

Master M 205 and 323

KANNETTAVIEN MIG-HITSAUSKONEIDEN AVULLA VOIT
HITSATA MISSÄ TAHANSA.





TEKNISET TIEDOT

Master M 205 GM

Tuotekoodi	MSM205GM
Myyntipakettikoodi	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
Liitäntäjännite 1~ 50/60 Hz	220–240 V $\pm$ 10 %; 110–130 V $\pm$ 10 %
Sulake	16/16 A
Kuormitettavuus 40 % ED	200 A (175 A MMA); 120 A (100 A MMA) (30 % ED)
Kuormitettavuus 60 % ED	170 A (150 A MMA); 95 A (80 A MMA)
Kuormitettavuus 100 % ED	140 A (120 A MMA); 75 A (65 A MMA)
Langansyöttömekanismi	2-pyöräinen, yksimoottorinen
Langansyöttönopeus	0,5–25 m/min
Liitäntäteho maksimivirralla	6 kVA
Suosittelava generaattorin teho (väh.)	15 kVA
Hitsauspistoolin liitin	Euro
Lankakelan paino (enintään)	5 kg
Lankakelan halkaisija (enintään)	200 mm
Lisäainelangat, Ss	0,8–1,0 mm
Lisäainelangat, Al	0,8–1,2 mm
Lisäainelangat, Fe	0,8–1,0 mm
Hitsausvirta ja jännitealue, MIG	15 A / 10 V...200 A / 28 V; 15 A / 10 V...120 A / 21 V
Hitsausvirta ja jännitealue, TIG	15 A / 1 V...200 A / 28 V; 15 A / 1 V...120 A / 21 V
Hitsausvirta ja jännitealue, puikko (MMA)	15 A / 10 V...175 A / 31 V; 15 A / 10 V...100 A / 24 V
Ulkomitat P x L x K	520 x 250 x 379 mm
Paino (ilman varusteita)	16,2 kg
Kotelointiluokka	IP23S
Standardit	IEC 60974-1, -10
EMC-luokka	A
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-40...+60 °C



Master M 323 GM

Tuotekoodi	MSM323GM
Myyntipakettikoodi	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
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	380–460 V ±10 %; 220–230 V ±10 %
Sulake	16/32 A
Kuormitettavuus 40 % ED	320 A (MMA 300 A); 280 A (MMA 255 A)
Kuormitettavuus 60 % ED	250 A (MMA 220 A); 230 A (MMA 205 A)
Kuormitettavuus 100 % ED	200 A (MMA 175 A); 175 A (MMA 150 A)
Langansyöttömekanismi	2-pyöräinen, yksimoottorinen
Langansyöttönopeus	0,7–25 m/min
Liitäntäteho maksimivirralla	13 kVA
Suosittelava generaattorin teho (väh.)	20 kVA
Hitsauspistoolin liitin	Euro
Lankakelan paino (enintään)	5 kg
Lankakelan halkaisija (enintään)	200 mm
Lisäainelangat, Ss	0,8–1,2 mm
Lisäainelangat, Al	0,8–1,2 mm
Lisäainelangat, Fe	0,8–1,2 mm
Lisäainelangat, MC/FC	0,8–1,2 mm
Hitsausvirta ja jännitealue, MIG	15 A / 10 V...320 A / 34 V; 15 A / 10 V...280 A / 32 V
Hitsausvirta ja jännitealue, TIG	15 A / 1 V...320 A / 34 V; 15 A / 1 V...280 A / 33 V
Hitsausvirta ja jännitealue, puikko (MMA)	15 A / 10 V...300 A / 34 V; 15 A / 10 V...255 A / 33 V
Ulkomitat P x L x K	520 x 250 x 379 mm
Paino (ilman varusteita)	18,5 kg
Kotelointiluokka	IP23S
Standardit	IEC 60974-1, -10
EMC-luokka	A
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-40...+60 °C



LISÄVARUSTEET

Master Cooler 05M

Tuotekoodi	MSMC05M
Suosittelava jäähdytysneste	MGP 4456 (Kemppi-jäähdytysneste)
Ulkomitat P x L x K	555 x 253 x 215 mm
Paino (ilman varusteita)	11,5 kg
Kotelointiluokka	IP23S
Standardit	IEC 60974-2, -10
Säiliön tilavuus	2,3 l
EMC-luokka	A
Jäähdytysteho	0,5 kW
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-40...+60 °C

Flexlite TX - Master M

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

S10M Skies

Tuotekoodi	S10M
------------	------

T22M

Tuotekoodi	T22M
------------	------

T32A

Tuotekoodi	T32A
------------	------

Master M 323 Rotameter Kit

Tuotekoodi	SP024820
------------	----------

Master M 205/323 Power Source Filter Kit

Tuotekoodi	SP023492
------------	----------

Cabinet Heater Kit

Tuotekoodi	SP021614
------------	----------

MMA Euro Connector 500A

Tuotekoodi	SP801140
------------	----------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi on kaarihitsausteollisuuden muotoilujohtaja. Olemme sitoutuneet parantamaan hitsauksen laatua ja tuottavuutta valokaaren jatkuvalla kehittämisellä ja työskentelemällä vihreämmän ja tasa-arvoisemman maailman puolesta. Kemppi toimittaa vastuullisia tuotteita, digitaalisia ratkaisuja ja palveluita ammattilaisille teollisuushitsausyrityksistä yksittäisiin urakoitsijoihin. Tuotteiden käytettävyys ja luotettavuus ovat ohjenuoramme. Kokenut kumppaniverkostomme kattaa yli 70 maata, jotta sen asiantuntemus on aina paikallisesti saatavilla. Kempin pääkonttori sijaitsee Lahdessa ja liikevaihtomme vuonna 2022 oli 195 miljoonaa euroa. Työllistämme lähes 800 asiantuntijaa 16 maassa.

