

# INVERTER MIG-MAG



Cebora&030864



Foto del generador con unidad de enfriamiento  
opcional (Art. 1681).

Fotografia do gerador com grupo de arrefeci-  
mento opcional (Art. 1681).












Art.	324	Datos técnicos	S CE
	400 V 50/60 Hz (*) + 15% / -20%	Alimentación trifásica Alimentação trifásica	
	16 A	Fusible de acción retardada Fusível atrasado	
	9,0 kVA 20% 8,3 kVA 40% 6,3 kVA 60% 4,9 kVA 100%	Potencia absorbida Potência absorvida	
	20 A ÷ 270 A	Corriente min-max obtenibles en soldadura Corrente min. Max. obtenível na soldadura	
	270 A 20% 250 A 40% 220 A 60% 180 A 100%	Factor de servicio (10 min - 40° C) IEC 60974.1 Factor de serviço (10 min - 40° C) IEC 60974.1	
	Electronic	Regulación continua Regulação contínua	
	0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Fe 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Al 0,8/0,9/1,0/1,2 Inox 0,8/0,9/1,0 CuSi3%	Curvas sinérgicas como equipamiento estándar Curvas sinérgicas fornecidas de série	
	Fe/Al/CuSi3/Inox	Curvas sinérgicas pulsadas opcionales / Art. 238 Curvas sinérgicas pulsadas opcionais - Art. 238	
	Ø 300 mm / 15 Kg	Bobina de hilo trajinable max. Bobina de fio alimentável max.	
	IP 23 S	Clase de protección Grau de protecção	
	50 Kg	Peso Peso	
	480x830x825 mm	Dimensiones (LxPxAL) Dimensões (LxCxH)	

Foto del puerto RS 323 para actualización del software.  
Fotografia da tomada RS 323 para atualização do software.

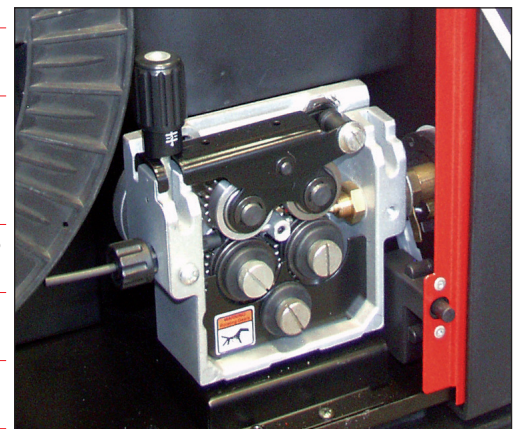


Foto del compartimento bobina con arrastrahilo de cuatro rodillos  
Fotografia do alojamento da bobina com tração do fio de 4 rolos.

\* También disponible, bajo pedido, con autotransformador trifásico 50/60Hz, (200)-220-440-480V.

La nueva SYNSTAR 270 T es un generador inverter sinérgico trifásico para soldadura MIG-MAG **con unidad arrastrahilo Cebora de cuatro rodillos**.

El generador cuenta con más de 30 curvas sinérgicas para alambre macizo de Ø 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2.

**Con la actualización opcional de la función pulsado (Art. 238)**, que permite activar curvas sinérgicas pulsadas dedicadas para hierro, acero inox., aluminio y CuSi3, la **SYNSTAR 270 T dispone de más de 60 programas de soldadura**.

Con este generador es posible emplear tres diferentes tipos de antorchas:

- Antorcha push-pull enfriada por aire Art. 2003 (160A 40 %) de 4 metros.
- Antorcha Cebora enfriada por aire Art. 1242 (280A 60 %) de 3,5 metros.
- Antorcha Cebora enfriada por agua Art. 1241 (380A 60 %) de 3,5 metros.

El panel LCD permite al operador leer tipo de hilo y de gas, corriente y espesor, tensión y velocidad del hilo.

El generador cuenta con varias funciones regulables desde el panel frontal, tales como: longitud de arco, selección de proceso short o pulsado, 2 tiempos / 4 tiempos, tiempo de punteado, tiempo de pausa, impedancia, push-pull force, burn back, acercamiento, etc., así como tres importantes funciones específicas para una soldadura optimal del aluminio (3 niveles, Hot Start Automático, Llenado del Cráter Automático). **Bajo pedido se encuentra disponible la unidad de enfriamiento o Art. 1681.**

Es un generador particularmente versátil, adecuado para diferentes aplicaciones, en particular en la carpintería mediana, que se caracteriza por una baja absorción (PFC).

Conforme según a Norma EN 61000-3-12

\* Disponível também, a pedido, com autotransformador trifásico 50/60Hz, (200)-220-440-480V.

A nova SYNSTAR 270 T é um gerador inverter sinérgico trifásico para soldadura MIG-MAG **com grupo de tração do fio Cebora de 4 rolos**.

O gerador é fornecido com **30 curvas sinérgicas** para fio maciço de Ø 0,6/0,8/0,9/1,0/1.2 mm.

**Com o upgrade opcional da função pulsada (Art. 238)**, que permite ativar curvas sinérgicas pulsadas dedicadas a ferro, aço inoxidável, alumínio e CuSi3, a **SYNSTAR 270 T dispõe de mais de 60 programas de soldadura**.

Com este gerador é possível utilizar 3 tipos diferentes de maçaricos:

- Maçarico push-pull arrefecido a ar Art. 2003 (160A 40%) desde 4 metros.
- Maçarico Cebora arrefecido a ar Art. 1242 (280A 60%) desde 3,5 metros.
- Maçarico Cebora arrefecido a água Art. 1241 (380A 60%) desde 3,5 metros.

O painel LCD permite ao operador a leitura do tipo de fio e de gás, a corrente e a espessura, a tensão e a velocidade do fio.

O gerador tem várias funções reguláveis no painel frontal, tais como: comprimento do arco, seleção do processo short ou pulsado, 2 tempos / 4 tempos, tempo de apontamento, tempo de pausa, impedância, push-pull force, Burn Back, encosto, etc., bem como três funções específicas importantes para uma soldadura ideal do alumínio (3 níveis, Hot Start Automático, Crater Filler Automático).

**ENCONTRA-SE disponível, por encomenda, o grupo de arrefecimento Art. 1681.**

É um gerador muito versátil, adequado para diferentes aplicações, especialmente médias serralharias, caracterizado por um baixo consumo (PFC).

Em conformidade com a norma EN 61000-3-12.