

Master M Cooler



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Master M 350 A, G	Master M 353 G	Master M 355 G	Master M 358 G
Código de producto	MSM353G	MSM355G	MSM358G
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	380-460 V ±10%	380-460 V ±10%	380-460 V ±10%
Fusible	16 A	16 A	16 A
Salida 40 % ED	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)
Salida 60 % ED	280 A	280 A	280 A
Salida 100 % ED	220 A	220 A	220 A
Mecanismo de alimentación del alambre	4-rodillos, motor único	4-rodillos, motor único	4-rodillos, motor único
Velocidad de alimentación del alambre	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min
Potencia nominal en corriente máxima	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Potencia recomendada del generador (mín.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Conector de pistola	Euro	Euro	Euro
Peso del carrete del alambre (máx.)	20 kg	20 kg	20 kg
Diámetro del carrete del alambre (máx.)	300 mm	300 mm	300 mm
Alambres de relleno, Ss	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Alambres de relleno, Al	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Alambres de relleno, Fe	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Alambres de relleno, MC/FC	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Diámetro de los rodillos de alimentación	32 mm	32 mm	32 mm
Rango de voltaje y corriente de soldadura, MIG	15 A/10 V- 350 A/45 V	15 A/10 V- 350 A/45 V	15 A/10 V- 350 A/45 V
Rango de voltaje y corriente de soldadura, TIG	15 A/1 V- 350 A/45 V	15 A/1 V- 350 A/45 V	15 A/1 V- 350 A/45 V
Rango de voltaje y corriente de soldadura, varilla (MMA)	15 A/10 V- 330 A/45 V	15 A/10 V- 330 A/45 V	15 A/10 V- 330 A/45 V
Presión del gas de protección (máx.)	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa

Master M 350 A, G	Master M 353 G	Master M 355 G	Master M 358 G
Dimensiones externas L x A x A	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Peso (sin accesorios)	27 kg	27 kg	27 kg
Grado de protección	IP23S	IP23S	IP23S
Normas	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
Clase EMC	A	A	A
Rango temperatura de operación	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 – +60 °C	-40 – +60 °C	-40 – +60 °C

Master M 350 A, GM	Master M 353 GM	Master M 355 GM	Master M 358 GM
Código de producto	MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	380-460 V ±10 %; 220-230 V ±10 %	380-460 V ±10 %; 220-230 V ±10 %	380-460 V ±10 %; 220-230 V ±10 %
Fusible	16/32 A	16/32 A	16/32 A
Salida 40 % ED	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)
Salida 60 % ED	280 A; 240 A	280 A; 240 A	280 A; 240 A
Salida 100 % ED	220 A; 190 A	220 A; 190 A	220 A; 190 A
Mecanismo de alimentación del alambre	4-rodillos, motor único	4-rodillos, motor único	4-rodillos, motor único
Velocidad de alimentación del alambre	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min
Potencia nominal en corriente máxima	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Potencia recomendada del generador (mín.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Conector de pistola	Euro	Euro	Euro
Peso del carrete del alambre (máx.)	20 kg	20 kg	20 kg
Diámetro del carrete del alambre (máx.)	300 mm	300 mm	300 mm
Alambres de relleno, Ss	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Alambres de relleno, Al	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Alambres de relleno, Fe	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Alambres de relleno, MC/FC	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Diámetro de los rodillos de alimentación	32 mm	32 mm	32 mm
Rango de voltaje y corriente de soldadura, MIG	15 A/10 V- 350 A/45 V 15 A/10 V- 300 A/40 V	15 A/10 V - 350 A/45 V; 15 A/10 V - 300 A/40 V	15 A/10 V - 350 A/45 V; 15 A/10 V - 300 A/40 V
Rango de voltaje y corriente de soldadura, TIG	15 A/1 V - 350 A/45 V; 15 A/1 V - 300 A/40 V	15 A/1 V - 350 A/45 V; 15 A/1 V - 300 A/40 V	15 A/1 V - 350 A/45 V; 15 A/1 V - 300 A/40 V
Rango de voltaje y corriente de soldadura, varilla (MMA)	15 A/10 V - 330 A/45 V; 15 A/10 V - 280 A/40 V	15 A/10 V - 330 A/45 V; 15 A/10 V - 280 A/40 V	15 A/10 V - 330 A/45 V; 15 A/10 V - 280 A/40 V
Presión del gas de protección (máx.)	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa
Dimensiones externas L x A x A	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Peso (sin accesorios)	27 kg	27 kg	27 kg
Grado de protección	IP23S	IP23S	IP23S
Normas	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
Clase EMC	A	A	A

Master M 350 A, GM	Master M 353 GM	Master M 355 GM	Master M 358 GM
Rango temperatura de operación	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 – +60 °C	-40 – +60 °C	-40 – +60 °C

Master M Coolers	Master M Cooler	Master M Cooler MV
Código de producto	MSMC1KW	MSMC1KWM
Refrigerante recomendado	MGP 4456 (mezcla Kemppt)	MGP 4456 (mezcla Kemppt)
Dimensiones externas L x A x A	635 x 305 x 292 mm	635 x 305 x 292 mm
Peso (sin accesorios)	14,9 kg	14,9 kg
Normas	IEC 60974-2, -10	IEC 60974-2, -10
Volumen del tanque	3 l	3 l
Clase EMC	A	A
Potencia de refrigeración	1.0 kW	1.0 kW
Temperatura de almacenamiento	-40 – +60 °C	-40 – +60 °C
Rango temperatura de operación	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C
Grado de protección	IP23S	IP23S