

Con la última tecnología electrónica y un diseño robusto, el **PROGYS 183E** asegura soldaduras profesionales sobre acero, el hierro fundido y el hierro inoxidable hasta 10 mm de grosor. Ofrece 3 procesos de soldadura: **MMA, MMA Pulsado y TIG LIFT** para obtener soldaduras de mejor aspecto y acabado, gracias a su suave fusión.

## 3 MODOS DE SOLDADURA

- **MMA:** Suelda con gran facilidad la mayoría de electrodos revestidos: rutilo, inoxidable, hierro fundido y básico (hasta  $\varnothing$  4.0 mm).
- **MMA Pulsado:** Para las soldaduras verticales ascendentes.
- **TIG Lift:** Para los trabajos minuciosos sobre chapas finas.

## AYUDAS PARA SOLDAR



### Hot Start (Ajustable) :

Sobreintensidad ajustable en el cebado cuando el electrodo entra en contacto con la pieza. Evita los riesgos de pegado cuando el electrodo y la pieza están fríos.



### Arc Force :

Libera una sobreintensidad en caso de necesidad para mantener el arco.



### Antisticking :

Reduce los riesgos de pegado del electrodo en caso de contacto con la pieza.



### MMA Pulse (Ajustable) :

Ideal en posición de soldadura vertical ascendente. Posibilidad de ajustar la frecuencia.



### TIG Lift (Ajustable) :

Facilita el arranque para obtener un cordón de soldadura de calidad. Un simple gesto con la muñeca hacia arriba activa el downslope automático y la soldadura se termine progresivamente y de forma adecuada.

## SEGURIDAD

- Refrigeración del equipo optimizada con protección térmica.
- Dispone de 2 velocidades de ventilación (funcionamiento / en vacío).
- Protegido contra las sobreintensidades.
- Compatible con grupos electrógenos.

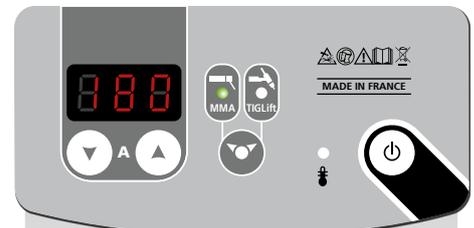
## ULTRA PORTÁTIL

- Peso pluma del generador (4.9 kg).
- De poco volumen (14x19x38 cm), se almacena en cualquier lugar (estante, carro, etc).
- 1 mango que facilita su transporte.



Incluye:

- Cable de masa (1.60 m -  $\varnothing$  16 mm<sup>2</sup>)
- Portaelectrodos (2 m -  $\varnothing$  16 mm<sup>2</sup>)



- Panel de control intuitivo con indicador digital.
- Selección del modo TIG Lift o MMA (simple o pulsado).
- Ajuste de la intensidad de soldadura (10 > 180 A).

### OPCIÓN (ref 044425):

- ANTORCHA TIG**
- Longitud del cable 4 m
  - Conector 10/25 mm<sup>2</sup>



50/60 Hz	16A	I <sub>2</sub>								EN60974-1 (40°C)	U <sub>0</sub>	cm/kg	 Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)	 PROTEC 400
		TIG	MMA	$\varnothing$ 1.6	$\varnothing$ 2	$\varnothing$ 2.5	$\varnothing$ 3.2	$\varnothing$ 4	$\varnothing$ 5	I <sub>A</sub> (60%)				
230V 1~	16A	10-180A	62	50	47	45	30	-	120 A	180A 18%	73 V	42x37x17 8.3	7 kW 10 kVA	Probado en fábrica contra las sobreintensidades hasta 400V. Se adapta al uso en grupo electrógeno mediante la tecnología Protec 400.