

APARAT ZA REL ZAVARIVANJE INVERTER



Sadržaj isporuke		
Naziv	Art.-Nr.	Pak./kom.
Kabl za masu 25 mm ² , 2,5 m	0984 150 7	1
Kabl za elektrodu 25 mm ² , 3,5 m	0984 150 8	
Kofer, crni, prazan	0984 150 6	
Kaiš za nošenje	-	

Tehnički podaci	
REL zavarivanje - Ø elektrode	1,5-4,0 mm
TIG zavarivanje - Ø šipke	1,0-2,4 mm
Područje REL i TIG zavarivanja	5-150 A
Intermitencija pri max. jačini struje (+40°C) kod REL i TIG zavarivanja	35%
Debljina osnovnog materijala	
Čelik	do 10 mm
TIG čelik/nehrđajući čelik	1-4 mm
Bakar	1-3 mm

Arc-Force:

Povećanje napona električnog luka u kritičnim situacijama. Onemogućeno je prodiranje troske u rastopljenu kupku i gašenje luka. Rezultat je mogućnost rada i sa teško topivim elektrodama.

Hot-Start:

Obezbeđuje sigurno paljenje elektrode. Hot-start energija se automatski podešava prema izabranoj struji zavarivanja.

Anti-Stick:

Onemogućava se lijepljenje elektrode na radnom komadu automatskim smanjenjem struje. Kao rezultat, elektroda se ne dovodi do usijanja a isparavanje legirajućih elemenata je spriječeno.

Digitalno kontrolisani inverter za ručno elektrolučno zavarivanje (REL) sa mogućnošću konverzije na TIG zavarivanje. Idealan za mobilnu primjenu zahvaljujući robusnoj konstrukciji.

ESI 150

Art.-Nr. 0702 351 01

Pak./kom. 1

- Otpornost na pad sa visine do 80 cm
- Klasa zaštite IP 23, zaštićen od prskajuće i kondenzovane vode
- Specijalna prevlaka ugrađenih elektronskih dijelova obezbjeđuje veliku otpornost na toplotu, hladnoću, prašinu, prljavštinu itd.
- Digitalni strujni transformator kompenzira operativne greške i obezbjeđuje dobre rezultate zavarivanja
- 3 godine garancije

Dostupno putem flotnog menadžmenta ORSY®fleet.

Upute za primjenu

REL zavarivanje

Preporučena vrijednost jačine struje zavarivanja:

Promjer elektrode-Ø x 40 A

TIG zavarivanje

Preporučena vrijednost protoka zaštitnog gasa u l/min:

5-250 A → 6,5-7,5 l/min

251-400 A → 8,5-9,5 l/min

Odgovarajući gas za TIG zavarivanje

100% Argon

Odgovarajući pribor

Elektrode za REL zavarivanje

Art.-Nr. 1982 1.../1982 2.../1982 3.../1982 4.../1982 5.../1982 6...

Šipke za TIG zavarivanje

Art.-Nr. 1982 101...

TIG gorionik WLW 17

Art.-Nr. 0984 150 0/1

TIG oprema-set 1 ili set 2

Art.-Nr. 0984 150 3/4

Volfram elektrode Gold

Art.-Nr. 0984 150 110/116/124