

[www.ceaweld.com](http://www.ceaweld.com)



**CEA**

**MIG/MAG**

made in italy  
SINCE 1950





## MAXI I

### LA MEJOR SOLUCIÓN PARA LOS RETOS DE SOLDADURA MÁS COMUNES

#### EQUIPO MIG-MAG INVERTER CON MALETA DE ARRASTRE INDEPENDIENTE

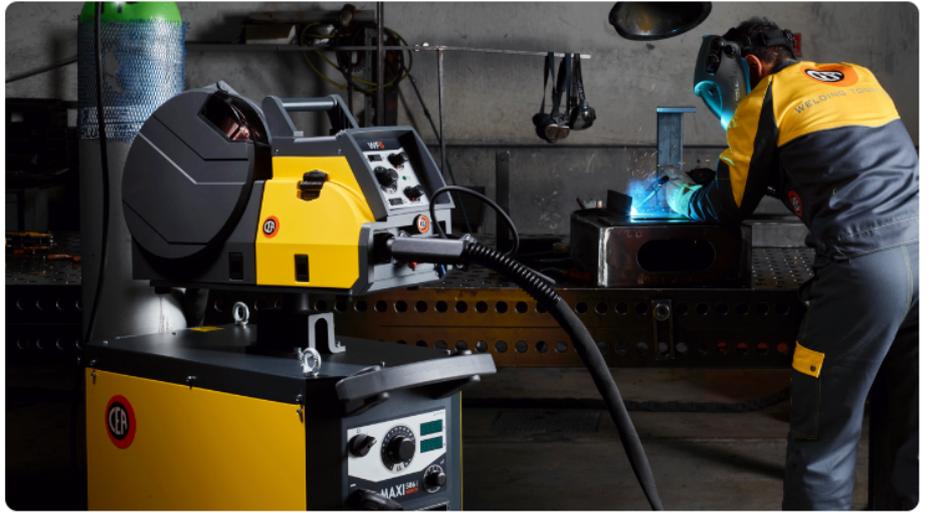
Los inverter MAXI i representan la evolución del equipo MIG convencional de ajuste por pasos, con un inverter moderno integrado en una estructura metálica robusta y un control simple, que siempre garantiza buenas prestaciones de soldadura.

MAXI I



## Buen rendimiento 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.



## Sencillo, resistente y fiable

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.

## Otras características:

- Muy buenas características de arco, optimizadas para los materiales más comunes.
- Gran robustez gracias a la sólida estructura metálica principal
- «ahorro de energía» para accionar el ventilador de refrigeración de la fuente de energía y de agua de la antorcha sólo cuando es necesario
- Excelente cebado del arco
- Consumo de energía reducido
- Amperímetro/voltímetro digital con función de retención de los últimos parámetros de soldadura
- Los MAXI i W están equipados con una unidad de refrigeración por agua integrada



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### ALIMENTADOR DE ALAMBRE WF 6

- Mecanismo de ALIMENTACIÓN DE ALAMBRE PROFESIONAL para una conducción precisa y constante del alambre
- RODILLOS DE ALAMBRE de gran diámetro reemplazables sin necesidad de herramientas
- BOBINAS DE ALAMBRE de hasta Ø 300 mm
- VENTANA DE INSPECCIÓN en la tapa de la bobina
- selector de 2/4 TIEMPOS
- Ajustes BURN-BACK y MOTOR RAMP para un cebado preciso del arco

### MALETA DE ARRASTRE WF 7

- Ajuste electrónico de la tensión
- Mecanismo de MALETA DE ARRASTRE PROFESIONAL para una conducción precisa y constante del alambre
- BOBINAS DE ALAMBRE de gran diámetro reemplazables sin necesidad de herramientas
- BOBINAS DE ALAMBRE de hasta Ø 300 mm
- VENTANA DE INSPECCIÓN en la tapa de la bobina
- selector de 2/4 STROKE
- Ajustes BURN-BACK y MOTOR RAMP para un cebado preciso del arco



### MAXII: DOS VERSIONES DISPONIBLES

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

El mismo maleta de arrastre puede funcionar en modo refrigerado por agua simplemente añadiendo el kit de accesorios MXi.

### INTERCAMBIABLE CON LA ANTIGUA MALETA DE ARRASTRE

Las generadores de MAXII son intercambiables con el conmutador MAXI y ECHO.

Esto significa que pueden trabajar con el mismo cable de interconexión de los equipos CEA por conmutador MAXI/ECHO y sus maleta de arrastre.





### **MALETA DE ARRASTRE SWF STRONG**

Maleta de arrastre SWF, con maleta robusta, ideales para trabajos de obra y los entornos más duros. Pueden utilizarse para bobinas de alambre de hasta Ø 300 mm.

### **FSC - FAST START CONTROL**

El innovador control de encendido por arco reduce drásticamente el tiempo de encendido. Esta nueva tecnología permite un encendido rápido y perfecto en cada arranque. Esto es ideal para la soldadura por puntos y el premontaje de componentes.



Accesorios disponibles

## DESCUBRE TODOS LOS ACCESORIOS DISPONIBLES



**MALETA DE ARRASTRE  
CERRADO WF 6**

030636



**MALETA DE ARRASTRE  
CERRADO WF 7**

030637



**MALETA DE ARRASTRE  
CERRADO WF 5**

030635



**MXI**

031009



**KIT DE RUEDAS  
ESTÁNDAR WK 4**

031116



**KIT DE RUEDAS  
EXTRAGRANDES WK 2**

031007



**KIT PARA COLGAR HK 2**

031122



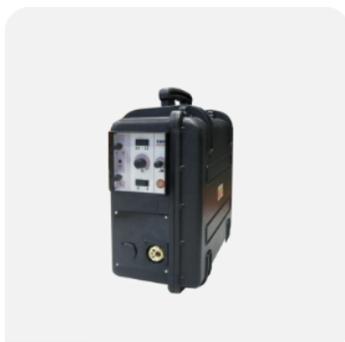
**KIT DE RUEDAS PARA WF  
5**

030927



**PLACA DE FIJACIÓN PARA  
WF 5**

030887



**MALETA DE ARRASTRE  
CERRADO SWF**

030755



**CABLE DE  
INTERCONEXIÓN 1,2 M  
AIRE-WF5/WF6**

010930

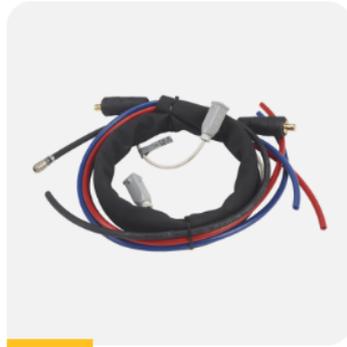


**CABLE DE  
INTERCONEXIÓN 5 M  
AIRE-WF5/WF6**

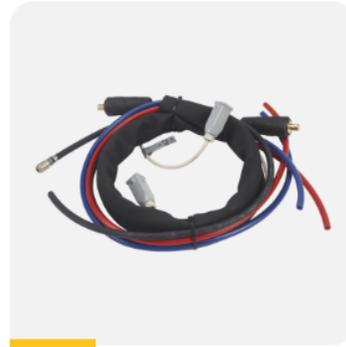
010935



**CABLE DE INTERCONEXIÓN 10 M AIRE-WF5/WF6**  
010940



**CABLE DE INTERCONEXIÓN 1,2 M AGUA-WF5/WF6**  
010945



**CABLE DE INTERCONEXIÓN 5 M AGUA-WF5/WF6**  
010950



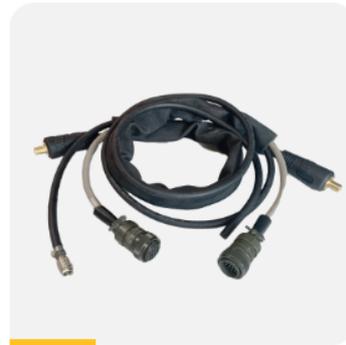
**CABLE DE INTERCONEXIÓN 10 M AGUA-WF5/WF6**  
010955



**CABLE DE INTERCONEXIÓN 1,2 M AIRE-WF7**  
010960



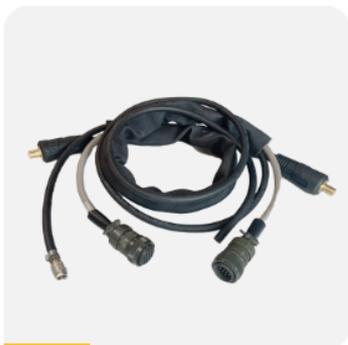
**CABLE DE INTERCONEXIÓN 5 M AIRE-WF7**  
010965



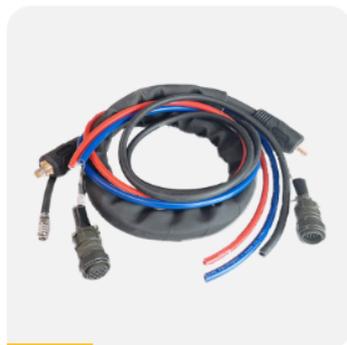
**CABLE DE INTERCONEXIÓN 10 M AIRE-WF7**  
010970



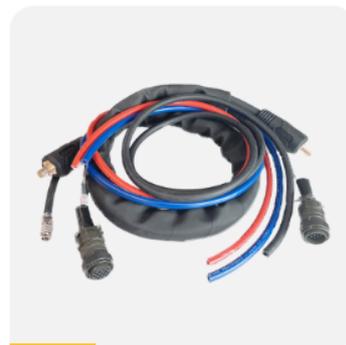
**CABLE DE INTERCONEXIÓN 20 M AIRE-WF7**  
010971



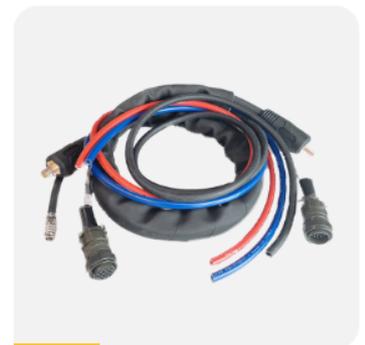
**CABLE DE INTERCONEXIÓN 30 M AIRE-WF7**  
010972



**CABLE DE INTERCONEXIÓN 1,2 M AGUA-WF7**  
010975



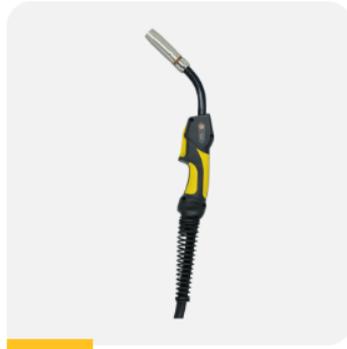
**CABLE DE INTERCONEXIÓN 5 M AGUA-WF7**  
010980



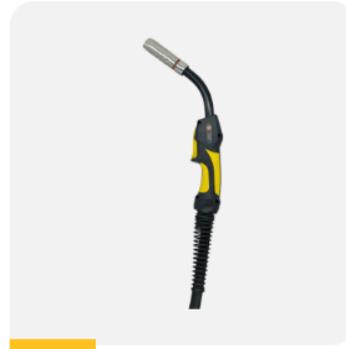
**CABLE DE INTERCONEXIÓN 10 M AGUA-WF7**  
010985



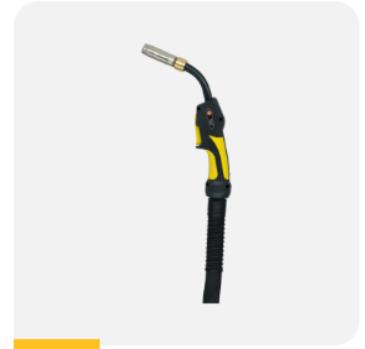
**CABLE DE  
INTERCONEXIÓN 20 M  
AGUA-WF7**  
010990



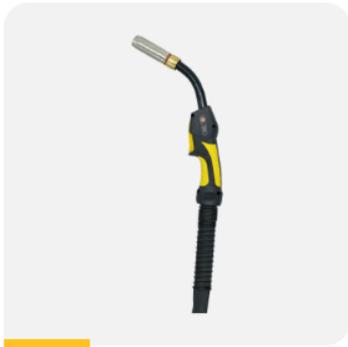
**ANTORCHA CEA CX 353/4**  
020466



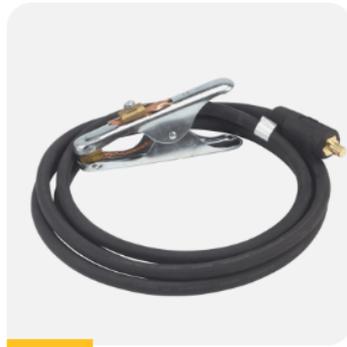
**ANTORCHA CEA CX 451/4**  
020471



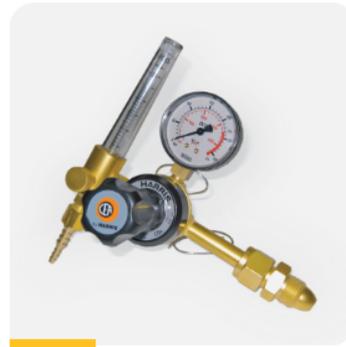
**ANTORCHA CEA CXH  
302/4**  
020472



**ANTORCHA CEA CXH  
402/4**  
020479



**50 MM<sup>2</sup> / 4 M CABLE DE  
TIERRA CON  
ABRAZADERA**  
239603



**REDUCTOR CON  
CAUDALÍMETRO Y 1  
MANÓMETRO**  
020916



**CEA CL-1100**  
402275A

Ficha de datos

## MAXI I: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS			MAXI i			
			406	406 w	506	506 w
Trifásica 50/60 Hz	V	20% -20%	400	400	400	400
Potencia de instalación @ I <sub>2</sub> Max	kVA		17	17,5	23,5	24
Fusible retardado (I eff)	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 a (40°C)	A 100%		280	280	330	330
	A 60%		320	320	400	400
	A 35%		400	400	500	500
Hilos	Ø 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			
			<b>S</b>			
Protección	IP		23S	23S	23S	23S
Dimensiones (LxAxA)	mm		1000 x 500 x 710	1000 x 500 x 930	1000 x 500 x 710	1000 x 500 x 930
Peso	kg		48	61	52	65



WELDING TOGETHER

---

[www.ceaweld.com](http://www.ceaweld.com)

