

# Minarc

KLEINE REUS IN DE MMA-LASWERELD





## Minarc



### KLEINE REUS IN DE MMA-LASWERELD

**Minarc 150 en 220 Classic** MMA-lasapparaten zijn lichtgewicht, robuust, duurzaam en slagvast. Daardoor zijn ze ideaal voor zowel werkplaatsen als in het veld.

**Superieure boogprestaties** gebaseerd op hoogspanningsreserve en Automatic Control Arc Force. Deze eigenschappen garanderen dat de boog stabiel blijft in alle lasposities, met elke geselecteerde lasstroom, zelfs wanneer deze is aangesloten met extra lange las- en stroomkabels, tot 100 meter.

**Automatische hot start zorgt voor perfecte ontsteking** onder alle omstandigheden en de antiplakfunctie vermindert het risico dat de MMA-elektrode op het basismateriaal blijft kleven en helpt bij de korte-boogregeling. Bescherming tegen overbelasting, vochtigheid en binnendringend stof zorgt voor uitstekende betrouwbaarheid en TIG-lassen wordt mogelijk gemaakt met de scratch-TIG-functie en GV TIG-toortsen. Minarc 220 is uitgerust met een afstandsbedieningsoptie.

**Specifieke Minarc Classic-modellen beschikken over een VRD-functie** (voltage-reductieapparaat), dat de open spanning verlaagt voor lasomgevingen waar zich natte, nevelige of vochtige omstandigheden kunnen voordoen. Minarc 151 Classic is ontworpen voor gebruik met locatietransformatoren van 110 V.



## BELANGRIJKSTE VOORDELEN



### EENVOUDIGE START

Met kant-en-klare laspakketten



### UITSTEKENDE LASKWALITEIT

En boogprestaties



### GEWELDIG COMBINATIE

Van licht gewicht, hoog  
vermogen en uitstekende  
inschakelduur

---

## VOORDELEN

- Uitstekende laskwaliteit en ontsteking
- Modellen voor 1-fase 230 V, 110 V en 3-fase 400 V
- Automatische dynamiek voorzien
- Lichtgewicht en hoog vermogen
- Uitstekende prestaties
- VRD-modelopties
- Scratch-TIG-functie
- Lasklare pakketten



## PRODUCTOPTIES



### Minarc 150

Minarc 150 is een 1-fase, 140 A DC MMA-lasstroombron. Deze kleine krachtpatser heeft alles dat u nodig hebt om direct aan het lassen te slaan. Hij heeft een duurzame behuizing en is dankzij de schouderband makkelijk te dragen. De Minarc 150 is ook verkrijgbaar met een spanningsreductiefunctie.



### Minarc 220

Minarc 220 is een 3-fase MMA-lasstroombron van 220 A DC, die een echt draagbare optie biedt voor mobiele lassers. Deze kleine krachtpatser heeft alles dat u nodig hebt om direct aan het lassen te slaan.



## KENMERKEN



### Slagvast

Minarc 150 Classic beschikt over een slagvaste behuizing en bescherming van de bedieningselementen.



### Eenvoudig instellen

De Minarc 220 is eenvoudig in te stellen. De selectie van het elektrodetype zorgt voor de beste laskwaliteit. Tijdens het lassen kunt u ook met de optionele afstandsbediening de stroomsterkte verfijnd afstellen.



### Uitzonderlijke lasprestaties

Door de uitzonderlijke lasprestaties en het compacte formaat is de Minarc MMA ideaal voor onderhoudswerkplaatsen waar zware machines worden gerepareerd.



## ACCESSOIRES



**TX 223GVD13**

200 A, gasgekoeld, gasklep, DIX 13 mm, groot toortslichaam



**TX 163GVD9**

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



**Welding cable 5 m 25 mm<sup>2</sup>**



**Earth return cable 25 mm<sup>2</sup>, 5 m**



**Electrode holders**



**Remote control R10**

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

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



**Carrying straps**



**MST 400**

Geschikt voor MinarcMig, MinarcMig Evo, MinarcTig, MinarcTig Evo en Minarc 220.

De MST 400 is een 2-wiels transportunit die wordt aanbevolen voor kleine gasflessen.



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### Minarc 150

Productcode	6102150
Aansluitspanning 1~ 50/60 Hz	230 V $\pm$ 15%
Zekering (traag)	16 A
Open spanning	85 V
Elektrodematen	1,5-3,25 mm
Lasbereik (MMA)	10 A/20,5 V tot 140 A/ 25,6 V
Lasbereik (TIG)	5 A/10 V tot 150 A/ 16 V
Buitenafmetingen (l x b x h)	320x123x265 mm
Gewicht (zonder accessoires)	4,0 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C

### Minarc 220

Productcode	6102220
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	400 V (-20 tot +15%)
Zekering (traag)	10 A
Belastbaarheid (TIG) 35% ID	220 A/18,8 V
Belastbaarheid (TIG) 60% ID	180 A/17,2 V
Belastbaarheid (TIG) 100% ID	160 A/16,4 V
Belastbaarheid (MMA) 35% ID	220 A/28,8 V
Belastbaarheid (MMA) 60% ID	170 A/26,8 V
Belastbaarheid (MMA) 100% ID	150 A/26,0 V
Open spanning	85 V
Elektrodematen	1,5-5,0 mm
Lasbereik (MMA)	10 A/20,4 V tot 220 A/28,8 V
Lasbereik (TIG)	10 A/10,4 V tot 220 A/18,8 V
Buitenafmetingen (l x b x h)	400x180x340 mm
Gewicht (zonder accessoires)	9,2 kg (10,2 kg met aansluitkabel)
Beschermingsgraad	IP23S
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C



## ACCESSOIRES

### TX 223GVD13

Productcode	TX223GVD134 (4m)
Normen	IEC 60974-7
Soort koeling	Gas
Soort verbinding (stroom-gas)	DIX 13 mm
Belastbaarheid bij 40% (argon)	220 A
Belastbaarheid bij 100% (argon)	-
Soort verbinding (bediening)	-
Soort verbinding (koelvloeistof)	-
Afstandsbediening	Nee
Soort hals	70 ° hoek

### 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

### Welding cable 5 m 25 mm<sup>2</sup>

Productcode	6184201
-------------	---------

### Earth return cable 25 mm<sup>2</sup>, 5 m

Productcode	6184211
-------------	---------

### Remote control R10

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

### Carrying straps

Productcode	9592162
-------------	---------

### MST 400

Productcode	6185294
-------------	---------



[WWW.KEMPPI.COM](http://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.

