

Minarc Evo

MÁS POTENTE Y ASEQUIBLE QUE NUNCA



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.

