

Il PROTIG 231 DC FV è un generatore di saldatura TIG pulsata in corrente continua molto compatto e portatile. La sua tecnologia PFC gli consente di operare da 85 V a 265 V, producendo un arco molto stabile anche su prolunghe da cantiere di 100 m. La modalità MMA pulsata facilita le saldature in montante.

2 PROCESSI DI SALDATURA

- | | |
|--------|--|
| TIG DC | DC Standard : saldatura in corrente continua sulla maggior parte dei materiali ferrosi. |
| | DC Pulsato fino a 2kHz : controlla la temperatura del bagno di fusione, limita la deformazione e permette, inoltre, l'assemblaggio di lamiere sottili con spessore di 0,3 mm. |
| MMA | MMA Standard : elettrodi rutili e basici(fino a Ø 5 mm). |
| | MMA Pulsato fino a 500 Hz : facilita la saldatura in posizione verticale montante (tubature/ conduttori) |

IMPOSTAZIONI TIG OTTIMIZZATE

- **2 modalità di puntatura:**
 - **Spot** : puntatura regolabile da 0.1 a 60 secondi dei pezzi prima della saldatura.
 - **Pulsato** : puntatura regolabile da 0.01 a 60 secondi su lamiera fine prima della saldatura.
- **2 tipi di innescio** : HF senza contatto o LIFT per contatto per gli ambienti elettrosensibili.
- **3 gestioni del pulsante** : 2T, 4T e 4T LOG.




PRODUTTIVITÀ MASSIMA

- **Regolazione secondaria del punto** per una stabilità d'arco ottimale e una corrente costante in tutte le posizioni.
- **Memorizzazione fino a 50 programmi** per processo per tutte le attività ripetitive.
- Menu avanzato per un controllo ottimale di saldatura.
- Visualizzazione corrente e tensione durante e dopo la saldatura (DMOS/QMOS)
- **Rilevazione automatica della torcia**: compatibile con le torce a lamelle, doppio pulsante, potenziometro e Up & Down.
- Comandi a distanza (pedale o manuale in opzione) connettibile senza utensili.
- VRD attivabile attraverso uno switch interno per abbassare la tensione di uscita a vuoto < 35 V.
- Gestione intelligente della ventilazione per diminuire il consumo elettrico, l'aspirazione della polvere e il rumore del dispositivo.

IDEALE IN CANTIERE

- Accetta prolunghe elettriche fino a 100 m.
- Corpo rinforzato e cuscinetti antiurto.
- Poco ingombrante e facile da spostare in loco.
- Protetto contro le sovratensioni fino a 400 V (PROTEC 400).



Fornito con			
	TIG26B - 4 m	2 m - 25 mm ²	2 m - 25 mm ²
079311	✓	✓	✓
079304	senza accessori		



Interfaccia intuitiva con schermo luminoso facilmente leggibile fino a 10 metri.

ACCESSORI (opzioni)

Moduli per torcia di saldatura TIG26 :



Pulsante doppio

084216



Pulsante + Potenziometro

084230



Up & Down

084223



Cofanetto consumabili per torcia TIG26

044678



Carrello Diable 4m³ XL

080034

Comandi a distanza :



RC-HA1 - 8 m

045675



RC-FA1 - 4 m

045682

50/60 Hz	I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY		TIG			MMA			U ₀	U _R	mm ²	cm	kg	IP	Protected & Compatible power generator (+/-15%)		
			TIG DC PULSE	MMA PULSE	IA (60%)	X% (I ₂ max)	100%	IA (60%)	X% (I ₂ max)	100%									
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								