

Minarc Evo 180



VANTAGGI

- Può essere alimentata dalla rete o dal generatore, anche mediante cavi molto lunghi, quindi è ideale per l'uso in cantiere.
- Il trasporto agevole vi consente di portare tutto il necessario in un solo viaggio.
- Stabilità dell'arco eccellente in tutte le posizioni di saldatura e per una vasta gamma di tipi di elettrodi fino a 4 mm, con ampie riserve di tensione e controllo della forza dell'arco automatica
- La versatilità di utilizzo con la rete o con generatori di corrente portatili assicura di avere sempre opzioni disponibili di alimentazione
- Creata per saldatori sempre in movimento. Il generatore è alloggiato in un contenitore di plastica resistente agli impatti
- Utilizzo sicuro in ambienti bagnati o umidi grazie alla tensione a vuoto ridotta (90 volt o inferiore)
- Risparmiate tempo con saldature più lunghe, grazie alla minore necessità di pause per raffreddamento
- L'innesco dell'arco affidabile riduce lo spreco di tempo e migliora la qualità della saldatura
- Un'unica macchina copre un'ampia gamma di applicazioni di saldatura
- Facile da trasportare e far arrivare sul posto con messa a punto manuale veloce

SPECIFICHE TECNICHE

Minarc Evo 180

Codice prodotto	61002180
Tensione di alimentazione 1~ 50/60 Hz	230 V \pm 15% (AU 240 V \pm 15%)
Fusibile (ritardato)	16 A
Potenza minima del generatore	5,5 kVA
Uscita (40 °C) TIG	35% ED, 180 A / 17,2 V
Erogazione (TIG) 35% ED	180 A/17,2 V (35%)
Erogazione (TIG) 60% ED	60% ED, 150 A / 15 V
Erogazione (TIG) 100% ED	130 A/15,2 V (100%)
Erogazione (MMA) 30% ED	170 A / 26,8 V (30%)
Erogazione (MMA) 60% ED	60% ED, 140 A / 25,6 V
Erogazione (MMA) 100% ED	115 A/24,6 V (100%)
Tensione a vuoto	90 V (VRD 30 V; AU VRD 12 V)
Dimensioni degli elettrodi di saldatura	1,5...4,0 mm
Gamma corrente di saldatura (MMA)	10 A/15 V - 170 A/32 V
Gamma corrente di saldatura (TIG)	10 A/10 V - 180 A/30 V

Minarc Evo 180

Potenza nominale 30% ED MMA	30% ED MMA, 170 A / 5,7 kVA
Potenza nominale 35% ED TIG	35% ED TIG, 180 A / 4,0 kVA
Fattore di potenza al 100% ED	0,99
Efficienza al 100% ED (MMA)	84%
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	361 × 139 × 267 mm
Peso (senza accessori)	5,4 kg
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12
Peso (con cavo di collegamento)	5,85 kg
Classe EMC	A
Norme	IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12