

A PROTIG 231L DC PFC egy impulzus TIG DC hegesztő áramforrás beépített hűtőegységgel. A PFC technológia biztosítja, hogy 195 V és 265 V között működjön, és még 100 m-es hosszabbító vezeték használata esetén is nagyon stabil ívet produkál. Elektrodával történő hegesztéskor az MMA Pulse üzemmód különösen hasznos a függőlegesen felfelé irányuló hegesztéseknél.

2 HEGESZTÉSI ELJÁRÁS

- TIG DC** **DC Standard:** egyenáramú hegesztés a legtöbb vasanyagon.
DC Pulse, akár 2 kHz: szabályozza a hegesztőmedence hőmérsékletét, ami korlátozza a torzulást, és lehetővé teszi, hogy a legvékonyabb munkadarabok is 0...
- MMA** **Standard MMA:** rutil és alapelektrodák (Ø 5 mm-ig).
MMA Pulse, 500 Hz-ig: megkönnyíti a függőleges, függőleges helyzetben történő hegesztést (csövek/csővezetékek stb.).

OPTIMALIZÁLT TIG BEÁLLÍTÁSOK

- 2 hegesztési mód:**
 - **Pont:** 0,1 és 60 másodperc között állítható hegesztési idő a munkadarabokon hegesztés előtt.
 - **Impulzus:** 0,01 és 60 másodperc között állítható a vékony lemezek hegesztés előtt.
- 2féle gyújtás:** érintésmentes HF vagy érintéses LIFT az elektroérzékeny környezetekhez
- 3 kioldó vezérlés:** 2T, 4T és 4T LOG.



Beépített hűtőegység
400 W - 1,25 L



MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNY

- Fejlett másodlagos vezérlés** a maximális ívstabilitás és az egyenletes áram minden pozícióban.
- Akár 50 program tárolása** folyamatonként az ismétlődő feladatokhoz.
- Fejlett menü a továbbfejlesztett hegesztésvezérléshez.
- Áram- és feszültségkijelzés hegesztés közben és után (DMOS/QMOS)
- Automatikus fákyáérzékelés:** kompatibilis a lamellás, dupla gombos, potenciométeres és Up&Down fákyákkal.
- Távvezérlők (lábpedálos vagy kézi opciók) szerszámok használata nélkül csatlakoztathatók.
- A VRD egy belső kapcsolóval aktiválható, hogy a nyitott áramkörű kimeneti feszültséget < 35 V-ra csökkentse.
- Intelligens ventilátormenedzsment az energiafogyasztás, a por bejutásának és a zajszint csökkentésére.

Tartalmazza a			
079335	✓	✓	✓
079328	tartozékok nélkül.		

IDEÁLIS A HELYEN

- Akár 100 m hosszúságú hosszabbítóvezetékek csatlakoztatására is alkalmas.
- Megerősített test és ütégátló lábak.
- Helytakarékos és hordozható a helyszíni használathoz.
- 400 V-ig terjedő túlfeszültség elleni védelem (PROTEC 400).

KIEGÉSZÍTŐK (opcionális)

					
TIG fáklya - 8 m folyadékűtéses	Fogyóanyagkészlet a SR20 TIG fáklyához	Kocsi 4m³ XL	Hűtőfolyadék (5 L)	RC-HA1 - 8 m	RC-FA1 - 4 m
SR20L 046153	SR20DB 046146	080034	062511	045675	045682

Intuitív kezelőfelület megvilágított kijelzővel, amely akár 10 méter távolságból is könnyen leolvasható.

50/60Hz	A	I ₂ TIG A	I ₂ MMA A	INTEGRATED TECHNOLOGY		TIG			MMA			U ₀ V	U _R V	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%)	X% (I ₂ max)	100%									
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