

MinarcTig Evo

SUAVE, EXCELENTE Y POTENTE



And you know.



MinarcTig Evo



SUAVE, EXCELENTE Y POTENTE

MinarcTig Evo es justo lo que esperaba de una soldadora Kemppi TIG. Encendido HF, preciso y excelente, y el control, la potencia y la capacidad de trabajo necesarios para completar de forma fiable una gran variedad de tareas de soldadura profesional. MinarcTig Evo es la solución de soldadura TIG CC ideal para los trabajos de fabricación industrial ligeros, instalación, reparación y mantenimiento. El tamaño compacto y ligero es una gran ventaja para los profesionales de la soldadura que deben desplazarse.

Los modelos incluyen MinarcTig Evo 200 o MinarcTig Evo 200MLP. El potente diseño de la fuente de alimentación PFC combina útiles ventajas de rendimiento, que incluyen una excelente eficiencia energética y la capacidad de ofrecer un rendimiento fiable con cables de suministro de potencia muy largos, de más de 100 metros.

Los modelos MinarcTig Evo incluyen grandes pantallas de medición LED, así como una amplia gama de funciones entre las que se encuentran el control del tiempo pregas y postgas, el control del tiempo de la corriente de pendiente y las opciones de control remoto. Los modelos MLP están equipados con funciones adicionales que incluyen el control Minilog y la función semiautomática de arco pulsado. La MinarcTig Evo es una máquina para procesos duales que permite además la soldadura MMA para diversos tipos de electrodos DC.

El envío incluye una [pistola de soldadura Flexlite TX](#) (4 m/8 m), cables, manguera de gas y correa de transporte.



BENEFICIOS CLAVE

11 kg

LIGERA Y PORTÁTIL

No se requiere ayuda adicional para levantarla

10%

MAYOR VELOCIDAD DE SOLDADURA

Con función TIG pulsada

+100 m

POSIBLE REGULACIÓN DE LA LONGITUD DEL CABLE

Para aumentar la utilidad en entornos de soldadura en obra

BENEFICIOS

- 200 A CC con un ciclo de trabajo del 35 %, monofásica, 230 V
- Suave calidad de soldadura
- Encendido de arco refinado desde 5 A
- Temporizador de pregas y postgas
- Temporizador de pendiente entrada/salida
- Mecanismo de enganche del interruptor de la pistola
- Opción de soldadura pulsada y MLP
- Opciones de controles remotos de la corriente
- Tecnología PFC para una magnífica eficiencia energética
- Uso con redes eléctricas o generadores
- Kemppi 3+ warranty for parts and labour



OPCIONES DE PRODUCTOS



MinarcTig Evo 200

Soldadora de proceso dual Kemppi K3 para soldadura móvil TIG y de varilla (MMA) de óptima calidad. Modelos para Australia y Dinamarca disponibles.



MinarcTig Evo 200MLP

Soldadora de proceso dual K5 de Kemppi para una soldadura móvil TIG y de varilla (MMA) de óptima calidad con opción TIG pulsada. Modelos para Australia y Dinamarca disponibles.



MinarcTig Evo 200 AU

Soldadora de proceso dual Kemppi K3 para soldadura móvil TIG y de varilla (MMA) de óptima calidad. Enchufes adecuados para los mercados de Australia y Nueva Zelanda.



MinarcTig Evo 200MLP AU

Soldadora de proceso dual K5 de Kemppi para una soldadura móvil TIG y de varilla (MMA) de óptima calidad con opción TIG pulsada. Enchufes adecuados para los mercados de Australia y Nueva Zelanda.



CARACTERÍSTICAS



Productividad y eficacia

MinarcTig Evo 200MLP puede aportarle notables beneficios de productividad. La tecnología PFC de fuente de potencia ofrece la máxima economía energética con un factor de potencia del 0,99 y maximiza el tiempo de soldadura al reducir la duración de las interrupciones por refrigeración. Combinado con la función de soldadura DC TIG pulsada semiautomática, será capaz de aumentar la velocidad de soldadura hasta en un 10 % dependiente de la aplicación. Solo tiene que ajustar la duración del pulso y el promedio de la corriente, y ya puede comenzar a soldar.





ACCESORIOS



Mastercool 20

Una unidad de refrigeración opcional para MasterTIG MLS 2300 y 3003 ACDC o MinarcTig Evo.

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.



Flexlite TX

Las pistolas Flexlite TX están diseñadas para su uso con equipos de soldadura MasterTig. La gama de pistolas incluye varios modelos de cuello, lo que redundá en un excelente rendimiento de refrigeración y buen acceso a diseños de juntas difíciles.



Welding cable 5 m 25 mm²



Welding cable 10 m 25 mm²



Earth return cable 10 m, 25 mm²



Earth return cable 5 m, 25 mm²



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.



Shoulder strap



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.

Aumenta 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 R11F

Control remoto de pedal para los equipos MasterTig MLS, MasterTig MLS ACDC y MinarcTig de Kemppi. Disponible en 10 m. Disponible en 5 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.



TXR10

Control remoto de pistola opcional con interruptor de control de corriente de tipo rodillo. Disponible en modelos de pistola Flexlite refrigerados por agua o por gas.



TXR20

Control remoto de pistola opcional con interruptor de control de corriente de tipo basculante. Disponible en modelos de pistola Flexlite refrigerados por agua o por gas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MinarcTig Evo 200

Código de producto	MinarcTig Evo 200, TX 225G 4M – P0640TX MinarcTig Evo 200, TX 225G 8M – P0641TX MinarcTig Evo 200, TX 225GS 8M – P0645TX MinarcTig Evo 200, TX 165GS 4M – P0648TX MinarcTig Evo 200, TX 165GS 8M – P0649TX MinarcTig Evo 200, TX 135GF 4M – P0652TX MinarcTig Evo 200, TX 135GF 8M – P0653TX MinarcTig Evo 200, TX 165GF 4M – P0656TX MinarcTig Evo 200, TX 165GF 8M – P0657TX MinarcTig Evo 200, TX 225GS 4M – P0644TX MinarcTig Evo 200, TX 165GS 16M – P0670TX MinarcTig Evo 200, TX 305WF 4M, COOLER – P0676TX MinarcTig Evo 200, TX 305WF 8M, COOLER – P0677TX MinarcTig Evo 200, TX 255WS 4M, COOLER – P0687TX MinarcTig Evo 200, TX 255WS 8M, COOLER – P0688TX MinarcTig Evo 200, TX 355W 4M, COOLER – P0691TX MinarcTig Evo 200, TX 355W 8M, COOLER – P0692TX
Voltaje de conexión 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Fusible (retardado)	16 A
Potencia mínima del generador	5,6 kVA
Salida (TIG) 35 % ED	200 A/18,0 V (35%)
Salida (TIG) 60 % ED	160 A/16,4 V (60%)
Salida (TIG) 100 % ED	140 A/15,6 V (100%)
Salida (MMA) 35 % ED	170 A/26,8 V (35%)
Salida (MMA) 60 % ED	130 A/25,2 V (60%)
Salida (MMA) 100 % ED	110 A/24,4 V (100%)
Voltaje en vacío	95 V
Tamaños de electrodo de varilla	1,5-4,0 mm
Rango de soldadura (MMA)	10 A /20,4 V...170 A/26,8 V
Rango de soldadura (TIG)	5 A/10,2 V...200 A/18,0 V
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Dimensiones externas L x A x A	449 × 210 × 358 mm
Peso (sin accesorios)	11 kg
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12



MinarcTig Evo 200MLP

Código de producto	MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 4M –P0642TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 8M – P0643TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225GS 8M – P0647TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 4M – P0650TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 8M – P0651TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 4M – P0654TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 8M – P0655TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GF 4M – P0658TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GF 8M – P0659TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 16M – P0671TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225GS 4M – P0646TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 305WF 4M, COOLER – P0678TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 305WF 8M, COOLER – P0679TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 255WS 4M, COOLER – P0689TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 255WS 8M, COOLER – P0690TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 4M, COOLER – P0693TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 8M, COOLER – P0694TX
Voltaje de conexión 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Fusible (retardado)	16 A
Potencia mínima del generador	5,6 kVA
Salida (TIG) 35 % ED	200 A/18,0 V (35%)
Salida (TIG) 60 % ED	160 A/16,4 V (60%)
Salida (TIG) 100 % ED	140 A/15,6 V (100%)
Salida (MMA) 35 % ED	170 A/26,8 V (35%)
Salida (MMA) 60 % ED	130 A/25,2 V (60%)
Salida (MMA) 100 % ED	110 A/24,4 V (100%)
Voltaje en vacío	95 V
Tamaños de electrodo de varilla	1,5-4,0 mm
Rango de soldadura (MMA)	10 A /20,4 V...170 A/26,8 V
Rango de soldadura (TIG)	5 A/10,2 V...200 A/18,0 V
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Dimensiones externas L x A x A	449 × 210 × 358 mm
Peso (sin accesorios)	11 kg
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12



MinarcTig Evo 200 AU

Código de producto	MinarcTig Evo 200 AU, TX 225G 4M – P0672TX MinarcTig Evo 200 AU, TX 225G 8M – P0673TX
Voltaje de conexión 1~ 50/60 Hz	240 V ±15%
Fusible (retardado)	16 A
Potencia mínima del generador	5,6 kVA
Salida (TIG) 35 % ED	200 A/18,0 V (35%)
Salida (TIG) 60 % ED	160 A/16,4 V (60%)
Salida (TIG) 100 % ED	140 A/15,6 V (100%)
Salida (MMA) 35 % ED	170 A /26,8 V (35%)
Salida (MMA) 60 % ED	130 A/25,2 V (60%)
Salida (MMA) 100 % ED	110 A/24,4 V (100%)
Voltaje en vacío	95 V
Tamaños de electrodo de varilla	1,5-4,0 mm
Rango de soldadura (MMA)	10 A /20,4 V...170 A/26,8 V
Rango de soldadura (TIG)	5 A/10,2 V...200 A/18,0 V
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Dimensiones externas L x A x A	449 × 210 × 358 mm
Peso (sin accesorios)	11 kg
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12

MinarcTig Evo 200MLP AU

Código de producto	MinarcTig Evo 200MLP AU, TX 225G 4M – P0674TX MinarcTig Evo 200MLP AU, TX 225G 8M – P0675TX
Voltaje de conexión 1~ 50/60 Hz	240 V ±15%
Fusible (retardado)	16 A
Potencia mínima del generador	5,6 kVA
Salida (TIG) 35 % ED	200 A/18,0 V (35%)
Salida (TIG) 60 % ED	160 A/16,4 V (60%)
Salida (TIG) 100 % ED	140 A/15,6 V (100%)
Salida (MMA) 35 % ED	170 A /26,8 V (35%)
Salida (MMA) 60 % ED	130 A/25,2 V (60%)
Salida (MMA) 100 % ED	110 A/24,4 V (100%)
Voltaje en vacío	95 V
Tamaños de electrodo de varilla	1,5-4,0 mm
Rango de soldadura (MMA)	10 A/20,4 V...170 A/26,8 V
Rango de soldadura (TIG)	5 A/10,2 V...200 A/18,0 V
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Dimensiones externas L x A x A	449 × 210 × 358 mm
Peso (sin accesorios)	11 kg
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12



ACCESORIOS

Mastercool 20

Código de producto	6162900 - Mastercool 20 6162901 - Mastercool 20 for MinarcTig Evo
Voltaje de conexión 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Potencia nominal	50 W (100%)
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Dimensiones externas L x A x A	500 × 180 × 260 mm
Peso (sin accesorios)	8 kg
Grado de protección	IP23C
Volumen del tanque de refrigeración	aprox. 3 l
Potencia de refrigeración	1,0 kW

Welding cable 5 m 25 mm²

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

Welding cable 10 m 25 mm²

Código de producto	6184202
--------------------	---------

Earth return cable 10 m, 25 mm²

Código de producto	6184212
--------------------	---------

Earth return cable 5 m, 25 mm²

Código de producto	6184211
--------------------	---------

MST 400

Código de producto	6185294
--------------------	---------

Shoulder strap

Código de producto	9592163
--------------------	---------

Remote control R10

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

Remote control R11F

Código de producto	6185407
--------------------	---------



TXR10

Código de producto

TXR10W / TXR10G

TXR20

Código de producto

TXR20W / TXR20G

WWW.KEMMPI.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 800 expertos en soldadura en 17 países y tiene unos ingresos de más de 150 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.

