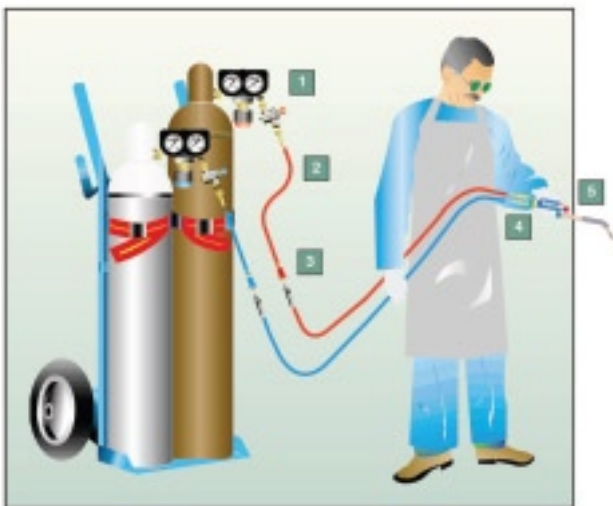




## ►► Plinsko zavarivanje i rezanje

### Dodatne preporuke:

- \* Osigurajte plinske boce prije upotrebe na radnom mjestu ili odgovarajućim kolicima
- \* koristite odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu: naočale, rukavice, pregaču



### 1. Reducir ventil

#### Održavanje:

- A** - provjerite ulazni priključak kako biste se uvjerali da ne propušta
- B** - provjerite manometar
- C** - okrenite ručicu ventila nakon otvaranja plinskog ventila i provjerite da pritisak postepeno raste

#### Zlatna pravila:

- nikad ne podmazujte
- preporučuje se zamjena reducir ventila nakon ne više od 5 godina uporabe, čak i ako i dalje ispravno radi



### 2. Cijevi

#### Održavanje:

provjerite čitavu dužinu cijevi tako da ju savijete i na taj način provjerite da li je u dobrom stanju. Provjerite da li ima pukotina, rupa ili ispučanja.

#### Zlatna pravila:

- preporučuje se zamjena cijevi nakon tri godine intenzivne uporabe, u protivnom jednom u pet godina



### 3. Brze spojnice

#### Održavanje:

- D** - provjerite da li su spojevi dobro pričvršćeni
- E** - provjerite nepropustljivost pri uporabi kod servisnog pritiska, prvo kod osiguranog spoja, a potom kod rastavljenog

#### Zlatna pravila:

- uvijek zamijenite u slučaju nezgode (drobljenje, oštećenje) ili u slučaju kvara (propuštanje, gubljenje pritiska)



### 4. Nepovratni ventili

Dijelovi od iznimno velike važnosti. Sprječavaju povratak plamena i mješavine plina u slučaju kvara plamenika. Ugrađuju se na rukohvate i na reducir ventile. Obratiti pažnju na strelice koje pokazuju protok plina

#### Zlatna pravila:

- uvijek zamijenite u slučaju povrata plamena ili kvara
- preporučuje se zamjena nepovratnih ventila nakon ne više od 3 godine uporabe, čak i ako su u dobrom stanju.



### 5. Rezači

#### Održavanje:

- F** - provjerite priključke za plin i kisik
- G** - provjerite nepropustljivost ventila
- H** - provjerite da su sapnice (dizne) u dobrom stanju i da ne propuštaju

#### Zlatna pravila:

- preporučuje se zamjena rezača nakon ne više od tri godine korištenja, čak i ako je još uvijek ispravan.





## ► Rukohvati / Shanks

• RAM rukohvati vrlo su pouzdani, čvrsti, njihovi sastavni dijelovi pažljivo se biraju, te ih je lako podešavati zahvaljujući velikim tolerancijama u ventilima. Dozvoljavaju zavarivanje do 50 mm i rezanje do čak 300 mm. Rukohvati su prikladni za sve navedene priključke za zavarivanje, rezanje i grijanje.

• RAM shanks are reliable, strong, its components are chosen with care, and it is easy to regulate (thanks to the very narrow tolerances of knob threadings). It allows to weld up to 50 mm thick parts and to cut up to 300 mm thick parts. Shanks are suitable for all of the mentioned connection for welding, cutting and heating.



RAM 93-02

Šifra: 0000040



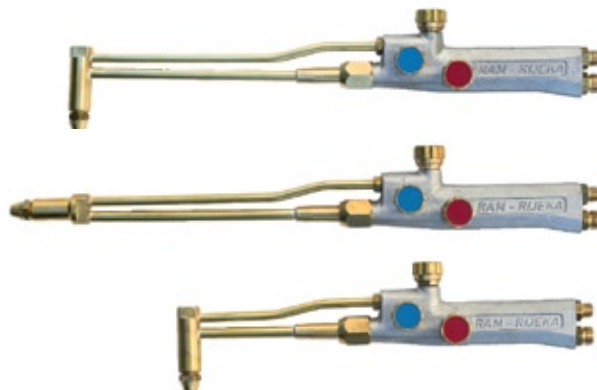
RAM 93-02-A

Šifra: 0000041

## ► Rezač RAM 93-01 / Cutting torch RAM 93-01

• Rezač za plinsko rezanje kisik - acetilen i kisik - propan - butan. Rezač služi za rezanje čeličnih limova i profila debljine od 3 - 300 mm. Konstruiran je za rad u iznimno teškim uvjetima koji iziskuju cjelodnevno rezanje poput rada u brodogradnji, teškoj metalnoj industriji...

• The cutting torch serves to cut steel between 3 - 300 mm of thickness. The valve in the cutting oxygen supply is controlled with a handwheel. Fuel gas: acetylene, propane - butane. It is constructed for working in extremely difficult conditions that require whole-day cutting like working in shipbuilding, heavy metal industry...



Rezač RAM 93-01  
310mm / 90°

Šifra: 0000042



Acetilen Ž-RAM-10

Rezač RAM 93-01-ravni  
350mm / 180°

Šifra: 0000043



PB Ž-RAM-20

Rezač RAM 93-01 - kratki  
210mm / 90°

Šifra: 0000044

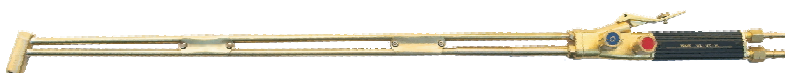


Žljebljenje / Gauging  
Ž-RAM-3

## ► Rezač RAM 93-01-A / Cutting torch RAM 93-01-A

• Rezač za plinsko rezanje kisik - acetilen i kisik - propan - butan. Rezač s polugom služi za rezanje čeličnih limova i profila debljine od 3 - 300 mm. Posebno pogodan kod rezanja profila, žljebljenja, te rezanja otpadnog čelika.

• The cutting torch serves to cut steel between 3 - 300 mm of thickness. The valve in the cutting oxygen supply is controlled with a lever. Fuel gas: acetylene, propane - butane. Application in cutting profiles, grooving and cutting the waste steel.



Rezač RAM 93-01-A  
800mm / 115°

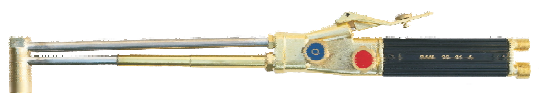
Šifra: 0000045



Acetilen Ž-RAM-10



PB Ž-RAM-20



Rezač RAM 93-01-A  
330mm / 90°

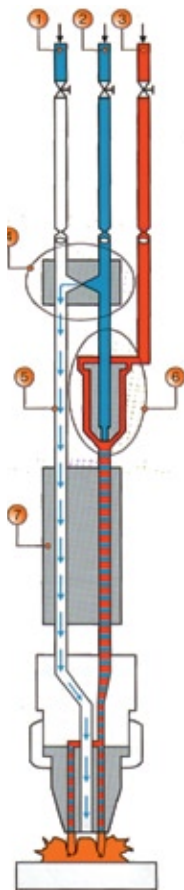
Šifra: 0000046



Žljebljenje / Gauging  
Ž-RAM-3



## ► Stojni rezač RAM +



1. Kisik za rezanje
2. Kisik za grijanje
3. Gorivi plin
4. Ventil za hlađenje mlaza
5. Ohlađeni kisik
6. Injektor
7. Aluminijsko tijelo

| Šifra:  | Model          | Plin         | Ø rezača | dužina | dizne    |
|---------|----------------|--------------|----------|--------|----------|
| 0002110 | RAM+ A 32/110  | Acetilen     | 32       | 110    | Ž-RAM-82 |
| 0000060 | RAM+ A 32/220  | Acetilen     | 32       | 220    | Ž-RAM-82 |
| 0002111 | RAM- A 32/320  | Acetilen     | 32       | 320    | Ž-RAM-82 |
| 0002112 | RAM+ PB 32/110 | Propan-butan | 32       | 110    | PUZ      |
| 0001321 | RAM+ PB 32/220 | Propan-butan | 32       | 220    | PUZ      |
| 0001999 | RAM+ PB 32/320 | Propan-butan | 32       | 320    | PUZ      |

### INTEGRIRANI VENTIL ZA HLAĐENJE

U novorazvijenom ventilnom tijelu je ventil za hladno strujanje kisika. Za vrijeme zagrijavanja struji manja količina kisika kroz kanal za rezanje, koja sprječava podizanje vrućih plinova u dizne i plamenik. To omogućuje učinkovito hlađenje plamenika i dizni za rezanje, putem čega se smanjuje onečišćenje kanala za rezanje.

- smanjujemo trošenje dizni
- niža temperatura gorenja
- konstantniji protok

### INJEKTOR

Novo koncipirani injektor smješten je unutar ventilnog tijela. Ovim putem osigurava se još bolje miješanje gorućeg plina i kisika

- pri ekstremnom opterećenju
- viša ekonomičnost
- minimalna potreba za održavanjem



Ž-RAM-82



PUZ

## ► Žljebač RAM 93-01-A / Gauging torch RAM 93-01-A

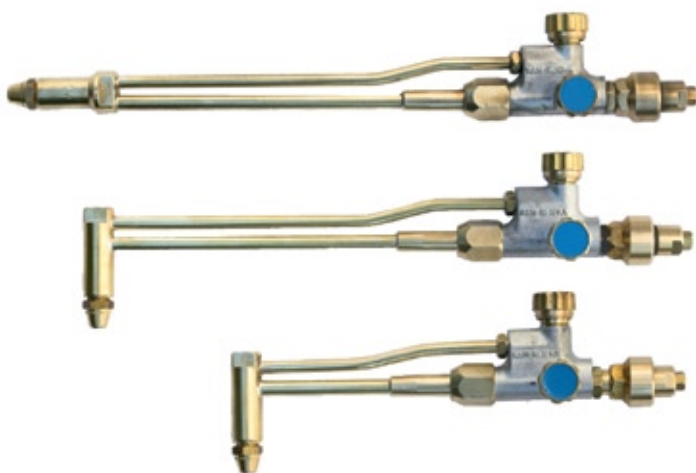
Žljebač za plinsko žljebljenje kisik-acetilen. Koristi se za diznom za žljebljenje Ž-RAM-8





## ► Rezač RAM 93-03 / Cutting torch RAM 93-03

- Kombinirani rezač za plinsko rezanje kisik - acetilen i kisik - propan - butan. Rezač služi za rezanje čeličnih limova i profila debljine od 3 - 300 mm
- The cutting attachment serves to cut steel between 3 - 300 mm of thickness. The valve in the cutting oxygen supply is controlled with a handwheel. Fuel gas: acetylene, propane - butane.



Rezač RAM 93-03 ravni  
310mm / 90°

Šifra: 0000048

Rezač RAM 93-03  
300mm / 90°

Šifra: 0000047

Rezač RAM 93-03 - kratki  
200mm / 90°

Šifra: 0000049



Acetilen Ž-RAM-10



PB Ž-RAM-20



Žljebljenje / Gauging  
Ž-RAM-3

## ► Rezač RAM 93-03-A / Cutting torch RAM 93-03-A

- Kombinirani rezač za plinsko rezanje služi za rezanje čeličnih limova od 3 - 100 mm debljine.
- The cutting attachment serves to cut steel between 3 - 100 mm of thickness.



Rezač RAM 93-03 ravni  
190mm / 90°

Šifra: 0000050



Acetilen Ž-RAM-10



PB Ž-RAM-20



Žljebljenje / Gauging  
Ž-RAM-3

## ► Plamenici za zavarivanje / Welding Torch



- Za plinsko zavarivanje mješavinom kisik - acetilenom upotrebljavaju se plamenici od broja 1 do 8. Plamenici se odlikuju visokim vijekom trajanja i lakim rukovanjem.

- Welding torches are manufactured in 8 size, for different thickness of the material, and are labeled with numbers from 1 through 8. Fuel gas: acetylene.

| Plamenik br.     | 1       | 2       | 3       | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Debljina lima mm | 0,5-1   | 1-2     | 2-4     | 4-6     | 6-9     | 9-14    | 14-20   | 20-30   |
| Šifra:           | 0000075 | 0000076 | 0000077 | 0000078 | 0000079 | 0000080 | 0000081 | 0000082 |



## ► Savitljivi plamenici za zavarivanje / Flexible welding torch



| Plamenik br.     | 1       | 2       | 3       | 4       |
|------------------|---------|---------|---------|---------|
| Debljina lima mm | 0,5-1   | 1-2     | 2-4     | 4-6     |
| Šifra:           | 0000083 | 0000084 | 0000085 | 0000086 |

- Savitljivi plamenici namjenjeni su radovima na manje pristupačnim mjestima, kao što je zavarivanje u kutovima i na svim mjestima gdje se ne mogu upotrebljavati osnovni plamenici. Oblikuju se po potrebi i izrađuju se u veličinama od br. 1 - 4.
- This flexible welding torch are designed for welding in places that are difficult to access, such as corners, pipes and other places where basic torches can not be used. The welding torches are easily bent, and can be modelled depending on the position of the weld. Fuel gas: acetylene.

## ► Grijač za ravnanje RAM 93-05 / Heating attachment RAM 93-05

- Trodjelni grijač RAM 93-05 koristi se za ravnanje limova sa inox prihvatom Cu vrha plamenika br. 4 (4 - 6) ili br. 5 (6 - 9).
- Heating attachment RAM 93-05 is equipped with a nozzle with a copper Cu No. 4 (4-6) or No. 5 (6-9) and is used for levelling and heating of different profiles.



Šifra: 0000087



Vrh plamenika br. 4 T

Šifra: 0000030



Vrh plamenika br. 5 T

Šifra: 0000032

## ► Grijač RAM 93-04 / Heating attachment RAM 93-04

- Jednodjeljni grijač RAM 93-04 koristi Cu vrh plamenika br. 7 (14 - 20) ili 8 (20 - 30) i služi za ravnanje i grijanje različitih profila.
- Heating attachment RAM 93-04 is equipped with a nozzle with a copper Cu No. 7 (14 - 20) or No. 8 (20 - 30) and is used for levelling and heating of different profiles.



Šifra: 0000088



Vrh plamenika br. 7 T

Šifra: 0000030



Vrh plamenika br. 8 T

Šifra: 0000032

## ► Dizne za rezanje (acetilen) Ž-RAM-10 / cutting nozzles Z-RAM-10

- Koriste se na svim tipovima ručnih rezača za rezanje acetilenom, RAM 93-01, RAM 93-01-A, RAM 93-03, RAM 93-03-A.
- For cutting attachment and cutting torches RAM 93-01, RAM 93-01-A, RAM 93-03, RAM 93-03-A. Fuel gas: acetylene.



| Tip                 | 0,5     | 1       | 1,5     | 2       | 2,5     |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Debljina rezanja mm | 5-15    | 15-40   | 40-100  | 100-200 | 200-300 |
| Šifra:              | 0000001 | 0000002 | 0000003 | 0000004 | 0000005 |



## ► Dizne za rezanje (propan-butan) Ž-RAM-20 / cutting nozzles Z-RAM-20

- Koriste se na svim tipovima ručnih rezača za rezanje propan - butanom, RAM 93-01, RAM 93-01-A, RAM 93-03, RAM 93-03-A.
- For cutting attachment and cutting torches RAM 93-01, RAM 93-01-A, RAM 93-03, RAM 93-03-A. Fuel gas: propane - butane.



| Tip                        | 0,5     | 1       | 1,5     | 2       | 2,5     |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Debljina rezanja mm</b> | 3-10    | 10-25   | 25-50   | 50-100  | 100-200 |
| <b>Šifra:</b>              | 0000006 | 0000007 | 0000008 | 0000009 | 0000010 |

## ► Dizne za žljebljenje (acetilen) Ž-RAM-3 / gauging nozzles Z-RAM-3

- Koriste se za ispuhivanje (žljebljenje) limova i profila acetilenom i propan - butanom do debljine 20 mm. Prihvat na sve tipove ručnih rezača, RAM 93-01, RAM 93-01-A, RAM 93-03, RAM 93-03-A.
- For cutting attachment and cutting torches RAM 93-01, RAM 93-01-A, RAM 93-03, RAM 93-03-A. For grooving, taking down the weld joints. Fuel gas: acetylene, propane - butane.



| Tip                     | 0       | 1       | 2       | 3       |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Debljina lima mm</b> | 5-7     | 7-10    | 10-15   | 15-20   |
| <b>Šifra:</b>           | 0000011 | 0000012 | 0000013 | 0000014 |

## ► Dizne za žljebljenje (acetilen) Ž-RAM-8 / gauging nozzles Z-RAM-8



Šifra: 0000039

## ► Dizne za žljebljenje (propan-butan) Ž-RAM-3 / gauging nozzles Z-RAM-3



Šifra: 0000015

## ► Dizne za strojno rezanje Ž-RAM-82 / machine cutting nozzles Z-RAM-82

- Koriste se na poluautomatskim i automatskim strojevima. Žiči su kromirani radi kvalitete rezanja i vijeka trajanja.
- For machine cutting torches RAM+. Fuel gas: acetylene.



| Tip                        | A       | B       | C       | D       | E       | F       | G       |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Debljina rezanja mm</b> | 3-15    | 15-35   | 35-60   | 60-100  | 100-150 | 150-200 | 200-300 |
| <b>Šifra:</b>              | 0000016 | 0000017 | 0000018 | 0000019 | 0000020 | 0000021 | 0000022 |

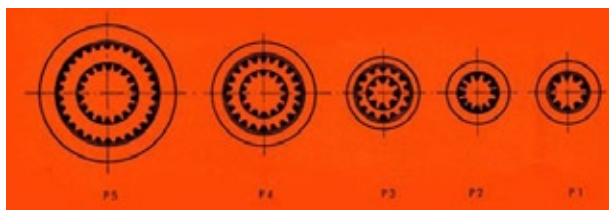


## ► Vrhovi plamenika

| br. plamenika | Deblj. lima |  | RAM navoj | Šifra:  |  | T navoj  | Šifra:  |
|---------------|-------------|--|-----------|---------|--|----------|---------|
| 1             | 0,5-1       |  | M 8x1     | 0000023 |  | M 10     | 0000024 |
| 2             | 1-2         |  | M 8x1     | 0000025 |  | M 10     | 0000026 |
| 3             | 2-4         |  | M 8x1     | 0000027 |  | M 10     | 0000028 |
| 4             | 4-6         |  | M 8x1     | 0000029 |  | M 10     | 0000030 |
| 5             | 6-9         |  | M 10x1    | 0000031 |  | M 12x1,5 | 0000032 |
| 6             | 9-14        |  | M 10x1    | 0000033 |  | M 12x1,5 | 0000034 |
| 7             | 14-20       |  | M 10x1    | 0000035 |  | M 12x1,5 | 0000036 |
| 8             | 20-30       |  | M 10x1    | 0000037 |  | M 12x1,5 | 0000038 |

## ► Sapnice za intenzivno zagrijavanje RAM tip P

- Koriste se zajedno sa plamenikom tj. grijačem RAM 93-04. Dužinu plamenika možemo prilagoditi zahtjevu korisnika.



| Veličina plamenika | Pritisak kisika (bar) | Pritisak propana (bar) | Dužina žiška plamena mm | Potrošnja kisika m3/h | Potrošnja propa- na m3/h | Neto toplotna vrijednost MJ = mega joule |
|--------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------------------|
| P1                 | 0,7-2,1               | 0,15-0,5               | 6-20                    | 3,4-7,5               | 1,0-2,25                 | 93-210                                   |
| P2                 | 1,0-2,5               | 0,2-0,6                | 6-20                    | 3,7-8,2               | 1,1-2,5                  | 102-333                                  |
| P3                 | 1,8-5,0               | 0,3-1,0                | 6-25                    | 6,5-16                | 2,0-4,8                  | 186-448                                  |
| P4                 | 2,5-5,6               | 0,35-1,3               | 6-25                    | 8,5-23                | 2,7-7,0                  | 252-653                                  |
| P5                 | 3,5-10                | 0,85-2,1               | 6-32                    | 15,3-34               | 4,6-10                   | 429-920                                  |



## ► Garnitura RAM 156 - 247 / Set RAM 156 - 247

Šifra: 0000067



- Rukohvat RAM 93 - 02 / Shank RAM 93 - 02
- Rezač RAM 93 - 03 / Cutting attachment RAM 93 - 03
- Plamenici za zavarivanje 1 - 8 / Welding attachment 1 - 8
- Reducir ventil za acetilen / Regulator Unicontrol ACE 200/10 bar
- Reducir ventil za kisik / Regulator Unicontrol OXY 200/10 bar
- Garnitura žižaka za rezanje Ž-RAM-10 (0,5-2,5) / Cutting nozzles Z-RAM-10 (0,5-2,5)
- Šestar s kolicima za vođenje / Carriage with the circular
- Kombinirani ključ / Multi-purpose spanner
- Metalna kutija / Metal box

## ► Garnitura RAM 153 - 247 / Set RAM 153 - 247

Šifra: 0000068



- Rukohvat RAM 93 - 02 / Shank RAM 93 - 02
- Rezač RAM 93 - 03 / Cutting attachment RAM 93 - 03
- Plamenici za zavarivanje 1 - 8 / Welding attachment 1 - 8
- Garnitura žižaka za rezanje Ž-RAM-10 (0,5-2,5) / Cutting nozzles Z-RAM-10 (0,5-2,5)
- Šestar s kolicima za vođenje / Carriage with the circular
- Kombinirani ključ / Multi-purpose spanner
- Metalna kutija / Metal box

## ► Garnitura RAM 150 - 247 / Set RAM 150 - 247

Šifra: 0000069



- Rukohvat RAM 93 - 02 / Shank RAM 93 - 02
- Rezač RAM 93 - 03 / Cutting attachment RAM 93 - 03
- Plamenici za zavarivanje 1 - 4 / Welding attachment 1 - 4
- Garnitura žižaka za rezanje Ž-RAM-10 (0,5-2,5) / Cutting nozzles Z-RAM-10 (0,5-2,5)
- Šestar s kolicima za vođenje / Carriage with the circular
- Kombinirani ključ / Multi-purpose spanner
- Metalna kutija / Metal box



## ► Propan linija

Široki asortiman proizvoda za zavarivanje i grijanje propanom.

Svi proizvodi iz ovog asortimana međusobno su kompatibilni, i omogućuju široku primjenu u različitim industrijama

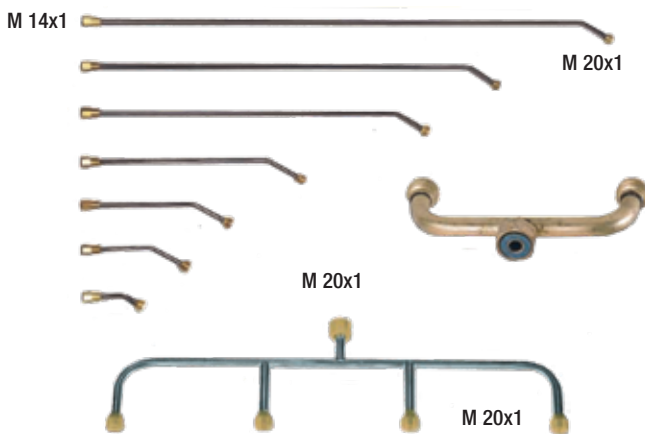


## ► Rukohvati Univerzal



Izrađuju se u dva osnovna modela. Model sa ručicom koristi se za visoko profesionalnu uporabu, dok je model bez ručice namijenjen hoby programu.

## ► Nastavci i produžeci



Veliki izbor produžetaka omogućuje uporabu različitih dimenzija plamenika. Njihova dužina kreće se od 7,5 cm do 1 m

| Šifra:  | Opis                      |
|---------|---------------------------|
| 0000831 | Nastavak 75 mm            |
| 0000832 | Nastavak 150 mm           |
| 0001923 | Nastavak 220 mm           |
| 0000540 | Nastavak 350 mm           |
| 0000526 | Nastavak 600 mm           |
| 0000523 | Nastavak 750 mm           |
| 0000833 | Nastavak 1000 mm          |
| 0000649 | Priključak za 2 plamenika |
| 0002113 | Priključak za 4 plamenika |

## ► Plamenici

Plamenici se mogu upotrebljavati na svim modelima nastavaka i produžetaka



| Šifra:  | Opis           |
|---------|----------------|
| 0000474 | Plamenik 30 mm |
| 0000475 | Plamenik 40 mm |
| 0000476 | Plamenik 50 mm |
| 0000477 | Plamenik 60 mm |
| 0000521 | Plamenik 80 mm |





## ► Propan line 1

Šifra: 0000834



- Rukohvat s polugom / plamenik za grijanje Hø 50 / nastavak cijevi za plamenik / plamenik za grijanje model AT / priključak za gumenu cijev s maticom G 3/8" LH

- Shank with a gas saver / heating torch Hø 50 / neck tube 350 mm / torch AT / hose nipple / nut G 3/8" LH

## ► Propan line 2

Šifra: 0000462



- Rukohvat s polugom / plamenik za grijanje Hø 40, Hø 60 / nastavak za cijevi 350 mm, 600 mm / postolje za plamenik / priključak za gumenu cijev s maticom G 3/8" LH

- Shank with a gas saver / heating torches Hø 40, Hø 60 / neck tube 350 mm, 600 mm / support H / hose nipple / nut G 3/8" LH

## ► Propan line 3

Šifra: 0001969



- Rukohvat s polugom / plamenici za lemljenje TURBO ø 20, ø 17, ø 14 / priključak za gumenu cijev s maticom G 3/8" LH

- Shank with a gas saver / brazing turbo torch TURBO ø 20, ø 17, ø 14 / hose nipple / nut G 3/8" LH

## ► Propan line 4

Šifra: 0001157



- Rukohvat s polugom / plamenici za grijanje Hø 60 / nastavak cijevi za plamenik 600 mm/ priključak za gumenu cijev s maticom G 3/8" LH

- Shank with a gas saver / heating torch Hø 60 / neck tube 600 mm / hose nipple / nut G 3/8" LH

## ► Propan line 6

Šifra: 0001888



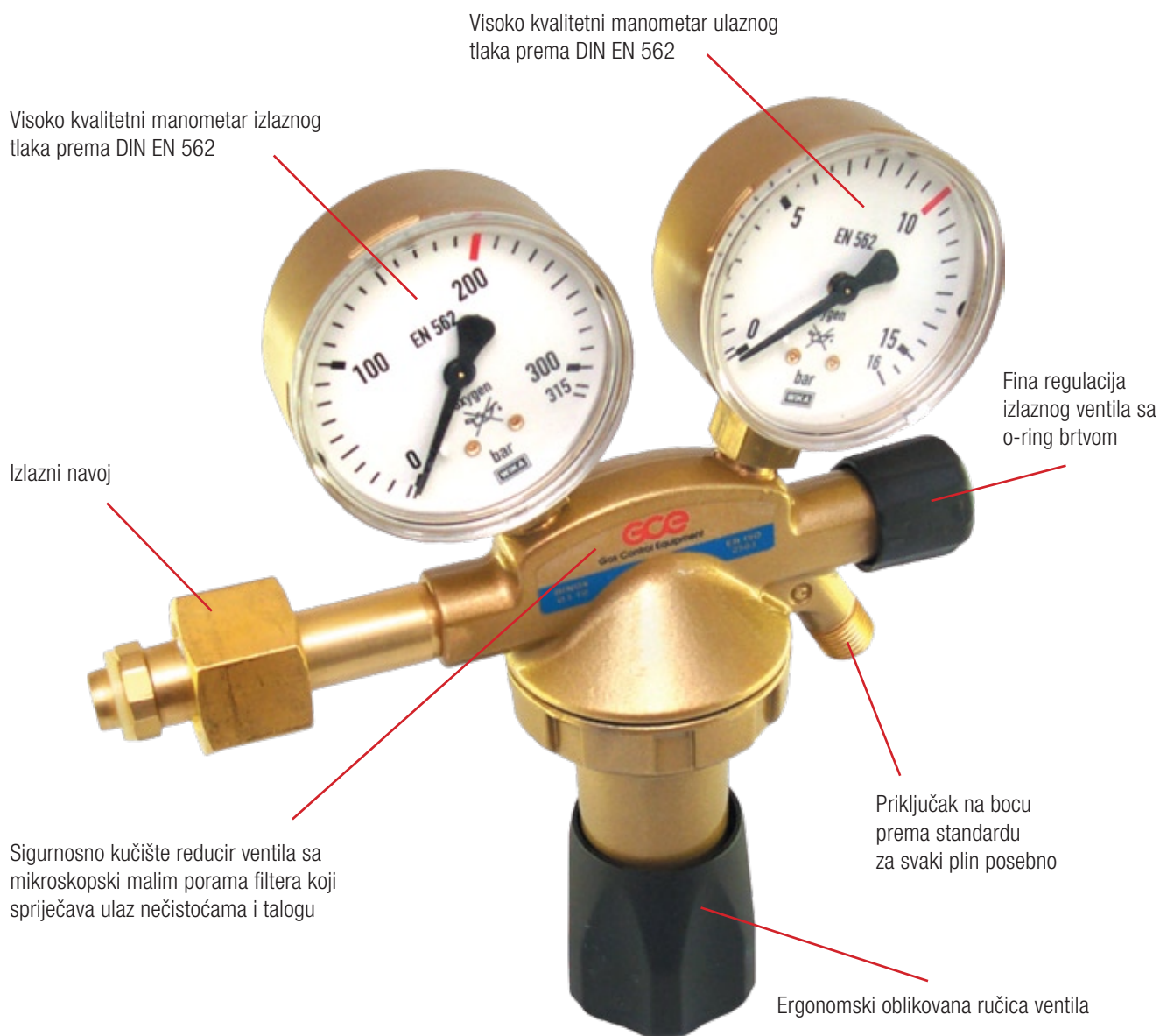
- Rukohvat s polugom / plamenici za grijanje Hø 30 / nastavak cijevi za plamenik 75 mm/ priključak za gumenu cijev s maticom G 3/8" LH / upaljač

- Shank with a gas saver / heating torch Hø 30 / neck tube 75 mm / hose nipple / nut G 3/8" LH / lighter



## ► Reduktori tlaka (reducir ventili)

### ► Nova generacija Reducir Ventila - DIN CONTROL prema DIN EN ISO 2503



Kisik



Acetilen



Ar/CO2



Dušik



## ► Regulatori tlaka za boce DIN-CONTROL, 200 bar, jednostupanjski



| Šifra proizvoda | Plin                                        | Ulazni pritisak (bar) | Izlazni pritisak (bar) | Ulazni priključak | Izlazni priključak | Oznaka   |
|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|--------------------|----------|
| 0000240         | Kisik (O <sub>2</sub> )                     | 200 bar               | 10/16 bar              | W21,8X1/14"       | 1/4"               | 0780630  |
| 0002114         | Kisik (O <sub>2</sub> )                     | 200 bar               | 20/30 bar              | W21,8X1/14"       | 1/4"               | 0780628  |
| 0000244         | Argon/CO <sub>2</sub> (Ar/CO <sub>2</sub> ) | 200 bar               | 30 l/min               | W21,8X1/14"       | 1/4"               | 0780631  |
|                 | Argon/CO <sub>2</sub> (Ar/CO <sub>2</sub> ) | 200 bar               | 10/16 bar              | W21,8X1/14"       | 1/4"               | 07809699 |
| 0000528         | Zrak                                        | 200 bar               | 10/16 bar              | G 5/8 vanjski     | 1/4"               | 0780626  |
| 0000243         | Dušik (N <sub>2</sub> )                     | 200 bar               | 10/16 bar              | W24,32X1/14"      | 1/4"               | 07806224 |
| 0000524         | Dušik (N <sub>2</sub> )                     | 200 bar               | 30/40 bar              | W24,32X1/14"      | 1/4"               | 0780973  |
| 0000529         | Vodik (H <sub>2</sub> )                     | 200 bar               | 10/16 bar              | W21,8X1/14" LH    | 3/8 LH             | 0780625  |
| 0000758         | Formir (N <sub>2</sub> H <sub>2</sub> )     | 200 bar               | 50 l/min               | W21,8X1/14" LH    | 3/8 LH             | 0780877  |
|                 | Propan/butan (PB)                           | 25 bar                | 1,5/2,5 bar            | W21,8X1/14" LH    | 3/8 LH             | 0782922  |
|                 | Propan/butan (PB)                           |                       | 1,5/2,5 bar            | W21,8X1/14" LH    | 3/8 LH             | 0780698  |
|                 | Propan/butan (PB)                           |                       | 1,5/2,5 bar            | W21,8X1/14" LH    | 3/8 LH             | 0780698  |

## ► Regulator tlaka za boce DIN-CONTROL, 200 bar



| Šifra proizvoda | Plin          | Ulazni pritisak (bar) | Izlazni pritisak (bar) | Ulazni priključak | Izlazni priključak | Oznaka  |
|-----------------|---------------|-----------------------|------------------------|-------------------|--------------------|---------|
| 0000241         | Acetilen (AC) | 20 bar                | 1,5 bar                | Stremen           | G 3/8" LH          | 0780863 |

## ► Regulator tlaka za boce DIN EN ISO 2503, 200 bar, dvostupanjski

Sa zapornim ventilom, maksimalni kapacitet: 100 m<sup>3</sup>/h



| Šifra proizvoda | Plin                                        | Ulazni pritisak (bar) | Izlazni pritisak (bar) | Ulazni priključak | Izlazni priključak | Oznaka  |
|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|--------------------|---------|
| 0003898         | Kisik (O <sub>2</sub> )                     | 200 bar               | 20 bar                 |                   | G 3/8"             | 0783127 |
| 0003899         | Argon/CO <sub>2</sub> (Ar/CO <sub>2</sub> ) | 200 bar               | 20 bar                 |                   | G 3/8"             | 0783129 |
| 0003900         | Dušik (N <sub>2</sub> )                     | 200 bar               | 20 bar                 |                   | G 3/8"             | 0783130 |
| 0003901         | Vodik (H <sub>2</sub> )                     | 200 bar               | 20 bar                 |                   |                    | 0783131 |

## Priključci za boce od 200 bara prema DIN 477

| Plin                                    | Priključak na boci | Vrsta priključka | DIN 477 |
|-----------------------------------------|--------------------|------------------|---------|
| Kisik (O <sub>2</sub> )                 | W21,8X1/14"        | Matica           | 6       |
| Acetilen (AC)                           |                    | Stremen          | 3       |
| Argon/CO <sub>2</sub>                   | W21,8X1/14"        | Matica           | 6       |
| Zrak                                    | G 5/8"             | Vanjski navoj    | 13      |
| Dušik (N <sub>2</sub> )                 | W24,32X1/14"       | Matica           | 10      |
| Vodik (H <sub>2</sub> )                 | W21,8X1/14" LH     | Matica           | 1       |
| Formir (N <sub>2</sub> H <sub>2</sub> ) | W21,8X1/14" LH     | Matica           | 1       |
| Propan/butan (PB)                       | W21,8X1/14" LH     | Matica           | 1       |
| Testni plin                             | M 19X1,5 LH        | Matica           | 14      |
| Mješavine                               | W21,8X1/14" LH     | Vanjski navoj    | 1       |



## ► Regulatori tlaka za boce DIN-CONTROL sa protokomjerom, 200 bar, jednostupanjski



| Šifra proizvoda | Plin                                        | Ulazni pritisak (bar) | Izlazni pritisak (bar) | Ulazni priključak | Izlazni priključak | Oznaka  |
|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|--------------------|---------|
| 0000657         | Argon/CO <sub>2</sub> (Ar/CO <sub>2</sub> ) | 200 bar               | 30 l/min               | W21,8X1/14"       | 1/4"               | 0780607 |
| 0003894         | Argon/CO <sub>2</sub> (Ar/CO <sub>2</sub> ) | 200 bar               | 16 l/min               | W21,8X1/14"       | 1/4"               | 0780844 |
| 0003895         | Dušik (N <sub>2</sub> )                     | 200 bar               | 30 l/min               | W24,32X1/14"      | 1/4"               | 0780845 |
| 0003896         | Vodik (H <sub>2</sub> )                     | 200 bar               | 30 l/min               | W21,8X1/14" LH    | 3/8 LH             | 0780846 |
| 0003897         | Formir (N <sub>2</sub> H <sub>2</sub> )     | 200 bar               | 50 l/min               | W21,8X1/14" LH    | 3/8 LH             | 0780847 |

## ► Regulatori tlaka za boce DIN-CONTROL sa protokomjerom, 300 bar, jednostupanjski



| Šifra proizvoda | Plin                                        | Ulazni pritisak (bar) | Izlazni pritisak (bar) | Ulazni priključak | Izlazni priključak | Oznaka  |
|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|--------------------|---------|
| -----           | Argon/CO <sub>2</sub> (Ar/CO <sub>2</sub> ) | 300 bar               | 30 l/min               | W30X2             | 1/4"               | 0782987 |
|                 | Vodik (H <sub>2</sub> )                     | 300 bar               | 30 l/min               | W30X2 LH          | 3/8 LH             |         |
|                 | Formir (N <sub>2</sub> H <sub>2</sub> )     | 300 bar               | 50 l/min               | W30X2 LH          | 3/8 LH             |         |

### Priključci za boce od 200 bara prema DIN 477

| Plin                    | Priključak na boci | Vrsta priključka | DIN 477 |
|-------------------------|--------------------|------------------|---------|
| Argon, Helij, Dušik     | W30X2              | 20,1/15,9        | 54      |
| Argon/CO <sub>2</sub>   | W30X2              | 20,1/15,9        | 55      |
| Vodik, Formir           | W30X2 LH           | 20,8/15,2        | 57      |
| Kisik (O <sub>2</sub> ) | W30X2              | 18,7/17,3        | 59      |

## ► Visokotlačni regulator JET 600



| Plin                  | Ulazni pritisak (bar) | Izlazni pritisak (bar) | Ulazni priključak | Izlazni priključak |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|--------------------|
| JC 600 - Kisik        | 200,0                 | 200,0                  | W 21,8 x 1/14"    | W 21,8 x 1/14"     |
| JC 600 - Dušik        | 200,0                 | 200,0                  | W 24,32 x 1/14"   | W 21,8 x 1/14"     |
| JC 600 - Vodik        | 200,0                 | 200,0                  | W 21,8 x 1/14"    | W 21,8 x 1/14"     |
| JC 600 - Zrak         | 200,0                 | 200,0                  | G 5/8" vanjski    | W 21,8 x 1/14"     |
| JC 600 - Zrak NEVOC   | 300,0                 | 200,0                  | W 30 x 2 NEVOC    | W 21,8 x 1/14"     |
| JC 600 - Inertni plin | 300,0                 | 200,0                  | W 30 x 2 NEVOC    | W 21,8 x 1/14"     |
| JC 600 - Inertni plin | 300,0                 | 28,0                   | W 30 x 2 NEVOC    | W 21,8 x 1/14"     |
| JC 600 - Inertni plin | 300,0                 | 103,0                  | W 30 x 2 NEVOC    | W 21,8 x 1/14"     |
| JC 600 - Kisik        | 300,0                 | 28,0                   | W 30 x 2 NEVOC    | W 21,8 x 1/14"     |
| JC 600 - Kisik        | 300,0                 | 103,0                  | W 30 x 2 NEVOC    | W 21,8 x 1/14"     |
| JC 600 - Zrak         | 300,0                 | 28,0                   | W 30 x 2 NEVOC    | W 21,8 x 1/14"     |
| JC 600 - Zrak         | 300,0                 | 103,0                  | W 30 x 2 NEVOC    | W 21,8 x 1/14"     |
| JC 600 - Kisik        | 200,0                 | 28,0                   | W 21,8 x 1/14"    | W 21,8 x 1/14"     |
| JC 600 - Kisik        | 200,0                 | 103,0                  | W 21,8 x 1/14"    | W 21,8 x 1/14"     |
| JC 600 - Zrak         | 200,0                 | 28,0                   | G 5/8" vanjski    | W 21,8 x 1/14"     |
| JC 600 - Zrak         | 200,0                 | 103,0                  | G 5/8" vanjski    | W 21,8 x 1/14"     |
| JC 600 - Inertni plin | 200,0                 | 28,0                   | W 24,32 x 1/14"   | W 21,8 x 1/14"     |
| JC 600 - Inertni plin | 200,0                 | 103,0                  | W 24,32 x 1/14"   | W 21,8 x 1/14"     |



## ► POTROŠNA MJESTA DINSET

Na upit proizvodimo sve verzije potrošnih mjesta • Maksimalni ulazni tlak  $p_1=30$  bar

### Potrošno mjesto DINSET

Komplet sa regulatorom tlaka, kuglastim ventilom, nosačem za zid, nastavkom za montažu na cjevovod  
Ulazni i izlazni priključak G 3/8"



| Šifra proizvoda | Plin                       | Ulazni pritisak (bar) | Oznaka   |
|-----------------|----------------------------|-----------------------|----------|
| 0002117         | Acetilen                   | 5                     | 14096150 |
| 0001073         | Kisik                      | 30                    | 14096151 |
| 0001252         | Argon/CO2 (litra na sat)   |                       | 14096152 |
| 0003444         | Propan                     | 5                     | 14096165 |
| 0003903         | Dušik                      | 30                    | 14096166 |
| 0003904         | Zrak                       | 30                    | 14096167 |
| 0003905         | Argon/CO2 (bar)            | 30                    | 14096168 |
| 0003906         | Vodik                      | 30                    | 14096169 |
|                 | Argon/vodik (litra na sat) |                       | 14096170 |
| 0003907         | Formir (litra na sat)      |                       | 14096171 |
| 0003908         | Formir (bar)               | 30                    | 14096172 |

## ► Potrošno mjesto sa protokomjerom DINSET



| Šifra proizvoda | Plin          | Tip      | Oznaka   |
|-----------------|---------------|----------|----------|
| 0002118         | Argon/CO2     | 30 l/min | 14096163 |
| 0003909         | Argon/CO2     | 16 l/min | 14096164 |
| 0001472         | Formir (N2H2) | 50 l/min | 14096173 |

## ► Dvostruka potrošna mjesta DINSET

Komplet sa regulatorom tlaka, kuglastim ventilom, nosačem za zid, nastavkom za montažu na cjevovod  
Ulazni i izlazni priključak G 3/8"



| Šifra proizvoda | Plin           | Oznaka   |
|-----------------|----------------|----------|
|                 | Kisik-acetilen | 14096153 |
|                 | Kisik-propan   | 14096154 |
|                 | Kisik-argon    | 14096155 |
|                 | Argon-argon    | 14096156 |



## ► Trostruka potrošna mjesta DINSET

Komplet sa regulatorom tlaka, kuglastim ventilom, nosačem za zid, nastavkom za montažu na cjevovod  
Ulazni i izlazni priključak G 3/8"



| Šifra proizvoda | Plin                 | Ulazni pritisak (bar) | Oznaka   |
|-----------------|----------------------|-----------------------|----------|
| -----           | Argon-kisik-acetilen |                       | 14096157 |
|                 | Kisik-kisik-acetilen |                       | 14096158 |
|                 | Kisik-kisik-propan   |                       | 14096159 |
|                 | Kisik-kisik-argon    |                       | 14096160 |
|                 | Kisik-argon-argon    |                       | 14096161 |
|                 | Argon-argon-argon    |                       | 14096162 |

## ► Potrošno mjesto



DIN GL-OX

DIN GL-FLOW

| Šifra proizvoda | Plin                                           | Tip            | Oznaka |
|-----------------|------------------------------------------------|----------------|--------|
| 0003917         | Argon, zrak, dušik 10 bar                      | DIN GL-AR-ARC  | 783071 |
| 0002445         | Argon/CO <sub>2</sub> 32 l/min                 | DIN GL-ARC     | 783072 |
| 0003912         | Kisik 10 bar                                   | DIN GL-OX      | 783070 |
| 0003754         | Acetilen 10 bar                                | DIN GL-AC      | 783073 |
| 0003585         | "Argon/CO <sub>2</sub> , protokomjer 30 l/min" | DIN GL-FLOW 30 | 783074 |
| 0003910         | "Argon/CO <sub>2</sub> , protokomjer 16 l/min" | DIN GL-FLOW 16 | 783075 |
| 0003911         | Formir 50 l/min manometar                      | DIN GL-FORM    | 783076 |
| 0003913         | Vodik 10 bar                                   | DIN GL-H       | 783080 |
| 0003914         | Propan 2,5 bar                                 | DIN GL-PRO     | 783077 |
| 0003916         | Argon/Vodik 32 l/min                           | DIN GL-AR-H    | 783081 |
| 0003915         | Formir 50 l/min protokomjer                    | DIN GL-FORM    | 783078 |

## ► Kuglasti ventil sa priključkom za zidni nosač

Priključak za gorive plinove: 3/8 LH, kisik i drugi plinovi 3/8"



| Šifra proizvoda | Plin           | Ulaz   | Oznaka   |
|-----------------|----------------|--------|----------|
| 0003918         | Kisik          | 3/8"   | 14016153 |
| 0003919         | Gorivi plinovi | 3/8 LH | 14016154 |
| 0003920         | Ostali plinovi | 3/8"   | 14016155 |

## ► Zidni nosač



| Šifra proizvoda | Tip                                        | Oznaka   |
|-----------------|--------------------------------------------|----------|
| 0003922         | Zidni nosač za jednostruko potrošno mjesto | 14016145 |
| 0003923         | Zidni nosač za dvostruko potrošno mjesto   | 14016146 |
| 0003924         | Zidni nosač za trostruko potrošno mjesto   | 14016147 |



## ► Dodaci

Nastavci za cjevovod - fi 12 mm



| Šifra proizvoda | Plin              | Materijal | Pribor           | Oznaka   |
|-----------------|-------------------|-----------|------------------|----------|
| 0003925         | Acetilen          | Čelik     | Zavarivanje 3/8" | 14018004 |
| 0003926         | Svi drugi plinovi | Mesing    | Lemljenje 3/8"   | 14018024 |
| 0003927         | Svi drugi plinovi | Mesing    | Matica 3/8" LH   | 14099655 |
| 0003928         | Svi drugi plinovi | Mesing    | Matica 3/8"      | 14099672 |

## ► Manometri prema DIN EN 562



| Šifra proizvoda | Plin             | Radni tlak (bar) | Prikaz      | Granična vrijednost | Navoj    | Oznaka       |
|-----------------|------------------|------------------|-------------|---------------------|----------|--------------|
| 0000433         | Kisik            | 0-10/16 bar      | Radni tlak  | 10 bar              | 1/4"     | 388411360872 |
| 0000424         | Kisik            | 0-10/16 bar      | Radni tlak  | 10 bar              | M 12X1,5 | 388411960872 |
|                 | Kisik            | 0-20/40 bar      | Radni tlak  | 20 bar              | 1/4"     | 388411361072 |
| 0000437         | Kisik            | 0-200/315 bar    | Ulazni tlak | 200 bar             | 1/4"     | 388411361572 |
| 0003536         | Kisik            | 0-200/315 bar    | Ulazni tlak | 200 bar             | M 12X1,5 | 388411961572 |
|                 | Kisik            | 0-300/400 bar    | Ulazni tlak | 300 bar             | 1/4"     | 388411360400 |
| 0000432         | Acetilen         | 0-1,5/2,5 bar    | Radni tlak  | 1,5 bar             | 1/4"     | 388411360500 |
| 0000365         | Acetilen         | 0-1,5/2,5 bar    | Radni tlak  | 1,5 bar             | M 12X1,5 | 388411961582 |
|                 | Acetilen         | 0-18/40 bar      | Ulazni tlak | 18 bar              | 1/4"     | 388411361074 |
|                 | Acetilen         | 0-18/40 bar      | Ulazni tlak | 18 bar              | M 12X1,5 |              |
|                 | Formir           | 0-50 l/min       | Protok      |                     | 1/4"     | 388411360450 |
| 0000772         | Argon/CO2        | 0-32 l/min       | Protok      |                     | 1/4"     | 388411360483 |
| 0000416         | Argon/CO2        | 0-32 l/min       | Protok      |                     | M 12X1,5 |              |
|                 | Neutral          | 0-10/16 bar      | Radni tlak  | 10 bar              | 1/4"     | 388411360700 |
| 0003470         | Neutral,Arg./CO2 | 0-200/315 bar    | Ulazni tlak | 200 bar             | 1/4"     | 388411361582 |
| 0000435         | Neutral,Arg./CO2 | 0-200/315 bar    | Ulazni tlak | 200 bar             | M 12X1,5 | 388411961582 |
|                 | Neutral,Arg./CO2 | 0-300/400 bar    | Ulazni tlak | 300 bar             | 1/4"     | 388411361401 |
|                 | Neutral          | 0-1,5/2,5 bar    | Radni tlak  | 1,5 bar             | 1/4"     | 388411360510 |
|                 | Neutral          | 0-4/6 bar        | Radni tlak  | 4 bar               | 1/4"     | 388411860682 |
|                 | Neutral          | 0-20/40 bar      | Radni tlak  | 20 bar              | 1/4"     | 14099876     |
|                 | Neutral          | 0-30/60 bar      | Radni tlak  | 30 bar              | 1/4"     | 388411360876 |

## ► Brtve za regulatore tlaka



| Šifra proizvoda | Plin            | Materijal | Boja   | Dimenzije | Oznaka  |
|-----------------|-----------------|-----------|--------|-----------|---------|
| 0000422         | Inertni plinovi | Poliamid  | Bijela | 18X11,8X2 | 9414850 |

## ► Mjerač protoka plina za MIG/MAG gorionike

| Šifra proizvoda | Tip                  | Oznaka   |
|-----------------|----------------------|----------|
| 0003398         | Mjerač protoka plina | 14068098 |





## ► Zaštita za manometre



### Šifra proizvoda

|         |        |
|---------|--------|
| 0000291 | crvena |
| 0000292 | plava  |
| 0000360 | siva   |

## ► Grijači za regulatore tlaka

1. Električni grijač za regulator tlaka 24, 42 V, snaga 35 W



| Šifra proizvoda | Tip  | Oznaka    |
|-----------------|------|-----------|
| 0002307         | 24 V | C10000070 |
| 0000742         | 42 V | C10000071 |

2. Električni grijač za regulator tlaka. Maksimalni radni tlak 200 bar, napon 220 V, snaga 30 W



| Šifra proizvoda | Tip   | Oznaka   |
|-----------------|-------|----------|
| 0002308         | CO2   | 012450AN |
|                 | Kisik | D0012450 |



3. Električni grijač 24V, 42V 80W. Moguća izvedba zasebno ili sa reducir ventilom

## ► Dvostruki ventili



| Šifra proizvoda | Plin               | Oznaka   |
|-----------------|--------------------|----------|
| 0000914         | Kisik 1/4"         | 14008167 |
| 0003929         | Kisik 3/8"         | 14008166 |
| 0000881         | Gorivi plin 3/8"LH | 14008168 |

## ► Kuglasti ventil DIN 3250 9

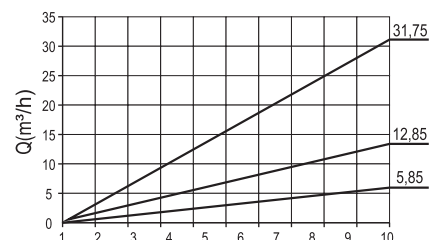
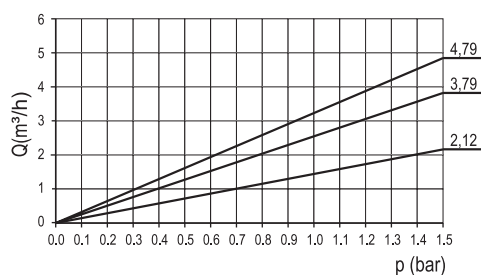


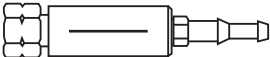
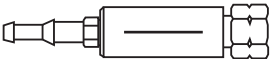
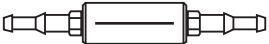
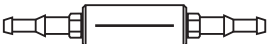
| Šifra proizvoda | Plin                    | Priključak  | Oznaka   |
|-----------------|-------------------------|-------------|----------|
| 0003737         | Kisik                   | 3/8" PN 40  | 14037648 |
| 0003930         | Negorivi plinovi        | 3/8" PN 40  | 14037079 |
| 0003738         | Zapaljivi plinovi       | 3/8" PN 1,5 | 14037232 |
| 0003931         | Kisik/zapaljivi plinovi | 1/2" PN 40  | 14037630 |
| 0003932         | Kisik/zapaljivi plinovi | 3/4" PN 40  | 14037631 |



## ► Nepovratni ventili tipa R

Nepovratni ventili tipa R služe za zaštitu opreme i zavarivača od povratnog udara plamena prilikom ručnog autogenog zavarivanja i rezanja acetilenom, propan butanom i ostalim gorivim plinovima.

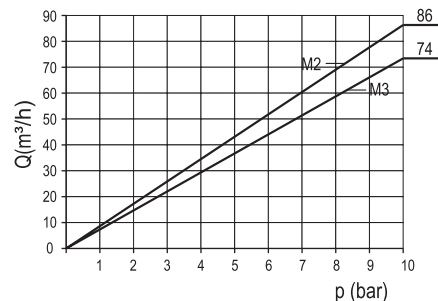
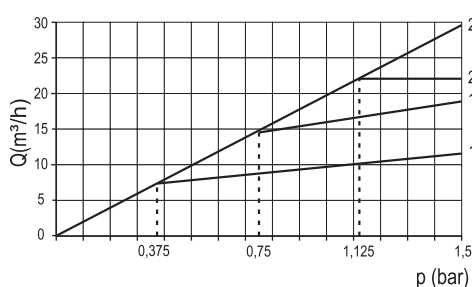


| Tip | Smjer strujanja<br>plina                                                            | Vrsta plina                              | Max.<br>radni pritisak | Mjesto<br>priključenja | Priključene mjere<br>Ulaz | osigurača<br>Izlaz    | Težina<br>(gr) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------|
| R1  |  | <b>Acetilen</b><br>ostali gorivi plinovi | 1,5                    | Rukohvat               | Gumena cijev<br>Ø6 / Ø8   | R 3/8" lijevi         | 80             |
|     |                                                                                     |                                          | 5                      |                        |                           |                       |                |
|     |                                                                                     |                                          | Šifra 0000238          |                        |                           |                       |                |
| R2  |  | <b>Kisik</b>                             | 10                     | Rukohvat               | Gumena cijev<br>Ø6 / Ø8   | R 1/4"                | 80             |
|     |                                                                                     |                                          |                        |                        |                           |                       |                |
|     |                                                                                     |                                          | Šifra 0000236          |                        |                           |                       |                |
| R3  |  | <b>Acetilen</b><br>ostali gorivi plinovi | 1,5                    | Reducir<br>ventil      | R 3/8" lijevi             | Gum. cijev<br>Ø6 / Ø8 | 80             |
|     |                                                                                     |                                          | 5                      |                        |                           |                       |                |
|     |                                                                                     |                                          | Šifra 0000239          |                        |                           |                       |                |
| R4  |  | <b>Kisik</b>                             | 10                     | Red. ventil            | R 1/4"                    | Gum. cijev<br>Ø6 / Ø8 | 80             |
|     |                                                                                     |                                          |                        |                        |                           |                       |                |
|     |                                                                                     |                                          | Šifra 0000237          |                        |                           |                       |                |
| R5  |  | <b>Acetilen</b><br>ostali gorivi plinovi | 1,5                    | Gumena<br>cijev        | Gum. cijev<br>Ø6 / Ø8     | Gum. cijev<br>Ø6 / Ø8 | 80             |
|     |                                                                                     |                                          | 5                      |                        |                           |                       |                |
|     |                                                                                     |                                          | Šifra 0000770          |                        |                           |                       |                |
| R6  |  | <b>Kisik</b>                             | 10                     | Gumena<br>cijev        | Gum. cijev<br>Ø6 / Ø8     | Gum. cijev<br>Ø6 / Ø8 | 80             |
|     |                                                                                     |                                          |                        |                        |                           |                       |                |
|     |                                                                                     |                                          | Šifra 0000771          |                        |                           |                       |                |



## ► Nepovratni ventili tipa M

Nepovratni ventil tipa M služi za zaštitu opreme za strojno rezanje, kao i samog rezača, od povratnog udara plamena. Montiraju se isključivo na strojne rezače i to na svaki priključak plina. Mogu se koristiti kod zavarivanja i rezanja acetilenom, propan butanom, kao i kisikom.



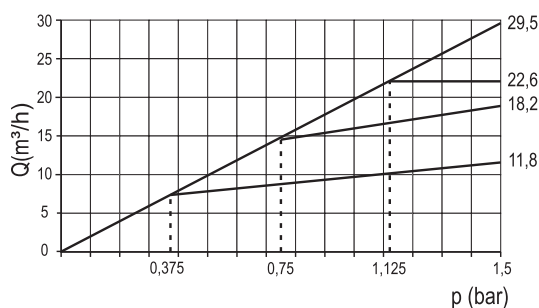
| Tip | Smjer strujanja plina | Vrsta plina | Max. radni pritisak | Mjesto priključenja          | Priključene mjere osigurača<br>Ulaz | Priključene mjere osigurača<br>Izlaz |
|-----|-----------------------|-------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| M1  |                       | Acetilen    | 1,5                 | Priključak acetilena         | R 3/8" lijevi                       | R 3/8" lijevi                        |
|     | Šifra 0000362         |             |                     |                              |                                     |                                      |
| M2  |                       | Kisik       | 10                  | Priklj. kisika za rezanje    | R 3/8"                              | R 3/8"                               |
|     | Šifra 0000392         |             |                     |                              |                                     |                                      |
| M3  |                       | Kisik       | 10                  | Priključak kisika za rezanje | R 1/4"                              | R 1/4"                               |
|     | Šifra 0000361         |             |                     |                              |                                     |                                      |

## ► Suhi termoosigurač T8-A

Termoosigurač 8A konstruiran je i izgrađen tako da zaštiti centralni priključak acetilena, propan butana i drugih plinova od povratnog udara plamena, kao i od povratne struje plina. Zamjenjuje sve vrste vodenih osigurača na centralnim razvodima uz stoposlotnu sigurnost, jer isključuje ljudski faktor iz stupnja sigurnosti



Šifra 0001755



## ► Vodeni osigurač visokog tlaka za acetilen s akumulacionom komorom





## ► Brze spojnice za reducir ventile

spojeno 0000461+0000453



| Plin             | Ulaz<br>(priključak na reducir ventil) | Izlaz<br>(priključak na gumenu cijev)  |
|------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| kisik 0000452    | G 1/4"                                 | nastavak za cijevi Ø6 kisik 0000457    |
| kisik 0002120    | G 3/8"                                 | nastavak za cijevi Ø8 kisik 0000459    |
| acetilen 0000453 | G 3/8" LH                              | nastavak za cijevi Ø8 acetilen 0000461 |
| CO2/Arg          | G 1/4"                                 | G 3/8"                                 |
| CO2/Arg          | G 3/8"                                 | G 1/4"                                 |

## ► Brze spojnice za gumene cijevi

spojeno 0000457+0000456



| Plin             | Ulaz                  | Izlaz                                  |
|------------------|-----------------------|----------------------------------------|
| kisik 0000456    | nastavak za cijevi Ø6 | nastavak za cijevi Ø6 kisik 0000457    |
| kisik 0000458    | nastavak za cijevi Ø8 | nastavak za cijevi Ø8 kisik 0000459    |
| acetilen 0000460 | nastavak za cijevi Ø8 | nastavak za cijevi Ø8 acetilen 0000461 |

## ► Brze spojnice za rukohvate

spojeno 0000454+0000456



| Plin             | Ulaz<br>(priključak na gumenu cijev) | Izlaz<br>(priključak na rukohvat) |
|------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| kisik 0000456    | nastavak za cijevi Ø6 kisik          | G 1/4" 0000454                    |
| kisik 0000458    | nastavak za cijevi Ø8 kisik          | G 3/8" 0002121                    |
| acetilen 0000460 | nastavak za cijevi Ø8 kisik          | G 3/8" LH 0000455                 |

## ► Shema spajanja brzih spojnica

