

APARAT ZA REL ZAVARIVANJE EWI 200

Digitalno kontrolisan inverter sa najnovijom IGBT tehnologijom i mogućnošću zavarivanja REL i Lift-TIG postupkom.

EWI 200

Art.-Nr. 5952 001200

Pak./kom. 1



Sadržaj isporuke

Naziv artikla	Art.-Nr.	Pak./kom.
EWI 200	5952 00120X	
Kliješta za masu sa kablom L=3 m, P=25 mm ²	-	1
Držač elektrode sa kablom L=3 m, P=25 mm ²	-	
Plastični kofer	-	

Dodatni pribor

Naziv artikla	Art.-Nr.	Pak./kom.
Gorionik za LIFT TIG postupak	0984 001008	
Kliješta za masu, 300 A bez kabla	0984 001300	1
Držač elektrode, 300 A bez kabla	0984 002300	
Kliješta za masu sa kablom L=4m, 300 A	0984 001010	
Držač elektrode sa kablom L=4m, 300 A	0984 002200	
Kaiš za nošenje	0984 001006	

Tehničke karakteristike

Napon električne mreže	220-240 V
Max. struja zavarivanja	200 A
Intermitencija na 200 A pri temperaturi od 40 °C	20%
Intermitencija na 200 A pri temperaturi od 25 °C	40%
Intermitencija na 115 A pri temperaturi od 40 °C	60%
Intermitencija na 160 A pri temperaturi od 25 °C	60%
Klasa zaštite	IP 21S
Klasa termoizolacije	H (180 °C)
Napon otvorenog kola	70 V
Minimalna potrebna snaga generatora	10 kVA
Osigurač na mreži	20 A
Max. prečnik elektrode REL	4 mm (5 mm*)
Max prečnik elektrode TIG	1,0-3,2 mm
Dužina kabla - kliješta za masu i držača elektrode	3 m
Poprečni presjek kabla - kliješta za masu i držača elektrode	25 mm ²
Masa aparata	4,7 kg
Dimenzije D×Š×V	380×120×255 mm

Hlađenje

Visokoeffikasno zračno hlađenje aparata pri radu, sa dva integrisana ventilatora.

Termoizolacija

Klasa izolacije "H" omogućava rad električnih komponenti aparata na temperaturama i do 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.

Arc-Force:

Povećanje napona električnog luka u kritičnim situacijama pri zavarivanju. Onemogućeno je prodiranje troske u rastop i gašenje luka a rezultat je mogućnost rada sa teško topivim elektrodama.

Hot-Start:

Omogućava sigurno paljenje elektrode. Hot-start funkcija se automatski prilagođava prema izabranoj struji zavarivanja.

Anti-Stick:

Onemogućava se lijepljenje elektrode na radnom komadu automatskim smanjenjem struje u kritičnim situacijama.

Rad sa celuloznom elektrodom

Veći napon otvorenog kola omogućava lakše uspostavljanje električnog luka, a samim tim kontinuiran rad sa celuloznom elektrodom.

Jedna godina garancije



Napomena:

Aparat se isporučuje bez strujnog priključka.