

# Master M 323 GM



## DESCRIPCIÓN GENERAL

Soldadora multiproceso portátil que proporciona 320 A con un ciclo de trabajo del 40 %. Disponibilidad de las opciones de soldadura MIG Manual y Sinérgica, además de opciones de soldadura de varilla y TIG CC. Ajuste inteligente de parámetros de soldadura con Weld Assist. Incluye 28 programas de soldadura instalados en fábrica para 1-MIG y 4 programas de soldadura MAX Cool instalados en fábrica. Los programas de soldadura incluyen materiales Fe, Ac. inox., Al, CuSi, CuAl, Fe metálico, Fe rufílico y FC-CrNiMo. Ideal para su uso con generadores.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Master M 323 GM

Código de producto	MSM323GM
Código del paquete de venta	P517CGX3: Master M 323 GM, Master Cooler 05M, GX 303W HD 3,5 m P517GX3: Master M 323 GM, GX 303G HD 3,5 m P518CGX3: Master M 323 GM, Master Cooler 05M, GX 303W HD 5 m P518GX3: Master M 323 GM, GX 303G HD 5 m
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	380 – 460 V $\pm 10$ %; 220 – 230 V $\pm 10$ %
Fusible	16/32 A
Salida 40 % ED	320 A (MMA 300 A); 280 A (MMA 255 A)
Salida 60 % ED	250 A (MMA 220 A); 230 A (MMA 205 A)
Salida 100 % ED	200 A (MMA 175 A); 175 A (MMA 150 A)
Mecanismo de alimentación del alambre	2-rodillos, motor único
Velocidad de alimentación del alambre	0.7 – 25 m/min
Potencia nominal en corriente máxima	13 kVA
Potencia recomendada del generador (mín.)	20 kVA
Conector de pistola	Euroconector

**Master M 323 GM**

Peso del carrete del alambre (máx.)	5 kg
Diámetro del carrete del alambre (máx.)	200 mm
Alambres de relleno, Ss	0,8 – 1,2 mm
Alambres de relleno, Al	0,8 – 1,2 mm
Alambres de relleno, Fe	0,8 – 1,2 mm
Alambres de relleno, MC/FC	0,8 – 1,2 mm
Rango de voltaje y corriente de soldadura, MIG	15 A/10 V...320 A/34 V; 15 A/10 V...280 A/32 V
Rango de voltaje y corriente de soldadura, TIG	15 A/1 V...320 A/34 V; 15 A/1 V...280 A / 33 V
Rango de voltaje y corriente de soldadura, varilla (MMA)	15 A/10 V...300 A/34 V; 15 A/10 V...255 A/33 V
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Dimensiones externas L x A x A	520 x 250 x 379 mm
Peso (sin accesorios)	18,5 kg
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-1, -10
Clase EMC	A
Temperatura de almacenamiento	-40...+60 °C