

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 | P27GX2 – Master M 205 GM, GX 255G 3,5 m P28GX2 – Master M 205 GM, GX 255G 5 m P513GX3 – Master M 205 GM, GX 303G HD 3,5 m P514GX3 – Master M 205 GM, GX 303G HD 5 m P515CGX3 – Master M 205 GM, Master Cooler 05M, GX 303W HD 3,5 m P516CGX3 – Master M 205 GM, Master Cooler 05M, GX 303W HD 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 |
| Empfohlene Generatorleistung (min.) | 15 kVA |
| Brenneranschluss | Euro |

Master M 205 GM

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