

# Master M 205 GM



## YLEISTÄ

Kannettava moniprosessihitsauskone, joka tuottaa 200 ampeeria 40 prosentin käyttösuhteella. Valittavissa manuaalinen, synerginen ja pulssi-MIG-hitsausvaihtoehto sekä puikko- ja DC-TIG-hitsausvaihtoehto. Älykäs hitsausparametrien asetus Weld Assist -toiminnolla. Sisältää 20 tehtaalla asennettua hitsausohjelmaa 1-MIG-menetelmälle ja 17 tehtaalla asennettua hitsausohjelmaa pulssi-MIG-menetelmälle. Hitsausohjelmat sisältävät Fe-, Ss, Al-, CuSi- ja CuAl-materiaalit. Soveltuu generaattorikäyttöön.

## TEKNISET TIEDOT

### Master M 205 GM

Tuotekoodi	MSM205GM
Myyntipakettikoodi	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
Liitäntäjännite 1~ 50/60 Hz	220–240 V $\pm 10$ %; 110–130 V $\pm 10$ %
Sulake	16/16 A
Kuormitettavuus 40 % ED	200 A (175 A MMA); 120 A (100 A MMA) (30 % ED)
Kuormitettavuus 60 % ED	170 A (150 A MMA); 95 A (80 A MMA)
Kuormitettavuus 100 % ED	140 A (120 A MMA); 75 A (65 A MMA)
Langansyöttömekanismi	2-pyöräinen, yksimoottorinen
Langansyöttönopeus	0,5–25 m/min
Liitäntäteho maksimivirralla	6 kVA

**Master M 205 GM**

Suosittelava generaattorin teho (väh.)	15 kVA
Hitsauspistoolin liitin	Euro
Lankakelan paino (enintään)	5 kg
Lankakelan halkaisija (enintään)	200 mm
Lisäainelangat, Ss	0,8–1,0 mm
Lisäainelangat, Al	0,8–1,2 mm
Lisäainelangat, Fe	0,8–1,0 mm
Hitsausvirta ja jännitealue, MIG	15 A / 10 V...200 A / 28 V; 15 A / 10 V...120 A / 21 V
Hitsausvirta ja jännitealue, TIG	15 A / 1 V...200 A / 28 V; 15 A / 1 V...120 A / 21 V
Hitsausvirta ja jännitealue, puikko (MMA)	15 A / 10 V...175 A / 31 V; 15 A / 10 V...100 A / 24 V
Ulkomitat P x L x K	520 × 250 × 379 mm
Paino (ilman varusteita)	16,2 kg
Kotelointiluokka	IP23S
Standardit	IEC 60974-1, -10
EMC-luokka	A
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-40...+60 °C