

# MasterMig Cooler MV



## DESCRIPCIÓN GENERAL

La unidad de refrigeración se puede usar en modo multivoltaje. Llenado de refrigerante fácil, rápido y cómodo con iluminación LED integrada de niveles de líquido refrigerante.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MasterMig 353 G	MasterMig 355 G	MasterMig 358 G	MasterMig 358 G
Código de producto	MSM353G	MSM355G	MSM358G
Voltaje de conexión 3- 50/60 Hz	380-460 V $\pm$ 10%	380-460 V $\pm$ 10%	380-460 V $\pm$ 10%
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
Potencia recomendada del generador (mín.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Conector de pistola	Euro	Euro	Euro
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
Velocidad de alimentación del alambre	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min
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
Rango temperatura de operación	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C

<b>MasterMig 353 G</b>	<b>MasterMig 355 G</b>	<b>MasterMig 358 G</b>	
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
Peso del carrete del alambre (máx.)	20 kg	20 kg	20 kg
Diámetro del carrete del alambre (máx.)	300 mm	300 mm	300 mm
Clase EMC	A	A	A
Temperatura de almacenamiento	-40 – +60 °C	-40 – +60 °C	-40 – +60 °C
Skyddsgastryck (max)	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa

<b>MasterMig 353 GM</b>	<b>MasterMig 355 GM</b>	<b>MasterMig 358 GM</b>	
Código de producto	MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	220-230 V ±10 % ; 380-460 V ±10 %	220-230 V ±10 % ; 380-460 V ±10 %	220-230 V ±10 % ; 380-460 V ±10 %
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
Potencia recomendada del generador (mín.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Conector de pistola	Euro	Euro	Euro
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
Velocidad de alimentación del alambre	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min
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 - 300 A/40 V	15 A/10 V - 330 A/45 V; 15 A/10 V - 300 A/40 V	15 A/10 V - 330 A/45 V; 15 A/10 V - 300 A/40 V
Rango temperatura de operación	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C
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
Peso del carrete del alambre (máx.)	20 kg	20 kg	20 kg
Diámetro del carrete del alambre (máx.)	300 mm	300 mm	300 mm
Clase EMC	A	A	A

<b>MasterMig 353 GM</b>	<b>MasterMig 355 GM</b>	<b>MasterMig 358 GM</b>	
Temperatura de almacenamiento	-40 – +60 °C	-40 – +60 °C	-40 – +60 °C
Skyddsgastryck (max)	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa

<b>MasterMig Cooler</b>	<b>MasterMig Cooler MV</b>	
Código de producto	MSMC1KW	MSMC1KWM
Refrigerante recomendado	MGP 4456 (mezcla Kemppi)	MGP 4456 (mezcla Kemppi)
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