Master S

POTENTE, EFICIENTE, VALIOSA

29.04.2024

KEMPPI

Designed for welders

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 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.

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
Rango temperatura de operación	-20…+50 °C
Dimensiones externas L x A x A	570 × 270 × 340 mm
Peso (sin accesorios)	20,5 kg
Grado de protección	IP23S

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
Rango temperatura de operación	-20…+50 °C
Dimensiones externas L x A x A	570 × 270 × 340 mm
Peso (sin accesorios)	23,5 kg
Grado de protección	IP23S

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

Remote control R11T

Código de producto	6185442

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.

KEMPPI