



# MINARC M 223 AUTO KLEINE MAAR KRACHTIGE MIG



ONTWORPEN,  
GEBOUWD EN  
GETEST IN  
FINLAND

Minarc M is een premium draagbare MIG/MAG-machine voor professionals, hobby-lassers en ambachtelijke lassers. Hij is licht van gewicht, heeft een vermogen van 220 ampère, zorgt voor uitstekende lasresultaten en heeft een nauwkeurige ontsteking.



# OVERTREFT DE VERWACHTINGEN

## Overall inzetbaar

De Minarc M is een eenfasige MIG/MAG-machine van 110 V/230 V die een indrukwekkend vermogen levert in een compacte, draagbare behuizing. Met twee modellen die slechts 11 en 12 kg wegen en een vermogen tot 220 A leveren, biedt het een van de beste vermogen-gewichtsverhoudingen in zijn klasse. Dankzij de nauwkeurige digitale regeling van de draadaanvoer en het brede aanbod aan lasmaterialen en lascurves zijn tal van hoogwaardige lastoepassingen mogelijk. De Minarc M is speciaal ontworpen voor gebruik op locatie en beschikt over een robuuste behuizing en een zeer sterk metalen draadaanvoermecanisme. Ontworpen om u snel aan de slag te laten gaan met lassen; dankzij een groot, goed afleesbaar display en overzichtelijke bedieningselementen die de installatie eenvoudig houden en stilstand tot een minimum beperken.

## Puls, euroconnector en koeler beschikbaar

Wilt u meer controle over de koeling en extra veelzijdigheid in uw lasprocessen? De Minarc M 223P gaat een stap verder met puls-lasfuncties, een euro-connector en een optionele koeler. Daarmee is deze machine bij uitstek geschikt voor productieomgevingen waar consistentie en hoogwaardige afwerking centraal staan. Beide modellen worden geleverd als compleet laspakket, inclusief stroombron, gaslang, aandrijfrollen, schouderriem, werkstuk kabel, netsnoer en een aparte pistoolgreep met laspistoolpakket.

Overtref uw verwachtingen met Kemppi's Minarc M: de compacte, maar krachtige MIG-oplossing.



## Krachtig maar precies

De Minarc M geeft u de vrijheid om 220 ampère mee te nemen, waar u ook gaat lassen. Het Minarc M 223P-model biedt de veelzijdigheid en controle van pulsslussen.



## Licht, maar krachtig

Met een gewicht van maar 11/12 kg is de Minarc M helemaal klaar voor gebruik en heeft hij een van de beste vermogen-gewichtsverhoudingen in zijn klasse. Ondanks zijn strakke uiterlijk zijn de robuuste behuizing en het metalen draadaanvoersysteem gemaakt om te blijven doorgaan.



## Simpel en toch briljant

Je stelt de Minarc M snel in, hij heeft grote, makkelijk hanteerbare knoppen, een groot, duidelijk digitaal scherm en een visuele interface. Echte Kemppi boog-kwaliteit: MIG-lassen met de Minarc M is stabiel, precies en makkelijk te regelen.

## BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Krachtige 220 ampère MIG/MAG PFC, 1-fase, 110V/120V en 220V/240V
- Professionele laskwaliteit – Digitale boogregeling
- Uitgebreid lasprogramma menu voor Fe, Ss, Al, CuSi, gevulde draad en gasloze lasdraden 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2
- Euro-connector en puls (M 223P-modellen)
- Waterkoeler-optie Minarc-Cooler 05
- 5 geheugenkanalen
- Kleuren-lcd, grafisch navigatiescherm
- Draadin- en doorvoer, gasspoeling, hot start, kratervulling, inclusief nastroomfuncties
- Robuust metalen draadaanvoermecanisme en aandrijfrol met dubbele groef
- Geschikt voor gebruik met primaire kabels tot 100 m lengte
- Sterk, robuust en lichtgewicht
- Twee onderwagen opties: MST400 en T22M
- Kant-en-klare las packages
- Betrouwbare Finse kwaliteit



## MINARC M

Technische gegevens	M 223 AUTO GM	M 223 AUTO GM AU	M 223P AUTO GM	M 223P AUTO GM AU
Netspanning 1~50/60 Hz	220...240 V ±10 %	230...240 V ±10 %	220...240 V ±10 %	230...240 V ±10 %
Netspanning (MV laag bereik)	110...120 V ±10 %	110...120 V ±10 %	110...120 V ±10 %	110...120 V ±10 %
Vermogen bij +40 °C, nominale max. stroom, MIG	220 A	220 A	220 A	220 A
Vermogen bij +40 °C, 60% MIG	160 A	160 A	160 A	160 A
Vermogen bij +40 °C, 100% MIG	140 A	140 A	140 A	140 A
Vermogen bij +40 °C, max. nominale stroom, MIG (@MV laag bereik)	120 A	120 A	120 A	120 A
Bedrijfstemperatuur	-20 ... 40 °C	-20 ... 40 °C	-20 ... 40 °C	-20 ... 40 °C
Toorts aansluiting	Vaste aansluiting	Vaste aansluiting	Euro connector	Euro connector
Diameter lasdraad (max / min)	0.6 mm -1.2 mm	0.6 mm -1.2 mm	0.6 mm -1.2 mm	0.6 mm -1.2 mm
Externe afmetingen, (L x B x H)	460 × 221 × 365 mm	460 × 221 × 365 mm	460 × 221 × 365 mm	460 × 221 × 365 mm
Gewicht zonder accessoires	12 kg	12 kg	10.85 kg	10.85 kg
Aantal lascurves	33	33	48	48
Puls lassen	Nee	Nee	Ja	Ja
Artikelnummer	MIM223GM	MIM223GMAU	MIM223PGM	MIM223PGMAU

### ACCESSOIRES

Flexlite toortsen  
MIC05 MINARC COOLER 05  
MST400 Trolley  
T22M Trolley

