

# MasterMig Cooler MV



## YLEISTÄ

Jäähdytysyksikkö, joka sopii monijännitekäyttöön. Helppo, nopea ja kätevä jäähdytysnesteen täyttö. Integroidun LED-valaistuksen ansiosta näet heti jäähdytysnestemäärän.

## TEKNISEET TIEDOT

MasterMig 353 G	MasterMig 355 G	MasterMig 358 G	
Tuotekoodi	MSM353G	MSM355G	MSM358G
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	380–460 V $\pm$ 10 %	380–460 V $\pm$ 10 %	380–460 V $\pm$ 10 %
Kuormitettavuus 40 % ED	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)
Kuormitettavuus 60 % ED	280 A	280 A	280 A
Kuormitettavuus 100 % ED	220 A	220 A	220 A
Langansyöttömekanismi	4-pyöräinen, yksimoottorinen	4-pyöräinen, yksimoottorinen	4-pyöräinen, yksimoottorinen
Suosittelava generaattorin teho (väh.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Hitsauspistoolin liitin	Euro	Euro	Euro
Lisääainelangat, Ss	0,8–1,2 mm	0,8–1,2 mm	0,8–1,2 mm
Lisääainelangat, Al	0,8–1,2 mm	0,8–1,2 mm	0,8–1,2 mm
Lisääainelangat, Fe	0,8–1,2 mm	0,8–1,2 mm	0,8–1,2 mm
Lisääainelangat, MC/FC	0,8–1,2 mm	0,8–1,2 mm	0,8–1,2 mm
Langansyöttönopeus	0,5–25 m/min	0,5–25 m/min	0,5–25 m/min
Syöttöpyörien halkaisija	32 mm	32 mm	32 mm
Hitsausvirta ja jännitealue, 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
Hitsausvirta ja jännitealue, 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
Hitsausvirta ja jännitealue, puikko (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
Käyttölämpötila	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C

<b>MasterMig 353 G</b>	<b>MasterMig 355 G</b>	<b>MasterMig 358 G</b>	
Ulkomitat P x L x K	602 × 298 × 447 mm	602 × 298 × 447 mm	602 × 298 × 447 mm
Paino (ilman varusteita)	27 kg	27 kg	27 kg
Koteloitiluokka	IP23S	IP23S	IP23S
Standardit	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
Lankakelan paino (enintään)	20 kg	20 kg	20 kg
Lankakelan halkaisija (enintään)	300 mm	300 mm	300 mm
EMC-luokka	A	A	A
Varastointilämpötila	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Suojakaasun paine (maks.)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa

<b>MasterMig 353 GM</b>	<b>MasterMig 355 GM</b>	<b>MasterMig 358 GM</b>	
Tuotekoodi	MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Liitäntäjännite 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 %
Kuormitettavuus 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)
Kuormitettavuus 60 % ED	280 A; 240 A	280 A; 240 A	280 A; 240 A
Kuormitettavuus 100 % ED	220 A; 190 A	220 A; 190 A	220 A; 190 A
Langansyöttömekanismi	4-pyöräinen, yksimoottorinen	4-pyöräinen, yksimoottorinen	4-pyöräinen, yksimoottorinen
Suosittelava generaattorin teho (väh.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Hitsauspistoolin liitin	Euro	Euro	Euro
Lisäainelangat, Ss	0,8–1,2 mm	0,8–1,2 mm	0,8–1,2 mm
Lisäainelangat, Al	0,8–1,2 mm	0,8–1,2 mm	0,8–1,2 mm
Lisäainelangat, Fe	0,8–1,2 mm	0,8–1,2 mm	0,8–1,2 mm
Lisäainelangat, MC/FC	0,8–1,2 mm	0,8–1,2 mm	0,8–1,2 mm
Langansyöttönopeus	0,5–25 m/min	0,5–25 m/min	0,5–25 m/min
Syöttöpyörien halkaisija	32 mm	32 mm	32 mm
Hitsausvirta ja jännitealue, 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
Hitsausvirta ja jännitealue, 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
Hitsausvirta ja jännitealue, puikko (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
Käyttölämpötila	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Ulkomitat P x L x K	602 × 298 × 447 mm	602 × 298 × 447 mm	602 × 298 × 447 mm
Paino (ilman varusteita)	27 kg	27 kg	27 kg
Koteloitiluokka	IP23S	IP23S	IP23S
Standardit	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
Lankakelan paino (enintään)	20 kg	20 kg	20 kg
Lankakelan halkaisija (enintään)	300 mm	300 mm	300 mm
EMC-luokka	A	A	A

<b>MasterMig 353 GM</b>	<b>MasterMig 355 GM</b>	<b>MasterMig 358 GM</b>	
Varastointilämpötila	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Suojakaasun paine (maks.)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa

<b>MasterMig Cooler</b>	<b>MasterMig Cooler MV</b>	
Tuotekoodi	MSMC1KW	MSMC1KWM
Suosittelava jäähdytysneste	MGP 4456 (Kemppi-jäähdytysneste)	MGP 4456 (Kemppi-jäähdytysneste)
Ulkomitat P x L x K	635 x 305 x 292 mm	635 x 305 x 292 mm
Paino (ilman varusteita)	14,9 kg	14,9 kg
Standardit	IEC 60974-2, -10	IEC 60974-2, -10
Säiliön tilavuus	3 l	3 l
EMC-luokka	A	A
Jäähdytysteho	1.0 kW	1.0 kW
Varastointilämpötila	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Käyttölämpötila (käytettäessä suositeltua jäähdytysnestettä)	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Kotelointiluokka (asennettuna)	IP23S	IP23S