

Minarc Evo

MÁS POTENTE Y ASEQUIBLE QUE NUNCA



Minarc Evo



MÁS POTENTE Y ASEQUIBLE QUE NUNCA

Decir «rendimiento sobresaliente en soldaduras» no es exagerar. Cada elemento de la Minarc Evo 180 está diseñado para satisfacer las necesidades de los soldadores profesionales que deben desplazarse. Cuando se trata del tamaño, el peso y la calidad de soldadura, no tiene rival.

Ideal para su uso en obra, puede utilizar la Minarc Evo 180 con fuente alimentación de red eléctrica o generador, incluso con cables de alimentación muy largos. La Minarc Evo es fácil de transportar, así podrá llevar habitualmente todo lo que necesita en un solo viaje.

El paquete incluye cables de soldadura y masa (3 m) y correa de transporte.



BENEFICIOS CLAVE



LIGERA

Fácil de llevar a donde su trabajo lo lleve



AHORRO ANUAL

Beneficiarse del rango y tiempo de soldadura mejorados



VOLTAJE EN VACÍO

Ventajas debido a un mayor control del baño de soldadura

BENEFICIOS

- Rendimiento superior en soldadura
- Admite todo tipo de electrodos
- Admite cables de alimentación largos
- PFC technology for ultimate energy efficiency
- Potencia de salida y ciclo de trabajo elevados
- Liviana, fácil de transportar
- Robusta y duradera
- Tecnología TIG precisa
- Uso con redes eléctricas o generadores
- Control remoto opcional
- Garantía Kemppi 3 para piezas y mano de obra



OPCIONES DE PRODUCTOS



Minarc Evo 180

Un pequeño gigante de soldadura de varilla (MMA), donde quiera lo lleve su trabajo.



Minarc Evo 180 AU

Soldadora de varilla (MMA) K5 de Kempfi con un enchufe adecuado para los mercados de Australia y Nueva Zelanda. Cuando el tamaño, el peso y la calidad de soldadura son aspectos importantes, la Minarc Evo 180 no tiene rival.



Minarc Evo 180 DK

Soldadora de varilla (MMA) K5 de Kempfi con un enchufe adecuado para el mercado de Dinamarca. Cuando el tamaño, el peso y la calidad de soldadura son aspectos importantes, la Minarc Evo 180 no tiene rival.



Minarc Evo 180 VRD

Soldadora de varilla (MMA) K5 de Kempfi, función de dispositivo de reducción de voltaje. Cuando el tamaño, el peso y la calidad de soldadura son aspectos importantes, la Minarc Evo 180 no tiene rival.



Minarc Evo 140 AU

Soldadora de varilla (MMA) K5 de Kempfi con un enchufe adecuado para los mercados de Australia y Nueva Zelanda, modelo con VRD.



CARACTERÍSTICAS



Excelente estabilidad de arco

La gran reserva de voltaje y el control automático de la fuerza de arco proporcionan una excelente estabilidad de arco en todas las posiciones de soldadura y para una amplia gama de tipos de electrodos, garantizando siempre soldaduras de calidad.



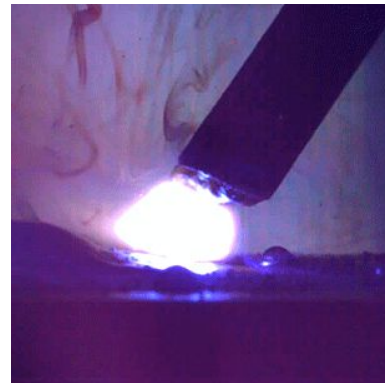
Pantalla de medición amplia y clara

La pantalla amplia y clara simplifica y facilita la configuración exacta de la corriente, y la precisa ignición TIG por contacto garantiza la alta calidad en las soldaduras TIG CC. Conecte una unidad de control remoto y podrá ajustar los parámetros de soldadura a distancia durante la soldadura para lograr la máxima comodidad y el mejor control del baño de fusión.



Maximice el tiempo de soldadura

Reserva 8,2 V a 170 A garantiza que Minarc EVO 180 puede alcanzar su potencia máxima de soldadura durante mucho más tiempo que la competencia. Esto se traduce en mayor tiempo de trabajo y mayor versatilidad, y reduce el traslado de equipo "in situ". Sin lugar a dudas, un ganador total.



Mejor control sobre el baño de soldadura

Proporciona el ajuste de corriente de soldadura en el puesto de trabajo cuando se trabaja a cierta distancia o altura. Aumenta el control sobre el baño de fusión, así como la precisión de soldadura durante el trabajo. Reduce la pérdida de tiempo al moverse entre el lugar de soldadura y la máquina, al tiempo que aumenta el rendimiento del tiempo de trabajo y reduce costes.



Menos reprocesados, más soldadura

Gracias a Minarc Evo 180, se minimizarán los reprocesados causados por soldaduras pobres gracias al ajuste de potencia con precisión. Puede seleccionar fácilmente el nivel de corriente actual para cualquier tamaño de electrodo. Esto hace que sea muy fácil seguir las Especificaciones del procedimiento de soldadura (EPS). No pierda el tiempo esmerilando y suelde más.



Ligera, compacta y muy fácil de transportar

No todos los trabajos de soldadura se producen en lugares protegidos y en las condiciones estables de talleres y fábricas, nada más lejos de la realidad.

Pero gracias a Minarc Evo, podrá soldar en los lugares más abruptos. Minarc Evo 180 puede alimentarse con alimentación de red eléctrica o con un generador, incluso con cables de alimentación muy largos, por lo que es ideal para su uso en obra.

Minarc Evo es también fácil de transportar, así podrá llevar habitualmente todo lo que necesita en un solo viaje.



ACCESORIOS



Earth return cable 5 m, 16 mm²



Welding cable 5 m 16 mm²



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.

Aumente la calidad de soldadura, la eficiencia, la comodidad y la seguridad del trabajo con controles remotos de Kemppi adecuados y fáciles de usar.



TX 163GVD9

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Minarc Evo 180

Código de producto	61002180
Voltaje de conexión 1~ 50/60 Hz	230 V ±15 % (AU 240 V ± 15 %) 230 V ±15%
Fusible (retardado)	16 A 16 A
Potencia mínima del generador	5,5 kVA
Salida (40 °C) TIG	100 % ED, 130 A / 15,2 V 35 % ED, 180 A / 17,2 V
Salida (TIG) 35 % ED	180 A/17,2 V (35%)
Salida (TIG) 60 % ED	60 % ED, 150 A / 15 V
Salida (TIG) 100 % ED	130 A/15,2 V (100%)
Salida (MMA) 30 % ED	170 A/26,8 V (30%)
Salida (MMA) 60 % ED	60 % ED, 140 A / 25,6 V
Salida (MMA) 100 % ED	115 A/24,6 V (100%)
Voltaje en vacío	90 V 90 V (VRD 30 V; AU VRD 12 V)
Tamaños de electrodo de varilla	1,5-4,0 mm 1,5...4 mm
Rango de soldadura (MMA)	10 A/15 V-170 A/32 V
Rango de soldadura (TIG)	10 A/10 V-180 A/30 V
Potencia nominal en corriente máxima 30 % ED MMA	30 % ED MMA, 170 A / 5,7 kVA
Potencia nominal en corriente máxima 35 % ED TIG	35 % ED TIG, 180 A / 4,0 kVA
Factor de potencia al 100 % ED	0,99
Eficiencia al 100 % ED (MMA)	84 %
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Dimensiones externas L x A x A	361 × 139 × 267 mm 361 × 139 × 267 mm
Peso (sin accesorios)	5,4 kg
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12
Peso (con cable de conexión)	5,85 kg
Clase EMC	A
Normas	IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12



Minarc Evo 180 AU

Código de producto	61002180AU
Voltaje de conexión 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Fusible (retardado)	16 A
Potencia mínima del generador	5,5 kVA
Salida (TIG) 35 % ED	180 A/17,2 V (35%)
Salida (TIG) 100 % ED	130 A/15,2 V (100%)
Salida (MMA) 30 % ED	170 A/26,8 V (30%)
Salida (MMA) 100 % ED	115 A/24,6 V (100%)
Voltaje en vacío	12 V
Tamaños de electrodo de varilla	1,5-4,0 mm
Rango de soldadura (MMA)	10 A/10 V-180 A/30 V 10 A/15 V-170 A/32 V
Potencia nominal en corriente máxima 30 % ED MMA	170 A/5.7 kVA
Potencia nominal en corriente máxima 35 % ED TIG	180 A/4.0 kVA
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Dimensiones externas L x A x A	361 × 139 × 267 mm
Peso (sin accesorios)	5,4 kg
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12

Minarc Evo 180 DK

Código de producto	61002180DK
Voltaje de conexión 1~ 50/60 Hz	230 V ±15 %
Fusible (retardado)	16 A
Potencia mínima del generador	5.5 kVA
Salida (TIG) 35 % ED	180 A/17.2 V
Salida (TIG) 100 % ED	130 A/15.2 V
Salida (MMA) 30 % ED	170 A/26.8 V
Salida (MMA) 100 % ED	115 A/24.6 V
Voltaje en vacío	12 V
Tamaños de electrodo de varilla	1.5...4.0 mm
Rango de soldadura (MMA)	10 A/15 V - 170 A/32 V 10 A/10 V - 180 A/30 V
Potencia nominal en corriente máxima 30 % ED MMA	170 A/5.7 kVA
Potencia nominal en corriente máxima 35 % ED TIG	180 A/4.0 kVA
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Dimensiones externas L x A x A	361 × 139 × 267 mm
Peso (sin accesorios)	5.4 kg
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12



Minarc Evo 180 VRD

Código de producto	61002180VRD
Voltaje de conexión 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Fusible (retardado)	16 A
Potencia mínima del generador	5,5 kVA
Salida (MMA)	115 A/24,6 V (100%) 170 A/26,8 V (30%)
Salida (TIG)	130 A/15,2 V (100%) 180 A/17,2 V (35%)
Voltaje en vacío	30 V
Tamaños de electrodo de varilla	1,5-4,0 mm
Rango de soldadura (MMA)	10 A/15 V-170 A/32 V
Rango de soldadura (TIG)	10 A/10 V-180 A/30 V
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Dimensiones externas L x A x A	361 × 139 × 267 mm
Peso (sin accesorios)	5,4 kg
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12

Minarc Evo 140 AU

Código de producto	61002140AU
Voltaje de conexión 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Fusible (retardado)	10 A
Potencia mínima del generador	5,5 kVA
Salida (MMA) 28 % ED	140 A/25,6 V (28%)
Salida (MMA) 100 % ED	80 A/23,2 V (100%)
Voltaje en vacío	12 V
Tamaños de electrodo de varilla	1,5-3,25 mm
Rango de soldadura (MMA)	10 A/15 V - 140 A / 38 V
Rango de soldadura (TIG)	10 A/1 V - 150 A/37 V
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Dimensiones externas L x A x A	361 × 139 × 267 mm
Peso (sin accesorios)	5,4 kg
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12

ACCESORIOS

Earth return cable 5 m, 16 mm²

Código de producto	6184015
--------------------	---------



Welding cable 5 m 16 mm²

Código de producto	6184005
--------------------	---------

Shoulder strap

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

Remote control R10

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

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°

WWW.KEMPPI.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.

