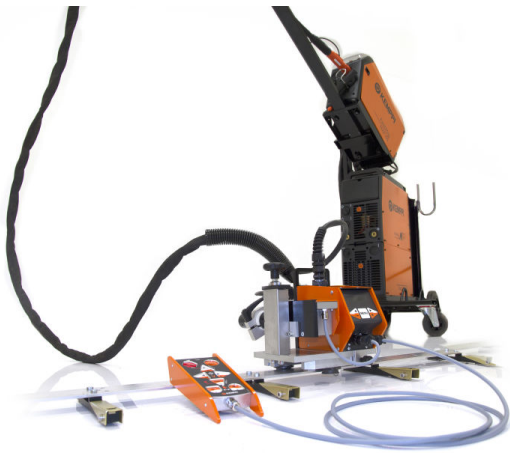


# A5 MIG Rail System 2500



## HYÖDYT

- Vähemmän kaaren liikkeeseen vaikuttavia inhimillisiä virheitä
- Parempi hitsauksen tuottavuus
- Kevyt ja kestävä kaukosäädin helpottaa ja nopeuttaa toimintaa
- Helppo käyttää ja nopea ottaa käyttöön. Säästä aikaa, kustannuksia ja korjaustyötä helppokäyttöisellä käyttöliittymällä ja integroidulla virtalähteellä.
- Nopea käyttöönotto kevyillä, kestävillä ja joustavilla 2,5 metrin alumiinikiskoilla, jotka voi jopa taivuttaa kaarevien pintojen kuten säiliöiden tai putkien hitsausta varten.
- Kiskojen magneetikiinnitys säästää käyttöönotto- ja uudelleenasetussuorituksen merkittävästi. Saatavilla on imukupit ei-magneettisia materiaaleja varten.
- Integroitu vaaputusyksikkö mahdollistaa useita vaaputusmuotoja
- Soveltuu käytettäväksi kaikissa hitsausasennossa.
- Hitsauspistoolinpidin mahdollistaa kallistuksen ja vetävän/työntävän kulman joustavan säädön
- Merkittäviä säästöjä Reduced Gap Technology (RGT) avulla. Lue lisää [www.kemppi.com](http://www.kemppi.com)

## TEKNISET TIEDOT

### A5 MIG Rail Welding Carriage - Hitsauskuljetin

Tuotekoodi	6190700 6190730 (-ES Model) 6190732 (-ES DD Model)
Kuljettimen nopeus	5 – 150 cm/min
Syöttöteho	30 – 55 V DC or 24 – 50 V AC
Kuljetusnopeus	200 cm/min
Vaaputusnopeus	10 – 50 mm/s
Vaaputusleveys	0 - 30 mm
Vaaputuksen siirtymä	± 40 mm
Pysähdysaika (määritettävissä erikseen kummallekin puolelle)	0 - 2.0 s
Vaaputusmuodot	3
Polttimen säätö vaakasuunnassa (manuaalinen)	± 40 mm
Ulkomitat P x L x K	365 x 217 x 255 mm
Paino	7.3 kg

### Rail 2500

Tuotekoodi	6190710
------------	---------

**A5 MIG Rail quick extension bracket - Pikajatkopala**

Tuotekoodi	6190702
------------	---------

**A5 MIG Rail magnet attachment 8 PCS - Magneettikiinnike**

Tuotekoodi	6190703
------------	---------

**FastCool 10**

Tuotekoodi	6068100
Jäähdytysneste	20% – 40 % etanol/water
Käyttöjännite	400V -15%...+20%
Liitântäteho	250 W (100 %)
Aloituspaine, enint.	0.4 MPa
Käyttölämpötila	-20 ... +40 °C
Kotelointiluokka	IP23S
Säiliön tilavuus	ca. 3 l
Ulkomitat	570 x 230 x 280 mm
EMC-luokka	A
Jäähdytysteho	1 kW
Varastointilämpötila	-40 ... +60 °C
Paino	11 kg

**FastMig M 420 Power source**

Tuotekoodi	6132420
Liitântäjännite 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Sulake, hidas	35A
Generaattorin vähimmäisteho	20kVA (60%) 18kVA (100%)
Hitsausalue	U0 = 50 - 58 V
Kuormitettavuus 60 % ED	420 A
Kuormitettavuus 100 % ED	380 A
Liitântäteho 60 % ED	20 KVA
Liitântäteho 100 % ED	18 kVA
Maksimihitsausjännite	45 V
Tyhjäkäyntijännite (puikko)	U0 = 48 – 53 V, Uav = 50 V
Tyhjäkäyntijännite, MIG/MAG	U0 = 80–98V
Hitsausvirta ja jännitealue, puikko (MMA)	15 A/20 V – 420 A/44 V
Tyhjäkäyntiteho	25 W
Hyötysuhde maksimivirralla	89 %
Tehokerroin maksimivirralla	0.87
Hitsausvirta ja jännitealue, MIG	20 A/12 V – 420 A/44 V
Käyttölämpötila	-20 ... +40 °C
Ulkomitat P x L x K	590 x 230 x 430 mm

**FastMig M 420 Power source**

Paino (ilman varusteita)	35 kg
Kotelointiluokka	IP23S
Standardit	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Varastointilämpötila	-40 ... +60 °C

**FastMig MS 300 control panel**

Tuotekoodi	6136400
------------	---------

**MXF 65 EL Wire feeder**

Tuotekoodi	6152100EL
Kuormitettavuus 60 % ED	520 A
Kuormitettavuus 100 % ED	440 A
Langansyöttömekanismi	4-roll
Lisäainelangat, Ss	0.6 – 1.6 mm
Lisäainelangat, Al	1.0 – 2.4 mm
Lisäainelangat, Fe	0.6 – 1.6 mm
Langansyöttönopeus	0 – 25 m/min
Syöttöpyörien halkaisija	32 mm
Lisäainelangat, täytelanka	0.8 – 2.0 mm
Lankakelan paino (enintään)	20 kg
Lankakelan halkaisija (enintään)	300 mm
Ulkomitat	620 × 210 × 445 mm
Paino	11.1 kg

**MMT 42C**

Tuotekoodi	3 m - 6254205 4,5 m - 6254207
Jäähdytystyyppi	Gas
Lisäainelangat	0.8...1.6 mm
Kuormitettavuus, Ar + CO2 (100 %)	350A

**A5 weaving tilt bracket - Vaaputuksen kallistinyksikkö**

Tuotekoodi	6190708
------------	---------

**A5 weaving turn bracket - Vaaputuksen sivuttaiskulman kallistinyksikkö**

Tuotekoodi	6190709
------------	---------

**A5 torch floating head - Polttimen kelluva pää**

Tuotekoodi	6190711
------------	---------

**A5 carriage carrying and storage box - Säilytyslaatikko**

Tuotekoodi	6190717
Ulkomitat P x L x K	555 x 285 x 300 mm