

# A5 MIG Rail System 2500



## KORZYŚCI

- Mniejsza liczba błędów ludzkich powodujących poruszenia łukiem
- Bardziej efektywne spawanie
- Lekki i trwały moduł zdalnego sterowania, który ułatwia i przyspiesza pracę
- Łatwe w użyciu i szybkie przygotowanie do pracy. Oszczędność czasu i kosztów napraw dzięki łatwemu w użyciu interfejsowi użytkownika oraz wbudowanemu zasilaczowi.
- Szybka konfiguracja za pomocą lekkich, wytrzymałych i elastycznych szyn aluminiowych 2,5 m, które można wyginać w celu dopasowania do dowolnych zakrzywionych powierzchni, także rur.
- Magnetyczne mocowania szyn znacznie skracają czas konfiguracji i ponownego montażu. Opcja przyssawek do materiałów niemagnetycznych.
- Zintegrowany moduł do wykonywania ruchów zakosowych obsługujący wiele wzorców ruchów
- Możliwość stosowania w dowolnej pozycji spawania.
- Uchwyt spawalniczy umożliwiający elastyczną regulację pochylenia i kąta ciągnij/pchaj.
- Technologia RGT firmy Kemppi pozwala osiągać znaczne oszczędności. Dowiedz się więcej na [www.kemppi.com](http://www.kemppi.com)

## DANE TECHNICZNE

### A5 MIG Rail Welding Carriage

Kod produktu	6190700 6190730 (model -ES) 6190732 (model -ES DD)
Prędkość jazdy wózka	5–150 cm/min
Pobór mocy	30–55 V DC lub 24–50 V AC
Prędkość transportowa	200 cm/min
Prędkość zakosowania	10–50 mm/s
Szerokość ruchu zakosowego	0–30 mm
Przesunięcie ściegu zakosowego	±40 mm
Czas zatrzymania (regulacja oddzielnie dla obu stron)	0–2,0 s
Wzory ściegów zakosowych	3
Pozioma regulacja uchwytu (ręczna)	±40 mm
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	365 x 217 x 255 mm
Masa	7,3 kg

### Rail 2500

Kod produktu	6190710
--------------	---------

**A5 MIG Rail quick extension bracket**

Kod produktu	6190702
--------------	---------

**A5 MIG Rail magnet attachment 8 PCS**

Kod produktu	6190703
--------------	---------

**FastCool 10**

Kod produktu	6068100
Płyn chłodzący	20–40% etanol/woda
Napięcie pracy	400 V, od -15% do +20%
Moc pobierana	250 W (100 %)
Ciśnienie początkowe, maks.	0,4 MPa
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Stopień ochrony	IP23S
Pojemność zbiornika	ok. 3 l
Wymiary zewnętrzne	570 x 230 x 280 mm
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Moc chłodnicy	1 kW
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C
Masa	11 kg

**FastMig M 420 Power source**

Kod produktu	6132420
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	400 V, od -15% do +20%
Zabezpieczenie zwłoczne	35A
Min. moc agregatu prądotwórczego	20 kVA (60%) 18 kVA (100%)
Zakres parametrów spawania	U <sub>0</sub> = 50–58 V
Prąd maks. (60%)	420 A
Prąd maks. (100%)	380 A
Moc znamionowa 60%	20 KVA
Moc znamionowa 100%	18 kVA
Maks. napięcie spawania	45 V
Napięcie biegu jałowego MMA	U <sub>0</sub> = 48–53 V, U <sub>av</sub> = 50 V
Napięcie biegu jałowego MIG/MAG	U <sub>0</sub> = 80–98V
Zakres prądu i napięcia spawania, spawanie elektrodą otuloną (MMA)	Od 15 A/20 V do 420 A/44 V
Moc biegu jałowego	25 W
Sprawność dla prądu maks.	89%
Współczynnik mocy dla prądu maks.	0.87
Zakres prądu i napięcia spawania, MIG	Od 20 A/12 V do 420 A/44 V
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	590 × 230 × 430 mm

**FastMig M 420 Power source**

Masa (bez akcesoriów)	35 kg
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C

**FastMig MS 300 control panel**

Kod produktu	6136400
--------------	---------

**MXF 65 EL Wire feeder**

Kod produktu	6152100EL
Prąd maks. (60%)	520 A
Prąd maks. (100%)	440 A
Mechanizm podajnika drutu	4-rolkowy
Druty elektrodowe, Ss	0,6–1,6 mm
Druty elektrodowe, Al	1,0–2,4 mm
Druty elektrodowe, Fe	0,6–1,6 mm
Prędkość podawania drutu	0–25 m/min
Średnica rolek podajnika	32 mm
Druty elektrodowe, drut rdzeniowy	0,8–2,0 mm
Masa szpuli drutu, maks.	20 kg
Średnica szpuli drutu, maks.	300 mm
Wymiary zewnętrzne	620 × 210 × 445 mm
Masa	11,1 kg

**MMT 42C**

Kod produktu	3 m — 6254205 4,5 m — 6254207
Chłodzenie	Gaz
Druty elektrodowe	0,8–1,6 mm
Obciążalność, Ar + CO <sub>2</sub> (100%)	350A

**A5 weaving tilt bracket**

Kod produktu	6190708
--------------	---------

**A5 weaving turn bracket**

Kod produktu	6190709
--------------	---------

**A5 torch floating head**

Kod produktu	6190711
--------------	---------

**A5 carriage carrying and storage box**

Kod produktu	6190717
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	555 x 285 x 300 mm