

PROTIG 230 AC/DC FV je kompaktna, prijenosna i svestrana dvoprocesna jedinica za AC/DC TIG zavarivanje i zavarivanje obloženom elektrodom (MMA). Može se koristiti za spajanje svih vrsta materijala debljine do 4 mm (čelik, nehrđajući čelik, aluminij, bakar, magnezij pa čak i titan). PFC tehnologija osigurava da može raditi od 195 V do 265 V, i još uvijek proizvodi vrlo stabilan luk, čak i ako se koristi produžni kabel od 100 m.

PET NAČINA TIG ZAVARIVANJA

DC

Standardni DC: zavarivanje istosmjernom strujom za većinu željeznih materijala.

Pulsni DC: ograničava porast temperature dijelova koji se zavaruju. Idealan za vrlo tanke limove.

AC

Standardni AC: za zavarivanje aluminija i njegovih legura (Al, AlSi, AlMg i AlMn, itd.).

Pulsni AC: ograničava porast temperature dijelova koji se zavaruju. Idealan za vrlo tanke limove.

Easy AC: unaprijed definirane korisničke postavke čine upotrebu jedinice za zavarivanje što je moguće jednostavnijom. Korisnik samo mora odabrati promjer volframove elektrode na korisničkom sučelju stroja.

OPTIMIZIRANE POSTAVKE TIG ZAVARIVANJA

- **SPOT način** (AC ili DC TIG): za brzo i precizno točkasto zavarivanje prije rada na tankom limu.
- **Dvije vrste paljenja:** HF beskontaktno ili HF kontaktno za elektroosjetljiva okruženja.
- **Tri vrste kontrole okidača:** 2T, 4T i 4T LOG.
- Automatska detekcija svjetiljke: kompatibilna sa svjetiljkama s okidačem i dvostrukim gumbima.

MMA ZAVARIVANJE

- **MMA :** bazične i rutilne elektrode (do Ø 4 mm).
- **Pulsni MMA:** omogućuje zavarivanje okomito prema gore (za cijevi i cjevovode, itd.).
- **Tri ugrađena pomagala za zavarivanje:**
 - Anti-Stick: smanjuje mogućnost lijepljenja elektrode za radni komad.
 - Podesivi Hot Start: olakšava paljenje i može se podesiti u nekoliko sekundi ovisno o vrsti metala.
 - Arc Force: jednokratno povećanje struje za rješavanje teških situacija zavarivanja.

MAKSIMALNA PRODUKTIVNOST

- Pohranjuje do 30 programa po procesu zavarivanja.
- Pristup naprednom izborniku za maksimalnu kontrolu zavarivanja.
- Prikaz struje i napona tijekom i nakon procesa zavarivanja (DMOS/QMOS).
- Ojačana karoserija i jastučići protiv udarca.
- Štedi prostor i lako se kreće po mjestu.
- Njegov pametni sustav ventilacije smanjuje potrošnju energije, unos prašine i razinu buke.
- Zaštićen od prenapona do 400 V (PROTEC 400).

PRIBOR (opcijski dodaci)



Modul s dvostrukim gumbom za paljenje za zavarivanje TIG26
084216



Kutija za potrošni materijal
TIG26
044678



10m³ XL
076341



Dopunjen sa:



TIG 26B - 4 m



2 m - 25 mm²



2 m - 25 mm²



VRD (uređaj za smanjenje napona), koji se može aktivirati internim prekidačem, kako bi se smanjio izlazni napon bez opterećenja na 26 V.

		I ₂ TIG DC	I ₂ TIG AC	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG DC			TIG AC			MMA			U ₀	U _R			IP	 
50/60 Hz	A	A	A	A	TIG DC PULSE Hz	TIG AC PULSE Hz	MMA PULSE Hz	EN 60974-1 (40°C)			EN 60974-1 (40°C)			EN 60974-1 (40°C)			V	V	cm	kg		Protected & compatible power generator (+/-15%)
110 V 1~	32	10 → 140	10 → 160	10 → 120	0.1 → 900	0.1 → 20	1 → 20	120 A	20 %	100 A	120 A	20 %	100 A	100 A	20 %	75 A	76	26 (VRD)	47 x 34 x 39 cm	19.5	IP21	8.5 kW
230 V 1~	16	10 → 180	10 → 230	10 → 180																		