



Minarc Evo 180

Vorteile

- Erstklassige Schweißleistung
- Verwendbar mit allen Elektrodentypen
- Einsatz mit langen Stromversorgungskabeln
- PFC-Technologie für ultimative Energieeffizienz
- Hohe Stromabgabe und Einschaltdauer
- Geringes Gewicht und tragbar
- Zuverlässig und robust
- Präzise Lift-WIG-Technologie
- Stromnetz oder Generatoreinsatz
- Optionaler Fernregler
- Kemppti 2+ Gewährleistung für Teile und Arbeitsstunden

Leistungstärker und erschwinglicher als je zuvor

Der kleine E-Hand-Riese ist zurück – stärker als je zuvor. Minarc Evo 180 ist die neue Reinkarnation der beliebten Minarc Evo 150. Sie bietet sämtliche großartigen Qualitäten ihrer Vorgängerin und mehr. Aufgerüstet, verbessert und leistungstärker – so unterstützt sie den mobilen Schweißer besser als je zuvor.

Überragende Schweißleistung ist keine Übertreibung. Jede Komponente der Minarc Evo 180 ist dafür ausgelegt, die Erfordernisse von Schweißern zu erfüllen, die viel unterwegs sind. In puncto Größe, Gewicht und Schweißqualität gibt es nichts Vergleichbares. Die Minarc Evo 180 eignet sich ideal für den Baustelleneinsatz. Sie kann entweder am Stromnetz oder an einem Generator angeschlossen werden – auch mit einem extralangen Stromversorgungskabel. Die Minarc Evo ist leicht zu tragen, sodass Sie alles, was Sie brauchen, zu Ihrem Arbeitsplatz mitnehmen können.

Die große Spannungsreserve und die automatische Arc-Force-Steuerung (Schweißdynamik) gewährleisten eine ausgezeichnete Lichtbogenstabilität in allen Schweißpositionen. Bei verschiedenen Elektrodentypen sorgen diese Merkmale dafür, dass Sie jederzeit Qualitätsschweißergebnisse erzielen. Die große und leicht lesbare Messanzeige macht die genaue Stromeinstellung einfach, und die präzise Lift-Arc-Zündung gewährleistet hochqualitative WIG-Gleichstromschweißarbeiten. Mit einem angeschlossenen Fernregler können Sie die Schweißparameter während des Schweißvorgangs aus größerer Entfernung einstellen – für ultimativen Arbeitskomfort beim Schweißen und für eine hervorragende Schweißbadkontrolle.

Technische Daten

Anschlussspannung	1~, 50/60 Hz	230 V ± 15 % (AU 240 V ± 15 %)
Anschlussleistung bei	30% ED (E-Hand)	170 A / 5,7 kVA
Höchststrom	35% ED (WIG)	180 A / 4,0 kVA
Ausgangsleistung (40°C) E-Hand	30 % ED	170 A / 26,8 V (140 AU: 28 % ED)
	100 % ED	115 A / 24,6 V (140 AU: 80 A/23.3 V)
Ausgangsleistung (40°C) WIG	35 % ED	180 A / 17,2 V
	100 % ED	130 A / 15,2 V
Leerlaufspannung		90 V (VRD 30 V; AU VRD 12 V)
Leistungsfaktor bei 100% ED		0.99
Wirkungsgrad bei 100% ED (E-Hand)		84 %
Stabelektroden	∅	1.5...4 mm
Außenabmessungen, mm	L x B x H	361 x 139 x 267 mm
Gewicht (mit Anschlusskabel)		5.85 kg
EMV-Klasse		A
Normen:		IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12



Geringes Gewicht, kompakt und prima tragbar



Energy efficient