

Master M Cooler



TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Master M 350 A, G	Master M 353 G	Master M 355 G	Master M 358 G
Produktkode	MSM353G	MSM355G	MSM358G
Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	380 - 460 V $\pm$ 10 %	380 - 460 V $\pm$ 10 %	380 - 460 V $\pm$ 10 %
Sikring	16 A	16 A	16 A
Ytelse 40 % ED	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)
Ytelse 60 % ED	280 A	280 A	280 A
Ytelse 100 % ED	220 A	220 A	220 A
Trådmatemekanisme	4 hjul, én motor	4 hjul, én motor	4 hjul, én motor
Hastighet for trådmating	0.5–25 m/min	0.5–25 m/min	0.5–25 m/min
Nominell effekt ved maks. strømstyrke	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Anbefalt generatorstrøm (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Pistolforbindelse	Euro	Euro	Euro
Vekt for trådspole (maks)	20 kg	20 kg	20 kg
Mål for trådspole (maks)	300 mm	300 mm	300 mm
Fyllmassestråder, Ss	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Fyllmassestråder, Al	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Fyllmassestråder, Fe	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Fyllmassestråder, MC/FC	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Diameter på matehjul	32 mm	32 mm	32 mm
Område for sveisestrøm og -spenning, 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
Område for sveisestrøm og -spenning, 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
Område for sveisestrøm og -spenning, elektrode (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
Dekkgasstrykk (max)	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
Utvendige mål LxBxH	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Vekt (uten tilbehør)	27 kg	27 kg	27 kg
Beskyttelsesgrad	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 for lagring	-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
Produktkode	MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Strømtilkoblingsspenning 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
Ytelse 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)
Ytelse 60 % ED	280 A; 240 A	280 A; 240 A	280 A; 240 A
Ytelse 100 % ED	220 A; 190 A	220 A; 190 A	220 A; 190 A
Trådmatemekanisme	4 hjul, én motor	4 hjul, én motor	4 hjul, én motor
Hastighet for trådmating	0.5–25 m/min	0.5–25 m/min	0.5–25 m/min
Nominell effekt ved maks. strømstyrke	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Anbefalt generatorstrøm (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Pistolforbindelse	Euro	Euro	Euro
Vekt for trådspole (maks)	20 kg	20 kg	20 kg
Mål for trådspole (maks)	300 mm	300 mm	300 mm
Fyllmassetråder, Ss	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Fyllmassetråder, Al	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Fyllmassetråder, Fe	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Fyllmassetråder, MC/FC	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Diameter på matehjul	32 mm	32 mm	32 mm
Område for sveisestrøm og -spenning, 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
Område for sveisestrøm og -spenning, 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
Område for sveisestrøm og -spenning, elektrode (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
Dekkgasstrykk (max)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa
Utvendige mål LxBxH	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Vekt (uten tilbehør)	27 kg	27 kg	27 kg
Beskyttelsesgrad	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 for lagring	−40...+60 °C	−40...+60 °C	−40...+60 °C

Master M Coolers	Master M Cooler	Master M Cooler MV
Produktkode	MSMC1KW	MSMC1KWM
Anbefalt kjølevæske	MGP 4456 (Kemppi-blanding)	MGP 4456 (Kemppi-blanding)
Utvendige mål LxBxH	635 x 305 x 292 mm	635 x 305 x 292 mm
Vekt (uten tilbehør)	14,9 kg	14,9 kg
Standarder	IEC 60974-2, -10	IEC 60974-2, -10
Tankvolum	3 l	3 l
EMC-klasse	A	A
Kjøleeffekt	1,0 kW	1,0 kW
Temperaturområde for lagring	−40...+60 °C	−40...+60 °C
Driftstemperaturområde	−20...+40 °C	−20...+40 °C
Beskyttelsesgrad	IP23S	IP23S