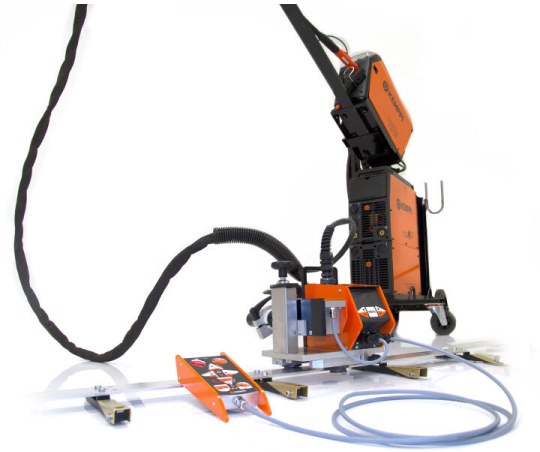
A5 MIG Rail System 2500



BENEFICIOS

- Menos errores humanos que afectan al movimiento del arco
- Aumento en la productividad de la soldadura
- La unidad de control remoto ligera y duradera simplifica y agiliza el funcionamiento
- Fácil de usar y rápido de ajustar. Ahorro de tiempo, costes y trabajo de reparación con el interfaz de usuario fácil de usar y la fuente de potencia integrada.
- Menor tiempo de ajuste con rieles de aluminio ligeros, resistentes y flexibles de 2,5 metros que pueden doblarse sobre las superficies curvadas, como las tuberías.
- El ajuste magnético de los rieles supone un notable ahorro en tiempo de ajuste y de reinstalación. Ventosas de succión por vacío disponibles para materiales no magnéticos.
- Diferentes patrones de oscilación posibles con la unidad integrada de oscilación
- Se puede utilizar con cualquier posición de soldadura.
- Ajuste flexible de los ángulos de inclinación y de tracción/empuje (push/pull) gracias al soporte para la pistola

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A5 MIG Rail Welding Carriage

Código de producto	6190700 6190730 (modelo -ES) 6190732 (modelo -ES DD)
Velocidad del carro	5-150 cm/min 5-150 cm/min
Potencia de entrada	30-55 V CC o 24-50 V CA 30-55 V CC o 24-50 V CA
Velocidad de transporte	200 cm/min 200 cm/min
Velocidad de oscilación	10-50 mm/s 10-50 mm/s
Ancho de oscilación	0 - 30 mm 0 - 30 mm
Desplazamiento oscilatorio	± 40 mm ± 40 mm
Tiempo de detención lateral (ajustable en ambos lados por separado)	0-2,0 s
Patrones de oscilación	3 3
Ajuste horizontal de pistola (manual)	± 40 mm ± 40 mm
Dimensiones externas L x A x A	365 × 217 × 255 mm

A5 MIG Rail System 2500 /
Características técnicas

A5 MIG Rail Welding Carriage

Peso	7,3 kg 7,3 kg

Rail 2500

Código de producto	6190710

A5 MIG Rail quick extension bracket

Código de producto	6190702

A5 MIG Rail magnet attachment 8 PCS

Código de producto	6190703

FastCool 10

Código de producto	6068100
Líquido de refrigeración	20 % – 40 % etanol/water
Voltaje de operación	400V -15%…+20%
Capacidad de conexión	250 W (100 %)
Presión inicial, máx.	0.4 MPa
Rango temperatura de operación	-20 … +40 °C
Grado de protección	IP23S
Volumen del tanque	ca. 3 l
Dimensiones exteriores	570 x 230 x 280 mm
Clase EMC	A
Potencia de refrigeración	1 kW
Temperatura de almacenamiento	-40 … +60 °C
Peso	11 kg

FastMig M 420 Power source

Código de producto	6132420
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Fusible (retardado)	35 A
Potencia mínima del generador	20 kVA (60%) 18 kVA (100%)
Rango de soldadura	MMA - 15 A/20 V-420 A/44 V MIG 20 A/12 V-420 A/44 V U0 = 50 - 58 V
Salida 60 % ED	420 A (60%)
Salida 100 % ED	380 A (100%)
Potencia nominal 60% ED	20 KVA
Potencia nominal 100% ED	18 kVA
Voltaje máximo de soldadura	45 V
Voltaje en vacío (MMA)	U0 = 48 – 53 V, Uav = 50 V
Voltaje en vacío MIG/MAG	U0 = 80–98V

25042024

FastMig M 420 Power source

Alimentación lenta	25 W
Eficiencia en corriente máxima	89 %
Factor de potencia en corriente máxima	0.87
Rango de voltaje y corriente de soldadura, MIG	20 A/12 V – 420 A/44 V
Rango de voltaje y corriente de soldadura, varilla (MMA)	15 A/20 V – 420 A/44 V
Rango temperatura de operación	-20 ... +40 °C
Dimensiones externas L x A x A	590 × 230 × 430 mm
Peso (sin accesorios)	35 kg
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +60 °C

FastMig MS 300 control panel

Código de producto	6136400

MXF 65 EL Wire feeder

Código de producto	6152100EL
Salida 60 % ED	520 A
Salida 100 % ED	440 A
Mecanismo de alimentación del alambre	4-roll
Velocidad de alimentación del alambre	0 – 25 m/min
Peso del carrete del alambre (máx.)	20 kg
Diámetro del carrete del alambre (máx.)	300 mm
Alambres de relleno, Ss	0.6 – 1.6 mm
Alambres de relleno, Al	1.0 – 2.4 mm
Alambres de relleno, Fe	0.6 – 1.6 mm
Diámetro de los rodillos de alimentación	32 mm
Alambres de relleno, alambre tubular	0.8 – 2.0 mm
Dimensiones exteriores	620 × 210 × 445 mm
Peso	11.1 kg

MMT 42C

Código de producto	4,5 m - 6254207
Tipo de refrigeración	Gas
Alambres de relleno	0.8…1.6 mm
Capacidad de carga Ar + CO2 (100%)	350A

A5 weaving tilt bracket

Código de producto	6190708

A5 weaving turn bracket

Código de producto	6190709

25042024

A5 torch floating head

Código de producto	6190711

A5 carriage carrying and storage box

Código de producto	6190717
Dimensiones externas L x A x A	555 x 285 x 300 mm

25042024