwin, 20-220 A, 230 V, 2 HOŘÁKY VE VÝBAVĚ, pro sváření bez plynu s trubičkovým drátem, i pro sváření s plynem. Pro sváření MMA (obalovanou elektrodou), pro sváření TIG DC/LIFT. Dva Eurohořáky ve výbavě. Parametry: Napětí 230 V; Příkon 60%/max. 2,6/5,2 kW; Svařovací proud 20-220 A; Svařovací drát ocel Ø 0,6-1 mm; Svařovací drát nerez Ø 0,8 mm; Svařovací drát hliník Ø 0,8-1 mm; Trubičkový drát FLUX Ø 0,8-1,2 mm; Pájecí drát CuSi3 CuAl8 Ø 0,8 mm; Pro cívky drátu 2x do 15 kg; průměr obalované elektrody 1,6-4 mm; Rozměry 870 × 320 × 950 mm; Váha 52 kg.



TELWIN

44816058

Electromig 220 Synergic

Mikroprocesorem řízený zdroj zkonstruovaný s ohledem na vynikající výsledky při svařování povrchově upravených a vysokopevnostních ocelí, nerez ocelí a hliníku. Umožňuje tvrdé pájení s přídavným materiálem CuSi3, CuAl8. V závislosti na manuálním nastavení základních parametrů jsou všechny ostatní hodnoty nastaveny a řízeny mikroprocesorem dle okamžitých podmínek svářecího oblouku. Automatické řízení lze v případě potřeby manuálně korigovat.
Parametry: příkon 5,8 kW; hmotnost 23 kg.



TELWIN

44816059

MASTERMIG 220/2

Robustní výkonná CO_2 svářečka MIG-MAG s bodovací automatikou. Podvozek na kolečkách. Chladící ventilátor. Bodovací a stehovací automatika. Příslušenství pro svařování MIG-MAG; pro cívky svařovacího drátu max. 15 kg; včetně hořáku 3 m; příkon 6,5 kW; hmotnost 56 kg. příkon max. 6,5 kW; 8 stupňů svař. proudu; svařovací drát ocel 0,6-1 mm; svařovací drát hliník 0,8-1 mm; svařovací drát nerez 0,8-1 mm.



TELWIN

44821064

Automig² 273i

Zařízení Automig² 273i Autopuls s řídícím panelem Autopuls™ je špičkový nástroj pro profesionální svařování všech moderních materiálů běžně využívaných v automobilovém průmyslu. Automig² 273i Autopuls je shodný se zdrojem Automig² 273i, ale navíc je doplněn o možnost impulsního svařování a čtyřtaktní režim spínání. FunkceAutopuls™ zabraňuje rozstřiku při svařování a v porovnání s tradičním svařováním rovněž snižuje tepelné deformace plechu a minimalizuje i poškození okolí svaru teplem oblouku. Na digitálním řídícím panelu Autopuls™ se volí jen typ svařovaného materiálu a průměr použitého drátu. Zbývající parametry nastaví stroj automaticky, takže svářeč se může plně soustředit na svařování. Díky dlouholetým zkušenostem výrobce a jeho úzké spolupráci s uživateli strojů Migatronic má zařízení vždy vhodný synergický svařovací nebo pájecí program pro práci s jakýmkoli materiálem. Čtyřkladkový podavač drátu spolehlivě a přesně zajišťuje rovnoměrné a kvalitní podávání. Samozřejmostí u zařízení Automig² 273i Autopuls je také možnost obrácení polarity pro svařování trubičkovými dráty (bez použití plynové atmosféry). Svařovací zdroj je vybaven vzduchem chlazeným hořákem ML250 s regulací délky 4 m, 8,5 m síť.kabelem, 3 m zemnícím kabelem, 1,5 m spořící plyn. hadicí, vozíkem a madlem.



MIGATRONIC
WELDING VALUE

2679100202

Automig² 273i Duo

Zdroj Automig² 273i Autopuls ve verzi DUO je shodný se zdrojem Automig² 273i Autopuls, ale navíc je doplněn o dva samostatné podavače, dva hořáky a dvě plynová hospodářství, takže může být vybavený pro dva různé materiály (např. jeden pro MIG pájení a druhy pro svařování uhlíkové nebo nerezové oceli). Ke změně svařovaného materiálu pak dojde pouhým přepnutím přepínače podavačů a změnou programu, což výrazně zvýší produktivitu pracoviště. Ergonomicky hořák MIG-A Twist je vybavený otočným krkem pro snadný přístup i do hůře dostupných míst. Rukojeť hořáku je možné volitelně vybavit také modulem dálkové regulace svařovacího proudu. Software pro zařízení Automig² 223i-273i Autopuls™ lze bezplatně aktualizovat z internetových stránek společnosti Migatronic. Svařovací zdroj je vybaven dvěma vzduchem chlazenými hořáky ML240 s regulací délky 4 m, 8,5 m síť. kabelem, 3 m zemnícím kabelem, 1,5 m spořící plyn. hadicí, vozíkem, držákem hořáků a madlem.



MIGATRONIC WELDING VALUE

2679100204

AUTOMIG 300 PULSE SINGLE

Zdroj Automig 300 PULSE SINGLE je kompaktní snadno ovladatelný digitální svařovací stroj s 36 přednastavenými programy, které splňují požadavky na plynulé svařování a tvrdé pájení. Ideální pro opravu karosérií osobních automobilů v profesionálních dílnách. Konstrukce plní standardy pro svařování a MIG pájení vysokopevnostních a nerezových ocelí, pozinkovaných plechů a hliníku. Sestava umožňuje snadný přechod mezi režimy provozu bez výměny hořáků, typu drátu, kladek a plynu, stroj automaticky zvolí, který hořák/jednotka podávání drátu je aktivní. Zdroj AUTOMIG 300 PULSE SINGLE je vybaven plynem chlazeným hořákem ML240 Twist délky 3 m s možností regulace v rukojeti hořáku, 8,5 m síť. kabelem, 3 m zemnícím kabelem, 2,7 m spořící plyn. hadicí, držákem hořáku, LED osvětlením uvnitř podavače, madlem a podvozkem.



MIGATRONIC WELDING VALUE

2679542210

Migatronic FOCUS TIG 200 AC/DC PFC + hořák

Svařovací stroj FOCUS TIG 200 AC/DC slučuje tři řešení v jednom a je určen pro svařování všech materiálů včetně hliníku metodou TIG. Pulzní režim TIG umožňuje řízenější vytváření roztaveného svarového kovu. Stroj svařuje metodou s vysokofrekvenčním zapálením oblouku (HF) nebo dotykovým zapalování (LIFT). Metoda MMA umožňuje svřovat s různými typy elektrod. Stroj FOCUS TIG 200 AC/DC je vybaven wolframovými elektorodami MIGA Super Blue, které lze použít u všech typů materiálů.
Zdroj je vybaven hořákem TIG 201 délky 4m bez regulace, zemnícím kabelem o délce 3m a přenášecím madlem.



MIGATRONIC WELDING VALUE

2679510403

InvertaPuls IP7-2 ACT 400V

InvertaPuls IP7 má velmi jednoduché, srozumitelné a intuitivní ovládání (2-tlačítkové ovládání). Vybaveno robustním, průmyslově vyhovujícím pouzdrem z ocelového plechu s práškovým nástřikem, pohonem 2× 4 kladkami s extra velkými hnacími kladkami 37 mm pro velkou kontaktní plochu pohonu svařovacího drátu pro optimální podávání drátu.
Ergonomické vyjímání hořáku a úzký design krytu zajišťují efektivní použití v každé karosárně.



Wieländer+Schill

19331026

InvertaPuls IP 6-2, 3 × 400V - 2 hořáky

Varianta IP 6 - 2, pro snadnou změnu svařovaného materiálu. Svařovací inventor je přímo určený pro svařování ocelí a nerezových ocelí, hliníku, pro svařování metodou TIG (pájení) a MIG pájení (AlBz8, CuSi3, CuAl8), svařování pomocí elektrody a trubičkového TOK drátu. Software invertoru umožňuje nastavení a uložení jednotlivých svařovacích programů dle požadovaných parametrů na svařování.



Wieländer+Schill

19331006

Příslušenství pro InvertaPuls IP 6-2

Představbová sada pro rozšíření svařovacího zařízení na dvě lahve.



Wieländer+Schill

19311045

IM 240 - i 220/240 V

IM 240-i je jednofázový (220/240 V) MIG/MAG svařovací inventor robustní konstrukce s velmi lehkým ovládáním. Je možné s ním svařovat ocelové plechy o tloušťce již od 0,6 mm. Součástí invertoru je řídící jednotka a displej pro zobrazování funkcí svařování. Součástí zařízení je 4 m zemnící kabel, 3 m podávací hadice MB15 pro drát 0,8 mm.



Wieländer+Schill

19341290

InvertaSpot GT-C Automatic 3 × 400 V

InvertaSpot GT je 3-fázové svařovací a bodovací zařízení. Technologie GT Automatic automaticky detekuje a měří konfiguraci panelu karoserie, parametry tlak-proud-čas jsou optimálně regulovány, řízeny automaticky - není nutné ruční nastavení parametrů.
Ruční režim / Expertní režim / Režim programové paměti / OEM programy / Programování pomocí čelního displeje.
Obsah dodávky:
1× Návod k obsluze
1× Kleště transformátové C (C-trafo-kleště)
1× C rameno č. 1
1× 19474005 vyrovnávací tyč rovná
1× 19474013 stabilizační držák, kladka
1× 19478060 vyvažovací válec kladky GT, kompletní
1× 19498085 pružinový vyvažovač 9 - 15 kg
1× 19474017 izolační popruh s karabinou a ocelovým kroužkem
1× 19474250 sada imbusových klíčů (4 + 5 mm),
1× 19497096 koncovky elektrod průměr 16 mm, forma A 32
1× 19474028 postranní držák na C ramena
1× 19474085 hák/držák kabelu GT (pro trafo-kleště)
1× 19474041 hák/držák napájecího kabelu
1× 19474007 sada kol, vč. šroubů



Wieländer+Schill

19471002

Bodovací pistole pro InvertaSpot GT-C Automatic 400 V

Bodovací svařovací pistole s SK22 kleštinami karosářských samosvorných kleští pro přímé připojení k InvertaSpot GT-C a organizérem pro příslušenství. Hmotnost 12,6 kg, délka 2,5 m.
Obsah dodávky:
1× 19497014 elektroda pro drátěný vodič
1× 19497015 elektrody pro podložky
1× 19297009 100 ks podložek
1× 19297125 krytky elektrod (čepičky) pro jednostrannou pistoli
1× 19297106 měděná elektroda pro jednostrannou pistoli 12 mm



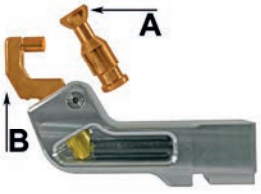


Wieländer+Schill

19478006

C-rameno č.2

pro podběhy kol



Wieländer+Schill

19495602

Standartní C rameno č. 1

Koncovka elektrody prům. 16 mm. Poplastované, 70 × 150 mm. Váha 1,87 kg.



Wieländer+Schill

19495620

Sada přídavných elektrod 90° pro C rameno č. 1

váha 0,6 kg

Wieländer+Schill

19495606



C rameno č. 3

Koncovka elektrody prům. 16 mm. Poplastované, 150 × 450 mm. Váha 1,87 kg.

Wieländer+Schill

19495625



C rameno č. 4

Koncovka elektrody prům. 16 mm. Poplastované, 350 × 450 mm. Váha 9,5 kg.

Wieländer+Schill

19495615



C rameno č. 9

váha 1,97 kg

Wieländer+Schill

19495645



16 ks sada krytek elektrod

prům. 16 mm

Wieländer+Schill

19497110



InvertaSpot GT-C Automatic 3 × 400 V; VAS 6545A

Odporová bodová svářečka s řídicí jednotkou a svorkou transformátoru. C-ramena lze vyměnit díky rychlému nasazení. Kloubový upevňovací prostředek umožňuje otevření C-ramen, což znamená, že je možný přístup k tělu, např. za profily.

Dodávané položky:

1 ks řídicí jednotky s 80 l nádrží na vodu

1 ks 19495620 transformátorová svorka C s integrovaným C ramenem vel. č. 1, 70 × 150 mm, 16 mm hroty,

1 ks 19495606 elektrody 90° vhodná pro C-rameno vel. č. 1, 70 × 150 mm, 16 mm hroty

1 ks 19495625 C rameno vel. č. 3, 150 × 450 mm, 16 mm hroty

1 ks závěsný set pro C-ramena

ASE 437 075 01 000

Wieländer+Schill

19932160



Příslušenství pro InvertSpot GT, VAS 6545A/1

Příslušenství pro InvertSpot GT - sada 7 ks

1 × 19932103 (19478080) sada pro rozšíření kol GT; pro vysoká vozidla, RAL 7012 šedá

1 × 19478005 ochranný kryt GT

1 × 19495607 rameno elektrod č. 7 pro C-rameno č. 1; konec Ø 16 mm; 90°

1 × 19495615 C-rameno č. 4, s elektrodou 350 × 450 mm, 16 mm držák hrotů

1 × 19495618 držák hrotů 170 mm, C-rameno č. 4/ 16 mm hrot, sada (2 ks)

1 × 19498003 uvolňovač krytek elektrod

1 × 19298298 čistič elektrod hrubost 60 ASE 437 079 00 000

Wieländer+Schill

19932110



Antikorozní koncentrát WT1000

Chladicí systém InvertaSpot GT Automatic

Vhodné pro všechny svařovací stroje, zejména systémy bodového svařování. Chrání citlivé povrchy před korozí při provozu s chladicí vodou. Chrání zejména všechny elektronické součástky, měděná vedení a měděné elektrody před tzv. „kontaktní korozí".

Poměr míchání 150 ml na 80 litrů chladicí kapaliny.

Wieländer+Schill

19470008



INVERSPOTTER 13500 SMART AQUA

Invertorová bodovací svářečka INVERSPOTTER 13500 je stroj středního frekvenčního stejnosměrného proudu (MFDC), mikroprocesorově řízený odporový (bodový) svařovací stroj s vodou chlazenou pneumatickou svorkou. Obsah chladící kapaliny 8 L. Inovativní technologie Smart Autoset, díky automatickému rozpoznání materiálů a tloušťky, eliminuje nastavené časy a zaručuje optimální bodové svařování. Parametry: příkon 41 kW;hmotnost 78 kg; frekvence 5000 Hz; výstupní napětí 12000 A; přítlak elektrod 400 daN; tloušťka materiálu 3 + 3 + 3 mm; rozměry 79 - 45 - 90 cm.
Kompletní set : 44823079 bodovačka ,44802650 hrazda a balancer 44802866 otočný kit pro kleště.



TELWIN

44823349

INVERSPOTTER 14000 SMART AQUA 400V +ACC

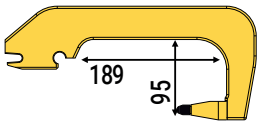
Invertorová bodovací svářečka INVERSPOTTER 14000 je stroj umožňující kvalitní zpracování vysokopevnostních ocelových plechů typu HSS a UHSS v automobilovém průmyslu. Invertorová technologie zaručuje snížení energetické náročnosti, zvýšení pevnostní i optické kvality spoje (malé teplotní ovlivnění okolí). Uvedený invertovový zdroj má v nabídce 64, resp.128 standardních a několik set speciálních programů. Součástí bodovacích kleští nové řady Power Clamp jsou výkonové obvody, které snižují jeho hmotnost; mají vysoký výkon při sníženém příkonu; dovolují použití lehkého kabelu a akční radius 5 m; ve svém okolí vytvářejí min. mag. pole. Parametry: příkon 60,0 kW; hmotnost 110 kg; frekvence 8000Hz; výstupní napětí 14.000 A; přítlak elektrod 580 daN; max. tloušťka materiálu 3 + 3 + 3 mm; rozměry 800 × 520 × 1150 mm; součástí dodávky je: vodou chlazené bodovací kleště. Obsah chladící kapaliny 8 L. 5 m kabel a vozík. Kompletní set : 44823350 bodovačka, 44802650 hrazda a balancer 44802866 otočný kit pro kleště.



TELWIN

44823350

Rameno CA1 L=95mm

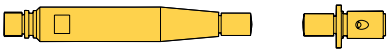


TELWIN

44803169

Elektrodový rozšiřovací kit pro rameno x CA1

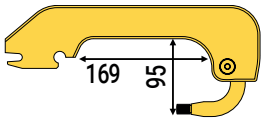
Slouží pro snadnější přístup k bodovanému plechu. Rameno není součastí.



TELWIN

44802868

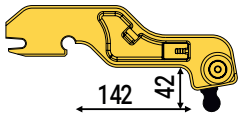
Rameno CA2 L=95mm



TELWIN

44803170

Rameno CA5 L=42mm

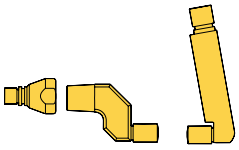


TELWIN

44803181

Elektrodový rozšiřovací kit pro rameno x CA5

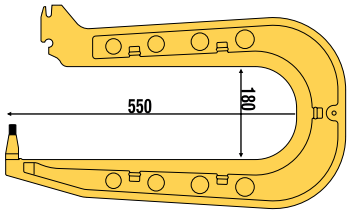
Slouží pro snadnější přístup k bodovanému plechu. Rameno není součastí.



TELWIN

44804241

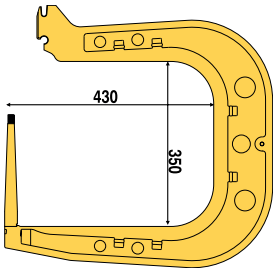
Rameno CA4, L = 550 mm



TELWIN

44803172

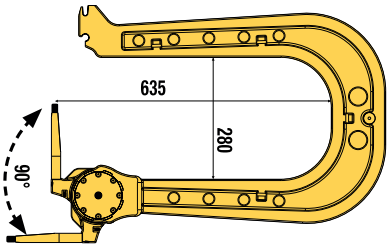
Rameno CA6, L = 430 mm



TELWIN

44803187

Rameno SharkA7, L = 635 mm



TELWIN

44803189

Sada elektrod TELWIN

Sada přímých elektrod pro bodové svařovací zařízení, pasuje na všechny automatické bodovačky Telwin. Obsah: 10 ks



TELWIN

44802767

GYSPOT EVOLUTION PTI-S7 - 3x400V - 4 m

GYSPOT bodovací přístroj pro víceúčelové bodové svařování špičkové úrovně s velkým svařovacím proudem až 14 500 A a se 7 volitelnými režimy, včetně automatického nastavení parametrů svařování. Ideální zařízení s transformátorovou pistolí/bodovacími kleštěmi pro každou karosárnu, která opravuje i karosérie posledních modelů automobilů. Vysoce kvalitní bodové svařování lze provádět i na karosériích z ultra pevných ocelových plechů (např. Mild, HSS/HLE, VHSS/THLE, UHSS/UHLE, TRIP apod.) s různou tvrdostí, včetně extrémně tvrdých ocelí (Boron).
Obsah dodávky:
- Vodou chlazený bodový přístroj(chladicí kapalina není součástí)
- Pneumatické bodovací kleště se 4 m kabeláží
- Rameno C1 /550daN/8barů
- Hrazda s balancérem, kontaktní pasta, klíč na povolování elektrod
- Obnovení přehledů uložených na SD kartě na libovolném PC



GYS

28020894

GYSPOT EVOLUTION PTI-S7 - 3x400V - 4 m

Obsah dodávky:
- Vodou chlazený bodový přístroj (chladící kapalina není součástí)
- Pneumatické bodovací kleště se 4 m kabeláží
- rameno C1 /550daN/8barů
- Hrazda s balancérem, kontaktní pasta, klíč na povolování elektrod
- Obnovení přehledů uložených na SD kartě na libovolném PC
- Ramena C2; C3; C4; C6
- Gyro 360°
- Kompletní pistolová sada
- 3 × chladící kapalina Coragard CS 330 (10 l)



GYS

28067998

GYSPOT INVERTER EVOLUTION PTI; VAS 821101

GYSPOT je třífázové svařovací a bodovací zařízení s automatizovaným procesem bodového svařování. Určený je pro MIG/MAG svařování a MIG pájení. Tlaky a časy jsou optimálně automaticky regulovány a kontrolovány. Zařízení disponuje možností nastavení 7 módů svařování včetně automatického nastavení parametrů svařování.
Obsah dodávky:
- Vodou chlazená bodová svařovací jednotka
- Kleště s C kleštinou a 4 m kabel
- Standardní elektrodové rameno 200 × 97 mm
- Podpěra kabelů s balancerem
- Kleště s gyroskopem s možností otáčení 360°
- SD karta vč. softwaru Gyspot
- Spotřební box s 6 elektrodami typu A / F



28VAS821101

GYSPOT INVERTER BP.LG - 400 V

GYSPOT profesionální bodovací přístroj určený pro montáž měkkých plechů s vysokou pružností. Přístroj se snadno ovládá díky odlehčené svorce GENIUS, samozřejmostí je otočné rameno pro přístup k těžko přístupných místům. Multifunkční pistole pro použití jednobodové, rotační i šrouby. Automatický režim snadno rozpozná ocel, tloušťku plechu i izolační materiál mezi UHLE/ HLE /THLE a vrtáním. Uživatelská přívětivá navigace díky obrazovce s 5,7".
Obsah dodávky:
- Vodou chlazený bodový přístroj
- Podpěru ramen
- Svorka G1, G2, G3, G4
- Obnovení přehledů uložených na SD kartě na libovolném PC



28023451

Rameno C 2



28019133

Rameno C 3



28021419

Rameno C 4



28019164

Rameno C 5



28019164

Rameno C 6



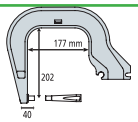
28019775

Rameno C 7



28021433

Rameno C 8



28020016

Rameno C 9



28020078

Rameno C 10

28051638



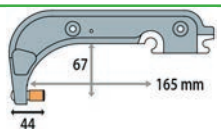
Rameno C 11

28053649



Rameno C 12

28022997



Rameno C 14

28023543



Sada C ramen bez povrchové úpravy: C2 + C3 + C4

28019126



Sada C isolovaných ramen: C2 + C3 + C4

28060821



Sada C isolovaných ramen: C2 + C3 + C6 + C9 + C12

28061316



Chladící kapalina pro GYSPOT GYS VAS 821101 a GYSPOT EVOLUTION PTI-S7
Balení 10L (kompletní náplň do bodovačky je 30L tzn. 3 balení)

28052246



Sada elektrod GYS

Sada elektrod pro bodovací zařízení GYS
průměr 13mm
obsah: 40 ks

28048935



Ochrana přepětí

Příslušenství pro svařování. Účinná ochrana proti přepětí na elektronice vozidla při svařování, není pak nutné odpojovat kostřící kabel.

28041318



Mobilní odsávací zařízení Kemper ProfiMaster



ProfiMaster je robustní odsávací zařízení vysoké kvality a výkonu. Vhodný pro svařování s nízkou až střední intenzitou kouře a prachu. Odsávací jednotka umožňuje rádius použití 360°. Je schválený pro svařování chrom-niklové oceli (W3). Sací krk: 2; 3 a 4 m. Výkon motoru 1,1 kW. Odsávací výkon 1.100 m3/h. Obsahuje 2 předfiltry a filtrační 1-rázovou kazetu ze skelné vlny. Splňuje normy W3/IFA; filtrační třída E12. Rozměry: 785 × 730 × 950 mm.
Dodatečné vybavení: Automatika Start/Stop.
- 511090033 Předfiltrační rohož (sada 10ks)
- 511090457 Hlavní filtr 17 m²
- 5179103040 Sada osvětlení s odsávací hubicí, 2x 5W LED-žárovky (prvotní vybavení ve spojení se zařízením)
- 5179103045 Sada osvětlení s odsávací hubicí, 2x 5W LED-žárovky (dodatečné vybavení stávajícího zařízení)

KEMPER **5160650100**

Mobilní odsávací zařízení Kemper MaxiFil



MaxiFil je mobilní filtrační jednotka určená pro stálé použití s možností instalace filtru s náplní aktivního uhlí pro pohlcování pachů. Schválená pro svařování chrom-niklové oceli (W3). Je vybavena 2-stupňovou filtrací s vyměnitelným hlavním filtrem a celoživotním předfiltrem. Sací krk: 2;
3 a 4 m. Výkon motoru 1,5 kW. Odsávací výkon 1.100 m3/h. Obsahuje
2 předfiltry a filtrační jednorázovou kazetu ze skelné vlny. splňuje normy W3/IFA; filtrační třída E12. Rozměry: 810 × 825 × 1150 mm.
Dodatečné vybavení: Automatika Start/Stop.
- 5179103040 Sada osvětlení s odsávací hubicí, 2x 5W LED-žárovky (prvotní vybavení ve spojení se zařízením)
- 5179103045 Sada osvětlení s odsávací hubicí, 2x 5W LED-žárovky (dodatečné vybavení stávajícího zařízení)
- 511090505 Filtr s náplní aktivního uhlí;
- 511090515 Sada hlavní filtr s aktivním uhlím pro MaxiFil;
- 511090472 Předfiltrační rohož (sada 10ks);
- 511090504 Náhradní filtr 34 m².

KEMPER **5165650100**

KEMPER - Ochranné svářečské deky

Jsou určené k ochraně proti rozstřiku materiálu při svařování, odletujícím jiskrám a částicím při broušení.
Jsou odolné proti prořezu a konstantnímu teplotnímu zatížení. Možnost výběru z různých velikostí a tlouštěk.

Ochranné svářečské deky do 650 °C



1000 × 1000 mm / 0,75 mm
KEMPER **5170150100**

1000 × 2000 mm / 0,75 mm
KEMPER **5170150110**

2000 × 2000 mm / 0,75mm
KEMPER **5170150120**

2000 × 3000 mm / 0,75 mm
KEMPER **5170150130**

Ochranné svářečské deky do 750 °C



1000 × 1000 mm / 1 mm
KEMPER **5170155100**

1000 × 2000 mm / 1 mm
KEMPER **5170155110**

2000 × 2000 mm / 1 mm
KEMPER **5170155120**

2000 × 3000 mm / 1 mm
KEMPER **5170155130**

Ochranné svářečské deky do 1350 °C

910 × 1000 mm / 0,6 mm

KEMPER 5170160100

1760 × 1000 mm / 0,6 mm

KEMPER 5170160110

1760 × 2000 mm / 0,6 mm

KEMPER 5170160120

1760 × 3000 mm / 0,6 mm

KEMPER 5170160130



Ochranná svářecká deka

Rozměr: 2×1,8 m
odolnost 1300 °C

GYS 28060500



Ochrana dveří

Ochrana dveří při broušení a karosářských pracích 1000 × 1250 mm.

Wieländer+Schill 19881005



Fixační magnety - 4ks

Fixační magnety k upevňování ochranných dek při svařování a broušení.

Wieländer+Schill 19882055



Fixační magnety 2ks

GYS 28052291



3-dílná ochranná stěna s lamelovými zástěnami, S9

Použití KEMPER 3 dílné ochranné dělící stěny s lamelovým závěsem může být mimořádně flexibilní, a to díky 2 výklopným otočným ramenům a doplňkové pojezdové sadě, kterou je možné dokoupit.
Stabilní konstrukce ze čtyřhranné trubky o rozměrech šířka 3800 mm, výška 1830 mm, tloušťka 1 mm s volným prostorem od podlahy 165 mm.
Lamelové závěsy KEMPER s těžce hořlavého materiálu, dle normy DIN 53 438 T2 splňují požadavky normy DIN EN ISO 25980 a upevňují se na horní trubce pomocí kovových háčků nebo háčkových jezdců.
Lamelové závěsy: výška 1800 mm, šířka 570 mm:
- S9 tmavě zelená matná, tloušťka 2 mm (lamela: 5170250101);
- Červená, tloušťka 3 mm (lamela: 5170250401);
- pojezdová sada obj. č.: 5170600699;
- Rozsah dodávky: konstrukce, lamely, kovový háček.



KEMPER 5170600664

Ochranná stěna na kolečkách 2x2,15m

Slouží k ochraně pří svařování a broušení. Částečně průhledná.



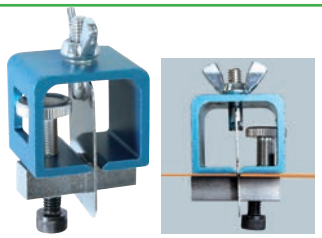
GYS 28060470

Sada 4ks svěrek

Pro lícování plechu při svařování na tupo

GYS

28043190



Hořák ML 250 Twist 3 m

Svařovací hořák ML 250 Twist délky 3 m pro drát o průměru 1,0 mm - ALU

MIGATRONIC WELDING VALUE

2680196252



Hořák MT15

Svařovací hořák MT15 ve variantách :
Kompletní hořák s kabelem a EURO koncovkou 3m/220A- 44742180
Kompletní hořák s kabelem a EURO koncovkou 4m/260A- 44742181
Kompletní hořák s kabelem a EURO koncovkou 5m/260A- 44742182

TELWIN

44742180



CONICAL NOZZLE TW 160–180, MT15,SPOOLGUN

TELWIN

44722423



Magnetický držák hořáku MIG/MAG

Pro pohodlne a bezpečne odkladani hořaku při svařovani metodou MIG.

GYS

28041653



Magnetický stojan pro MIG hořák.

Pro pohodlné a bezpečné odkládání hořáku při svařování metodou MIG.

Wieländer+Schill

19311043



Podávací kladka W+S, Migatronic

Ocelový drát 0,6 + 0,8 mm-2ks. Pro MIG/MAG IM240-i.

Wieländer+Schill

19337215

Ocelový drát 0,8 + 1,0 mm-2ks. Pro MIG/MAG IM240-i.

Wieländer+Schill

19337216



Hliníkový drát 0,8 + 1,0 mm-2ks. Pro MIG/MAG IM240-i.

Wieländer+Schill

19337217

Ocelový drát 0,8 + 1,0 mm-2ks. Pro IP 6

Wieländer+Schill

19337220



Hliníkový drát 1,0 + 1,2 mm-2ks. Pro IP 6

Wieländer+Schill

19337221

Ocelový drát 0,8 mm-4ks + průvlak + pouzdro

MIGATRONIC WELDING VALUE

2673940054

Hliníkový drát 1,0 mm-4ks + průvlak + pouzdro

MIGATRONIC WELDING VALUE

2673940056



Svařovací drát

CuSi3 D-200. 0,8 mm / 5 kg	19311070	
CuSi3 D-200. 1,0 mm / 5 kg	19311071	
AlBz8/CuAl8 D-200. 0,8 mm / 5 kg	19311072	
AlBz8/CuAl8 D-200 . 1,0 mm / 5 kg	19311073	
Ocelový drát SG2 TIVB D-200. 0,8 mm / 5 kg	19311074	
Ocelový drát SG2 TIVB D-200. 1,0 mm / 5 kg	19311075	
AlMg5 D-200. 1,0 mm / 2 kg	19311076	
AlMg5 D-200. 1,2 mm / 2 kg	19311077	
AlSi5 D-200. 1,0 mm / 2 kg	19311078	
AlSi5 D-200. 1,2 mm / 2 kg	19311079	
AlSi12 D-200. 1,0 mm / 2 kg	19311080	
AlSi12 D-200. 1,2 mm / 2 kg	19311081	
Ocelový drát SG2. 0,8 mm / 16 kg	2600952001	
AlSi12 D-200. 1,0 mm / 2 kg	19311080	
AlSi12 D-200. 1,2 mm / 2 kg	19311081	
Ocelový drát SG2. 0,8 mm / 16 kg	2600952001	
Drát SG2 G3Si 0,6 mm / 5 kg	2600952005	
Drát SG2 G3Si 0,8 mm / 5 kg	2600952006	
Drát SG2 G3Si 1,0 mm / 5 kg	2600952011	
Drát AlMg5 1,0 mm / 2 kg	2681846701	

Drát AlMg5 1,2 mm / 7 kg
GYS
28086531



Drát AlSi5 1,0 mm / 6 kg
MIGATRONIC WELDING VALUE
2681846110



Drát AlSi5 1,2 mm / 6 kg
MIGATRONIC WELDING VALUE
2681846112



Drát AlSi12 1,2 mm / 6 kg
MIGATRONIC WELDING VALUE
2681846212



Drát CuAl8 0,8 mm / 5 kg
MIGATRONIC WELDING VALUE
2681890055



Drát CuAl8 1,0 mm / 5 kg
MIGATRONIC WELDING VALUE
2681890056



Drát CuSi3 0,8 mm / 5 kg
MIGATRONIC WELDING VALUE
2681846809



Drát CuSi3 1,0 mm / 5 kg
MIGATRONIC WELDING VALUE
2681846811



Ocelový drát 0,8 mm - cívka (5 kg)
TELWIN
44802396



Ocelový drát 0,8 mm - cívka (15 kg)
TELWIN
44802682



Cívkový adaptér pro drát na drátěné cívce

Cívkový adaptér pro drát na drátěné cívce. Pro uložení cívky drátu 15/18 kg. Hmotnost 0,63 kg. Balení 1 ks.

MIGATRONIC WELDING VALUE
2681899017



Redukce pro malé 5 kg cívky

Cívkový adaptér pro uložení 5 kg cívky D-200.

MIGATRONIC WELDING VALUE
2645050333



Redukční ventil Argon

Redukcní ventil pro Argon a jeho směsi

TELWIN
44722346



Redukční ventil pro Ar a jeho směsi

Redukcní ventil pro Argon a jeho směsi. Hmotnost 1,48 kg.
Průtok 30 l/min, vstupní tlak 200 bar, hadicové připojení 6 mm.

GYS
28041622



Redukční ventil CO_2 - velký

Redukční ventil pro ochranný plyn CO2. Hmotnost 1,48 kg.
Průtok 30 l/min, vstupní tlak 200 bar, hadicové připojení 1/4".

MIGATRONIC WELDING VALUE
2681963035



Regulace do hořáku ML 250

Regulace horizontální pro hořák ML 250. Možnost ovládání proudu a rychlosti podávání drátu z rukojeti hořáku. Hmotnost 0,03 kg.

MIGATRONIC WELDING VALUE
2680100402



Regulace do hořáku ML 161

Regulace horizontální pro hořák ML 161/241. Možnost ovládání proudu a rychlosti podávání drátu z rukojeti hořáku. Hmotnost 0,03 kg.



MIGATRONIC WELDING VALUE

2680300273

Blistr trysky 1,0 M6x25 - Cu

Tryska pro průměr dratu 1,0 mm M6 × 25 mm - Cu v sadě 10 ks



MIGATRONIC WELDING VALUE

2680131201

Blistr trysky 0.8 M6x25 - Cu

Tryska pro průměr drátu 0,8 m M6 × 25 mm - Cu v sadě 10 ks



MIGATRONIC WELDING VALUE

2680131200

Průvlak hořáku pro průměr drátu Fe 0,8mm - 20 ks



TELWIN

44722416

Univerzální kleště

Univerzální kleště pro čištění hubic hořáků, střihání drátu, povolování trysek



MIGATRONIC WELDING VALUE

2681940011

Sprej pro odstraňování kuliček - báze voda

Svařovací bezsilikonový sprej na bázi vody, který brání přilepení odpalků kolem svařovaného povrchu. Umožňuje snadné odstranění odpalků kartáčem.



MIGATRONIC WELDING VALUE

2600999001

Bezsilikonový sprej pro odstraňování kuliček - báze olej

Svařovací bezsilikonový sprej na bázi oleje, který brání přilepení odpalků kolem svařovaného povrchu. Umožňuje snadné odstranění odpalků kartáčem. 0,24 kg



MIGATRONIC WELDING VALUE

2600999002

Pasta proti rozstřiku BINZEL

Pasta proti rozstřiku firmy BINZEL zabraňuje při svařování v ochranném plynu zapečení rozstřiku v trysce - obsah 300 g



MIGATRONIC WELDING VALUE

2600999015

Zinkový sprej - bodově provařitelný

Antikorozní ochrana vnitřních plechů při bodovém svařování karoserií. Pozinkování kovových podkladů za studena.
Teplotní odolnost do 490 °C v souladu s DIN 50976; 53167; 50021; 53151.



CAR SYSTEM

96126030

3M Weld Thru II zinkový sprej 377 ml

Základní zinkový nátěr ve spreji pro svařování, jednoduchá a rovnoměrná aplikace, rychleschnoucí, chrání proti korozi, minimal. odpad ze svařování. Vhodný mezi plechy při bodování.



3M

7100143564

Finixa TSP 530 základ pro svařování – měď

Finixa TSP 530 je vysoce přilnavý, super vodivý základní nátěr, který nabízí vynikající ochranu proti korozi při aplikaci na kovové díly před bodovým, MIG a TIG svařováním. Zanechává vysokou koncentraci mědi v suchém filmu s vynikající vodivostí. Rychle schne - urychluje proces svařování. Lze použít přímo na kov, pozink a hliník.

FINIXA paint processing products

27TSP530



Ochrana hubice při svařování

Ochranný povlak, který zabraňuje znečištění hořáku při svařování

GYS

28041806



Separační keramická pasta zabraňující přenosu tepla při sváření

keramická pasta, absorbující teplo uvolňované při sváření až do +4000 C, zabraňuje deformaci plechu při svařování

Metaflux

99707025





77 - 83 **Lepení**

Vybavení a materiál pro lepení skel a dílů

Lepení

Roll Out 2004

Ruční sada pro vyříznutí autoskel. Sada obsahuje řezací drát o průměru 0,75 mm a délce 750 m, 2 ks přísavek, pracovní rukavice, montážní klíny, atd.
(vše lze objednat i samostatně).



Wieländer+Schill

19842010

Vyřezávací šňůra nylon

Náhradní vyřezávací šňůra NYLON 65 m, pro Teroson Bond Easy Cut.



TEROSON

482701906

LOCTITE LB 8201

Špičkový pěticestný sprej / penetrační kapalina bez silikonu, která je určena zejména pro uvolňování zadřených nebo zkorodovaných součástí. Díky své univerzálnosti olej dále uvolňuje, maže, čistí, vysušuje a chrání před korozí závitová spojení, panty, válcové spoje, elektrická zařízení apod.



TEROSON

482101118

TEROSON BOND EASY CUT

Vyřezávací systém TEROSON BOND EASY CUT je sada pro jednoduché vyřezání skel a jiných dílů vozidel. Vyřezání zvládne pouze jeden pracovník. Není potřebný žádný břit nebo kovový drát. Žádné poškození laku díky nylonovému vláknu s mimořádnou pevností proti přetržení. Úspora času při manipulaci. Žádné riziko zranění – napnutá šňůra nemůže při přetržení odpružit. Lze použít také pro demontáž pružně lepených tuningových dílů (např. spoileru).



TEROSON

482701385

Vyřezávačka na autoskla RC6605RE

Univerzální bezpečný stroj UNICUTTER, na čisté řezání, vyřezávání, škrabání a pilování. Zvláště vhodný k oddělování autoskel z vnitřku vozidla a podobných lepených spojení, jako škrabák apod. Plynulá regulace kmitů nože 0 - 20.000 kmitů/min. K dostání jsou různé tvary a délky rotačních nožů (podle šířky lepidla, A = délka ostří): U24, A = 24 mm; U40, A = 40 mm; U60, A = 60 mm; K30E, A = 45 mm; G35-25, A = 25 mm; G90-58, A = 58 mm; G90-70, A = 70 mm; G57, A = 49 mm. Sada UG obsahuje U24, U36, U63, U90, G35-25, G57, G90-57.
Parametry: Frekvence zdvihů 20.000/min.; Velikost sklíčidla/hlavy: 2x hex s=19, e = 21,9; Velikost hlavy nože 22 mm; Průměrná spotřeba vzduchu 370 l/min.; Aktuální spotřeba vzduchu 530 l/min.; Délka 180 mm; Hmotnost 0,8 kg.



RODCRAFT

528951074005

1ks Zdvojená přísavka

Zdvojená plastová přísavka. 1ks v balení. Montážní pomůcka do karosářské dílny. Rychlý a efektivní způsob práce. Vhodné pro všechny materiály jako je sklo (s plynotěsnými povrchy), plast, kov. Prodloužené otvory v koncích tyčí také umožňují transportovat konvexní plochy s většími křivkami. Průměr přísavky 120 mm. Hmotnost: 0,65 kg.



Wieländer+Schill

19848020

1ks Hliníkový držák s přísavkou

Podtlaková přísavka s hliníkovým tělem je montážní pomůcka do karosářské dílny. Umožňuje vertikální zvedání a přemísťování lehkých materiálů do váhy 15 kg.
Rychlé upevnění a efektivní provoz.



Wieländer+Schill

19841021

X-Stand - Multifunkční stojan

Na odkládání auto dílů. Uzpůsoben pro práci s panely, skly a ideální pro opravy (dveří), nátěry i skladování, tj. ušetření nákladů za stojany navíc. Možnost horizontálního a vertikálního nastavení pro každý pracovní úkon. Polstrované opěrné plochy se přizpůsobí obrysům panelů nebo skel. Kolečka s brzdou pro zajištění mobility. Práškový lak pro trvalý stále atraktivní vzhled. Hmotnost 17,5 kg.



Wieländer+Schill

19881105

Pneumatická PISTOLE MULTI PRESS 19551B

Teleskopická pistole Multi-Press pro kartuše 290 ml, 300 ml a 310 ml. Slouží k aplikaci stříkatelného těsnicího tmelu Terostat MS 9320 a dalších stříkacích těsnicích hmot. Automatické nastavení hlavního tlaku prostřednictvím vestavěného redukčního ventilu. Výborné ovládání pístu vložky - nedochází k prokluzu pístu nebo tvorbě vzduchových bublin. Krátký tvar – snadná manipulace. Dodávaná souprava: 2 převlečné matice, zásuvný čep, nástroj pro napíchnutí hliníkových kartuší.



TEROSON

48142241

Teleskopická pistole Powerline II

Poloautomatický aplikátor - Teleskopická pistole Teroson Powerline II umožní snadné doplnění a nanášení produktu přesně a s minimálním odpadem. Pro urychlení výroby a stejnoměrného nanášení tmelů a silikonů v kartuších 290 ml, 300 a 310 ml. Zejména vhodné pro vysokoviskozní tmely, u kterých je velmi náročné vytláčení klasickou ruční kartušovou pistolí, např Teroson 8630. Pistole obsahuje indikátor provozního tlaku a ruční regulaci síly výtlaku. Plně profesionální přístroj urychlí a zpříjemní práci. Hmotnost 2,15 kg.



TEROSON

48960304

Pneumatická vytlačovací pistole 08007

Pneumatická vytlačovací pistole pro kartuše o objemu 600 ml.



3M

7000110541

Pneumatická vytlačovací pistole

Univerzální tmelová pistole 3M je pneumatický aplikátor, který umožňuje vytlačování všech druhů jednosložkových tmelů. Pneumatický aplikátor.
Lze použít se sáčky i kazetami. Snadné nastavení a manipulace.
Kartuše a salámy 310 ml.



3M

7000041360

3M ruční vytlačovací pistole

3M ruční vytlačovací pistole na kartuše a salámy 310 ml.



3M

7000041362

Pistole Teromix ruční pro dvojkartuše 2 × 25 ml / 1:1

Teroson ruční pistole pro dvojkartuše (2 × 25ml) se směšovacím poměrem 1:1.



TEROSON

48150035

Ruční aplikátor Panel Bonding

3M ruční aplikátor pro dvojkartuše. K dodání v mnoha velikostech a poměrech tužení.



3M

7000041367

Předehřívací box na 2 kartuše

Předehřev lepidel pro přímé zasklívání. Velikost kartuší 310 ml (pouze hliníkové).
Hmotnost 1,35 kg.



TEROSON

48211556

LOCTITE 243 10ml

LOCTITE 243 je univerzální zajišťovač závitů se střední pevností spoje. Tento zajišťovač závitů zajišťuje a utěsňuje šrouby, matice a svorníky a předchází tak uvolňování vlivem vibrací. Tento produkt funguje na všech kovech, včetně pasivních podkladů jako je nerez ocel nebo hliníkové a pokovené povrchy.
- Předchází uvolňování na vibrujících sestavách;
- Funguje na všech kovech, včetně pasivních materiálů (např. nerez ocel, hliník, pokovované povrchy);
- Snáší mírné znečištění průmyslovými oleji, např. motorovými oleji, antikorozními oleji a řeznými kapalinami;
- Umožňuje demontáž pomocí ručního nářadí při provádění údržby.

Manipulační pevnost za, ocel: 10 min; Manipulační pevnost za, mosaz: 5 min
Manipulační pevnost za, nerez ocel: 10 min; Tixotropie: Ano



TEROSON

481918997

Haftstahl Lepení na ocel - Tekutý kov, šedo-kovová

Haftstahl-Tekutý kov umožňuje pevné a odolné lepení stejných i rozdílných materiálů, např. oceli, hliníku, olova, dřeva, eternitu atd. Může se použít k vyplnění děr, prasklin, bublin atd. kovových dílech nebo slitinách, dřeva, eternitu, keramiky, betonu atd. Používá jako plnicí materiál, lepení a také jako těsnící materiál. Haftstahl je těsnicí a izolační materiál pro dlouhodobé opravy, které např. nemohou být svařovány z důvodu nebezpečí exploze. Haftstahl-Tekutý kov je 2K šedo-kovový, bez rozpouštědel, opravný a spojovací materiál na bázi epoxidové pryskyřice. Vysoká kvalita a nízké smrštění zajišťují opravy bez napětí a bez trhlin v mnoha aplikačních oblastech. Má vynikající pevnost a pevnost v tlaku a lepení. Je odolný vůči teplotám a mnoha nízkoagresivním chemickým kapalinám. Zpracovatelnost je asi 30 minut. Obsah 125 g.



CAR SYSTEM

96150501

LOCTITE HY 4070 11g

Dvousložkové, transparentní, bezbarvě zakalené až světle žluté kyanoakrylát-akrylátové hybridní gelové lepidlo, které poskytuje rychlé vytvrzení při pokojové teplotě ve spárách až do 5 mm. Je vhodné pro různé podklady včetně většiny plastů, pryží a kovů. Používá se tam, kde je zapotřebí úplné vytvrzení přetoku lepidla, a také odolnost proti teplotě a vlhkosti.



TEROSON

482237457

TEROSON VR 10 BO 1L

Teroson - Univerzální čistič před lepením, nebo utěsňováním. Balení 1 l a 10 l 4863095



TEROSON

482558379

Teroson Bond (PU 8519 P) - 25 ml all-in-one primer

Teroson - Primer a aktivátor na sklo. Vše v jednom na podporu přilnavosti. Balení 25 ml.



TEROSON

482670908

TEROSON BOND 480

TEROSON® BOND 480 je vysoce kvalitní lepidlo na čelní sklo s bezpečnou dobou odjezdu (SDAT) 8 hodin. Produkt poskytuje kvalitní a spolehlivý výkon v lepení pro opravárenské aplikace přes noc. Produkt se nanáší za studena a poskytuje dobré funkční vlastnosti a zpracovatelnost. Zpracování je snadné, čisté a rychlé a to díky komplexnímu systému přípravy a aplikace.
- Bezpečná doba odjezdu (SDAT) za 8 hodin (s airbagy) v souladu s FMVSS 212/208
- Schváleno předními výrobci (OEM)
- Snadné a rychlé zpracování - minimální napínání



TEROSON

482688930

Jednokrokový základní nátěr

3M - Primer a aktivátor na sklo. Vše v jednom na podporu přilnavosti. Balení 30 ml.

3M

7100173230



TEROSON BOND60 CR310ML

Teroson - 1K lepidlo nejvyšší kvality na přímé zasklívání. Doba do odjezdu (airbag) je 1 h. Balení v kartuši 200 ml a 310 ml, v salámu 400 ml a 570 ml. Produkt požadovaný OEM.

TEROSON

482685293



TEROSON BOND60 SET

Sada Teroson - 1K lepidlo nejvyšší kvality na prímé zasklívání. Doba do odjezdu (airbag) je 1 h. Balení obsahuje: 310 ml kartuši lepidla Bond 60, Primer, vlněnou stěrku, nanášecí trysku, řezací drát kroucený-zlatý, čistidlo, tkaninu, klínky, čistič FL a návod k použití. (Kleště na špičky v sadě nejsou)

TEROSON

482688925



TEROSON EP 5055

Teroson - konstrukční 2K lepidlo na bázi epoxidové pryskyřice, vysoce pevnostní, s vynikající ochranou proti korozi, bez rozpouštědel, s velmi dobrou adhezi k: holé automobilové plechy, Al slitiny nebo SMC, pozinkovaná ocel, galvanicky povlakované panely. (Také známý jako Terokal 5055) Je ideální pro lepení střechy a panelů vozidel. Výhody: odolné vůči nárazům, snadné použití bez primeru, možnost bodového sváření do 90 min. po nanesení, rychlé vytvoření počáteční pevnosti. Může se nanášet za studena, ale doporučuje se aplikace za tepla do 60 °C. Vytvrzování při pokoj. teplotě (ohřev možný). Doba zprac.: cca 80 min. Kartuše 250 ml.

TEROSON

481358254



Panel Bonding 2K konstrukční lepidlo 08115

Panel Bonding 2K konstrukční lepidlo speciálně vyvinuté pro lepení střech, prahů a bočnic vozidel. Má dobrou antikorozní ochranu. 200 ml.
Pro aplikaci použijte aplikátor, obj. č. 3308117.

3M

7100137214



Konstrukční lepidlo s odolností proti rázu (IRSA), 07333

Lepidlo má vynikající přilnavost k širokému spektru správně připravených automobilových podkladů včetně oceli a hliníku. Má také funkci, která indikuje, kdy proces vytvrzování začal technologií změny barvy. Lepidlo má zprvu stříbrný odstín, který se postupně mění na fialový, jakmile je vytvrzeno. Lepidlo je tedy po úplném vytvrzení purpurové. 200 ml.

3M

7100050351



Scotch-Weld™ 2K konstrukční epoxidové lepidlo DP490

Strukturální dvousložkové vyztužené epoxidové lepidlo 3M Scotch Weld DP490 vytvrzuje při pokojové teplotě. Má zvýšenou teplotní odolnost. Doba zpracovatelnosti je cca 90 minut, dosažení manipulační pevnosti cca 4 hodiny. Lepidlo vytváří nejpevnější, ale přitom pružné a odolné spoje. Má vysokou rázovou pevnost a pevnost v odlupu. Ideální pro lepení kovů, skla, vybraných plastů a vlákny vyztužených komopzitů, 50 ml.

3M

7100200499



TEROSON PU 6700 DC 50ML EGFD

2K lepidlo na bázi polyuretanu, které vytvrzuje při pokojové teplotě. Ohřevem je možné proces vytvrzení urychlit. Je dodáváno v běžných dvojkartuších a vytvrzuje rychle. Možnost přelakování běžnými autolaky. Pro opravy a lepení dílů karoserie (kapota motoru, střešní plechy, blatníky a podběhy, lepení plastových dílů: skelným vláknem vyztužené plasty typu SMC, BMC/ZMC ke kovům). Mísící poměr: 100:100; doba zpracovatelnosti (100 g, 23 °C) cca 10 min; dosažení nelepivosti cca 30 min; tvrdé na dotek při 23 °C za 2 hodiny, při 80 °C za 10 minut; doba vytvrzení při 23 °C cca 6 h (85% konečné pevnosti).

TEROSON

48264880



TEROSON SB 2444 340G EGFD

Teroson - kontaktní polychloroprenové lepidlo jasně béžové barvy. Používá se k lepení gumy, pěny, kůže, plsti, izolací, kovu, dřeva, polyesteru, kartonu a PVC. Ideální k lepení rohoží a gumových profilů do vozidel. Balení je 58 g, 175 g, 340 g, 670 g.



TEROSON **48444651**

TEROSON VR 5000 AE400ML EGFD

Teroson - kontaktní jasně béžové, voděodolné lepidlo ve spreji.
Používá se k lepení interiérových materiálů, jako jsou textilie, polyester, PE fólie, laminát, kůže, dřevo, karton a krycí materiály. Balení je 400 ml.



TEROSON **48860240**

TEROSON MS 9320 SF

Teroson - je špičkový polymerový tmel pro nanášení stříkáním i štětcem. Vynikající přilnavost, bez použití primeru, odolnost vůči UV záření a povětrnostním vlivům. Možnost bodového svařování před vytvrzením. Přelakovatelné po 30. minutách, do 3 dnů. Barva okrová, šedá a černá. Balení je v kartuši 300 ml.



Šedá - **482486736**
Okrová - **482558390**
Černá - **482558392**

TEROSON

TEROSON MS 9120 SF 310ML

Teroson - polymerový tmel určený k těsnění švů a spojů karoserie, lepení plastových dílů, např. spojlerů. Ideální při vyplňování spár. Možnost bodového svařování před vytvrzením. Přelakovatelnost po 30. minutách do 3 dnů. Barva černá, šedá, bílá. Balení je kartuše 310 ml.



Šedá - **481388791**
Bílá - **481358213**
Černá - **481358214**

TEROSON

1K Polyuretanový spárovací tmel, bílý

1K polyuretanové tmely na spáry jsou vlivem vlhkosti tuhnoucí polyuretanové výrobky navržené pro tmelení při opravách karoserií. Nesmršťují se, netečou, vynikající přilnavost, možno lakovat běžnými lakovacími systémy je stříkatelný. Balení: kartuše 310 ml.



Šedá - **7000077238**
Bílá - **7000077241**
Černá - **7000077239**

3M

1K Víceúčlový spárovací tmel

1K víceúčelový spárovací tmel, sloužící jako obnova a vytváření originálních spár či textur v interierech a zavazadlových prostorách vozidel. Po zavadnutí lze ihned přelakovat. Barva béžová. Balení je v kartuši 310 ml.



3M **7000077339**

RB 53 Pryžový těsnící tmel

Teroson - pryžový těsnící tmel určený pro nanášení štětcem. Použití má všude tam, kde je potřeba nahradit originální „tahanou" strukturu těsnění. Přelakovatelný po úplném zaschnutí. Možnost nanášení na holý kov. Barva šedozelená.
Balení je 1,4 kg.



TEROSON **482671595**

Nátěrový těsnící tmel

3M nátěrový těsnící tmel určený pro nanášení štětcem. Použití má všude tam, kde je potřeba nahradit originální „tahanou" strukturu těsnění. Přelakovatelný po úplném zaschnutí. Barva šedá. Balení 1 kg.



3M **7000079947**

Páska imitující výmazy

Samolepící, přelakovatelná

FINIXA paint processing products

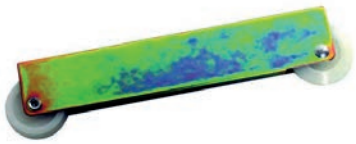
6 mm × 9 m - **276ESS06**
8 mm × 9 m - **276ESS08**
10 mm × 9 m - **276ESS10**



Aplikační váleček pro těsnicí pásku

FINIXA paint processing products

276ESS20



TEROSON PU9225 SF 50 ml

2K polyurethanové lepidlo, které vytvrzuje při pokojové teplotě. Použití v autoopravárenství na opravu nárazníků, ozdob a jiných součástí z plastu PP, EPDM, SMC, PC, PA, ABS a PUR. Rychle vytvrzující produkt je dodáván v klasických kartuškách. Před aplikací Terokalu 9225 SF je bezpodmínečně nutné použít primer Terokal 150. Provozní teplota: -40 °C až +80 °C. K čištění součásti použijte čistič Teroson FL.

TEROSON

48882088



TEROSON PU 9225 UF 50 ml

2K polyuretanové opravné lepidlo. Obvykle se používá pro opravy náhradu ulomených drobných části, jako jsou držáky světlometu a úchyty nárazníku. Produkt je vynikající pro aplikace Smart Repair. Snadné použití s pistolí TEROMIX RUN (48150035, 50 ml kaz ety) a vhodným statickým mixérem - náhradní špička (48142242).
Vytvrzení do 3 minut.

TEROSON

481786434



TEROSON PU 9225 50 ml

2K polyuretanové lepidlo pro opravy. Typicky se používá k opravám na lakovatelných interiérových a exteriérových plastových dílech, zejména na poškození, jako jsou škrábance nebo díry v nárazníčích, spojlerech, krytech atd. Produkt lze vytvrzovat pomocí infračerveného světla při 60 °C nebo ohřívací podložkou Flexitherm. Brousitelné do 20 minut.

TEROSON

48267081



Teroson 150 AE BO 150 ml

Terokal 150 se používá pro podporu adheze lepidla Terokal 9225, který je určené k lepení plastů – PP/EPDM, SMC, PC, PA, ABS a PUR. Není vhodný pro měkčené PVC, čistý PE a PP.

TEROSON

48267078



Rozstřiková lahev

Lze plnit různými čisticími prostředky, jako např. silikonovým odstraňovačem či prostředky na vodní bázi. Velmi malé množství aplikovaného prostředku díky velmi jemné trysce (velký rozstřik). Rozprašovač ze stálého plastu bez obsahu silikonu. Pro rovnoměrnou a konzistentní aplikaci (rozprášení) tekutin. Odolný vůči rozpouštědlům díky speciálnímu těsnění.

CAR SYSTEM

96142808



Antikorozní ochrana





85 - 90 **Antikorozní ochrana**

Nástroje a materiál pro antikorozní ochranu po dokončení karosářské práce

LEX 3 77/2,5 pneu. exc. bruska

Nízká spotřeba vzduchu. Brzda talíře. Příjemně nízká hlučnost, malé vibrace a difuzní odvod vzduchu při použití pneumatické hadice. Přebroušení a vybroušení přechodů u oprav jednotlivých míst/rozlešťování. Broušení špatně přístupných ploch, malých ploch, drážek a hran. Odstraňování vad laku a stékajícího laku (příprava před leštěním). Finální broušení. Brusný zdvih 2,5 mm; počet otáček - excentrický pohyb 10.500 min-1; hmotnost 0,7 kg.



FESTOOL **55202793**

LEX 3 150/3 pneu. exc. bruska (3MF-202795)

Nízká spotřeba stlačeného vzduchu. Nízké vibrace a příjemně nízká hlučnost. Brzda talíře. Vysoce kvalitní brusný talíř FUSION-TEC s principem MULTI-JETSTREAM zajišťuje optimální odsávání. Malý brusný zdvih 3 mm zabezpečuje vysoce kvalitní obroušení. Závěrečné broušení povrchů s vysokým leskem před leštěním. Jemné a dokončovací broušení ideální pro zaoblení. Dokončovací broušení plniců. Počet otáček 10.000 min-1; hmotnost 1 kg. Brusný talíř StickFix prům. 150 mm FUSION-TEC (velmi měkký).



FESTOOL **55202795**

LEX 3 150/5 pneu. exc. bruska (3MF-202796)

Pro hrubé broušení a mezibroušení rovných ploch, zaoblení, tmelu. Brzda talíře. Vysoce kvalitní brusný talíř FUSION-TEC s principem MULTI-JETSTREAM zajišťuje optimální odsávání. Větší brusný zdvih 5 mm zabezpečuje rychlý postup práce. Počet otáček - excentrický pohyb 10.000 min-1; Hmotnost 1 kg.



FESTOOL **55202796**

Excentrická bruska ROTEX RO 90 DX FEQ-Plus

Rotačně-excentrická bruska ROTEX RO 90 DX FEQ-Plus, 1400 W, talíř 90 mm, 4v1



FESTOOL **55202776**

Excentrická bruska ROTEX RO 150 FEQ

Rotačně-excentrická bruska ROTEX RO 150



FESTOOL **55202770**

ETS EC 150/3 EQ (3MF-202779) exc. bruska

Plynulá regulace otáček a udržování na konstantní hodnotě při zatížení. Velmi vysoká kvalita povrchu díky brusnému zdvihu 3 mm. Dlouhá životnost díky technice EC a brzdě talíře osazené tvrdokovem. Kompaktní konstrukce a hmotnost pouze 1,2 kg pro nejlepší ergonomii. Předbroušení před leštěním. Dokončovací broušení plniv. Jemné broušení minerálních materiálů. Příkon 400 W; O přípojky pro odsávání prachu 27 mm; Počet otáček - excentrický pohyb 6.000-10.000 min-1; výměnitelný brusný talíř prům. 150 mm.



FESTOOL **55202779**

ETS EC 150/5 EQ (3MF-202789) exc. bruska

Plynulá regulace otáček a udržování na konstantní hodnotě při zatížení. Dlouhá životnost díky technice EC a brzdě talíře osazené tvrdokovem. Kompaktní konstrukce a hmotnost pouze 1,2 kg pro nejlepší ergonomii. Velmi vysoká kvalita povrchu díky brusnému zdvihu 5 mm. Dokončovací broušení plniv. Na rovinné plochy a zaoblení. Mezibroušení a hrubé broušení laků a tmelů. Příkon 400 W; Počet otáček - excentrický pohyb 6.000-10.000 min-1; hmotnost 1,2 kg; Výměnitelný brusný talíř prům. 150 mm.



FESTOOL **55202783**

Pneu hoblík RC7500

Praktický nástroj pro profilování karoserie, pro neperforované standardní abraziva 400 × 70 mm. Dobré pro rovnoměrné a profilované povrchy (1 rozměr). Nástroj provádí pohyby vpřed a vzad pro profilování, vyrovnávání a broušení ploch s množstvím plniva (např. opravy poškozených dveří vozidel). Je vybaven neperforovaným dlouhým brusným polštářkem a svorkami pro normální brusivo. Velikost papíru 65 × 390 C, otáčky 3.500 ot/min, délka 400 mm, hmotnost 2,7 kg.



RODCRAFT

528951072101

Mobilní odsávací jednotka RC7910

Odsávací jednotka splňje požadavky na třídu filtrů „L" (v souladu s EN 60335-2-69: 1999-08). Vzduchové i elektrické moduly lze připojit přímo na napájecí zdroj z podtlakové stanice. Obsah: Nádrž 77 L, 2 motory (provoz s jedním motorem pro úsporu energie). 2 elektrické zásuvky a přepínač pro 2 sací hadice s nylonovým vakem a filtrem třídy L. Přihrádka pro příslušenství nebo brusku. Praktický kloub pro naklápění nádrže pro rychlé a snadné vyprazdňování. Dostatečný podtlak pro práci se 2 bruskami. Sací proud 430 m^3/h - 7150 l/min. Odsávání (voda) 2400 mm H2O, Elec. zásuvky 2x600 W, Rozměry 608x608x1060 mm, Váha 25,1 kg, Tlak vzduchu 4 - 15 bar, Zvuk 67 dB(A).



RODCRAFT

528951089014

Mobilní vysavač CTL 48 E LE EC/B22 R1

Speciální vysavač s pohonem EC-TEC je připravený na nepřetržité použití. Robustní nádoba 48 l z ABS plastu je navíc opatřená ohnivzdornou ochranou, a je díky tomu vhodná pro bezpečné odsávání hliníkového prachu, prachu z papíru, sazí, prachu z práškového laku a dokonce i plastů vyztužených skelnými a uhlíkovými vlákny. Díky objemu proudění 3 900 l/min nezbude ve výsledku nic jiného než čistý vzduch. Schválený pro třídu prachu L.



FESTOOL

55575106

Mobilní vysavač CTL 26 E

Kompaktní, a přesto veliký. Lehký, a přesto výkonný. S objemem 26 l velké nádoby poskytuje. Díky objemu proudění 3 900 l/min nezbude ve výsledku nic jiného než čistý vzduch. Schválený pro třídu prachu L.



FESTOOL

55575087

Pracovní centrum WCR 1000

Kompaktní a mobilní práce – WCR lze spojit s každým mobilním vysavačem Festool s integrovaným systémem Sys-Dock (kromě CTL MINI/MIDI



FESTOOL

55202745

IAS 3 light 3500 AS - odsávací hadice pro pneu. nářadí

Kompaktní a mobilní práce – WCR lze spojit s každým mobilním vysavačem Festool s integrovaným systémem Sys-Dock (kromě CTL MINI/MIDI



FESTOOL

55202651

Adaptér pro rozdvojení s uzávěrem, antistatické provedení

Adaptér pro rozdvojení s uzávěrem, antistatické provedení D 50 SV-AS/D 50 V. Hodí se pro typy nářadí: pro D 50/D 36/D 27



FESTOOL

55202726

Festool Systainer SYS-Combi 3 202557

Bezpečné přenášení nástrojů a příslušenství pomocí Festool SYSTAINERU T-LOC SYS T-LOC. Poskytuje čisté a přehledné uspořádání malých součástek, příslušenství, brusiv, elektrických i ručních nástrojů. Šetří čas, úsilí, přepravu i náklady a před zákazníky vytváří profesionální dojem. Festool SYSTAINER T-LOC SYS T-LOC lze připojit k Festool Systémům SYS T-LOC. Dostupný v různých velikostech s flexibilními moduly pro splnění požadavků.

FESTOOL **7100107256**



Brusivo Cubitron 2 - Rotex 90; zrnitost 80+

3M **7100273450**

Brusivo Cubitron 2 - Rotex 90; zrnitost 120+

3M **7100273615**

Brusivo Cubitron 2 - Rotex 90; zrnitost 180+

3M **7100273628**



Brusný kotouč průměr 150 mm; zrnitost 80+

3M **7100273602**

Brusný kotouč průměr 150 mm; zrnitost 120+

3M **7100273932**

Brusný kotouč průměr 150 mm; zrnitost 180+

3M **7100273957**

Brusný kotouč průměr 150 mm; zrnitost 220+

3M **7100273613**



TECLINE MATTFLEX 25 ks

Tec Line Mattflex podložky jsou vysoce kvalitní a tenké matovací podložky.
Díky tří dimenzionální struktuře matovací podložka vytváří perfektní a jednotnou strukturu povrchu.

CAR SYSTEM

červená - **96152686**
šedá - **96152687**
zlatá - **96152688**



Maskovací papír Top 20 cm × 450 m

CAR SYSTEM **96155528**

Maskovací papír Top 60 cm × 450 m

CAR SYSTEM **96155529**

Maskovací papír Top 90 cm × 450 m

CAR SYSTEM **96155530**



Stojan na 3 role maskovacího papíru

Pojízdný stojan na 3 role maskovacího papíru. Šířka maskovacího papíru je maximálně 22, 60 a 90 cm. Stojan je dodáván s nastavitelným zařízením pro maskovací pásku, kterou automaticky nalepí na okraj maskovacího papíru.

CAR SYSTEM **96138862**



3M 3434 Vysokovýkonná maskovací páska

Je modrá vyskovýkonná vodě odolná maskovací páska. Vhodná pro 2K i vodou ředitelné barvy do teploty 120 °C.

3M

30 mm - **7000034687**
48 mm - **7100037744**



Maskovací páska 3M

18-48 mm, 80 °C, béžová. 3M 2328 je spolehlivá maskovací páska standardní kvality vhodná k běžnému použití na lakovně. Odolná do teploty 80 °C.



3M

24 mm × 50 m - **7100136825**
36 mm × 50 m - **7100137088**

Silver Tape Textilní páska 50 mm × 50 m

Univerzální páska pro náročné lepení. Slouží i jako ochrana hran při broušení. Kvalitní potažená lepící páska vyztužená tkaninou s velmi vysokou lepivostí a s výbornou odolností vůči chladu i vyšším teplotám. Polyesterová tkanina potažená LDPE; pevnost v tahu 15 kg/25 mm; teplotní odolnost -15 °C až +50 °C; max. teplotní stabilita +80 °C/3 hod; teplotní zpracování od 0 °C do 35 °C.



CAR SYSTEM

96135715

Magnetická ochrana hran 4 × 55 cm

Opakovaně použitelná magnetická ochrana hran karosářských dílů při broušení. Jedná se o plastový proužek se zabudovanými magnety. Dále se využívá pro fixaci maskovacího papíru bez maskovací pásky.



CAR SYSTEM

96130992

Magnetický plochý pás 4 × 55 cm

Opakovaně použitelný magnetický plochý pás pro upevnění maskovací fólie k vozidlu v problematických oblastech bez použití maskovací pásky. Dále se využívá pro fixaci maskovacího papíru bez maskovací pásky.



CAR SYSTEM

96137214

Profilové šablony 1m (5 × 200mm)

Slouží k přenesení tvarů



Wieländer+Schill

19861020

Zařízení pro sušení tmelů a lepidel

Speciální sušicí dečky FLEXI THERM, které významným způsobem usnadňují a zrychlují proces sušení po hrubém tmelení povrchu,(proces antikorozní ochrany za použití speciálních tmelů, tzv. náhrada cínování) Nejen na tyto, ale na všechny ostatní tmely a lepidla lze využít řešení FlexiTherm . Zařízení má 9 přednastavených programů a jeden plně programovatelný . Dečky se přiloží na místa, která chcete sušit, a přichytí se snadno za pomocí magnetů. Na zařízení následně zvolíte předefinovaný program dle použitého materiálu a celý proces sušení proběhne zcela automaticky .Velmi významný prvek představuje velká úspora energie. Proti klasickým infrazářičům je toto zařízení přibližně 10× energeticky úspornější. Navíc v jednom čase, zvládne sušit až 3 místa najednou!



Wieländer+Schill

19701000

Plastová stěrka - 120 mm



CAR SYSTEM

96146961

Japonské stěrky - 4 ks



CAR SYSTEM

96139356

IR-B03-Evolution Krátkovlnný infračervený zářič

Krátkovlnná infračervená sušička se 3 zlatými metalizovanými zářiči a reflektory také pro větší sušící plochy. a sušící plochou až 1000 × 1100 mm s vynikající distribucí tepla je IR-B03-Evolution obzvláště působivý díky své výškové nastavitelnosti od 160 mm do 2650 mm, což znamená, že ani vysušení střechy SUV, jako je BMW X3, není žádný problém.



B-TEC

9010000987

Mobilní infrazářič MINI

Mobilní infrazářič o výkonu 850 W. Možnost nastavení výšky, vhodné pro malé opravy. Příkon 230 V 50/60 Hz. Sušící plocha 0,7 × 0,4 m.



LAGOS experience & solutions

98TIRSAIR-MINI

Odmašťovač 7010 – 5 litrů

Pomalu se vypařující směs organických rozpouštědel. Čistí především staré, broušené nebo originální lakování. Čisticí prostředek odstraňující silikon z podkladů.



SPIES HECKER

117010/5

2K EP 4017 sprej

Permafleet® EP základový plnič 4017 je 2K epoxidový základový plnič ve spreji 250 ml. Je používán pro opravy malých poškození (rychlé opravy). Materiál má všestranné použití a dlouhou dobu použitelnosti. Vyznačuje se dobrou ochranou proti korozi.



SPIES HECKER

114017/250

Základ Wash Primer 4075 sprej

Reaktivní základ bez obsahu zinkochromátu a fenolu je tvrzený kyselinou z PVB-systému. Excelentní ochrana proti korozi. Je vhodný pro všechny kovové podklady, částečně pro hliníkové a galvanizované ocelové plechy. 250 ml.



SPIES HECKER

114075/250

Plnič HS vario 5340 sprej

Základový plnič pro velmi širokou škálu použití: aplikace mokrá na mokrou, brusný plnič, na plastové díly, před aplikací stříkacího tmelu a na probroušená místa. Základový plnič má dobrou absorpci přestřiků během aplikace mokrá na mokrou a skvělý rozliv. Chrání proti korozi a je snadno brousitelný. 250 ml.



SPIES HECKER

115340/250svšedá
115340/250černá

Ochrana podvozků
a konzervace dutin



Ochrana podvozků a konzervace dutin 91 - 94

Aplikační pistole, přelakovatelné nástřiky

KS-Gun

Stříkací pistole na podvozky má nastavitelný přívod vzduchu či materiálu. Není nutné čištění, materiál uvnitř se nevysuší, pokud je jehla zavřena na maximum. Pistole je vybavená bezpečnostním ventilem. Max. tlak 10 - 12 barů, optimální pracovní tlak 2 - 4 bary, spotřeba vzduchu 130 - 250 l/min. Obsah 1 litr.

CAR SYSTEM

96142279



3M Pneumatická aplikační pistole na nástřiky

3M pneumatická aplikační pistole, standartní vzduchová aplikační pistole s nastavitelnou tryskou pro regulaci množství a struktury materiálu. Určená je pro nástřik ochranných nátěrů na podvozky, vosků všech ochranných vrstev. Na 1 litrové nádoby. K pistoli lze objednat sondu (hadička) na aplikaci vosků.

3M

7000041350



3M Ochraný nátěr spodků proti úderu kameny

Ochranný nástřik spodků proti úderu kameny, přelakovatelný, černý a šedý.
Vodou ředitelný nátěr, vytvářející strukturu. Vhodný k použití s vodou ředitelnými barvami.
Obsah 1 litr.

3M

Černá - **7000032194**
Šedá - **7000032195**



KS-1000 Ochrana karoserie

Pro všechny karosářské díly, např. jako ochrana proti odletujícím kamínkům, na spojlery a dveře, antikorozní ochrana zavazadlového prostoru, kapot a podvozků (i na PVC). Na bázi syntetického kaučuku, vysoký obsah sušiny, trvale elastický, přelakovatelný a rychleschnoucí. Teplotní odolnost od -25 °C do +80 °C. Odolná proti oleji, vodě a posypové soli. Obsah 1 litr.

CAR SYSTEM

Černá - **96149264**
Šedá - **96149265**



3M Ochranný nástřik proti úderu kameny

Ochranný nástřik proti úderu kameny, přelakovatelný, černý, bílý, šedý.
Obsahuje vysokou hodnotu pevných částic. Má vynikající odolnost proti odštěpení.
Obsah 1 litr.

3M

Černá - **7000070290**
Šedá - **7100227109**
Bílá - **7000070292**



TEROSON SB 3140 BK AE500ML

Teroson - přelakovatelný ochranný nástřik na bázi syntetické pryskyřice. Ideální k bodovým opravám na prazích a bočních panelech karoserie. Vynikající pro stříkání jemných textur. Barva černá a šedá. Obsah 500 ml.

TEROSON

48787643



TEROSON SB 3120 AE500ML

Teroson - přelakovatelný ochranný nástřik na pryžovo-pryskyřičné bázi. Ideální k menším opravám podvozkové části na bázi PVC a pryž/pryskyřice. Barva černá. Obsah 500 ml.

TEROSON

48803863



TEROSON RB R2000

Produkt pro ochranu spodku na bázi pryže a pryskyřice s možností přelakování pro zachování a doplnění stávajících nátěrů spodku a bodové opravy. Zvyšuje odolnost proti oděru na viditelných dílech spodku automobilu. Produkt je ideální pro obnovu textur od výrobce a je slučitelný se všemi OEM nátěry. Prodlužování životnosti ochranných vrstev spodku. Aplikace na ošetřené kovy, vrstvy základu nebo lakované díly



TEROSON

482671610

TEROSON WT S3000

Produkt na vodní bázi pro ochranu spodku vozidla a bodových oprav. Produkt se vyznačuje vynikající odolností proti abrazi, ochranou proti odletujícím kamínkům, obnovuje všechny různé typy továrních textur na náraznících, prazích, postranních panelech a spodku. Produkt snadno mísitelný s laky na vodní bázi pro dosažení podobného odstínu s vrchním lakem. Účinné tlumení vibračních zvuků. Vysoká odolnost vůči stékání. Stabilní při působení UV záření s možností přelakování. Žádné smršťování, žádné praskání.
Slučitelnost s továrními PVC povlaky, bez VOC, žádný pach rozpouštědla, produkt předepisovaný OEM.



TEROSON

Černá - **48882415**
Bílá - **481335491**

TEROSON SB S3000 - ČERNÁ

Produkt pro ochranu před odletujícími kamínky na bázi syntetické pryskyřice a použitelný k bodovým opravám. Obnovuje všechny různé typy továrních textur na náraznících, prazích, postranních panelech. Produkt je přelakovatelný a vyznačuje se dobrou odolností proti abrazi. Vysoká odolnost vůči stékání, Produkt mísitelný s laky na bázi rozpouštědel, Možnost přelakování BÍLÁ č. 48767199



TEROSON

482671621

TEROSON WX 350 BO1LEGFD, béžově-hnědá

Vosk určený k ochraně a konzervaci všech dutin, např. ve dveřích, sloupcích, prazích.
Vosk předepisovaný OEM. Barva béžově hnědá.
Obsah 1 litr, 10 litrů, 60 litrů.



TEROSON

48793958

KS-250 Ochrana a konzervace dutin, transparentní

KS-250 je určen k ochraně dutých dutin na vozidlech před korozí. Vnikne dokonce i do těsných prostor a má velmi dobrou přilnavost ke kovu. Bez úkapku pro optimální použití. Pro obnovu a ústup stávajících ochranných povlaků.
Má vynikající tepelnou odolnost, vysokou teplotu tání 160 °C a může být použit i na částech motoru. KS-250 má hydrofobní a pronikající efekt. Jakmile jsou rozpouštědla odpařena, KS-250 je mírně lepkavý a na povrchu zanechává glazovaný voskovitý film. Poskytuje spolehlivou ochranu proti korozi po dobu několika let a má dlouhodobou ochranu na površích, které jsou v kontaktu s agresivními kapalinami, jako je slaná voda apod.
Obsah 500 ml (490 g).



CAR SYSTEM

96126061

KS-300 Konzervace dutin - vosk, bílá - transparentní

KS-300 je vytvořena k ochraně všech dutin karosérií před korozí včetně těžko přístupných míst. Velmi dobrá přilnavost na kovy. Má vysokou teplotní odolnost a proto ji lze použít i na konzervaci dutin v motorové části vozidla. Má hydrofobní a penetrační efekt na povrchu, zanechá na povrchu lehce lepivý voskový film. Zajišťuje ochranu proti korozi a dlouhodobou ochranu povrchů, které jsou v kontaktu s agresivními tekutinami, jako je slaná voda, atd. Neodkapává, vysoký bod tání až 160 °C. Obsah 1 litr.



CAR SYSTEM

96155650

TEROSON WX 210 AE500ML DISPL

Antikorozní vosk, určený ke konzervaci karoserií vozidel a korozí ohrožených míst motorového prostoru. Vhodný pro dlouhodobou ochranu. Bez asfaltu.
Barva béžová průsvitná. Obsah 500 ml.



TEROSON

48795890

TEROSON WX 215 CC AE500MLEGFD

Antikorozní vosk, určený k zajištění protikorozní ochrany dutin po opravě. Součástí je prodloužená aplikační hadice, pro snadné dosažení všech dutin. Vynikající schopnost pronikání. Vysoká teplotní odolnost. Vosk předepisovaný OEM.
Barva béžová. Obsah 500 ml.



TEROSON

48794224

3M Vosk na dutiny Plus

Ochrana proti korozi pro vnitřní panely karoserie, rámové lišty a konstrukční kryty. Formulováno pro barevné nebo primární automobilové kovy, jako je ocel a hliník. Stříkaný materiál poskytuje konzistentní a jednotnou ochranu. Stále měkké a ohebné – Nebudou žádné trhliny, nečistoty.



3M

7100081897

3M Sada aplikátoru na vosk na dutiny Plus

3M sada umožnuje technikům aplikovat dutinový vosk na těžko dostupných místech. Sada obsahuje tři trubky s různými délkami, které pomáhají aplikovat ochranný povlak v kritických oblastech. Délky: 20 cm; 60 cm; 86 cm.



3M

7100088894

3M Vosky na dutiny

Vosk na dutiny, světle hnědá a transparentní. Vosky s extrémně vysokou roztažností a schopností zatéct i do malých pórů. Lze je aplikovat i na mokrý povrch. Obsah 1 litr.





3M

Světle hnědá - **7100232935**
Transparentní - **710023270**

SPRAY TEC - čistič brzd

Vysoce účinný speciální čistič brzd s vynikajícími rozpouštěcími vlastnostmi.ro všechny díly brzd a spojek. Nezanechává žádné zbytky, je nevodivý a nerezavějící. Ideální pro čištění brzdových dílů, spojek a převodovek. Obsah 500 ml.



KWASNY THE WORLD OF SPRAYPAINT

12235021

SPRAY TEC - uvolňovač šroubů a rozpouštěč rzi

Odstraňuje spolehlivě špínu, oleje a plochy znečištěné tuky. Uvolňuje rychle zarezlé šrouby, panty, matky, atd. Extrémně vzlínavý. Vynikající kluzné a mazací vlastnosti. Dlouhodobá ochrana proti korozi, nadměrnému tření a opotřebování, odstraňuje skřípání. Je teplotně odolný. Použití: Jako uvolňovač a mazací prostředek. Obsah 400 ml.



KWASNY THE WORLD OF SPRAYPAINT

12235013





95 - 100 **Ostatní**

Stlačený vzduch, vzduchotechnika, filtrace, zvedáky
a příslušenství, mycí prostředky, ochrana interiéru

Ostatní

Šroubové kompresor Air-Master

Šroubové kompresory Air-Master jsou určeny pro trvalý provoz. Vyznačují se optimálním výkonem a nízkou hladinou hluku. Šroubové kompresory jsou ideální do provozů s vysokými nároky na množství vzduchu, odebíraného během celého dne. Šroubový kompresor společně s kondenzační sušičkou a vzdušníkem by měl být základním standardem v každém provozu, kde se každodenně stlačený vzduch využívá. Jako jsou např. lakovny, karosárny, montážní provozy, výroba a stavebnictví. K dispozici jsou v mnoha výkonových a velikostních provedeních.



dle specifikace

Vzdušníky

Vzdušníky Schneider slouží jako zásobníky vzduchu pro šroubové i pístové kompresory. Umožňují stabilní přísun vzduchu bez kolísání tlaku v rozvodu vzduchu v provozu. Správná volba velikosti vzdušníku zásadně ovlivňuje životnost a celkový provoz kompresoru. K dispozici je v mnoha velikostech a provedeních.



dle specifikace

Pístové kompresory

Stacionární pístové kompresory jsou určeny do provozů, kde není potřeba stálého odběru stlačeného vzduchu. K dispozici jsou v mnoha velikostech a výkonových variantách. Dále jsou k dispozici v prostorově úsporném řešení se stojatým vzdušníkem.



dle specifikace

Mobilní kompresory

Přenosné a pojízdné kompresory Schneider jsou určeny pro širokou škálu využití v dílnách a provozech profesionální úrovně, jako i pro hobby použití. K dispozici je v mnoha velikostech a provedeních.



dle specifikace

Adsorbční a kondenzační sušičky stlačeného vzduchu

Kondenzační a absorpční sušičky Schneider dokonale vyčistí a vysuší stlačený vzduch. Sušičky jsou ideálním řešením bezproblémového využívání stlačeného vzduchu během celého roku i při značných výkyvech teplot a vlhkosti vzduchu.
K dispozici je mnoha variantách velikostí a výkonu.



dle specifikace

Odlučovače kondenzátu s přimazáváním

Odlučovače kondenzátu s jednotkou mlhového přimazávání jsou ideální k filtraci stlačeného vzduchu od kondenzátu a zároveň úpravu přimazáváním stlačeného vzduchu, určeným pro provozy, kde se využívá pneumatické nářadí. Mají bezúdržbový provoz a dají se velmi snadno rozšiřovat a nastavovat v případě potřeby, díky stavebnicovému systému spojování vlevo i vpravo.
Regulační rozsah 0 - 12 bar.



dle specifikace

Hadice na stlačený vzduch

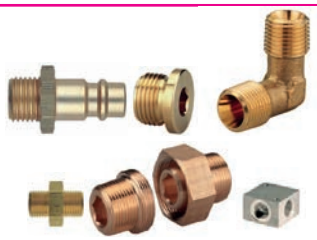
Hadice stlačeného vzduchu OIL-AIR je určena především pro stlačený vzduch obsahující olej.



dle specifikace

Spojovací materiál stlačeného vzduchu

Sortiment spojek a spojovacích součástí pro stlačený vzduch je velmi rozmanitý a velmi specifický. Je doporučován každému provozu „ na míru „. Proto neváhejte kontaktovat naše obchodní zástupce či technické specialisty, kteří Vám s vhodným výběrem rádi pomohou.



schneider airsystems

dle specifikace

Ofukovací pistole

Ofukovací pistole pro odstranění prachu z povrchů, spojů a spár. Ergonomicky navržený držák umožňuje práci po delší dobu. Pistole s dlouhou tenkou kovovou tryskou pro čištění těžko dostupných míst. Plastová tryska byla vyvinuta pro minimalizování hluku v dílně a slouží jako ochrana proti škrábancům.



CAR SYSTEM

s odhlučněnou hlavicí - **96145270**
s kovovou tryskou a hlavicí - **96145272**

Vyfukovací - Ofukovací pistole RC8240S

Vyfukovací pistole je přesný výrobek vyrobený z vysoce kvalitního materiálu. Zajišťuje vysoký proud vzduchu i při nízkém tlaku. Pevné kompozitní tělo, s měkkou TPR gumovou plochou na madle izoluje proti chladu vzduchu. Stabilní přívod vzduchu s mosazným závitovým pouzdrem. Měkká, tichá bezpečnostní tryska brání poškrábání lakovaného povrchu a zranění. Je výkonnější a podstatně tišší než standardní tryska.
Rozměra 200 × 134 mm; Váha 0,124 kg.



RC RODCRAFT

528955000009

2T Hydraulický zvedák RH215

Univerzální, robustní hydraulický zdvihák s nízkým profilem a velkou výškou zdvihu 75 - 505 mm. Nosnost 2.000 kg. Rychlý zdvih díky 2 pístům čerpadla a ergonomickému nožnímu pedálu. Kompaktní při demontáži - 2 dílná páka pro snadnou přepravu, skladování. Přesný ruční ventil pro spouštění. Nylonová kola odolná olejům a kyselinám.
Rozměry 750 × 375 × 150 mm. Váha 39,4 kg.



RC RODCRAFT

528951082026

3T Tona Expert Hever Zvedák E201141

Plochý pojízdný hydraulický zvedák je vhodný pro terénní a lehká nákladní auta. Je vybaven ochranným zařízením chránící hydraulický systém před přetížením. Standartní bezpečnostní jištění v souladu s ES EN 1494-AME-P ASE. Ocelová kolečka. Nosnost 3.000 kg. Min. světlá výška pro založení zvedáku 145 mm. Max. výška zdvihu 508 mm. Pryžový chránič plochy zvedací hlavy chrání karoserii. Váha zvedáku 43 kg.



TONA EXPERT

67E200141

Manipulační vozík Gojak 4500

Manipulační vozíky Gojak jsou ideálním pomocníkem při manipulaci s nepojízdným vozidlem v omezeném prostoru nebo pokud vozidlu schází kolo po nehodě. Velmi vhodné jsou vozíky při nutnosti vyproštění vozu z řady zaparkovaných vozidel s následným odtažením. K dispozici jsou v provedení 506 kg - 21“ pneumatika, 550 kg, 705 kg zátěže na jedno kolo.



Wieländer+Schill

19851000

Manipulační vozík Gojak 5000

Gojak 5000 max. 550 kg pro pneumatiky o rozměru max. 230 mm (13“-16“).

Wieländer+Schill — 19851001



Gojak 6200 pravý max. 705 kg

Wieländer+Schill — 19851002

Gojak 6200 levý max. 705 kg

Pro pneumatiky o rozměru max. 320 mm 19“

Wieländer+Schill — 19851003

Transportní stojan

Transportní stojan určený pro skladování manipulačních vozíků Gojak



Wieländer+Schill — 19851010

Hliníkový skládací stupínek / lávka

- Lehký, jednoduchý transport a skladování
- Pracovní plocha max: 150 kg
- Rozměry: 380 × 250 × 1 493 mm
- Protiskluzný povrch a nožičky
- Systém bezpečného zajištění



FACOM — 63CR.S20

Hliníková pracovní plošina

Skládací hliníková plošina. Nosnost 150 kg. Rozměry: Plošina 1090 - 1750 mm, výška 520 - 900 mm



GYS — 28058552

Zakrývací sada 5 v 1

Zakrývací sada 5 v 1 do každé dílny. Sada obsahuje zakrytí sedačky, volantu, podlahy, řadící páky a ruční brzdy. Box obsahuje 100 kusů.



Ostatní — 995990742

WYPALL X60 utěrka velká role

Opakovaně použitelná utěrka, která je vysoce savá, pevná a trvanlivá (zamokra i zasucha), odolává většině rozpouštědel. Ideální pro odstranění nečistot, lepidla, oleje, ředidla, rozpouštědla, nanesených maziv a k čištění skel stojů a dílů. Určená do průmyslových provozů a karosáren 7,5 kg, 38 × 42 cm.



Kimberly-Clark PROFESSIONAL — 166035

WYPALL L30 ULTRA+ Utěrky - velká role

Třívrstvá utěrka na jedno použití. Vyniká svou vysokou pevností, savostí a silou. Je ideální pro odsátí průmyslových rozlitin, čištění dílů a komponentů během a po lepení, nástřiků spodků a konzervaci dutin. Dodává se jako: bílá nebo modrá perforovaná velká role. Lze použít s dávkovacím systémem pro pomoc při kontrole spotřeby. Hmotnost 5,6 kg.



Kimberly-Clark PROFESSIONAL — 167426

Utěrky čisticí jemné Tork

Měkká a pružná čistící utěrka z netkané textilie, která rychle absorbuje tekutiny a oleje. Vhodná pro použití pro jednodušší čistící úkony s pomocí vody, rozpouštědel a čistících prostředků, vzhledem k exelCLEAN efektu s profesionálními výsledky. 400 útržků, 38 × 32 cm, 152 m, modré, W1/W2/W3



TORK

84T510237

wypall L30 ULTRA utěrky velká role

Opakovaně použitelná utěrka, která je vysoce savá, pevná a trvanlivá (zamokra i zasucha), odolává většině rozpouštědel. Ideální pro odstranění nečistot, lepidla, oleje, ředidla, rozpouštědla, nanesených maziv a k čištění skel stojů a dílů. Určená do průmyslových provozů, karosáren a všude tam, kde jsou kladeny vysoké nároky na funkčnost utěrky. Hmotnost 7,5 kg.



Kimberly-Clark PROFESSIONAL

167331

Jednorázové čisticí utěrky 3M – 400ks

3M Čisticí utěrka Perfect-it III 37 × 29 cm



3M

7100199278

Pojízdný zásobník na utěrky - velká role

KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL - 1,09 m × 50 cm × 74 cm



Kimberly-Clark PROFESSIONAL

166155

ESTESOL Premium

ESTESOL Premium (Praecutan Plus) tekutý čistící gel s vysoce účinnou čistící silou pro silně namáhanou, citlivou a podrážděnou pokožku. Tekutý prostředek bez konzervačních látek a barviv. pH nastavené na lidskou pokožku. Neobsahuje mýdlo. Parfémovaný.
Balení 250 ml. (43866620: 1.000 ml tvrdá plast. láhev; 43866624: 2.000 ml měkká plast. láhev)



STOKO

43866616

SOLOPOL strong

SOLOPOL strong (Krestopol) čistič rukou s abrazivem pro extrémní znečištění. Např.: oleje, tuky, rez, kovový prach, šmír. Pasta se systémem STOKOPON, biolog. odbouratelným abrazivem ASTAPON a ochrannou látkou EUCORNOL, pH nastaveno dle pokožky. Neobsahuje mýdlo ani rozpouštědla.
Balení 250 ml. (43866745: 2.000 ml měkká plast. láhev)



STOKO

43866743

KRESTO Paint Slig Special

KRESTO paint Slig Special je speciální čistič rukou pro silně ulpívající nečistoty. Např.: olejové barvy, laky, pryskyřice a lepidla. Pasta s biologicky odbouratelným abrazivem ASTAPON, parfémovaná, s obsahem rozpouštědla, bez konzervantů a mýdla.
Balení 250 ml. (43866660: 2.000 ml měkká plast. láhev)



STOKO

43866658

KRESTO Bitumen Cupran

KRESTO Bitumen Cupran je speciální čistič rukou pro silně ulpívající nečistoty. Např.: asfalt, olejové barvy, laky, pryskyřice a lepidla. TEKUTÝ čistič obsahující rozpouštědlo. Bez konzervantů. Balení 1 l. (43866666: 10 l kanystr)



STOKO

43866662

KRESTO Classic

KRESTO Classic je speciální čistič rukou pro extrémní znečištění. Např.: oleje, tuky, rez, kovový prach, šmír. Pasta s biologicky odbouratelným abrazivem a rozpouštědlem a ochrannou látkou EUCORNOL, neobsahuje mýdlo a pH je nastaveno dle pokožky.
Balení 2.000ml měkká plast. láhev.



STOKO

43866675

STOKOLAN Intensive Repair

STOKOLAN Intensive repair krém pro ruce a obličej s velmi vysokým regeneračním účinkem. Vhodný pro suchou a velmi suchou pokožku. Nesilikonová emulze O/V, parfémovaná, s obsahem oleje z hroznových jader, močoviny, včelího vosku, glycerinu, alantoinu a vitaminu E, dobře vsakující.
Balení 100 ml tuba (43856329: 250 ml láhev; 43856334: 1 l měkká plast. láhev; 43A11601: 100 ml tuba neparfemováno; 43856335: 250 ml láhev neparfemováno)



STOKO

43856325



101 - 106 **OPP**

Ochranné pomůcky

OPP

Filtrační polomaska P1, na bázi vody a oleje

Respirátor s výdechovým ventilkem poskytuje ochranu proti prachu do 4x NPK P, proti plynům a parám s nepříjemným zápachem pod NPK P, FFP1.
100 ks v balení.



3M **7000034739**

Polomaska, střední velikost (série 7500)

7501 Ochranná polomaska 3M ve třech velikostech. Maska proti plynům a výparům s částicovými filtry. Používají se s dvěma lehkými filtry, které se připevňují pomocí jednoduchého bajonetového systému. Velmi vhodná při odstraňování starých nátěrů a nástřiků, při aplikaci vosků, ochranných nástřiků podvozků a dutin, antikorozní ochraně, atd.



3M **7000104177**

3M 9928

Filtrační polomaska 9928 představuje lehkou, efektivní, pohodlnou a hygienickou ochranu dýchacích orgánů proti prachu a dýmu z kovů při svařování a broušení. Je odolná vůči působení plamene a ucpávání výpary ze svařování. Doporučený doplněk ochrany ke svařovací kukle Speedglas a ochranným brýlím série Eagle a 2800. Klasifikace FFP2. Vhodná pro broušení, řezání, svařování ocele, hliníku a nerezu, dále do stavebnictví, dřevoprůmyslu, kovoobrábění a výroby.



3M **7000030031**

Polomaska 3M 4000

3M Ochrana dýchacích cest - FFP2, 12xNPK-P



3M **7000088722**

Polomaska 3M 4000

Jednorázová, bezúdržbová polomaska určená k účinné a pohodlné ochraně proti mnoha druhům plynů, výparů a kombinací nebezpečných částic, s jakými se lze setkat v průmyslu.
EN 405:2001 + A1:2009



3M **7100113101**

Polomaska 3M 6000

Ochranná polomaska 3M série 6000 se dodává ve třech velikostech. Chrání proti plynům a výparům s částicovými filtry. Používají se s dvěma lehkými filtry, které se připevňují pomocí jednoduchého bajonetového systému. Velmi vhodná při odstraňování starých nátěrů a nástřiků, při aplikaci vosků, ochranných nástřiků podvozků a dutin, antikorozní ochraně, atd. Držák filtrů, uhlíkový a prachový filtr nejsou součástí balení.



3M **7000146847**

Držák filtrů polomasek řady 6000 a 7500

Držák filtrů pro ochrannou polomasku série 6000 a 7500. Sada 20 kusů.
Sada 20 kusů (45,87 Kč/ks)



3M **7100066103**

Filtr P2

5925 Ochranný filtr P2 3M proti částicemi do 12x NPK s polomaskami a do 16x NPK s celoobličejovými maskami. Filtr 3M 5925 pro kombinaci s filtry proti plynům s ochranou proti pevným a kapalným částicím. Ochrana proti jemnému prachu, kapalným aerosolům na bázi vody a oleje zaručuje spolehlivě Filtr 5925 P2 3M. Slouží jako součást polomasky série 7500.



3M **7000037674**

Filtr A2 proti organickým plynům a výparům

6055 A2 Ochranný filtr A2 3M je vhodný proti rizikům jako jsou organické plyny a výpary. Používá se všude tam, kde jsou používány běžné nátěrové hmoty, výroba a použití lepidel a pryskyřic. Slouží jako součást polomasky série 7500. Balení obsahuje 2 ks filtru.



3M

7000034749

Žlutý průmysl. set s polykarb. štítem 5F-11, s Optime I

Ochranný štít se sluchátky Peltor G500V5FH510-GU. Sluchátka se štítem a čelním spoilerem, se štítem z průhledného polykarbonátu a čelním spoilerem.
Vhodné: pro práce sekačkami travin, řezání dřeva a podobné činnosti.
Sestava je účinná proti hluku a odlétajícím drobným částicím, chrání sluch, oči a hlavně obličej.



3M

7100029146

Žlutý průmysl. set s polykarb. štítem 5F-11

Ochranný štít z polykarbonátu vhodný pro řezání , broušení a vrtání v karosárnách a průmyslových provozech. Ochranný štít 3M™ G500 představuje univerzální a pohodlné řešení pro pracovníky, kteří potřebují ochranu obličeje.



3M

7100030105

Obličejový štít Bionic HC/AF, čirý

Obličejový štít PC Bionic HC/AF s polykarbonátovou maskou, vč. hlavového držáku. Je vybaven velkým průhledným zorníkem pro max. viditelnost. Robustní držák s rámem zorníku po celém obvodě, čirý výměnný polykarbonátový zorník s lakování HC/AF (nepoškrábatelný / nemlživý). Vynikající nastavitelnost polohy naklápěcího krytu, plně nastavitelná rohatka a čelenka, extra měkké polstrování a prodyšné měkké potahy (lze odstranit a vyprat).



Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

371011624

Náhradní nemlžící sklo (průhledný zorník)
pro obličejový štít Bionic

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

371011627

Ochranný štít Xpress 800

Ochranný obličejový štít, který splňuje veškeré bezpečnostní a ergonomické požadavky. Patentované ochranné pouzdro pro upevnění zorníku umožňuje jeho rychlejší výměnu. Prodyšná, odnímatelná a omyvatelná čelenka. Uživatelsky přívětivé, ergonomické a snadno použitelné boční závity pro nastavení zorníku, které lze obsluhovat i s rukavicemi. Zorník nabízí nejlepší optické vlastnosti, široký zorný úhel, lepší ochranu brady a oblasti krku. Jednoduché a rychlé nastavení obvodu hlavy se samosvorným rotačním zámkem. Snadné otevírání a zavírání hledí s fixními body v otevřené a uzavřené poloze.



Wieländer+Schill

19881031

Speedglas® Svářečská kukla 9100 s bočními průzory a kazetou 9100 XX

Obsahuje svářečskou kazetu Speedglas™ 9100XX. Je prvotřídní, samostmívací svařovací kukly s velmi nízkou hmotností: 545 g. Disponuje sedmi stupni zatemnění včetně 9 - 13 (regulovatelných), 5 pro svařování a řezání, 8 pro mikroplazmu a nízkoampérové svařování wolframovou elektrodou v inertní atmosféře, a to i při nastavení proudu na pouhý 1 A. Každý stupeň lze zaaretovat. Vydechovaný vzduch je odváděn ven přes boční odvětrávací otvory. Snižuje pravděpodobnost zamlžení svářečské kazety. Náhradní sklíčka: 2600942103 vnější, 10ks v balení; 2600942115 vnitřní, 5ks v balení. Velikost průzoru: (73 × 107 mm)



3M

2600942054

Speedglas® Svářečská kukla 100, černá, s kazetou 100V

Proměnný odstín 8-12 (44 × 93 mm). Možnost zaaretovat nezatmavený stav, např. při broušení. Kompatibilní s většinou 3M™ jednorázových svářečských filtračních polomasek. Tři úrovně citlivosti. Náhlavní kříž s kolečkem pro přesné utažení. Náhradní sklíčka: 2600942100 vnější, 10ks v balení; 2600942111 vnitřní, 5ks v balení.



3M

2600942055

Aertec Yoga CA-27 CleanAIR

Využívá lehký a přesto odolný skelet v kombinaci s kvalitní samostmívací kazetou AerTEC X100. Vhodné pro všechny svářečské metody, včetně TIG i při nízkých proudech.



MIGATRONIC WELDING VALUE

2600941077

Uzavřené acetátové brýle nepřímým odvětráním

2890A Pracovní ochranné brýle 3M s acetatovým zorníkem pro lepší ochranu před chemickými látkami. Jsou ideální k použití v extrémních podmínkách na ochranu před kapénkami, plyny, prachem a dalšími riziky jako je kovovýroba, karosárna, lakýrnictví a manipulaci s chemickými látkami. Disponují úpravou zorníku proti zamlžování.



3M

7000032481

Svářečské polykarb. brýle SecureFit IR 5.0, AS

„Ochranné brýle 3M™ SecureFit™ řady 600 se dodávají v mnoha variantách. Tyto brýle mají mnoho různých funkcí. Pracovníci si mohou vybrat z několika možností povrchové úpravy zorníků, včetně 3M™ Scotchgard™ Anti-fog, různých zabarvení zorníků a možností, jako je snímatelné pěnové těsnění. Ve variantách IR: 1,7, 3 a 5.



3M

7100112715

3M 2800

Tyto brýle jsou navrženy tak, aby se mohli nosit přes většinu dioptrických brýlí. Nabízejí výborné pokrytí zorného pole s vysokou úrovní ochrany proti nárazům. Nastavitelná délka postranic. IR 5.0



3M

7000032493

Čiré polykarb. brýle 2820, AS-AF

Lehké, moderní design, zaoblené provedení pro výborné krytí a dobré zorné pole. Vhodné pro práci při extrémních teplotách ve vnitřním i venkovním prostředí, broušení.



3M

7000032456

Ochranné brýle LED Light Visi

Jsou ochranné brýle se světlem, ideální pro vystrojování a nastrojování dílů a veškeré montážní úkony v prostorách se sníženou viditelností (např. motorové a zavazadlové prostory, podvozky a interiéry). Výdrž baterie až 50 hodin, velice lehké, nesklouzávají z obličeje, zorníky z polykarbonátu pohlcující 99,9 % UV záření.



3M

7000032466

Ochranné rukavice PREP HAND III, vel. 10, černé

Pracovní rukavice jsou ideální pro montážní / brusné práce a všechny práce bez rizika pořezání nebo vystavení chemikáliím / rozpouštědlům.



CAR SYSTEM

96145133

Svářečské rukavice MI Standard

Rukavice svářečské - MI štípenka, jsou pohodlné standardní rukavice chránící vaši pokožku. Ideální poměr ceny a výkonu. Hovězí štípenka, délka 36 cm, velikost 10. Možnost objednat jen levou/pravou rukavici!

MIGATRONIC WELDING VALUE

2600942006



Svářečské rukavice

Rukavice svářečské - hovězí useň, jsou pohodlné standardní rukavice s textilní vložkou chránící vaši pokožku. Ideální poměr ceny a výkonu.

Wieländer+Schill

19881036



Svářečské rukavice DAKOTA

Rukavice svářečské - pohodlné profesionální rukavice, vhodné pro všechny druhy svařování včetně metody TIG. Kvalitní kůže zaručuje lepší cit v prstech a jednodušší obsluhu. Zesílená ochrana namáhaných částí. Velikost 10.

TELWIN

44802632



Svářečské rukavice OREGON

Rukavice svářečské - pohodlné profesionální rukavice, vhodné pro všechny druhy svařování včetně metody TIG. Kvalitní kůže zaručuje lepší cit v prstech a jednodušší obsluhu. Velikost 10.

TELWIN

44804095



Proti-prořezové rukavice

velikost 9

GYS

28045897



Polomáčené rukavice vel.9 nitr

Nitrilo - bavlněné rukavice s vysokým stupněm ochrany. Mají vysokou mechanickou i chemickou odolnost. Jsou určeny do automobilového a strojního průmyslu, karosáren, sklářského a elektro průmyslu, lakoven, petrolejářského průmyslu, atd., EN 388 Cat II

CAR SYSTEM

96145120



Nitril Hand I

Standardní nitrilové rukavice určené jako ochrana rukou při míchání, přípravě a aplikaci barev a nástřiků na spodky, či dutin. EN-455-3

CAR SYSTEM

96145130



CS Neoprenové rukavice XL

Neoprenové rukavice s vysokým stupněm ochrany proti chemikáliím v automobilovém a chemickém průmyslu, lakovnách, karosárnách. Např. minerální oleje, kyseliny, acetony, lepidla, atd., CE Cat II 374-1/388

CAR SYSTEM

96140940



Svářecí kápě/kukla Migatronic

Svařovací kapuce z ohnivzdorného materiálu pro ochranu hlavy, krku a ramen proti odletujícím kuličkám po svařování, broušení atp.

MIGATRONIC WELDING VALUE

2681930042



Svářečská zástěra

Svářecí zástěra z hovězí štípenky s nýtovaným nylonovým popruhem se sponami. Zástěra chrání proti brusným částicím a svarovým rozstřikům.

GYS

28045217



Zástěra svářečská dlouhá, přes ramena

Svářečská zástěra dlouhá z hovězí štípenky, přes ramena. Délka 140 cm, šířka 84 cm, šitá kevlarem a spojená nýty.

MIGATRONIC WELDING VALUE

2600942003



Ochranný oděv 4510

Ochranný oděv 3M™ 4510 je určen k zajištění ochrany před nebezpečnými prachovými částicemi a lehkým potřísněním kapalnými chemikáliemi.

3M

7000089663



Ochranný oděv 4535

Ochranný oděv 4535 kombinuje vynikající chemickou bariéru a netřepivost bílého laminovaného materiálu na přední části s prodyšností a pohodlím materiálu modrého pohodlného dílu na zádech.

3M

7000089679



Tvarovatelné zátky CLASSIC

Velmi pohodlné zátkové chrániče sluchu 3M. Pro hladinu hluku 28 dB. Balení 1 pár.

3M

7000038198



Tvarovatelné zátky SOFT NEON

Velmi pohodlné zátkové chrániče sluchu. Pro hladinu hluku 36 dB.
1.000 párů v balení.

3M

7100111802



3M Ochrana sluchu – ušní ucpávky

Zátky se šňůrkou a pouzdrem 3M 1271 - k opakovanému použití. Pro hladinu hluku 87 - 98 dB (A).

3M

7100109118



Mušlové chrániče Optime I, 27dB

Při expozici nad 95 dB (A) se doporučuje použití mušlových chráničů sluchu. Mušlové chrániče sluchu 3M jsou tvořeny pevnými mušlemi s měkkou dosedací linií, která zajišťuje utěsnění kolem uší a snižuje tak expozici hluku. V oblasti ochrany sluchu jsou oblíbenou volbou díky snadnosti použití a většímu pohodlí. Pro hladinu hluku 87 - 98 dB.

3M

7000039616



Polobotka Motion Light 6983

Pracovní obuv uvex - Podešev: PUR. Svršek: hovězinový nubuk s voděodolnou úpravou. Podšívka: textilní prodyšná, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost. Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná s funkcí odvádění vlhkosti. Různé velikosti párů.

Obuv

43A10514





107 - 110 Akademie

Pravidelně Vám přinášíme služby, které pomáhají zlepšovat Vaši odbornost a profesionalitu. Nyní přicházíme s novým konceptem technických a manažerských školení.

Interaction Akademie je ucelený koncept školení, zpracovaný v přehledné brožuře. Technická školení jsou určena především pro autolakýrníky a karosáře. Manažerská školení se zaměřují na vzdělávání a potřeby vedoucích lakoven, přejímacích techniků nebo likvidátorů pojistných událostí. V případě zájmu Vám sestavíme školení přímo na míru Vašim požadavkům.

Veškeré informace najdete na webových stránkách www.interaction.cz

Akademie

K-1 Přímé zasklívání automobilových oken

Určeno pro: **Karosář, přejímací technik, vedoucí servisu**

Obsah školení:
- ≥ Bezpečnost práce a ochranné pomůcky
- ≥ Než vyřízneme okno
- ≥ Přípravné práce
- ≥ Výběr lepidla
- ≥ Vyříznutí okna – metody
- ≥ Příprava ploch pro lepení
- ≥ Usazení okna do karoserie
- ≥ Závěrečné práce

Cíl školení:
- ≥ Osvojení technologického postupu
- ≥ Získání důležitých informací k produktům a vybavení

Doba trvání: ≥ ½ dne (9:30 – 13:30 hod, teorie + praxe)

Cena: ≥ Na vyžádání

Poznámka: ≥ Případné ubytování není zahrnuto v ceně školení!

K-2 Svařování, spotování, broušení

Určeno pro: **Karosář, přejímací technik, vedoucí servisu**

Obsah školení:
- ≥ Bezpečnost práce, osobní ochranné pomůcky
- ≥ Svářečky pro karosárny a jejich použití
- ≥ Druhy brusiva a jejich použití
- ≥ Odvrtání bodových svárů
- ≥ Sváření MIG/MAG, bodové, spot
- ≥ Frézování, řezání a techniky zabrušování svárů

Cíl školení:
- ≥ Osvojení si znalosti správného využití klempířského vybavení
- ≥ Získání znalostí o významu jednotlivých komponentů a jejich efektivní využití
- ≥ Zvládnutí základních technik dané opravy

Doba trvání: ≥ ½ dne (9:30 – 16:30 hod, teorie + praxe)

Cena: ≥ Na vyžádání

Poznámka: ≥ Případné ubytování není zahrnuto v ceně školení!

K-3 Dokončovací práce po karosářské opravě

Určeno pro: **Karosář, přejímací technik, vedoucí servisu**

Obsah školení:
- ≥ Bezpečnost práce, osobní ochranné pomůcky
- ≥ Broušení sváru a příprava pro dokončovací práce
- ≥ Význam použití cínování a základování povrchů
- ≥ Maskování
- ≥ Odmaštění a druhy aplikace
- ≥ Studené (chemické) cínování
- ≥ Sušení na vzduchu, infrazářičem a ThermoFlex
- ≥ Broušení
- ≥ Aplikace antikorozní ochrany – praktická část

Cíl školení:
- ≥ Osvojení kompletních znalostí v oblasti ošetření automobilu po opravě
- ≥ Získání komplexního přehledu o technologických postupech oprav
- ≥ Rozšíření znalostí

Doba trvání: ≥ ½ dne (9:30 – 13:30 hod, teorie + praxe)

Cena: ≥ Na vyžádání

Poznámka: ≥ Případné ubytování není zahrnuto v ceně školení!

K-4 Lepení, těsnění

Určeno pro: **Karosář, přejímací technik, vedoucí servisu**

Obsah školení:
- ≥ Bezpečnost práce, osobní ochranné pomůcky
- ≥ Příprava podkladů
- ≥ Druhy materiálů a jejich použití
- ≥ Lepení
- ≥ Aplikační pistole
- ≥ Techniky nanášení
- ≥ Aplikační dovednosti

Cíl školení:
- ≥ Ovládnutí náhrady OEM těsnění při opravách
- ≥ Předvedení znalostí v oblasti opravárenských postupů přípravy před lakováním
- ≥ Ovládnutí náhrady OEM těsnění při opravách

Doba trvání: ≥ ½ dne (9:30 – 13:30 hod, teorie + praxe)

Cena: ≥ Na vyžádání

Poznámka: ≥ Případné ubytování není zahrnuto v ceně školení!

K-5 Karosárna - nové trendy

Určeno pro: **Karosář, přejímací technik, vedoucí servisu**

Obsah školení:
- ≥ Bezpečnost práce, osobní ochranné pomůcky
- ≥ Trendy karosářských oprav
- ≥ Nové druhy spojování
- ≥ Základní vybavení karosáren
- ≥ Nové trendy
- ≥ Představení novinek vybavení
- ≥ Představení novinek produktů

Cíl školení:
- ≥ Ucelení znalostí o vybavení a potřebách moderních karosáren
- ≥ Vyzkoušení nových produktů potřebných pro moderní karosářské opravy
- ≥ Ucelení znalostí o vybavení a potřebách moderních karosáren
- ≥ Zefektivnění karosářských oprav

Doba trvání: ≥ ½ dne (9:30 – 12:00 hod, teorie + praxe)

Cena: ≥ Na vyžádání

Poznámka: ≥ Případné ubytování není zahrnuto v ceně školení!

K-6 Dodržování technologických postupů

Určeno pro: **Karosář, přejímací technik, vedoucí servisu**

Obsah školení:
- ≥ Bezpečnost práce, osobní ochranné pomůcky
- ≥ Řešení aktuálních požadavků dle individuální potřeby karosárny
- ≥ Doporučení vhodného vybavení
- ≥ Zaškolení na stávající vybavení a jeho správné využívání v praxi
- ≥ Kontrola procesů oprav a nastavení správných technologických postupů oprav vyžadovaných výrobcem vozidla

Cíl školení:
- ≥ Zlepšení kvality oprav
- ≥ Zvýšení odbornosti zaměstnanců
- ≥ Zefektivnění karosářských oprav
- ≥ Dodržování technologických postupů oprav dle požadavků výrobce

Doba trvání: ≥ 2,5 hod, teorie + praxe

Cena: ≥ Na vyžádání

Poznámka:
- ≥ Případné ubytování není zahrnuto v ceně školení!
- ≥ Vybavení, díly na školení a spotřební materiál zajišťuje objednavatel školení!
- ≥ Maximální počet účastníků 6

K-7 PDR opravy, bez poškození laku

Určeno pro: **Karosář, přejímací technik, lakýrník, vedoucí servisu**

Obsah školení:
- ≥ Bezpečnost práce, osobní ochranné pomůcky
- ≥ Řešení aktuálních požadavků dle individuální potřeby karosárny
- ≥ Doporučení vhodného vybavení
- ≥ Rovnání karoserie metodou PDR
- ≥ Alternativy pro rovnání laku bez poškození antikorozní ochrany

Cíl školení:
- ≥ Zlepšení kvality oprav
- ≥ Zvýšení odbornosti zaměstnanců
- ≥ Zefektivnění karosářských oprav
- ≥ Dodržování technologických postupů oprav dle požadavků výrobce

Doba trvání: ≥ 1 den, teorie + praxe

Cena: ≥ Na vyžádání

Poznámka:
- ≥ Případné ubytování není zahrnuto v ceně školení!
- ≥ Maximální počet účastníků 2

K-8 Základy TIG svařování

Určeno pro: **Karosář, přejímací technik, vedoucí servisu**

Obsah školení:
- ≥ Oblast použití metody TIG při opravách
- ≥ Základní postup při svařování
- ≥ Bezpečnost práce
- ≥ Svařování oceli
- ≥ Svařování nerez oceli
- ≥ Svařování hliníku
- ≥ Představení zařízení a jejich rozdíly

Cíl školení:
- ≥ Ucelení znalostí o použití TIG v praxi
- ≥ Zvýšení odbornosti zaměstnanců
- ≥ Vyzkoušení této technologie na různých materiálech
- ≥ Zefektivnění servisních služeb a tím jejich rozšíření o další možnosti oprav

Doba trvání: ≥ 3 hod, teorie + praxe (v závislosti na spotřebě plynu, v ceně 8 kg Argonu)

Cena: ≥ Na vyžádání

Poznámka: ≥ Případné ubytování není zahrnuto v ceně školení!

Kontaktní informace
pro technické dotazy:

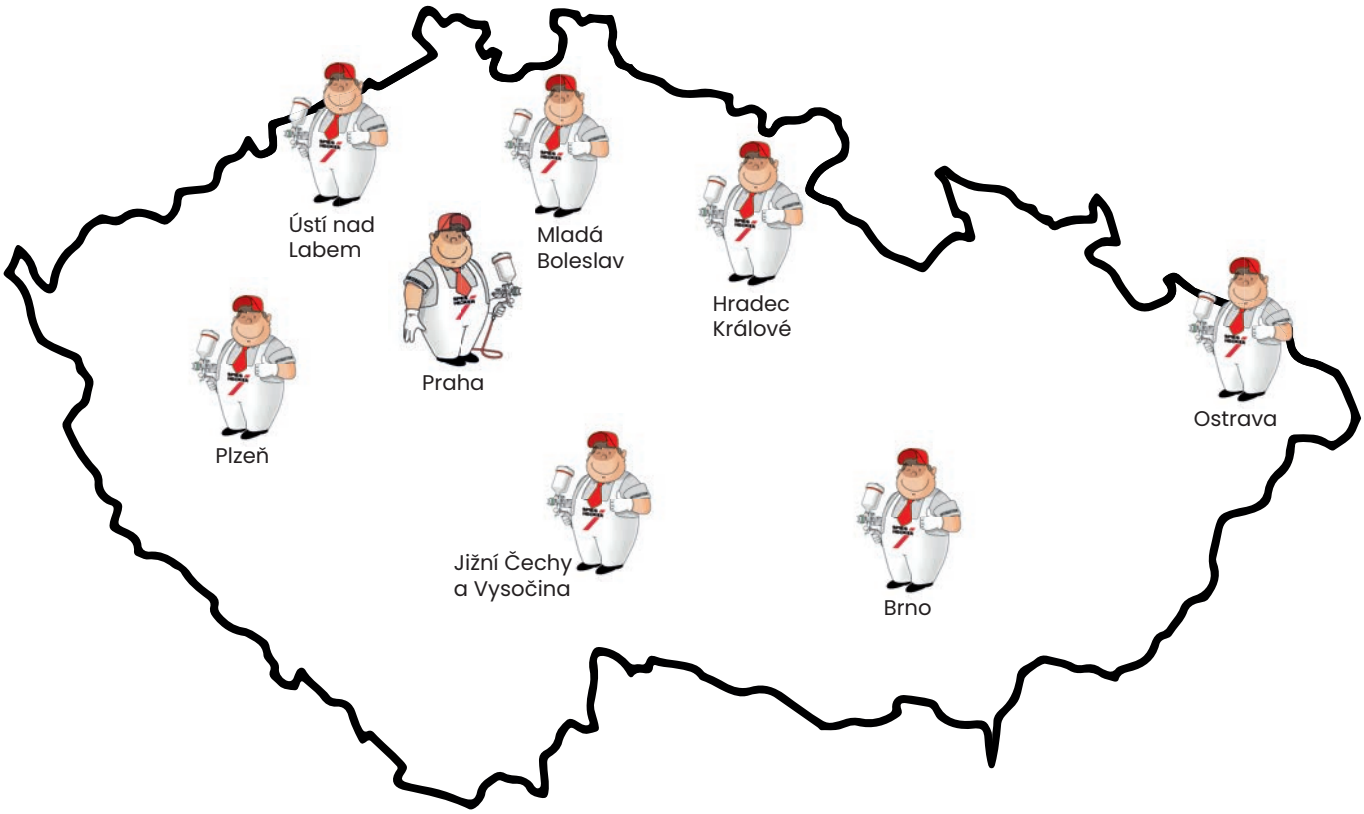
Karel Trachta
Karel.Trachta@interaction.cz
+420 770 135 239

Kontaktní informace
pro Vzdělávání-Akademie:

Michal Kirchner
Michal.Kirchner@interaction.cz
+420 602 566 155

JSME TAM, KDE NÁS POTŘEBUJETE...

Pro obchodní nabídky kontaktujte
svého regionálního zástupce



Naše pobočky

Praha
Komerční 467
251 01 Nupaky

interaction@interaction.cz
602 398 444

Brno
Blanenská 1321/47
664 34 Kuřim
areál TOS KUŘIM – OS, a.s

brno@interaction.cz
602 462 657

Ostrava
Mírová 19
703 00 Ostrava

ostrava@interaction.cz
602 556 766

Mladá Boleslav
mladaboleslav@interaction.cz
602 462 657

Hradec Králové
hradeckralove@interaction.cz
602 492 071

Plzeň
plzen@interaction.cz
602 761 956

Jižní Čechy a Vysočina
novavcelnice@interaction.cz
734 423 844

Ústí nad Labem
usti@interaction.cz
602 441 066

LAKOVÁNÍ A TECHNOLOGIE

INTERACTION s.r.o., Komerční 467, 251 01 Nupaky
Tel.: +420 251 817 493, Fax: +420 323 602 122
interaction@interaction.cz
www.interaction.cz

