

# Master M 205 and 323

TRAGBARE MIG-SCHWEISSGERÄTE FÜR UMFASSENDE  
STEUERUNGSMÖGLICHKEITEN ÜBERALL





## TECHNISCHE DATEN

### Master M 205 GM

Bestellnummer	MSM205GM
Code der Verkaufspackung	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
Netzspannung 1~ 50/60 Hz	220 bis 240 V $\pm 10$ %; 110 bis 130 V $\pm 10$ %
Sicherung	16/16 A
Leistung 40 % ED	200 A (175 A E-Hand) 120 A (100 A E-Hand) (30 % ED)
Leistung 60 % ED	170 A (150 A E-Hand); 95 A (80 A E-Hand)
Leistung 100 % ED	140 A (120 A E-Hand); 75 A (65 A E-Hand)
Drahtvorschubmechanismus	2-Rollen-Antrieb, einmotorig
DV-Geschwindigkeit	0,5 – 25 m/min
Anschlussleistung bei Höchststrom	6 kVA
Empfohlene Generatorleistung (min.)	15 kVA
Brenneranschluss	Euro
Gewicht der Drahtspule (max.)	5 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	200 mm
Zusatzwerkstoff, Ss	0,8 – 1,0 mm
Zusatzwerkstoff, Al	0,8 – 1,2 mm
Zusatzwerkstoff, Fe	0,8 – 1,0 mm
Schweißstrom und Spannungsbereich. MIG	15 A / 10 V bis 200 A / 28 V; 15 A / 10 V bis 120 A / 21 V
Schweißstrom und Spannungsbereich, WIG	15 A / 1 V bis 200 A / 28 V; 15 A / 1 V bis 120 A / 21 V
Schweißstrom und Spannungsbereich. Elektrode (E-Hand)	15 A / 10 V bis 175 A / 31 V; 15 A / 10 V bis 100 A / 24 V
Außenabmessungen L x B x H	520 x 250 x 379 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	16,2 kg
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-1, -10
EMV-Klasse	A
Betriebstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+60 °C



## Master M 323 GM

Bestellnummer	MSM323GM
Code der Verkaufspackung	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
Netzspannung 3~ 50/60 Hz	380 bis 460 V $\pm 10$ %; 220 bis 230 V $\pm 10$ %
Sicherung	16/32 A
Leistung 40 % ED	320 A (300 A E-Hand); 280 A (255 A E-Hand)
Leistung 60 % ED	250 A (220 A E-Hand); 230 A (205 A E-Hand)
Leistung 100 % ED	200 A (175 A E-Hand); 175 A (150 A E-Hand)
Drahtvorschubmechanismus	2-Rollen-Antrieb, einmotorig
DV-Geschwindigkeit	0,7 – 25 m/min
Anschlussleistung bei Höchststrom	13 kVA
Empfohlene Generatorleistung (min.)	20 kVA
Brenneranschluss	Euro
Gewicht der Drahtspule (max.)	5 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	200 mm
Zusatzwerkstoff, Ss	0,8 – 1,2 mm
Zusatzwerkstoff, Al	0,8 – 1,2 mm
Zusatzwerkstoff, Fe	0,8 – 1,2 mm
Zusatzwerkstoff, MC/FC	0,8 – 1,2 mm
Schweißstrom und Spannungsbereich, MIG	15 A / 10 V bis 320 A / 34 V; 15 A / 10 V bis 280 A / 32 V
Schweißstrom und Spannungsbereich, WIG	15 A / 1 V bis 320 A / 34 V; 15 A/1 V – 280 A/33 V
Schweißstrom und Spannungsbereich, Elektrode (E-Hand)	15 A / 10 V bis 300 A / 34 V; 15 A / 10 V bis 255 A / 33 V
Außenabmessungen L x B x H	520 x 250 x 379 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	18,5 kg
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-1, -10
EMV-Klasse	A
Betriebstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+60 °C



## ZUBEHÖR

### Master Cooler 05M

Bestellnummer	MSMC05M
Empfohlenes Kühlmittel	MGP 4456 (Kemppi-Kühlmittel)
Außenabmessungen L x B x H	555 x 253 x 215 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	11,5 kg
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-2, -10
Behältervolumen	2.3 l
EMV-Klasse	A
Kühlleistung	0.5 kW
Betriebstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+60 °C

### Flexlite TX - Master M

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

### S10M Skies

Bestellnummer	S10M
---------------	------

### T22M

Bestellnummer	T22M
---------------	------

### T32A

Bestellnummer	T32A
---------------	------

### Master M 323 Rotameter Kit

Bestellnummer	SP024820
---------------	----------

### Master M 205/323 Power Source Filter Kit

Bestellnummer	SP023492
---------------	----------

### Cabinet Heater Kit

Bestellnummer	SP021614
---------------	----------

### MMA Euro Connector 500A

Bestellnummer	SP801140
---------------	----------

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

---

**Kemppi** ist das wegweisende Unternehmen in der Schweißbranche. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Qualität und Produktivität des Schweißens durch kontinuierliche Weiterentwicklung des Lichtbogens zu steigern. Durch eine ressourcenschonende Produktion leisten wir unseren Beitrag für eine grünere Welt. Kemppi liefert nachhaltige hochmoderne Produkte, digitale Lösungen und Service für Profis in Industrie- sowie Handwerksbetrieben. Die Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit unserer Produkte sind unser Leitmotiv, um Ihre Produktivität zu steigern. Unser hochqualifiziertes Partnernetzwerk in über 70 Ländern gewährleistet Unterstützung und Know-how vor Ort. Kemppi hat seinen Hauptsitz in Lahti, Finnland, beschäftigt fast 800 Profis in 16 Ländern und verzeichnete im Jahr 2022 einen Umsatz von 195 Mio. EUR.

