

# Master M 205 GM



## OVERZICHT

Een draagbare multiproces machine die 200 A levert met een inschakelduur van 40%. Opties voor manueel, auto en puls-MIG-lassen beschikbaar, naast opties voor elektrodelassen en DC TIG-lassen. Intelligente lasparameterinstelling met Weld Assist. Inclusief 20 in de fabriek geïnstalleerde lasprogramma's voor 1-MIG en 17 in de fabriek geïnstalleerde lasprogramma's voor puls-MIG. De lasprogramma's omvatten Fe-, Ss-, Al-, CuSi- en CuAl-materialen. Geschikt voor gebruik met generator.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### Master M 205 GM

Productcode	MSM205GM
Artikelnummer pakket	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
Aansluitspanning 1~ 50/60 Hz	220 – 240 V $\pm 10$ %; 110 – 130 V $\pm 10$ %
Zekering	16/16 A
Belastbaarheid 40% ID	200 A (175 A MMA); 120 A (100 A MMA) (30 % ED)
Belastbaarheid 60% ID	170 A (150 A MMA); 95 A (80 A MMA)
Belastbaarheid 100% ID	140 A (120 A MMA); 75 A (65 A MMA)
Aandrijfmechanisme	2 aanvoerrollen, enkele motor
Draadaanvoersnelheid	0,5-25 m/min
Opgenomen vermogen bij max. stroom	6 kVA

**Master M 205 GM**

Aanbevolen generatorvermogen (min)	15 kVA
Pistoolaansluiting	Euro
Gewicht draadhaspel (max)	5 kg
Diameter draadspoel (max)	200 mm
Toevoegdraden, Ss	0,8-1,0 mm
Toevoegdraden, Al	0,8-1,2 mm
Toevoegdraden, Fe	0,8-1,0 mm
Bereik lasstroom en spanning MIG	15 A/10 V tot 200 A/28 V; 15 A/10 V tot 120 A/21 V
Bereik lasstroom en spanning, TIG	15 A/1 V tot 200 A/28 V; 15 A/1 V tot 120 A/21 V
Bereik lasstroom en spanning, elektrode (MMA)	15 A/10 V tot 175 A/31 V; 15 A/10 V tot 100 A/24 V
Buitenafmetingen (l x b x h)	520 x 250 x 379 mm
Gewicht (zonder accessoires)	16,2 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-1, -10
EMC-klasse	A
Temperatuurbereik voor bediening	-20...+40 °C
Temperatuurbereik voor opslag	-40...+60 °C