Master M 205 GM

ÜBERSICHT

Ein tragbares Multiprozess-Schweißgerät, mit 200 A bei einer Einschaltdauer von 40 %. Verfügbar sind die Optionen manuelles, synergetisches und gepulstes MIG-Schweißen sowie Elektrodenschweißen und WIG-Gleichstromschweißen. Intelligentes Einstellen der Schweißparameter mit Weld Assist. Enthält 20 werkseitig installierte Schweißprogramme für 1-MIG und 17 werkseitig installierte Schweißprogramme für Puls-MIG. Die Schweißprogramme umfassen die Materialien Fe, Ss, Al, CuSi und CuAl. Generatortauglich.

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 ±10 %; 110 bis 130 V ±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

Master M 205 GM / Technische Daten

Master M 205 GM

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

14052024