

Master M Cooler



TEKNISKA DATA

Master M 353 G	Master M 355 G	Master M 358 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 %
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
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Pistolanslutning	Euro	Euro	Euro
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
Trådmatningshastighet	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min
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
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
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C
Yttermått L x B x 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

Master M 353 G	Master M 355 G	Master M 358 G	
Trådbobinens vikt (max.)	20 kg	20 kg	20 kg
Trådbobinens diameter (max.)	300 mm	300 mm	300 mm
EMC-klass	A	A	A
Förvaringstemperaturområde	-40 till +60 °C	-40 till +60 °C	-40 till +60 °C
Skyddsgastryck (max)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa

Master M 353 GM	Master M 355 GM	Master M 358 GM	
Produktkod	MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Anslutningsspänning 3-fas 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 %
Uteffekt 40 % ED	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); 350 A (MMA 330 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
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Pistolanslutning	Euro	Euro	Euro
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
Trådmattningshastighet	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min
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–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
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C
Ytermått 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
Trådbobinens vikt (max.)	20 kg	20 kg	20 kg
Trådbobinens diameter (max.)	300 mm	300 mm	300 mm
EMC-klass	A	A	A
Förvaringstemperaturområde	-40 till +60 °C	-40 till +60 °C	-40 till +60 °C
Skyddsgastryck (max)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa

Master M Cooler	Master M Cooler MV	
Produktkod	MSMC1KW	MSMC1KWM

Master M Cooler	Master M Cooler MV	
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