

# MasterMig Cooler MV



## ÜBERSICHT

Das Kühlgerät unterstützt Mehrspannungsbetrieb. Einfaches, schnelles und bequemes Befüllen und integrierte LED-Beleuchtung zum Ermitteln des Kühlmittelfüllstands.

## TECHNISCHE DATEN

MasterMig 353 G	MasterMig 355 G	MasterMig 358 G	
Bestellnummer	MSM353G	MSM355G	MSM358G
Netzspannung 3- 50/60 Hz	380 – 460 V ±10 %	380 – 460 V ±10 %	380 – 460 V ±10 %
Leistung 40 % ED	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)
Leistung 60 % ED	280 A	280 A	280 A
Leistung 100 % ED	220 A	220 A	220 A
Drahtvorschubmechanismus	4 Rollen, einmotorig	4 Rollen, einmotorig	4 Rollen, einmotorig
Empfohlene Generatorleistung (min.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Brenneranschluss	Euro	Euro	Euro
Zusatzwerkstoff, Ss	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm
Zusatzwerkstoff, Al	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm
Zusatzwerkstoff, Fe	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm
Zusatzwerkstoff, MC/FC	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm
DV-Geschwindigkeit	0,5 – 25 m/min	0,5 – 25 m/min	0,5 – 25 m/min
Durchmesser der Vorschubrollen	32 mm	32 mm	32 mm
Schweißstrom und Spannungsbereich, 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
Schweißstrom und Spannungsbereich, WIG	15 A / 1 V – 350 A / 45 V	15 A / 1 V – 350 A / 45 V	15 A / 1 V – 350 A / 45 V
Schweißstrom und Spannungsbereich, Elektrode (E-Hand)	15 A / 10 V – 330 A / 45 V	15 A / 10 V – 330 A / 45 V	15 A / 10 V – 330 A / 45 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C	-20 bis +40 °C	-20 bis +40 °C

<b>MasterMig 353 G</b>	<b>MasterMig 355 G</b>	<b>MasterMig 358 G</b>	
Außenabmessungen L x B x H	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	27 kg	27 kg	27 kg
Schutzklasse	IP23S	IP23S	IP23S
Standard	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
Gewicht der Drahtspule (max.)	20 kg	20 kg	20 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	300 mm	300 mm	300 mm
EMV-Klasse	A	A	A
Lagertemperaturbereich	-40 bis +60 °C	-40 bis +60 °C	-40 bis +60 °C
Pressione gas di protezione (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>	
Bestellnummer	MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Netzspannung 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 %
Leistung 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)
Leistung 60 % ED	280 A; 240 A	280 A; 240 A	280 A; 240 A
Leistung 100 % ED	220 A; 190 A	220 A; 190 A	220 A; 190 A
Drahtvorschubmechanismus	4 Rollen, einmotorig	4 Rollen, einmotorig	4 Rollen, einmotorig
Empfohlene Generatorleistung (min.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Brenneranschluss	Euro	Euro	Euro
Zusatzwerkstoff, Ss	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm
Zusatzwerkstoff, Al	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm
Zusatzwerkstoff, Fe	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm
Zusatzwerkstoff, MC/FC	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm
DV-Geschwindigkeit	0,5 – 25 m/min	0,5 – 25 m/min	0,5 – 25 m/min
Durchmesser der Vorschubrollen	32 mm	32 mm	32 mm
Schweißstrom und Spannungsbereich, 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
Schweißstrom und Spannungsbereich, WIG	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
Schweißstrom und Spannungsbereich, Elektrode (E-Hand)	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
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C	-20 bis +40 °C	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	27 kg	27 kg	27 kg
Schutzklasse	IP23S	IP23S	IP23S
Standard	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
Gewicht der Drahtspule (max.)	20 kg	20 kg	20 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	300 mm	300 mm	300 mm
EMV-Klasse	A	A	A
Lagertemperaturbereich	-40 bis +60 °C	-40 bis +60 °C	-40 bis +60 °C

<b>MasterMig 353 GM</b>	<b>MasterMig 355 GM</b>	<b>MasterMig 358 GM</b>	
Pressione gas di protezione (max)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa

<b>MasterMig Cooler</b>	<b>MasterMig Cooler MV</b>	
Bestellnummer	MSMC1KW	MSMC1KWM
Empfohlenes Kühlmittel	MGP 4456 (Kemppi-Kühlmittel)	MGP 4456 (Kemppi-Kühlmittel)
Außenabmessungen L x B x H	635 x 305 x 292 mm	635 x 305 x 292 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	14,9 kg	14,9 kg
Standard	IEC 60974-2, -10	IEC 60974-2, -10
Behältervolumen	3 l	3 l
EMV-Klasse	A	A
Kühlleistung	1,0 kW	1,0 kW
Lagertemperaturbereich	-40 bis +60 °C	-40 bis +60 °C
Plage de températures d'utilisation	-20 bis +40 °C	-20 bis +40 °C
Schutzklasse	IP23S	IP23S