

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 boogsterkeregeling
- 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 | Minarc Evo 180 |
|------------------------------|---|
| Productcode | 61002180 |
| Aansluitspanning 1~ 50/60 Hz | 230 V \pm 15% |
| Zekering (traag) | 16 A |
| Minimaal generatorvermogen | 5,5 kVA |
| Afgifte (40 °C) TIG | 100% ED, 130 A/15,2 V 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 |
| Elektrodematen | 1,5-4,0 mm |
| Lasbereik (MMA) | 10 A/15 V tot 170 A/32 V |

| Minarc Evo 180 | Minarc Evo 180 |
|---|---|
| Lasbereik (TIG) | 10 A/10 V tot 180 A/30 V |
| 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 |