

03



ZARIADENIA CNC A VÝBAVA NA PLYNOVÉ REZANIE

03

OBSAH

| | |
|--|----|
| 1. Plazmový rezací stroj CNC | 68 |
| 2. Kompresory | 70 |
| 3. Poloautomatické rezacie stroje MOST | 73 |
| 4. Redukčné ventily | 77 |
| 4.1. Redukčné ventily fľašové | 77 |
| 4.2. Redukčné ventily pre centrálny rozvod | 80 |
| 5. Horáky | 81 |
| 5.1. Univerzálne horáky | 81 |
| 5.2. Horáky na rezanie | 83 |
| 6. Zváranie | 89 |
| 6.1. Zváracie súpravy | 89 |
| 6.2. Zváracie nadstavce | 90 |
| 7. Propaliny | 91 |
| 7.1. Súpravy | 91 |
| 7.2. Rukoväte | 91 |
| 7.3. Predlžovacie a rozbočovacie trubky | 91 |
| 7.4. Ohrievacie a spájkovacie horáky UNIVERSAL | 92 |
| 8. Poistky a predlohy | 93 |
| 9. Ostatné príslušenstvo | 95 |

1. Plazmový rezací stroj CNC



SpeedCut 15/30 MOST



Technické údaje o stroji:

- Pracovná plocha 1500 x 3000 mm (plný rozsah max. 1550 x 3090 mm).
- Pracovný rozsah zvislej osi = 110 až 270 mm.
- Nosnosť stola: 4000 kg (antivibračné nohy).
- Rýchlosť až do 25 000 mm/min.
- Rýchlosť rezania v závislosti od výkonu plazmového agregátu a hrúbky rezaného materiálu.
- Automatické riadenie PLC CNC.
- Softvér CAM: autorské práva, v českom a anglickom jazyku.
- Výlišky a brúsne kotúče.
- Automatický lineárny mazací systém X.
- Ergonomický ovládací panel nastaviteľný v dvoch rovinách, monitor chránený tvrdeným sklom.
- TSC - ovládanie snímača horáka - jedinečný dvojitý referenčný systém, ktorý dodatočne chráni horák pred náhodným poškodením.
- Stop & Go - systém, ktorý simuluje proces pálenia, jednoduchý štart, manuálne pálenie.
- QS – Quick Start- Rýchly štart stroja, pripravený na prácu za menej ako 1 min.
- Gulôčkové dopravníky pre ľahšie nanášanie materiálu.
- Otvory pre jednoduchú prepravu stroja pomocou vysokozdvížneho vozíka.
- Stôl vybavený vodným roštom - nízke prevádzkové náklady.
- Celková váha okolo 1500 kg.
- RBE – Rotary Basing Edge – inovatívna kovová fólia (bočnica), nie je potrebné stohovať materiál kolmo / rovnomerne so stolom.
- DR – Dynamic Referencing – ľahko použiteľný dynamický postup point-to-point 0,0, vhodný pre manipuláciu s neštandardnými formátmi alebo orezávaním.

Softvér CAM PL:

- Vypaľovanie mimo užitočnú hranu - oblúkom, kolmo alebo dotyčnicou.
- Rezanie po špecifickej technologickej trase.
- Importovanie súborov vo formáte DXF.
- Definovaný zoznam viac ako 200 rezných nástrojov.
- Poloautomatické usporiadanie podrobností.
- Možnosť nastaviť mnoho detailov.



Plazmový rezací stroj CNC SpeedCut 15/30 MOST
Katalógové číslo: 6075 001530

Plazmový agregát POWERMAX

Agregáty majú vysoký rezný výkon, sú používané vo všetkých činnostiach v súvislosti s automatickým spracovaním ocele.

POWERMAX 65 A (kvalitný rez do 10-12 mm)

POWERMAX 85 A (kvalitný rez do 14-16 mm)

POWERMAX 105 A (kvalitný rez do 18-20 mm)

POWERMAX 125 A (kvalitný rez do 22-25 mm)



Kompresor KZB 5,5 kW 500 L COMBO MOST

Kompresor upevnený na nádrži je dodávaný s predfiltrom a jemným filtrom.

Parametre: 5,5 kW, 500 L nádrž, tlak 10 bar, výkon 700 l/min.

Katalógové číslo: 6084 000501

2. Kompresory



Je nám potešením predstaviť vám novú sériu rotačných skrutkových kompresorov s výkonom od 5,5 do 15 kW. Tieto zariadenia vznikli na účely používania v malých a stredných výrobných spoločnostiach, ktoré hľadajú spoľahlivosť a nízke náklady na výrobu stlačeného vzduchu. Naše kompresory sú dostupné ako voľne stojace s možnosťou montáže sušiča stlačeného vzduchu na nádrži. Uľahčuje to výber optimálneho riešenia pre Vaše potreby.

- Nový rad kompresorov vyniká použitými technickými riešeniami a s tým súvisiacimi výhodami.
- Energetické úspory vďaka použitiu vysoko energeticky účinného stupňa stlačenia.
- Spoľahlivosť a nízke prevádzkové náklady vyplývajú z kvality a trvanlivosti použitých súčiastok a kvality spracovania.
- Jednoduchosť obsluhy vyplýva z filozofie „plug & play“ a „user friendly“. Zariadenie je možné použiť bez zložitej inštalácie vďaka modernému elektronickému ovládaniu a dohľadu nad prácou zariadenia. Naše prístroje minimalizujú potrebnú pozornosť, akú musí užívateľ venovať vytvoreniu stlačeného vzduchu vo svojej firme.
- Vysoká kvalita vyrábaného stlačeného vzduchu a veľmi nízka hlučnosť sú ďalšími výhodami nášho zariadenia.
- Ak hľadáte pre váš biznis profesionálne zariadenie na nepreržitú prevádzku, rozhodnite sa pre nákup z našej ponuky!

Rotačné skrutkové kompresory série KZB COMBO MOST

Rotačné skrutkové kompresory zabudované na nádrži sú vybavené sušičom, vstupným filtrom a jemným filtrom.



| Model | KZB 5,5 kW 500 l COMBO | | | KZB 7,5 kW 500 l COMBO | | |
|------------------------------|------------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|
| Kompresor | Skrutkový | | | Skrutkový | | |
| Výkon | 5,5 kW | | | 7,5 kW | | |
| Tlak [bar] | 8 | 10 | 13 | 8 | 10 | 13 |
| Kapacita [l/min] | 850 | 700 | 550 | 1150 | 1000 | 850 |
| Kapacita [m ³ /h] | 51 | 42 | 33 | 69 | 60 | 51 |
| Katalógové číslo | 60 84 000500 | 60 84 000501 | 60 84 000502 | 60 84 000510 | 60 84 000511 | 60 84 000512 |
| Hmotnosť | 340 kg | | | 350 kg | | |
| Hlučnosť | 68 dB (A) | | | 70 dB (A) | | |
| Nádrž | 500 l | | | 500 l | | |
| Rozmery | | | | | | |
| Dĺžka | 2030 mm | | | 2030 mm | | |
| Šírka | 650 mm | | | 650 mm | | |
| Výška | 1500 mm | | | 1585 mm | | |
| Výbava | | | | | | |
| Sušič | áno | | | áno | | |
| Vstupný filter | 1 mikrón | | | 1 mikrón | | |
| Jemný filter | 0,01 mikrónu | | | 0,01 mikrónu | | |



| Model | KZB 11 kW 500 l COMBO | | | KZB 15 kW 500 l COMBO | | |
|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|
| Kompresor | Skrutkový | | | Skrutkový | | |
| Výkon | 11 kW | | | 15 kW | | |
| Tlak [bar] | 8 | 10 | 13 | 8 | 10 | 13 |
| Kapacita [l/min] | 1650 | 1500 | 1200 | 2250 | 2150 | 1600 |
| Kapacita [m ³ /h] | 99 | 90 | 72 | 135 | 129 | 96 |
| Katalógové číslo | 60 84 000520 | 60 84 000521 | 60 84 000522 | 60 84 000530 | 60 84 000531 | 60 84 000532 |
| Hmotnosť | 400 kg | | | 400 kg | | |
| Hlučnosť | 71 dB (A) | | | 73 dB (A) | | |
| Nádrž | 500 l | | | 500 l | | |
| Rozmery | | | | | | |
| Dĺžka | 2030 mm | | | 2030 mm | | |
| Šírka | 650 mm | | | 650 mm | | |
| Výška | 1730 mm | | | 1730 mm | | |
| Výbava | | | | | | |
| Sušič | áno | | | áno | | |
| Vstupný filter | 1 mikrón | | | 1 mikrón | | |
| Jemný filter | 0,01 mikrónu | | | 0,01 mikrónu | | |



Skrutkové kompresory radu KZB MOST

Rotačné skrutkové kompresory namontované na nádrži bez sušičky, vstupného filtra a jemného filtra.

| Model | KZB 5,5 kW 270 l | | |
|------------------------------|------------------|--------------|--------------|
| Kompresor | Skrutkový | | |
| Prikon | 5,5 kW | | |
| Tlak [bar] | 8 | 10 | 13 |
| Kapacita [l/min] | 850 | 700 | 550 |
| Kapacita [m ³ /h] | 51 | 42 | 33 |
| Katalógové číslo | 60 84 000400 | 60 84 000401 | 60 84 000402 |
| Hmotnosť | 240 kg | | |
| Hlučnosť | 68 dB (A) | | |
| Nádrž | 270 l | | |
| Rozmery | | | |
| Dĺžka | 1280 mm | | |
| Šírka | 650 mm | | |
| Výška | 1630 mm | | |



| Model | KZB 5,5 kW 500 l | | | KZB 7,5 kW 500 l | | |
|------------------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| Kompresor | Skrutkový | | | Skrutkový | | |
| Prikon | 5,5 kW | | | 7,5 kW | | |
| Tlak [bar] | 8 | 10 | 13 | 8 | 10 | 13 |
| Kapacita [l/min] | 850 | 700 | 550 | 1150 | 1000 | 850 |
| Kapacita [m ³ /h] | 51 | 42 | 33 | 69 | 60 | 51 |
| Katalógové číslo | 60 84 000403 | 60 84 000404 | 60 84 000405 | 60 84 000410 | 60 84 000411 | 60 84 000412 |
| Hmotnosť | 330 kg | | | 350 kg | | |
| Hlučnosť | 68 dB (A) | | | 70 dB (A) | | |
| Nádrž | 500 l | | | 500 l | | |
| Rozmery | | | | | | |
| Dĺžka | 1910 mm | | | 1910 mm | | |
| Šírka | 650 mm | | | 650 mm | | |
| Výška | 1710 mm | | | 1710 mm | | |



| Model | KZB 11 kW 500 l | | | KZB 15 kW 500 l | | |
|------------------------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|
| Kompresor | Skrutkový | | | Skrutkový | | |
| Prikon | 11 kW | | | 15 kW | | |
| Tlak [bar] | 8 | 10 | 13 | 8 | 10 | 13 |
| Kapacita [l/min] | 1650 | 1500 | 1200 | 2250 | 2150 | 1600 |
| Kapacita [m ³ /h] | 99 | 90 | 72 | 135 | 129 | 96 |
| Katalógové číslo | 60 84 000420 | 60 84 000421 | 60 84 000422 | 60 84 000430 | 60 84 000431 | 60 84 000432 |
| Hmotnosť | 360 kg | | | 360 kg | | |
| Hlučnosť | 71 dB (A) | | | 73 dB (A) | | |
| Nádrž | 500 l | | | 500 l | | |
| Rozmery | | | | | | |
| Dĺžka | 2030 mm | | | 2030 mm | | |
| Šírka | 650 mm | | | 650 mm | | |
| Výška | 1730 mm | | | 1730 mm | | |





Skrutkový motor na stlačený vzduch K MOST

Samostatne stojaci kompresor bez nádrže, filtra a jemného filtra.

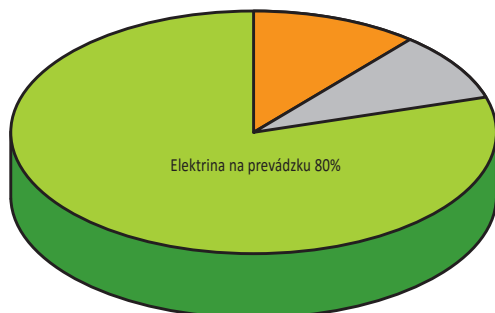


| Model | K 5,5 kW 500 l | | | K 7,5 kW 500 l | | |
|------------------------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| Kompresor | Skrutkový | | | Skrutkový | | |
| Príkion | 5,5 kW | | | 7,5 kW | | |
| Tlak [bar] | 8 | 10 | 13 | 8 | 10 | 13 |
| Kapacita [l/min] | 850 | 700 | 550 | 1150 | 1000 | 850 |
| Kapacita [m ³ /h] | 51 | 42 | 33 | 69 | 60 | 51 |
| Katalógové číslo | 60 84 000300 | 60 84 000301 | 60 84 000302 | 60 84 000310 | 60 84 000311 | 60 84 000312 |
| Hmotnosť | 180 kg | | | 200 kg | | |
| Hlučnosť | 68 dB (A) | | | 70 dB (A) | | |
| Nádrž | 500 l | | | 500 l | | |
| Rozmery | | | | | | |
| Dĺžka | 970 mm | | | 970 mm | | |
| Šírka | 650 mm | | | 650 mm | | |
| Výška | 860 mm | | | 860 mm | | |



| Model | K 11 kW 500 l | | | K 15 kW 500 l | | |
|------------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| Kompresor | Skrutkový | | | Skrutkový | | |
| Príkion | 11 kW | | | 15 kW | | |
| Tlak [bar] | 8 | 10 | 13 | 8 | 10 | 13 |
| Kapacita [l/min] | 1650 | 1500 | 1200 | 2250 | 2150 | 1600 |
| Kapacita [m ³ /h] | 99 | 90 | 72 | 135 | 129 | 96 |
| Katalógové číslo | 60 84 000320 | 60 84 000321 | 60 84 000322 | 60 84 000330 | 60 84 000331 | 60 84 000332 |
| Hmotnosť | 250 kg | | | 250 kg | | |
| Hlučnosť | 71 dB (A) | | | 73 dB (A) | | |
| Nádrž | 500 l | | | 500 l | | |
| Rozmery | | | | | | |
| Dĺžka | 970 mm | | | 970 mm | | |
| Šírka | 720 mm | | | 720 mm | | |
| Výška | 1003 mm | | | 1003 mm | | |

Koľko stojí stlačený vzduch?



- Investičné náklady 11 %
- Údržba 9 %
- Spotreba elektriny 80 %

Všetky uvedené údaje sa týkajú motora so stlačeným vzduchom pri 40 000 hodinách prevádzky.

Úspora energie v systémoch stlačeného vzduchu závisia od:

- efektívneho využitia tepla
- implementácia riešení na úsporu energie (vynikajúca kontrola)

3. Poloautomatické rezacie stroje MOST



Handy Cut MOST

Polo-automatický horák Handy Cut MOST bol navrhnutý pre automatizáciu rezania ocele a zlepšenie kvality tohto procesu. Používa sa pri opracovaní plechov, rúr, profilov a predmetov nepravidelných tvarov. S cieľom získať čistý a hladký rez je potrebné mať na pamäti presne definované parametre rezania, ako je konštantná rýchlosť posunu horáku, vzdialenosť trysky od prvku a primerané nastavenie plameňa. V tomto horáku sú použité riešenia, vďaka ktorým sa vyššie uvedené parametre počas procesu rezania nemenia. Veľmi zaujímavým riešením je automatické zapalovanie, ktoré umožňuje aplikovať už raz nastavený plameň zahrievania stlačením páky. Podobným spôsobom plameň zhasneme. Vďaka tomuto riešeniu šetříme čas a spotrebný materiál, teda náklady. Okrem toho je možné plynule ovládať rýchlosť rezania a jeho smer.

Pomocou Handy Cut MOST je možné:

- rezať rovno a zakrivene prvky do hrúbky 50 mm,
- skášať okraje v rozsahu uhlov? 0-45 stupňov,
- vyrezávať kruhy priemerov v rozmedzí 30-20 mm a 125-500 mm.

| Katalógové číslo | Názov | Hrúbka rezu | Rýchlosť rezu | Priemer vyrezaných otvorov | Váha | Charakteristika |
|------------------|-----------|-------------|----------------|----------------------------|--------|--|
| 60 70 000100 | HANDY CUT | 5-50 mm | 150-530 mm/min | 30-500 mm | 2,8 kg | Vybavený automatickým Horák s elektrickým pohonom. |



Zabudované automatické zapalovanie



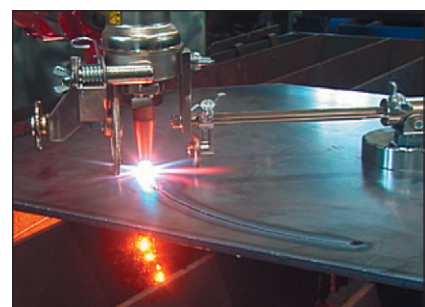
Kolajnica pre zakrivené rezanie



Malý vykružovač (Ø 30-200 mm)



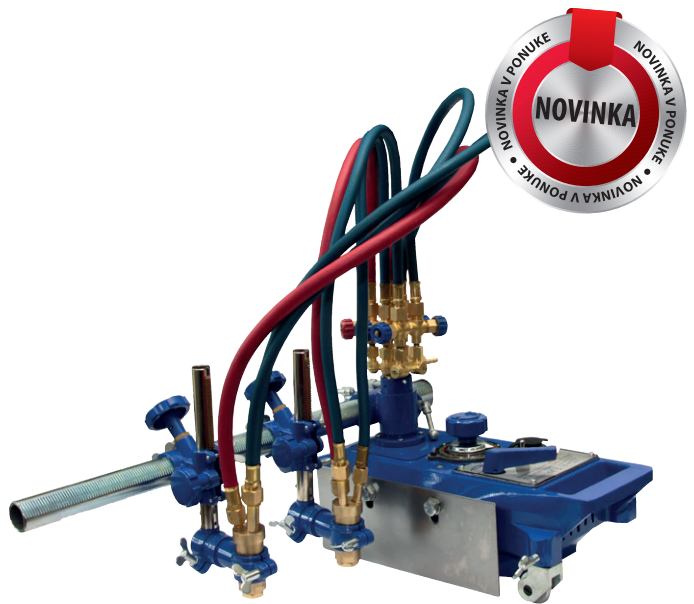
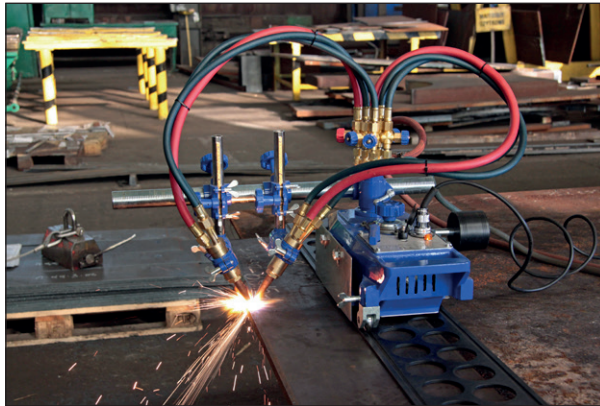
Úkosný adaptér



Veľký vykružovač (Ø 125-500 mm)



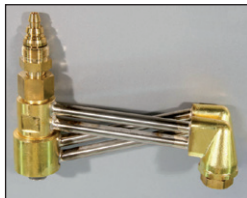
M 12 Wasp MOST



M 12 Wasp MOST je poloautomatický dvojhorákový automat pohybujúci sa po koľajnici, slúžiaci na rezanie a skášanie hrán plechov do hrúbky 150 mm. Nachádza uplatnenie vo všetkých odvetviach priemyslu, ktoré súvisia s problematikou rezania ocele. Vďaka konštrukcii tela z hliníkovej zliatiny je zariadenie veľmi odolné voči účinkom tepla. Vzhľadom na použitie indukčného motora nie je zariadenie citlivé na skoky napätia, čo zabezpečuje plynulý pohyb.

| Katalógové číslo | Názov | Hrúbka rezu | Rýchlosť rezu | Priemer vyrezaných otvorov | Váha | Charakteristika |
|------------------|-----------|-------------|---------------|----------------------------|-------|-------------------------|
| 60 70 000400 | M 12 WASP | 5-150 mm | 80-800 mm/min | 40-2650 mm | 11 kg | Poloautomatická rezačka |

Voliteľné zariadenie:



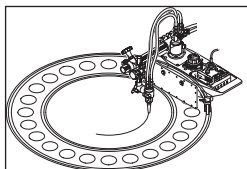
TwinTorch

Adaptér na rezanie pásov. Umožňuje rezanie pásov v rozsahu 30-300 mm. Pri takomto rezaní sa pás nedeformuje.



Úkosný adaptér

Umožňuje zvýšenie rozsahu skášania pomocou zariadenia MOST. Uplatnenie nachádza napr. pri vykonávaní redukcie, podrezávania plechov alebo ostrenia hrán rýpadiel a nakladačov.



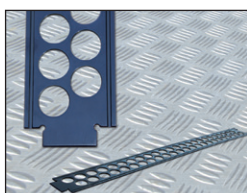
Obvodová lišta Wasp

Lišta je určený pre prácu so zariadením M-12 Wasp. Slúži na vyrezávanie alebo skášanie kruhov v rozsahu priemerov 40-360 mm a 770-1150 mm.



Vykrúžovač

Umožňuje vyrezávanie kruhov rôznych priemerov. Minimálny priemer závisí od veľkosti zariadenia, na ktorom.



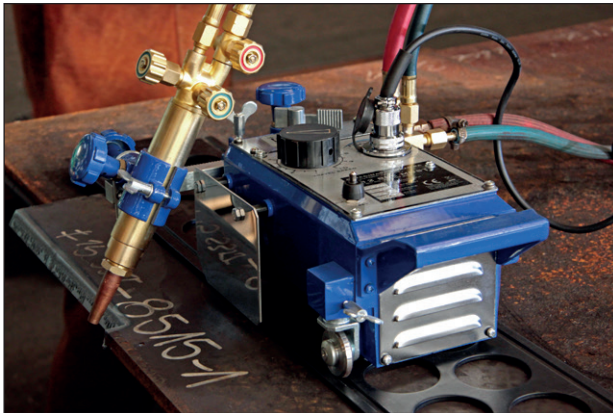
Štandardná lišta Wasp, Bee

Lišta z hliníkovej zliatiny je určená pre prácu so zariadeniami M-12 Wasp a M-12 Bee. Dĺžka 1800 mm (iné dĺžky sú dostupné na požiadanie). Lišty môžu byť vzájomne so sebou kombinované a stabilizované pomocou magnetických krúžkov.





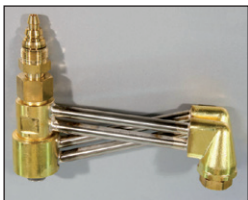
M12 Bee MOST



Poloautomatická rezačka M12 Bee MOST je zariadenie na rezanie plechu kyslíkom do hrúbky plechu až 150 mm. Možnosť skášania hrán do 45° umožňuje pripraviť plechy na zváranie, bez nutnosti zdĺhavého mechanického opracovania. Bezproblémovú prevádzku zabezpečuje bezstupňová mechanická prevodovka, ktorá odlišuje zariadenie M12 Bee od iných, v ktorých sa na reguláciu otáčok používa potenciometer.

| Katalógové číslo | Názov | Hrúbka rezu | Rýchlosť rezu | Priemer vyrezaných otvorov | Váha | Charakteristika |
|------------------|----------|-------------|---------------|----------------------------|-------|-------------------------|
| 60 70 000300 | M 12 Bee | 5-150 mm | 80-800 mm/min | 40-2650 mm | 10 kg | Poloautomatická rezačka |

Voliteľné zariadenie:



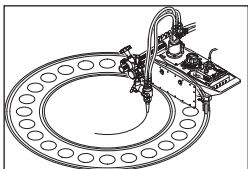
TwinTorch

Adaptér na rezanie pásov. Umožňuje rezanie pásov v rozsahu 30-300 mm. Pri takomto rezaní sa pás nedeformuje.



Úkosný adaptér

Umožňuje zvýšenie rozsahu skášania pomocou zariadenia MOST. Uplatnenie nachádza napr. pri vykonávaní redukcie, podrezávania plechov alebo ostrenia hrán rýpadiel a nakladačov.



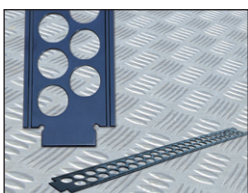
Obvodová lišta Wasp

Lišta je určený pre prácu so zariadením M-12 Bee. Slúži na vyrezávanie alebo skášanie kruhov v rozsahu priemerov 40-360 mm a 770-1150 mm.



Vykrúžovač

Umožňuje vyrezávanie kruhov rôznych priemerov. Minimálny priemer závisí od veľkosti zariadenia, na ktorom.



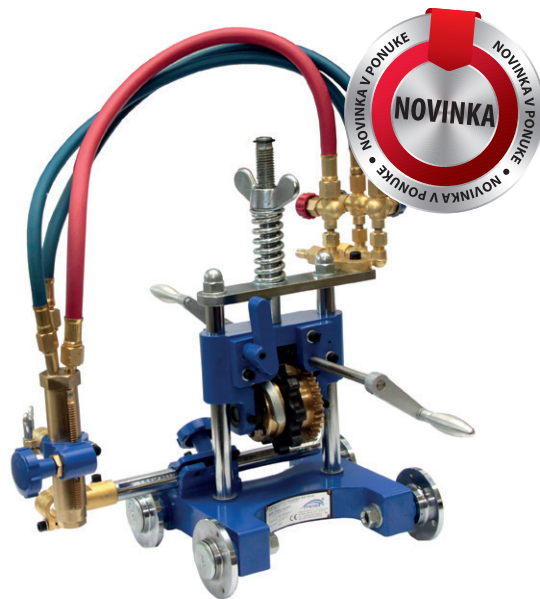
Štandardná lišta Wasp, Bee

Lišta z hliníkovej zliatiny je určená pre prácu so zariadeniami M-12 Wasp a M-12 Bee. Dĺžka 1800 mm (iné dĺžky sú dostupné na požiadanie). Lišty môžu byť vzájomne so sebou kombinované a stabilizované pomocou magnetických krúžkov.



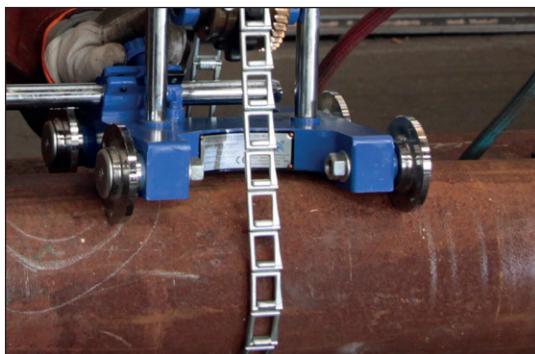


Rezačka Oxy Pipe MOST



Rezačka Oxy Pipe MOST je zariadenie poháňané manuálne, vďaka čomu nevyžaduje pripojenie k elektrickej sieti. Vďaka závitovému redukčnému prevodu je prejazd zariadenia po celom obvode rúry hladký, čím sa dosahuje dokonalý rez hrany po rezaní, ako aj po skášaní (0° - 45°). Spojka uľahčuje umiestnenie stroja na rúre. Minimálny priemer rúry je 115 mm. V prípade menších priemerov sú so zariadením dodávané špeciálne nadstavce na kolieska. Neexistuje žiadny limit na maximálny priemer rúry, keďže reťaz možno ľubovoľne predlžovať. Zariadenie môže byť namontované aj na predizolovaných rúrach.

| Katalógové číslo | Názov | Hrúbka rezu | Rýchlosť rezania | Priemer obrobnku rúr | Váha | Charakteristika |
|------------------|----------|-------------|------------------|----------------------|---------|-------------------------|
| 60 70 000200 | Oxy Pipe | 5-50 mm | 80-800 mm/min | od 115 mm vyššie | 11,5 kg | Poloautomatická rezačka |



Dodatočná reťaz 1000 mm



4. Redukčné ventily

4.1. Redukčné ventily fľašové



Fľašové redukčné ventily MOST



Všetky naše reduktory sú vhodné pre prácu pod nasávacím tlakom 200 bar (20 MPa) a udržiavajú výstupný tlak na konštantnej úrovni zadanej používateľom. Nastavenie prevádzkového tlaku je jednoduché a presné.

Reduktory spĺňajú všetky požiadavky a sú v súlade s normami PN-EN ISO 2503 z hľadiska požiadaviek na bezpečnosť, použitých materiálov, kontroly kvality, charakteristiky práce a označovania.

Za tlakomermi, na zadnej strane regulátora umiestnený bezpečnostný ventil výrazne zvyšuje bezpečnosť obsluhy.

Každý regulátor je vybavený výstupným ventilom uľahčujúcim prácu. Stačí raz nastaviť pracovný tlak a počas prestávky v práci len zatvoriť ventil.

Regulátor tlaku

Jedinečná konštrukcia redukčného ventilu overená mnohými rokmi praxe výrazne zvyšuje životnosť a stabilitu práce regulátora. Redukčný ventil je umiestnený v špeciálne navrhnutej kapsuli ukončenej veľmi presným filtrom zo spekaných práškov s mikropórovou štruktúrou, ktorá zabraňuje usadzovaniu prachu na redukčnom ventile, pilín kovov a iných znečisťujúcich látok, ktoré spôsobujú netesnosť ventilu.



Výhody reduktorov MOST:

- schopnosť pracovať pri vstupnom tlaku 200 bar (20MPa),
- robustná a bezpečná konštrukcia,
- jednoduchý spôsob používania,
- vysoká stabilita prevádzkového tlaku,
- jednoduché a presné nastavenie prevádzkového tlaku,
- dlhá životnosť,
- ľahký a jednoduchý spôsob údržby,
- jednoduchý a rýchly servis,
- dostupnosť náhradných dielov,
- uzatvárací ventil v cene reduktora,
- rovnako vysoký štandard každého kusu
- bezpečné tlakomery vysokej kvality,
- priaznivá cena,
- 2 roky záruka.



BRASS MOST
Kyslík



BLUE MOST
Kyslík



S redukčnými ventilmi nezabudnite používať aj poistky.



Fľašové redukčné ventily MOST

03



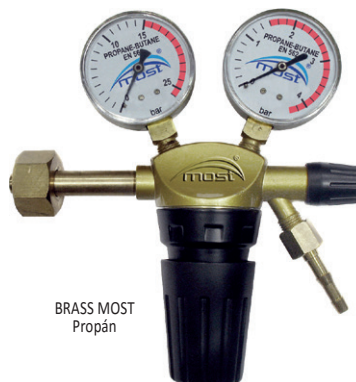
BRASS MOST
Kyslík



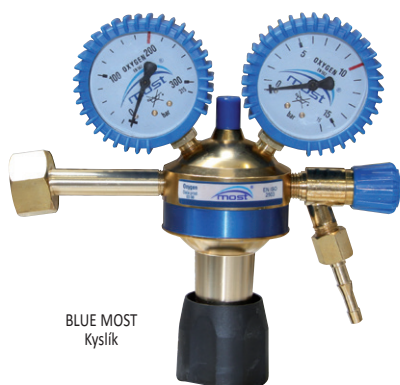
BRASS MOST
Acetylén



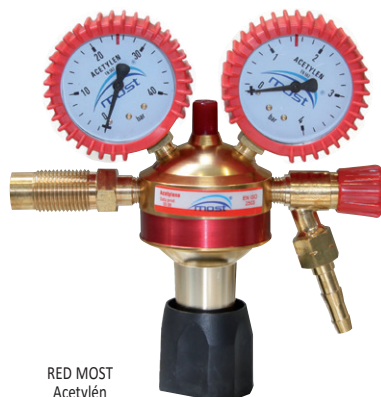
BRASS MOST
Ar/CO₂



BRASS MOST
Propán



BLUE MOST
Kyslík



RED MOST
Acetylén



BLACK MOST
Ar/CO₂

| Katalógové číslo | Typ plynu | Max. vstupný tlak | Rozsah prac. tlaku | Menovitý prietok | Závit vstup | Zásuvka výstup | Koniec hadice | Charakteristika | |
|------------------|------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|----------------|---------------|-----------------|---|
| 62 30 750100 | Brass MOST | Kyslík | 200 bar | 0-10 bar | 30 m ³ /h | G 3/4 | G 1/4 | 6,3 mm | Jednostupňový - fľašový |
| 62 30 750200 | Brass MOST | Acetylén | 25 bar | 0-1,5 bar | 5 m ³ /h | Jarmo | G 3/8LH | 8 mm | Jednostupňový - fľašový |
| 62 30 750400 | Brass MOST | Ar/CO ₂ | 200 bar | 0,5-6 bar | 0-32 l/min | W 21,8 x 1/14" | G 1/4 | 6,3 mm | Jednostupňový - fľašový s manometrickým indikátorom |
| 62 30 750500 | Brass MOST | Propán | 15 bar | 0-1,5 bar | 4 m ³ /h | W 21,8x1/14" | G 3/8LH | 8 mm | Jednostupňový - fľašový |
| 62 35 000050 | Blue MOST | Kyslík | 200 bar | 0-10 bar | 30 m ³ /h | G 3/4 | G 1/4 | 6,3 mm | Jednostupňový - fľašový |
| 62 35 000100 | Red MOST | Acetylén | 25 bar | 0-1,5 bar | 5 m ³ /h | Jarmo | G 3/8LH | 8 mm | Jednostupňový - fľašový |
| 62 35 000150 | Black MOST | Ar/CO ₂ | 200 bar | 0,5-6 bar | 0-32 l/min | W 21,8 x 1/14" | G 1/4 | 6,3 mm | Jednostupňový - fľašový s manometrickým indikátorom |

Fľašové redukčné ventily DIN+



| Kat. číslo | Typ | Vstupný tlak | Výstupný tlak | Menovitý prietok | Závit vstup | Koncovka výstup |
|------------|-------------------------|--------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| | | bar | bar | m ³ /h | | |
| 07 806 30 | RV Kyslík O3 | 200 | 10 | 30 | W 21,8x1/14" | G 1/4" |
| 07 806 28 | RV Kyslík O5 | 200 | 20 | 60 | W 21,8x1/14" | G 1/4" |
| 07 806 32 | RV Acetylén A2 | 25 | 1,5 | 5 | strmeň | G 3/8" LH |
| 07 806 26 | RVV zduch D3 | 200 | 10 | 30 | G 5/8" vonkajší | G 1/4" |
| 07 806 29 | RVV zduch D5 | 200 | 20 | 60 | G 5/8" vonkajší | G 1/4" |
| 07 806 25 | RVV odík H3 | 200 | 10 | 100 | W 21,8x1/14"LH | G 3/8" LH |
| 07 806 24 | RV Dusík N3 | 200 | 10 | 30 | W 24,32x1/14" | G 1/4" |
| 07 806 31 | RV Argón | 200 | - | 0-32 l/min | W 21,8x1/14" | G 1/4" |
| 07 806 47 | RV CO2 | 200 | - | 0-32 l/min | G 3/4" | G 1/4" |
| 07 806 07 | RV Argón Flow | 200 | - | 3-30 l/min | W 21,8x1/14" | G 1/14" |
| 07 830 54 | RV CO2 Flow 24V | 200 | - | 3-30 l/min | G 3/4" | G 1/4" |
| 07 830 55 | RV CO2 Flow 48V | 200 | - | 3-30 l/min | G 3/4" | G 1/4" |
| 07 808 77 | RV Argón fromovací | 200 | - | 5-50 l/min | W 21,8x1/14" LH | G 3/8" LH |
| 07 809 26 | RV Vzduch DHP | 200 | 30 | 100 | G 5/8" vonkajší | G 1/14" |
| 07 809 73 | RV Dusík NHP | 200 | 30 | 100 | W 24,32x1/14" | G 1/4" |
| 07 831 35 | RV Mison DIN+ ARC N2 | 200 | - | 0-32 l/min | W 21,8x1/14" | G 1/4" |
| 07 813 51 | RV Argón Flow / 300 bar | 300 | - | 0-32 l/min | NEVOC W30x2 | G 1/4" |
| 07 813 57 | RV Kyslík DIN+ OX O3 | 300 | 10 | 30 | NEVOC W30x2 | G 1/4" |
| 07 813 58 | RV Argón / 300 bar | 300 | - | 0-32 l/min | NEVOC W30x2 | G 1/4" |
| 07 814 97 | RV Dusík N3 / 300 bar | 300 | 10 | 30 | NEVOC W30x2 | G 1/4" |
| 07 814 98 | RV Vzduch D3 / 300 bar | 300 | 10 | 30 | NEVOC W30x2 | G 1/4" |

Fľašové redukčné ventily FIXICONTROL+



| Kat. číslo | Typ | Vstupný tlak | Výstupný tlak | Menovitý prietok | Závit vstup | Koncovka výstup |
|------------|----------------------------|--------------|---------------|-------------------|--------------|-----------------|
| | | bar | bar | m ³ /h | | |
| 07 626 73 | Argón FIXICONTROL+ | 200 | - | 3-30 l/min | W 21,8x1/14" | G 1/4" |
| 07 626 74 | Oxid uhličitý FIXICONTROL+ | 200 | - | 3-30 l/min | G 3/4" | G 1/4" |
| 07 626 75 | Acetylén FIXICONTROL+ | 25 | 1,5 | 5 | strmeň | G 3/8" LH |
| 07 626 76 | Kyslík FIXICONTROL+ | 200 | 10 | 30 | W 21,8x1/14" | G 1/4" |

Fľašový redukčný ventil PROPAN-BUTAN

| Kat. číslo | Typ | Vstupný tlak | Výstupný tlak | Menovitý prietok | Závit vstup | Koncovka výstup |
|------------|-----------------|--------------|---------------|-------------------|--------------|-----------------|
| | | bar | bar | m ³ /h | | |
| 07 605 47 | P2 propan-butan | 25 | 4 | 16 | W 21,8x1/14" | G 3/8" LH |





Gas Control Equipment

Regulátory tlaku na PROPÁN-BUTÁN



| Kat. číslo | Typ | Vstupný tlak | Výstupný tlak | Menovitý prietok | Závit vstup | Hadicový nadstavec |
|-----------------|------------------|--------------|---------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| | | bar | bar | m ³ /h | | |
| 548 900 060 704 | RTP 21 MODEL 188 | 1,0-8,0 | 30 | 1,5 | W 21,8x1/14" LH | ø 8 mm |
| 548 900 060 707 | RTP 3 MODEL 323 | 1,0-8,0 | 30 | 2,5 | W 21,8x1/14" LH | ø 8 mm |
| 548 900 060 708 | RTP 4 MODEL 324 | 1,0-8,0 | 50 | 2,5 | W 21,8x1/14" LH | ø 8 mm |

Regulátor PROPAN-BUTAN FIX

Použitie:

- Odber plynu z tlakovej fľaše 425 g

Poznámka:

- Regulátor tlaku s pevne nastaveným výstupným tlakom

| Kat. číslo | Typ | Vstupný tlak | Výstupný tlak | Menovitý prietok | Závit vstup | Hadicový nadstavec |
|------------|----------------|--------------|---------------|-------------------|-------------|--------------------|
| | | bar | bar | m ³ /h | | |
| 25148 | PB FIX 1,5 BAR | 25 | 1,5 | 4 | G 3/8" LH | G 3/8" LH |



4.2. Redukčné ventily pre centrálny rozvod



Gas Control Equipment

Použitie:

- Redukcia tlaku technických plynov odobraných z centrálnych rozvodov na hodnotu tlaku vyžadovanú následnou technológiou (zváraním plameňom, plameňové rezanie ocelí, oblúkové zváranie v ochrannej atmosfére MIG/MAG, a pod.)

Poznámka:

- Redukčné ventily sú jednostupňové, membránové

| Kat. číslo | Typ | Vstupný tlak | Výstupný tlak | Menovitý prietok | Závit vstup | Koncovka výstup | Poznámka |
|------------|----------------------|--------------|---------------|-------------------|-------------|-----------------|---|
| | | bar | bar | m ³ /h | | | |
| 07 813 63 | Kyslík | 30 | 10 | 60 | G 3/8" | G 1/4" | |
| 07 813 64 | Acetylén | 25 | 1,5 | 15 | G 3/8" LH | G 3/8" LH | Pre horľavé plyny |
| 07 813 65 | Argón, oxid uhličitý | 30 | 6 | 32 l/min | G 3/8" | G 1/4" | |
| 07 813 66 | Argón, oxid uhličitý | 30 | 2,5 | 30 l/min | G 3/8" | G 1/4" | ROTAM plavákový prietokomer |
| 07 813 67 | Argón, oxid uhličitý | 30 | 2,5 | 16 l/min | G 3/8" | G 1/4" | Plavákový prietokomer |
| 07 829 10 | Kyslík | 30 | 10 | 60 | G 3/8" | G 1/4" | Bez guľového ventilu a montážnej dosky |
| 07 829 11 | Acetylén | 25 | 1,5 | 15 | G 3/8" LH | G 3/8" LH | Bez guľového ventilu a montážnej dosky |
| 07 829 12 | Argón, oxid uhličitý | 30 | 6 | 32 l/min | G 3/8" | G 1/4" | Bez guľového ventilu a montážnej dosky |
| 07 829 13 | Argón, oxid uhličitý | 30 | 2,5 | 30 l/min | G 3/8" | G 1/4" | ROTAM plavákový prietokomer, bez guľového ventilu a montážnej dosky |
| 07 829 14 | Argón, oxid uhličitý | 30 | 2,5 | 16 l/min | G 3/8" | G 1/14" | ROTAM plavákový prietokomer, bez guľového ventilu a montážnej dosky |
| 07 832 44 | Inertné plyny | 30 | 10 | 60 | G 3/8" | G 1/4" | |
| 07 832 45 | Inertné plyny | 30 | 10 | 60 | G 3/8" | G 1/4" | Bez guľového ventilu a montážnej dosky |



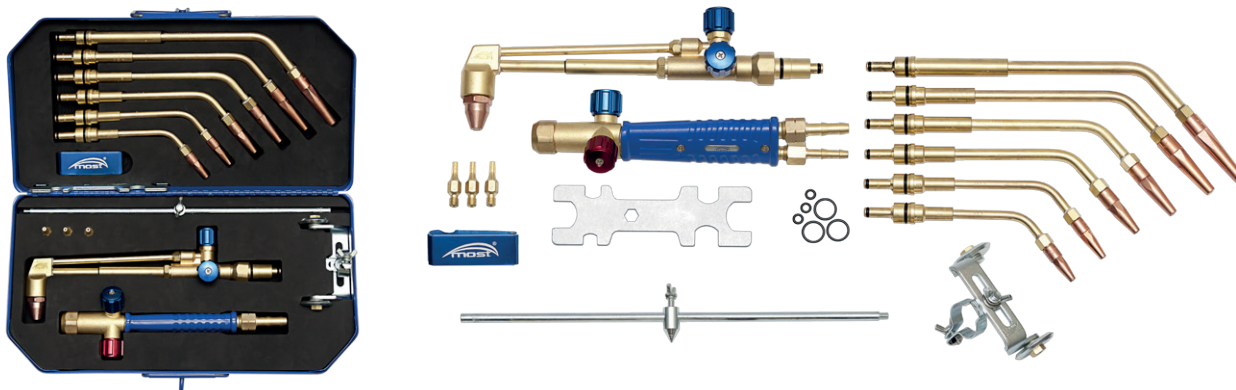
5. Horáky

5.1. Univerzálne horáky



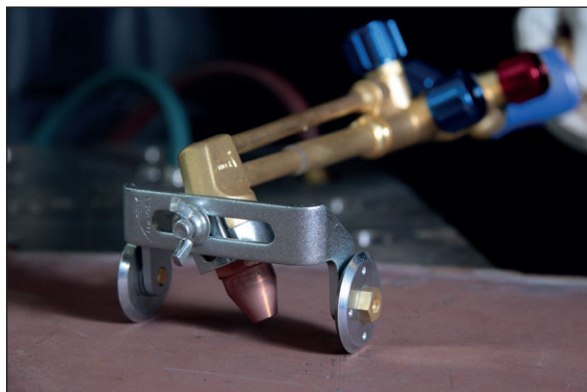
CutWeld MOST univerzálny horák (na zváranie a rezanie)

MOST CutWeld- je rezací horák na báze acetylénu a kyslíka s injekčným vstrekováním, určený na ručné zváranie ocele do hrúbky 14 mm a ocele na rezanie kyslíkom s hrúbkou 3-100 mm. Táto jednotka je kompaktná a ľahká. Zariadenia na zváranie sú vybavené zásuvkami a súpravou rezných hubíc s drážkovanými hubicami a rezacím kyslíkovým ventilom s gombíkom.



| Katalógové číslo | Typ | Rozsah hrúbky zvárania | Rozsah rezu | Sada obsahuje | Charakteristika |
|------------------|------------|------------------------|-------------|--|-------------------------------------|
| 60 20 000005 | CutWeld- A | 0,5- 14 mm | 3-100 mm | Rukoväť horáka 212; 6 zváracích nastavcov s vývodmi, sada rezných hubíc, sada na rezanie, kľúč, čističe hubíc, sada tesnení. | acetylén-kyslíkový horák s hubicami |

MOST CutWeld- je základným horákom so širokou škálou aplikácií, ktoré sa hodia na zvaracie a rezacie práce. Bežne sa používa vo veľkých priemyselných podnikoch aj malých dielňach na výrobu, montáž a rekonštrukčné práce, ktoré sa týkajú zvárania plynov. Vhodný je na zváranie: ocele, liatiny, medi, mosadze, hliníka, iných kovov a zliatin, alebo rezanie uhlíka alebo nízkolegovanej ocele pomocou kyslíkového paliva. Umožňuje tiež vykonávanie prác súvisiacich so zvaraním, ako je predohrev, spájkovanie alebo spájanie.





Príslušenstvo pre horák CutWeld MOST

| Rezacia hubica CutWeld | | |
|------------------------|---------|--------------------------------------|
| Katalógové číslo | Typ | Charakteristika |
| 61 40 000060 | CutWeld | Rezací nadstavec pre horák CutWeld-A |



| CutWeld univerzálna rukoväť | | |
|-----------------------------|---------|---------------------------|
| Katalógové číslo | Typ | Charakteristika |
| 61 40 000050 | CutWeld | Rukoväť pre CutWeld horák |



| Nahrievacia hubica cut-A | | | | |
|--------------------------|------------|--------------|----------------|-------------------|
| Katalógové číslo | Typ hubice | Číslo hubice | Rozsah rezania | Charakteristika |
| 61 40 000009 | Cut-A | 1A | 3-100 mm | pre horák CutWeld |



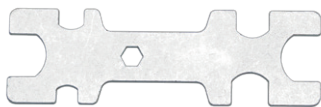
| Rezacie hubice cut-A | | | | |
|----------------------|------------|--------------|----------------|-------------------|
| Katalógové číslo | Typ hubice | Číslo hubice | Rozsah rezania | Charakteristika |
| 61 40 000001 | Cut-A | 1A | 3-8 mm | pre horák CutWeld |
| 61 40 000002 | Cut-A | 2A | 5 - 15 mm | |
| 61 40 000003 | Cut-A | 3A | 15- 30 mm | |
| 61 40 000004 | Cut-A | 4A | 30- 60 mm | |
| 61 40 000005 | Cut-A | 5A | 60- 100 mm | |



| Zvárací nadstavec pre CutWeld horák | | | | |
|-------------------------------------|-------|--------------|----------------|-------------------|
| Katalógové číslo | Typ | Číslo hubice | Rozsah rezania | Charakteristika |
| 61 40 000041 | Cut-A | 1A | 0,5- 1 mm | pre horák CutWeld |
| 61 40 000042 | Cut-A | 2A | 1- 2 mm | |
| 61 40 000043 | Cut-A | 3A | 2- 4 mm | |
| 61 40 000044 | Cut-A | 4A | 4- 6 mm | |
| 61 40 000045 | Cut-A | 5A | 6- 9 mm | |
| 61 40 000046 | Cut-A | 6A | 9-14 mm | |



Kľúč



Sada tesnení



Rezací vozík



Čističe hubíc



Kružidlo



5.2. Horáky na rezanie



Rezací horák CUT A/P MOST zahnutý

Rezací horák CUT A/P MOST je zahnutý injektorový (s nadstavcom) horák, v ktorom miešanie horľavého plynu s kyslíkom prebieha vo vnútri horáku, v zmiešavacej komore vybavenej ohnutím. Súčasťou dodávky sú drážkové trysky, ktoré umožňujú zrýchlenie rezania pri súčasnom náraste kvality tepla. Drážkové trysky umožňujú takisto znížiť spotrebu technických plynov.

| Katalógové číslo | Názov | Rozsah rezu | Váha |
|---|-------------------------------------|-------------|--------|
| 60 20 000011 | Horák CUT A MOST zahnutý – Acetylén | 3-300 mm | 1,2 kg |
| 60 20 000021 | Horák CUT P MOST zahnutý – Propán | 3-300 mm | 1,2 kg |
| Vybavenie: tryska do 100 mm, sada hrotov, kartónový obal | | | |



Rezacie hubice



Nahrievacie hubice

| Plyn | Hubice - rozsah hrúbky rezu (mm) | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|
| | Rezacie hubice | | | | | | | Nahrievacie hubice | |
| | 3-8 | 5-15 | 15-30 | 30-60 | 60-100 | 100-200 | 200-300 | 3-100 | 100-300 |
| Acetylén (Cut-A) | 61 40 00001 | 61 40 00002 | 61 40 00003 | 61 40 00004 | 61 40 00005 | 61 40 00006 | 61 40 00007 | 61 40 00009 | 61 40 00010 |
| Propán (Cut-P) | 61 40 00011 | 61 40 00012 | 61 40 00013 | 61 40 00014 | 61 40 00015 | 61 40 00016 | 61 40 00017 | 61 40 00019 | 61 40 00020 |



Rezací horák CUT-A/P MOST

Horák CUT-A/P je injektorovým (nástavcovým) horákom, v ktorom miešanie horľavého plynu s kyslíkom prebieha v zmiešavacej komore vo vnútri horáka s nástavcom. Súčasťou dodávky sú drážkové trysky, ktoré umožňujú zrýchlenie rezania pri súčasnom náraste kvality tepla. Drážkové trysky umožňujú takisto znížiť spotrebu technických plynov. Horáky CUT-A/P sú dodatočne vybavené bezpečnostnými ventilmi zabráňujúcimi spätný pohyb plynu.

| Katalógové číslo | Názov | Rozsah rezu | Váha |
|------------------|---|-------------|--------|
| 60 20 000010 | Horák CUT-A MOST-acetylén | 3-300 mm | 1,2 kg |
| 60 20 000020 | Horák CUT-P MOST propán, propán-bután, zemný plyn | 3-300 mm | 1,2 kg |

Vybavenie: sada trysiek, sada tesnení, univerzálny kľúč, valčeky, súprava uzatváracích ventilov, kartónový obal



Rezacie hubice



Nahrievacie hubice

| Plyn | Hubice - rozsah hrúbky rezu (mm) | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|
| | Rezacie hubice | | | | | | Nahrievacie hubice | | |
| | 3-8 | 5-15 | 15-30 | 30-60 | 60-100 | 100-200 | 200-300 | 3-100 | 100-300 |
| Acetylén (Cut-A) | 61 40 00001 | 61 40 00002 | 61 40 00003 | 61 40 00004 | 61 40 00005 | 61 40 00006 | 61 40 00007 | 61 40 00009 | 61 40 00010 |
| Propán (Cut-P) | 61 40 00011 | 61 40 00012 | 61 40 00013 | 61 40 00014 | 61 40 00015 | 61 40 00016 | 61 40 00017 | 61 40 00019 | 61 40 00020 |



Pri redukčných ventiloch nezabudnite používať poistky- opísané v kapitole 03.2 a 05.

Rezací nástavec RN-7 s kolieskom

Použitie:

- Narezanie ocele hrúbky 3-100 mm
- Resací nástavec na najpoužívanejšiu rukoväť U7

| Kat. číslo | Rozsah (mm) | Dĺžka | Uhol (°) | Horľavý plyn | Hubice |
|------------|-------------|-------|----------|--------------|--------------------|
| 07 630 32 | 3-100 | 265 | 90 | AC | R 70 A, 459 A |
| 07 630 45 | 3-100 | 265 | 90 | P, PB, ZP | R 70 PB, 459 PB |
| 07 677 55 | 3-100 | 265 | 90 | AC | AC, A-SD, A-HD 10 |
| 07 677 57 | 3-100 | 265 | 90 | P, PB, ZP | PUZ, P-SD, P-HD 10 |

Rezací nástavec RN-7 s páčkou

Použitie:

- Narezanie ocele hrúbky 3-100 mm
- Resací nástavec na najpoužívanejšiu rukoväť U7

| Kat. číslo | Rozsah (mm) | Dĺžka | Uhol (°) | Horľavý plyn | Hubice |
|------------|-------------|-------|----------|--------------|--------------------|
| 07 630 41 | 3-100 | 265 | 90 | AC | R 70 A, 459 A |
| 07 630 46 | 3-100 | 265 | 90 | P, PB, ZP | R 70 PB, 459 PB |
| 07 677 56 | 3-100 | 265 | 90 | AC | AC, A-SD, A-HD 10 |
| 07 677 58 | 3-100 | 265 | 90 | P, PB, ZP | PUZ, P-SD, P-HD 10 |

Rezací nástavec MIDGET

Použitie:

- Narezanie ocele hrúbky 3-50 mm
- Resací nástavec len na malú rukoväť L6 MIDGET (súprava L6, M6)

| Kat. číslo | Rozsah (mm) | Dĺžka | Uhol (°) | Horľavý plyn | Hubice |
|------------|-------------|-------|----------|--------------|--------|
| 07 675 68 | 3-50 | 175 | 90 | AC | MIDGET |

Rezací horák R8

Použitie:

- Resací horák s rukoväťou
- Na rezanie ocele hrúbky 3-300 mm

| Kat. číslo | Rozsah (mm) | Dĺžka | Uhol (°) | Horľavý plyn | Hubice |
|------------|-------------|-------|----------|--------------|-----------------|
| 07 675 75 | 3-300 | 510 | 90 | P, PB, Z | R 70 PB, 459 PB |
| 07 675 76 | 3-300 | 900 | 90 | P, PB, Z | R 70 PB, 459 PB |
| 07 675 71 | 3-300 | 510 | 90 | AC | R 70, 459 AC |
| 07 675 74 | 3-300 | 900 | 90 | AC | R 70, 459 AC |

Rezací horák R6 D

Použitie:

- Resací horák s rukoväťou
- Na rezanie ocele hrúbky 3-300 mm

| Kat. číslo | Rozsah (mm) | Dĺžka | Uhol (°) | Horľavý plyn | Hubice |
|------------|-------------|-------|----------|--------------|--------------|
| 07 633 61 | 3-300 | 910 | 90 | AC | R 70, 459 AC |



Gas Control Equipment

Rezací horák X511 s páčkou

Použitie:

- Resací horák s rukoväťou
- Na rezanie ocele hrúbky 3-500 mm

| Kat. číslo | Rozsah (mm) | Dĺžka | Uhol (°) | Horľavý plyn | Hubice |
|------------|-------------|-------|----------|---------------|---|
| 07 675 21 | 3- 500 | 470 | 90 | AC, P, PB, ZP | AGN, PNME, HA 317, HP 337, AFS, FGA, hlavy nitov + skrutiek |
| 07 675 22 | 3- 500 | 875 | 90 | AC, P, PB, ZP | |
| 07 675 23 | 3- 500 | 875 | 75 | AC, P, PB, ZP | |
| 07 675 24 | 3- 500 | 1105 | 90 | AC, P, PB, ZP | |
| 07 675 25 | 3- 500 | 1105 | 75 | AC, P, PB, ZP | |



Rezací horák BIR+

Použitie:

- Možnosť dvoch paralelných rezov 1 horákom
- Vhodný pre všetky typy horákov BIR+
- Resanie nelegované a nízkolegované ocele hrúbky 3-60 mm
- Šírka pásoviny 30- 400 mm
- Resací horák na páliace stroje a vozíky
- Dodáva sa bez uzatváracích ventilov, meracích manometrov (viď príslušenstvo), rezacích a nahrievacích hubíc

| Kat. číslo | Typ | Dĺžka | Ø Horáku | Horľavý plyn | Hubice |
|------------|-----------------|-------|----------|--------------|---------------------|
| 14 055 241 | BIR+ A 32/320 | 320 | 32 | AC | AC, A- SD, A- HD10 |
| 14 055 239 | BIR+ A 32/110 | 110 | 32 | AC | |
| 14 055 250 | BIR+ A 30/110 | 110 | 30 | AC | |
| 14 055 235 | BIR+ A 30/220 | 220 | 30 | AC | |
| 14 055 218 | BIR+ AC 32/220 | 220 | 32 | AC | |
| 14 055 237 | BIR+ A 30/320 | 320 | 30 | AC | |
| 14 055 233 | BIR+ A 34/320 | 320 | 34 | AC | |
| 14 055 032 | BIR+ PMY 30/110 | 110 | 30 | P | PUZ, P- SD, P- HD10 |
| 14 055 242 | BIR+ PMY 32/110 | 110 | 32 | P | |
| 14 055 236 | BIR+ PMY 30/220 | 220 | 30 | P | |
| 14 055 219 | BIR+ PMY 32/220 | 220 | 32 | P | |
| 14 055 238 | BIR+ PMY 30/320 | 320 | 30 | P | |
| 14 055 240 | BIR+ PMY 32/320 | 320 | 32 | P | |
| 14 055 234 | BIR+ PMY 34/320 | 320 | 34 | P | |



Hubice rezacie a nahrievacie pre RN7, R8 (RN3, RN6, R70)

Resacie hubice pre acetylén

| Kat. číslo | Typ | Rozsah (mm) | Plyn | Hubica nahrievacia |
|------------|----------------|-------------|------|--------------------|
| 9 37618 0 | Hubica rezacia | 3- 10 | AC | 9 37571 0 |
| 9 37619 0 | Hubica rezacia | 10- 25 | AC | |
| 9 37620 0 | Hubica rezacia | 25- 50 | AC | 9 37572 0 |
| 9 37621 0 | Hubica rezacia | 50- 100 | AC | |
| 9 37622 0 | Hubica rezacia | 100- 200 | AC | 9 37573 0 |
| 9 37623 0 | Hubica rezacia | 200- 300 | AC | |

Nahrievacie hubice pre acetylén

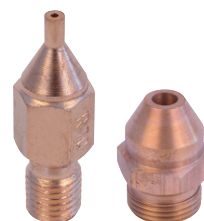
| Kat. číslo | Typ | Rozsah (mm) | Plyn | Hubica rezacia |
|------------|--------------------|-------------|------|---------------------|
| 9 37571 0 | Hubica nahrievacia | 3- 25 | AC | 9 37618 0 9 37619 0 |
| 9 37572 0 | Hubica nahrievacia | 25- 100 | AC | 9 37620 0 9 37621 0 |
| 9 37573 0 | Hubica nahrievacia | 100- 300 | AC | 9 37622 0 9 37623 0 |

Resacie hubice pre propán-bután

| Kat. číslo | Typ | Rozsah (mm) | Plyn | Hubica nahrievacia |
|------------|----------------|-------------|------|--------------------|
| 9 37618 0 | Hubica rezacia | 3- 10 | PB | 9 37768 0 |
| 9 37619 0 | Hubica rezacia | 10- 25 | PB | |
| 9 37620 0 | Hubica rezacia | 25- 50 | PB | 9 37770 0 |
| 9 37621 0 | Hubica rezacia | 50- 100 | PB | |
| 9 37622 0 | Hubica rezacia | 100- 200 | PB | 9 37769 0 |
| 9 37623 0 | Hubica rezacia | 200- 300 | PB | |

Nahrievacie hubice pre propán-bután

| Kat. číslo | Typ | Rozsah (mm) | Plyn | Hubica rezacia |
|------------|--------------------|-------------|------|---------------------|
| 9 37768 0 | Hubica nahrievacia | 3- 25 | PB | 9 37618 0 9 37619 0 |
| 9 37770 0 | Hubica nahrievacia | 25- 100 | PB | 9 37620 0 9 37621 0 |
| 9 37769 0 | Hubica nahrievacia | 100- 300 | PB | 9 37622 0 9 37623 0 |





Gas Control Equipment

Hubice rezacie, nahrievacie a drážkované typ 459 pre RN7, R8 (RN3, RN6, R70)

Rezacie hubice pre acetylén

| Kat. číslo | Typ | Rozsah (mm) | Plyn | Hubica nahrievacia | Obrázok |
|------------|----------------|-------------|------|--------------------|---------|
| 9 37863 0 | Hubica rezacia | 3- 8 | AC | 9 37874 0 | |
| 9 37864 0 | Hubica rezacia | 5- 15 | AC | | |
| 9 37865 0 | Hubica rezacia | 15- 30 | AC | | |
| 9 37866 0 | Hubica rezacia | 30- 60 | AC | | |
| 9 37867 0 | Hubica rezacia | 60- 100 | AC | | |
| 9 37868 0 | Hubica rezacia | 100- 200 | AC | 9 37875 0 | |
| 9 37869 0 | Hubica rezacia | 200- 300 | AC | | |

Nahrievacie hubice pre acetylén

| Kat. číslo | Typ | Rozsah (mm) | Plyn | Hubica rezacia | Obrázok |
|------------|--------------------|-------------|------|----------------|---------|
| 9 37874 0 | Hubica nahrievacia | 3- 100 | AC | 9 37863 0 | |
| | | | | 9 37864 0 | |
| | | | | 9 37865 0 | |
| | | | | 9 37866 0 | |
| | | | | 9 37867 0 | |
| 9 37875 0 | Hubica nahrievacia | 100- 300 | AC | 9 37868 0 | |
| | | | | 9 37869 0 | |

Rezacie hubice pre propán-bután

Použitie:

- V kombinácii s nástavcom RN7 a horákom R8

| Kat. číslo | Typ | Rozsah (mm) | Plyn | Hubica nahrievacia | Obrázok |
|------------|----------------|-------------|------|--------------------|---------|
| 9 37856 0 | Hubica rezacia | 3- 8 | PB | 9 37876 0 | |
| 9 37857 0 | Hubica rezacia | 5- 15 | PB | | |
| 9 37858 0 | Hubica rezacia | 15- 30 | PB | | |
| 9 37859 0 | Hubica rezacia | 30- 60 | PB | | |
| 9 37860 0 | Hubica rezacia | 60- 100 | PB | | |
| 9 37861 0 | Hubica rezacia | 100- 200 | PB | 9 37877 0 | |
| 9 37862 0 | Hubica rezacia | 200- 300 | PB | | |

Rezacie hubice pre propán-bután

| Kat. číslo | Typ | Rozsah (mm) | Plyn | Hubica rezacia | Obrázok |
|------------|--------------------|-------------|------|----------------|---------|
| 9 37876 0 | Hubica nahrievacia | 3-100 | PB | 9 37856 0 | |
| | | | | 9 37857 0 | |
| | | | | 9 37858 0 | |
| | | | | 9 37859 0 | |
| | | | | 9 37860 0 | |
| 9 37877 0 | Hubica nahrievacia | 100- 300 | PB | 9 37861 0 | |
| | | | | 9 37862 0 | |

Hubice rezace MIDGET - acetylén

Rezacie hubice pre acetylén

Použitie:

- Len v kombinácii s nástavcom MIDGET a malou rukoväťou L6 MIDGET

| Kat. číslo | Typ | Rozsah (mm) | Plyn | Obrázok |
|------------|----------------|-------------|------|---------|
| 07 686 74 | Hubica rezacia | 3- 6 | AC | |
| 07 686 75 | Hubica rezacia | 6- 20 | AC | |
| 07 686 76 | Hubica rezacia | 20- 50 | AC | |



Gas Control Equipment

Hubice rezacie typ COOLEX pre X 511

Rezacie hubice pre acetylén

Použitie:

- V kombinácii s horákom X 511 a NM 250

| Kat. číslo | Typ | Rozsah (mm) | Plyn | Obrázok |
|------------|----------------------|-------------|------|---------|
| 07 686 91 | Hubica rezacia AGN 1 | 3- 10 | AC | |
| 07 686 92 | Hubica rezacia AGN 2 | 10- 25 | AC | |
| 07 686 93 | Hubica rezacia AGN 3 | 25- 40 | AC | |
| 07 686 94 | Hubica rezacia AGN 4 | 40- 60 | AC | |
| 07 686 95 | Hubica rezacia AGN 5 | 60- 150 | AC | |

Rezacie hubice pre propán-bután

Použitie:

- V kombinácii s horákom X 511 a NM 250

| Kat. číslo | Typ | Rozsah (mm) | Plyn | Obrázok |
|------------|-----------------------|-------------|------|---------|
| 07 686 52 | Hubica rezacia PNME 1 | 3- 10 | PB | |
| 07 686 53 | Hubica rezacia PNME 2 | 10- 25 | PB | |
| 07 686 96 | Hubica rezacia PNME 3 | 25- 40 | PB | |
| 07 686 97 | Hubica rezacia PNME 4 | 40- 60 | PB | |
| 07 686 54 | Hubica rezacia PNME 5 | 60- 150 | PB | |

Hubice šrotovacie typ HA317, HP 337 COOLEX pre X 511

Rezacie hubice pre acetylén

Použitie:

- V kombinácii s horákom X 511 a NM 250

| Kat. číslo | Typ | Rozsah (mm) | Plyn | Obrázok |
|------------|--------------------------|-------------|------|---------|
| 07 685 60 | Hubica rezacia CHA 317 1 | 0- 50 | AC | |
| 07 685 61 | Hubica rezacia CHA 317 2 | 50- 100 | AC | |
| 07 685 62 | Hubica rezacia CHA 317 3 | 100- 200 | AC | |
| 07 685 63 | Hubica rezacia CHA 317 4 | 200- 300 | AC | |
| 07 685 64 | Hubica rezacia CHA 317 5 | 300- 500 | AC | |

Rezacie hubice pre propán-bután

Použitie:

- V kombinácii s horákom X 511 a NM 250

| Kat. číslo | Typ | Rozsah (mm) | Plyn | Obrázok |
|------------|--------------------------|-------------|------|---------|
| 07 686 81 | Hubica rezacia CHP 337 1 | 0- 50 | PB | |
| 07 686 82 | Hubica rezacia CHP 337 2 | 50- 100 | PB | |
| 07 686 83 | Hubica rezacia CHP 337 3 | 100- 200 | PB | |
| 07 686 84 | Hubica rezacia CHP 337 4 | 200- 300 | PB | |
| 07 686 85 | Hubica rezacia CHP 337 5 | 300- 500 | PB | |

Hubice rezacie a nahrievacie štandardné pre BIR+ (X 501)

Rezacie hubice pre acetylén

| Kat. číslo | Typ | Rozsah (mm) | Plyn | Obrázok |
|------------|----------------|-------------|------|---------|
| 14 001 010 | Hubica rezacia | 3- 10 | AC | |
| 14 001 011 | Hubica rezacia | 10- 25 | AC | |
| 14 001 012 | Hubica rezacia | 25- 40 | AC | |
| 14 001 013 | Hubica rezacia | 40- 60 | AC | |
| 14 001 014 | Hubica rezacia | 60- 100 | AC | |
| 14 001 015 | Hubica rezacia | 100- 200 | AC | |
| 14 001 016 | Hubica rezacia | 200- 300 | AC | |

Nahrievacie hubice pre acetylén

| Kat. číslo | Typ | Rozsah (mm) | Plyn | Hubica rezacia | Obrázok |
|------------|--------------------|-------------|------|----------------|---------|
| 14 001 020 | Hubica nahrievacia | 3- 100 | AC | 14 001 010 | |
| | | | | 14 001 011 | |
| | | | | 14 001 012 | |
| | | | | 14 001 013 | |
| 14 001 021 | Hubica nahrievacia | 100- 300 | AC | 14 001 014 | |
| | | | | 14 001 015 | |
| | | | | 14 001 016 | |

Hubice rezacie a nahrievacie štandardné pre BIR+ PB (X 501 PB)

Rezacie hubice pre propán-bután

| Kat. číslo | Typ | Rozsah (mm) | Plyn | Obrázok |
|------------|----------------|-------------|------|---------|
| 14 001 350 | Hubica rezacia | 3- 10 | PB | |
| 14 001 351 | Hubica rezacia | 10- 25 | PB | |
| 14 001 352 | Hubica rezacia | 25- 40 | PB | |
| 14 001 353 | Hubica rezacia | 40- 60 | PB | |
| 14 001 354 | Hubica rezacia | 60- 100 | PB | |
| 14 001 355 | Hubica rezacia | 100- 200 | PB | |
| 14 001 356 | Hubica rezacia | 200- 300 | PB | |

Nahrievacie hubice pre propán-bután

| Kat. číslo | Typ | Rozsah (mm) | Plyn | Hubica rezacia | Obrázok |
|------------|--------------------|-------------|------|----------------|---------|
| 14 001 147 | Hubica nahrievacia | 3- 100 | PB | 14 001 350 | |
| | | | | 14 001 351 | |
| | | | | 14 001 352 | |
| | | | | 14 001 353 | |
| 14 001 148 | Hubica nahrievacia | 100- 300 | PB | 14 001 354 | |
| | | | | 14 001 355 | |
| | | | | 14 001 356 | |

6. Zváranie

6.1. Zváracie súpravy



Gas Control Equipment

Injektorová zváracia súprava U7



Použitie:

- Kúrenárske a montážne práce
- Najpoužívanejšia zváracia súprava

| Kat. číslo | Typ | Balenie | Horľavý plyn |
|------------|---------------------------|-------------------|--------------|
| 07 634 22 | U7- 30 (0,5- 30 mm) | lepenková krabica | AC |
| 07 634 24 | U7- 14 (0,5- 14 mm) | lepenková krabica | AC |
| 07 634 43 | U7- 30 + RN 7(0,5- 30 mm) | plechová kazeta | AC |
| 07 634 44 | U7- 30 (0,5- 30 mm) | plechová kazeta | AC |
| 07 634 45 | U7- 14 (0,5- 14 mm) | plechová kazeta | AC |

Injektorová zváracia súprava PROPÁN - BUTÁN



Použitie:

- Zváranie farebných kovov

Poznámka:

- Nevhodná na zváranie ocelí!

| Kat. číslo | Typ | Balenie | Horľavý plyn |
|------------|---------|-------------------|--------------|
| 07 631 33 | PB 0- 7 | lepenková krabica | PB |
| 07 631 34 | PB 0- 3 | lepenková krabica | PB |

Použitie skratkyplýnov: AC-acetylén; P-propán; PB-propán-bután; Z-zemný plyn

Injektorová zváracia súprava M 6 - ľahká



Použitie:

- Kúrenárske a montážne práce

| Kat. číslo | Typ | Balenie | Horľavý plyn |
|------------|-----|-----------------|--------------|
| 07 676 75 | M 6 | plastová kazeta | AC |

Injektorová zváracia súprava L 6 - ľahká



Použitie:

- Kúrenárske a montážne práce

| Kat. číslo | Typ | Balenie | Horľavý plyn |
|------------|-----|-----------------|--------------|
| 07 676 74 | L 6 | plastová kazeta | AC |

6.2. Zváracie nadstavce



Gas Control Equipment

Zvárací nadstavec ACETYLÉN



| Kat. číslo | Rozsah (mm) | Závit | Horľavý plyn |
|------------|-------------|---------|--------------|
| 07 634 01 | 0,5- 1,0 | M7 | AC |
| 07 634 02 | 1,0- 2,0 | | AC |
| 07 634 03 | 2,0- 4,0 | | AC |
| 07 634 04 | 4,0- 6,0 | | AC |
| 07 634 05 | 6,0- 9,0 | M10 x 1 | AC |
| 07 634 06 | 9,0- 14,0 | | AC |
| 07 634 07 | 14,0- 20,0 | | AC |
| 07 634 08 | 20,0- 30,0 | | AC |

Zvárací nadstavec PROPÁN-BUTÁN



| Kat. číslo | Typ | Uhol (°) | Horľavý plyn |
|------------|--------------------|----------|--------------|
| 9 35288 3 | zv. nadstavec č. 0 | 60 | PB |
| 9 35289 3 | zv. nadstavec č. 1 | 60 | PB |
| 9 35290 3 | zv. nadstavec č. 2 | 60 | PB |
| 9 35291 3 | zv. nadstavec č. 3 | 60 | PB |
| 9 35292 3 | zv. nadstavec č. 4 | 60 | PB |
| 9 35293 3 | zv. nadstavec č. 5 | 60 | PB |
| 9 35294 3 | zv. nadstavec č. 6 | 60 | PB |
| 9 35295 3 | zv. nadstavec č. 7 | 60 | PB |

Montážny zvärací horák k rukoväti U7 - ACETYLÉN



Použitie:

- Zváranie v náročne prístupných miestach, najmä potrubných systémoch

| Kat. číslo | Rozsah (mm) | Uhol (°) | Horľavý plyn |
|------------|-------------|----------|--------------|
| 9 54791 0 | 4,0- 6,0 | 90 | AC |
| 9 54792 0 | 2,0- 4,0 | 60 | AC |
| 9 54795 0 | 2,0- 4,0 | 150 | AC |
| 9 54797 0 | 4,0- 6,0 | 150 | AC |
| 9 54799 0 | 2,0- 4,0 | 90 | AC |
| 9 54800 0 | 4,0- 6,0 | 60 | AC |

Injektorová zväracia súprava PROPÁN - BUTÁN



Použitie:

- Zváranie potrubných systémov

Poznámka:

- Ohýbná trubka horáku je ľahko tvarovateľná pre zváranie v náročne prístupných miestach, najmä pri zváraní potrubných systémov

| Kat. číslo | Rozsah (mm) | Uhol | Horľavý plyn |
|------------|-------------|--------------|--------------|
| 9 5488 70 | 1,0- 2,0 | nastaviteľný | AC |
| 9 5488 80 | 2,0- 4,0 | | AC |
| 9 5488 90 | 4,0- 6,0 | | AC |

7. Propalíne

7.1. Súpravy



Gas Control Equipment

Súprava LOMAT PIEZO

| Kat. číslo | Typ | Obsah | Balenie |
|------------|----------------|--|-----------------|
| 07 632 99 | LOMAT PIEZO PB | <ul style="list-style-type: none"> • rukoväť LOMAT PIEZO s aretáciou • zmršťovací horák LOMAT \varnothing 22, \varnothing 30 • redukčný ventil PB 0- 2,5 bar • odtlačný ventil PB • kľúč universal • poistka prerušenia hadice SBS2 • hadica PB 2,5 m- koncovky G 3/8" LH | plechová kazeta |



7.2. Rukoväte



Gas Control Equipment

Rukoväte Propalíne

Použitie:

- Rukoväte UNIVERSAL používané pre ohrievacie a letovacie nástavce PROPALINE

| Kat. číslo | Typ | Plyn |
|------------|---------------------|-------|
| 07 632 16 | Rukoväť so šetričom | P, PB |
| 07 632 30 | Rukoväť bez šetriča | P, PB |



7.3. Predlžovacie a rozbočovacie trubky



Gas Control Equipment

Predlžovacie trubky ohrievacích horákov UNIVERSAL



Použitie:

- Pripojenie ohrievacích horákov UNIVERSAL k rukovätiam UNIVERSAL

| Kat. číslo | Typ | Dĺžka (mm) |
|------------|---------------------|------------|
| 9 38128 0 | Predlžovacia trubka | 75 |
| 9 38129 0 | Predlžovacia trubka | 150 |
| 9 38130 0 | Predlžovacia trubka | 220 |
| 9 38131 0 | Predlžovacia trubka | 350 |
| 9 38132 0 | Predlžovacia trubka | 600 |
| 9 38133 0 | Predlžovacia trubka | 750 |
| 9 38134 0 | Predlžovacia trubka | 1000 |

Rozbočovacie trubky ohrievacích horákov UNIVERSAL



Použitie:

- Pripojenie ohrievacích horákov UNIVERSAL k predlžovacej trubke UNIVERSAL

| Kat. číslo | Typ | Výstupy |
|------------|---------------------|---------|
| 07 632 32 | Rozbočovacia trubka | 2 |
| 07 632 33 | Rozbočovacia trubka | 4 |

7.4. Ohrievacie a spájkovacie horáky UNIVERSAL



Gas Control Equipment

Ohrievacie horáky H - UNIVERSAL

Použitie:

- Priemyslové ohrevy
- Izolačné a stavebné práce

Poznámka:

- Používa sa v kombinácii s predĺžovacou trubicou.



| Kat. číslo | Typ | Rozsah (mm) | Výkon (kW) | Plyn | Spotreba PB (g/h) |
|------------|-----------------|-------------|---------------|------|-------------------|
| 07 632 17 | Ohrievací horák | ø30 | 8,55- 13,59 | PB | 664- 1 056 |
| 07 632 18 | Ohrievací horák | ø40 | 15,44- 24,48 | PB | 1 200- 1 902 |
| 07 632 19 | Ohrievací horák | ø50 | 48,68- 97,69 | PB | 3 780- 7 590 |
| 07 632 20 | Ohrievací horák | ø60 | 64,74- 125,41 | PB | 5 030- 9 744 |
| 07 632 21 | Ohrievací horák | ø80 | 72,72- 136,04 | PB | 5 650- 10 570 |

Spájkovacie horáky s bodovým ohrevom B - UNIVERSAL

Použitie:

- Mäkké aj tvrdé spájkovanie
- Bodový ohrev



| Kat. číslo | Typ | Výkon (kW) | Plyn | Spotreba PB (g/h) |
|------------|---------------------|------------|-------|-------------------|
| 07 632 22 | Spájkovací horák B3 | 0,39- 0,50 | P, PB | 30- 39 |
| 07 632 23 | Spájkovací horák B5 | 0,69- 0,85 | P, PB | 54- 66 |
| 07 632 24 | Spájkovací horák B7 | 2,08- 2,70 | P, PB | 162- 210 |

Spájkovacie horáky s bodovým ohrevom TURBO - UNIVERSAL

Použitie:

- Mäkké aj tvrdé spájkovanie, najmä medených potrubných systémov

Poznámka:

- Číslo pri type horáka znamená priemer horákovkej hubice alebo taktiež približný priemer spájkovacích medených trubic.



| Kat. číslo | Typ | Výkon (kW) | Plyn | Spotreba PB (g/h) |
|------------|-----------|------------|-------|-------------------|
| 07 632 25 | TURBO ø12 | 0,81- 1,44 | P, PB | 63- 112 |
| 07 632 26 | TURBO ø14 | 2,70- 4,35 | P, PB | 210- 338 |
| 07 632 27 | TURBO ø17 | 3,50- 4,94 | P, PB | 272- 384 |
| 07 632 28 | TURBO ø20 | 5,56- 6,85 | P, PB | 432- 532 |

Opalovací horák na odstraňovanie starých náterov AT - UNIVERSAL

Použitie:

- Opalovanie starých náterov
- Plošný ohrev



| Kat. číslo | Typ | Výkon (kW) | Plyn | Spotreba PB (g/h) |
|------------|--------------------|------------|-------|-------------------|
| 2370 | Opalovací horák AT | 2,83 | P, PB | 220 |

Ohrievacie horáky na ohrev trubic pred tvárnením GT - UNIVERSAL



Použitie:

- Nahrievanie trubic 1/2" alebo 1" pri mäkkom i tvrdom spájkovaní
- Ohrevy pred tvárnením za tepla

| Kat. číslo | Typ | Výkon (kW) | Plyn | Spotreba PB (g/h) |
|------------|---------|------------|-------|-------------------|
| 21063 | GT 1/2" | 4,5 | P, PB | 350 |
| 21089 | GT 1" | 5,79 | P, PB | 450 |

Vysokovýkonný ohrievací horák na technologický ohrev PTM - UNIVERSAL

Použitie:

- Priemyslové ohrevy

Poznámka:

- Ohrievací horák vysokého výkonu.
- Priemer horákovkej hlavy 80 mm.
- Dĺžka horáku vrátane predĺžovacej trubky max. 1000 mm.
- Dĺžka plameňa cca 1000 mm.



| Kat. číslo | Typ | Výkon (kW) | Plyn | Spotreba PB (g/h) |
|------------|---------------------|------------|-------|-------------------|
| 30411 | Opalovací horák PTM | 123 | P, PB | 9600 |

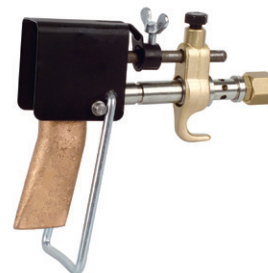
Spájkovačka pre klampiarské práce WT - UNIVERSAL

Použitie:

- Mäkké spájkovanie
- Klampiarské práce

Poznámka:

- Hmotnosť spájkovacieho kladivka 350 g



| Kat. číslo | Typ | Výkon (kW) | Plyn | Spotreba PB (g/h) |
|------------|----------------|------------|-------|-------------------|
| 13359 | Spájkovačka WT | 1,55 | P, PB | 120 |

8. Poistky a predlohy



MOST poistky do horákov



| Katalógové číslo | Typ | Závit |
|----------------------------------|---------------------|----------------------|
| 63 94 001128 | MOST- kyslík | G 1/4 |
| 63 94 001118 | MOST- horľavý plyn | G 3/8 G 3/8 LH |
| Kapacita prietoku plynu pre MOST | | |
| Prívod tlaku | Acetylén | Kyslík |
| 0,4 bar | 2 m ³ /h | - |
| 0,8 bar | 7 m ³ /h | - |
| 1,0 bar | 8 m ³ /h | - |
| 2,5 bar | - | 18 m ³ /h |
| 5 bar | - | 27 m ³ /h |
| 7,5 bar | - | 32 m ³ /h |
| 10 bar | - | 39 m ³ /h |

MOST poistky do regulátorov



| Katalógové číslo | Typ | Závit | Charakteristika |
|------------------|--------------------|----------|--|
| 63 94 001030 | MOST- kyslík | G 1/4 | Poistky pre regulátory s 3 úrovňami bezpečnosti (proti spätnému toku plynu, plameňa a vznieteniu hadice) |
| 63 94 001130 | MOST- horľavý plyn | G 3/8 LH | |

MOST suché predlohy- hadicové spojky pre rýchle pripojenie hadíc



| Katalógové číslo | Typ |
|------------------|------------------------------|
| 63 80 000010 | Suchá predloha- kyslík |
| 63 80 000020 | Suchá predloha- horľavý plyn |





Gas Control Equipment

Pojistka BV 12



Použitie:

- Pripojenie k rukoväti namiesto hadicového nástavca.

Bezpečnostné prvky:

- Zabraňuje spätnému prúdeniu plynu
- Určená pre kyslík aj horľavé plyny
- Nenahrádza funkciu suchej alebo vodnej predlohy

| Kat. číslo | Typ |
|------------|---------------------------------|
| E 380 431 | BV 12- 3/8" |
| E 380 421 | BV 12- 1/4" |
| 07 635 68 | BV 12- 3/8" + BV 12- 1/4"- sada |
| 9 40224 0 | BV 12- L6 MIDGET- sada |

Suchá predloha SP 34



Použitie:

- Zaistenie bezpečnosti pri autogénnych procesoch pripojením na fľašové redukčné ventily

Bezpečnostné prvky:

- Spätný ventil (zabraňuje spätnému prúdeniu plynu)
- Zaháňacia vložka (zabraňuje spätnému šľahnutiu)
- Tepelný uzatvárací ventil

| Kat. číslo | Typ | Plyn | Pripojenie |
|------------|------------|---------|-------------------|
| 07 622 39 | SP 34 | O2 | G 1/4" |
| 07 622 40 | SP 34 | AC | G 3/8" |
| 07 622 41 | SP 34 | AC | G 3/8" LH |
| 07 622 66 | SP 34 sada | O2 + AC | G 1/4", G 3/8" LH |

Suchá predloha SP 20



Použitie:

- Zaistenie bezpečnosti pri autogénnych procesoch pripojením za rezáky a rukoväť
- Určená pre kyslík aj horľavé plyny.

Bezpečnostné prvky:

- Spätný ventil (zabraňuje spätnému prúdeniu plynu)
- Zhášacia vložka (zabraňuje spätnému šľahnutiu)

| Kat. číslo | Typ | Plyn | Pripojenie |
|------------|------------|---------|-------------------|
| 07 622 15 | SP 20 | O2 | G 1/4" |
| 07 622 20 | SP 20 | O2 | G 3/8" |
| 07 622 16 | SP 20 | AC | G 3/8" |
| 07 622 17 | SP 20 | AC | G 3/8" LH |
| 07 622 09 | SP 20 | AC | G 1/4" LH |
| 07 622 65 | SP 20 sada | O2 + AC | G 1/4", G 3/8" LH |

Suchá predloha SP 50



Použitie:

- Zaistenie bezpečnosti pri autogénnych procesoch pripojením na fľašové redukčné ventily a výstupné miesta rozvodov technických plynov

- Montuje sa priamo na redukčný ventil

- Určená pre kyslík aj horľavé plyny

Bezpečnostné prvky:

- Spätný ventil (zabraňuje spätnému prúdeniu plynu)

- Zahášacia vložka (zabraňuje spätnému šľahnutiu)

- Tepelný uzatvárací ventil

- Tlakový uzatvárací ventil

- Nulovací mechanizmus (tlačidlo navrchu)

| Kat. číslo | Typ | Plyn | Pripojenie |
|------------|-------|---------------|------------|
| 07 624 07 | SP 50 | O2 | G 1/4" |
| 07 624 08 | SP 50 | AC, P, PB, ZP | G 3/8" LH |

9. Ostatné príslušenstvo

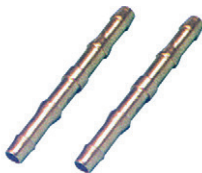


Zváracie hadice



| Katalógové číslo | Typ | Dĺžka |
|------------------|---------------------------|-------|
| 63 70 000056 | Kyslíková hadica 6,3 mm | 50 m |
| 63 71 000086 | Acetylenová hadica 9,0 mm | 50 m |
| 63 72 000096 | Propánová hadica 10,0 mm | 50 m |

Spojky na hadice



| Katalógové číslo | Vnútorný priemer hadice | Dĺžka |
|------------------|-------------------------|-------|
| 61 15 803001 | 4 mm | 71 mm |
| 61 15 803002 | 6,3 mm | |
| 61 15 803003 | 8 mm | |
| 61 15 803004 | 10 mm | |
| 61 15 803005 | 12,5 mm | 75 mm |
| 61 15 803006 | 16 mm | |

Plynotesné pri 30 baroch

Roztrojka na hadice



| Katalógové číslo | Vnútorný priemer hadice | Rozmery |
|------------------|-------------------------|------------|
| 61 15 803040 | 4 mm | 82 x 41 mm |
| 61 15 803041 | 6,3 mm | 82 x 43 mm |
| 61 15 803042 | 8 mm | 82 x 44 mm |

Závit a parts gas-tight at 30 bar

Hadicová spojka



| Katalógové číslo | Ukončenie | Závit |
|------------------|-----------|----------|
| 61 15 803090 | 6,3 G 1/4 | G 1/4 |
| 61 15 803091 | 6,3 G 1/4 | G 1/4 LH |
| 61 15 803092 | 8 G 3/8 | G 3/8 |
| 61 15 803093 | 8 G 3/8 | G 3/8 LH |
| 61 15 803094 | 10 G 1/2 | G 1/2 |
| 61 15 803095 | 10 G 1/2 | G 1/2 LH |
| 61 15 803096 | 16 G 3/4 | G 3/4 |
| 61 15 803097 | 16 G 3/4 | G 3/4 LH |

Pripojenia a časti plynotesné pri 30 baroch

Hadicový nadstavec



| Katalógové číslo | Typ | Priemer hadice |
|------------------|-----------------------|----------------|
| 61 16 926120 | 6,3-G1/4 (pre kyslík) | 6,3 mm |
| 61 16 926130 | 8-G3/8 (pre acetylén) | 8,0 mm |

Spony na hadicu



| Katalógové číslo | Typ |
|------------------|-------------|
| 60 39 300001 | dvojitá |
| 63 13 000006 | spona 10/16 |
| 63 13 000008 | spona 12/20 |
| 63 13 000025 | spona 8/16 |
| 63 13 000026 | spona 12/22 |

Zapaľovač



| Katalógové číslo | Typ |
|------------------|-----------------------------|
| 64 81 020099 | MARS plynový zapaľovač |
| 64 81 010090 | Kamienky do MARS zapaľovača |

Rozdvojka



| Katalógové číslo | Typ | Závit na vstupe | Závit na výstupe | Ukončenie hadice | Poznámky |
|------------------|--------|---------------------------|------------------|------------------|----------------------|
| 61 15 803080 | R-2-2z | G 3/8 | G 1/4 | 6,3 mm | 2 ventily na výstupe |
| 61 15 803081 | | G 3/8 LH | G 1/4 LH | | |
| 61 15 803082 | | G 3/8 | G 3/8 | 8 mm | |
| 61 15 803083 | | G 3/8 LH | G 3/8 LH | | |
| 61 15 803050 | R-3-z | G 1/4 (odpojovací ventil) | G 1/4 | 6,3 mm | 3 prípojky |
| 61 15 803070 | R-3-3z | G 3/8 | G 1/4 | 6,3 mm | 3 ventily na výstupe |
| 61 15 803071 | | G 3/8 LH | G 1/4 LH | | |
| 61 15 803072 | | G 3/8 | G 3/8 | 8 mm | |
| 61 15 803073 | | G 3/8 LH | G 3/8 LH | | |



Elektrický ohrev na fľaše



| Katalógové číslo | Typ |
|------------------|---------------------|
| 61 18 577450 | PG-84 bez konektora |
| 61 18 577460 | PG-84 s konektorom |

| Technické špecifikácie | |
|------------------------|----------------------------|
| Menovitý výstupný tlak | 200 bar |
| Prietok CO2 maximálny | 1000 dm ³ /h |
| Napájanie | 24 V AC, 50 Hz |
| Napájací konektor | SzR 16 P2 NG 5 (s kolíkmi) |
| Pripojenie vstup | W 21,8 x 1/14" |
| Pripojenie výstup | W 21,8 x 1/14" |
| Hmotnosť | 0,8 kg |

Zváracie kladivo



| Katalógové číslo | Typ |
|--------------------------------|---------|
| 50 00 001700 | MST-400 |
| Dĺžka: 280 mm Hmotnosť: 0,5 kg | |



Zváračské zrkadlo s magnetom

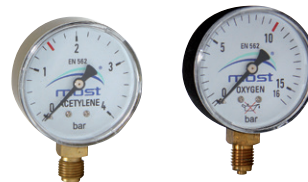
| Katalógové číslo | Názov |
|------------------|------------------------------|
| 60 34 300200 | Zváračské zrkadlo s magnetom |
| 60 34 300201 | Zrkadlo- náhradná dosťička |

Vozík na fľaše

| Katalógové číslo | Typ |
|------------------|---|
| 65 00 133210 | Ručný dvojfľaškový vozík MOST |
| 65 00 133219 | Jednofľaškový vozík MOST (pneumatické kolesá) |
| 65 00 133216 | Jednofľaškový vozík MOST (plné kolesá) |



Manometre pre technické plyny



| Katalógové číslo | Typ |
|------------------|--|
| 61 10 000010 | Pre kyslík- MOST Ø 63 M12x1,5 0-16 Bar |
| 61 10 000020 | Pre kyslík- MOST Ø 63 M12x1,5 0-315 Bar |
| 61 10 000030 | Pre acetylén- MOST Ø 63 M12x1,5 0-4 Bar |
| 61 10 000040 | Pre acetylén- MOST Ø 63 M12x1,5 0-40 Bar |
| 61 10 000110 | Pre kyslík- MOST Ø 63 G1/4 0-16 Bar |
| 61 10 000120 | Pre kyslík- MOST Ø 63 G1/4 0-315 Bar |
| 61 10 000130 | Pre acetylén- MOST Ø 63 G1/4 0-4 Bar |
| 61 10 000140 | Pre acetylén- MOST Ø G1/4 0-40 Bar |

Tieto manometre sa vyznačujú vysokou kvalitou spracovania a vynikajúcimi parametrami pre používateľa.

Kryty manometrov



| Katalógové číslo | Typ |
|------------------|-----------------------------|
| 61 10 899997 | MOST čierny M63 |
| 61 10 899998 | MOST červený M63 (acetylén) |
| 61 10 899999 | MOST modrá M63 (tlen) |
| 60 31 000120 | Dvojitý kryt čierny MOST |

Efektívne gumové kryty pre manometre. Dokonale chránia manometre pred mechanickým poškodením a sú navrhnuté tak, aby nezakrývali bezpečnostné klácky na zadnej strane manometrov.

Sada čistiacich pilníkov na špičky v púzdre



| Katalógové číslo | Typ |
|------------------|---|
| 61 30 763500 | Sada čistiacich drátok na špičky v púzdre |

Prietokomer na hubice

Na testovanie prietoku plynu v horákoch (zariadenia MIG-MAG).

Katalógové číslo 60 31 100080





Gas Control Equipment

Manometre pre nové redukčné ventily, pripojenie G1/4"



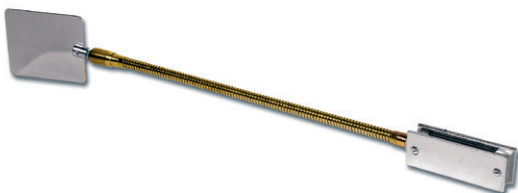
| Kat. číslo | Typ | Tlak | Plyn |
|-----------------|-----------------------|------------|---------------------|
| 388 411 861 572 | vstupný Kyslík | 0- 315 bar | O3, O5 |
| 388 411 861 074 | vstupný Acetylén | | A2 |
| 388 411 861 582 | vstupný ostatné plyny | 0- 315 bar | D3, H3, N3, Ar, CO2 |
| 388 411 860 872 | výstupný Kyslík | | O3 |
| 389 411 361 072 | výstupný Kyslík | | O5 |
| 388 411 860 500 | výstupný Acetylén | | A2 |
| 389 411 361 080 | výstupný Vzduch | | D5 |
| 388 411 860 700 | výstupný Dusík | | D3, H3, N3 |
| 389 411 860 481 | výstupný Argón | 0- 32 l | Ar, CO2 |
| 388 412 350 485 | výstupný PB | 0,6 bar | PB |

Manometre pre staré redukčné ventily, pripojenie M12x1,5



| Kat. číslo | Typ | Tlak | Plyn |
|-----------------|------------------------|------------|---------------------|
| 388 411 961 572 | vstupný Kyslík | 0- 200 bar | O3, O5 |
| 388 411 961 074 | vstupný Acetylén | 0-26 bar | A2 |
| 388 411 961 582 | vstupný ostatné plyny | 0- 200 bar | D3, H3, N3, Ar, CO2 |
| 388 411 960 872 | výstupný Kyslík | 0-1,5 bar | O3 |
| 388 411 960 500 | výstupný Acetylén | 0-10 bar | A2 |
| 388 411 960 700 | výstupný ostatné plyny | 10 bar | D3, H3, N3, Ar, CO2 |
| 2011/ 02180 | výstupný Argón | 0- 32 l | Ar |

Zváračské zrkadlo s magnetom



| Kat. číslo | Typ |
|-------------|----------------------------|
| 2011/ 02560 | Zrkadlo- kompletne |
| 2011/ 02558 | Zrkadlo- náhradná doštička |

Sporič plynu pre horľavé plyny



Použitie:

- Úspora plynov pri autogénnych procesoch

| Kat. číslo | Plyn | Pripojenie |
|------------|-----------------------|------------------------|
| 07 679 16 | Kyslík- acetylén | nástavec ø6 mm a ø8 mm |
| 07 679 17 | Kyslík- propán- bután | nástavec ø6 mm a ø8 mm |

Šetrič plynu pre ochranné plyny

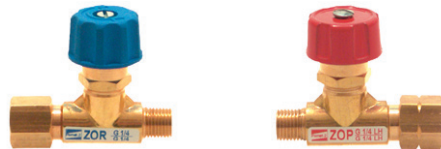


Použitie:

- Šetrenie ochranných plynov pri oblúkovom zvarení metódami MIG/MAG

| Kat. číslo | Typ | Pripojenie |
|------------|-------|------------|
| 07 627 28 | GS 35 | G 1/4" |

Ventil



| Kat. číslo | Plyn | Pripojenie |
|-----------------|---------------------------|------------|
| 548 904 460 021 | Ventil- horľavý plyn | G 3/8" LH |
| 548 904 460 081 | Ventil- nahrievací kyslík | G 1/4" |
| 548 904 460 120 | Ventil- rezací kyslík | G 3/8" |

Vozík s kružidlom



| Kat. číslo | Typ |
|------------|---------------------------|
| 9 54860 0 | 459- drážkovacie hubice |
| 9 54344 1 | RNL 4 |
| 9 56276 0 | MIDGET |
| 9 54270 1 | R 70- medzikruhové hubice |

Kľúč



| Kat. číslo | Typ |
|-----------------|-------------------|
| 163 811 144 503 | Kľúč na hubice |
| 163 811 966 360 | Viacotvorový kľúč |