

Minarc Evo

KRACHTIGER EN BETAALBAARDER DAN OOIT



Minarc Evo



KRACHTIGER EN BETAALBAARDER DAN OOIT

Geweldige prestaties, zonder overdrijven. Ieder onderdeel van de Minarc Evo 180 is ontworpen ten behoeve van de professionele mobiele lasser. Wat betreft afmetingen, gewicht en laskwaliteit is er geen gelijke.

Een ideaal apparaat voor mobiele toepassingen: de Minarc Evo 180 werkt zowel op het lichtnet als op een generator, zelfs met extra lange voedingskabels. Minarc Evo is eenvoudig te dragen, dus u kunt al uw benodigheden in één keer meenemen.

Pakket is inclusief werkstukkel, laskabels (3 m) en schouderband.



BELANGRIJKSTE VOORDELEN



LICHTGEWICHT

Makkelijk mee te dragen naar waar het werk zich ook bevindt



JAARLIJKSE BESPARINGEN

Profiteer van meer lastijd en een groter bereik



OPENSPIJNING

Voordelen dankzij grotere smeltbadbeheersing

VOORDELEN

- Eersteklas lasprestaties
- Te gebruiken met alle typen elektrodes
- Te gebruiken met lange voedingskabels
- PFC-technologie voor energieefficiëntie
- Hoge uitgangsstroom en lange inschakelduur
- Lichtgewicht en draagbaar
- Robuust en duurzaam
- Precisielift-TIG-technologie
- Te gebruiken op het lichtnet of op een generator
- Optionele afstandsbediening
- Kemppi 3 jaar garantie op onderdelen en arbeid



PRODUCTOPTIES



Minarc Evo 180

De kleine reus van het elektrodelassen (MMA), waar het werk ook is.



Minarc Evo 180 VRD

Kempfi K5 elektrodelasser (MMA), model met spanningsreductie. Wat betreft afmetingen, gewicht en laskwaliteit kent de Minarc Evo 180 zijn gelijke niet.



KENMERKEN



Uitstekende boogstabiliteit

De ruime spanningsreserves en automatische boogsterkteregeling bieden een uitstekende boogstabiliteit in alle lasstanden en voor diverse elektrodetypen, waardoor telkens weer hoogwaardige lasresultaten worden verkregen.



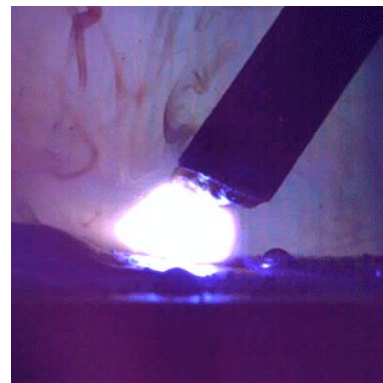
Groot en duidelijk meterscherm

Het grote en duidelijke meterscherm maakt het eenvoudig en gemakkelijk om de stroomwaarde nauwkeurig in te stellen. De precisielift-TIG-ontsteking staat garant voor DC TIG-lassen van hoge kwaliteit. Sluit de optionele afstandsbediening aan en u kunt tijdens het lassen lasparameters op afstand afstellen – het ultieme gemak en controle over het smeltbad.



Maximaliseer de lastijd

8,2 V reserve bij 170 A zorgt ervoor dat de Minarc EVO 180 zijn maximale lasvermogen veel langer vasthoudt dan de concurrentie. Dit betekent meer werkzame uren en een groter bereik, en vermindert de apparatuurverplaatsingen op locatie - een absolute winnaar!



Betere controle over het smeltbad

Zorgt voor aanpassing van de lasstroom op het werkstation bij het werken op een afstand of op hoogte - verhoogt de smeltbadbeheersing en de lasnauwkeurigheid tijdens het lassen - vermindert het tijdverlies dat wordt veroorzaakt door het heen en weer lopen tussen de laslocatie en het apparaat - verhoogt de opbrengst en verlaagt de kosten.



Minder herstelwerk, meer puur lassen

Met de Minarc Evo 180 beperkt u herstelwerk als gevolg van slechte lassen tot een minimum, dankzij de nauwkeurige instelling van het vermogen. U kunt heel eenvoudig de juiste stroomsterkte kiezen voor elk formaat elektrode. Dit maakt het makkelijk om de lasprocedurespecificaties te volgen. Stop met tijd verdoen aan slijpen en las gewoon meer.



Lichtgewicht, compact en gemakkelijk draagbaar

Niet al het laswerk gebeurt in de aangename en stabiele omstandigheden in werkplaatsen en fabrieken - integendeel. Maar met Minarc Evo kunt u zelfs op de lastigste locaties lassen. De Minarc Evo 180 werkt zowel op netvoeding als op een generator, zelfs met extra lange voedingskabels. De Minarc Evo is ook eenvoudig te dragen, dus u kunt al uw benodigheden in één keer meenemen.



ACCESSOIRES



Earth return cable 5 m, 16 mm²



Welding cable 5 m 16 mm²



Shoulder strap



Remote control R10

Geschikt voor gebruik in combinatie met MIG-, TIG- en elektrode lasapparatuur (MMA) van Kempfi. Verkrijgbaar in 5 m en 10 m.

Verbeter laskwaliteit, werkefficiëntie, comfort en veiligheid met de juiste, eenvoudig te gebruiken afstandsbedieningen van Kempfi.



TX 163GVD9

160 A, gasgekoeld, gasklep, DIX 9 mm, 4 m, groot toortslichaam



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Minarc Evo 180

Productcode	61002180
Aansluitspanning 1~ 50/60 Hz	230 V ±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
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%
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
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C



Minarc Evo 180 VRD

Productcode	61002180VRD
Aansluitspanning 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Zekering (traag)	16 A
Minimaal generatorvermogen	5,5 kVA
Lasstroom (MMA)	115 A/24,6 V (100%) 170 A/26,8 V (30%)
Lasstroom (TIG)	130 A/15,2 V (100%) 180 A/17,2 V (35%)
Open spanning	30 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
Buitenafmetingen (l x b x h)	361×139×267 mm
Gewicht (zonder accessoires)	5,4 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C

ACCESSOIRES

Earth return cable 5 m, 16 mm²

Productcode	6184015
-------------	---------

Welding cable 5 m 16 mm²

Productcode	6184005
-------------	---------

Shoulder strap

Productcode	9592163
-------------	---------

Remote control R10

Productcode	R10, 5 m - 6185409 R10, 10 m - 618540901
-------------	---------------------------------------------



TX 163GVD9

Productcode	TX163GVD94 (4m)
Normen	IEC 60974-7
Soort koeling	Gas
Soort verbinding (stroom-gas)	DIX 9 mm
Belastbaarheid bij 40% (argon)	160 A
Belastbaarheid bij 100% (argon)	-
Soort verbinding (bediening)	-
Soort verbinding (koelvloeistof)	-
Afstandsbediening	Nee
Soort hals	70 ° hoek

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi is dé toonaangevende ontwerper in de boogglasindustrie. We zijn vastbesloten om de kwaliteit en productiviteit van lassen aan te jagen door voortdurend verder te ontwikkelen en te werken aan een groenere meer gelijke wereld. Kemppi levert geavanceerde duurzame producten, digitale oplossingen en diensten voor professionals aan zowel industriële lasbedrijven als zelfstandige aannemers. Het gebruiksgemak en de betrouwbaarheid van onze producten zijn onze leidraad. We werken met een netwerk van zeer vakkundige partners in meer dan 70 landen om onze expertise beschikbaar te stellen. Kemppi, waarvan het hoofdkantoor is gevestigd in Lahti, Finland, heeft bijna 800 professionals in 16 verschillende landen in dienst en genereert een jaaromzet van 195 miljoen euro.

