

TIG KERAMIČKA ŠOBA 701.0285 / 13N12 - BR. 8, Ø12,5 mm, DUŽINA 30 mm



TIG keramička gasna šoba 701.0285 / 13N12, veličina **br. 8**, unutrašnji prečnik **Ø12,5 mm** i dužina **30 mm**. Standardna keramička šoba namenjena je odgovarajućim TIG gorionicima, uključujući **ABITIG GRIP 17/18/26/9/20**, kao i kompatibilne SR/WP TIG gorionike. Koristi se za pravilno usmeravanje zaštitnog gasa oko volframove elektrode i mesta zavarivanja.

Šifra proizvoda: 027-707

240 RSD

Neto cena: 200 RSD

Opis proizvoda

701.0285 / 13N12 je standardna **keramička gasna šoba za TIG/WIG zavarivanje**, veličine **br. 8**, sa otvorom prečnika **Ø12,5 mm** i ukupnom dužinom od **30 mm**.

Šoba je jedan od najvažnijih potrošnih delova TIG gorionika jer ima zadatak da **usmerava i raspoređuje zaštitni gas oko volframove elektrode i zone zavarivanja**. Pravilan i stabilan protok zaštitnog gasa veoma je važan za zaštitu elektrode i rastopljenog metala od atmosferskog kiseonika i azota.

ABICOR BINZEL katalog navodi proizvod **701.0285** kao:

Ceramic gas nozzle, No. 8, Ø12.5 mm, 30.0 mm long - 13N12. Keramička konstrukcija omogućava primenu u temperaturno zahtevnom okruženju TIG zavarivanja. Glatka keramička površina takođe može pomoći da se smanji zadržavanje nečistoća i metalnih prskotina u odnosu na neke metalne izvedbe šoba.

701.0285 / 13N12 predstavlja standardnu izvedbu keramičke šobe i koristi se kao potrošni/rezervni deo kada je postojeća TIG šoba oštećena, napukla, polomljena, zaprljana ili istrošena.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Karakteristika	Podatak
Proizvod	TIG keramička gasna šoba
Brend	ABICOR BINZEL
Kataloški broj	701.0285
Referentna oznaka	13N12
Veličina	br. 8

Prečnik otvora	Ø12,5 mm
Dužina	30 mm
Izvedba	Standardna
Materijal	Keramika
Postupak zavarivanja	TIG / WIG
Namena	Usmeravanje zaštitnog gasa
Kompatibilni TIG sistemi	9/20 i odgovarajući kompatibilni gorionici
Tip dela	Potrošni / rezervni deo TIG gorionika

Podaci o kataloškom broju, oznaci 13N12, veličini i dimenzijama potvrđeni su u ABICOR BINZEL dokumentaciji.

ZA ŠTA SE KORISTI TIG KERAMIČKA ŠOBA 13N12?

701.0285 / 13N12 koristi se kod **TIG/WIG zavarivanja** za pravilno usmeravanje zaštitnog gasa prema volframovoj elektrodi i zoni zavarivanja.

Njene osnovne funkcije su:

- usmeravanje zaštitnog gasa,
- ravnomerna raspodela gasa oko elektrode,
- zaštita volfrmove elektrode,
- zaštita rastopljenog metala od atmosfere,
- smanjenje mogućnosti kontaminacije zavarenog spoja,
- doprinos stabilnijem TIG luku,
- omogućavanje pravilne zaštite zavara,
- zaštita unutrašnjih komponenti gorionika od direktnog uticaja zavarivačke zone.

Najčešće se kao zaštitni gas koristi **argon**, odnosno odgovarajuća mešavina inertnih gasova u skladu sa materijalom i postupkom zavarivanja.

ZAŠTO JE BITNA VELIČINA ŠOBE?

Kod TIG zavarivanja izbor odgovarajuće veličine šobe utiče na način na koji se zaštitni gas dovodi do mesta zavarivanja.

Oznaka **br. 8 / 13N12** označava širu šobu od modela **13N11 / br. 7**.

Poređenje:

Oznaka	Veličina	Prečnik	Dužina
13N10 / 701.0283	br. 6	Ø9,5 mm	30 mm
13N11 / 701.0284	br. 7	Ø11,0 mm	30 mm
13N12 / 701.0285	br. 8	Ø12,5 mm	30 mm
13N13 / 701.0286	br. 10	Ø16,0 mm	30 mm

Ovaj redosled i dimenzije potvrđuje ABICOR BINZEL TIG katalog.

KOMPATIBILNOST

TIG keramička šoba 701.0285 / 13N12 namenjena je odgovarajućim TIG gorionicima koji koriste standardnu šobu veličine 8.

Navodi se kompatibilnost sa:

ABICOR BINZEL TIG GORIONICIMA

- **ABITIG GRIP 17**
- **ABITIG GRIP 18**
- **ABITIG GRIP 26**
- **ABITIG GRIP 9**
- **ABITIG GRIP 20**
- odgovarajuće izvedbe **9/20**

Kataloški izvori navode 701.0285 kao keramičku gasnu šobu veličine 8 za odgovarajuće TIG gorionike.

Kod zamene šobe uvek je preporučljivo proveriti **model gorionika, prihvrat šobe i postojeću oznaku potrošnog dela.**

REFERENTNE I EKVIVALENTNE OZNAKE

Za lakše pronalaženje proizvoda kod različitih dobavljača, ova šoba se može pojavljivati pod različitim nazivima i referentnim oznakama.

Najvažnije oznake su:

- **701.0285**
- **13N12**
- **TIG Nozzle No. 8**
- **TIG Ceramic Nozzle No. 8**
- **Ceramic Gas Nozzle 13N12**
- **TIG Ceramic Cup 13N12**
- **TIG Gas Nozzle 12.5 mm**
- **TIG šoba br. 8**

Kataloški broj **701.0285** i referentna oznaka **13N12** direktno su povezani u ABICOR BINZEL katalogu.

PREDNOSTI TIG KERAMIČKE ŠOBE 701.0285

STANDARDNA TIG KERAMIČKA ŠOBA

Standardna izvedba pogodna za odgovarajuće TIG gorionike sa prihvatom za šobu br. 8.

PRECIZNO USMERAVANJE ZAŠTITNOG GASA

Otvor **Ø12,5 mm** omogućava pravilno usmeravanje zaštitnog gasa prema zoni zavarivanja.

OTPORNOST NA VISOKE TEMPERATURE

Keramički materijal je pogodan za rad u temperaturno zahtevnom okruženju TIG zavarivanja.

SMANJENO ZADRŽAVANJE PRSKOTINA

Glatka keramička površina može olakšati održavanje šobe i smanjiti prijanjanje metalnih prskotina.

JEDNOSTAVNA ZAMENA

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

LAKA IDENTIFIKACIJA

Oznaka **701.0285 / 13N12** omogućava brzo pronalaženje odgovarajućeg rezervnog dela.

KADA TREBA ZAMENITI TIG KERAMIČKU ŠOBU?

Preporučuje se zamena šobe ukoliko je:

- napukla,
- polomljena,
- okrnjena,
- deformisana,
- ozbiljno zaprljana,
- prekrivena većom količinom metalnih prskotina,
- oštećena usled udara,
- oštećena usled pregrevanja,
- unutrašnji otvor promenio oblik.

Oštećena ili jako zaprljana šoba može negativno uticati na pravilan protok zaštitnog gasa i kvalitet TIG zavarivanja.

PRIMENA U TIG ZAVARIVANJU

TIG keramička šoba **13N12 / 701.0285** može se koristiti u različitim profesionalnim aplikacijama TIG zavarivanja, uključujući:

- zavarivanje nerđajućeg čelika,
- zavarivanje ugljeničnih čelika,
- zavarivanje niskolegiranih čelika,
- zavarivanje aluminijuma,
- zavarivanje bakra i bakarnih legura,
- zavarivanje drugih metala pogodnih za TIG postupak.

Pogodna je za:

- bravarske radionice,
- metaloprerađivačke radionice,
- servisne radionice,
- industrijsku proizvodnju,
- održavanje i reparaciju,
- profesionalne TIG zavarivače,
- servisiranje TIG gorionika.

Deklaracija

- **Sirovinski sastav:** Keramika



