

APARAT ZA HF TIG-DC IMPULSNO ZAVARIVANJE TIG 200 PULSE



Digitalno kontrolisan DC TIG inverter sa najnovijom IGBT tehnologijom i visokofrekventnim (HF) pulsним režimom rada. Idealan za TIG zavarivanje tankih cijevi i limova od nehrđajućeg čelika.

TIG 200 pulse
Art.-Nr. 5952 002200
Pak./kom. 1

3 u 1

TIG 200 pulse ima mogućnost zavarivanja u tri režima rada:

- TIG DC
- HF TIG DC pulse
- REL

Termoizolacija

Klasa izolacije "H" omogućava rad električnih komponenti aparata do temperature od 180°C.

IGBT tehnologija

Najnovija IGBT tehnologija omogućava nesmetan i kvalitetan rad čak i pri velikim promjenama napona (rad na generatorima, i pri nestabilnim parametrima električne mreže).

Referentna struja

Mala vrijednost referentne struje omogućava rad na električnoj mreži sa osiguračima od 20 A.

Precizna podešavanja parametara za izuzetno kvalitetan zavar na tankim limovima i cijevima

Za postizanje kvalitetnih zavara na tankim limovima i cijevima aparat u visokofrekventnom režimu ima mogućnost podešavanja vremena isticanja gasa na početku i kraju zavarivanja, definisanje frekvencije i širine impulsa zavarivanja, kao i podešavanje „primarne“ i „sekundarne“ struje zavarivanja.

Jedna godina garancije

Napomena:

Aparat se isporučuje bez strujnog priključka. TIG gorionik se isporučuje sa priborom bez volfram elektrode.

Sadržaj isporuke

Naziv artikla	Art.-Nr.	Pak./kom.
TIG 200 pulse	5952 00220X	1
Kliješta za masu sa kablom L=3 m, P=25 mm ²	-	
TIG gorionik, L=4 m sa priborom (bez volfram elektrode)	0984 002001	
Crijevo za gas, L=3 m	0984 250300	

Dodatni pribor

Naziv artikla	Art.-Nr.	Pak./kom.
Kliješta za masu sa kablom L=4 m, 300 A	0984 001010	1
Držač elektrode sa kablom L=4 m, 300 A	0984 002200	
Kliješta za masu, 300 A bez kabla	0984 001300	
Držač elektrode, 300 A bez kabla	0984 002300	
Kaiš za nošenje	0984 001006	

Tehničke karakteristike

Napon električne mreže	220-240 V
Frekvencija	50/60 Hz
Nominalna ulazna snaga	8.7 kVA
Maksimalna ulazna jačina struje	38 A
Jačina struje zavarivanja	5 - 200 A
Osigurač na mreži	20 A
Jačina struje zavarivanja u REL postupku	20 - 200 A
Intermitencija pri 200 A na temperaturi 40°C	20%
Jačina struje pri intermitenciji od 60%, na temperaturi 40°C	115 A
Vrijeme porasta struje	0 - 15 s
Vrijeme pada struje	0 - 25 s
Frekvencija impulsa	0.5 - 200 Hz
Zavarivanje čelika i nehrđajućeg čelika	DC struja
Vrijeme prethodnog isticanja gasa	0 - 5 s
Vrijeme naknadnog isticanja gasa	0 - 60 s
Tip hlađenja	Zračno, dva ventilatora
Način formiranja električnog luka TIG	HF
Stepen termoizolacije	H (180°C)
Klasa zaštite	IP 21S
Masa	8,5 kg
Dimenzije DxŠxV	432x174x331 mm