Minarc

PEQUEÑOS GIGANTES DEL MUNDO DE LA SOLDADURA MMA

2.05.2024

KEMPPI

Designed for welders

PEQUEÑOS GIGANTES DEL MUNDO DE LA SOLDADURA MMA

Las soldadoras **Minarc 150 y Classic MMA 220** son de peso ligero, robustas, duraderas y resistentes a los impactos, es decir, ideales para entornos de taller y obra.

El **excelente rendimiento de arco** basado en su elevadísima reserva de voltaje y el control automático de fuerza de arco garantizan que el arco se mantenga estable en todas las posiciones de soldadura, incluso cuando esté conectada a cables de alimentación y de soldadura muy largos, de hasta 100 m.

El arranque en caliente (Hot Start) automático proporciona una ignición perfecta en cualquier condición, mientras que la función antiadherente reduce el riesgo de que el electrodo MMA se adhiera al material base y facilita el control de arco por cortocircuito. La protección frente a la sobrecarga, la humedad y la entrada de polvo proporciona una excelente fiabilidad; la soldadura TIG es posible gracias a la función TIG de encendido por raspado (Scratch start) y las pistolas TIG GV.

Los modelos específicos Minarc Classic incluyen la función VRD (dispositivo de reducción de voltaje), que reduce el nivel del voltaje para entornos de soldadura que puedan estar mojados o húmedos. La Minarc 151 Classic está diseñada para utilizarse con transformadores de planta de 110 V.

BENEFICIOS CLAVE

ARRANQUE FÁCIL

Con paquetes listos para soldar

EXCELENTE CALIDAD DE SOLDADURA

Y rendimiento del arco

EXCELENTE PAQUETE

de peso ligero, gran potencia y ciclo de trabajo

BENEFICIOS

- Calidad de soldadura e ignición excelentes
- Modelos de 230 V y 110 V monofásicos y de 400 V trifásicos
- Función de dinámicas automática
- Ligera y de gran potencia
- Excelente rendimiento de trabajo
- Opciones de modelos VRD
- Función TIG de encendido rápido
- Preparada para paquetes de soldadura

OPCIONES DE PRODUCTOS

Minarc 150

Minarc 150 es una fuente de potencia monofásica de 140 A para soldadura MMA CC. Este pequeño generador tiene todo lo que necesita para empezar a soldar. Tiene una carcasa duradera y es fácil de llevar gracias a su correa de transporte. La Minarc 150 también está disponible con la función VRD.

Minarc 220

Minarc 220 es una fuente de potencia trifásica de 220 A para soldadura MMA CC, que constituye una solución verdaderamente portátil para técnicos de soldadura que deben desplazarse. Este pequeño generador tiene todo lo que necesita para empezar a soldar.

CARACTERÍSTICAS

Resistente a los impactos

Minarc 150 Classic incluye una carcasa resistente a los impactos y protección de controles.

Fácil de configurar

Minarc 220 es fácil de configurar. La selección del tipo de electrodo garantiza la mejor calidad de soldadura y también puede utilizar un control remoto opcional para realizar ajustes de corriente finos durante la soldadura.

Excepcional rendimiento de soldadura

El excepcional rendimiento de soldadura y el tamaño compacto hacen que MMA sea perfecta para talleres de mantenimiento que reparan equipos pesados.

ACCESORIOS

TX 223GVD13

200 A, refrigerada por gas, con válvula, DIX de 13 mm, cabeza de pistola grande

TX 163GVD9

160 A, refrigerada por gas, con válvula, DIX de 9 mm, 4 m, cabeza de pistola grande

Welding cable 5 m 25 mm²

Earth return cable 25 mm², 5 m

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.

Carrying straps

MST 400

Adecuada para MinarcMig, MinarcMig Evo, MinarcTig, MinarcTig Evo y Minarc 220.

La MST 400 es una unidad de transporte de 2 ruedas recomendada para las botellas de gas pequeñas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Minarc 150

Código de producto	6102150
Voltaje de conexión 1~ 50/60 Hz	400 V (-20…+15%)
Fusible (retardado)	10 A
Voltaje en vacío	30 V
Tamaños de electrodo de varilla	1.5...5.0 mm
Rango de soldadura (MMA)	10 A/20.4 V - 220 A/28.8 V
Rango de soldadura (TIG)	10 A/10.4 V - 220 A/18.8 V
Rango temperatura de operación	-20 ... +40 °C
Dimensiones externas L x A x A	400 × 180 × 340 mm
Peso (sin accesorios)	9.2 kg (10.2 kg with connector cable)
Grado de protección	IP23S

Minarc 220

Código de producto	6102220
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	400 V -20…+15%
Fusible (retardado)	10 A
Salida (TIG) 35 % ED	220 A/18,8 V (35%)
Salida (TIG) 60 % ED	180 A/17,2 V (60%)
Salida (TIG) 100 % ED	160 A/16,4 V (100%)
Salida (MMA) 35 % ED	220 A/28,8 V (35%)
Salida (MMA) 60 % ED	170 A/26,8 V (60%)
Salida (MMA) 100 % ED	150 A/26,0 V (100%)
Voltaje en vacío	85 V
Tamaños de electrodo de varilla	1,5-5,0 mm
Rango de soldadura (MMA)	10 A/20,4 V-220 A/28,8 V
Rango de soldadura (TIG)	10 A/10,4 V-220 A/18,8 V
Rango temperatura de operación	-20 ... +40 °C
Dimensiones externas L x A x A	400 × 180 × 340 mm
Peso (sin accesorios)	9,2 kg (10,2 kg con cable del conector)
Grado de protección	IP23S

ACCESORIOS

TX 223GVD13

Código de producto	TX223GVD134 (4m)
Normas	IEC 60974-7
Tipo de refrigeración	Gas
Tipo de conexión (Corriente-gas)	DIX 13 mm
Capacidad de carga @ 40 % (Argón)	220 A
Capacidad de carga @ 100 % (Argón)	-
Tipo de conexión (Control)	-
Tipo de conexión (refrigerante)	-
Control remoto	No
Tipo de cuello	Ángulo de 70°

TX 163GVD9

Código de producto	TX163GVD94 (4m)
Normas	IEC 60974-7
Tipo de refrigeración	Gas
Tipo de conexión (Corriente-gas)	DIX 9 mm
Capacidad de carga @ 40 % (Argón)	160 A
Capacidad de carga @ 100 % (Argón)	-
Tipo de conexión (Control)	-
Tipo de conexión (refrigerante)	-
Control remoto	No
Tipo de cuello	Ángulo de 70°

Welding cable 5 m 25 mm²

Código de producto	6184201

Earth return cable 25 mm², 5 m

Código de producto	6184211

Remote control R10

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

Carrying straps

Código de producto	9592162

MST 400

Código de producto	6185294

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