

Dizajniran za automatizirane operacije zavarivanja, ORBITIG 200A je stroj za zavarivanje kojim upravlja CAN sabirnica. S inverterskom tehnologijom koristi najnovija tehnička poboljšanja TIG zavarivanja. Kompaktan, savršeno će pristajati na robote, uključujući orbitalne TIG aparate za zavarivanje.

OSOBINE

■ Fleksibilno napajanje naponom

Ovaj stroj od 220 A radit će na jednofaznom napajanju od 85 do 265 V.

FV

■ PFC tehnologija (korekcija faktora snage)

Potrošnja električne energije optimizirana je za do 30% uštede energije.

PFC

■ CAN OPEN komunikacijski protokol

U skladu sa zahtjevima CiA (CAN In Automation), ovaj sustav nudi brzo i pouzdano komunikacijsko rješenje.

■ Način rada «PRAĆENJE».

Aparat za zavarivanje prima i ažurira trenutnu zadanu vrijednost u stvarnom vremenu.

■ Vrlo precizna i trenutna razmjena podataka

- Status zavarivanja (LUK ON / ARC OFF).
- Mjerite napon i struju (za kontrolu energije i duljinu luka).
- Način zaštite u slučaju prenapona, podnapona, kratkog spoja ili zaustavljanja luka.
- Podaci o toplinskoj zaštiti.

■ Način rada «KALIBRACIJA VISINE».

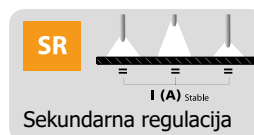
Tijekom masovne proizvodnje cijevi, važno je osigurati konstantnu visinu između elektrode i cijevi prije početka zavarivanja. Da bi se to postiglo, aparat za zavarivanje ima funkciju vertikalnog premještanja koja postavlja elektrodu na zadanu visinu nakon kontakta.

■ 2 vrste štrajka




- HF bez kontakta
- LIFT s kontaktom za elektro-osjetljiva okruženja



konektor DF70.21



Sekundarna regulacija - Bez obzira na ulazni napon i promjene udaljenosti između elektrode i metala, stroj osigurava stabilan luk za optimalnu kvalitetu.

		TIG				 mm/kg
 50/60 Hz		I ₂	X% (I ₂ max)	EN60974-1 (40 °C) I ₂ (60 %)	I ₂ (100 %)	
110 V - 1~	32 A	5-180 A	40 %	125 A	110 A	390 x 290 x 160 / 9
230 V - 1~	16 A	5 - 220 A	35 %	165 A	140 A	