

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 Elektroden 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 (35 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 - Minarc Evo 180 61002180AU - Minarc Evo 180 AU 61002180DK - Minarc Evo 180 (Denmark) 61002180VRD - Minarc Evo 180 VRD 61002140AU - Minarc Evo 140 AU |
| Netzspannung 1~ 50/60 Hz | 230 V $\pm 15\%$ (AU 240 V $\pm 15\%$) |
| Sicherung (träge) | 16 A |
| Ausgabe (40 °C) E-Hand | 35 % ED, 180 A / 17.2 V |
| Schweißstrombereich (WIG) | 10 A/10 V - 180 A/30 V |
| Schweißstrombereich (E-Hand) | 10 A/15 V - 170 A/32 V |
| Leerlaufspannung | 90 V (VRD 30 V; AU VRD 12 V) |
| Mindestleistung des Generators | 5.5 kVA |
| Normen | IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12 |

Minarc Evo 180

| | |
|--|---|
| Betriebstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Schutzart | IP23S |
| Elektrodengrößen | 1.5...4.0 mm |
| Außenabmessungen L x B x H | 361 x 139 x 267 mm |
| Gewicht (ohne Zubehör) | 5.4 kg |
| Leistungsfaktor bei 100 % ED | 0.99 |
| Wirkungsgrad bei 100 % ED (E-Hand) | 84 % |
| Gewicht (mit Anschlusskabel) | 5.85 kg |
| EMV-Klasse | A |
| Normen | IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12 |
| 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) |
| Anschlussleistung bei Höchststrom 30 % ED E-Hand | 170 A / 5.7 kVA |
| Anschlussleistung bei Höchststrom 35 % ED WIG | 180 A / 4.0 kVA |
| 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) |