

PROTIG 231 DC FV yra labai kompaktiškas ir nešiojamas impulsinis TIG nuolatinės srovės suvirinimo šaltinis. PFC technologija užtikrina, kad jis gali veikti esant 195-265 V įtampai ir vis tiek sukuria labai stabilų lanką, net jei naudojamas 100 m ilgio ilginamasis laidas. Suvirinant su elektrodu, MMA impulsinis režimas ypač naudingas kylančioms vertikalioms suvirinimo siūlėms.

2 SUVIRINIMO PROCESAI

- | | |
|--------|---|
| TIG DC | Standartinė nuolatinė srovė: tolygios srovės suvirinimas daugeliu juodųjų medžiagų. |
| | Impulsinė nuolatinė srovė, iki 2 kHz: kontroliuoja suvirinimo vonelės temperatūrą, todėl ribojami išskrypimai ir galima suvirinti tokius plonus kaip 0.3 mm. |
| MMA | Standartinis MMA: rutilio ir baziniai elektrodai (iki Ø 5 mm). |
| | MMA impulsinis, iki 500 Hz: palengvina suvirinimą vertikaliajoje vertikaloje padėtyje (vamzdžiai / vamzdynai ir pan.). |

OPTIMIZUOTI TIG NUSTATYMAI

- 2 **prilijavimo režimai** :
 - **Taškiniis:** reguliuojamas prilijavimo laikas nuo 0,1 iki 60 sekundžių ant ruošinių prieš suvirinimą.
 - **Impulsinis:** reguliuojamas nuo 0,01 iki 60 sekundžių ant plonų plokščių prieš suvirinimą.
- 2 **uždegimo tipai:** bekontaktis HF arba kontaktinis LIFT elektra jautrioje aplinkoje.
- 3 **paleidimo valdikliai:** 2T, 4T ir 4T LOG.

MAKSIMALUS NAŠUMAS

- Pažangi **antrinė kontrolė** užtikrina maksimalų lanko stabilumą ir pastovią srovę visose padėtyse.
- Išsaugo iki 50 programų** vienam procesui, kad būtų galima atlikti pasikartojančias užduotis.
- Išplėstinis meniu geresniam suvirinimo valdymui.
- Srovės ir įtampos rodmėnys suvirinimo metu ir po suvirinimo (DMOS / QMOS)
- Automatinis degiklio nustatymas:** suderinamas su lamelių, dvigubo mygtuko, potenciometro ir "Up&Down" degikliais.
- Nuotolinio valdymo įtaisus (kojinio pedalo arba rankinio valdymo parinktys) galima prijungti nenaudojant įrankių.
- VRD galima įjungti vidiniu jungikliu, kad sumažėtų atviros grandinės išėjimo įtampa iki < 35 V.
- Išmanusis ventiliatoriaus valdymas, siekiant sumažinti energijos suvartojimą, dulkių patekimą ir triukšmą.

IDEALAS VIETOJE

- Galima naudoti iki 100 m ilgio ilginatuvus.
- Sustiprintas korpusas ir nuo smūgių apsaugančios kojelės.
- Užima nedaug vietos ir yra nešiojamas, kad būtų galima naudoti vietoje.
- Apsaugotas nuo viršįtampių iki 400 V (PROTEC 400).

PRIEDAI (pasirinktinai)



TIG degiklis - 8 m
SR26L SR26DB
046184 046177



TIG26 degiklio eksploatacinį medžiagų rinkinys 044678



Vežimėlis 4 m³ XL
080034

Nuotolinio valdymo pultas:



RC-HA1 - 8 m
045675



RC-FA1 - 4 m
045682



Tiekama su	TIG26DB - 4 m	2 m - 25 mm²	2 m - 25 mm²
079311	✓	✓	✓
079304	be priedų.		



Intuityvi sąsaja su apšviestu ekranu, kurį lengva skaityti iš 10 metrų atstumo.

50/60 Hz	A	I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY		TIG			MMA			U ₀	U _R	mm ²	cm	kg	IP	2 m	Protected & compatible power generator (+/-15%)
				TIG DC PULSE	MMA PULSE	EN 60974-1 (40°C)	IA (60%)	X% (I ₂ max)	100%	EN 60974-1 (40°C)	IA (60%)								
110 V - 1~	16	10 → 160	10 → 120	0.1 → 2 kHz	0.4 → 500 Hz	110 A	20 %	95 A	75 A	15 %	60 A	65	30 (VRD)	35/50	41.5 x 20 x 32.5 cm	10	IP 21	2 m	8.5 kVA
230 V - 1~		10 → 230	10 → 200			160 A	23 %	140 A	135 A	25 %	120 A								