

# Minarc Evo 180



## KORZYŚCI

- Dzięki możliwości zasilania z sieci lub agregatu, nawet za pomocą bardzo długich kabli zasilających, urządzenia te nadają się idealnie do prac w terenie.
- Urządzenie jest lekkie i przenośne, dzięki czemu cały potrzebny sprzęt można zabrać za jednym razem.
- Niezwykle stabilny łuk niezależnie od pozycji i rodzaju elektrody (do 4 mm) dzięki dużej rezerwie napięcia i automatycznej kontroli ciśnienia łuku.
- Stały dostęp do zasilania dzięki możliwości korzystania z sieci lub agregatu.
- Konstrukcja zaprojektowana z myślą o spawaczach pracujących w ciągłym ruchu. Źródło prądu jest umieszczone w odpornej na uderzenia obudowie z tworzywa sztucznego.
- Bezpieczne spawanie w wilgotnych warunkach dzięki zmniejszonemu napięciu biegu jałowego (90 V lub mniej).
- Skrócenie przerw na chłodzenie maszyn maksymalizuje dostępny czas pracy.
- Niezawodny zapłon łuku zmniejsza straty czasu i zwiększa jakość spawania.
- Jedno urządzenie o szerokim zakresie zastosowań spawalniczych.
- Łatwy transport i przenoszenie na stanowisko spawania oraz szybki montaż przez jedną osobę.

## DANE TECHNICZNE

### Minarc Evo 180

Minarc Evo 180	Minarc Evo 180
Kod produktu	61002180
Napięcie zasilania 1~, 50/60 Hz	230 V ±15%
Zabezpieczenie zwłoczne	16 A
Min. moc agregatu prądotwórczego	5,5 kVA
Prąd maks. (40°C) TIG	100%, 130 A/15,2 V 35%, 180 A/17,2 V
Prąd maks. (TIG) (35%)	180 A/17,2 V
Prąd maks. (TIG) (60%)	150 A/15 V
Prąd maks. (TIG) (100%)	130 A/15,2 V
Prąd maks. (MMA) (30%)	170 A/26,8 V (140 AU: 28%, 140 A/25,6 V)
Prąd maks. (MMA) (60%)	140 A/25,6 V
Prąd maks. (MMA) (100%)	115 A/24,6 V (140 AU: 80 A/23,2 V)
Napięcie biegu jałowego	90 V
Rozmiary elektrod otulonych	1,5–4,0 mm

<b>Minarc Evo 180</b>	<b>Minarc Evo 180</b>
Zakres parametrów spawania (MMA)	Od 10 A/15 V do 170 A/32 V
Zakres parametrów spawania (TIG)	Od 10 A/10 V do 180 A/30 V
Moc pobierana przy maks. natężeniu prądu (30%) (MMA)	170 A/5,7 kVA
Moc pobierana przy maks. natężeniu prądu (35%) (TIG)	180 A/4,0 kVA
Współczynnik mocy dla 100%	0,99
Sprawność dla 100% (MMA)	84%
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	361 x 139 x 267 mm
Masa (bez akcesoriów)	5,4 kg
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12
Masa (z kablem zasilającym)	5,85 kg
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Normy	IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C