

Dotata della più recente tecnologia elettronica e del controllo digitale, GYSTEK E180 PFC è una saldatrice inverter monofase da 180 A con 3 processi di saldatura: MMA, MMA Pulsata e TIG lift. Il suo display digitale offre un migliore controllo di tutti i parametri, garantendo saldature di qualità su acciaio, ghisa e acciaio inox fino a 10 mm di spessore. La sua tecnologia PFC assicura una perfetta stabilità dell'arco anche in caso di variazioni della tensione di rete o quando l'unità viene utilizzata con lunghe prolunghe di cantiere (fino a 100 m).

3 MODALITA' DI SALDATURA

- **MMA** : salda tutti gli elettrodi rutilici, l'acciaio inox, la ghisa e gli elettrodi di base (fino a Ø 4 mm).
- **MMA Pulsato** : modalità ideale per la saldatura verticale verso l'alto (tubi/condotte, ecc.). È possibile regolare la frequenza e la percentuale di corrente fredda.
- **TIG Lift** per lavori minuziosi su lamiere sottili senza inclusione di tungsteno nel cordone di saldatura.

4 AIUTI ALLA SALDATURA



Hot Start regolabile :
innesco facilitato.



Arc Force regolabile :
aumento istantaneo di corrente in situazione difficile di saldatura.



Antisticking :
Riduce i rischi d'incollaggio dell'elettrodo in caso di contatto con il pezzo.



DownSlope regolabile :
Un semplice movimento del polso verso l'alto innesca il downslope e la saldatura termina progressivamente e correttamente.



Fornito in scatola + custodia



3 m - 16 mm²



3 m - 16 mm²

PROTEZIONE UTENTE

- VRD (Voltage Reduction Device) può essere attivato per abbassare la tensione di uscita a vuoto < 35 V.

IDEALE IN CANTIERE

- Accetta prolunghe elettriche fino a 100 m.
- Tunnel di ventilazione per diminuire l'aspirazione della polvere.
- Poco ingombrante e facile da spostare in loco.
- Protetto contro le sovratensioni fino a 400 V (PROTEC 400).
- Compatibile con gruppi elettrogeni.



Sceita della modalità e dei parametri di saldatura

Impostazioni della corrente e dell'aiuto alla saldatura

TORCIA TIG (opzionale)



Torcia TIG 17 a valvola - 4 m
087583

50/60 Hz	I ₂ MMA / TIG A	I ₂ MMA / TIG A	Ø mm	Tecnologia integrata				MMA		TIG		U ₀ V	U _R V	mm ²	cm	kg	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	2 m	
				HS	AF	ANTI-STICKING	MMA Pulsato	EN 60974-1 (40°C) IA (60%)	100%	EN 60974-1 (40°C) IA (60%)	100%										
230 V 1~	16	10 → 180	1.6 → 4	▪	▪	▪	0.4 → 20 Hz	110	85	120	95	64	13.7	10/25	35 x 15 x 27	5.9	7.5	IP 21	7 kW	10 kVA	2 m