

# Minarc Evo 180



## FÖRDELAR

- Kan anslutas till elnätet eller elverk – även via extra långa strömkablar – vilket är idealiskt vid arbete på plats.
- Den låga vikten gör att du kan ta med allt du behöver på en gång.
- Utmärkt bågstabilitet i alla svetslägen och för ett stort urval elektrodtyper upp till 4 mm, stora spänningsreserver och automatisk bågreglering.
- Möjligheten att ansluta maskinen till både elnätet eller portabla elverk gör att du alltid har möjligheter till drift
- Byggt för svetsare på rörlig fot. Strömkällan har ett hölje av slagttålig plast
- Säker att använda i fuktiga svetsmiljöer tack vare den reducerade tomgångsspänningen (högst 35 V)
- Spara tid genom att svetsa längre tack vare färre uppehåll för maskinavkylning
- Pålitlig bågständning ger minskad spilltid och svetsningar med högre kvalitet
- En enda maskin kan användas för ett stort antal svetstillämpningar
- Lätt att transportera och bära till arbetsplatsen. Snabb enmansinställning

## TEKNISKA DATA

### Minarc Evo 180

Minarc Evo 180	Minarc Evo 180
Produktkod	61002180
Anslutningsspänning 1-fas, 50/60 Hz	230 V $\pm$ 15 %
Säkring (trög)	16 A
Elverk, min. effekt	5,5 kVA
Uteffekt (40 °C) TIG	100 % ED, 130 A / 15,2 V 35 % ED, 180 A / 17,2 V
Uteffekt (TIG) 35% ED	180 A/17,2 V (35 %)
Uteffekt (TIG) 60% ED	60 % ED, 150 A / 15 V
Uteffekt (TIG) 100 % ED	130 A/15,2 V (100 %)
Uteffekt (MMA) 30% ED	170 A/26,8 V (30 %)
Uteffekt (MMA) 60% ED	60 % ED, 140 A / 25,6 V
Uteffekt (MMA) 100 % ED	115 A/24,6 V (100 %)
Tomgångsspänning	90 V
Elektrodstorlekar	1,5...4,0 mm
Svetsområde (MMA)	10 A/15 V – 170 A/32 V
Svetsområde (TIG)	10 A/10 V – 180 A/30 V
Anslutningseffekt vid max. ström 30% ED MMA	30 % ED MMA, 170 A / 5,7 kVA

**Minarc Evo 180****Minarc Evo 180**

Anslutningseffekt vid max. ström 35% ED TIG	35 % ED TIG, 180 A / 4,0 kVA
Effektfaktor vid 100 % ED	0,99
Verkningsgrad vid 100% ED (MMA)	84 %
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
Yttermått L × B × H	361 x 139 x 267 mm
Vikt (inga tillbehör)	5,4 kg
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12
Vikt (med anslutningskabel)	5,85 kg
EMC-klass	A
Normer	IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12