

# Minarc Evo 180



## FORDELER

- Kan kobles til strømmettet eller et strømaggregat, også med ekstra lange skjøtekabler, perfekt for bruk på anlegg.
- Enkel å ta med, så du får med deg alt du trenger i én vending.
- Enestående buestabilitet i alle sveiseposisjoner og med en rekke elektrodetyper opptil elektroder på 4 mm, med store spenningsreserver og automatisk regulering av buetrykk
- Muligheten for bruk med nettstrøm eller mobile strømaggregat sørger for at du alltid har et strømforsyningsalternativ
- Utviklet for sveisere på farten. Strømkilden er innkapslet i et støtsikkert plasthus
- Kan brukes i fuktige miljøer takket være den reduserte tomgangsspenningen (35 volt eller lavere)
- Med færre kjølepauser kan du spare tid ved å sveise lengre
- Pålitelig buetenning sparer tid og øker sveisekvaliteten
- Ett enkelt apparat for en lang rekke sveiseoppgaver
- Enkel transport og flytting på anlegget, raskt oppsett av én person

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

### Minarc Evo 180

Produktkode	61002180
Primærspenning 1-fas 50/60 Hz	230 V ±15 % (AU 240 V ±15 %)
Sikring (treg)	16 A
Minimum strømaggregat	5,5 kVA
Ytelse (40 °C) TIG	35 % ED, 180 A / 17,2 V
Ytelse (TIG) 35 % ED	180 A / 17,2 V (35 %)
Ytelse (TIG) 60 % ED	60 % ED, 150 A / 15 V
Ytelse (TIG) 100 % ED	130 A / 15,2 V (100 %)
Ytelse (MMA) 30 % ED	170 A / 26,8 V (30 %)
Ytelse (MMA) 60 % ED	60 % ED, 140 A / 25,6 V
Ytelse (MMA) 100 % ED	115 A / 24,6 V (100 %)
Tomgangsspenning	90 V (VRD 30 V; AU VRD 12 V)
Elektrodestørrelser	1,5...4 mm
Sveiseområde (MMA)	10 A / 15 V – 170 A / 32 V
Sveiseområde (TIG)	10 A / 10 V – 180 A / 30 V
Nominell effekt ved maks. strømstyrke 30 % ED MMA	30 % ED MMA, 170 A / 5,7 kVA
Nominell effekt ved maks. strømstyrke 35 % ED TIG	35 % ED TIG, 180 A / 4,0 kVA
Effektfaktor ved 100 % ED	0,99

**Minarc Evo 180**

Effektivitet ved 100 % ED (MMA)	84 %
Driftstemperaturområde	-20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	361 × 139 × 267 mm
Vekt (uten tilbehør)	5,4 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12
Vekt (med primærkabel)	5,85 kg
EMC-klasse	A
Normer	IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12