

Minarc Evo 180



FORDELE

- Kan strømforsynes enten via elnettet eller en generator, selv med meget lange strømforsyningskabler, og er dermed ideel til svejseopgaver, der ikke kan udføres på en fast arbejdsstation.
- Let at transportere – du kan tage alt udstyret med dig på én gang.
- Fremragende lysbuestabilitet i alle positioner og med en bred vifte af elektrodetyper (op til 4 mm) med stor spændingsreserve og automatisk styring af lysbuestyrke
- Mulighed for at vælge mellem strømforsyning via elnettet eller en bærbar generator
- Strømkilden er indkapslet i et slagfast plastkabinet, hvilket gør modellen ideel til den mobile svejser
- Kan anvendes i fugtige omgivelser takket være den lave tomgangsspænding (90 V eller lavere)
- Længere svejsetid i kraft af kortere maskinafkølingspauser
- Pålidelig lysbuetænding sparer tid og øger svejsekvaliteten
- Kan anvendes til en bred vifte af svejseopgaver
- Nem at transportere rundt på arbejdsstedet, og opsætningen klares hurtigt og nemt af én person

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Minarc Evo 180

Produktkode	61002180
Tilslutningsspænding 1~ 50/60 Hz	230 V ±15 %
Sikring (træg)	16 A
Minimum generatoreffekt	5,5 kVA
Output (40 °C) TIG	35 % ED, 180 A / 17,2 V
Output (TIG) 35% ED	180 A/17,2 V (35 %)
Output (TIG) 60% ED	60 % ED, 150 A / 15 V
Output (TIG) 100% ED	130 A/15,2 V (100 %)
Output (MMA) 30% ED	170 A/26,8 V (30 %)
Output (MMA) 60% ED	60 % ED, 140 A / 25,6 V
Output (MMA) 100% ED	115 A/24,6 V (100 %)
Tomgangsspænding	90 V (VRD 30 V; AU VRD 12 V)
Stavelektrodestørrelser	1,5...4,0 mm
Svejseområde (MMA)	10 A/15 V – 170 A/32 V
Svejseområde (TIG)	10 A/10 V – 180 A/30 V
Normeret effekt ved maks. strøm 30% ED MMA	30 % ED MMA, 170 A / 5,7 kVA
Normeret effekt ved maks. strøm 35% ED TIG	35 % ED TIG, 180 A / 4,0 kVA

Minarc Evo 180

Effektfaktor 100 % ED	0,99
Virkningsgrad ved 100 % ED (MMA)	84 %
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C
Udvendige mål L x B x H	361 × 139 × 267 mm
Vægt (uden tilbehør)	5,4 kg
Kapslingsklasse	IP23S
Standarder	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12
Vægt (med kabel)	5,85 kg
EMC-klasse	A
Normer	IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12