

Master M 323 GM



ÜBERSICHT

Ein tragbares Multiprozess-Schweißgerät, mit 320 A bei einer Einschaltdauer von 40 %. Verfügbar sind die Schweißoptionen manuelles und synergetisches MIG-Schweißen sowie Elektrodenschweißen und WIG-Gleichstromschweißen. Intelligentes Einstellen der Schweißparameter mit Weld Assist. Enthält 28 werkseitig installierte Schweißprogramme für 1-MIG und 4 werkseitig installierte Schweißprogramme für MAX Cool. Die Schweißprogramme umfassen die Materialien Fe, Ss, Al, CuSi, CuAl, Fe-Metall, Fe-Rutil und FC-CrNiMo. Generatortauglich.

TECHNISCHE DATEN

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 ± 10 %; 220 bis 230 V ± 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

Master M 323 GM

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
Betriebstemperaturbereich	-20...+40 °C
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
Lagertemperaturbereich	-40...+60 °C