

MasterMig Cooler MV



OVERSIGT

Køleenheden understøtter brug med multispænding. Nem, hurtig og bekvem kølemiddelpåfyldning med integreret LED-belysning af kølemiddelniveauer.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

MasterMig 353 G	MasterMig 355 G	MasterMig 358 G	MasterMig 358 G
Produktkode	MSM353G	MSM355G	MSM358G
Netspænding 3~ 50/60 Hz	380 – 460 V ± 10%	380 – 460 V ± 10%	380 – 460 V ± 10%
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
Anbefalet generatoreffekt (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Brændertilslutning	Euro	Euro	Euro
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 hastighed	0,5 – 25 m/min	0,5 – 25 m/min	0,5 – 25 m/min
Trådhjuls 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
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C

MasterMig 353 G	MasterMig 355 G	MasterMig 358 G	
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
Trådspolevægt (maks.)	20 kg	20 kg	20 kg
Trådspolediameter (maks.)	300 mm	300 mm	300 mm
EMC-klasse	A	A	A
Temperaturområde ved opbevaring	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Beskyttelsesgastryk (maks)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa

MasterMig 353 GM	MasterMig 355 GM	MasterMig 358 GM	
Produktkode	MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Netspænding 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 %
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
Anbefalet generatoreffekt (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Brændertilslutning	Euro	Euro	Euro
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
Trådshastighed	0,5 – 25 m/min	0,5 – 25 m/min	0,5 – 25 m/min
Tråd hjul diameter	32 mm	32 mm	32 mm
Svejsestrøms- 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
Svejsestrøms- 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
Svejsestrøms- og spændingsområde, stav (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
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
Trådspolevægt (maks.)	20 kg	20 kg	20 kg
Trådspolediameter (maks.)	300 mm	300 mm	300 mm
EMC-klasse	A	A	A
Temperaturområde ved opbevaring	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C

MasterMig 353 GM	MasterMig 355 GM	MasterMig 358 GM	
Beskyttelsesgastryk (maks)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa

MasterMig Cooler	MasterMig 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