

Minarc Evo 180



VORTEILE

- Sie kann entweder am Stromnetz oder an einem Generator angeschlossen werden, auch mit einem extralangen Stromversorgungskabel, und eignet sich daher ideal für den Baustelleneinsatz.
- Sie ist leicht zu tragen, sodass Sie alles, was Sie brauchen, auf einmal mitnehmen können.
- Ausgezeichnete Lichtbogenstabilität in allen Schweißpositionen und für eine breite Palette von Elektrodenarten bis zu 4 mm mit großen Spannungsreserven und automatischer Regelung der Lichtbogenstärke
- Die Möglichkeit, sie über das Netz oder einen Stromgenerator zu versorgen, gewährleistet, dass Sie immer eine Möglichkeit zur Stromversorgung haben.
- Gebaut für Schweißer, die viel unterwegs sind. Die Stromquelle ist in einem schlagfesten Kunststoffgehäuse untergebracht.
- Sichere Nutzung in Schweißumgebungen, in denen Dunst oder Feuchtigkeit auftreten können, dank der reduzierten Leerlaufspannung (90 Volt oder niedriger)
- Weniger Pausen für die Maschinenkühlung maximieren Ihre verfügbare Arbeitszeit
- Zuverlässige Lichtbogenzündung reduziert Zeitverschwendung und erhöht die Schweißqualität
- Eine einzige Maschine für eine breite Palette von Schweißanwendungen
- Leicht zum Einsatzort zu transportieren - Schneller Einrichtung durch eine einzelne Person

TECHNISCHE DATEN

Minarc Evo 180

Bestellnummer	61002180
Netzspannung 1~ 50/60 Hz	230 V \pm 15 % (AU 240 V \pm 15 %)
Sicherung (träge)	16 A
Mindestleistung des Generators	5,5 kVA
Ausgabe (40 °C) E-Hand	35 % ED, 180 A / 17,2 V
Leistung (WIG) 35 % ED	180 A/17,2 V
Leistung (WIG) 60 % ED	150 A / 15 V
Leistung (WIG) 100 % ED	130 A/15,2 V
Leistung (E-Hand) 30 % ED	170 A/26,8 V (140AU: 28 % ED, 140 A/25,6 V)
Leistung (E-Hand) 60 % ED	140 A / 25,6 V
Leistung (E-Hand) 100 % ED	115 A/24,6 V (140AU: 80 A / 23,2 V)

Minarc Evo 180

Leerlaufspannung	90 V (VRD 30 V; AU VRD 12 V)
Elektrodengrößen	1,5 – 4,0 mm
Schweißstrombereich (E-Hand)	10 A/15 V – 170 A/32 V
Schweißstrombereich (WIG)	10 A/10 V – 180 A/30 V
Anschlussleistung bei Höchststrom 30 % ED E-Hand	170 A / 5,7 kVA
Anschlussleistung bei Höchststrom 35 % ED WIG	180 A / 4,0 kVA
Leistungsfaktor bei 100 % ED	0,99
Wirkungsgrad bei 100 % ED (E-Hand)	84 %
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	361 x 139 x 267 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	5,4 kg
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12
Gewicht (mit Anschlusskabel)	5,85 kg
EMV-Klasse	A
Normen	IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12