

# Master M Cooler MV



## ÖVERSIKT

Kylenheten fungerar med flerspänning. Enkel, snabb och bekväm påfyllning av kylvätska med inbyggd LED-belysning för kylvätskenivåer.

## TEKNISKA DATA

Master M 350 A, G	Master M 353 G	Master M 355 G	Master M 358 G
Produktkod	MSM353G	MSM355G	MSM358G
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	380 - 460 V $\pm 10$ %	380 - 460 V $\pm 10$ %	380 - 460 V $\pm 10$ %
Säkring	16 A	16 A	16 A
Uteffekt 40 % ED	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)
Uteffekt 60 % ED	280 A	280 A	280 A
Uteffekt 100 % ED	220 A	220 A	220 A
Trådmatarverk	4-hjuls singelmotor	4-hjuls singelmotor	4-hjuls singelmotor
Trådmatningshastighet	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min
Anslutningseffekt vid max. ström	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Pistolanslutning	Euro	Euro	Euro
Trådbobinens vikt (max.)	20 kg	20 kg	20 kg
Trådbobinens diameter (max.)	300 mm	300 mm	300 mm
Tillsatsmaterial, Ss	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Tillsatsmaterial, Al	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Tillsatsmaterial, Fe	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Tillsatsmaterial, MC/FC	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Diameter på matarhjul	32 mm	32 mm	32 mm
Svetsströms- och spänningsområde, 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

<b>Master M 350 A, G</b>	<b>Master M 353 G</b>	<b>Master M 355 G</b>	<b>Master M 358 G</b>
Svetsströms- och spänningsområde, 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
Svetsströms- och spänningsområde, pinnelektrod (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
Skyddsgastryck (max)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa
Yttermått L × B × H	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Vikt (inga tillbehör)	27 kg	27 kg	27 kg
Skyddsklass	IP23S	IP23S	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
EMC-klass	A	A	A
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C
Förvaringstemperaturområde	-40 till +60 °C	-40 till +60 °C	-40 till +60 °C

<b>Master M 350 A, GM</b>	<b>Master M 353 GM</b>	<b>Master M 355 GM</b>	<b>Master M 358 GM</b>
Produktkod	MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Anslutningsspänning 3-fas 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 %
Säkring	16/32 A	16/32 A	16/32 A
Uteffekt 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)
Uteffekt 60 % ED	280 A; 240 A	280 A; 240 A	280 A; 240 A
Uteffekt 100 % ED	220 A; 190 A	220 A; 190 A	220 A; 190 A
Trådmatarverk	4-hjuls singelmotor	4-hjuls singelmotor	4-hjuls singelmotor
Trådmatningshastighet	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min
Anslutningseffekt vid max. ström	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Pistolanslutning	Euro	Euro	Euro
Trådbobinens vikt (max.)	20 kg	20 kg	20 kg
Trådbobinens diameter (max.)	300 mm	300 mm	300 mm
Tillsatsmaterial, Ss	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Tillsatsmaterial, Al	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Tillsatsmaterial, Fe	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Tillsatsmaterial, MC/FC	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Diameter på matarhjul	32 mm	32 mm	32 mm
Svetsströms- och spänningsområde, 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
Svetsströms- och spänningsområde, 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
Svetsströms- och spänningsområde, pinnelektrod (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
Skyddsgastryck (max)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa
Yttermått L × B × H	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Vikt (inga tillbehör)	27 kg	27 kg	27 kg
Skyddsklass	IP23S	IP23S	IP23S

<b>Master M 350 A, GM</b>	<b>Master M 353 GM</b>	<b>Master M 355 GM</b>	<b>Master M 358 GM</b>
Standarder	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
EMC-klass	A	A	A
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C
Förvaringstemperaturområde	-40 till +60 °C	-40 till +60 °C	-40 till +60 °C

<b>Master M Coolers</b>	<b>Master M Cooler</b>	<b>Master M Cooler MV</b>
Produktkod	MSMC1KW	MSMC1KWM
Rekommenderat kylmedel	MGP 4456 (Kemppi)	MGP 4456 (Kemppi)
Yttermått L × B × H	635 x 305 x 292 mm	635 x 305 x 292 mm
Vikt (inga tillbehör)	14,9 kg	14,9 kg
Standarder	IEC 60974-2, -10	IEC 60974-2, -10
Behållarens volym	3 l	3 l
EMC-klass	A	A
Kyleffekt	1,0 kW	1,0 kW
Förvaringstemperaturområde	-40 till +60 °C	-40 till +60 °C
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C
Skyddsklass	IP23S	IP23S