

Master M 205 and 323

DRAAGBARE MIG-LASAPPARATEN VOOR TOTALE
CONTROLE, WAAR U OOK BENT





TECHNISCHE SPECIFICATIES

Master M 205 GM

Productcode	MSM205GM
Artikelnummer pakket	P519GXe3 – Master M 205 GM, GXe 305G 3,5 m P520GXe3 – Master M 205 GM, GXe 305G 5 m P521CGXe3 – Master M 205 GM, Master Cooler 05M, GXe 305W 3,5 m P522CGXe3 – Master M 205 GM, Master Cooler 05M, GXe 305W 5 m P527GX2 – Master M 205 GM, GXe 255G 3,5 m P528GX2 – Master M 205 GM, GXe 255G 5 m P529GXe2 – Master M 205 GM, GXe 205G 3,5 m P530GXe2 – Master M 205 GM, GXe 205G 5 m
Aansluitspanning 1~ 50/60 Hz	220 – 240 V ± 10 %; 110 – 130 V ± 10 %
Zekering	16/16 A
Belastbaarheid 40% ID	200 A (175 A MMA); 120 A (100 A MMA) (30 % ED)
Belastbaarheid 60% ID	170 A (150 A MMA); 95 A (80 A MMA)
Belastbaarheid 100% ID	140 A (120 A MMA); 75 A (65 A MMA)
Aandrijfmechanisme	2 aanvoerrollen, enkele motor
Draadaanvoersnelheid	0,5-25 m/min
Opgenomen vermogen bij max. stroom	6 kVA
Aanbevolen generatorvermogen (min)	15 kVA
Pistool aansluiting	Euro
Gewicht draadhaspel (max)	5 kg
Diameter draadspoel (max)	200 mm
Toevoegdraden, Ss	0,8-1,0 mm
Toevoegdraden, Al	0,8-1,2 mm
Toevoegdraden, Fe	0,8-1,0 mm
Bereik lasstroom en spanning MIG	15 A/10 V tot 200 A/28 V; 15 A/10 V tot 120 A/21 V
Bereik lasstroom en spanning, TIG	15 A/1 V tot 200 A/28 V; 15 A/1 V tot 120 A/21 V
Bereik lasstroom en spanning, elektrode (MMA)	15 A/10 V tot 175 A/31 V; 15 A/10 V tot 100 A/24 V
Buitenafmetingen (l x b x h)	520 x 250 x 379 mm
Gewicht (zonder accessoires)	16,2 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-1, -10
EMC-klasse	A
Temperatuurbereik voor bediening	-20...+40 °C
Temperatuurbereik voor opslag	-40...+60 °C



Master M 323 GM

Productcode	MSM323GM
Artikelnummer pakket	P523GXe3 – Master M 323 GM, GXe 305G 3,5 m P524GXe3 – Master M 323 GM, GXe 305G 5 m P525CGXe3 – Master M 323 GM, Master Cooler 05M, GXe 305W 3,5 m P526CGXe3 – Master M 323 GM, Master Cooler 05M, GXe 305W 5 m
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	380 – 460 V ±10 %; 220 – 230 V ±10 %
Zekering	16/32 A
Belastbaarheid 40% ID	320 A (MMA 300 A); 280 A (MMA 255 A)
Belastbaarheid 60% ID	250 A (MMA 220 A); 230 A (MMA 205 A)
Belastbaarheid 100% ID	200 A (MMA 175 A); 175 A (MMA 150 A)
Aandrijfmechanisme	2 aanvoerrollen, enkele motor
Draadaanvoersnelheid	0.7-25 m/min
Opgenomen vermogen bij max. stroom	13 kVA
Aanbevolen generatorvermogen (min)	20 kVA
Pistoolaansluiting	Euro
Gewicht draadhaspel (max)	5 kg
Diameter draadspoel (max)	200 mm
Toevoegdraden, Ss	0,8-1,2 mm
Toevoegdraden, Al	0,8-1,2 mm
Toevoegdraden, Fe	0,8-1,2 mm
Toevoegdraden, MC/FC	0,8-1,2 mm
Bereik lasstroom en spanning MIG	15 A/10 V tot 320 A/34 V; 15 A/10 V tot 280 A/32 V
Bereik lasstroom en spanning, TIG	15 A/1 V tot 320 A/34 V; 15 A/1 V tot 280 A/33 V
Bereik lasstroom en spanning, elektrode (MMA)	15 A/10 V tot 300 A/34 V; 15 A/10 V tot 255 A/33 V
Buitenafmetingen (l x b x h)	520 x 250 x 379 mm
Gewicht (zonder accessoires)	18,5 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-1, -10
EMC-klasse	A
Temperatuurbereik voor bediening	-20...+40 °C
Temperatuurbereik voor opslag	-40...+60 °C



ACCESSOIRES

Master Cooler 05M

Productcode	MSMC05M
Aanbevolen koelvloeistof	MGP 4456 (Kemppi-mengsel)
Buitenafmetingen (l x b x h)	555 x 253 x 215 mm
Gewicht (zonder accessoires)	11,5 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-2, -10
Tankvolume	2.3 l
EMC-klasse	A
Koelvermogen	0.5 kW
Temperatuurbereik voor bediening	-20...+40 °C
Temperatuurbereik voor opslag	-40...+60 °C

Flexlite TX - Master M

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

S10M Skies

Productcode	S10M
-------------	------

T22M

Productcode	T22M
-------------	------

T32A

Productcode	T32A
-------------	------

Master M 323 Rotameter Kit

Productcode	SP024820
-------------	----------

Master M 205/323 Power Source Filter Kit

Productcode	SP023492
-------------	----------

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.

