

Master M

EXTEND MIG WELDING EXPERIENCE





TECHNISCHE SPECIFICATIES

Master M 350 A, G

Master M 353 G

Master M 355 G

Master M 358 G

Productcode	MSM353G	MSM355G	MSM358G
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	380-460 V ±10%	380-460 V ±10%	380-460 V ±10%
Zekering	16 A	16 A	16 A
Belastbaarheid 40% ID	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)
Belastbaarheid 60% ID	280 A	280 A	280 A
Belastbaarheid 100% ID	220 A	220 A	220 A
Aandrijfmechanisme	4 rollen, één motor	4 rollen, één motor	4 rollen, één motor
Draadaanvoersnelheid	0,5-25 m/min	0,5-25 m/min	0,5-25 m/min
Opgenomen vermogen bij max. stroom	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Aanbevolen generatorvermogen (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Pistool aansluiting	Euro	Euro	Euro
Gewicht draadhaspel (max)	20 kg	20 kg	20 kg
Diameter draadspoel (max)	300 mm	300 mm	300 mm
Toevoegdraden, Ss	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Toevoegdraden, Al	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Toevoegdraden, Fe	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Toevoegdraden, MC/FC	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Diameter aandrijfrollen	32 mm	32 mm	32 mm
Bereik lasstroom en spanning MIG	15 A/10 V tot 350 A/45 V	15 A/10 V tot 350 A/45 V	15 A/10 V tot 350 A/45 V
Bereik lasstroom en spanning, TIG	15 A/1 V tot 350 A/45 V	15 A/1 V tot 350 A/45 V	15 A/1 V tot 350 A/45 V
Bereik lasstroom en spanning, elektrode (MMA)	15 A/10 V tot 330 A/45 V	15 A/10 V tot 330 A/45 V	15 A/10 V tot 330 A/45 V
Temperatuurbereik voor bediening	- 20...+ 40 °C	- 20...+ 40 °C	- 20...+ 40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Gewicht (zonder accessoires)	27 kg	27 kg	27 kg
Beschermingsgraad	IP23S	IP23S	IP23S
Normen	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
EMC-klasse	A	A	A
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C
Afschermgasdruk (max)	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa

**Master M 350 A, GM****Master M 353 GM****Master M 355 GM****Master M 358 GM**

Productcode	MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	380 - 460 V ± 10 %; 220 - 230 V ± 10 %	380 - 460 V ± 10 %; 220 - 230 V ± 10 %	380 - 460 V ± 10 %; 220 - 230 V ± 10 %
Zekering	16/32 A	16/32 A	16/32 A
Belastbaarheid 40% ID	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)
Belastbaarheid 60% ID	280 A; 240 A	280 A; 240 A	280 A; 240 A
Belastbaarheid 100% ID	220 A; 190 A	220 A; 190 A	220 A; 190 A
Aandrijfmechanisme	4 rollen, één motor	4 rollen, één motor	4 rollen, één motor
Draadaanvoersnelheid	0,5-25 m/min	0,5-25 m/min	0,5-25 m/min
Opgenomen vermogen bij max. stroom	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Aanbevolen generatorvermogen (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Pistool aansluiting	Euro	Euro	Euro
Gewicht draadhaspel (max)	20 kg	20 kg	20 kg
Diameter draadspoel (max)	300 mm	300 mm	300 mm
Toevoegdraden, Ss	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Toevoegdraden, Al	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Toevoegdraden, Fe	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Toevoegdraden, MC/FC	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Diameter aandrijfrollen	32 mm	32 mm	32 mm
Bereik lasstroom en spanning MIG	15 A/10 V tot 350 A/45 V 15 A/10 V tot 300 A/40 V	15 A/10 V - 350 A/ 45 V; 15 A/10 V - 300 A/ 40 V	15 A/10 V - 350 A/ 45 V; 15 A/10 V - 300 A/ 40 V
Bereik lasstroom en spanning, TIG	15 A/1 V - 350 A/ 45 V; 15 A/1 V - 300 A/ 40 V	15 A/1 V - 350 A/ 45 V; 15 A/1 V - 300 A/ 40 V	15 A/1 V - 350 A/ 45 V; 15 A/1 V - 300 A/ 40 V
Bereik lasstroom en spanning, elektrode (MMA)	15 A/10 V - 330 A/ 45 V; 15 A/10 V - 280 A/ 40 V	15 A/10 V - 330 A/ 45 V; 15 A/10 V - 280 A/ 40 V	15 A/10 V - 330 A/ 45 V; 15 A/10 V - 280 A/ 40 V
Temperatuurbereik voor bediening	- 20...+ 40 °C	- 20...+ 40 °C	- 20...+ 40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Gewicht (zonder accessoires)	27 kg	27 kg	27 kg
Beschermingsgraad	IP23S	IP23S	IP23S
Normen	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
EMC-klasse	A	A	A
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C
Afschermgasdruk (max)	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa



Master M Coolers

Master M Cooler

Master M Cooler MV

Productcode	MSMC1KW	MSMC1KWM
Aanbevolen koelvloeistof	MGP 4456 (Kemppi-mengsel)	MGP 4456 (Kemppi-mengsel)
Buitenafmetingen (l x b x h)	635 x 305 x 292 mm	635 x 305 x 292 mm
Gewicht (zonder accessoires)	14,9 kg	14,9 kg
Normen	IEC 60974-2, -10	IEC 60974-2, -10
Tankvolume	3 l	3 l
EMC-klasse	A	A
Koelvermogen	1,0 kW	1,0 kW
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C
Temperatuurbereik	- 20...+ 40 °C	- 20...+ 40 °C
Beschermingsgraad	IP23S	IP23S

ACCESSOIRES

Flexlite TX - Master M

Productcode	TX223GE4 (4 m) TX253WSE4 (4 m) TX353WE4 (4 m)
-------------	---

Master M Cooler

Productcode	MSMC1KW
Aanbevolen koelvloeistof	MGP 4456 (Kemppi-mengsel)
Buitenafmetingen (l x b x h)	635 x 305 x 292 mm
Gewicht (zonder accessoires)	14,9 kg
Normen	IEC 60974-2, -10
Tankvolume	3 l
EMC-klasse	A
Koelvermogen	1,0 kW
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C
Temperatuurbereik	- 20...+ 40 °C
Beschermingsgraad	IP23S



Master M Cooler MV

Productcode	MSMC1KWM
Aanbevolen koelvloeistof	MGP 4456 (Kemppi-mengsel)
Buitenafmetingen (l x b x h)	635 x 305 x 292 mm
Gewicht (zonder accessoires)	14,9 kg
Normen	IEC 60974-2, -10
Tankvolume	3 l
EMC-klasse	A
Koelvermogen	1,0 kW
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C
Temperatuurbereik	- 20...+ 40 °C
Beschermingsgraad	IP23S



SuperSnake GTX - tussenaanvoerunit

Productcode	Pakketjes SuperSnake GTX GAS 10 m pakket, 50 mm²: P400GTX SuperSnake GTX GAS 15 m pakket, 50 mm²: P401GTX SuperSnake GTX GAS 20 m pakket, 50 mm²: P402GTX SuperSnake GTX GAS 25 m pakket, 50 mm²: P403GTX SuperSnake GTX WATER 10 m pakket, 50 mm²: P404GTX SuperSnake GTX WATER 15 m pakket, 50 mm²: P405GTX SuperSnake GTX WATER 20 m pakket, 50 mm²: P406GTX SuperSnake GTX WATER 25 m pakket, 50 mm²: P407GTX SuperSnake GTX WATER 10 m pakket, 70 mm²: P408GTX Alle pakketten zijn inclusief: SuperSnake GTX-motoraandrijfunit en beschermframe (SGTXMDUPF01) en kable. Ander SuperSnake GTX-motoraandrijfunit: SGTXMDU01 SuperSnake GTX-beschermframe: SGTXPF01 SuperSnake GTX-motoraandrijfunit en beschermframe: SGTXMDUPF01 SuperSnake Kit X5 Feeder: X5702030000 Kables SuperSnake GTXG 10 m kable, 50 mm² (standaard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXG105CBL SuperSnake GTXG 15 m kable, 50 mm² (standaard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXG155CBL SuperSnake GTXG 20 m kable, 50 mm² (standaard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXG205CBL SuperSnake GTXG 25 m kable, 50 mm² (standaard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXG255CBL SuperSnake GTXW 10 m kable, 50 mm² (standaard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXW105CBL SuperSnake GTXW 15 m kable, 50 mm² (standaard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXW155CBL SuperSnake GTXW 20 m kable, 50 mm² (standaard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXW205CBL SuperSnake GTXW 25 m kable, 50 mm² (standaard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXW255CBL SuperSnake GTXW 10 m kable, 70 mm² (standaard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXW107CBL
Beschrijving	tussenaanvoerunit
Belastbaarheid 60% ID	350 A
Aandrijfmechanisme	2-roll
Draadaanvoersnelheid	1-25 m/min.
Pistoolaansluiting	Euro
Aanbevolen draad, 25 m massief Fe/Ss	1,0-1,6 mm
Aanbevolen draad, 25 m Al-legeringen	1,2-1,6 mm
Aanbevolen draad, 25 m, FCW/MCW	1,2-1,6 mm
Kabeldiameter	50/70 mm ²
Voedingsspanning	48 V DC
Beschermingsklasse	IP23S
Beschermingsgraad	IP23S
Buitenafmetingen zonder beschermframe L x B x H	400 mm x 127 mm x 150 mm
Buitenafmetingen met beschermframe L x B x H	682 mm x 174 mm x 159 mm



SuperSnake GTX04HD - tussenaanvoerunit

Productcode	SGTX04HD01 (incl. motoraandrijfeenheid en frame) Kables: SuperSnake GTXG 10 m kable, 50 mm ² (standaard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXG105CBL SuperSnake GTXG 15 m kable, 50 mm ² (standaard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXG155CBL SuperSnake GTXG 20 m kable, 50 mm ² (standaard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXG205CBL SuperSnake GTXG 25 m kable, 50 mm ² (standaard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXG255CBL SuperSnake GTXW 10 m kable, 50 mm ² (standaard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXW105CBL SuperSnake GTXW 15 m kable, 50 mm ² (standaard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXW155CBL SuperSnake GTXW 20 m kable, 50 mm ² (standaard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXW205CBL SuperSnake GTXW 25 m kable, 50 mm ² (standaard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXW255CBL SuperSnake GTXW 10 m kable, 70 mm ² (standaard liner FE 1,0-1,6 mm): SGTXW107CBL
Beschrijving	tussenaanvoerunit
Belastbaarheid 60% ID	350 A
Belastbaarheid 100% ID	270 A
Aandrijfmechanisme	4 rollen, één motor
Draadaanvoersnelheid	1...25 m/min
Toevoegdraden, Ss	1,0-1,6 mm
Toevoegdraden, Al	1,2-1,6 mm
Toevoegdraden, Fe	1,0-1,6 mm
Toevoegdraden, MC/FC	1,2-1,6 mm
Voedingsspanning	12 V
Diameter aandrijfrollen	32 mm
Temperatuurbereik voor bediening	- 20... + 40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	561 x 241 x 200 mm
Normen	EN IEC 60974-5:2019, EN IEC 60974-10:2020
EMC-klasse	A
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C
Afschermgasdruk (max)	0.5 MPa

SuperSnake Kit

Productcode	SP023803
-------------	----------

HR40

Productcode	HR40
-------------	------

GXR10

Productcode	GXR10
-------------	-------



Digital Connectivity Module (DCM) Modbus TCP

Productcode	6265051
-------------	---------

T35A Travel Cart

Productcode	T35A
-------------	------

T25MT

Productcode	T25MT
-------------	-------

P43MT

Productcode	P43MT
-------------	-------

P45MT

Productcode	P45MT
-------------	-------

Master M Power Source Filter Kit

Productcode	SP023312
-------------	----------

Rotameter Gas Flow Regulation Kit

Productcode	SP801136
-------------	----------

Cabinet Heater Kit

Productcode	SP021614
-------------	----------

MMA Euro Connector 500A

Productcode	SP801140
-------------	----------

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.

