

MASTER M 205

Tehoa ja pulssia – aina valmiina



Master M 205 on kevyt mutta tehokas pulssihitsauslaite, missä ikinä työskenteletkään.

Master M 205 tarjoaa helposti liikuteltavaa suorituskykyä 200 A:n hitsaustehon 40 %:n käyttösuhteella. Yksivaiheisen MIG/MAG pulssihitsauslaitteen ansiosta voit hitsata monipuolista materiaalivalikoimaa missä tahansa työkohteessa. Kirkas, viiden tuuman LCD-näyttö on helppolukuinen myös hämärissä tiloissa. Itselatautuvilla LED-työvaloilla lisää työturvallisuutta myös silloin, kun laite ei ole kytkettynä verkkovirtaan. Weld Assist -toiminto sujuvoittaa työskentelyä opastaen hitsaajaa asettamaan optimaaliset hitsausparametrit. Valitse vain hitsattava materiaali, liitostyyppi, hitsausasento ja materiaalin paksuus, ja olet valmis hitsaamaan. Master M 205 sisältää 37 valmiiksi asennettua MIG/MAG-hitsausohjelmaa Fe-, Ss, AlMg5-, AISi5-, CuSi3- ja CuAl8-materiaaleille.

- Huipputasoinen MIG/MAG-suorituskykyä 1-MIG- ja pulssi-MIG- sekä DC TIG- ja puikkohitsausprosesseilla, jotka ovat hitsauslaitteen vakio-ominaisuuksia
- Liitettävissä yksivaiheiseen 110–130 tai 220–230 voltin sähköverkkoon
- Weld Assist -toiminnon ansiosta 60 prosenttia nopeampi hitsausparametrien asetus peruskoneisiin verrattuna
- Paino ilman varusteita vain 16,2 kg





MASTER M 205 - TÄRKEIMMÄT HYÖDYT



**SIIRRETTÄVÄÄ
PULSSIHITSAUSTEHOA**
yksivaiheisella virransyötöllä.



**LAADUKKAAT
HITSAUSTULOKSET**
monenlaisille materiaaleille
ja paksuuksille.



**INTUITIIVINEN
KÄYTTÖLIITTYMÄ**
sekä Weld Assist -toiminto
hitsaajan tukena kaikissa
tilanteissa.

Tekniset tiedot

OMINAISUUS		MASTER M 205 GM
Liitäntäjännite 1~ 50/60 Hz		110–130 V ± 10 % 220–240 V ± 10 %
Kuormitettavuus 40 °C	40 % [110–130 V]	120 A (MMA 100 A) (30 % ED)
	60 % [220–230 V] 60 % [110–130 V]	170 A (MMA 150 A) 95 A (MMA 80 A)
	100 % [220–230 V] 100 % [110–130 V]	140 A (MMA 120 A) 75 A (MMA 65 A)
Hitsausvirta- ja jännitealue	MIG [220–230 V] MIG [110–130 V]	15 A / 10 V...175 A / 27 V 15 A / 10 V...100 A / 24 V
	MMA [220–230 V] MMA [110–130 V]	15 A / 10 V...175 A / 27 V 15 A / 10 V...100 A / 24 V
	TIG [220–230 V] TIG [110–130 V]	15 A / 1 V...200 A / 18 V 15 A / 1 V...120 A / 14,8 V
Hitsauspistoolin liitin		Euro
Langansyöttömekanismi		2-pyöräinen, yksimoottorinen
Syöttöpyörien halkaisija		32 mm
Lisäainelangat	Fe	0,8–1,0 mm
	Ss	0,8–1,0 mm
	Mc/Fc	-
	Al	0,8–1,2 mm
Sulake	Hidas	16/16 A
Langansyöttönopeus		0,5–25 m/min
Lankakelan paino (enintään)		5 kg
Lankakelan halkaisija (enintään)		200 mm
Suojakaasun paine (enintään)		0,5 MPa
Käyttölämpötila		-20...+40 °C
Varastointilämpötila		-40...+60 °C
EMC-luokka		A
Kotelointiluokka		IP23S
Ulkomitat	P x L x K	520 x 250 x 379 mm
Paino ilman varusteita		16,2 kg
Nimellisteho maksimivirralla		13 kVA
Suosittelava generaattorin teho (väh.)	400 V	15 kVA
Standardit		IEC 60974-1, -10



SKANNAA SAADAKSESI LISÄTIETOJA

eduista, ominaisuuksista,
tuotekodeista ja
lisävarusteista.

Katso videot!

