

# Master M Cooler



## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Master M 350 A, G	Master M 353 G	Master M 355 G	Master M 358 G
Produktkode	MSM353G	MSM355G	MSM358G
Netspænding 3~ 50/60 Hz	380 – 460 V ± 10%	380 – 460 V ± 10%	380 – 460 V ± 10%
Sikring	16 A	16 A	16 A
Output 40 % ED	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)
Output 60 % ED	280 A	280 A	280 A
Output 100 % ED	220 A	220 A	220 A
Trådværk	4-hjulet, en motor	4-hjulet, en motor	4-hjulet, en motor
Trådshastighed	0,5 – 25 m/min	0,5 – 25 m/min	0,5 – 25 m/min
Normeret effekt ved maks. strøm	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Anbefalet generatoreffekt (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Brændertilslutning	Euro	Euro	Euro
Trådspolevægt (maks.)	20 kg	20 kg	20 kg
Trådspolediameter (maks.)	300 mm	300 mm	300 mm
Tilsatsmaterialer, Ss	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Tilsatsmaterialer, Al	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Tilsatsmaterialer, Fe	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Tilsatsmaterialer, MC/FC	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Tråd hjul diameter	32 mm	32 mm	32 mm
Svejestrøms- og spændingsområde, 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
Svejestrøms- og spændingsområde, 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
Svejestrøms- og spændingsområde, stav (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
Beskyttelsesgastryk (maks)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa

<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>
Udvendige mål L x B x H	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Vægt (uden tilbehør)	27 kg	27 kg	27 kg
Kapslingsklasse	IP23S	IP23S	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
EMC-klasse	A	A	A
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Temperaturområde ved opbevaring	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+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>
Produktkode	MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Netspænding 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 %
Sikring	16/32 A	16/32 A	16/32 A
Output 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)
Output 60 % ED	280 A; 240 A	280 A; 240 A	280 A; 240 A
Output 100 % ED	220 A; 190 A	220 A; 190 A	220 A; 190 A
Trådværk	4-hjulet, en motor	4-hjulet, en motor	4-hjulet, en motor
Trådshastighed	0,5 – 25 m/min	0,5 – 25 m/min	0,5 – 25 m/min
Normeret effekt ved maks. strøm	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Anbefalet generatoreffekt (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Brændertilslutning	Euro	Euro	Euro
Trådspolevægt (maks.)	20 kg	20 kg	20 kg
Trådspolediameter (maks.)	300 mm	300 mm	300 mm
Tilsatsmaterialer, Ss	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Tilsatsmaterialer, Al	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Tilsatsmaterialer, Fe	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Tilsatsmaterialer, MC/FC	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Tråd hjul diameter	32 mm	32 mm	32 mm
Svejsenstrøms- og spændingsområde, 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
Svejsenstrøms- og spændingsområde, 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
Svejsenstrøms- og spændingsområde, stav (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
Beskyttelsesgastryk (maks)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa
Udvendige mål L x B x H	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Vægt (uden tilbehør)	27 kg	27 kg	27 kg
Kapslingsklasse	IP23S	IP23S	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
EMC-klasse	A	A	A
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C

Master M 350 A, GM	Master M 353 GM	Master M 355 GM	Master M 358 GM
Temperaturområde ved opbevaring	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C

Master M Coolers	Master M Cooler	Master M Cooler MV
Produktkode	MSMC1KW	MSMC1KWM
Anbefalet kølemiddel	MGP 4456 (Kemppi-blanding)	MGP 4456 (Kemppi-blanding)
Udvendige mål L x B x H	635 x 305 x 292 mm	635 x 305 x 292 mm
Vægt (uden tilbehør)	14,9 kg	14,9 kg
Standarder	IEC 60974-2, -10	IEC 60974-2, -10
Tankvolumen	3 l	3 l
EMC-klasse	A	A
Køleeffekt	1,0 kW	1,0 kW
Temperaturområde ved opbevaring	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Kapslingsklasse	IP23S	IP23S