

TIG KERAMIČKA ŠOBA 701.0113 / 10N45 - BR. 10 - Ø16,0 mm × 47 mm - Za SR 17/18/26 TIG Gorionike



TIG keramička šoba 701.0113 / 10N45 je standardna keramička gasna šoba za TIG/WIG gorionike, veličine **Br. 10**, sa otvorom **Ø16,0 mm** i ukupnom dužinom **47 mm**.

Njena osnovna funkcija je da **usmerava i ravnomerno raspoređuje zaštitni gas oko volframove elektrode i zone zavarivanja**, čime se obezbeđuje odgovarajuća zaštita električnog luka i rastopljenog metala od uticaja okolne atmosfere.

Kataloški broj: 701.0113

Referentna oznaka: 10N45

Veličina: Br. 10

Prečnik: Ø16,0 mm

Dužina: 47 mm

Materijal: Keramika

Tip: TIG keramička gasna šoba

Izvedba: Standardna

Postupak: TIG / WIG

Kompatibilnost: TIG gorionici 17 / 18 / 26

Šifra proizvoda: 033-713

205 RSD

Neto cena: 171 RSD

Opis proizvoda

ZA ŠTA SE KORISTI TIG ŠOBA 10N45?

701.0113 / 10N45 koristi se kao potrošni deo TIG gorionika i služi za:

- usmeravanje zaštitnog gasa prema mestu zavarivanja,
- ravnomernu distribuciju zaštitnog gasa,
- zaštitu volframove elektrode,
- zaštitu električnog luka,
- zaštitu rastopljenog metala od kiseonika i drugih uticaja atmosfere,
- održavanje stabilne zaštitne atmosfere tokom TIG zavarivanja.

Najčešće se koristi sa **argon gasom** kao zaštitnim gasom, uz podešavanje protoka prema konkretnoj primeni i uslovima zavarivanja.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Karakteristika	Specifikacija
Kataloški broj	701.0113
Oznaka	10N45
Veličina	Br. 10
Prečnik otvora	Ø16,0 mm
Dužina	47 mm
Materijal	Keramika
Tip	TIG keramička gasna šoba
Izvedba	Standardna
Postupak	TIG / WIG
Zaštitni gas	Najčešće argon
Primena	TIG gorionici 17/18/26

KOMPATIBILNOST

Šoba **701.0113 / 10N45** namenjena je odgovarajućim TIG gorionicima serije:

SR TIG GORIONICI

- SR 17
- SR 18
- SR 26

WP TIG GORIONICI

- WP 17
- WP 18
- WP 26

ABICOR BINZEL / ABITIG

- ABITIG 17
- ABITIG 18
- ABITIG 26
- ABITIG GRIP 17
- ABITIG GRIP 18
- ABITIG GRIP 26

Kod zamenskih gorionika drugih proizvođača potrebno je proveriti prihvat šobe i odgovarajuću konstrukciju gorionika.

KERAMIČKA KONSTRUKCIJA

Keramička TIG šoba nalazi se neposredno uz zonu zavarivanja i tokom rada je izložena visokim temperaturama.

Zbog toga je keramika standardni materijal za izradu TIG gasnih šoba.

Prednosti:

otpornost na visoke temperature
dobra električna izolacija
pravilno usmeravanje zaštitnog gasa
stabilna geometrija tokom rada
zaštita zone zavarivanja
jednostavna zamena potrošnog dela

Važno: keramika je čvrsta, ali i krta. Udarci, padovi i prekomerno mehaničko zatezanje mogu izazvati pucanje ili oštećenje šobe.

EKVIVALENTNE / REFERENTNE OZNAKE

Za lakše pronalaženje proizvoda kod različitih dobavljača, ovaj proizvod se može pretraživati preko sledećih oznaka:

- **ABICOR BINZEL: 701.0113**
- **BINZEL: 10N45**
- **10N45**
- **TIG Ceramic Gas Nozzle No. 10**
- **TIG Ceramic Cup No. 10**
- **TIG Gas Nozzle No. 10**
- **Ceramic Gas Nozzle Ø16,0 × 47 mm**
- **TIG Ceramic Nozzle 16 × 47 mm**

PRIMENA

TIG keramička šoba **701.0113 / 10N45** može se koristiti u profesionalnim TIG/WIG aplikacijama za:

- zavarivanje nerđajućeg čelika,
- zavarivanje konstrukcionih čelika,
- zavarivanje niskolegiranih čelika,
- zavarivanje aluminijuma,

- zavarivanje bakra,
- zavarivanje mesinga,
- precizno TIG zavarivanje,
- bravarske radove,
- metaloprerađivačku industriju,
- mašinsku industriju,
- servis i održavanje TIG gorionika.

PREDNOSTI PROIZVODA

STANDARDNA TIG ŠOBA

Standardna izvedba za odgovarajuće TIG gorionike.

PRECIZNA DIMENZIJA

Ø16,0 mm × 47 mm

JASNA REFERENCA

701.0113 / 10N45

VELIČINA BR. 10

Lako prepoznavanje prema standardnom broju šobe.

KERAMIČKA IZVEDBA

Predviđena za rad u neposrednoj blizini TIG električnog luka.

ŠIROKA PRIMENA

Za odgovarajuće **SR/WP/ABITIG 17/18/26** sisteme.

KADA TREBA ZAMENITI ŠOBU?

Keramičku TIG šobu treba zameniti kada ima:

- pukotine,
- naprsline,
- okrnjene ivice,
- polomljen deo,
- oštećen ili deformisan otvor,
- ozbiljne tragove pregrevanja,
- naslage koje se ne mogu očistiti,

- mehanička oštećenja.

Oštećena šoba može negativno uticati na pravilno usmeravanje zaštitnog gasa i kvalitet zavara.

Deklaracija

- **Sirovinski sastav:** Keramika

