

Com a mais recente tecnologia eletrônica e design robusto, **PROGYS 183 E** garante soldas profissionais em aço, ferro fundido e aço inoxidável de até 10 mm de espessura. Também é equipado com 3 processos de soldadura MMA, MMA Pulsado e TIG Lift, oferecendo soldas do melhor acabamento, graças à sua fusão muito suave.

3 MÉTODOS DE SOLDADURA

- **MMA** : Soda com grande facilidade a maioria dos eletrodos revestidos: aço (rutilo e básico), aço inoxidável e ferro fundido (até Ø 4,0 mm).
- **MMA PULSE** : Para soldas verticais ascendentes.
- **TIG Lift** : Para trabalhos minuciosos em chapas finas.

AJUDAS DA SOLDADURA



Hot Start (ajustável) :

Sobre-corrente ajustável na escorva quando o eletrodo entra em contato com a peça. Elimina o risco de aderência quando o eletrodo e a peça estão frios.



Arc Force :

Fornecer sobre-corrente quando necessário para manter o arco.



Antisticking :

Reduz o risco de aderência do eletrodo em caso de contato com a peça a ser trabalhada.



MMA Pulse (ajustável) :

Ideal para soldas verticais ascendentes. Capacidade de ajustar a frequência.



TIG Lift (ajustável) :

Facilita o arranque afim de obter de um cordão de soldadura qualitativo. Um simples gesto do pulso para cima desencadeia o downslope automático e a solda termina gradualmente e de forma limpa.

SEGURANÇAS

- Resfriamento otimizado com proteção térmica.
- Tem 2 velocidades de ventilação (operação / sem carga).
- Protegido contra sobre-corrente.
- Adaptado ao uso com gerador.

ULTRA PORTÁTIL

- Peso pluma do gerador (4,9 kg).
- Volume muito pequeno (14x19x38 cm), cabe em todos os lugares (prateleira, carrinho de ferramentas, etc.)
- 1 alça facilita a movimentação.



Entregue em mala com :

- Cabo de massa (1,6 m / Ø 16 mm²)
- Porta eletrodo (2 m / Ø 16 mm²)



- Painel de controle intuitivo com display digital.
- Escolha do modo TIG Lift ou MMA (simples ou pulsado).
- Ajuste da intensidade de soldadura (10 > 180 A).

Opção (ref 044425):

- TOCHA TIG
- Cabo longo 4 m
- Conector 10/25 mm²



50/60 Hz	16A	I ₂								EN60974-1 (40°C)		U ₀	cm/kg	 Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)	 PROTEC 400
		TIG	MMA	Ø1.6	Ø2	Ø2.5	Ø3.2	Ø4	Ø5	I _A (60%)	X% (I ₂ max)				
230V 1~	16A	10-180A	62	50	47	45	30	-	120 A	180A 18%	73 V	42x37x17 8.3	7 kW 10 kVA	Testado em fábrica para suportar sobretensões de até 400V, ele é apropriado ao uso com gerador graças ao Protec 400.	