

# FastMig M Regular



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

	FastMig M 320 Power source	FastMig M 420 Power source	FastMig M 520 Power source
Productcode	6132320	6132420	6132520
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	400 V -15 tot +20%	400 V -15 tot +20%	400 V -15 tot +20%
Zekering (traag)	25 A	35A	35A
Minimaal generatorvermogen	15 kVA (100%)	20 kVA (60%) 18 kVA (100%)	27 kVA (60%) 20 kVA (100%)
Lasbereik	MMA - 15 A/20 V tot 320 A/45 V MIG 20 A/12 V – 320 A/45 V	U <sub>0</sub> = 50-58 V	
Belastbaarheid 60% ID		420 A	520 A
Belastbaarheid 100% ID	320 A	380 A	430 A
Lasstroom (MMA)			520A/43V (100%)
Opgenomen vermogen 60% ED		20 KVA	27 kVA
Opgenomen vermogen 100% ED	15 kVA	18 kVA	20 kVA
Max. lasspanning	45 V	45 V	
Open spanning (MMA)	U <sub>0</sub> = 48-53 V U <sub>av</sub> = 50 V	U <sub>0</sub> = 48–53 V, U <sub>av</sub> = 50 V	U <sub>0</sub> = 48-53 V U <sub>av</sub> = 50 V
Open spanning MIG/MAG	U <sub>0</sub> = 50-58 V	U <sub>0</sub> = 50–58 V	U <sub>0</sub> = 50-58 V
Bereik lasstroom en spanning, elektrode (MMA)	15 A/20 V tot 320 A/45 V	15 A/20 V tot 420 A/44 V	15 A/20 V tot 520 A/43 V
Onbelast vermogen	25 W	25 W	25 W
Rendement bij max. stroomsterkte	88%	89 %	89%
Vermogensfactor bij max. stroomsterkte	0.80	0.87	0.90
Bereik lasstroom en spanning MIG	20 A/12 V tot 320 A/45 V	20 A/12 V tot 420 A/44 V	20 A/12 V tot 520 A/43 V
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	590×230×430 mm	590×230×430 mm	590×230×430 mm
Gewicht (zonder accessoires)	34 kg	35 kg	36 kg
Beschermingsgraad	IP23S	IP23S	IP23S

	<b>FastMig M 320 Power source</b>	<b>FastMig M 420 Power source</b>	<b>FastMig M 520 Power source</b>
Normen	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C

	<b>FastMig M 420 (400 V) MV Power source</b>	<b>FastMig M 420 (230 V) MV Power source</b>
Productcode	6132423	6132423
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	380 V -10% tot 440 V +10%	220 V -10% tot 230 V +10%
Zekering (traag)	35A	50A
Minimaal generatorvermogen	22 kVA (60%) 19 kVA (100%)	21 kVA (60%) 18 kVA (100%)
Lasbereik	U0 = 53-58 V	U0 = 60-65 V
Lasstroom	420 A (60%)	420 A (60%)
Open spanning	U0 = 48-53 V Uav = 50 V	U0 = 48-53 V Uav = 50 V
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	590×230×580 mm	590×230×580 mm
Gewicht (zonder accessoires)	49 kg	49 kg
Beschermingsgraad	IP23S	IP23S
Normen	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

	<b>MXF 67 Wire feeder</b>	<b>MXF 65 Wire feeder</b>	<b>MXF 63 Wire feeder</b>
Productcode	6152200	6152100	6152300
Lasstroom	520 A (60%)	520 A (60%)	520 A (60%)
Aandrijfmechanisme	4 rollen	4 rollen	4 rollen
Instelling draadaanvoersnelheid	0-25 m/min	0-25 m/min	0-25 m/min
Pistoolaanluiting	Euro	Euro	Euro
Lasdraadmaten (Fe massief)	0,6-1,6 mm	0,6-1,6 mm	0,6-1,6 mm
Lasdraadmaten (Fe gevuld)	0,8-2,0 mm	0,8-2,0 mm	0,8-1,6 mm
Lasdraadmaten (Ss)	0,6-1,6 mm	0,6-1,6 mm	0,6-1,6 mm
Lasdraadmaten (Al)	1,0-2,4 mm	1,0-2,4 mm	1,0-1,6 mm
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	625×243×476 mm	620×210×445 mm	510×200×310 mm
Beschermingsgraad	IP23S	IP23S	IP23S
Normen	IEC 60974-5	IEC 60974-5	IEC 60974-5
Gewicht draadhaspel (max)	20 kg	20 kg	5 kg
Gewicht (leeg)	12,5 kg	11,1 kg	9,4 kg
Diameter draadspool (max)	300 mm	300 mm	200 mm

**FastCool 10**

Productcode	6068100
Koelvloeistof	20% tot 40% ethanol/water
Bedrijfsspanning	400V -15% tot +20%
Aansluitingscapaciteit	250 W (100%)
Startdruk, max.	0,4 MPa
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C

**FastCool 10**

Beschermingsgraad	IP23S
Tankvolume	ca, 3 l
Buitenafmetingen	570x230x280 mm
EMC-klasse	A
Koelvermogen	1 kW
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C
Gewicht	11 kg