Master M Cooler MV

OVERZICHT

De koelunit ondersteunt multi-spanning-gebruik. Eenvoudig, snel en handig koelvloeistof vullen met geïntegreerde led-verlichting voor koelvloeistofniveau.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Master M 350 A, G	Master M 353 G	Master M 355 G	Master M 358 G
Productcode	MSM353G	MSM355G	MSM358G
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	380-460 V ±10%	380-460 V ±10%	380-460 V ±10%
Zekering	16 A	16 A	16 A
Belastbaarheid 40% ID	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)
Belastbaarheid 60% ID	280 A	280 A	280 A
Belastbaarheid 100% ID	220 A	220 A	220 A
Aandrijfmechanisme	4 rollen, één motor	4 rollen, één motor	4 rollen, één motor
Draadaanvoersnelheid	0,5-25 m/min	0,5-25 m/min	0,5-25 m/min
Opgenomen vermogen bij max. stroom	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Aanbevolen generatorvermogen (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Pistoolaansluiting	Euro	Euro	Euro
Gewicht draadhaspel (max)	20 kg	20 kg	20 kg
Diameter draadspoel (max)	300 mm	300 mm	300 mm
Toevoegdraden, Ss	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Toevoegdraden, Al	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Toevoegdraden, Fe	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Toevoegdraden, MC/FC	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Diameter aandrijfrollen	32 mm	32 mm	32 mm

Master M Cooler MV /
Technische specificaties

Master M 350 A, G	Master M 353 G	Master M 355 G	Master M 358 G
Bereik lasstroom en spanning MIG	15 A/10 V tot 350 A/45 V	15 A/10 V tot 350 A/45 V	15 A/10 V tot 350 A/45 V
Bereik lasstroom en spanning, TIG	15 A/1 V tot 350 A/45 V	15 A/1 V tot 350 A/45 V	15 A/1 V tot 350 A/45 V
Bereik lasstroom en spanning, elektrode (MMA)	15 A/10 V tot 330 A/45 V	15 A/10 V tot 330 A/45 V	15 A/10 V tot 330 A/45 V
Temperatuurbereik voor bediening	- 20…+ 40 °C	- 20…+ 40 °C	- 20…+ 40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Gewicht (zonder accessoires)	27 kg	27 kg	27 kg
Beschermingsgraad	IP23S	IP23S	IP23S
Normen	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
EMC-klasse	A	A	A
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C
Afschermgasdruk (max)	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa

Master M 350 A, GM	Master M 353 GM	Master M 355 GM	Master M 358 GM
Productcode	MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Aansluitspanning 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 %
Zekering	16/32 A	16/32 A	16/32 A
Belastbaarheid 40% ID	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)
Belastbaarheid 60% ID	280 A; 240 A	280 A; 240 A	280 A; 240 A
Belastbaarheid 100% ID	220 A; 190 A	220 A; 190 A	220 A; 190 A
Aandrijfmechanisme	4 rollen, één motor	4 rollen, één motor	4 rollen, één motor
Draadaanvoersnelheid	0,5-25 m/min	0,5-25 m/min	0,5-25 m/min
Opgenomen vermogen bij max. stroom	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Aanbevolen generatorvermogen (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Pistoolaansluiting	Euro	Euro	Euro
Gewicht draadhaspel (max)	20 kg	20 kg	20 kg
Diameter draadspoel (max)	300 mm	300 mm	300 mm
Toevoegdraden, Ss	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Toevoegdraden, Al	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Toevoegdraden, Fe	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Toevoegdraden, MC/FC	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Diameter aandrijfrollen	32 mm	32 mm	32 mm
Bereik lasstroom en spanning MIG	15 A/10 V tot 350 A/45 V 15 A/10 V tot 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
Bereik lasstroom en spanning, 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
Bereik lasstroom en spanning, 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
Temperatuurbereik voor bediening	- 20…+ 40 °C	- 20…+ 40 °C	- 20…+ 40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm

27042024

Master M 350 A, GM	Master M 353 GM	Master M 355 GM	Master M 358 GM
Gewicht (zonder accessoires)	27 kg	27 kg	27 kg
Beschermingsgraad	IP23S	IP23S	IP23S
Normen	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
EMC-klasse	A	A	A
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C
Afschermgasdruk (max)	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa

Master M Coolers	Master M Cooler	Master M Cooler MV
Productcode	MSMC1KW	MSMC1KWM
Aanbevolen koelvloeistof	MGP 4456 (Kemppi-mengsel)	MGP 4456 (Kemppi-mengsel)
Buitenafmetingen (l x b x h)	635 x 305 x 292 mm	635 x 305 x 292 mm
Gewicht (zonder accessoires)	14,9 kg	14,9 kg
Normen	IEC 60974-2, -10	IEC 60974-2, -10
Tankvolume	3 l	3 l
EMC-klasse	A	A
Koelvermogen	1,0 kW	1,0 kW
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C
Temperatuurbereik	- 20…+ 40 °C	- 20…+ 40 °C
Beschermingsgraad	IP23S	IP23S

27042024