

MasterMig Cooler



TEKNISKE SPESIFIKASJONER

MasterMig 353 G	MasterMig 355 G	MasterMig 358 G	
Produktkode	MSM353G	MSM355G	MSM358G
Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	380 - 460 V ± 10 %	380 - 460 V ± 10 %	380 - 460 V ± 10 %
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
Anbefalt generatorstrøm (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Pistolforbindelse	Euro	Euro	Euro
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
Hastighet for trådmating	0.5–25 m/min	0.5–25 m/min	0.5–25 m/min
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
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
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

MasterMig 353 G	MasterMig 355 G	MasterMig 358 G	
Vekt for trådspole (maks)	20 kg	20 kg	20 kg
Mål for trådspole (maks)	300 mm	300 mm	300 mm
EMC-klasse	A	A	A
Temperaturområde for lagring	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Ciśnienie gazu osłonowego (maks.)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa

MasterMig 353 GM	MasterMig 355 GM	MasterMig 358 GM	
Produktkode	MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Strømtilkoblingsspenning 3- 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 %
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
Anbefalt generatorstrøm (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Pistolforbindelse	Euro	Euro	Euro
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
Hastighet for trådmating	0.5–25 m/min	0.5–25 m/min	0.5–25 m/min
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 - 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
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
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
Vekt for trådspole (maks)	20 kg	20 kg	20 kg
Mål for trådspole (maks)	300 mm	300 mm	300 mm
EMC-klasse	A	A	A
Temperaturområde for lagring	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Ciśnienie gazu osłonowego (maks.)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa

MasterMig Cooler	MasterMig Cooler MV	
Produktkode	MSMC1KW	MSMC1KWM

MasterMig Cooler	MasterMig Cooler MV	
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