

**Dotato delle ultime tecnologie elettroniche e di una struttura robusta, GYSMI E 163 E assicura saldature professionali su acciaio, ghisa e inox fino a 10 mm di spessore. E' anche provvisto di 3 metodi di saldatura MMA, MMA Pulsato e TIG lift che offrono saldature più rifinite, grazie alla sua fusione molto delicata.**

## 3 MODALITA' DI SALDATURA

- **MMA** : Salda con grande facilità la maggior parte degli elettrodi rivestiti: acciaio (rutile e basico), inox e ghisa (fino a Ø 4.0mm).
- **MMA PULSATO** : Per saldature verticali montanti.
- **TIG Lift** : Per lavori minuziosi su lamiere sottili.

## AIUTI PER LA SALDATURA



**Hot Start** (regolabile) : Sovratensione regolabile all'avvio, quando l'elettrodo viene a contatto con il pezzo. Elimina i rischi d'incollaggio quando l'elettrodo e il pezzo sono freddi.



**Arc Force** : Fornisce sovratensione in caso di necessità di mantenere l'arco.



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



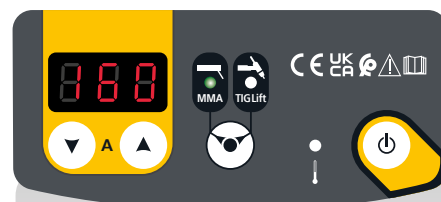
**MMA Pulse** (regolabile) : Ideale in posizione di saldatura verticale montante. Possibilità di regolare la frequenza.



**TIG Lift** (regolabile) : Facilita l'avviamento al fine di ottenere un cordone di saldatura di qualità. Un semplice movimento del polso verso l'alto innesca il downslope automatico e la saldatura termina progressivamente e correttamente.



- Fornito in valigia con :
- Messa a terra (1.6 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>)
  - Porta dell'elettrodo (2 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>)



- Pannello di comando **intuitivo** con **display digitale**.
- Scelta modalità **TIG Lift** o **MMA (semplice o pulsata)**.
- Impostazione intensità saldatura (10 > 160 A).

**OPZIONE** (ref 087583):  
TORCIA TIG  
- Cavo lungo 4 m  
- Connettore 10/25 mm<sup>2</sup>



## SICUREZZA

- Raffreddamento del dispositivo ottimizzato con protezione termica.
- Dispone di 2 velocità di ventilazione (funzionamento / a vuoto).
- Protetto contro le sovratensioni.
- Compatibile con gruppo elettrogeno.

## ULTRA PORTATILE

- Peso piuma generatore (4 kg).
- Volume alquanto ridotto (26x19x13 cm), si posiziona ovunque (scaffale, carrello, etc.)
- Una maniglia facilita lo spostamento.

50/60Hz	AM	I <sub>2</sub>		TIG						EN60974-1 (40°C)		U <sub>0</sub>	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/-15%)	PROTEC 400
		TIG	mma	Ø1,6	Ø2	Ø2,5	Ø3.2	Ø4	Ø5	I <sub>A</sub> (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)				
230 V 1~	16 A	10-160 A		62	50	47	45	23	-	85 A	160 A 14 %	72V	26 x 19 x 13 / 4	7.5 kVA	Testato in fabbrica contro le sovratensioni fino a 400 V, è adatto all'uso su generatori grazie alla Protec 400.