

A5 MIG Rail System 2500



FORDELE

- Mindre risiko for menneskelige fejl i forbindelse med styring af lysbuen
- Større svejseproduktivitet
- Let og robust fjernbetjening sikrer nem og hurtig betjening
- Hurtig opsætning, nem betjening via brugervenlig brugerflade og integreret strømforsyning med deraf følgende tidsmæssige og økonomiske besparelser (bl.a. i kraft af mindre behov for reparationer)
- Hurtig opsætning med robuste, bøjelige letvægtsaluminiumskinner på 2,5 m, der kan tilpasses enhver buet overflade, f.eks. rør
- Magnetisk fastgørelse af skinnerne sikrer store tidsbesparelser ved opsætning og genopsætning (der kan fås sugekopper til ikke-magnetiske materialer)
- Mulighed for at vælge mellem flere forskellige pendlemønstre til den indbyggede pendleenhed
- Kan bruges i enhver svejseposition
- Svejsepistolholderen muliggør fleksibel justering af svejsevinklen
- Betydelige besparelser med Kemppis RGT-teknologi (Reduced Gap Technology). Få flere oplysninger på www.kemppi.com

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

A5 MIG Rail Welding Carriage

| | |
|---|--|
| Produktkode | 6190700 6190730 (Model ES) 6190732 (Model ES DD) |
| Vognens fremføringshastighed | 5 - 150 cm/min |
| Indgangsstrøm | 30 – 55 V DC eller 24 – 50 V AC |
| Transporthastighed | 200 cm/min |
| Pendlehastighed | 10 – 50 mm/s |
| Pendlebredde | 0 – 30 mm |
| Pendleforskydning | ± 40 mm |
| Pausetid (Kan justeres særskilt på begge sider) | 0 ... 2,0 s |
| Pendlemønstre | 3 |
| Vandret justering af brænder (manuel) | ± 40 mm |
| Udvendige mål L x B x H | 365 × 217 × 255 mm |
| Vægt | 7,3 kg |

Rail 2500

| | |
|-------------|---------|
| Produktkode | 6190710 |
|-------------|---------|

A5 MIG Rail quick extension bracket

| | |
|-------------|---------|
| Produktkode | 6190702 |
|-------------|---------|

A5 MIG Rail magnet attachment 8 PCS

| | |
|-------------|---------|
| Produktkode | 6190703 |
|-------------|---------|

FastCool 10

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Produktkode | 6068100 |
| Kølevæske | 20 % – 40 % etanol/water |
| Driftsspænding | 400V -15%...+20% |
| Tilslutningskapacitet | 250 W (100 %) |
| Starttryk, maks. | 0.4 MPa |
| Driftstemperaturområde | -20 ... +40 °C |
| Kapslingsklasse | IP23S |
| Tankvolumen | ca. 3 l |
| Udvendige mål | 570 x 230 x 280 mm |
| EMC-klasse | A |
| Køleeffekt | 1 kW |
| Opbevaringstemperaturområde | -40 ... +60 °C |
| Vægt | 11 kg |

FastMig M 420 Power source

| | |
|--|--|
| Produktkode | 6132420 |
| Netspænding 3~ 50/60 Hz | 400 V -15...+20 % |
| Sikring (træg) | 35 A |
| Minimum generatoreffekt | 20 kVA (60 %) 18 kVA (100 %) |
| Svejseområde | U ₀ = 50 – 58 V |
| Ydeevne 60 % ED | 420 A (60%) |
| Output 100% ED | 380 A (100%) |
| Mærkeeffekt ved 60% ED | 20 KVA |
| Mærkeeffekt ved 100 % ED | 18 kVA |
| Maksimal svejse ­ spænding | 45 V |
| Tomgangsspænding (MMA) | U ₀ = 48 – 53 V, U _{av} = 50 V |
| Tomgangsspænding MIG/MAG | U ₀ = 80–98V |
| Svejsestrøms- og spændingsområde, stav (MMA) | 15 A/20 V – 420 A/44 V |
| Tomgangseffekt | 25 W |
| Virkningsgrad ved maks. strømstyrke | 89 % |
| Effektfaktor ved maks. strømstyrke | 0.87 |
| Svejsestrøms- og spændingsområde, MIG | 20 A/12 V – 420 A/44 V |
| Driftstemperaturområde | -20 ... +40 °C |
| Udvendige mål L x B x H | 590 × 230 × 430 mm |

FastMig M 420 Power source

| | |
|-----------------------------|--|
| Vægt (uden tilbehør) | 35 kg |
| Kapslingsklasse | IP23S |
| Standarder | IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10 |
| Opbevaringstemperaturområde | -40 ... +60 °C |

FastMig MS 300 control panel

| | |
|-------------|---------|
| Produktkode | 6136400 |
|-------------|---------|

MXF 65 EL Wire feeder

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Produktkode | 6152100EL |
| Ydeevne 60 % ED | 520 A |
| Output 100% ED | 440 A |
| Trådværk | 4-roll |
| Tilsatsmaterialer, Ss | 0.6 – 1.6 mm |
| Tilsatsmaterialer, Al | 1.0 – 2.4 mm |
| Tilsatsmaterialer, Fe | 0.6 – 1.6 mm |
| Trådhastighed | 0 – 25 m/min |
| Trådhjulsdiameter | 32 mm |
| Tilsatsmaterialer, rørtråd | 0.8 – 2.0 mm |
| Trådspolevægt (maks.) | 20 kg |
| Trådspolediameter (maks.) | 300 mm |
| Udvendige mål | 620 × 210 × 445 mm |
| Vægt | 11.1 kg |

MMT 42C

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Produktkode | 3 m - 6254205 4,5 m - 6254207 |
| Kølingstype | Gas |
| Svejsetråde | 0.8...1.6 mm |
| Belastningskapacitet, Ar + CO2 (100%) | 350A |

A5 weaving tilt bracket

| | |
|-------------|---------|
| Produktkode | 6190708 |
|-------------|---------|

A5 weaving turn bracket

| | |
|-------------|---------|
| Produktkode | 6190709 |
|-------------|---------|

A5 torch floating head

| | |
|-------------|---------|
| Produktkode | 6190711 |
|-------------|---------|

A5 carriage carrying and storage box

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Produktkode | 6190717 |
| Udvendige mål L x B x H | 555 x 285 x 300 mm |