

MasterMig Cooler



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MasterMig 353 G	MasterMig 355 G	MasterMig 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%
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
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

MasterMig 353 G	MasterMig 355 G	MasterMig 358 G	
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

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

MasterMig Cooler	MasterMig Cooler MV	
Código de producto	MSMC1KW	MSMC1KWM

MasterMig Cooler	MasterMig Cooler MV	
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