

Il PROTIG 200 AC/DC (200 A) è un dispositivo polivalente doppio processo per la saldatura TIG AC/DC e ad elettrodo rivestito (MMA), con un formato compatto e portatile. Permette di assemblare tutti i tipi di materiali fino a 4 mm di spessore (acciaio, inox, alluminio, rame, magnesio o titanio). La sua regolazione secondaria del punto assicura una stabilità d'arco ottimale e una corrente costante in tutte le posizioni.

## 5 MODALITÀ DI SALDATURA TIG

- |    |   |
|----|---|
| DC | <p><b>DC Standard</b> : saldatura in corrente continua sulla maggior parte dei materiali ferrosi.</p> <p><b>DC Pulsata</b> : limita l'aumento di temperatura dei pezzi da saldare. Ideale per le lamiere molto sottili.</p>   |
| AC | <p><b>AC Standard</b> : saldatura dell'alluminio e delle sue leghe (Al, AlSi, AlMg, AlMn...).</p> <p><b>AC Pulsato</b> : limita l'aumento di temperatura dei pezzi da saldare. Ideale per le lamiere molto sottili.</p> <p><b>AC Easy</b> : facilita l'utilizzo del dispositivo grazie a dei parametri predefiniti. L'utilizzatore seleziona unicamente il diametro del suo elettrodo tungsteno sull'interfaccia.</p> |

## IMPOSTAZIONI TIG OTTIMIZZATE

- **Modalità SPOT** (TIG DC o AC) : puntatura rapida e precisa prima di saldare delle lamiere sottili.
- **2 tipi di innesco**: HF senza contatto o LIFT per contatto per lavori in ambienti elettrosensibili.
- **3 gestioni del pulsante** : 2T, 4T e 4T LOG.
- Rilevazione automatica della torcia : comparabile con le torce a lamella (pulsante francese), doppio pulsante.



Fornito con



## SALDATURA MMA

- **MMA** : elettrodi basici e rutili (fino a Ø 4 mm).
- **MMA Pulsato** : Facilita la saldatura in posizione verticale montante (tubature/conduttori)
- **3 aiuti alla saldatura integrati**:
  - Antisticking : riduce i rischi di incollaggio dell'elettrodo in caso di contatto con il pezzo
  - Hot Start : facilita l'innesco e si regola in pochi secondi a seconda del tipo di metallo
  - ARC FORCE : aumento istantaneo della corrente in situazione di saldatura difficile.

## PRODUTTIVITÀ MASSIMA

- Memorizzazione fino a 30 programmi per procedimento.
- Menu avanzato per un controllo ottimale della saldatura.
- Visualizzazione corrente e tensione durante e dopo la saldatura (DMOS/QMOS).
- Carrozzeria rinforzata e pattini antiurto.
- Poco ingombrante e facilmente spostabile in loco.
- Gestione intelligente della ventilazione per diminuire il consumo elettrico, l'aspirazione di polvere e il rumore del dispositivo.
- Protetto contro le sovrentensioni fino a 400 V (PROTEC 400).



VRD (Voltage Reduction Device) attivabile con un interruttore interno per ridurre la tensione d'uscita a vuoto a 10V.

## ACCESSORI (opzioni)



SR26L - 8 m  
046184



SR26DB - 8 m  
046177



Cofanetto consumabili per torcia TIG26  
044678



WELD 910 - 4 m<sup>3</sup>  
070967



Diablo - 10 m<sup>3</sup>  
039704

50/60 Hz	A	I <sub>2</sub>			INTEGRATED TECHNOLOGY	SR	TIG EN 60974-1 (40°C)						MMA EN 60974-1 (40°C)			U <sub>0</sub>	mm <sup>2</sup>	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
		TIG DC	TIG AC	MMA			IA (60%)	X% (I2 max)	100%	IA (60%)	X% (I2 max)	100%									
230 V 1~	16	10 → 160	10 → 200	10 → 160	PULSE		DC	AC	DC	AC	DC	AC	90 A	20%	70 A	64	35/50	24 x 43 x 35	12.5	IP 21	7.5 kW