

TIG KERAMIČKA ŠOBA 13N10 / 701.0283 - BR. 6, Ø9,5 mm × 30 mm



TIG keramička šoba 13N10 / 701.0283 je standardna keramička gasna šoba **veličine br. 6**, sa otvorom prečnika **Ø9,5 mm** i dužinom **30 mm**. Namenjena je odgovarajućim TIG/WIG gorionicima i koristi se za pravilno usmeravanje zaštitnog gasa oko volframove elektrode i zone zavarivanja.

Šoba predstavlja važan **potrošni deo TIG gorionika**, a pravilno usmeravanje zaštitnog gasa doprinosi stabilnom TIG luku, dobroj zaštiti elektrode i kvalitetnom zavarenom spoju.

Kataloška oznaka: 701.0283

Oznaka šobe: 13N10

Veličina: br. 6

Prečnik: Ø9,5 mm

Dužina: 30 mm

Šifra proizvoda: 025-705

230 RSD

Neto cena: 192 RSD

Opis proizvoda

701.0283 / 13N10 je standardna **keramička gasna šoba za TIG/WIG zavarivanje**, veličine **br. 6**, projektovana za odgovarajuće TIG gorionike.

Osnovna funkcija šobe jeste da **usmeri i ravnomerno distribuira zaštitni gas** prema volframovoj elektrodi i mestu zavarivanja. Kod TIG postupka zaštitni gas, najčešće argon, formira zaštitnu atmosferu oko električnog luka i rastopljenog metala.

Pravilna zaštita gasom je veoma važna jer sprečava neželjeni kontakt zagrejane zone zavarivanja sa atmosferskim vazduhom. Zbog toga stanje keramičke šobe direktno utiče na kvalitet i stabilnost procesa.

Šoba **13N10 / 701.0283** izrađena je u standardnoj izvedbi i namenjena je kao **zamenski potrošni deo** za TIG gorionike koji koriste odgovarajuću šobu veličine 6.

Kompaktne dimenzije **Ø9,5 mm × 30 mm** čine je praktičnim izborom za različite TIG aplikacije gde je predviđena upravo ova veličina šobe.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Karakteristika

Naziv proizvoda

Specifikacija

TIG keramička gasna šoba

Karakteristika	Specifikacija
Kataloški broj	701.0283
Oznaka proizvoda	13N10
Veličina šobe	Br. 6
Prečnik otvora	Ø9,5 mm
Dužina	30 mm
Materijal	Keramika
Izvedba	Standardna
Postupak zavarivanja	TIG / WIG
Namena	Usmeravanje zaštitnog gasa
Tip proizvoda	Potrošni deo TIG gorionika
Zaštitni gas	Najčešće argon
Primena	TIG zavarivanje

ZA ŠTA SE KORISTI TIG ŠOBA 13N10?

TIG keramička šoba 13N10 / 701.0283 koristi se za usmeravanje zaštitnog gasa oko volframove elektrode i zone zavarivanja.

Njene osnovne funkcije su:

- usmeravanje zaštitnog gasa,
- ravnomerna distribucija gasa oko elektrode,
- zaštita volframove elektrode,
- zaštita rastopljenog metala,
- formiranje stabilne zaštitne atmosfere,
- doprinos stabilnosti TIG luka,
- smanjenje mogućnosti kontaminacije zavarenog spoja.

Najčešće se koristi **argon**, ali izbor zaštitnog gasa zavisi od materijala, TIG postupka i konkretne aplikacije.

ŠTA ZNAČI OZNAKA 13N10?

Oznaka **13N10** predstavlja standardnu oznaku ovog tipa TIG keramičke šobe.

Za identifikaciju proizvoda najvažniji su sledeći podaci:

13N10

TIG keramička šoba

br. 6

Ø9,5 mm

30 mm dužina

Kataloški broj:

701.0283

Kompatibilnost

Ova **TIG keramička šoba 13N10 / 701.0283 - br. 6, Ø9,5 mm x 30 mm** namenjena je za kompatibilne TIG gorionike i sisteme koji koriste odgovarajući prihvat keramičke šobe.

Navodi se kompatibilnost sa odgovarajućim TIG gorionicima:

ABICOR BINZEL:

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

Takođe se koristi u odgovarajućim standardnim izvedbama **SR 9 / SR 20** i **WP 9 / WP 20** TIG gorionika.

Ekvivalentne oznake

Za lakše pronalaženje proizvoda kod različitih proizvođača i dobavljača, **TIG keramička šoba br. 6, Ø9,5 mm x 30 mm** može se pojavljivati pod različitim kataloškim i referentnim oznakama:

- **ABICOR BINZEL: 701.0283**
- **Weldcraft: 13N10**
- **Kemppi: 7990762**
- **ESAB: 0365310046**
- **CK Worldwide: 2A6**
- **Parweld: PW13N10**

Ove oznake se koriste kao reference za **TIG keramičku šobu veličine 6, Ø9,5 mm i dužine 30 mm**. Parweld, na primer, direktno navodi **PW13N10** zajedno sa referencama **Binzel 701.0283, Kemppi 7990762, ESAB 0365310046, Weldcraft 13N10** i **CK Worldwide 2A6**.

ZAŠTO JE KERAMIČKA TIG ŠOBA VAŽNA?

TIG šoba se nalazi veoma blizu električnog luka i zone visoke temperature. Zbog toga je neophodan materijal koji je pogodan za takve uslove rada.

Keramička šoba **13N10 / 701.0283** omogućava:

OTPORNOST NA VISOKE TEMPERATURE

Keramički materijal je namenjen radu u temperaturno zahtevnom okruženju TIG zavarivanja.

PRAVILNO USMERAVANJE ZAŠTITNOG GASA

Otvor **Ø9,5 mm** omogućava odgovarajuću distribuciju zaštitnog gasa prema zoni zavarivanja.

ZAŠTITU ELEKTRODE I ZAVARA

Pravilno usmeren zaštitni gas pomaže u zaštiti volframove elektrode i rastopljenog metala od atmosfere.

JEDNOSTAVNU ZAMENU

Kada se postojeća šoba napukne, polomi ili ozbiljno zaprlja, može se zameniti odgovarajućom novom šobom.

PROFESIONALNU PRIMENU

Pogodna je za profesionalne zavarivače, radionice, servise, proizvodnju i održavanje TIG opreme.

PRIMENA

TIG keramička šoba **13N10 / 701.0283** može se koristiti u različitim TIG/WIG aplikacijama, u skladu sa odgovarajućim gorionikom i parametrima zavarivanja.

Pogodna je za:

- TIG zavarivanje nerđajućeg čelika,
- TIG zavarivanje ugljeničnih čelika,
- TIG zavarivanje niskolegiranih čelika,
- TIG zavarivanje aluminijuma,
- TIG zavarivanje bakra i bakarnih legura,
- precizno TIG zavarivanje,
- servisiranje TIG gorionika,
- održavanje opreme za zavarivanje,
- proizvodne i bravarske radove.

Može se koristiti u:

- bravarskim radionicama,
- servisima,
- metaloprerađivačkoj industriji,
- proizvodnim pogonima,
- radionicama za održavanje,
- profesionalnim zavarivačkim radionicama.

KADA TREBA ZAMENITI TIG KERAMIČKU ŠOBU?

Keramička šoba je potrošni deo i tokom rada može doći do njenog oštećenja.

Preporučuje se zamena ako je šoba:

- napukla,
- polomljena,
- okrnjena,
- deformisana,
- jako zaprljana,
- ispunjena metalnim naslagama,
- oštećena udarcem,
- oštećena usled pregrevanja.

Posebnu pažnju treba obratiti na **pukotine i oštećenje otvora**, jer takva oštećenja mogu uticati na pravilan protok i distribuciju zaštitnog gasa.



