

A3 MIG Rail System 2500



FORDELER

- Den unike Kemppi-programvaren gir tydelige forbedringer av sveiseeffektiviteten
- Spar tid på oppsett med en batteridrevet modell
- Ingen kabelkostnader
- Lett vogn, enkel å flytte rundt og feste på skinnen
- Ingen behov for tilkobling til ekstern strømforsyning
- Batterikapasitet til 8 timers drift
- Vanlig tilgjengelig batteri i industristandard
- Brukervennlig. Enkel betjening med hastighetsjustering og retningsskifte.
- Utstyret er også egnet for termisk skjæring, noe som sparer tid på forberedelse og sveising.
- Fungerer på samme fleksible aluminiumsskinner som A5 MIG Rail System 2500

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

FastMig M 420 Power source

Produktkode	6132420
Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	400 V -15 – +20 %
Sikring (treg)	35 A
Minimum strømaggregat	20 kVA (60 %) 18 kVA (100 %)
Sveiseområde	U ₀ = 50 – 58 V
Ytelse 60 % ED	420 A (60 %)
Ytelse 100 % ED	380 A (100 %)
Nominell effekt 60 % ED	20 KVA
Nominell effekt 100 % ED	18 kVA
Maks. sveisespenning	45 V
Åpen krets-spenning (MMA)	U ₀ = 48 – 53 V, U _{av} = 50 V
Tomgangsspenning MIG/MAG	U ₀ = 80–98V
Område for sveisestrøm og -spenning, elektrode (MMA)	15 A/20 V – 420 A/44 V
Tomgangseffekt	25 W
Virkningsgrad ved maks. strømstyrke	89 %
Effektfaktor ved maks. strømstyrke	0.87
Område for sveisestrøm og -spenning, MIG	20 A/12 V – 420 A/44 V
Driftstemperaturområde	-20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	590 × 230 × 430 mm

FastMig M 420 Power source

Vekt (uten tilbehør)	35 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Temperaturområde for lagring	-40 ... +60 °C

MXF 65 EL Wire feeder

Produktkode	6152100EL
Ytelse 60 % ED	520 A
Ytelse 100 % ED	440 A
Trådmatemekanisme	4-roll
Fyllmassetråder, Ss	0.6 – 1.6 mm
Fyllmassetråder, Al	1.0 – 2.4 mm
Fyllmassetråder, Fe	0.6 – 1.6 mm
Hastighet for trådmating	0 – 25 m/min
Diameter på matehjul	32 mm
Sveisetråder, rørtråd	0.8 – 2.0 mm
Vekt for trådspole (maks)	20 kg
Mål for trådspole (maks)	300 mm
Utvendige mål	620 × 210 × 445 mm
Vekt	11.1 kg

A3 MIG Rail Welding Carriage

Produktkode	6190725
Effekt	18 VDC (batteri)
Batteriets driftstid	8 t
Vognhastighet	5 – 100 cm/min
Skinnelengde	2500 mm
Utvendige mål (høyde fra plateoverflate)	330 × 290 × 250 mm
Vekt (med batteri)	6,1 kg
Batteritype	BL1840

MMT 42C

Produktkode	3 m – 6254205 4,5 m – 6254207
Type kjøling	Gas
Sveisetråder	0.8...1.6 mm
Belastningskapasitet Ar + CO2 (100 %)	350A