Minarc Evo 180



BENEFICIOS

- Puede alimentarse con alimentación de red o generador, incluso con cables de alimentación muy largos, por lo que es ideal para su uso en obra.
- Fácil de transportar, así podrá llevar todo lo que necesita en un solo viaje.
- Una estabilidad del arco excelente en todas las posiciones de soldadura y para una amplia gama de tipos de electrodos hasta electrodos de 4 mm, con grandes reservas voltaicas y control automático de la fuerza del arco
- La posibilidad de usarlo con alimentación de red o generadores le garantiza que siempre tendrá opciones de alimentación
- Construida para el soldador que se desplaza de un lugar a otro. La fuente de potencia se aloja en una carcasa de plástico resistente a los golpes
- Es seguro usarla en entornos de soldadura húmedos gracias al reducido voltaje de circuito en vacío (90 voltios o menos)
- Save time by welding for longer, due to the reduced need for machine cooling breaks
- Fiabilidad en el encendido del arco que evita perder tiempo y mejora la calidad de la soldadura
- Una sola máquina cubre una amplia gama de aplicaciones de soldadura
- Fácil de transportar y llevar a la obra con una configuración rápida para un solo hombre

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%)

Minarc Evo 180 / Características técnicas

Minarc Evo 180

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

27042020