

# MagTrac F 61



## HYÖDYT

- Parempi hitsauksen tuottavuus ja laatu
- Parannettu käyttöturvallisuus ja ergonomia
- Voidaan käyttää Kempin FastMig M- ja X-laitteistoissa
- Virransyöttö ja kaikki tarvittavat kaapelit integroitu yhteen kaapeliin käyttöönoton helpottamiseksi – erillisiä kaapeleita tai muuntajia ei tarvita
- Langansyöttölaitteen ja kuljettimen välillä vain hitsauspistooli
- SuperSnake-välisyöttölaitteen kanssa 25 metriä lisää ulottuvuutta
- Wise-toiminnoilla voidaan lisätä hitsaustyön tuottavuutta ja parantaa laatua
- LCD-ohjauspaneeli, jossa 180° kääntyvä näyttö
- Varustettu Kempin kehittämällä ainutlaatuisella pistoolin pikakiinnityksellä
- Laaja valikoima toimintoja kuten jaksohitsaus, langanajo ja kaasutesti
- Hitsausarvojen ja muistikanavan valinta kuljettimen ohjauspaneelista

## TEKNISET TIEDOT

### MagTrac F 61 Welding carriage - Hitsauskuljetin

Tuotekoodi	6190610
Syöttöteho	50 VDC / 1 A
Kulkunopeus	150...1800 mm/min
Polttimen kulman säätö	±30°
Pinnan lämpötila, max.	150°C
Hinauskyky	16 kg
Kulkutapa	Jatkuvaan magneettiseen vetoon perustuva kiskoton kulku
Pyörät	4 kumipyörää
Seurantatapa	Ohjausrullat
Ohjausrullien korkeussäätö	10–38 mm, 3 asentoa
Päädyn hitsaamaton osa, alku	127 mm
Päädyn hitsaamaton osa, loppu	127 mm
Automaattinen pysäytys	Rajakytkimet molemmilla sivuilla
Polttinmalli	Kemppi MMT 42C, MT51WC, MMT MN 32C
Pistoolin etäisyyden säätövara (ylös/alas/eteen /taakse)	45 mm
Ulkomitat P x L x K	259 x 259 x 285 mm
Paino	6.9 kg

**FastMig M 420 Power source**

Tuotekoodi	6132420
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Sulake, hidas	35A
Generaattorin vähimmäisteho	20kVA (60%) 18kVA (100%)
Hitsausalue	U0 = 50 - 58 V
Kuormitettavuus 60 % ED	420 A
Kuormitettavuus 100 % ED	380 A
Liitäntäteho 60 % ED	20 KVA
Liitäntäteho 100 % ED	18 kVA
Maksimihitsausjännite	45 V
Tyhjäkäyntijännite (puikko)	U0 = 48 – 53 V, Uav = 50 V
Tyhjäkäyntijännite, MIG/MAG	U0 = 80–98V
Hitsausvirta ja jännitealue, puikko (MMA)	15 A/20 V – 420 A/44 V
Tyhjäkäyntiteho	25 W
Hyötysuhde maksimivirralla	89 %
Tehokerroin maksimivirralla	0.87
Hitsausvirta ja jännitealue, MIG	20 A/12 V – 420 A/44 V
Käyttölämpötila	-20 ... +40 °C
Ulkomitat P x L x K	590 x 230 x 430 mm
Paino (ilman varusteita)	35 kg
Kotelointiluokka	IP23S
Standardit	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Varastointilämpötila	-40 ... +60 °C

**MXF 65 Wire feeder**

Tuotekoodi	6152100
Kuormitettavuus	520 A (60%)
Langansyöttömekanismi	4 - roll
Langansyöttönopeuden säätöalue	0 – 25 m/min
Hitsauspistoolin liitin	Euro
Lisäainelangan koot (Fe-umpilanka)	0.6 – 1.6 mm
Lisäainelangan koot (Fe-täytelanka)	0.8 – 2.0 mm
Lisäainelangan koot (Ss)	0.6 – 1.6 mm
Lisäainelangan koot (Al)	1.0 – 2.4 mm
Käyttölämpötila	-20 ... +40 °C
Ulkomitat P x L x K	620 x 210 x 445 mm
Kotelointiluokka	IP23S
Standardit	IEC 60974-5
Lankakelan paino (enintään)	20 kg

**MXF 65 Wire feeder**

Paino (tyhjänä)	11.1 kg
Lankakelan halkaisija (enintään)	300 mm

**MMT 42C**

Tuotekoodi	3 m - 6254205 4,5 m - 6254207
Jäähdytystyyppi	Gas
Lisäainelangat	0.8...1.6 mm
Kuormitettavuus, Ar + CO2 (100 %)	350A