

# MagTrac F 61



## VOORDELEN

Mellestraat 253 - 8501 Kortrijk-Heule - Tel +32 56 29 55 08 - www.dwk-welding.be

- Verbeterde lasproductiviteit en -kwaliteit
- Betere veiligheid en ergonomie
- Kan worden aangesloten op FastMig M & X-lasapparatuur van Kemppi
- Stroombron en alle benodigde kabels volledig geïntegreerd in één kabel voor eenvoudig instellen - geen noodzaak voor extra kabels of transformatoren
- Alleen het laspistool is nodig tussen de wagen en de draadaanvoerunit
- Compatibel met SuperSnake-tussenaanvoereenheid voor 25 m extra bereik
- Compatibel met Wise-lasproces voor hogere productiviteit en kwaliteit
- Lcd-bedieningspaneel met een 180° draaibaar scherm
- Inclusief Kemppi's unieke snelbevestigingsmechanisme voor laspistolen
- Uitgebreide keuze aan functies, zoals cyclussen, draadin- en doorvoer en gastest
- Laswaarden en geheugenkanalen zijn te selecteren vanaf het bedieningspaneel van de wagen

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### Laswagen MagTrac F 61

Productcode	6190610
Afmetingen l x b x h	259 × 259 × 285 mm
Elektrische voeding	50 VDC / 1 A
Gewicht	6.9 kg
Voorloopsnelheid	150...1800 mm/min
Afstelling toortshoek	±30°
Max. Oppervlaktetemperatuur	150°C

### FastMig M 420 stroombron

Productcode	6132420
Aansluitspanning, 3- 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Zekering (traag)	35 A
Lasbereik	U <sub>0</sub> = 50 – 58 V
Minimaal generatorvermogen	20 kVA (60%) 18 kVA (100%)
Normen	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 ... +40 °C
Beschermingsgraad	IP23S

**FastMig M 420 stroombron**

Afmetingen l x b x h	590 × 230 × 430 mm
Gewicht (zonder accessoires)	35 kg
Opgenomen vermogen 60% ID	20 KVA
Opgenomen vermogen 100% ID	18 kVA
Opslagtemperatuurbereik	-40 ... +60 °C
Max. lasspanning	45 V
Open spanning MMA	U <sub>0</sub> = 48 – 53 V, U <sub>av</sub> = 50 V
Lasstroom- en lasspanningsbereik, elektrode (MMA)	15 A/20 V – 420 A/44 V
Onbelast vermogen	25 W
Rendement bij max. stroomsterkte	89 %
Vermogensfactor bij max. stroomsterkte	0.87
Lasstroom- en lasspanningsbereik, MIG	20 A/12 V – 420 A/44 V
Uitgang 60% ID	420 A (60%)
Afgifte bij 100% ID	380 A (100%)
Open spanning MIG/MAG	U <sub>0</sub> = 50 – 58 V

**MXF 65 draadaanvoereenheid**

Productcode	6152100
Afgifte	520 A (60%)
Normen	IEC 60974-5
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 ... +40 °C
Beschermingsgraad	IP23S
Pistoolaansluiting	Euro
Aandrijfmechanisme	4 rollen
Lasdraadmaten (Fe massief)	0,6 – 1,6 mm
Lasdraadmaten (Fe gevuld)	0,8 – 2,0 mm
Lasdraadmaten (Ss)	0,6 – 1,6 mm
Lasdraadmaten (Al)	1,0 – 2,4 mm
Aanpassing draadaanvoersnelheid	0 – 25 m/min
Draadhaspeldiameter	300 mm
Gewicht draadhaspel	20 kg
Afmetingen l x b x h	620 × 210 × 445 mm
Gewicht (leeg)	11,1 kg

**MMT 42C**

Productcode	3 m - 6254205 4 m - 6254207
Belastbaarheid, Ar + CO <sub>2</sub> (100%)	350A
Koeling	Gas
Toevoegdraden	0.8...1.6 mm
Lengte / bestelnummer 3 m	6254205