

Master MLS

CALIDAD SUPERIOR DE SOLDADURA MMA





Master MLS



CALIDAD SUPERIOR DE SOLDADURA MMA

Las máquinas Master MLS ofrecen la mejor elección en el refinamiento de la soldadura MMA. Combine la fuente de potencia de 250 o 350 amperios con los paneles de control básico MEL o avanzado MEX para un rendimiento de soldadura sobresaliente. El elevado ciclo de trabajo del 40 % le asegura la capacidad para hacer el trabajo, mientras que su diseño ligero y compacto facilita el trabajo en toda la zona de trabajo.

Las opciones del panel de control MEL y MEX incluyen todas las funciones de parámetros necesarios para una soldadura MMA de calidad. El panel MEL incluye la selección del proceso para soldadura MMA o TIG básica, pantalla de medición grande y clara, arranque en caliente (Hot Start) y control de la fuerza del arco (Arc Force), además de la función de control remoto. El panel MEX ofrece una selección de controles de parámetros más variada que incluye: Electronic electrode type selector, arc gouging, or broken arc welding technique and memory channel function. La función TouchArc de gran calidad proporciona un servicio de soldadura TIG CC creíble.



BENEFICIOS CLAVE



EXCELENTE CONTROL DEL ARCO

Gracias a funciones inteligentes



OPCIONES DEL PANEL DE CONTROL

Permiten adaptarla a sus
necesidades específicas

BENEFICIOS

- Diseño específico para soldadura MMA
- Compacta y portátil
- Elección de panel de control para diferentes aplicaciones
- Diseñada para todo tipo de electrodos
- Función de soldadura MMA y TIG
- Adecuado para su uso con generadores de potencia



OPCIONES DE PRODUCTOS



Master MLS 3500

La Master MLS™ 3500 es una soldadora eficiente trifásica equipada con funciones versátiles para soldaduras MMA y TIG LIFT CC. The compact structure and efficient cooling system make it suitable for use on work sites and extreme industrial conditions. Este modelo es una versión de 350 A.



Master MLS™ 2500

La Master MLS™ 2500 es una soldadora eficiente trifásica equipada con funciones versátiles para soldaduras MMA y TIG LIFT CC. La estructura compacta y el eficiente sistema de refrigeración aislado hacen que resulte perfecta para su uso en zonas de obra y entornos industriales extremos. Este modelo es una versión de 250 A.



Master MLS™ 3500 VRD

La Master MLS 3500 VRD está equipada con un dispositivo de reducción de voltaje para satisfacer las necesidades específicas del mercado. The compact structure and efficient cooling system make it suitable for use on work sites and extreme industrial conditions. Este modelo es una versión de 350 A.

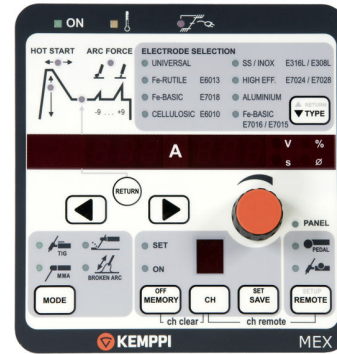


CARACTERÍSTICAS



Master MLS panel MEL

El panel MEL incluye la selección del proceso para soldadura MMA o TIG básica, pantalla de medición grande y clara, arranque en caliente (Hot Start) y control de la fuerza del arco (Arc Force), además de la función de control remoto.



Master MLS panel MEX

El panel MEX ofrece una selección de controles de parámetros variada que incluye: selector electrónico del tipo de electrodo, ranurado por arco, técnica de soldadura de quiebre de arco y función de canales de memoria. La función TouchArc de gran calidad proporciona un servicio de soldadura TIG CC creíble.



ACCESORIOS



Welding cable 5 m 35 mm²



Welding cable 5 m 50 mm²



Earth return cable 5 m, 35 mm²



Earth return cable 5 m, 50 mm²



Electric plug 16 A



Electric plug 32 A



Electrode holders



Remote control R10

Adecuado para usarse con los equipos de soldadura MIG, TIG y varilla (MMA) de Kemppi. Disponible en 5 m y 10 m.

Aumente la calidad de soldadura, la eficiencia, la comodidad y la seguridad del trabajo con controles remotos de Kemppi adecuados y fáciles de usar.



Remote control R11T

Adecuado para usarse con los equipos de soldadura MasterTig MLS, Master MLS y Master S de Kemppi.

Aumente la calidad de soldadura, la eficiencia, la comodidad y la seguridad del trabajo con controles remotos de Kemppi adecuados y fáciles de usar.



T110

Adecuada para Master MLS 2500 y 3500, MasterTig MLS 2000, MasterTig MLS 3000 y 4000, MasterTig MLS 2300, 3000, 3003ACDC (sin unidad de refrigeración por líquido) y MasterTig LT 250. T110 es una unidad de transporte de 2 ruedas recomendada para las botellas de gas pequeñas.



T130

Adecuada para Master MLS 2500 y 3500, MasterTig MLS 2000, MasterTig MLS 3000 y 4000, MasterTig MLS 3000, 4000 y MasterCool 10, MasterTig MLS 2300, 3000, 3003ACDC, y MasterTig LT 250. La T130 es una unidad de transporte de 2 ruedas adecuada para las botellas de gas medianas y grandes.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Master MLS 3500

Código de producto	Master MLS™ 3500 - 6104350 Master MLS™ 3500 VRD - 6104350C1 Master MLS™ 2500 - 6104250
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	400V -15...+20%
Fusible (retardado)	16 A
Salida (TIG) 40 % ED	400 A/26,0 V (40%)
Salida (MMA) 40 % ED	350 A/34,0 V (40%)
Salida (MMA) 60 % ED	285 A/31,4 V (60%)
Salida (MMA) 100 % ED	220 A/28,8 V (100%)
Voltaje en vacío	80 V
Tamaños de electrodo de varilla	1,5-6,0 mm
Rango de soldadura (MMA)	10 A/20,5 V...350 A/34,0 V
Rango de soldadura (TIG)	5 A/10,0 V...400 A/26,0 V
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Dimensiones externas L x A x A	500 × 180 × 390 mm
Peso (sin accesorios)	21 kg
Grado de protección	IP23S

Master MLS™ 2500

Código de producto	6104250
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	400V -15...+20%
Fusible (retardado)	10 A
Salida (TIG) 40 % ED	300 A/22,0 V (40%)
Salida (MMA) 40 % ED	250 A/30,0 V (40%)
Salida (MMA) 60 % ED	205 A/28,2 V (60%)
Salida (MMA) 100 % ED	160 A/26,4 V (100%)
Voltaje en vacío	80 V
Tamaños de electrodo de varilla	1,5-5,0 mm
Rango de soldadura (MMA)	10 A/20,5 V...250 A/30,0 V
Rango de soldadura (TIG)	5 A/10,0 V...300 A/22,0 V
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Dimensiones externas L x A x A	500 × 180 × 390 mm
Peso (sin accesorios)	20 kg
Grado de protección	IP23S



Master MLS™ 3500 VRD

Código de producto	6104350C1
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	400V -15...+20 %
Fusible (retardado)	16 A
Salida (TIG) 40 % ED	400 A/26.0 V
Salida (MMA) 40 % ED	350 A/34.0 V
Salida (MMA) 60 % ED	285 A/31.4 V
Salida (MMA) 100 % ED	220 A/28.8 V
Voltaje en vacío	80 V
Tamaños de electrodo de varilla	1.5...6.0 mm
Rango de soldadura (MMA)	10 A/20.5 V...350 A/34.0 V
Rango de soldadura (TIG)	5 A/10.0 V...400 A/26.0 V
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Dimensiones externas L x A x A	500 × 180 × 390 mm
Peso (sin accesorios)	21 kg
Grado de protección	IP23S

ACCESORIOS

Welding cable 5 m 35 mm²

Código de producto	6184301
--------------------	---------

Welding cable 5 m 50 mm²

Código de producto	6184501
--------------------	---------

Earth return cable 5 m, 35 mm²

Código de producto	6184311
--------------------	---------

Earth return cable 5 m, 50 mm²

Código de producto	6184511
--------------------	---------

Electric plug 16 A

Código de producto	9770812
--------------------	---------

Electric plug 32 A

Código de producto	9770813
--------------------	---------

Remote control R10

Código de producto	R10, 5 m - 6185409 R10, 10 m - 618540901
--------------------	---



Remote control R11T

Código de producto	6185442
--------------------	---------

T110

Código de producto	6185251
--------------------	---------

T130

Código de producto	6185222
--------------------	---------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi es la empresa pionera en la industria de la soldadura. Nuestro papel consiste en desarrollar soluciones que le permitan ampliar su negocio. Radicada en Lahti (Finlandia), Kemppi da trabajo a más de 800 expertos en soldadura en 17 países y tiene unos ingresos de más de 150 millones de euros. Nuestra oferta incluye soluciones de soldadura —equipos inteligentes, software de gestión de soldadura y servicios expertos— tanto para aplicaciones industriales exigentes como para necesidades de equipos listos para soldar. Tiene a su disposición expertos en su zona a través de nuestra red mundial de socios comerciales, que cubre más de 60 países.

