

# A5 MIG Rail System 2500



## VOORDELEN

- Minder menselijke fouten die van invloed zijn op de boogbeweging
- Verhoogde lasproductiviteit
- Eenvoudige en snelle bediening met lichte en duurzame afstandsbediening
- Gemakkelijk te gebruiken en snel in te stellen. Bespaart tijd, kosten en reparatiewerk met gebruiksvriendelijke interface en geïntegreerde stroombron.
- Snelle insteltijd met lichte, sterke en flexibele aluminiumrails van 2,5 m die over elk gebogen oppervlak kunnen worden gelegd, inclusief pijpen.
- Door de rails magnetisch te bevestigen wordt aanzienlijk bespaart op de instel- en herinstallatietijd. Voor niet-magnetische materialen zijn zuignappen verkrijgbaar.
- Meerdere oscillatiepatronen mogelijk met geïntegreerde oscillator
- Kan gebruikt worden in elke laspositie.
- Laspijstoolhouder die een flexibele aanpassing mogelijk maakt van de kantel- en push/pull-hoeken
- Aanzienlijke besparingen met Kemppi Reduced Gap (RGT)-technologie. Meer informatie op [www.kemppi.com](http://www.kemppi.com)

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### A5 MIG Rail Welding Carriage

Productcode	6190700 6190730 (-ES-model) 6190732 (-ES DD-model)
Voorloopsnelheid	5-150 cm/min.
Opgenomen vermogen	30 tot 55 V DC of 24 tot 50 V AC
Transportsnelheid	200 cm/min.
Oscillatiesnelheid	10-50 mm/s
Oscillatiebreedte	0-30 mm
Oscillatieverplaatsing	± 40 mm
Verblijftijd (aan beide kanten afzonderlijk afstelbaar)	0-2,0 s
Oscillatiepatronen	3
Horizontale afstelling toorts (handmatig)	± 40 mm
Buitenafmetingen (l x b x h)	365x217x255 mm
Gewicht	7,3 kg

### Rail 2500

Productcode	6190710
-------------	---------

**A5 MIG Rail quick extension bracket**

Productcode	6190702
-------------	---------

**A5 MIG Rail magnet attachment 8 PCS**

Productcode	6190703
-------------	---------

**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

**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	U <sub>0</sub> = 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 <sub>0</sub> = 48–53 V, U <sub>av</sub> = 50 V
Open spanning MIG/MAG	U <sub>0</sub> = 80–98V
Bereik lasstroom en spanning, elektrode (MMA)	15 A/20 V tot 420 A/44 V
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
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	590×230×430 mm

**FastMig M 420 Power source**

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 MS 300 control panel**

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

**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 draadspool (max)	300 mm
Buitenafmetingen	620×210×445 mm
Gewicht	11,1 kg

**MMT 42C**

Productcode	3 m - 6254205 4,5 m - 6254207
Type koeling	Gas
Toevoegdraden	0,8-1,6 mm
Belastbaarheid, Ar + CO2 (100%)	350A

**A5 weaving tilt bracket**

Productcode	6190708
-------------	---------

**A5 weaving turn bracket**

Productcode	6190709
-------------	---------

**A5 torch floating head**

Productcode	6190711
-------------	---------

**A5 carriage carrying and storage box**

Productcode	6190717
Buitenafmetingen (l x b x h)	555x285x300 mm