

MIG350 C



Izvor napajanja

Robusni i izdržljivi izgled EV020 serije

Napredna digitalna kontrolna platforma:

DSP + ARM dualni mikroprocesori, najnoviji digitalni algoritmi kontrole, performanse zavarivanja i nadgledanja na najvišem nivou

Napredne MIG performanse zavarivanja

- **Startovanje luka:**
- 60% veći uspeh paljenja luka i 75% kraće vreme od starta do stabilnog luka zahvaljujući optimizovanoj koordinaciji između dotoka žice i kontrole izlazne energije
- **Rafinisan prenos kapljica:**
- Precizna kontrola talasnog oblika omogućava bolju kontrolu veličine kapljice i njenog prenosa, što rezultira smanjenim prskanjem, boljim oblikom zvara, boljom penetracijom i boljom prilagodljivošću dužine prenosa i luka
- **Auto Ball-Removal:**
- Trenutno gašenje luka nakon otpadanja kapljice – bez formiranja kuglice rastopljenog metala na vrhu žice, čime se obezbeđuje uspešno sledeće paljenje; izuzetne performanse u manuelnom tačkastom zavarivanju

Unapređen sistem za dotok žice

- Dvostruki pogonski valjci za stabilan dotok žice
- Smanjena rotaciona inercija za brži odziv
- Pogon zupčastim točkom sa uvećanim valjkom (od Ø30 mm do Ø37.45 mm)
- Brza zamena valjaka
- Dizajn protiv povratnog efekta
- Funkcija ubacivanja žice jednim tasterom

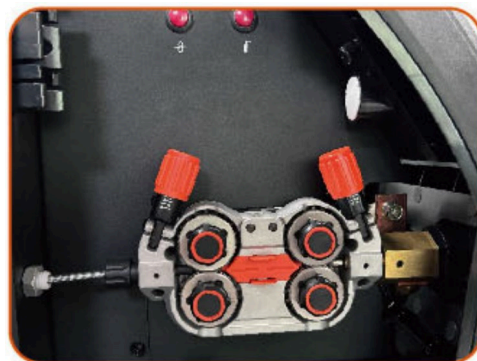
Bogate opcije daljinskog upravljanja:

- Digitalni gorionik
- Bežična kaciga sa daljinskim
- Mobilna aplikacija
- Ručni upravljač
- Nožna pedala

Kompaktna verzija:

Integrirana sa kolicima i držačem za bocu gasa
Sinergijska funkcija i režim za inženjere omogućavaju naprednu prilagodbu

- 10 memorijskih pozicija za svaki mod zavarivanja
- USB Type-C port za ažuriranje softvera i punjenje uređaja



Unapređen mehanizam za dotok žice

MIG350 C



Standardna oprema:

- MIG gorionik MB-36 (vazdušno hlađen), dužine 3 metra
- Kabal sa kleštima za masu (500 A, dužine 2,5 m, 35 mm²)
- 1 kom brza priključnica (quick connector)

Izvor napajanja		MIG 350 C (N2SD2)
Ulazni izvor napajanja		400 V $\pm$ 15 %, 50/60 Hz
MIG	Ulazna struja	19 Ampera
	Snaga uređaja	13.1 kVA
	Opseg izlazne struje	30–350 Ampera
	Opseg izlaznog napona	10–40 V
	Brzina dotoka žice	2.0–24.0 m/min
	Napon bez opterećenja	76 V
	Radni ciklus	40%
TIG	Ulazna struja	15 A
	Snaga uređaja	10.3 kVA
	Napon bez opterećenja	76 V
	Opseg izlazne struje	20–350 Ampera
	Radni ciklus	40%
MMA	Ulazna struja	20.4 Ampera
	Snaga uređaja	14.1 kVA
	Opseg izlazne struje	20–350 Ampera
	Opseg sile luka (Arc Force)	0–100 Ampera
	Opseg toplog starta (Hot Start)	0–200 Ampera
	Napon bez opterećenja	76 V
	Radni ciklus	40%
Faktor snage		0.94
Efikasnost (pri maks. struji)		89%
Potrošnja u praznom hodu		30 W
Klasa izolacije		H
Stepen zaštite		IP23S
Dimenzije (D $\times$ Š $\times$ V)		644 $\times$ 977 $\times$ 753 mm (sa kolicima)
Težina		45.1 kg