

A3 MIG Rail System 2500



FÖRDELAR

- Kemppis unika tillämpningsprogramvara ger betydliga förbättringar av effektiviteten i din svetsproduktion
- Spara anslutningstid eftersom modellen är batteridriven
- Inga kabelkostnader
- Lätt traktor som enkelt kan flyttas runt och lyftas på skenan.
- Inga anslutningar till någon annan strömkälla behöver göras
- Batterikapacitet för 8 timmars drift
- Vanliga standardbatterier som är allmänt tillgängliga används i enheten
- Lätt att använda. Enkel användning med hastighetsinställning och riktningssändring.
- Sparar tid vid förberedelser och svetsning eftersom utrustningen även kan användas för termisk skärning.
- Används med samma flexibla aluminiumskenor som A5 MIG Rail System 2500

TEKNISKA DATA

FastMig M 420 Power source

Produktkod	6132420
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	400 V -15...+20 %
Säkring (trög)	35 A
Elverk, min. effekt	20 kVA (60 %) 18 kVA (100 %)
Svetsområde	U ₀ = 50 - 58 V
Uteffekt 60 % ED	420 A (60 %)
Uteffekt 100 % ED	380 A (100 %)
Anslutningseffekt vid 60 % ED	20 KVA
Anslutningseffekt vid 100 % ED	18 kVA
Max. svetspänning	45 V
Tomgångsspänning (MMA)	U ₀ = 48 – 53 V, U _{av} = 50 V
Tomgångsspänning MIG/MAG	U ₀ = 80–98V
Svetsströms- och spänningsområde, pinnelektrod (MMA)	15 A/20 V – 420 A/44 V
Tomgångseffekt	25 W
Verkningsgrad vid max. ström	89 %
Effektfaktor vid max. ström	0.87
Svetsströms- och spänningsområde, MIG	20 A/12 V – 420 A/44 V
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
Yttermått L × B × H	590 × 230 × 430 mm

FastMig M 420 Power source

Vikt (inga tillbehör)	35 kg
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Förvaringstemperaturområde	-40 ... +60 °C

MXF 65 EL Wire feeder

Produktkod	6152100EL
Uteffekt 60 % ED	520 A
Uteffekt 100 % ED	440 A
Trådmatarverk	4-roll
Tillsatsmaterial, Ss	0.6 – 1.6 mm
Tillsatsmaterial, Al	1.0 – 2.4 mm
Tillsatsmaterial, Fe	0.6 – 1.6 mm
Trådmatningshastighet	0 – 25 m/min
Diameter på matarhjul	32 mm
Tillsatsmaterial, rörelektrod	0.8 – 2.0 mm
Trådbobinens vikt (max.)	20 kg
Trådbobinens diameter (max.)	300 mm
Yttermått	620 × 210 × 445 mm
Vikt	11.1 kg

A3 MIG Rail Welding Carriage

Produktkod	6190725
Spänning	18 V= (batteri)
Batteriets drifttid	8 tim
Traktorns framföringshastighet	5 - 100 cm/min
Skenlängd	2500 mm
Yttermått (Höjd från plåtytan)	330 × 290 × 250 mm
Vikt (inklusive batteri)	6,1 kg
Batterityp	BL1840

MMT 42C

Produktkod	3 m – 6254205 4,5 m – 6254207
Kylningstyp	Gas
Tillsatsmaterial	0.8...1.6 mm
Belastbarhet, Ar + CO2 (100 %)	350A