

EQUIPOS DE SOLDADURA INVERTER CON MALETA DE ARRASTRE INDEPENDIENTE



CEA

MAXIQ





www.ceaweld.com

**SOMETHING DIFFERENT
IN THE WELDING MARKET**



EQUIPOS DE SOLDADURA INVERTER CON MALETA DE ARRASTRE INDEPENDIENTE

Los **MAXIQ** representan la evolución lógica de los equipos MIG con regulación por conmutadores con un moderno inversor integrado en una estructura metálica robusta y un control digital simple y innovador que siempre garantizará rendimientos de soldadura de alta calidad.



Sencillo, fiable y listo para trabajar, **MAXIQ** ofrece toda la usabilidad de una máquina convencional con la potencia y precisión del inversor CEA. La interfaz está diseñada para tomar el control fácilmente.

El innovador botón "Hybrid Synergic™" puede llevarlo al mejor rango de parámetros sin impedir la configuración manual.

SENCILLO Y FUERTE

CONTROL HYBRID SYNERGIC™

GRAN RENDIMIENTO





**SENCILLO
Y FUERTE**

Los **MAXIQ** mantienen la simplicidad de ajuste de los equipos MIG convencionales, con dos mandos para configurar el Voltaje y la Velocidad del Hilo, ofreciendo así el placer de configurar los parámetros de soldadura como se desee; esto sin que ningún programa sinérgico preseleccionado elija los parámetros por usted.

**CONTROL
HYBRID SYNERGIC™**

Los **MAXIQ** también permiten soldar con el modo **SINÉRGICO HÍBRIDO** que siempre detecta la mejor reacción durante todo el proceso de soldadura, garantizando así los mismos rendimientos de soldadura que los equipos más modernos, también en modo MIG manual.

**GRAN RENDIMIENTO
DE SOLDADURA**

Los **MAXIQ** representan la evolución lógica de los equipos MIG con regulación por conmutadores con un moderno inversor integrado en una estructura metálica robusta y un control digital simple y innovador que siempre garantizará rendimientos de soldadura de alta calidad.



VENTANA DE INSPECCIÓN



MALETAS DE ARRASTRE MF 4



SMART LED



HYBRID SYNERGIC™



FAST START CONTROL



FUERTE ESTRUCTURA



UNIDAD DE ENFRIAMIENTO
POR AGUA INTEGRADA PARA
LA ANTORCHA



CARRO INTEGRADO CON
SOPORTE DE BOTELLA



BOTÓN INNOVADOR HYBRID SYNERGIC™



HYBRID SYNERGIC™

Este control representa algo absolutamente innovador en el mundo de la soldadura. Mientras se mantiene el equipo de soldadura en ajuste manual, el HYBRID SYNERGIC™ - dependiendo del material y el diámetro del hilo utilizado: define la mejor respuesta en términos de arranque y deposición del hilo durante todo el ciclo de soldadura.

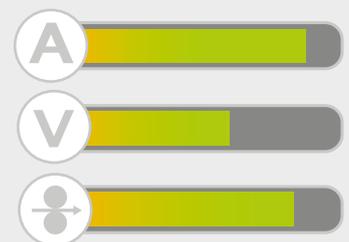


SMART LED ASSISTANT

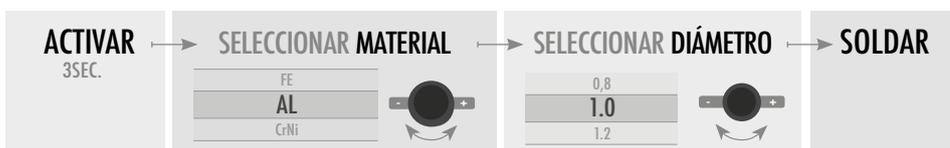
Además, una señal de "LED inteligente" ayuda a los operadores menos capacitados a establecer los parámetros de soldadura más apropiados.



Presione el botón y Hybrid Synergic™ lo llevará al mejor rango de parámetros



CÓMO USAR HYBRID SYNERGIC™:



MAXIQ le ofrece el control digital de todos los parámetros ubicados directamente en los alimentadores de hilo MF 4 (enfriado por aire) y MF 4W (enfriado por agua). **MAXIQ**, en combinación con MF4 / MF4W, funciona perfectamente en cualquier situación.

MF4/MF4W CARACTERÍSTICAS:

- 4 rodillos de gran diámetro
- Rodillos para dos diámetros, sustituibles sin necesidad de herramientas
- Bobinas de hilo de hasta 300 mm de diámetro
- Ventana de inspección en el protector bobina
- El equipo **MAXIQ** en la versión refrigerada por aire ofrece la posibilidad de utilizar cables de interconexión de hasta 40 m de longitud desde el generador hasta la maleta de arrastre.

DATOS TÉCNICOS

Alimentación monofásica 50/60 Hz	V	24 DC
Potencia del motor	W	100
Rodillos	N°	4
Velocidad de arrastre	m/min	1,5 / 25
Hilo	Ø mm	0,6 / 1,6
Bobina de hilo	Ø mm	300
	kg	20 max
Dimensiones	mm	600
	mm	415
	mm	250
Peso	kg	15



FUNCIONA PERFECTAMENTE EN CUALQUIER SITUACIÓN



MECANISMO DE ARRASTRE DE 4 RODILLOS
MF 4 es tan confiable y robusto exactamente como lo necesita porque es operado por un mecanismo de arrastre profesional de 4 rodillos.



VENTANA DE INSPECCION
MF4 le permite comprobar fácilmente la cantidad de alambre que queda en la bobina gracias a la nueva ventana de inspección incorporada.



KIT PARA COLGAR
es el opcional adicional que le permite colgar fácilmente su MF 4 con dos inclinaciones diferentes (horizontal o 30°).



DISEÑO DE INTERFACES PARA TOMAR EL CONTROL FACILMENTE



FSC CONTROL DE ARRANQUE RÁPIDO LISTO PARA TRABAJAR



**EQUIPO INVERTER
TRADICIONAL**



VS



**CEA FSC FUNCIÓN
EQUIPO DE SOLDADURA
INVERTER**

**5 X MÁS
RÁPIDO**



Es el innovador control de arco eléctrico que reduce drásticamente el tiempo de inicio del arco. Por esta nueva tecnología es posible tener un inicio del arco rápido y perfecto en cada arranque. Esto es ideal para soldadura por puntos y pre-montaje de componentes. Con la nueva función FSC, nunca se perderá ningún inicio del arco. El tiempo de inicio se reduce 5 veces en comparación con los soldadores tradicionales con inverter.

◀ COMPARAR CON UN EQUIPO DEL SOLDADURA INVERTER TRADICIONAL

AHORRE TIEMPO Y ENERGÍA



CEA GOES GREEN

PREPARADO PARA EL FUTURO



La nueva Directiva Europea 2009/125 / EC, más conocida como Directiva ECODISEÑO, implementa nuevos estándares de eficiencia y eco-compatibilidad de las máquinas de soldar. MAXIQ cumple con estos requisitos gracias a su alta eficiencia y absorción inferior a 30W con máquina inactiva, otorgando así importantes ahorros en el consumo eléctrico. La durabilidad, reparabilidad y la reciclabilidad de los MAXIQ reduce su impacto en el medio ambiente.

LISTO PARA LA DIRECTIVA EUROPEA 2009/125 / CE

AHORRO

INACTIVO

AHORRO DE ENERGÍA
VS
EQUIPO CONVENCIONAL

80%



SOLDADURA

AHORRO DE ENERGÍA
VS
EQUIPO CONVENCIONAL

20%





AUTOMATIZACIÓN SIMPLE

Los **MAXIQ** están equipados de manera estándar con E / S analógico-digital. Esto permite integrar muy fácilmente el generador en un equipo de soldadura automatizado sin interfaces externas costosas y sofisticadas, generalmente suministradas necesariamente para robótica.



FUNCIONES UTILES DE SOLDADURA

- 2 y 4 tiempos
- Relleno de cráteres
- Regulacion burn back
- Auto diagnóstico



CARACTERÍSTICAS

- Dos modos de soldadura MIG / MAG: MANUAL y HYBRID SYNERGIC TM
- Todos los parámetros son controlados digitalmente y directamente desde la maleta de arrastre
- Tecla "Hybrid Synergic TM PRE SET" para la mejor característica de soldadura de acuerdo al diámetro y material del alambre utilizado.
- Gran robustez debido a la sólida estructura principal metálica
- Función de "ahorro de energía" para operar el ventilador de enfriamiento del generador y el enfriamiento por agua de la antorcha solo cuando sea necesario
- Inicio de arco siempre preciso y eficiente
- Reducción del consumo de energía
- **MAXIQ W** está equipado con una unidad de enfriamiento por agua integrada para la antorcha

ANTORCHAS



ANTORCHAS CEA – CX and CXH
MAXIQ funciona perfectamente con todas las nuevas antorchas CEA serie CX y CXH



DIGITORCH
permite ver y ajustar los principales parámetros de soldadura directamente desde la pantalla de la antorcha.



ANTORCHA UP/DOWN
MAXIQ tiene la posibilidad de trabajar con antorchas up/down para ajustar fácilmente los principales parámetros de soldadura en el lugar de trabajo.



PUSH PULL TORCH
Gracias a un kit de PCB sincronizador adicional (opcional), que mantiene constante y regular el control de la velocidad del hilo durante toda la soldadura, es posible utilizar antorchas PUSH-PULL de hasta 12m de longitud.

ACCESORIOS



WK4
Kit de ruedas estándar



WK2
Kit de ruedas extragrandes



Soporte de antorcha ajustable



HK1
Kit para colgar alimentador de alambre



RC 178
Mando a distancia



Soporte de sujeción del alimentador de alambre

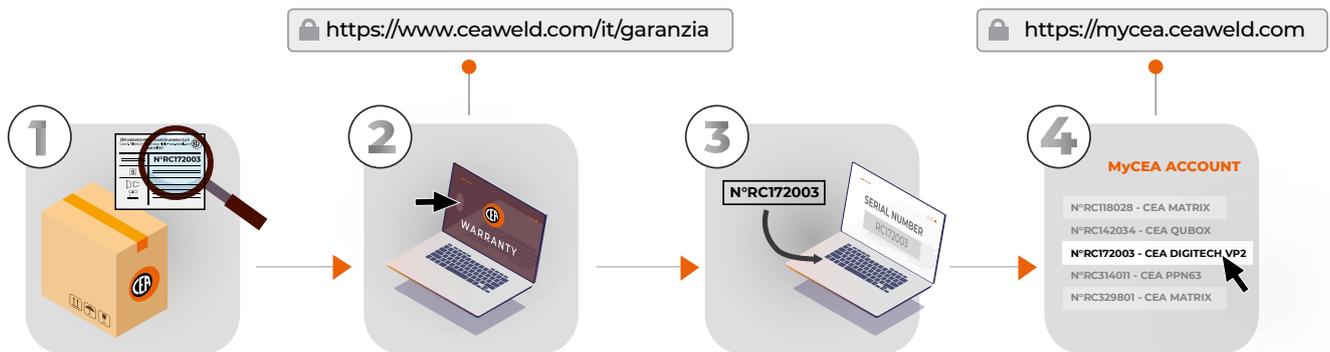


CEA GOES GREEN



DATOS TÉCNICOS		400	400 W	500	500 W
Alimentación trifásica 50/60 Hz	V ^{+20%} _{-20%}	400	400	400	400
Potencia de instalación @ I2 Max	kVA	19	19,5	25,5	26
Fusible ad acción lenta (I eff)	A	25	25	32	32
Factor de potencia / cos φ		0,80 / 0,99	0,80 / 0,99	0,87 / 0,99	0,87 / 0,99
Grado de eficiencia		0,86	0,86	0,86	0,86
Tensión en vacío	V	62	62	62	62
Campo de regulacion	A	10 - 400	10 - 400	10 - 500	10 - 500
Ciclo de trabajo a (40°C)	A 100%	300	300	390	390
	A 60%	350	350	430	430
	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			
Clase de protección	IP	23 S	23 S	23 S	23 S
Clase de aislamiento		H	H	H	H
Dimensiones	↗ mm	1040	1040	1040	1040
	→ mm	495	495	495	495
	↑ mm	950	950	950	950
Weight	kg	66	78	68	80

EXTENSIÓN DE GARANTÍA



DESCARGA AQUÍ LA GARANTIA CONTRATO DE EXTENSIÓN:



UP TO
5
YEARS





**ESCANEAR EL CÓDIGO
DESCUBRE EL VIDEO DEL NUEVO**



www.youtube.com/CEAWeldingTogether

www.ceaweld.com



CEA **MAXIQ**

VS 01|2022|SPA

