

# Minarc Evo 180



## VOORDELEN

- Werkt zowel op netvoeding als op een generator, zelfs met extra lange voedingskabels, en is dus ideaal voor gebruik op locatie.
- Eenvoudig te dragen, dus u kunt al uw benodigheden in één keer meenemen.
- Uitstekende boogstabiliteit in alle lasposities en voor een grote reeks elektrodetypen met elektroden tot 4 mm met ruime spanningsreserves en automatische boogsterkteregeling
- De mogelijkheid van gebruik op netvoeding of draagbare stroomgeneratoren zorgt ervoor dat u altijd kunt beschikken over een stroombron
- Gebouwd voor de mobiele lasser. De stroombron is ondergebracht in een slagvaste kunststof behuizing
- Veilig voor gebruik in vochtige of natte lasomgevingen dankzij de verlaagde open spanning (90 volt of minder)
- Bespaar tijd door langer te kunnen lassen, doordat er minder koelpauzes voor de apparatuur nodig zijn
- Betrouwbare boogontsteking vermindert tijdverlies en verhoogt de laskwaliteit
- Eén apparaat bestrijkt een breed scala aan lastoepassingen
- Makkelijk te transporteren en mee te dragen, en snel in te stellen door één persoon

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### Minarc Evo 180

Productcode	61002180
Aansluitspanning 1~ 50/60 Hz	230 V $\pm$ 15% (AU 240 V $\pm$ 15%)
Zekering (traag)	16 A
Minimaal generatorvermogen	5,5 kVA
Afgifte (40 °C) TIG	35% ED, 180 A/17,2 V
Belastbaarheid (TIG) 35% ID	180 A/17,2 V
Belastbaarheid (TIG) 60% ID	150 A/15 V
Belastbaarheid (TIG) 100% ID	130 A/15,2 V
Belastbaarheid (MMA) 30% ID	170 A/26,8 V (140 AU: 28% ED, 140 A/25,6 V)
Belastbaarheid (MMA) 60% ID	140 A/25,6 V
Belastbaarheid (MMA) 100% ID	115 A/24,6 V (140 AU: 80 A/23,2 V)
Open spanning	90 V (VRD 30 V; AU VRD 12 V)
Elektrodematen	1,5-4,0 mm
Lasbereik (MMA)	10 A/15 V tot 170 A/32 V
Lasbereik (TIG)	10 A/10 V tot 180 A/30 V

**Minarc Evo 180**

Opgenomen vermogen bij max. stroom 30% ED MMA	170 A/5,7 kVA
Opgenomen vermogen bij max. stroom 35% ED TIG	180 A/4,0 kVA
Vermogensfactor bij 100% ED	0,99
Rendement bij 100% ED (MMA)	84%
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	361x139x267 mm
Gewicht (zonder accessoires)	5,4 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12
Gewicht (met aansluitkabel)	5,85 kg
EMC-klasse	A
Normen	IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12