

MASTER M 205

Potencia y pulso, listo para usarse



Master M 205 es una máquina de soldadura de pulsos portátil que se puede usar fácilmente en cualquier parte.

Gracias a sus 200 amperios de potencia de soldadura con un ciclo de trabajo del 40 %, **Master M 205** ofrece un auténtico rendimiento portátil. Afronte una gama más amplia de materiales con la soldadura pulsada y realice su mejor trabajo desde cualquier lugar con la comodidad de una fuente de potencia monofásica. La pantalla LCD de 5" es brillante y fácil de leer, mientras que las luces LED de carga automática pueden encenderse para mejorar la seguridad. Funcionan con o sin red eléctrica.

Weld Assist ahorra tiempo y facilita la soldadura gracias a la configuración automática de los parámetros. Solo tiene que seleccionar el espesor del material, el tipo de junta y la posición de soldadura, y empezar a soldar. Además, **Master M 205** incorpora 37 programas de soldadura MIG/MAG instalados en fábrica para materiales de relleno Fe, Ac. inox., AlMg5, AlSi5, CuSi3 y CuAl8.

- Rendimiento MIG/MAG de primer nivel con 1-MIG y MIG por pulsos, además de opciones de proceso TIG CC y MMA de serie
- Puede conectarse a una fuente de alimentación monofásica, 110V-130 V o 220V-230 V
- Con Weld Assist la configuración de parámetros es un 60 % más rápida que con las máquinas estándar
- Peso sin accesorios de tan solo 16,2 kg





CARACTERÍSTICAS DE VALOR DE MASTER M 205



POTENCIA DE SOLDADURA PORTÁTIL Y PULSADA

con fuente de potencia
monofásica



RESULTADOS DE SOLDADURA DE ALTA CALIDAD

con una amplia gama de
materiales y espesores



INTERFAZ DE USUARIO INTUITIVA

se incluye Weld-Assist, para
ayudar a los soldadores en
todas las situaciones.

Características técnicas

CARACTERÍSTICA		MASTER M 205 GM
Voltaje de conexión a la red eléctrica 1~ 50/60 Hz		110 - 130 V ±10 % 220 - 240 V ±10 %
Rendimiento a +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)
Rango de corriente y voltaje de soldadura	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
Conexión de la pistola		Euroconector
Mecanismo de alimentación del alambre		motor único de 2-rodillos
Diámetro de los rodillos de alimentación		32 mm
Alambres de relleno	Fe	0,8 - 1,0 mm
	Ac. inox.	0,8 - 1,0 mm
	Mc/Fc	-
	Al	0,8 - 1,2 mm
Fusible	Tipo lento	16 / 16 A
Velocidad de alimentación del alambre		0,5 - 25 m/min
Peso del carrete del alambre (máx.)		5 kg
Diámetro del carrete (máx.)		200 mm
Presión del gas de protección (máx.)		0,5 MPa
Rango temperatura de operación		-20...+40 °C
Rango temperatura de almacenamiento		-40...+60 °C
Clase EMC		A
Grado de protección		IP23S
Dimensiones exteriores	LaxAnxAl	520 x 250 x 379 mm
Peso sin accesorios		16,2 kg
Potencia nominal con corriente máxima		13 kVA
Potencia de generador recomendada (mín.)	400 V	15 kVA
Normas		IEC 60974-1, -10



**ESCANEAR PARA OBTENER
MÁS INFORMACIÓN**
de las ventajas, características,
códigos de producto y opciones.
¡Vea los vídeos!

