

Master S

POTENTE, EFICIENTE, VALIOSA



Master S



POTENTE, EFICIENTE, VALIOSA

Las fuentes de potencia MMA de la serie Master S están diseñadas para la soldadura profesional de alto rendimiento, que ofrece soluciones de potencia MMA compactas, robustas y portátiles con una eficiencia energética óptima. Una compañera perfecta para las soldaduras MMA de alto rendimiento en las que la facilidad de uso, la fiabilidad y la durabilidad son primordiales.

Las potentes fuentes de potencia de 400 o 500 amperios ofrecen unos resultados de soldadura fiables con una ignición eficiente. Ideal para su uso con una amplia red de voltaje, la Master S también integra el dispositivo de reducción de voltaje (VRD) para ofrecer una mayor seguridad en el trabajo.



BENEFICIOS CLAVE



UTILIDAD EXTRA

De gran potencia para uso con varillas (MMA) y TIG CC básico o incluso MIG/MAG (cuando está conectada a ArcFeed)



MENOS ES MÁS

Compacta y ligera y, aun así, ofrece eficacia y una soldadura de calidad



OPCIÓN DE CONTROL REMOTO

Cuando se conecta a un control remoto de Kemppi adecuado, se puede ajustar la corriente de soldadura a distancia

BENEFICIOS

- Arranque en caliente (Hot Start) y ajuste de la fuerza de arco (Arc Force) para el encendido y el control del arco optimizados con tipos de electrodos alternativos, que garantizan un control estable y sin errores del baño de fusión en todo momento.
- La función Antifreeze (Antipegado) corta la corriente y evita que el electrodo se pegue durante la soldadura
- Ignición por contacto (Lift TIG) en TIG CC
- Ranurado por arco
- Fuente de potencia primaria CC/VC para los sistemas de alimentación de alambre sensibles al voltaje de Kemppi y las soluciones TIG en línea.
- Incluye las características de soldadura con electrodos celulósicos



OPCIONES DE PRODUCTOS



Master S 400

La Master S 400 está diseñada para la soldadura de varilla (MMA) de alto rendimiento. Fuente de potencia de 400 A que incluye la función de soldadura con electrodos celulósicos, ofrece unos resultados de soldadura excelentes con una experiencia de soldadura agradable.



Master S 500

La Master S 500 está diseñada para la soldadura de varilla (MMA) de alto rendimiento. Fuente de potencia de 500 A que incluye la función de soldadura con electrodos celulósicos, ofrece unos resultados de soldadura excelentes con una experiencia de soldadura agradable.



ACCESORIOS



Welding cable 5 m 50 mm²



Earth return cable 50 mm², 10 m

Cable de conexión a tierra de 10 metros con un área de sección transversal de 50 mm². El cable de conexión a tierra completa el circuito eléctrico para soldar. El cable está conectado desde la fuente de potencia de soldadura hasta la pieza de trabajo.



Earth return cable 70 mm², 5 m



Earth return cable 70 mm², 10 m



Remote control R10

Adecuado para usarse con los equipos de soldadura MIG, TIG y varilla (MMA) de Kempfi. 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 Kempfi adecuados y fáciles de usar.



Slide bars



Electrode holders



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Master S 400

Código de producto	632140001
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	380-440 V ±10%
Fusible (retardado)	25 A
Salida (TIG) 60 % ED	400 A/26,0 V
Salida (TIG) 100 % ED	310 A/22,4 V
Salida (MMA) 60 % ED	400 A/36,0 V (60%)
Salida (MMA) 100 % ED	310 A/32,4 V (100%)
Voltaje en vacío	80 – 95 V
Tamaños de electrodo de varilla	1,6-6,0 mm
Dimensiones externas L x A x A	570 × 270 × 340 mm
Peso (sin accesorios)	20,5 kg
Grado de protección	IP23S
Rango temperatura de operación	-20...+50 °C

Master S 500

Código de producto	632150001
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	380-440 V ±10%
Fusible (retardado)	35 A
Salida (TIG) 60 % ED	500 A/30,0 V
Salida (TIG) 100 % ED	390 A/25,6 V
Salida (MMA) 60 % ED	500 A/40,0 V (60%)
Salida (MMA) 100 % ED	390 A/35,6 V (100%)
Voltaje en vacío	80 – 95 V
Tamaños de electrodo de varilla	1,6-7,0 mm
Dimensiones externas L x A x A	570 × 270 × 340 mm
Peso (sin accesorios)	23,5 kg
Grado de protección	IP23S
Rango temperatura de operación	-20...+50 °C

ACCESORIOS

Welding cable 5 m 50 mm²

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

Earth return cable 50 mm², 10 m

Código de producto	6184512
--------------------	---------



Earth return cable 70 mm², 5 m

Código de producto	6184711
--------------------	---------

Earth return cable 70 mm², 10 m

Código de producto	6184712
--------------------	---------

Remote control R10

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

Slide bars

Código de producto	SP007023
--------------------	----------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi es el líder en diseño de la industria de la soldadura por arco. Nos comprometemos a impulsar la calidad y la productividad de la soldadura mediante el desarrollo continuo del arco de soldadura, trabajando por un mundo más verde y más igualitario. Kemppi suministra productos sustentables avanzados, soluciones digitales y servicios para profesionales, desde empresas de soldadura industriales hasta contratistas individuales. La facilidad de uso y la fiabilidad de nuestros productos son nuestros principios rectores. Trabajamos con una red de socios altamente cualificados que abarca más de 70 países para que nuestra experiencia esté presente a escala local. Con sede en Lahti (Finlandia), Kemppi cuenta casi 800 profesionales en 16 países y tiene unos ingresos de 195 millones de euros.

