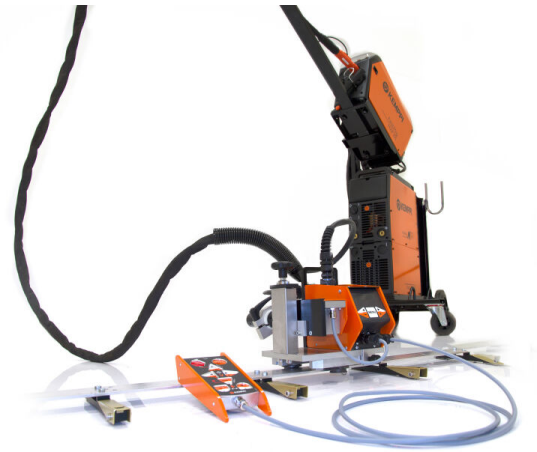
A5 MIG Rail System 2500



VANTAGGI

- Minori errori umani che influiscono sul movimento dell'arco
- Maggiore produttività della saldatura
- L'unità di controllo a distanza leggera e resistente facilita e velocizza le operazioni
- Facile da utilizzare e rapido da impostare. Consente di risparmiare tempo, costi e lavoro di riparazione con l'intuitiva interfaccia utente e l'alimentazione integrata.
- Maggiore velocità di allestimento con binari in alluminio da 2,5 m leggeri, resistenti e flessibili che è possibile piegare su qualsiasi superficie curva, incluse le tubazioni.
- Il fissaggio magnetico dei binari consente un risparmio notevole di tempo nell'allestimento e nella reinstallazione. Ventose di aspirazione disponibili per materiali non magnetici.
- Molteplici modelli di oscillazione possibili con l'unità di oscillazione integrata
- Può essere utilizzato in qualsiasi posizione di saldatura.
- Regolazione flessibile degli angoli di inclinazione e di trazione/spinta garantita dal supporto della torcia di saldatura
- Notevoli risparmi con la tecnologia RGT (Reduced Gap Technology) di Kemppi. Ulteriori informazioni su www.kemppi.com.

SPECIFICHE TECNICHE

A5 MIG Rail Welding Carriage

Codice prodotto	6190700 6190730 (Modello -ES) 6190732 (Modello -ES DD)
Velocità del carrello	5 - 150 cm/min 5–150 cm/min
Potenza di ingresso	30 - 55 V CC oppure 24 - 50 V CA 30–55 V CC o 24–50 V CA
Velocità di trasporto	200 cm/min 200 cm/min
Velocità di pendolamento	10 - 50 mm/s 10–50 mm/s
Larghezza di pendolamento	0–30 mm 0–30 mm
Distanza del pendolamento	± 40 mm ± 40 mm
Durata oscillazione (regolabile su entrambi i lati separatamente)	0–2,0 s
Pattern di pendolamento	3 3
Regolazione orizzontale della torcia (manuale)	± 40 mm ± 40 mm

A5 MIG Rail System 2500 /
Specifiche tecniche

A5 MIG Rail Welding Carriage

Dimensioni esterne Lu x La x H	365 × 217 × 255 mm
Peso	7,3 kg 7,3 kg

Rail 2500

Codice prodotto	6190710

A5 MIG Rail quick extension bracket

Codice prodotto	6190702

A5 MIG Rail magnet attachment 8 PCS

Codice prodotto	6190703

FastCool 10

Codice prodotto	6068100
Liquido refrigerante	20 % – 40 % etanol/water
Tensione operativa	400V -15%…+20%
Capacità di connessione	250 W (100 %)
Pressione di avvio, max	0.4 MPa
Intervallo temperatura di esercizio	-20 … +40 °C
Classe di protezione	IP23S
Volume serbatoio	ca. 3 l
Dimensioni esterne	570 x 230 x 280 mm
Classe EMC	A
Potenza unità di raffreddamento	1 kW
Intervallo temperatura di magazzinaggio	-40 … +60 °C
Peso	11 kg

FastMig M 420 Power source

Codice prodotto	6132420
Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Fusibile (ritardato)	35A
Potenza minima del generatore	20kVA (60%) 18kVA (100%)
Gamma corrente di saldatura	MMA - 15 A/20 V - 420 A/44 V MIG 20 A/12 V - 420 A/44 V U0 = 50–58 V
Erogazione 60% ED	420 A (60%)
Erogazione 100% ED	380 A (100%)
Potenza nominale 60% ED	20 KVA
Potenza nominale al 100% ED	18 kVA
Tensione max saldatura	45 V
Tensione a vuoto (MMA)	U0 = 48 – 53 V, Uav = 50 V

26042024

FastMig M 420 Power source

Tensione a vuoto MIG/MAG	U0 = 80–98V
Potenza a circuito aperto	25 W
Efficienza alla massima corrente	89 %
Fattore di potenza alla max corrente	0.87
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, MIG	20 A/12 V – 420 A/44 V
Gamme di correnti e tensioni di saldatura, Stick (MMA)	15 A/20 V – 420 A/44 V
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	590 × 230 × 430 mm
Peso (senza accessori)	35 kg
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Intervallo temperatura di magazzinaggio	-40 ... +60 °C

FastMig MS 300 control panel

Codice prodotto	6136400

MXF 65 EL Wire feeder

Codice prodotto	6152100EL
Erogazione 60% ED	520 A
Erogazione 100% ED	440 A
Meccanismo di alimentazione filo	4-roll
Velocità avanzamento filo	0 – 25 m/min
Peso bobina filo (massimo)	20 kg
Diametro bobina filo (massimo)	300 mm
Fili di apporto (acciaio inox)	0.6 – 1.6 mm
Fili di apporto (Al)	1.0 – 2.4 mm
Fili di apporto (Fe)	0.6 – 1.6 mm
Diametro rulli	32 mm
Fili di apporto, filo animato	0.8 – 2.0 mm
Dimensioni esterne	620 × 210 × 445 mm
Peso	11.1 kg

MMT 42C

Codice prodotto	4,5 m - 6254207
Tipo di raffreddamento	Gas
Fili di apporto	0.8…1.6 mm
Capacità di carico, Ar + CO2 (100%)	350A

A5 weaving tilt bracket

Codice prodotto	6190708

26042024

A5 weaving turn bracket

Codice prodotto	6190709

A5 torch floating head

Codice prodotto	6190711

A5 carriage carrying and storage box

Codice prodotto	6190717
Dimensioni esterne Lu x La x H	555 x 285 x 300 mm

26042024