

MULTIWELD 185 SYNERGIC

GERADOR COM INVERTER MONOFASICO MULTIFUNCIONAL



MULTIWELD 185 SYNERGIC é um gerador com **inverter monofásico multifuncional** capaz de soldar alternativamente em MIG/MAG, MMA (eléctrodo) e TIG DC

(com arranque "lift"). É **compacto, leve** e tem um **baixo consumo da rede**.

Graças a estas características é particularmente indicado para trabalhos ao ar livre como manutenções, reparações, instalações, mas também em aplicações no interior que exigem versatilidade de utilização.

- Equipado com **2 visores com indicação de ampere e volt** e **visualização do processo de soldadura** programado: MIG/MAG, MMA ou TIG DC.
- Equipado com **ligador tipo EURO** para tochas MIG/MAG e TIG.
- Com soldagem **TIG** o arranque do arco pode ser realizado por **contacto "lift"**.
- Idóneo para **soldar em MMA-SMAW** de eléctrodos revestidos de rútilo e básico.
- Possibilidade d'activar l' opção anti-roubo com **password**.
- Na função **MIG/MAG**
 - é possível **seleccionar o programa sinérgico desejado** em base ao tipo de fio, ao diâmetro e ao gás de protecção utilizado;
 - o gerador dispõe de **curvas sinérgicas optimizadas para ferro, inox, alumínio, solda forte e fio fluxado**. É possível memorizar novos programas;
 - as curvas sinérgicas para ferro permitem trabalhar utilizando mistura bem como 100% CO₂;
 - Seleccionando o **modo manual**, é possível modificar os parâmetros de soldadura;
 - um controlo mais cuidadoso permite a exacta regulação do **valor do comprimento do arco**.

Dados técnicos

Modelo	MULTIWELD 185 SYNERGIC		
Código	S00229		
Alimentação	1x230V 50-60Hz		
	MIG	TIG	MMA
Potência absorvida	7,1KVA 35%	5,4KVA 35%	6,2KVA 45%
Corrente de soldadura	15-170A	5-170A	10-130A
Factor de serviço	35% 60% 100% 170A 120A 100A	35% 60% 100% 170A 120A 100A	45% 60% 100% 130A 115A 100A
Regulação continua	ELECTRONIC		
Fio a utilizar	0,6/0,8/1,0 Fe - 1,0 Al - 0,8 Inox 0,8 CuSi3% - 0,9 Cored		
Bobina fio max.	Ø 200 mm - 5Kg		
Electrodos	Ø 1,6-3,25 mm		
Grau de protecção	IP 23		
Normas de fabricação	EN60974-1 CE EN60974-10 S		
Dimensões	220x400x460h mm		
Peso	11,5 kg		