

MASTER M 205

Bärbart kraftpaket med puls



Master M 205 är en portabel pulssvetsmaskin som är lätt att använda överallt.

Med 200 A svetsström vid 40 % intermittens erbjuder **Master M 205** verkligt portabel prestanda. Möjligheten till svetsning med pulsMig gör att du kan utföra kvalitetssvetsning oavsett var du befinner dig med praktisk 1-fasanslutning. LCD-skärmen på 5 tum är ljusstark och lätt att läsa av och de självladdande LED-lamporna kan tändas för att öka säkerheten. Belysningen fungerar både med och utan nätström.

Med Weld Assist sparar du tid och gör svetsningen enklare med automatiska parameterinställningar. Välj materialtjocklek, fogtyp och svetsläge – sedan är det bara att börja svetsa. **Master M 205** har dessutom 37 fabriksinstallerade MIG/MAG-svetsprogram för Fe-, Ss-, AlMg5-, AlSi5-, CuSi3- och CuAl8-tillsatsmaterial.

- Förstklassig MIG/MAG-prestanda med 1-MIG och pulsMIG, plus DC TIG och MMA som standard
- Kan anslutas till antingen 1-fas, 110–130 V eller 220–230 V strömförsörjning
- Med Weld Assist får du 60 % snabbare parameterinställning i jämförelse med manuell inställning
- Väger endast 16,2 kg utan tillbehör





HIGHLIGHTS MASTER M 205



PORTABEL PULSSTRÖMKÄLLA

med 1-fasanslutning



HÖGKVALITATIVA SVETSRESULTAT

för en rad olika material
och tjocklekar



INTUITIVT ANVÄNDARGRÄNSSNITT

inklusive Weld Assist, som
hjälper svetsaren med
parameterinställningar.

Tekniska data

TEKNISKA DATA		MASTER M 205 GM
Anslutningsspänning 1-fas 50/60 Hz		110–130 V ±10 % 220–240 V ±10 %
Uteffekt vid 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)
Svetsströms- och spänningsområde	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
Pistolanslutning		Euro
Trådmatarverk		2-hjuls singelmotor
Diameter på matarhjul		32 mm
Tillsatsmaterial	Fe	0,8–1,0 mm
	Ss	0,8–1,0 mm
	Mc/Fc	-
	Al	0,8–1,2 mm
Säkring	Trög	16/16 A
Trådmatningshastighet		0,5 - 25 m/min
Trådbobinens vikt (max.)		5 kg
Trådbobinens diameter (max.)		200 mm
Skyddsgastryck (max)		0,5 MPa
Drifttemperatur		-20 till +40 °C
Förvaringstemperatur		-40 till +60 °C
EMC-klass		A
Skyddsklass		IP23S
Ytermått	L x B x H	520 x 250 x 379 mm
Vikt utan tillbehör		16,2 kg
Anslutningseffekt vid max. ström		13 kVA
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	400 V	15 kVA
Standarder		IEC 60974-1, -10



SKANNA FÖR MER INFORMATION

om fördelar, funktioner, artikelnummer och tillbehör.

Titta på videorna!

