

APARAT ZA REL ZAVARIVANJE EWI 160



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

EWI 160

Art.-Nr. 5952 001160

Pak./kom. 1

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 16 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.

Jedna godina garancije

Sadržaj isporuke

Naziv artikla	Art.-Nr.	Pak./kom.
EWI 160	5952 00116X	1
Kliješta za masu sa kablom L=3 m, P=16 mm ²	-	
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	1
Kliješta za masu, 300 A bez kabla	0984 001300	
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	160 A
Intermitencija na 160 A pri temperaturi od 40°C	20%
Intermitencija na 160 A pri temperaturi od 25°C	40%
Intermitencija na 72 A pri temperaturi od 40°C	60%
Intermitencija na 130 A pri temperaturi od 25°C	60%
Klasa zaštite	IP 21S
Klasa termoizolacije	H (180 °C)
Napon otvorenog kola	75 V
Minimalna potrebna snaga generatora	8 kVA
Osigurač na mreži	16 A
Max. prečnik elektrode REL	3,25 mm (4 mm*)
Max prečnik elektrode TIG	1,0-2,4 mm
Dužina kabla - kliješta za masu i držača elektrode	3 m
Poprečni presjek kabla - kliješta za masu i držača elektrode	16 mm ²
Masa aparata	4,6 kg
Dimenzije D×Š×V	380×120×255 mm

* **Maksimalni prečnik elektrode za kratkotrajna zavarivanja. Aparat je podešen na maksimalne vrijednosti struje (150-160 A).**