

TIG KERAMIČKA ŠOBA 701.0282 / 13N09 - BR. 5, Ø8 mm × 30 mm



TIG keramička šoba 701.0282 / 13N09 je standardna keramička gasna šoba **veličine br. 5**, sa prečnikom otvora **Ø8 mm** i dužinom **30 mm**, namenjena za odgovarajuće TIG/WIG gorionike.

Njena osnovna funkcija je **pravilno usmeravanje i ravnomerna distribucija zaštitnog gasa**, najčešće argona, oko volframove elektrode i zone zavarivanja.

Pravilna gasna zaštita je od velikog značaja za stabilan TIG električni luk, zaštitu volframove elektrode i kvalitet zavarenog spoja.

Kataloški broj: 701.0282

Oznaka: 13N09

Veličina: br. 5

Prečnik: Ø8 mm

Dužina: 30 mm

Šifra proizvoda: 024-704

230 RSD

Neto cena: 192 RSD

Opis proizvoda

701.0282 / 13N09 predstavlja standardnu **keramičku gasnu šobu za TIG/WIG zavarivanje**, veličine **br. 5**.

Šoba se montira na odgovarajući TIG gorionik i služi za usmeravanje zaštitnog gasa prema području oko volframove elektrode i mesta zavarivanja.

Kod TIG postupka električni luk i rastopljeni metal moraju biti zaštićeni od atmosferskog vazduha. Zaštitni gas, najčešće argon, formira zaštitnu atmosferu oko zone zavarivanja. Keramička šoba omogućava da se taj gas pravilno usmeri prema mestu gde je zaštita najpotrebnija.

Zbog toga je keramička šoba jedan od osnovnih **potrošnih delova TIG gorionika**.

Model **701.0282 / 13N09** ima otvor prečnika **Ø8 mm** i ukupnu dužinu **30 mm**, što odgovara standardnoj TIG šobi **veličine br. 5**.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Karakteristika

Naziv proizvoda

Specifikacija

TIG keramička gasna šoba

Karakteristika	Specifikacija
Kataloški broj	701.0282
Oznaka	13N09
Veličina šobe	Br. 5
Prečnik otvora	Ø8 mm
Dužina	30 mm
Materijal	Keramika
Izvedba	Standardna
Postupak zavarivanja	TIG / WIG
Tip dela	Potrošni deo TIG gorionika
Namena	Usmeravanje zaštitnog gasa
Zaštitni gas	Najčešće argon
Primena	TIG zavarivanje

ČEMU SLUŽI TIG KERAMIČKA ŠOBA 13N09?

Osnovna namena proizvoda **701.0282 / 13N09** je da obezbedi pravilno usmeravanje zaštitnog gasa oko volframove elektrode i zone zavarivanja.

Šoba omogućava:

- **usmeravanje zaštitnog gasa** prema mestu zavarivanja,
- zaštitu volframove elektrode,
- zaštitu rastopljenog metala,
- formiranje zaštitne atmosfere oko TIG luka,
- smanjenje mogućnosti kontaminacije zavarenog spoja,
- stabilniji TIG proces,
- čistiji izgled zavarenog spoja.

Kod pravilno podešenog TIG postupka zaštitni gas sprečava kontakt zagrejane zone sa kiseonikom i drugim komponentama atmosfere.

PREDNOSTI KERAMIČKE ŠOBE

OTPORNOST NA VISOKE TEMPERATURE

Keramička konstrukcija je namenjena radu u neposrednoj blizini TIG električnog luka i zone visoke temperature.

PRAVILNO USMERAVANJE GASA

Otvor **Ø8 mm** omogućava odgovarajuće usmeravanje zaštitnog gasa prema volframovoj elektrodi.

STANDARDNA VELIČINA BR. 5

Oznaka **br. 5** omogućava jednostavnu identifikaciju odgovarajuće veličine šobe.

JEDNOSTAVNA ZAMENA

Kao potrošni deo TIG gorionika, šoba se jednostavno menja kada dođe do oštećenja ili prekomernog zaprljanja.

PROFESIONALNA PRIMENA

Pogodna za profesionalne zavarivačke radionice, servise, proizvodnju, održavanje i svakodnevni TIG rad.

ŠTA ZNAČI OZNAKA 13N09?

13N09 je standardna oznaka ovog tipa TIG keramičke šobe.

Za identifikaciju proizvoda:

13N09

TIG keramička šoba

br. 5

Ø8 mm

30 mm dužina

Kataloški broj:

701.0282

Ova **TIG keramička šoba 701.0282 / 13N09** namenjena je kompatibilnim TIG gorionicima i sistemima koji koriste odgovarajući prihvati keramičke šobe.

Navodi se kompatibilnost sa:

ABICOR BINZEL

- **ABITIG GRIP 9**
- **ABITIG GRIP 20**
- **ABITIG GRIP 20 SC**

Takođe se koristi u odgovarajućim standardnim izvedbama:

- **SR 9**

- **SR 20**
- **WP 9**
- **WP 20**

Za lakše pronalaženje proizvoda kod različitih proizvođača i dobavljača, isti tip TIG keramičke šobe može se pojavljivati pod različitim kataloškim oznakama.

Za **br. 5 / Ø8 mm × 30 mm** koriste se sledeće referentne oznake:

- **ABICOR BINZEL: 701.0282**
- **Weldcraft: 13N09**
- **Kemppi: 7990761**
- **ESAB: 0365310045**
- **CK Worldwide: 2A5**
- **Parweld: PW13N09**

Ove oznake predstavljaju reference za **TIG keramičku šobu veličine br. 5, Ø8 mm × 30 mm**. Pre zamene preporučuje se provera konkretnog gorionika i prihvata.

PRIMENA U TIG ZAVARIVANJU

TIG keramička šoba **13N09 / 701.0282** namenjena je različitim TIG/WIG aplikacijama, u skladu sa konkretnim gorionikom i parametrima zavarivanja.

Može se koristiti za:

- TIG zavarivanje nerđajućeg čelika,
- TIG zavarivanje konstrukcionih čelika,
- TIG zavarivanje niskolegiranih čelika,
- TIG zavarivanje aluminijuma,
- TIG zavarivanje bakra i bakarnih legura,
- precizno TIG zavarivanje,
- servisne radove,
- reparaturno zavarivanje,
- industrijsku proizvodnju,
- bravarske radove,
- održavanje TIG opreme.

KADA TREBA ZAMENITI TIG ŠOBU?

Keramičku šobu treba zameniti kada se primeti:

pukotina
naprsnuće
okrnjen deo
polomljena keramika
oštećenje otvora
deformacija

ozbiljne metalne naslage
oštećenje usled udara ili pada gorionika

Oštećena šoba može negativno uticati na pravilnu distribuciju zaštitnog gasa.

Posebno treba obratiti pažnju na **pukotine**, jer kroz oštećenu keramiku može doći do nepravilnog protoka gasa i smanjenja kvaliteta zaštite.

