

# MAXI i

LA MEJOR SOLUCIÓN PARA LOS MÁS DESAFÍOS COMUNES DE SOLDADURA



Los inverter **MAXI i** representan la evolución del equipo MIG convencional de ajuste por pasos, con un inverter moderno integrado en una estructura metálica robusta y un control simple, que siempre garantiza buenas prestaciones de soldadura.

**MAXI i** mantiene exactamente la simplicidad de ajuste del equipo MIG convencional, con dos perillas simples para ajustar el voltaje y la velocidad del cable que ofrecen el placer de configurar los parámetros de soldadura como se desee.

**MAXI i** representa una opción óptima para aplicaciones industriales, trabajos de fabricación medianos y grandes donde se necesita un equipo simple, fuerte y fácil de usar para reemplazar el antiguo equipo MIG de ajuste por pasos con una eficiencia energética mucho mayor.

NUEVO



- Simple, fuerte y confiable
- Buen rendimiento de soldadura
- Mayor eficiencia energética



## CARACTERÍSTICAS MAXI i

- Muy buenas características de arco, optimizadas para los materiales más comunes
- Gran robustez debido a la estructura principal metálica sólida
- Función de "ahorro de energía" para operar el ventilador de enfriamiento de la fuente de alimentación y la refrigeración por agua de la antorcha solo cuando sea necesario
- Excelente cebado de arco siempre preciso y eficiente
- Reducción del consumo de energía
- Los MAXI i W están equipados con una unidad de refrigeración por agua integrada
- El cable de interconexión largo está disponible para equipos MAXIi en la versión refrigerada por aire de más de 50 m



## ALIMENTADOR DE ALAMBRE WF 6

- Mecanismo de **ALIMENTACIÓN DE ALAMBRE PROFESIONAL** para un guiado del hilo preciso y constante.
- **ROLLOS DE DOBLE RANURA** de gran diámetro reemplazables sin ninguna herramienta
- **BOBINAS DE ALAMBRE** hasta  $\varnothing$  300 mm
- **VENTANA DE INSPECCIÓN** en la cubierta del carrete
- Interruptor selector **STROKE 2/4**
- Ajustes de **BURN-BACK** y **MOTORRAMP** para un cebado de arco preciso



## ALIMENTADOR FUERTE SWF

Alimentadores SWF, con maleta robusta, ideales para trabajos en el sitio y entornos más hostiles. Se pueden utilizar para bobinas de alambra de hasta  $\varnothing$  300 mm.



## FSC - Control de arranque rápido

Es el innovador control de cebado de arco que reduce drásticamente el tiempo de encendido. Gracias a esta nueva tecnología es posible tener un encendido rápido y perfecto en cada arranque.

Esto es ideal para la soldadura por puntos y el premontaje de componentes.

## INTERCAMBIABLE CON ALIMENTADOR ANTIGUO

Las fuentes de alimentación de Maxi i son intercambiables con el ajuste de paso de MAXI.

Esto significa que pueden trabajar con el mismo cable de interconexión del equipo MAXI de ajuste por pasos CEA y sus alimentadores de alambre.



## DOS VERSIONES

Para adaptar MAXI i a cualquier posible aplicación, CEA propone 2 versiones del generador: MAXI i refrigerado por aire y MAXI i W refrigerado por agua.

El mismo alimentador puede funcionar en modo refrigerado por agua simplemente agregando el kit de accesorios MXi.

MAXI i refrigerado por aire

MAXI i W enfriado por agua



DATOS TECNICOS		MAXI i			
		406	406 W	506	506 W
Alimentación trifásica 50/60 Hz	V +/- 20%	400	400	400	400
Potencia de instalación @ I2 Max	kVA	17	17,5	23,5	24
Fusible (acción lenta) (left)	A	16	16	20	20
Factor de Potencia / cos φ		0,92/0,99	0,92/0,99	0,94/0,99	0,94/0,99
Rendimiento		0,87	0,87	0,87	0,87
Tensión en vacío	V	50	50	56	56
Campo de regulación	A	20 - 400	20 - 400	20 - 500	20 - 500
Ciclo de trabajo al (40°C)	A 100 %	230	230	330	330
	A 60 %	320	320	400	400
	A 35%	400	400	500	500
Alambres	∅ mm	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6
Normas		EN 60974-1 • EN 60974-5 • EN 60974-10 • [G]			
Clase de protección	IP	23 S	23 S	23 S	23 S
Dimensiones	mm	1000 x 500 x 710	1000 x 500 x 930	1000 x 500 x 710	1000 x 500 x 930
Peso	Kg	56	70	58	72

ORDER INFORMATION

CODIGO	DESCRIPCION	MAXI i 400 AIRE	MAXI i 400 W AGUA	MAXI i 500 AIRE	MAXI i 500 W AGUA
<b>FUENTES DE POTENCIA</b>					
006170	Fuente de potencia <b>MAXI 406 i</b> 400 V 3 fases	•			
006175	Fuente de potencia <b>MAXI 406 i W</b> 400 V 3 fases				
006180	Fuente de potencia <b>MAXI 500 i</b> 400 V 3 fases			•	
006185	Fuente de potencia <b>MAXI 500 i W</b> 400 V 3 fases				
<b>CABLES DE INTERCONEXIÓN</b>					
010930	1,2 m Aire enfriado Cable de interconexión Fuente de potencia-alimentador de alambre	•	/	•	/
010935	5 m Aire enfriado Cable de interconexión Fuente de potencia-alimentador de alambre	/	/	/	/
010940	10 m Aire enfriado Cable de interconexión Fuente de potencia-alimentador de alambre	/	/	/	/
010945	1,2 m refrigerado hidráulicamente Cable de interconexión Fuente de potencia-alimentador de alambre	/		/	
010950	5 m refrigerado hidráulicamente Cable de interconexión Fuente de potencia-alimentador de alambre	/	/	/	/
010955	10 m refrigerado hidráulicamente Cable de interconexión Fuente de potencia-alimentador de alambre	/	/	/	/
<b>ALIMENTADORES DE ALAMBRE</b>					
030636	Alimentador de alambre cerrado <b>WF 6</b> con conexión Euro. 4 rollos (Ø: 1,0 / 1,2)	•		•	
030635	Alimentador de alambre cerrado <b>WF 5</b> con conexión Euro. 4 rollos (Ø: 1,0 / 1,2)	/	/	/	/
031009	Tipo de accesorios: "MXI" para conectar el cable de interconexión enfriado por agua al alimentador de alambre	/		/	
031116	Kit ruedas estándar <b>WK 4</b> para comedero WF 6	/	/	/	/
031007	Kit ruedas extragrandes <b>WK 2</b> para comedero WF 6	/	/	/	/
030927	<b>Kit ruedas</b> para WF 5 con placa de sujeción adicional (cód. 030887) para fijar cable de interconexión	/	/	/	/
030887	<b>Placa de sujeción</b> para fijar el cable de interconexión al WF 5 (ya incluido en el kit de ruedas 030927)	/	/	/	/
030755	Alimentador de alambre cerrado <b>SWF STRONG FEEDER</b> con Euro Connect. 4 rollos (Ø: 1,0 / 1,2)	/	/	/	/
<b>KIT DE ALUMINIO</b>					
030895	<b>Kit de aluminio</b> de rodillos TWIN de doble ranura (Ø 0,8/1,0) y kit de engranajes para hilos de Al	/	/	/	/
030897	<b>Kit de aluminio</b> de rodillos TWIN de doble ranura (Ø 1,0/1,2) y kit de engranajes para hilos de Al	/	/	/	/
030899	<b>Kit de aluminio</b> de rodillos TWIN de doble ranura (Ø 1,2/1,6) y kit de engranajes para hilos de Al	/	/	/	/
<b>ANTORCHAS DE SOLDADURA MIG MAG</b>					
020466	Antorcha CEA <b>CX 353/4</b> 4m - cable: Ø 0,8÷1.2 CO2 340A @60% / Mix 290A @60%	•	/	•	/
020471	Antorcha CEA <b>CX 451/4</b> 4m - cable: Ø 0,8÷1.6 CO2 400A @60% / Mix 300A @60%	/	/	/	/
020472	Antorcha CEA <b>CXH 302/4</b> 4m - cable: Ø 0,8÷1.2 refrigerado hidráulicamente CO2 300A @100% / Mix 250A @100%	/	/	/	/
020479	Antorcha CEA <b>CXH 402/4</b> 4m - cable: Ø 0,8÷1.6 refrigerado hidráulicamente CO2 500A @100% / Mix 450A @100% <i>Para otras antorchas, consulte Antorchas mig/mag</i>	/		/	
<b>CABLES DE TIERRA</b>					
239603	50 mm <sup>2</sup> / 4 m <b>cable de tierra</b> con abrazadera	•		•	
<b>GAS REDUCTOR</b>					
020916	Reductor con caudalímetro y 1 manómetro	•		•	
<b>OTRAS OPCIONES</b>					
402275A	Líquido refrigerante Cea <b>CL-1100</b> - Depósito 5 l	/		/	
236590	Adaptador de carrete metálico	/	/	/	/
	MAXI i 400 Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha	•			
	MAXI i 400 W Versión refrigerada por agua sugerida con antorcha				
	MAXI i 500 Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha			•	
	MAXI i 500 W Versión refrigerada por agua sugerida con antorcha				