

PROTIG 231L DC PFC je pulzni varilni vir TIG DC z vgrajeno hladilno enoto. Tehnologija PFC zagotavlja, da lahko deluje pri napetosti od 195 V do 265 V in še vedno ustvarja zelo stabilen oblok, tudi če se uporablja 100-metrski podaljšek. Pri varjenju z elektrodo je pulzni način MMA še posebej uporaben za vzpenjajoče se navpične zware.

2 POSTOPKI VARJENJA

- TIG DC** **DC Standard:** varjenje z gladkim tokom na večini železnih materialov.
DC Pulse, do 2 kHz: nadzoruje temperaturo zvarnega bazena, kar omejuje popačenje in pomeni, da lahko varite tudi obdelovance, tanke kot 0.3 mm.
- MMA** **Standardni MMA:** rutil in osnovne elektrode (do Ø 5 mm).
MMA Pulse, do 500 Hz: olajša varjenje v navpičnem pokončnem položaju (cevi/cevodi itd.).

OPTIMIZIRANE NASTAVITVE TIGA

- 2 načina lepljenja:
 - Spot: nastavljen čas lepljenja od 0,1 do 60 sekund na obdelovancih pred varjenjem.
 - Pulse: nastavljen od 0,01 do 60 sekund za tanke plošče pred varjenjem.
- 2 vrsti vžiga: brezkontaktni HF ali kontaktni LIFT za elektroobčutljiva okolja
- 3 upravljalniki sprožilca: 2T, 4T in 4T LOG.

NAJVEČJA ZMOGLJIVOST

- Napredni sekundarni nadzor za največjo stabilnost obloka in enakomeren tok v vseh položajih.
- Shranjuje do 50 programov na proces za ponavljajoča se opravila.
- Napredni meni za izboljššan nadzor varjenja.
- Prikaz toka in napetosti med varjenjem in po njem (DMOS/QMOS)
- Samodejno zaznavanje gorilnika: združljiv z lamelnimi gorilniki, gorilniki z dvojnimi gumbom, potenciometrom ter gorilniki Up&Down.
- Daljinski upravljalniki (možnost z nožnim pedalom ali ročno) se lahko priključijo brez uporabe orodja.
- VRD je mogoče aktivirati z notranjim stikalom za zmanjšanje izhodne napetosti odprtega tokokroga na < 35 V.
- Inteligentno upravljanje ventilatorjev za zmanjšanje porabe energije, vdora prahu in hrupa.

IDEALNO NA MESTU

- Vključuje podaljške do dolžine 100 m.
- Ojačano ohišje in protiudarčne noge.
- Prostorsko varčen in prenosen za uporabo na delovnem mestu.
- Zaščiteno proti prenapetosti do 400 V (PROTEC 400).

DODATNA OPREMA (neobvezno)


 Gorilnik TIG - 8 m
tekočinsko hlajen

 SR20L SR20DB
046153 046146

 Komplet potrošnega
materiala za gorilnik
SR20 TIG
044685

 Voziček 4m³ XL
080034

 Hladilna tekočina (5 L)
062511

 Daljinski upravljalnik:
RC-HA1 - 8 m
045675

 RC-FA1 - 4 m
045682

 Vgrajena hladilna enota
400 W - 1,25 L

Dobavljeno s	 SR20DB - 4 m	 2 m - 25 mm²	 2 m - 25 mm²
079335	✓	✓	✓
079328	brez dodatne opreme		



Intuitiven vmesnik z osvetljenim zaslonom, ki ga je mogoče prebrati z razdalje do 10 metrov.

50/60Hz	A	I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY		TIG			MMA			U ₀	U _R	mm ²	cm	kg	IP	2 m	1.25 L max	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%)									
230 V - 1~	16	10 → 230	10 → 200	0.1 → 2 kHz	0.4 → 500 Hz	160 A	23 %	140 A	135 A	25 %	120 A	80	30 (VRD)	35/50	43.7 x 20 x 46.9	16.7	IP 21	2 m	1.25 L max	8.5 kVA