

Master M 205 and 323

BÄRBARA MIG/MAG-SVETSMASKINER FÖR TOTAL
KONTROLL ÖVERALLT





TEKNISKA DATA

Master M 205 GM

Produktkod	MSM205GM
Kod för försäljningspaketet	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
Anslutningsspänning 1-fas, 50/60 Hz	220–240 V $\pm$ 10 %; 110–130 V $\pm$ 10 %
Säkring	16/16 A
Uteffekt 40 % ED	200 A (175 A MMA); 120 A (100 A MMA) (30 % ED)
Uteffekt 60 % ED	170 A (150 A MMA); 95 A (80 A MMA)
Uteffekt 100 % ED	140 A (120 A MMA); 75 A (65 A MMA)
Trådmatarverk	2-hjulsmatning, singelmotor
Trådmatningshastighet	0,5–25 m/min
Anslutningseffekt vid max. ström	6 kVA
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	15 kVA
Pistolanslutning	Euro
Trådbobinens vikt (max.)	5 kg
Trådbobinens diameter (max.)	200 mm
Tillsatsmaterial, Ss	0,8–1,0 mm
Tillsatsmaterial, Al	0,8–1,2 mm
Tillsatsmaterial, Fe	0,8–1,0 mm
Svetsströms- och spänningsområde, MIG	15 A/10 V till 200 A/28 V; 15 A/10 V till 120 A/21 V
Svetsströms- och spänningsområde, TIG	15 A/1 V till 200 A/28 V; 15 A/1 V till 120 A/21 V
Svetsströms- och spänningsområde, pinnelektrod (MMA)	15 A/10 V till 175 A/31 V; 15 A/10 V till 100 A/24 V
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
Yttermått L × B × H	520 x 250 x 379 mm
Vikt (inga tillbehör)	16.2 kg
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, -10
EMC-klass	A
Förvaringstemperaturområde	-40...+60 °C



Master M 323 GM

Produktkod	MSM323GM
Kod för försäljningspaketet	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
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	380–460 V ± 10 %; 220–230 V ± 10 %
Säkring	16/32 A
Uteffekt 40 % ED	320 A (MMA 300 A); 280 A (MMA 255 A)
Uteffekt 60 % ED	250 A (MMA 220 A); 230 A (MMA 205 A)
Uteffekt 100 % ED	200 A (MMA 175 A); 175 A (MMA 150 A)
Trådmatarverk	2-hjulsmatning, singelmotor
Trådmatningshastighet	0,7–25 m/min
Anslutningseffekt vid max. ström	13 kVA
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	20 kVA
Pistolanslutning	Euro
Trådbobinens vikt (max.)	5 kg
Trådbobinens diameter (max.)	200 mm
Tillsatsmaterial, Ss	0,8–1,2 mm
Tillsatsmaterial, Al	0,8–1,2 mm
Tillsatsmaterial, Fe	0,8–1,2 mm
Tillsatsmaterial, MC/FC	0,8–1,2 mm
Svetsströms- och spänningsområde, MIG	15 A/10 V till 320 A/34 V; 15 A/10 V till 280 A/32 V
Svetsströms- och spänningsområde, TIG	15 A/1 V till 320 A/34 V; 15 A/1 V till 280 A/33 V
Svetsströms- och spänningsområde, pinnelektrod (MMA)	15 A/10 V till 300 A/34 V; 15 A/10 V till 255 A/33 V
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
Yttermått L × B × H	520 x 250 x 379 mm
Vikt (inga tillbehör)	18.5 kg
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, -10
EMC-klass	A
Förvaringstemperaturområde	-40...+60 °C



TILLBEHÖR

Master Cooler 05M

Produktkod	MSMC05M
Rekommenderat kylmedel	MGP 4456 (Kemppi)
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
Yttermått L × B × H	555 x 253 x 215 mm
Vikt (inga tillbehör)	11.5 kg
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-2, -10
Behållarens volym	2.3 l
EMC-klass	A
Kyleffekt	0,5 kW
Förvaringstemperaturområde	-40...+60 °C

Flexlite TX - Master M

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

S10M Skies

Produktkod	S10M
------------	------

T22M

Produktkod	T22M
------------	------

T32A

Produktkod	T32A
------------	------

Master M 323 Rotameter Kit

Produktkod	SP024820
------------	----------

Master M 205/323 Power Source Filter Kit

Produktkod	SP023492
------------	----------

Cabinet Heater Kit

Produktkod	SP021614
------------	----------

MMA Euro Connector 500A

Produktkod	SP801140
------------	----------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi är ledande inom design av bågsvetsutrustning. Vi fokuserar på att öka kvaliteten och produktiviteten vid svetsning genom att hela tiden fortsätta att utveckla ljusbågen och genom att arbeta för en grönare och mer jämlik värld. Kemppi tillhandahåller hållbara produkter, digitala lösningar och tjänster till allt från industriella svetsföretag till enskilda entreprenörer. Vår ledstjärna är att våra produkter ska vara lättanvända och pålitliga. Vi ser till att vår expertis finns tillgänglig lokalt genom att samarbeta med ett mycket kvalificerat partnernetverk som täcker över 70 länder. Kemppi har sitt huvudkontor i Lahtis i Finland. Företaget har nästan 800 anställda i 16 länder och en omsättning på 195 MEUR.

