

FastMig M

DE BESTE LASPRESTATIES VOOR INDUSTRIEEL MIG/MAG-
LASSEN





TECHNISCHE SPECIFICATIES

STROOMBRON

FastMig M 320 Power source

Productcode	6132320
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	400 V -15 tot +20%
Zekering (traag)	25 A
Minimaal generatorvermogen	15 kVA (100%)
Lasbereik	MMA - 15 A/20 V tot 320 A/45 V MIG 20 A/12 V – 320 A/45 V
Belastbaarheid 100% ID	320 A
Opgenomen vermogen 100% ED	15 kVA
Max. lasspanning	45 V
Open spanning (MMA)	U ₀ = 48-53 V U _{av} = 50 V
Open spanning MIG/MAG	U ₀ = 50-58V
Onbelast vermogen	25 W
Rendement bij max. stroomsterkte	88%
Vermogensfactor bij max. stroomsterkte	0.80
Bereik lasstroom en spanning MIG	20 A/12 V tot 320 A/45 V
Bereik lasstroom en spanning, elektrode (MMA)	15 A/20 V tot 320 A/45 V
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C -20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	590×230×430 mm
Gewicht (zonder accessoires)	34 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C



FastMig M 420 Power source

Productcode	6132420
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	400 V -15 tot +20%
Zekering (traag)	35A
Minimaal generatorvermogen	20 kVA (60%) 18 kVA (100%)
Lasbereik	MMA - 15 A/20 V tot 420 A/44 V MIG 20 A/12 V tot 420 A/44 V U ₀ = 50-58 V
Belastbaarheid 60% ID	420 A
Belastbaarheid 100% ID	380 A
Opgenomen vermogen 60% ED	20 KVA
Opgenomen vermogen 100% ED	18 kVA
Max. lasspanning	45 V
Open spanning (MMA)	U ₀ = 48–53 V, U _{av} = 50 V
Open spanning MIG/MAG	U ₀ = 80–98V
Onbelast vermogen	25 W
Rendement bij max. stroomsterkte	89 %
Vermogensfactor bij max. stroomsterkte	0.87
Bereik lasstroom en spanning MIG	20 A/12 V tot 420 A/44 V
Bereik lasstroom en spanning, elektrode (MMA)	15 A/20 V tot 420 A/44 V
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	590×230×430 mm
Gewicht (zonder accessoires)	35 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C



FastMig M 520 Power source

Productcode	6132520
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	400 V -15 tot +20%
Zekering (traag)	35A
Minimaal generatorvermogen	27 kVA (60%) 20 kVA (100%)
Belastbaarheid 60% ID	520 A
Belastbaarheid 100% ID	430 A
Lasstroom (MMA)	520A/43V (100%)
Opgenomen vermogen 60% ED	27 kVA
Opgenomen vermogen 100% ED	20 kVA
Open spanning (MMA)	U ₀ = 48-53 V U _{av} = 50 V
Open spanning MIG/MAG	U ₀ = 80–98V
Onbelast vermogen	25 W
Rendement bij max. stroomsterkte	89%
Vermogensfactor bij max. stroomsterkte	0.90
Bereik lasstroom en spanning MIG	20 A/12 V tot 520 A/43 V
Bereik lasstroom en spanning, elektrode (MMA)	15 A/20 V tot 520 A/43 V
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	590×230×430 mm
Gewicht (zonder accessoires)	36 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C

FastMig M 420 (400 V) MV Power source

Productcode	6132423
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	220 V -10% tot 440 V +10%
Zekering (traag)	35A
Minimaal generatorvermogen	22 kVA (60%) 19 kVA (100%)
Lasbereik	MMA - 15 A/20 V tot 420 A/44 V MIG - 20 A/12 V tot 420 A/44 V U ₀ = 53-58 V
Lasstroom	380 A (100%) 420 A (60%)
Open spanning	U ₀ = 48-53 V U _{av} = 50 V
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	590×230×580 mm
Gewicht (zonder accessoires)	49 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10



DRAADAANVOERUNITS

MXF 65 EL Wire feeder

Productcode	6152100EL
Belastbaarheid 60% ID	520 A
Belastbaarheid 100% ID	440 A
Aandrijfmechanisme	4 rollen
Toevoegdraden, Ss	0,6-1,6 mm
Toevoegdraden, Al	1,0-2,4 mm
Toevoegdraden, Fe	0,6-1,6 mm
Draadaanvoersnelheid	0-25 m/min
Diameter aandrijfrollen	32 mm
Toevoegdraad, gevulde draad	0,8-2,0 mm
Gewicht draadhaspel (max)	20 kg
Diameter draadspoel (max)	300 mm
Buitenafmetingen	620×210×445 mm
Gewicht	11,1 kg

MXF 67 EL Wire feeder

Productcode	6152200EL
Belastbaarheid 60% ID	520 A
Belastbaarheid 100% ID	440 A
Aandrijfmechanisme	4 rollen
Toevoegdraden, Ss	0,6-1,6 mm
Toevoegdraden, Al	1,0-2,4 mm
Toevoegdraden, Fe	0,6-1,6 mm
Draadaanvoersnelheid	0-25 m/min
Diameter aandrijfrollen	32 mm
Toevoegdraad, gevulde draad	0,8-2,0 mm
Gewicht draadhaspel (max)	20 kg
Diameter draadspoel (max)	300 mm
Buitenafmetingen	625×243×476 mm
Gewicht	12,5 kg



MXF 63 Wire feeder

Productcode	6152300
Lasstroom	440 A (100%) 520 A (60%)
Aandrijfmechanisme	4 rollen
Instelling draadaanvoersnelheid	0-25 m/min
Pistoolaansluiting	Euro
Lasdraadmaten (Fe massief)	0,6-1,6 mm
Lasdraadmaten (Fe gevuld)	0,8-1,6 mm
Lasdraadmaten (Ss)	0,6-1,6 mm
Lasdraadmaten (Al)	1,0-1,6 mm
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	510×200×310 mm
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-5
Gewicht draadhaspel (max)	5 kg
Gewicht (leeg)	9,4 kg
Diameter draadspool (max)	200 mm

MXF 67 Wire feeder

Productcode	6152200
Lasstroom	440 A (100%) 520 A (60%)
Aandrijfmechanisme	4 rollen
Instelling draadaanvoersnelheid	0-25 m/min
Pistoolaansluiting	Euro
Lasdraadmaten (Fe massief)	0,6-1,6 mm
Lasdraadmaten (Fe gevuld)	0,8-2,0 mm
Lasdraadmaten (Ss)	0,6-1,6 mm
Lasdraadmaten (Al)	1,0-2,4 mm
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	625×243×476 mm
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-5
Gewicht draadhaspel (max)	20 kg
Gewicht (leeg)	12,5 kg
Diameter draadspool (max)	300 mm



MXF 65 Wire feeder

Productcode	6152100
Lasstroom	440 A (100%) 520 A (60%)
Aandrijfmechanisme	4 rollen
Instelling draadaanvoersnelheid	0-25 m/min
Pistoolaan sluiting	Euro
Lasdraadmaten (Fe massief)	0,6-1,6 mm
Lasdraadmaten (Fe gevuld)	0,8-2,0 mm
Lasdraadmaten (Ss)	0,6-1,6 mm
Lasdraadmaten (Al)	1,0-2,4 mm
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	620×210×445 mm
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-5
Gewicht draadhaspel (max)	20 kg
Gewicht (leeg)	11,1 kg
Diameter draadspool (max)	300 mm

SOFTWARE

WiseFusion

Productcode	X5500001 (X5 FastMig) X8500000 (X8 MIG Welder) A7500000 (A7 MIG Welder) 9991014 (FastMig M, FastMig X)
-------------	---

WisePenetration

Productcode	9991000 (FastMig M, FastMigX) A7500001 (A7 MIG Welder)
-------------	---

WiseRoot

Productcode	6265011 (FastMig M)
-------------	---------------------

WiseThin

Productcode	9991013 (FastMig M)
-------------	---------------------

MatchLog

Productcode	9991017
-------------	---------

MatchPIN

Productcode	6265026
-------------	---------



PANELEN

FastMig MR 200 control panel

Productcode	6136100
-------------	---------

FastMig MR 300 control panel

Productcode	6136200
-------------	---------

FastMig MS 200 control panel

Productcode	6136300
-------------	---------

FastMig MS 300 control panel

Productcode	6136400
-------------	---------

ACCESSOIRES

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
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

Earth return cable 5 m, 50 mm²

Productcode	6184511
-------------	---------

Earth return cable 5 m, 70 mm²

Productcode	6184711
-------------	---------

Cable for Stick (MMA) welding 5 m, 50 mm²

Productcode	6184501
-------------	---------



Cable for Stick (MMA) welding 5 m, 70 mm²

Productcode	6184701
-------------	---------

Remote control extension cable 10 m

Productcode	6185481
-------------	---------

Interconnection cable 1.8 m

Productcode	6260401
-------------	---------

Interconnection cable 5 m

Productcode	6260405
-------------	---------

Interconnection cable 10 m

Productcode	6260326
-------------	---------

Interconnection cable 15 m

Productcode	6260325
-------------	---------

Interconnection cable 20 m

Productcode	6260327
-------------	---------

Interconnection cable 30 m

Productcode	6260330
-------------	---------

Interconnection cable, water cooled 1.8 m

Productcode	6260410
-------------	---------

Interconnection cable, water cooled 5 m

Productcode	6260407
-------------	---------

Interconnection cable, water cooled 10 m

Productcode	6260334
-------------	---------

Interconnection cable, water cooled 15 m

Productcode	6260335
-------------	---------

Interconnection cable, water cooled 20 m

Productcode	6260337
-------------	---------



Interconnection cable, water cooled 30 m

Productcode	6260340
-------------	---------

Remote control R10

Productcode	R10, 5 m - 6185409 R10, 10 m - 618540901
-------------	---

Remote control R20

Productcode	R20, 5 m - 6185419 R20, 10 m - 6185419E
-------------	--

Remote control R30

Productcode	R30, 5 m - 6185420 R30, 10 m - 618542001
-------------	---

GH 30 Gun holder

Productcode	6256030
-------------	---------

KV 401 Swing Boom Arm

Productcode	6185248
-------------	---------

Gas Guard 200/300

Productcode	6237406
-------------	---------

MXF SuperSnake synchronisation kit

Productcode	W004030
-------------	---------

PM500

Productcode	6185291
-------------	---------

KV 200

Productcode	6185249
-------------	---------

KFH 1000

Productcode	6185100
-------------	---------

MXF 65 hanging kit

Productcode	W001694
-------------	---------



MXF 63 hanging frame

Productcode	6185285
-------------	---------

KWF 200/300 cabinet heater

Productcode	6185288
-------------	---------

MXF 63 Protection sliders

Productcode	6185286
-------------	---------

Remote control RMT10

Productcode	6185475
-------------	---------

MatchLog

Productcode	9991017
-------------	---------

MatchPIN

Productcode	6265026
-------------	---------

Digital Connectivity Module

Productcode	6265051
-------------	---------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi is een baanbrekend bedrijf in de lasindustrie. Wij ontwikkelen de oplossingen die uw klanten wensen. Kemppi, waarvan het hoofdkantoor is gevestigd in Lahti in Finland, heeft meer dan 800 lasexperts in 17 verschillende landen in dienst en genereert een jaaromzet van ruim 150 miljoen euro. Kemppi levert oplossingen, waaronder intelligente lasapparatuur, lasbeheerssoftware en gespecialiseerde diensten, voor zowel complexe, industriële lasprocessen als kant-en-klare lastoepassingen. Daarnaast is er in meer dan 60 landen lokale expertise beschikbaar via ons wereldwijde partnernetwerk.

