

# Minarc

PEQUEÑOS GIGANTES DEL MUNDO DE LA SOLDADURA  
MMA





## Minarc



### 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 adhiere 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 mm<sup>2</sup>**



**Earth return cable 25 mm<sup>2</sup>, 5 m**



**Electrode holders**



**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.



**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 mm<sup>2</sup>

Código de producto	6184201
--------------------	---------

### Earth return cable 25 mm<sup>2</sup>, 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](http://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.

