

# Master M Cooler



## TEKNISET TIEDOT

Master M 350 A, G	Master M 353 G	Master M 355 G	Master M 358 G
Tuotekoodi	MSM353G	MSM355G	MSM358G
Liittäjäjännite 3~ 50/60 Hz	380–460 V ±10 %	380–460 V ±10 %	380–460 V ±10 %
Sulake	16 A	16 A	16 A
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
Langansyöttönopeus	0,5–25 m/min	0,5–25 m/min	0,5–25 m/min
Liittäjäteho maksimivirralla	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Suosittelava generaattorin teho (väh.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Hitsauspistoolin liitin	Euro	Euro	Euro
Lankakelan paino (enintään)	20 kg	20 kg	20 kg
Lankakelan halkaisija (enintään)	300 mm	300 mm	300 mm
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
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
Suojakaasun paine (maks.)	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
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
EMC-luokka	A	A	A
Käyttölämpötila	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-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
Tuotekoodi	MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Liitäntäjännite 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 %
Sulake	16/32 A	16/32 A	16/32 A
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
Langansyöttönopeus	0,5–25 m/min	0,5–25 m/min	0,5–25 m/min
Liitäntäteho maksimivirralla	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Suosittelava generaattorin teho (väh.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Hitsauspistoolin liitin	Euro	Euro	Euro
Lankakelan paino (enintään)	20 kg	20 kg	20 kg
Lankakelan halkaisija (enintään)	300 mm	300 mm	300 mm
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
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 – 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
Suojakaasun paine (maks.)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa
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
EMC-luokka	A	A	A

Master M 350 A, GM	Master M 353 GM	Master M 355 GM	Master M 358 GM
Käyttölämpötila	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C

Master M Coolers	Master M Cooler	Master M Cooler MV
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