

Minarc Evo 180

Wo auch immer Sie arbeiten



Energy efficient



- 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
- Kemppi 2+ Gewährleistung für Teile und Arbeitsstunden

Anwendungsbereiche

- Metallbauunternehmen
- Bauindustrie
- Landwirtschaft
- Reparatur und Wartung

Leistungstärker und erschwinglicher als je zuvor

Der kleine E-Hand-Riese ist zurück – stärker als je zuvor

Minarc Evo 180 ist das neueste Modell der beliebten Minarc Evo-Serie. Sie bietet sämtliche großartigen Qualitäten ihrer Vorgängerin und mehr. Aufgerüstet, verbessert und leistungsstärker – so unterstützt sie den mobilen Schweißer besser als je zuvor mit umfassenderer Schweißkapazität.

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

Minarc Evo 180		
Anschlussspannung	1~ 50/60 Hz	230 V ±15 % (AU 240 V ± 15 %)
Anschlussleistung bei Höchststrom	30 % ED (E-Hand)	170 A / 5,7 kVA
	35 % ED (WIG)	180 A / 4,0 kVA
Ausgabe (40 °C) E-Hand	30 % ED	170 A / 26,8 V (140AU: 28 % ED 140 A / 25,6 V)
	60 % ED	140 A / 25,6 V
	100 % ED	115 A / 24,6 V (140 AU: 80 A / 23,2 V)
Ausgabe (40 °C) WIG	35 % ED	180 A / 17,2 V
	60 % ED	150 A / 15 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
Abmessungen	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		



Leichte, kompakte und einfach zu transportierende Bauweise



Große und deutlich lesbare Meteranzeige

Bestellangaben

Minarc Evo 180, incl. Masse- und Schweißkabel (3m) und Schultergurt		
Minarc Evo 140 AU*		61002140AU
Minarc Evo 180		61002180
Minarc Evo 180 AU*		61002180AU
Minarc Evo 180 VRD		61002180VRD
Massekabel und Masseklemme	5 m, 16 mm ²	6184015
Schweißkabel und Elektrodenhalter	5 m, 16 mm ²	6184005
Schultergurt		9592163
Optional : WIG-Brenner Flexlite TX 163 GVD94	4 m	TX163GVD94
Schweißhelm BETA 90X		9873047
Hand- Fernregler R10	5 m	6185409

* Das AU-Modell ist für den australischen und den neuseeländischen Markt. Sie haben andere Netzstecker.



Minarc Evo 180 verfügt über einen Elektrodenhalter- und Schweißkabelsatz.



Rue Edouard Verdan 20
1400 Yverdon-les-Bains
www.ksrsoudage.ch

Tél. 024 447 44 00
Fax 024 447 44 05
office@ksrsoudage.ch