

Dotato delle ultime tecnologie elettroniche e di una struttura robusta, **PROGYS 183 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.



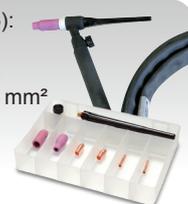
- Fornito in valigia con :
- Messa a terra (1.6 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>)
  - Porta dell'elettrodo (2 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>)



- Pannello di comando intuitivo con display digitale.
- Scelta modalità TIG Lift o MMA (semplice o pulsata).
- Impostazione intensità saldatura (10 > 180 A).

OPZIONE (rif. 044425):  
TIG TORCA

- Lunghezza cavo 4 m
- Connettore da 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 del generatore (4.9 kg).
- Volume alquanto ridotto (14x19x38 cm), si posiziona ovunque (scaffale, carrello, etc.)
- 1 impugnatura facilita lo spostamento.

50/60 Hz	+AM-	I <sub>2</sub>								EN60974-1 (40°C)		U <sub>0</sub>				
		TIG	MMA	Ø1.6	Ø2	Ø2.5	Ø3.2	Ø4	Ø5	I <sub>A</sub> (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)					cm/kg
230V 1~	16A	10-180A	62	50	47	45	30	-	120 A	180A 18%	73 V	42x37x17 8.3	7 kW 10 KVA	Testato in fabbrica contro le sovratensioni fino a 400 V, è adatto all'utilizzo su gruppo elettrogeno grazie al Protec 400.		