

KEMPPI K5 EQUIPO DE SOLDADURA

MasterTig MLS 3000

SIMPLEMENTE UNA SENSACIÓN Y UN RENDIMIENTO
MEJORES



MasterTig MLS 3000



EQUIPOS DE SOLDADURA TIG CC PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

MasterTig MLS 3000 marca la pauta para la soldadura TIG industrial. Excelente calidad y precisión de soldadura para uso en el taller o en obra, la MasterTig MLS 3000 se ha convertido en un referente de la industria, porque ofrece el rendimiento necesario con un diseño transportable y ligero. Una elección popular entre los profesionales de la soldadura, que ofrece una opción de fuente de potencia de 300 A con un 30% del ciclo de trabajo a corriente máxima de salida. También le damos la opción de elegir entre cuatro paneles de control diferentes (MTL/MTX/MTM/MTZ), lo que le permite seleccionar exactamente el control del parámetro adecuado para su aplicación de soldadura.

APLICACIONES CLAVE



LÍNEAS DE PROCESAMIENTO



FABRICACIÓN DE CHAPA FINA



INGENIERÍA MECÁNICA GENERAL



BENEFICIOS CLAVE



IGNICIÓN PRECISA Y FIABLE

Incluso a baja corriente y con pistolas y conjuntos de cables largos



ADAPTABILIDAD MEJORADA

Selección de 4 paneles de control diferentes para que construya la máquina que necesita



FACILITA LA MOVILIDAD

Su peso y tamaño compacto permiten moverla fácilmente por la obra

BENEFICIOS

- Fuente de potencia para TIG CC y MMA (varilla)
- Tamaño compacto que asegura una movilidad sin esfuerzos
- Excelente calidad de ignición, incluso con pistolas TIG largas
- Función de pulso rápido que incrementa la velocidad y la calidad de la soldadura
- Adecuado para su uso con generadores de potencia
- Opción modular de refrigeración por líquido
- Opciones de control remoto de la corriente incluidos controles de mano, de pistola y de pedal
- Opciones de paneles de control (MTL/MTX/MTM/MTZ) que se adaptan a necesidades diferentes



COMPONENTES DEL SISTEMA - EQUIPO



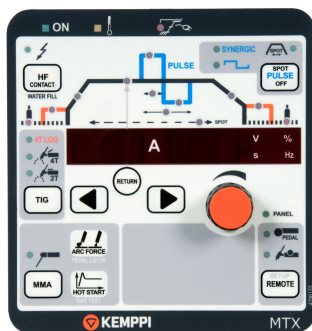
MasterTig MLS 3000

MasterTig MLS 3000 marca la pauta para la soldadura TIG industrial. Excelente calidad y precisión de soldadura para uso en el taller o en obra, la MasterTig MLS 3000 se ha convertido en una referencia de la industria, porque ofrece el rendimiento necesario con un diseño transportable y ligero. Esta soldadora es una versión de 300 A.



MasterCool 10

Una unidad de refrigeración opcional para Kempfi KempArc y Mastertig MLS 3000 y 4000. La unidad tiene una potencia de refrigeración de 1 kW y un tanque de tres litros que se llena con una mezcla de etanol/agua al 20% – 40%, o cualquier otro agente anticongelante adecuado.



Control panel MTX

El panel MTX está diseñado para aplicaciones TIG / (MMA) para tubos, etc. Algunas de sus características son: mecanismo de enganche del interruptor de la antorcha 2T/4T, TIG pulsada, pulsada rápida sinérgica y TIG por puntos, contacto HF, control de ignición, control remoto y opción de control de la función de ajuste.



ALTERNATIVA - EQUIPOS Y SOFTWARE



MasterTig MLS 3000VRD

La MasterTig MLS 3000VRD está equipada con un dispositivo de reducción de voltaje (VRD) que mejora la seguridad en el trabajo para adaptarse a ciertos mercados. Esta soldadora ofrece el rendimiento necesario con un diseño liviano y portátil. Esta soldadora es una versión de 300 A.



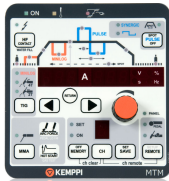
MasterTig MLS 4000

MasterTig MLS 4000 marca la pauta para la soldadura TIG industrial. Excelente calidad y precisión de soldadura para uso en el taller o en obra, la MasterTig MLS 4000 se ha convertido en una referencia de la industria, porque ofrece el rendimiento necesario con un diseño transportable y ligero. Esta soldadora es una versión de 400 A.



MasterTig MLS 4000VRD

La MasterTig MLS 4000VRD está equipada con un dispositivo de reducción de voltaje (VRD) que mejora la seguridad en el trabajo para adaptarse a ciertos mercados. Esta soldadora ofrece el rendimiento necesario con un diseño liviano y portátil. Esta soldadora es una versión de 400 A.



Control panel MTM

El panel MTM está diseñado para aplicaciones TIG / (MMA) para tubos y aplicaciones más sofisticadas. Algunas de sus características son: mecanismo de enganche del interruptor de la antorcha 2T/4T, TIG pulsada, pulsada rápida sinérgica y TIG por puntos, contacto HF, control de ignición, control remoto y opción de control de la función de ajuste, control de ascenso de la corriente de soldadura, 10 canales de memoria y MINILOG.



Control panel MTZ

El panel MTZ está diseñado para aplicaciones TIG / (MMA) para tubos, etc. Algunas de sus características son: mecanismo de enganche del interruptor de la antorcha 2T/4T, TIG pulsada, pulsada rápida sinérgica y TIG por puntos, contacto HF, control de ignición, control remoto y opción de control de la función de ajuste, control de ascenso de la corriente de soldadura y MINILOG.



Control panel MTL

El panel MTL está diseñado para aplicaciones TIG / varilla (MMA) básicas. Algunas de sus características son: mecanismo de enganche del interruptor de la antorcha 2T/4T, ignición por contacto HF y opciones de ajuste y control remoto.



TTC torches

La gama TTC está diseñada para usarse con máquinas TIG específicas de Kempfi y está disponible para los modelos refrigerados por líquido y por gas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MasterTig MLS 3000

Código de producto	MasterTig 3000 MLS - 6114300 MasterTig 3000 MLS VRD - 6114300VRD MasterTig 4000 MLS - 6114400 MasterTig 4000 MLS VRD - 6114400VRD
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	380-440V ±10%
Fusible (retardado)	10 A
Salida (TIG) 30 % ED	300 A/22,0 V (30%)
Salida (TIG) 60 % ED	230 A/19,0 V (60%)
Salida (TIG) 100 % ED	200 A/18 V (100%)
Salida (MMA) 40 % ED	250 A/30 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 CC
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)	22 kg
Grado de protección	IP23S

Mastercool 10

Código de producto	6122350
Voltaje de conexión 1~ 50/60 Hz	400 V (-15...+20%); 230 V (-15...+10%)
Potencia nominal	250 W (100%)
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Dimensiones externas L x A x A	500 × 180 × 260 mm
Peso (sin accesorios)	10 kg
Grado de protección	IP23S
Volumen del tanque de refrigeración	3 l
Potencia de refrigeración	1,0 kW (100%)

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 600 expertos en soldadura en 13 países y tiene unos ingresos de más de 110 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.

