

Equipado com a mais recente tecnologia e controlo digital, o GYSTEC E180 PFC é um soldador inversor monofásico de 180 A com 3 processos de soldadura: MMA, Pulso MMA e elevação TIG. O visor digital permite um melhor controlo de todos os parâmetros, proporcionando soldaduras de qualidade em aço, ferro fundido e aço inoxidável, até 10 mm de espessura. A tecnologia PFC assegura uma estabilidade perfeita do arco, mesmo em caso de variações da tensão de rede, ou quando a unidade é utilizada numa longa extensão de cabo (até 100 m).

3 MODOS DE SOLDADURA

- **MMA** : solda todos os rútilos, aço inoxidável, ferro fundido e eléctrodos básicos (até Ø 4 mm).
- **MMA Pulse** : modo ideal para a soldadura em posição vertical ascendente (tubos/canais, etc.). É possível regular a frequência e a percentagem de corrente fria.
- **TIG Lift** para trabalhos de precisão em chapas finas, sem inclusão de tungsténio no cordão de soldadura.

4 SIDA DE SOLDAGEM



Arranque a quente ajustável:
ignição fácil.



Força do arco ajustável:
Proporciona um aumento temporário da corrente de soldadura em situações de soldadura difíceis.



Antiaderência:
Reduz a possibilidade de o eléctrodo aderir quando entra em contacto com a peça de trabalho.



Ajustável DownSlope:
Um simples movimento ascendente do pulso desencadeia a descida e a soldadura é concluída de forma suave e limpa.



Fornecido em caixa + estojo



3 m - 16 mm²



3 m - 16 mm²

PROTECÇÃO DO UTILIZADOR

- O VRD (Dispositivo de Redução de Tensão) pode ser ativado para reduzir a tensão de saída em vazio para < 35 V.

IDEAL NO LOCAL

- Acomoda cabos de extensão até 100 m.
- Túnel de ventilação para reduzir a entrada de poeiras.
- Poupança de espaço e fácil de deslocar no local.
- Proteção contra sobretensões até 400 V (PROTEC 400).
- Compatível com geradores.



Escolha do modo e dos parâmetros de soldadura

Definições da corrente e da ajuda à soldadura

TOCHA TIG (opcional)



Tocha de válvula TIG 17 - 4 m
087583

50/60 Hz	A	I ₂ MMA / TIG	A	Ø mm	HS	AF	ANTI-STICKING	MMA Pulse	MMA	TIG	U ₀	U _R	mm ²	cm	kg	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	2 m
230 V 1~	16	10 → 180	1.6 → 4	▪	▪	▪	▪	0.4 → 20 Hz	EN 60974-1 (40°C) IA (60%) 100%	EN 60974-1 (40°C) IA (60%) 100%	V	V	mm ²	cm	kg	kg	IP 21	7 kW 10 kVA	2 m