Minarc Evo

MÁS POTENTE Y ASEQUIBLE QUE NUNCA

28.04.2024

KEMPPI

Designed for welders

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Minarc Evo 180

Código de producto	61002180
Voltaje de conexión 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Fusible (retardado)	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
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
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
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 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