

# MASTER M 205

Power og puls, klar til start





# Master M 205 er en bærbar pulssvejsmaskine, der er nem at bruge overalt.

Med 200 ampere svejseeffekt ved en 40 % intermittens, leverer **Master M 205** ægte bærbar ydeevne. Du kan klare en bredere vifte af materialer med pulssvejsning og du kan udføre dit arbejde optimalt hvor som helst med bekvemmeligheden ved en 1-faset strømforsyning. 5" LCD-skærmen er lysstærk og let at læse, mens de selvopladende LED-lys kan tændes for at forbedre sikkerheden. De fungerer med eller uden netforsyning.

Weld Assist sparer dig tid og gør svejsningen lettere med automatiske parameterindstillinger. Vælg blot materialetykkelse, sømtype og svejseposition, så kan du gå i gang med at svejse. Derudover leveres **Master M 205** med 37 fabriksinstallerede MIG/MAG-svejsprogrammer til tilsatsmaterialerne Fe, Ss, AlMg5, AlSi5, CuSi3 og CuAl8.

- Premium MIG/MAG-ydeevne med procesmulighederne 1-MIG og puls-MIG, plus DC TIG og MMA som standard
- Kan tilsluttes enten 1-faset 110V-130 V eller 220 V-230 V strømforsyning
- Med Weld Assist 60 % hurtigere parameterindstilling end standardmaskiner
- Vægt uden tilbehør kun 16,2 kg







## MASTER M 205 KERNEFUNKTIONER



### BÆRBAR MED PULS SVEJSEEFFEKT

med 1-faset  
strømforsyning



### SVEJSNING I HØJ KVALITET

i mange forskellige  
materialer og tykkelser



### INTUITIV GRÆNSEFLADE

herunder Weld Assist, der  
understøtter svejsere i alle  
situationer

# Tekniske specifikationer

FUNKTION		MASTER M 205 GM
Netspænding 1~ 50/60 Hz		110-130V ±10 % 220-240V ±10 %
Output ved +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)
Svejestrøm og spændingsområde	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
Brændertilslutning		Euro
Trådværk		2-hjul, en motor
Diameter af trådruller		32 mm
Svejsetråd	Fe	0,8-1,0 mm
	Ss	0,8-1,0 mm
	Mc/Fc	-
	Al	0,8-1,2 mm
Sikring	Træg type	16/16 A
Tråd hastighed		0,5 – 25 m/min
Trådspolevægt (maks)		5 kg
Trådspolediameter (maks)		200 mm
Beskyttelsesgastryk (maks)		0,5 MPa
Driftstemperaturområde		-20...+40 °C
Temperaturområde ved opbevaring		-40...+60 °C
EMC-klasse		A
Kapslingsklasse		IP23S
Udvendige mål	L x B x H	520 x 250 x 379 mm
Vægt uden tilbehør		16,2 kg
Mærkeeffekt ved maks. strøm		13 kVA
Anbefalet generatoreffekt (min)	400 V	15 kVA
Standarder		IEC 60974-1, -10



**SCAN FOR AT FÅ MERE AT VIDE**  
om fordele, funktioner,  
produktkoder og muligheder.  
**Se videoerne!**

