

# MasterMig Cooler



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

MasterMig 353 G	MasterMig 355 G	MasterMig 358 G	
Productcode	MSM353G	MSM355G	MSM358G
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	380-460 V ±10%	380-460 V ±10%	380-460 V ±10%
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
Aanbevolen generatorvermogen (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Pistoolaansluiting	Euro	Euro	Euro
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
Draadaanvoersnelheid	0,5-25 m/min	0,5-25 m/min	0,5-25 m/min
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 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

<b>MasterMig 353 G</b>	<b>MasterMig 355 G</b>	<b>MasterMig 358 G</b>	
Gewicht draadhaspel (max)	20 kg	20 kg	20 kg
Diameter draadspoel (max)	300 mm	300 mm	300 mm
EMC-klasse	A	A	A
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C
Pression du gaz de protection (max.)	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa

<b>MasterMig 353 GM</b>	<b>MasterMig 355 GM</b>	<b>MasterMig 358 GM</b>	
Productcode	MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Aansluitspanning 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 %
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
Aanbevolen generatorvermogen (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Pistoolaan sluiting	Euro	Euro	Euro
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
Draadaanvoersnelheid	0,5-25 m/min	0,5-25 m/min	0,5-25 m/min
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 - 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
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
Gewicht draadhaspel (max)	20 kg	20 kg	20 kg
Diameter draadspoel (max)	300 mm	300 mm	300 mm
EMC-klasse	A	A	A
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C
Pression du gaz de protection (max.)	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa

<b>MasterMig Cooler</b>	<b>MasterMig Cooler MV</b>	
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