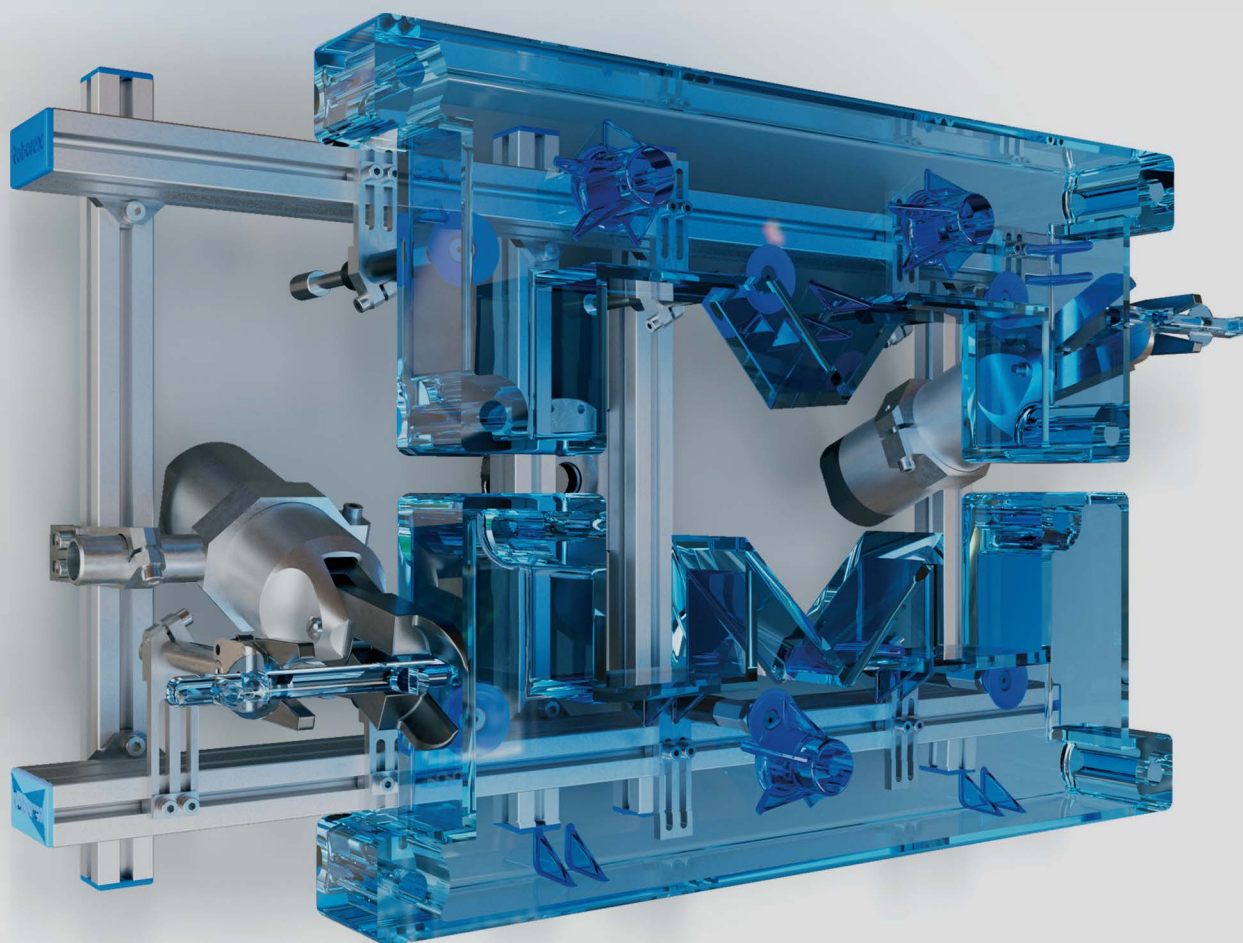




AKCIJSKA PONUDA 2024

TRAJE DO ISTEKA ZALIHA



HALDER
SRBIJA



Aleja Milanović bb
34325 Lužnice



+381 34 332 415



info@halder.rs



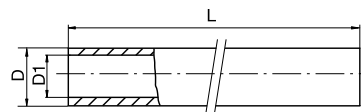
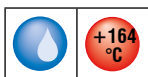
www.halder.rs



HLAĐENJE ALATA

CREVA ZA VODU

Materijal EPDM



| Šifra | D1 | D | L (m) | Boja | Radni pritisak (bar) | Pritisak pucanja (bar) | Radius savijanja | Akc. cena |
|-------|----|------|-------|------|----------------------|------------------------|------------------|-----------|
| E10B | 10 | 16,5 | 50 | | 15 | 60 | 60 | 469,00 |
| E10R | 10 | 16,5 | 50 | | 15 | 60 | 60 | 469,00 |
| E13B | 13 | 21 | 50 | | 15 | 60 | 90 | 649,00 |
| E13R | 13 | 21 | 50 | | 15 | 60 | 90 | 649,00 |

Crevo: crna, antistatična, glatka EPM mešavina gume bez nitrozamina, otporna na toplotu, toplu vodu i vodenu paru.

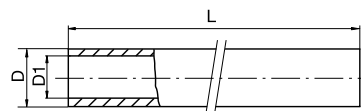
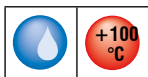
Ojačanje: sintetička tekstilna prediva.

Poklopac: plava, crvena ili crna glatka EPDM mešavina gume bez nitrozamina. Otporan na abraziju, ozon, toplotu i vremenske uslove. Primene: **fleksibilno crevo dizajnirano za toplu vodu i vodenu paru za kontrolu temperature kalupa.**

Temperaturni opseg: radna temperatura: do +140°C (+284°F) vršna do +164°C (+327°F).

Napomena: životni vek ovog creva će se značajno smanjiti ako radne temperature pređu +130°C (+266°F).

Materijal EPDM



| Šifra | D1 | D | L (m) | Boja | Radni pritisak (bar) | Pritisak pucanja (bar) | Radius savijanja | Akc. cena |
|-------|----|------|-------|------|----------------------|------------------------|------------------|-----------|
| G10B | 10 | 16,5 | 50 | | 15 | 60 | 60 | 389,00 |
| G10R | 10 | 16,5 | 50 | | 15 | 60 | 60 | 389,00 |
| G13B | 13 | 21 | 50 | | 15 | 60 | 90 | 549,00 |
| G13R | 13 | 21 | 50 | | 15 | 60 | 90 | 549,00 |
| G13S | 13 | 21 | 50 | | 15 | 60 | 90 | 549,00 |

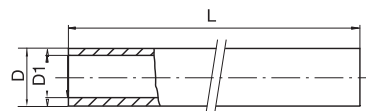
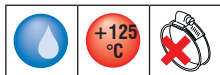
Crevo: crna, antistatična, glatka EPDM meša gume bez nitrozamina, otporna na vodu, toplu vodu, vazduh, svetlo-hemijske medije.

Ojačanje: sintetička tekstilna prediva.

Poklopac: crvena, plava ili crna glatka EPDM mešavina gume bez nitrozamina. **Primene:** dizajniran za vazduh, hladnu i toplu vodu i svetlo-hemijske medije za kontrolu temperature kalupa

Opseg temperature: radna temperatura: do +100°C (+248°F)

Materijal EPDM - Push On Hose



| Šifra | D1 | D | L (m) | Boja | Radni pritisak (bar) | Pritisak pucanja (bar) | Radius savijanja | Akc. cena |
|----------|----|----|-------|------|----------------------|------------------------|------------------|-----------|
| PL10B-HT | 10 | 16 | 50 | | 28 | 112 | 80 | 699,00 |
| PL10R-HT | 10 | 16 | 50 | | 28 | 112 | 80 | 699,00 |
| PL13B-HT | 13 | 20 | 50 | | 28 | 112 | 100 | 749,00 |
| PL13R-HT | 13 | 20 | 50 | | 28 | 112 | 100 | 749,00 |

Crevo: crna, glatka specijalna guma za visoke temperature. Naši Push On fitinzi se preporučuju.

Ojačanje: sintetičke tekstilne pletenice visoke čvrstoće.

Poklopac: crvena ili plava, otporna na habanje i vremenske uslove. Površina: glatka tkanina.

Primene: pogodan za isporuku vazduha, tople i hladne vode i hemijskih proizvoda nisko sa sistemom za pričvršćivanje.

Opseg temperature: do +125°C (+257°F).

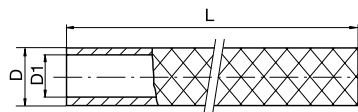
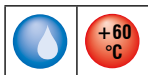
Tolerancije: UNI EN ISO 1307/97 tolerancije za unutrašnje prečnike do i uključujući 25 mm.

Na unutrašnjem prečniku: za I.D. 5,1 do 20 mm ± 0,80 mm. Tolerancija dužine: ± 1%.

Standardi: CNOMO E07.21.115.N.

CREVA ZA VODU

Materijal PVC



| Šifra | D1 | D | L (m) | Boja | Radni pritisak (bar) | Pritisak pucanja (bar) | Radius savijanja | Akc. cena |
|-------|----|----|-------|------|----------------------|------------------------|------------------|---------------|
| P10B | 10 | 16 | 30 | | 17 | 51 | 65 | 169,00 |
| P10R | 10 | 16 | 30 | | 17 | 51 | 65 | 169,00 |

Crevo: providno meko PVC crevo za vodu i vazduh niske temperature.

Ojačanje: PES vlakna visoke čvrstoće

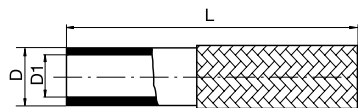
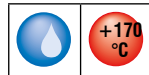
Poklopac: prozirni, plavi ili crveni prozirni mekani PVC. Otporan na abraziju, ozon i vremenske uslove.

Primene: fleksibilno crevo dizajnirano za hladnu vodu za kontrolu temperature kalupa.

Opseg temperature: radna temperatura: do +60°C (+140°F) maksimum do +90°C (+194°F).

Napomena: životni vek ovog creva će se značajno smanjiti ako radne temperature pređu +60°C (+140°F)

Materijal silikon - otporan na paru



| Šifra | D1 | D | L (m) | Boja | Radni pritisak (bar) | Pritisak pucanja (bar) | Radius savijanja | Akc. cena |
|-------|----|----|-------|------|----------------------|------------------------|------------------|-----------------|
| S10 | 10 | 15 | 25 | | 15 | 45 | 40 | 1.059,00 |
| S10B | 10 | 15 | 25 | | 15 | 45 | 40 | 1.199,00 |
| S10R | 10 | 15 | 25 | | 15 | 45 | 40 | 1.199,00 |
| S13B | 13 | 19 | 25 | | 15 | 45 | 60 | 1.699,00 |
| S13R | 13 | 19 | 25 | | 15 | 45 | 60 | 1.699,00 |

Crevo: providni silikonski otvor 60°.

Ojačanje: pletenica od nerđajućeg čelika sa oznakom u boji od tekstilnog meta aramida. (otporan na visoke temperature)

Primene: dizajnirano za vodu i lake hemijske medije za kontrolu temperature kalupa

Temperaturni opseg: radna temperatura: max. +170° C / +338°F

Sigurnosni toplotni rukav

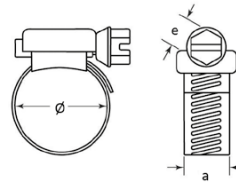


| Šifra | Boja | ID (mm) | Dužina | Akc. cena |
|--------|------|---------|--------|-----------------|
| SHS10 | | 10 | 20 m | 969,00 |
| SHS10B | | 10 | 20 m | 969,00 |
| SHS15 | | 15 | 20 m | 1.299,00 |
| SHS15B | | 15 | 20 m | 1.299,00 |
| SHS25 | | 25 | 20 m | 1.969,00 |

Zaštita creva i kablove od izlaganja toploti, **materijal:** staklena vlakna sa silikonskim premazom, **temperatura:** do +260°C kontinuirana toplota.

CREVA ZA VODU

Obujmice za creva - standardni tip

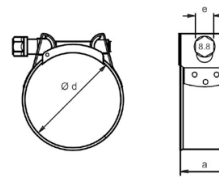


| Šifra | Ø | e | a | Odgovara za creva | Akc. cena |
|-------|-------|---|---|-------------------------|-----------|
| K10 | 11-17 | 7 | 9 | S10/V10/P10/E10/G10/N10 | 79,00 |
| K13 | 13-20 | 7 | 9 | S13/V13/P13/E13/G13/N13 | 89,00 |
| K19 | 22-32 | 7 | 9 | S19/P19/E19/G19 | 99,00 |

Zavrtnji: elektro pocinkovano. Rukav: Galvan/Aluzink. Kućište: farbano.

Obujmice za creva za teške uslove rada

STAINLESS
STEEL

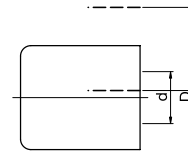


| Šifra | Ø | e | a | Akc. cena |
|---------|-------|----|----|-----------|
| HDC4347 | 43-47 | 11 | 20 | 199,00 |

Materijal: nerđajući čelik

Ferule

STAINLESS
STEEL



| Šifra | D | d | Odgovara za creva | Akc. cena |
|--------|------|----|-------------------|-----------|
| C10/15 | 15,9 | 10 | S10 | 49,00 |
| C10/16 | 16,9 | 10 | S10/V10/P10/N10 | 55,00 |
| C10/17 | 17,5 | 10 | G10/E10 | 65,00 |
| C13/19 | 19,0 | 13 | P13/S13 | 69,00 |
| C13/20 | 20,0 | 13 | P13/S13/N13/V13 | 69,00 |
| C13/21 | 20,6 | 13 | N13/V13 | 89,00 |
| C13/22 | 22,5 | 13 | G13/E13 | 89,00 |

Materijal: Nerđajući čelik
Nudi savršene i sigurne veze.

Ručna mašina za krimpovanje

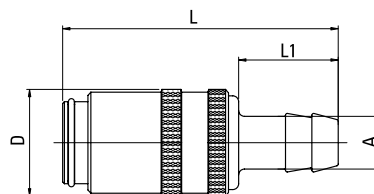


| Šifra | Veličina(mm) | Akc. cena |
|-------|--------------|-----------|
| X100 | 10-36 | 94.999,00 |

PRIKLJUČCI ZA CREVA

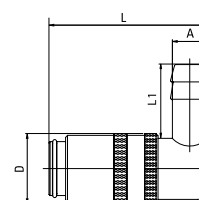
EUROPEAN SERIES

Ravni priključci



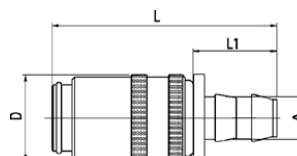
| DN | Seriya | | | A | D | L | L1 | Akc. cena vent. | Akc. cena |
|----|--------|--------|-------|----|----|------|------|-----------------|-----------|
| 6 | 09 | 09K10V | 09K10 | 10 | 18 | 52 | 52 | 899,00 | 699,00 |
| 6 | 09 | 09K13V | 09K13 | 13 | 18 | 522 | 52 | 1.099,00 | 899,00 |
| 7 | 13 | 13K10V | 13K10 | 10 | 23 | 61,5 | 61,5 | 999,00 | 949,00 |
| 9 | 13 | 13K13V | 13K13 | 13 | 23 | 61,5 | 61,5 | 999,00 | 899,00 |

90° Priključci



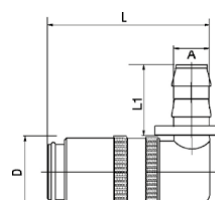
| DN | Seriya | | | A | D | L | L1 | Akc. cena vent. | Akc. cena |
|----|--------|-----------|----------|----|----|----|------|-----------------|-----------|
| 6 | 09 | 09K10V-90 | 09K10-90 | 10 | 18 | 41 | 22 | 1.199,00 | 1.199,00 |
| 7 | 13 | 13K10V-90 | 13K10-90 | 10 | 23 | 51 | 28,5 | 1.399,00 | 1.399,00 |
| 9 | 13 | 13K13V-90 | 13K13-90 | 13 | 23 | 51 | 28,5 | 1.299,00 | 1.299,00 |

Push Lock - Ravni priključci

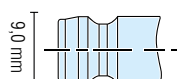


| DN | Seriya | | | A | D | L | L1 | Akc. cena vent. | Akc. cena |
|----|--------|-----------|----------|----|----|------|----|-----------------|-----------|
| 6 | 09 | 09K10V-PL | 09K10-PL | 10 | 18 | 58,5 | 28 | 1.099,00 | 899,00 |
| 9 | 13 | 13K13V-PL | 13K13-PL | 13 | 23 | 64,5 | 28 | 1.299,00 | 1.049,00 |

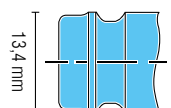
Push Lock - 90° priključci



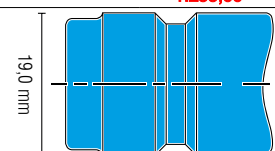
| DN | Series | | A | D | L | L1 | Akc. cena |
|----|--------|--------------|----|----|------|----|-----------|
| 6 | 09 | 09K10V-90-PL | 10 | 18 | 42,5 | 28 | 1.099,00 |
| 9 | 13 | 13K13V-90-PL | 13 | 23 | 51 | 28 | 1.299,00 |



Series 09

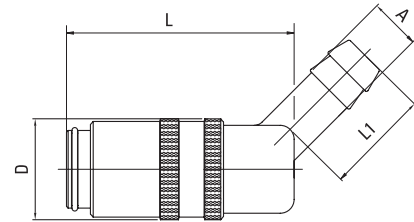


Series 13



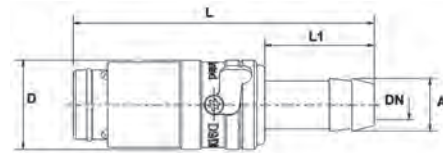
Series 19

45° priključci



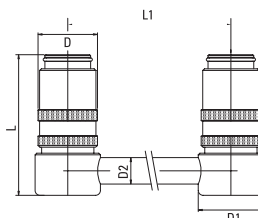
| DN | Seriya | | | A | D | L | L1 | Akc. cena vent. | Akc. cena |
|----|--------|-----------|----------|----|----|----|------|-----------------|-----------|
| 6 | 09 | 09K10V-45 | 09K10-45 | 10 | 18 | 41 | 22 | 1.099,00 | 999,00 |
| 7 | 13 | | 13K10-45 | 13 | 23 | 51 | 28,5 | | 1.399,00 |
| 9 | 13 | 13K13V-45 | | 13 | 23 | 51 | 28,5 | 1.399,00 | |

Sigurnosni ravni priključci



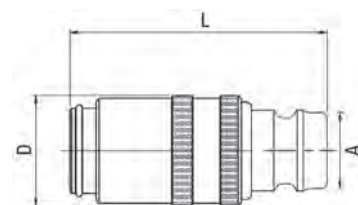
| DN | Seriya | | | A | D | L | L1 | Akc. cena vent. |
|----|--------|-----------|--|----|----|------|----|-----------------|
| 6 | 09 | 09K10V-TS | | 10 | 18 | 59,5 | 22 | 2.499,00 |
| 9 | 13 | 13K13V-TS | | 13 | 23 | 63 | 25 | 2.799,00 |

Banjo most



| DN | Seriya | | D | L | D1 | D2 | L1 | Akc. cena |
|----|--------|--------|----|----|----|----|-----|-----------|
| 6 | 09 | 09K125 | 18 | 43 | 20 | 8 | 125 | 2.699,00 |

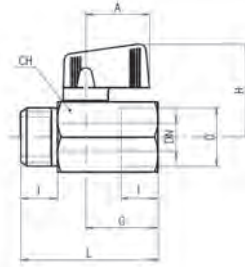
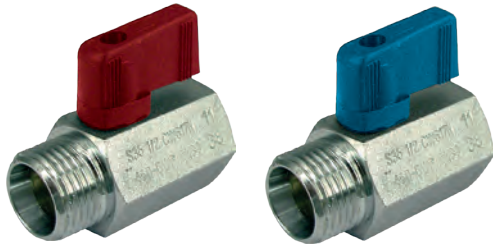
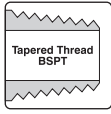
Spojka sa priključkom, sa ventilom



| DN | Seriya | | A | D | L | Akc. cena |
|----|--------|----------|-------|----|----|-----------|
| 6 | 09 | 09K13NVV | 13,44 | 18 | 45 | 1.399,00 |

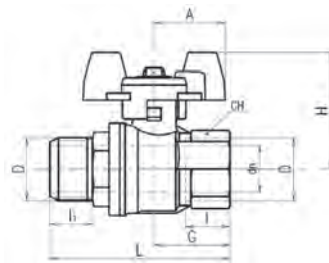
VENTILI

Mini kuglasti ventili - muški/ženski



| Šifra | Šifra | D | DN | I | L | G | A | H | CH | Akc. cena |
|---------|---------|--------|----|----|------|----|------|----|----|-----------------|
| VMMF04R | VMMF04B | R 1/4" | 8 | 11 | 41,5 | 22 | 22,5 | 31 | 21 | 1.199,00 |

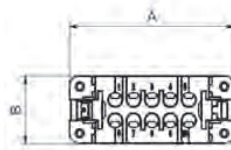
Kuglasti venti sa T drškom - muški/ženski



| Šifra | Šifra | D | DN | I | I1 | L | G | A | H | CH | Akc. cena |
|---------|---------|--------|----|----|------|------|------|----|----|----|-----------------|
| VTMF04R | VTMF04B | R 1/4" | 8 | 12 | 13,5 | 56,5 | 22,5 | 25 | 39 | 20 | 1.299,00 |

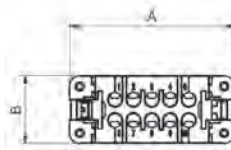
KONEKTORI

Konektor ženski, 16-polni



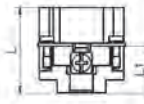
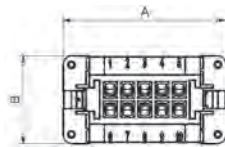
| Šifra | Broj polova | A | B | L | Veličina | Akc. cena |
|--------|-------------|----|----|----|----------|-----------------|
| CDAF16 | 16-polni | 73 | 23 | 31 | 66.16 | 1.499,00 |

Konektor muški, 16-polni



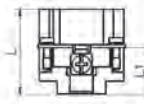
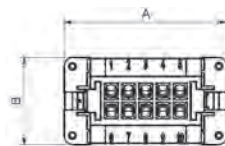
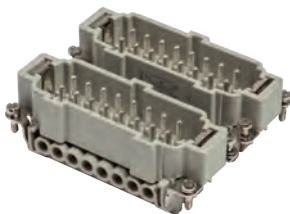
| Šifra | Broj polova | A | B | L | Veličina | Akc. cena |
|--------|-------------|----|----|----|----------|-----------------|
| CDAM16 | 16-polni | 73 | 23 | 31 | 66.16 | 1.399,00 |

Konektor ženski, 16-polni



| Šifra | Broj polova | A | B | L | L1 | Veličina | Akc. cena |
|---------|-------------|------|----|----|----|----------|-----------------|
| CNEF16T | 16-polni | 83,5 | 34 | 33 | 18 | 77.27 | 1.499,00 |

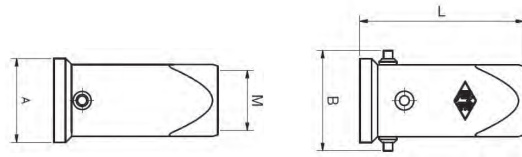
Konektor muški, 16-polni



| Šifra | Broj polova | Pin # | A | B | L | L1 | Veličina | Akc. cena |
|---------|-------------|-------|------|----|----|----|----------|-----------------|
| CNEM16T | 16-polni | 1-16 | 83,5 | 34 | 33 | 18 | 77.27 | 1.399,00 |

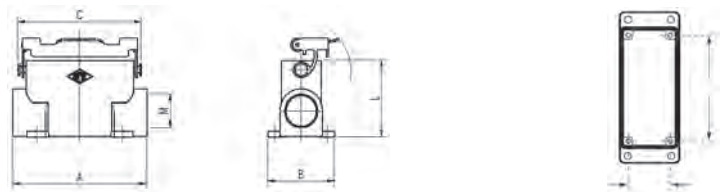
KONEKTORI

Poklopac



| Šifra | Polovi | Poluga | A | B | L | M | Veličina | Akc. cena |
|--------|--------|--------|----|------|------|-----|----------|---------------|
| MKAV20 | 3/4+E | Jedna | 28 | 33,5 | 60,5 | M20 | 21.21 | 699,00 |

Kućište za montiranje 16/25



| Šifra | Polovi | Poluga | A | B | C | L | M | Veličina | Akc. cena |
|-----------|-----------|--------|-----|----|----|----|-----|----------|-----------------|
| MZAP25L25 | 16/25 pol | Jedna | 101 | 50 | 93 | 57 | M25 | 66.16 | 1.999,00 |

Gornja hauba, M20

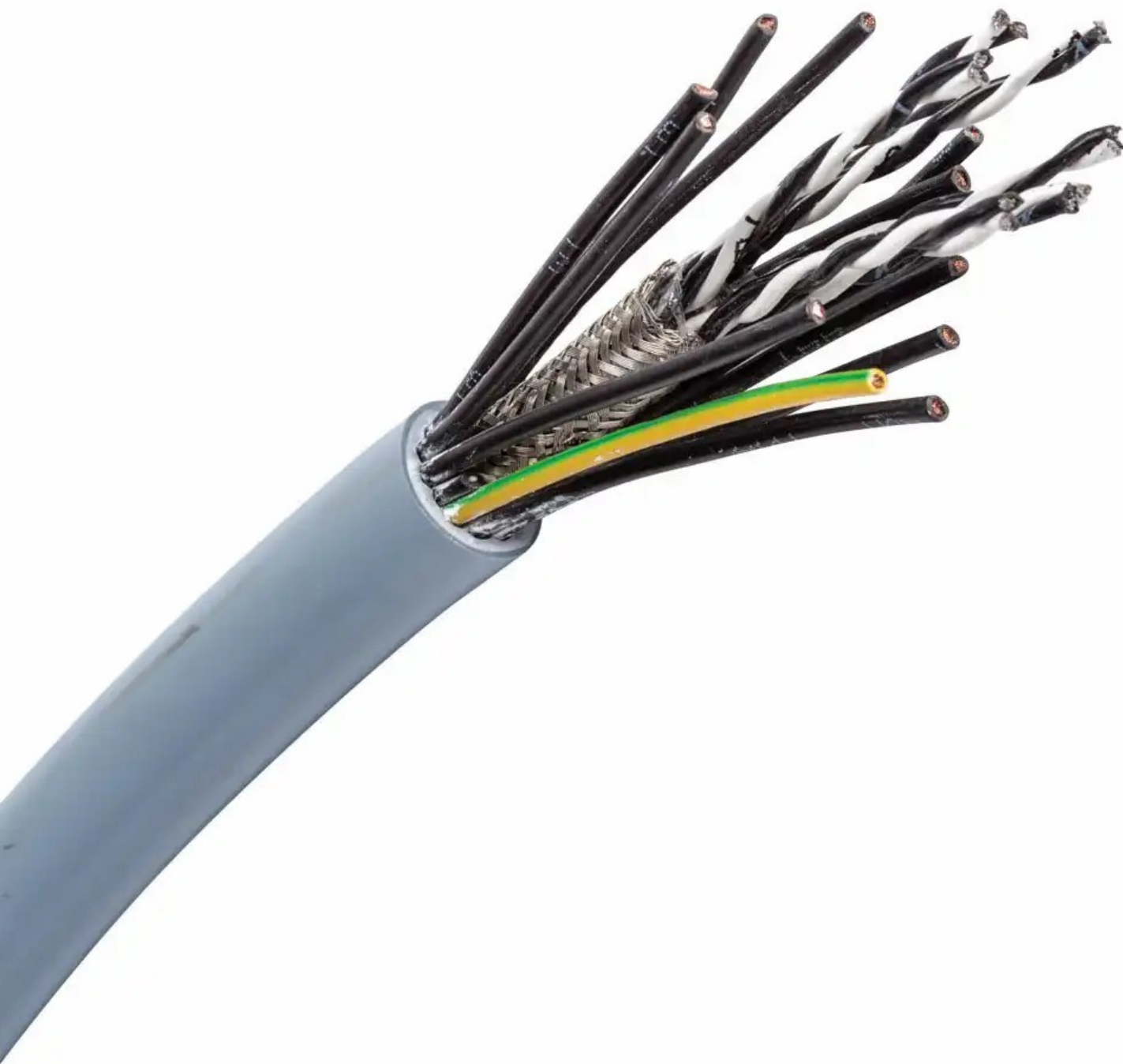


| Šifra | Polovi | Poluga | A | B | C | L | L1 | M | Veličina | Akc. cena |
|-----------|------------|--------|------|----|------|------|------|-----|----------|-----------------|
| MZAV25L20 | 16/25 Pole | Jedna | 88,5 | 36 | 79,5 | 70,5 | 14,5 | M20 | 66.16 | 1.999,00 |

Bočna hauba, 16 polova



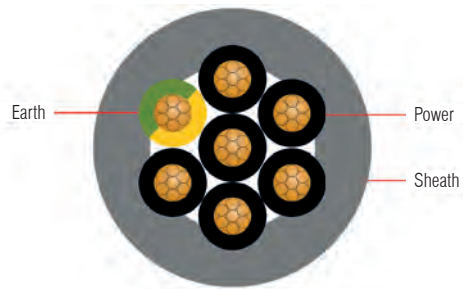
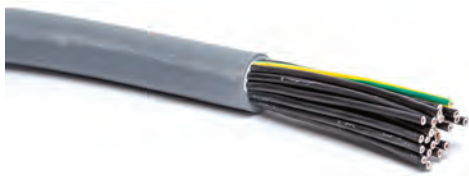
| Part No. | Polovi | Poluga | A | B | C | L | M | Veličina | Akc. cena |
|----------|----------|--------|------|------|------|------|-----|----------|-----------------|
| MZO25L25 | 16-polni | Jedna | 88,5 | 29,4 | 79,5 | 55,9 | M25 | 66.16 | 1.599,00 |



KONTROLA TEMPERATURE

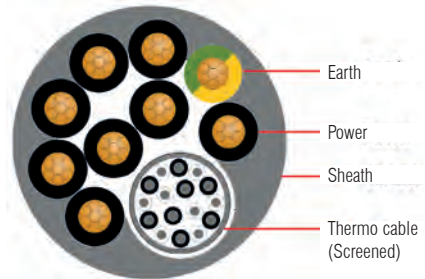
KABLOVI

Powerflex kabl



| Šifra | Zone | Jezgra | Dužina namotaja | Akc. cena |
|-------|------|--------|-----------------|------------------|
| PF08 | 8 | 16+E | 20m | 24.599,00 |

Multiflex kabl



| Šifra | Zone | Jezgra | Dužina namotaja | Akc. cena |
|-------|------|-----------------------|-----------------|------------------|
| MF06 | 6 | 12+E PWR / 6 Pair T/C | 20m | 69.999,00 |

6 zona kombinovani kabl za napajanje i termopar.
Izuzetno fleksibilan.
1,5 mm² 16A kabl za napajanje.
Tip J Fe/Cu-Ni termoelementni kabl, upredeni par.
DIN standardne boje (crna/bela), numerisana
jezgra. Ekran i Zemlja.



POTROŠNI MATERIJAL

POTROŠNI MATERIJAL

Mould Cleaner/Degreaser - sredstvo za čišćenje-odmaščivanje kalupa



CLEAN

| Šifra | Opis | Pakovanje | Akc. cena |
|--------|------------------------------|----------------|-----------|
| MCD501 | Čistač kalupa - brzo se suši | 500 ml / 18 oz | 639,00 |

Sredstva za čišćenje uklanjaju ostatke plastike iz kalupa i kalupa, uključujući ostatke uzrokovane pucanjem, na primer. Oni obezbeđuju proizvodne procese koji štede vreme, tačnost dimenzija plastičnih delova i lajnisi, besprekornu strukturu površine i takođe čuvaju komponente mašine.

Karakteristike

- Odmaščivač za uklanjanje ostataka ulja, masti i voska sa kalupa.
- Isporučeni u obliku aerosola, svi aerosoli ne sadrže fluorougjenike.

Mould Cleaner/Degreaser - sredstvo za čišćenje-odmaščivanje kalupa (NSF)



CLEAN

| Šifra | Opis | Pakovanje | Akc. cena |
|----------|------------------------------|----------------|-----------|
| MCD501FG | Čistač kalupa - brzo se suši | 500 ml / 18 oz | 999,00 |

Sredstva za čišćenje uklanjaju ostatke plastike iz kalupa i kalupa, uključujući ostatke uzrokovane pucanjem, na primer. Oni obezbeđuju proizvodne procese koji štede vreme, tačnost dimenzija plastičnih delova i lajnisi, besprekornu strukturu površine i takođe čuvaju komponente mašine.

Karakteristike

- Odmaščivač za uklanjanje ostataka ulja, masti i voska sa kalupa.
- Isporučeni u obliku aerosola, svi aerosoli ne sadrže fluorougjenike.

Citrusno sredstvo za čišćenje/odmaščivanje kalupa



CLEAN

| Šifra | Opis | Pakovanje | Akc. cena |
|--------|-------------------------------------|----------------|-----------|
| MCD551 | Citrusni odmaščivač - sporo se suši | 500 ml / 18 oz | 599,00 |

Odmaščivač na bazi citrusa. Rastvarač za čišćenje na bazi citrusa visokih performansi. Idealna alternativa tradicionalnim hlorovanim ili vrlo isparljivim rastvaračima za čišćenje. Sporo sušenje koje omogućava maksimalne rezultate čišćenja.

Karakteristike

- Čistač/odmaščivač visokih performansi na prirodnoj bazi.
- Potpuno biorazgradivo.
- Duboko prodorna akcija.
- Klasifikovan kao nezapaljiv.
- Bezbedan za metale i većinu plastike.
- Efikasan za širok spektar zaprljanja kao što su ulje, mast, katran, bitumen, silikoni, lepkovi na bazi gume, boje na bazi ulja, mastila i boje.
- Prijatan miris naranče citrusa.

Mould Cleaner/Polymer Remover - sredstvo za čišćenje kalupa/uklanjanje polimera



CLEAN

| Šifra | Opis | Pakovanje | Akc. cena |
|--------|---|----------------|-----------|
| MPR501 | Sredstvo za uklanjanje polimera sa kalupa | 500 ml / 18 oz | 1.099,00 |

Sredstva za čišćenje uklanjaju ostatke plastike iz kalupa i kalupa, uključujući ostatke uzrokovane pucanjem, na primer. Oni obezbeđuju procese proizvodnje koji štede vreme, za tačnost dimenzija plastičnih delova i lajnisi, za besprekornu površinsku strukturu i očuvanje komponenti mašina.

Karakteristike

- Dizajniran za uklanjanje naslaga polimera, plastike, nerastvorljivih smola, masti i ulja.
- Rastvorljivo u vodi.
- Visoko aktivan organski čistač.
- Isporučuju se u obliku aerosola, aerosoli ne sadrže fluorougjenike

POTROŠNI MATERIJAL

Anti-Static Surface Foam Cleaner - antistatičko sredstvo za čišćenje površine penom



5%
POPUSTA, NA
KUPOVINU
12 KOMADA



CLEAN

| Šifra | Opis | Pakovanje | Akc. cena |
|--------|---------------------|----------------|---------------|
| MFC501 | Čistač na bazi pene | 500 ml / 18 oz | 549,00 |

Mouldpro Foam Cleaner je jedinstveno antistatičko peno sredstvo za čišćenje zasnovano na mešavini surfaktanata, rastvarača, inhibitora i vode.

Karakteristike

- Bez premca u performansama.
- Brzo i lako uklanja sve vrste prijavštine, masnoće, mrlja, zaprljanja i druge kontaminacije sa tvrdih površina.

Mould Polish - pasta za poliranje



POLISH



| Šifra | Opis | Pakovanje | Akc. cena |
|--------|--------------------|-----------|---------------|
| MCP080 | Pasta za poliranje | 80 ml. | 999,00 |

Ovaj superiorni, kvalitetni lak za kalupe savršen je za čišćenje i poliranje čeličnih kalupa. Bezbedno i lako uklanja oksidaciju, koroziju, mrlje i rđu. Proizvodi briljantan reflektirajući sjaj i ostavlja nevidljivi zaštitni premaz kako bi osigurao dugotrajn sjaj.

Mould Release, Silicone free - bezsilikonsko sredstvo za otpuštanje kalupa free



5%
POPUSTA, NA
KUPOVINU
12 KOMADA



RELEASE

| Šifra | Opis | Pakovanje | Akc. cena |
|--------|---|----------------|---------------|
| MRN501 | Bezsilikonsko sredstvo za otpuštanje kalupa | 500 ml / 18 oz | 749,00 |

Univerzalno sredstvo za odvajanje na bazi sintetičkih ulja.

Karakteristike

- Visokokvalitetno dokazano sredstvo za odvajanje koje obezbeđuje brizganje bez problema.
- Štedi vreme, skraćuje vreme ciklusa, smanjuje otpad i nežan je za kalupe i kalupe.
- Pogodno za termoplastično ili termoreaktivno oblikovanje.

Mould Release, Silicone - silikon za otpuštanje kalupa



5%
POPUSTA, NA
KUPOVINU
12 KOMADA



RELEASE

| Šifra | Opis | Pakovanje | Akc. cena |
|--------|------------------------------|----------------|---------------|
| MRS501 | Silikon za otpuštanje kalupa | 500 ml / 18 oz | 699,00 |

Univerzalni otpuštač na bazi silikona.

Karakteristike

- Visokokvalitetno dokazano sredstvo za odvajanje koje obezbeđuje kalupovanje bez problema.
- Štedi vreme, skraćuje vreme ciklusa, smanjuje otpad i nežan je prema kalupima.
- Pogodno za termoplastično ili termoreaktivno oblikovanje.

POTROŠNI MATERIJAL

Mould Release, Silicone free - bezsilikonsko sredstvo za otpuštanje kalupa (NSF)



| Šifra | Opis | Pakovanje | Akc. cena |
|----------|---|----------------|-----------|
| MRN501FG | Bezsilikonsko sredstvo za otpuštanje kalupa | 500 ml / 18 oz | 1.099,00 |

Univerzalno sredstvo za odvajanje na bazi sintetičkih ulja.

Karakteristike

- Visokokvalitetno dokazano sredstvo za odvajanje koje obezbeđuje brizganje bez problema.
- Štedi vreme, skraćuje vreme ciklusa, smanjuje otpad i nežan je za kalupe i kalupe.
- Pogodno za termoplastično ili termoreaktivno oblikovanje.

Mould Protect, Green - sprej za zaštitu alata, zeleni



| Šifra | Opis | Pakovanje | Akc. cena |
|--------|------------------------|----------------|-----------|
| MPG501 | Zaštita alata - zeleni | 500 ml / 18 oz | 799,00 |

Sredstva protiv korozije obezbeđuju demontažnim kalupima, kalupima i delovima dugotrajnu zaštitu od korozije. Ovo osigurava da je vaš kalup uvek spreman za upotrebu, zadržavajući vrednost i efikasnost.

Karakteristike

- Antikorozivni agensi tipa voska - nije potrebno uklanjati zaštitni film pre upotrebe.
- Isporučeno u obliku aerosola, svi aerosoli ne sadrže fluorougjenike.

Mould Protect Wax, Clear - vosak za zaštitu alata



| Šifra | Opis | Pakovanje | NSF | Akc. cena |
|----------|--------------------------|----------------|-----|-----------|
| MPW501 | Zaštita alata - bezbojni | 500 ml / 18 oz | Ne | 1.099,00 |
| MPB501FG | Zaštita alata - plavi | 500 ml / 18 oz | Da | 1.099,00 |

Sredstva protiv korozije obezbeđuju dugotrajnu zaštitu od korozije demontiranim kalupima, kalupima i delovima. Ovo osigurava da je vaš kalup uvek spreman za upotrebu, zadržavajući vrednost i efikasnost.

Karakteristike

- Antikorozivna sredstva na tipu voska - nije potrebno skidati zaštitni film pre upotrebe.
- Isporučeno u obliku aerosola, svi aerosoli ne sadrže fluorougjenike.

Mould Protect Wax, Clear - vosak za zaštitu alata (NSF)



| Šifra | Opis | Pakovanje | Akc. cena |
|----------|--------------------------|----------------|-----------|
| MPW501FG | Zaštita alata - bezbojni | 500 ml / 18 oz | 859,00 |

Sredstva protiv korozije obezbeđuju demontažnim kalupima, kalupima i delovima dugotrajnu zaštitu od korozije. Ovo osigurava da je vaš kalup uvek spreman za upotrebu, zadržavajući vrednost i efikasnost.

Karakteristike

- Antikorozivni agensi tipa voska - nije potrebno uklanjati zaštitni film pre upotrebe.
- Isporučeno u obliku aerosola, svi aerosoli ne sadrže fluorougjenike.

POTROŠNI MATERIJAL

Ejector Pin Lubricant - mazivo za izbacivače



LUBRICATE

| Šifra | Opis | Pakovanje | Akc. cena |
|--------|----------------------|----------------|-----------|
| MEL501 | Mazivo za izbacivače | 500 ml / 18 oz | 949,00 |

Maziva koja ne prljaju koja održavaju nesmetan rad pokretnih delova i sprečavaju oštećenja usled loma i zaglavlivanja. Za klizne i klinove za izbacivanje.

Karakteristike:

- Podmazivanje tankog filma, dugotrajno delovanje, dobra zaštita od korozije.
- Temperaturni opseg primene: -30°C - +150°C.
- Isporučeni u obliku aerosola ili paste, svi aerosoli ne sadrže fluorougjenike.

Maintenance Lubricant - mazivo za održavanje



LUBRICATE

| Šifra | Opis | Pakovanje | Akc. cena |
|--------|----------------------|----------------|-----------|
| MWD501 | Mazivo za održavanje | 500 ml / 18 oz | 799,00 |

Višenamenski proizvod za podmazivanje, čišćenje, odvodnjavanje, prodiranje i zaštitu od korozije. Može se koristiti u beskrajinim aplikacijama na svim metalnim površinama uključujući kalupe, lance, zupčanike, alate itd

Karakteristike

- Dugotrajno pomeranje vlage podmazivanja.
- Formira privremeni antikorozivni premaz.
- Prodire u rđu i koroziju.
- Sadrži PTFE za poboljšano podmazivanje i otpornost na opterećenje.

Ejector Pin Lubricant - mazivo za izbacivače (NSF)



LUBRICATE



| Šifra | Opis | Pakovanje | Akc. cena |
|----------|----------------------|----------------|-----------|
| MLF501FG | Mazivo za izbacivače | 500 ml / 18 oz | 1.599,00 |

Maziva koja ne prljaju, a održavaju nesmetan rad pokretnih delova i sprečavaju oštećenja usled loma i zaglavlivanja.

Karakteristike

- Za klizače i izbacivače.
- Tanko-slojno podmazivanje, dugotrajno delovanje, dobra zaštita od korozije.
- Radna temperatura - do 260°C.

Ejector Pin Lubricant - mazivo za izbacivače za generalnu upotrebu (NSF)



LUBRICATE



| Šifra | Opis | Pakovanje | Akc. cena |
|----------|---------------------|-----------|-----------|
| MEP500FG | Belo mazivo za alat | 0,5 kg | 3.299,00 |

Potpuno sintetička mast proizvedena korišćenjem najnaprednije tehnologije podmazivanja i dizajnirana je da pokrije širok spektar primena u prehrambenoj industriji: uključujući niske/visoke temperature, vlažne i zasićene uslove, aplikacije sa velikim MEP500FG je formulisan sa aditivima za ekstremne pritiske (EP) i PTFE da obezbedi visok stepen performansi protiv habanja i smanjenja trenja. Pogodno za kalupe za injektiranje, posebno za upotrebu na klinovima za izbacivanje, vodećim klinovima, klizačima i pokretnim jezgrama, itd. Ova mast je pogodna za sve klizne i antifrikcione ležajeve, kao i za klizne površine i opšte primene u prehrambenoj i neprehrambenoj industriji.

- Temperaturni opseg -50c do +180c
- Mast za visoko opterećenje, 400 kg opterećenje zavarivanja
- Otporan na vodu i hemikalije
- Proširuje frekvenciju podmazivanja
- Standardizacija „Jedna mast za većinu primena

POTROŠNI MATERIJAL

Ejector Pin Lubricant - mazivo za izbacivače



| Šifra | Opis | Pakovanje | Akc. cena |
|--------|----------------------|-----------|-----------------|
| MLF080 | Mazivo za izbacivače | 80 ml. | 1.599,00 |

Maziva koja ne prijaju koja održavaju nesmetan rad pokretnih delova i sprečavaju oštećenja usled loma i zaglavlivanja.

Karakteristike

- Za klizne i klinove za izbacivanje.
- Tanko-slojno podmazivanje, kvalitet za hranu, dugotrajno delovanje, dobra zaštita od korozije.
- Radna temperatura - do 260°C.

Purgung compound - jedinjenje za čišćenje



| Šifra | Proizvod | Težina | Akc. cena | Injekciono brizganje | Duvanje | Prolaznost kroz filter | Pogodno za vruće dizne | NSF registrovano | Poliolefini | PS | SAN, ABS, ASA | PVC | PTFE, PVDF | PMMA | POM | PA6, PA66, PA610, PA11, PA12 | PC, PC/ABS | PET, PBT | PPO, PEEK, PPS, PES, PSU, LCP | CA, CAB, CP | TPU, TPE | Temperaturni opseg iznad 300C | Temperaturni opseg 120-300C |
|-------|--------------------|--------|------------------|----------------------|---------|------------------------|------------------------|------------------|-------------|----|---------------|-----|------------|------|-----|------------------------------|------------|----------|-------------------------------|-------------|----------|-------------------------------|-----------------------------|
| MC200 | MasterClean | 20 kg | 27.999,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| MP5X | MultiPurge | 5 kg | 29.999,00 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

Jedinjenja spremna za upotrebu. Sigurno i brzo čišćenje šrafova, cilindara i mlaznica.

Pun kružić - vrlo se preporučuje
Prazan kružić - umereno se preporučuje
Prazan kvadrat - pogodno

MasterCClean

Spremna za upotrebu granulirana masa za čišćenje za čišćenje šrafova, cilindara, mašinskih mlaznica i vrućih klizača.

Karakteristike

- Brze promene boje
- Brze promene materijala
- Efikasno uklanjanje ugljenika (crne tačke)
- Efikasan medij za isključivanje za materijale osetljive na toplotu

Benefiti

- Jednostavna za upotrebu – sledite jednostavna uputstva.
- Smanjeno vreme zastoja – Brz i efikasan rad znači brži prelazak.
- Neabrazivna – naša smeša za čišćenje je polimer visokog kvaliteta sa aditivima koji ne sadrže abrazive.
- Čista – visokokvalitetan proizvod koji ne stvara dim, paru ili mirise tokom rada.
- Ekonomična – potrebna je samo mala količina smeše za čišćenje, što u kombinaciji sa brzim i efikasnim radom znači kraće vreme zastoja i povećava produktivnost.
- NSF registrovana.

MultiPurge

MultiPurge je koncentrat smeše za čišćenje u peletima, koja se može mešati (10%) sa bilo kojom vrstom devičanskih termoplasta, posebno projektovanih za čišćenje cevi, zavrtnja, mlaznice i vrućih kliznika od ostataka ugljenika, naslaga, inkrustacija u promenljivoj boji i materijalu.

Jedno sredstvo za čišćenje za sve polimere!

Mešanjem sa čistim materijalima, originalna podešavanja temperature se mogu koristiti da bi se obezbedili optimizovani uslovi čišćenja.

- Temperaturni opseg: 80°C do 420°C.
- MultiPurge je bez mirisa, netoksičan; ne sadrži rastvarače i nije abrazivna.
- Sve komponente MultiPurge-a su kvalifikovane kao opšte priznate kao bezbedne (GRAS) od strane FDA.
- MultiPurge je ekološki siguran.
- MultiPurge je IZUZETNO ekonomičan.
- NSF registrovan.

POTROŠNI MATERIJAL - RASPRODAJA

Mould Cleaner/Polymer Remover - sredstvo za čišćenje kalupa/uklanjanje polimera



| Šifra | Opis | Pakovanje | Akc. cena |
|--------|---------------------------------|-----------|-----------|
| MPR401 | sredstvo za uklanjanje polimera | 400 ml | 699,00 |

Sredstva za čišćenje uklanjaju ostatke plastike iz kalupa i kalupa, uključujući ostatke uzrokovane pucanjem, na primer. Oni obezbeđuju procese proizvodnje koji štede vreme, za tačnost dimenzija plastike delovi i lajsne, za besprekornu strukturu površine i očuvanje komponenti mašina. Posebno dizajniran za uklanjanje naslaga polimera, plastike, nerastvorljivih smola, masti i ulja. Vodorastvorljivo, visoko aktivno organsko sredstvo za čišćenje. Isporučeni u obliku aerosola, svi aerosoli ne sadrže fluorouglenike

Mould Cleaner/Polymer Remover - sredstvo za čišćenje kalupa/uklanjanje polimera



| Šifra | Opis | Pakovanje | Akc. cena |
|--------|---|----------------|-----------|
| MPR501 | Sredstvo za uklanjanje polimera sa kalupa | 500 ml / 18 oz | 1.099,00 |

Sredstva za čišćenje uklanjaju ostatke plastike iz kalupa i kalupa, uključujući ostatke uzrokovane pucanjem, na primer. Oni obezbeđuju procese proizvodnje koji štede vreme, za tačnost dimenzija plastičnih delova i lajsni, za besprekornu površinsku strukturu i očuvanje komponenti mašine.

Karakteristike

- Dizajniran za uklanjanje naslaga polimera, plastike, nerastvorljivih smola, masti i ulja.
- Rastvorljiv u vodi.
- Visoko aktivno organsko sredstvo za čišćenje.
- Isporučeno u obliku aerosola, svi aerosoli ne sadrže fluorouglenike.

Mould Protect Wax, Clear - vosak za zaštitu alata, bezbojni



| Šifra | Opis | Pakovanje | Akc. cena |
|--------|--------------------------|----------------|-----------|
| MPW401 | Zaštita alata - bezbojni | 400 ml / 18 oz | 1.099,00 |

Sredstva protiv korozije obezbeđuju demontažnim kalupima, kalupima i delovima dugotrajnu zaštitu od korozije. Ovo osigurava da je vaš kalup uvek spreman za upotrebu, zadržavajući vrednost i efikasnost.

Karakteristike





- Antikorozivni agensi tipa voska - nije potrebno uklanjati zaštitni film pre upotrebe.
- Isporučeno u obliku aerosola, svi aerosoli ne sadrže fluorouglenike.

PRIBOR I ALATI







SEČICE




Sečice 15° Flush Cut

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| Šifra P60 | Tip sečenja 15° - flush cut | Veličina 6"/ 150 mm | Tip ručke Plastika |
| | | | Akc. cena 1.599,00 |

Sečice 40° Flush Cut

| | | | |
|--|---|--|--|
|  |  |  |  |
| Šifra P60-40 | Tip sečenja 40° - flush cut | Veličina 6"/ 150 mm | Tip ručke Plastika |
| | | | Akc. cena 1.999,00 |

Sečice 90° Flush Cut






| | | | |
|---|---|--|-------------------------------------|
|  |  |  | |
| Šifra P60-90 | Tip sečenja 90° - flush cut | Veličina 6"/ 150 mm | Tip ručke Plastika |
| | | | Akc. cena 2.599,00 |

Visokokvalitetni legirani čelik.

Povratak zavojne opruge obezbeđuje brzo glatko delovanje i poboljšava produktivnost. Induktivno kaljena rezna ivica.

Crni oksid, završni sloj protiv odsjaja smanjuje vizuelni zamor i koroziju.

Sečice sa grejačem

| | | | | | | | | |
|---|---|--------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|---------------|------------------|---|
|  | | | | | | | | |
| Šifra | Dužina oštrice (mm) | Tip oštrice | Ugao oštrice | Dužina (mm) | Kapac. sečenja (mm) | Težina | Akc. cena | |
| HT-160 | 16 | Uska | 10° | 150 | ø 4 | 240 g | 11.699,00 |  |
| |  | | | | | | | |
| HT-170 | 22 | Ugaona | 40° | 150 | ø 4 | 250 g | 11.999,00 |  |
| |  | | | | | | | |

Sve cene su bez PDV-a

www.halder.rs

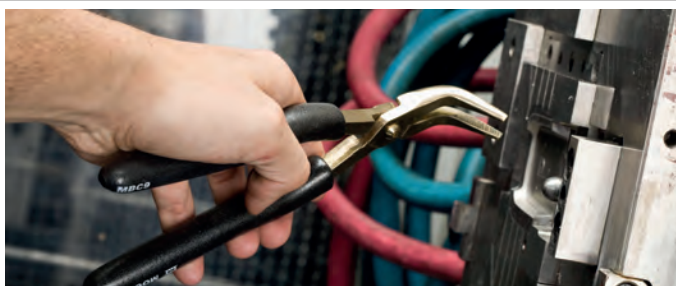
SEČICE

Bronzana ugaona klešta, kratka



| Šifra | Opis | Veličine | Akc. cena |
|-------|-------------------|------------|-----------------|
| BC60 | Vrh pod uglom 60° | 6"/ 150 mm | 4.799,00 |

Bronzana ugaona klešta, dugačka



| Šifra | Opis | Veličina | Akc. cena |
|-------|-------------------|------------|-----------------|
| BC90 | Vrh pod uglom 60° | 9"/ 230 mm | 5.399,00 |

Bronzana prava klešta, kratka



| Šifra | Opis | Veličina | Akc. cena |
|-------|-----------|------------|-----------------|
| BL60 | Ravan vrh | 6"/ 150 mm | 4.799,00 |

Bronzani strugač



| Šifra | Širina oštrice | Dužina oštrice | Ukupna dužina | Materijal | Akc. cena |
|---------|----------------|----------------|---------------|-----------|-----------------|
| BSC125L | 25 mm | 177 mm | 273 mm | Mesing | 2.599,00 |
| BSC125 | 32 mm | 100 mm | 200 mm | Mesing | 1.599,00 |



| Šifra | Širina oštrice | Materijal | Akc. cena |
|---------|----------------|-----------|-----------------|
| BSC125A | 32 mm | Mesing | 1.599,00 |

SKIDAČI IVICA

Keramički nož

Idealan za zakrivljene i komplikovane oblike;
Odličan na ultra-tvrdim smolama kao što su plastika od staklenih vlakana, ugljeničnih vlakana i plastike punjene talkom.

Takođe se može koristiti na mekim metalima kao što su aluminijum, bakar i mesing.

- Keramika iz svemirskog doba omogućava bezbedno uklanjanje ivica zahvaljujući jedinstvenoj ivici Vork-finishera koja nije sečiva. (bez oštre ivice)
- Skida tvrdu plastiku bez napora bez straha da ćete pri tom poseći ruku ili prste. (Veoma siguran nož)
- Može se koristiti za površinsku završnu obradu delova od plastike, veoma malih, veoma ograničenih površina, uskih, konkavnih površina ili složenih delova.



Keramički nož



| Šifra | Materijal sečiva | Dužina | Dimenzija sečiva | Profil sečiva | Akc. cena |
|--------|------------------|--------|------------------|---------------|-----------------|
| MWF133 | Ceramic 1250 HV | 133 mm | 25 x 5 mm | Konveksan | 3.379,00 |

Keramički nož



| Šifra | Materijal sečiva | Dužina | Dimenzija sečiva | Profil sečiva | Akc. cena |
|--------|------------------|--------|------------------|---------------|-----------------|
| MWF175 | Ceramic 1250 HV | 175 mm | 40 x 14 mm | Konveksan | 3.759,00 |

Alat za uklanjanje ivica



| Šifra | Tip | Materijal sečiva | Broj sečiva | Veličina sečiva ø | Akc. cena |
|--------|-----------------|------------------|-------------|-------------------|-----------------|
| E02000 | Ručka | Čelik | 1 | 3,2 | 729,00 |
| BS1010 | Zamenski noževi | Čelik | 10 | 3,2 | 2.499,00 |

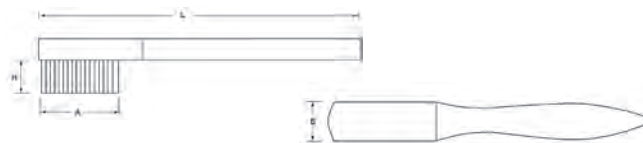
ČETKE

Mesingana četka



| Šifra | Prečnik | Dužina četke | Ukupna dužina | Akc. cena |
|-------|---------|--------------|---------------|-----------------|
| SB3 | 3 | 100 | 300 | 2.799,00 |
| SB4 | 4 | 100 | 300 | 2.199,00 |
| SB5 | 5 | 100 | 300 | 2.099,00 |
| SB6 | 6 | 100 | 300 | 1.599,00 |
| SB10 | 10 | 100 | 300 | 999,00 |
| SB15 | 15 | 100 | 300 | 999,00 |
| SB25 | 25 | 100 | 300 | 999,00 |

Mesingana ručna četka



| Šifra | Materijal | Redovi | L | B | A | H | Akc. cena |
|--------|-----------|--------|-----|----|----|----|---------------|
| HBM3-5 | Brass | 3 x 5 | 150 | 15 | 35 | 15 | 219,00 |

ČIŠĆENJE ALATA & TESTIRANJE PRITISKA

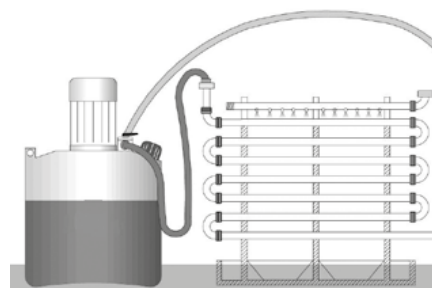


ČIŠĆENJE ALATA

Pumpa za čišćenje - Sa promenom smera



**GRATIS
NEUTRALIZER
NP10**



| Šifra | Kapacitet boce | Protok | Sistem promene | Priključak | HP | Akc. cena |
|-------|----------------|-----------|----------------|------------|------|-------------------|
| DP15A | 15 l. | 40 l/min | Automatski | 1/2" | 0,17 | 109.999,00 |
| DP30A | 24 l. | 91 l/min. | Automatski | 1/2" | 0,45 | 124.999,00 |

Koristi se za čišćenje blokiranih ili jako korodiranih krugova za grejanje i hlađenje na mašinama za brizganje i kalupima. Čak i kada nije blokiran, relativno tanak sloj kamenca ili korozija može delovati kao izolator i imati ogroman uticaj na efikasnost vašeg kola. Jednostavno napunite pumpu tečnošću za uklanjanje kamenca, povežite pumpu na ulaz i izlaz iz kola i uključite pumpu. Redovno menjanje smera protoka, bilo ručno ili automatski, ubrzava rad i pomaže u uklanjanju bilo koje čvrste materije prisutne u cevovodima i rashladnim krugovima. Korišćenjem pumpe zajedno sa preporučenim asortimanom tečnosti za uklanjanje kamenca za uklanjanje rde i naslaga kamenca. Tečnost za uklanjanje kamenca sadrži indikator promene boje za praćenje performansi; providni rezervoar znači da korisnik može da vidi kada crvena boja postaje bistra i više nije efikasna. Koristite tečnost za neutralizaciju da biste stvorili pH neutralnu tečnost koja se lako može odložiti.

Lako, bezbedno i profesionalno održavanje kola za hlađenje kalupa i regulatora temperature

- Kompaktan i prenosiv
- Bezbedan i jednostavan za upotrebu
- Sistem za promenu smera protoka
- Dostupan je čitav asortiman proizvoda za čišćenje
- Dostupna su 4 modela koji odgovaraju vašoj aplikaciji



Kalup kola za hlađenje koja su korodirana ili delimično blokirana kamencem uzrokuju:

- Smanjeni protok
- Smanjena efikasnost
- Duže vreme ciklusa
- Probleme sa temperaturom
- Povećano održavanje
- Neispravne delove

| Šifra | Težina | Bakar | Čelik | Nerdajući Čelik | Aluminium | Mesing | Kalaj | Lake legure | Galvanizovan Čelik | Akc. cena |
|--------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------------------|-----------|--------|-------|----------------|-----------------------|------------------|
| Hemikalije za čišćenje | | | | | | | | | | |
| RL10 | Remover Liquid | 10 kg | • | • | | (•) | | | | 4.299,00 |
| RL10P | Remover Plus Liquid | 10 kg | • | • | | (•) | | | | 7.599,00 |
| RP10 | Remover Plus Powder | 10 kg | | | • | • | • | • | | 12.699,00 |
| Hemikalija za neutralizovanje | | | | | | | | | | |
| NP10 | Neutralizer | 10 kg | • | • | • | • | • | • | • | 7.999,00 |

Remover Liquid

Koncentrovana tečnost za uklanjanje kamenca sa snažnom reakcijom za sisteme i izmenjivače toplote.

Remover Plus Liquid

Koncentrovana tečnost za uklanjanje kamenca (ne penušava), sa dejstvom odmaščivanja, za sisteme i izmenjivače toplote.

Remover Plus Powder

Koncentrovani prah za uklanjanje kamenca (ne korozivan, ne penušav) za sisteme i izmenjivače toplote.

Neutralizer

Neutralizujući prah za uklanjanje rezidualne kiselosti nakon sistema za uklanjanje kamenca i izmenjivača toplote. Takođe pogodan za neutralizaciju hemikalija za uklanjanje kamenca nakon upotrebe, čime se omogućava njihovo ispuštanje.

ČISTAČ DIZNI

Čistač dizni visokom temperaturom - automatski



| Šifra | Watt | Temp. opseg | Snaga | Akc. cena |
|-----------|------|-------------|-------|------------------|
| PS6-5AUTO | 200 | 350°C | 230V. | 37.999,00 |

Čistač dizni visokom temperaturom je fleksibilan alat za brzo zagrevanje za topljenje termoplasta iz zapušanih izlivanja i mlaznica. Kada pritisnete okidač, moćni grejač odmah zagreva vrh na 350°C.

- Uključena su 3 bakrena vrha.
- Fleksibilna ruka.
- 2,5 m kabal.
- Automatski tajmer: Integrisani tajmer zagreva vrh pribl. 10 sekundi, a zatim sačekajte 50 sekundi pre nego što je moguć sledeći ciklus. Lampica će pokazati radnju grejanja (zeleno) i pauzu (crvena).

Zamenski vrhovi za čistač dizni



| Šifra | Broj | Opis | Materijal |
|--------|------|----------------------|-----------|
| PS6-8 | 8 | Ravni vrh | Bakar |
| PS6-9 | 9 | Ravna oštrica | |
| PS6-10 | 10 | 90° Vrh | |
| PS6-11 | 11 | Ravni cilindar | |
| PS6-12 | 12 | 45° Vrh | |
| PS6-13 | 13 | 45° Oštrica | |
| PS6-14 | 14 | Ravni cilindar tanki | |

Test pumpa 60 bara

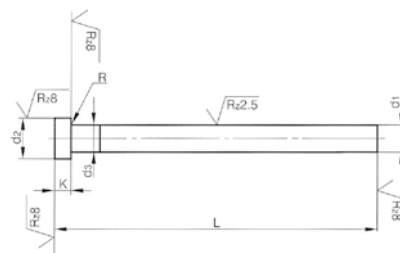


| Šifra | Pritisak (BAR) | Priključak | Težina | Akc. cena |
|-------|----------------|------------|--------|------------------|
| MP-60 | 0-60 | G 1/2" | 5,5 kg | 19.999,00 |

Jedinica za ispitivanje pritiska - za lako ispitivanje curenja kola kalupa. Isporučuje se sa priključnim crevom i rezervoarom za vodu.

IZBACIVAČI

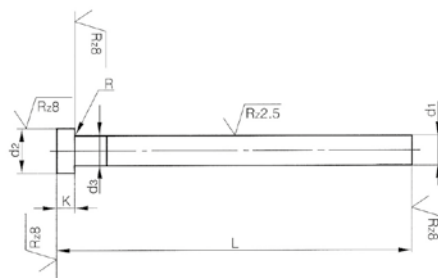
Izbacivači, DIN 1530, Type CH – Cilindrična glava, kaljen



| d1 g6 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | Cena |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 0,9 | x | | | | | | | 349,00 |
| 1,0 | x | | | | | | | 339,00 |
| 1,0 | | x | | | | | | 339,00 |
| 1,2 | | | | x | | | | 389,00 |
| 1,4 | | x | | | | | | 349,00 |
| 1,4 | | | | x | | | | 399,00 |
| 1,5 | | | | x | | | | 339,00 |
| 1,6 | | x | | | | | | 299,00 |
| 1,8 | | x | | | | | | 299,00 |
| 2,0 | x | | | | | | | 229,00 |
| 2,0 | | | | x | | | | 339,00 |
| 2,0 | | | | | x | | | 189,00 |
| 2,5 | | | | | x | | | 279,00 |
| 3,0 | | | | | x | | | 159,00 |
| 3,0 | | | | | | x | | 159,00 |
| 4,0 | | | | x | | | | 149,00 |
| 4,0 | | | | | x | | | 159,00 |
| 4,0 | | | | | | x | | 169,00 |
| 5,0 | | x | | | | | | 129,00 |
| 5,0 | | | x | | | | | 129,00 |
| 5,0 | | | | x | | | | 239,00 |
| 5,0 | | | | | x | | | 179,00 |
| 5,0 | | | | | | | x | 269,00 |
| 6,0 | | | x | | | | | 149,00 |
| 6,0 | | | | x | | | | 159,00 |
| 6,0 | | | | | x | | | 210,00 |
| 6,0 | | | | | | | x | 219,00 |
| 8,0 | | | x | | | | | 229,00 |
| 8,0 | | | | | x | | | 289,00 |
| 8,0 | | | | | | x | | 459,00 |
| 10,0 | | | x | | | | | 289,00 |
| 10,0 | | | | x | | | | 359,00 |
| 12,0 | | | x | | | | | 529,00 |
| 12,0 | | | | x | | | | 549,00 |
| 12,0 | | | | | | x | | 889,00 |

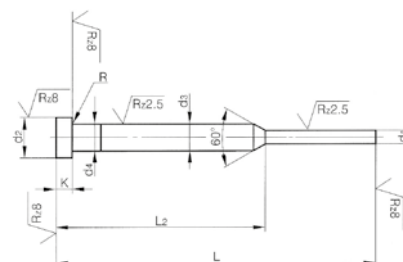
IZBACIVAČI

Izbacivači, DIN 1530, Type A – Cilindrična glava, nitriran



| d1 g6 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | Cena |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 2,0 | | x | | | | | | 279,00 |
| 2,0 | | | x | | | | | 289,00 |
| 2,5 | | x | | | | | | 319,00 |
| 2,5 | | | x | | | | | 329,00 |
| 3,0 | | | x | | | | | 359,00 |
| 4,0 | | | x | | | | | 279,00 |
| 5,0 | | | x | | | | | 319,00 |

Izbacivači, DIN 1530, Type CH – Cilindrična glava, redukovan, kaljen



| d1 | d3 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | Cena |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 1,9 | 3 | | | x | | | | | 319,00 |
| 2,5 | 3 | | x | | | | | | 229,00 |
| 2,5 | 3 | | | x | | | | | 239,00 |

Izbacivači, DIN 1530, Type EC – Cilindrična glava, redukovan, nitriran

| d1 | d3 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | Cena |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 1,8 | 3 | | | x | | | | | 389,00 |
| 2,0 | 3 | | | x | | | | | 359,00 |


Izbacivači, DIN 1530, Type FW – Cilindrična glava, pločast, nitriran

| d1 | d3 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | Cena |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| 1,0 | 3,8 | | | x | | | | | 1.159,00 |
| 2,0 | 5,5 | | | x | | | | | 1.589,00 |

 Aleksandar Stojić
aleksandar.stojic@halder.rs
065 882 91 69

 Nikola Đorđević
nikola.djordjevic@halder.rs
065 882 91 75

HALDER D.O.O.

 Aleja Milanović bb
34325 Lužnice - Kragujevac
Srbija

 +381 34 332 415
+381 34 332 416

 info@halder.rs

 www.halder.rs

Pratite nas:

