

FastMig M Synergic



VOORDELEN

- Hogere lassnelheid, inbranding, kwaliteit en gebruiksgemak met WiseFusion.
- De toepassingssoftware WisePenetration levert een constante stroom aan het smeltbad, ongeacht veranderingen in de stand van het laspistool of de afstand tussen het laspistool en het werkstuk. Dit voorkomt lasfouten en parameterbijstelling
- Het modulaire ontwerp van zowel de hardware als de software biedt onbegrensde procesoplossingen en keuzemogelijkheden, waarmee de efficiëntie en inzetbaarheid van apparatuur worden verhoogd in een breed scala aan veeleisende industriële toepassingen.
- Uitstekende en unieke afstandssoplossingen door de SuperSnake tussenaanvoerunit, voor draadaanvoer over een afstand tot 25 m vanaf de draadaanvoerkast en met de mogelijkheid van lassen tot een afstand van 60 m vanaf de FastMig M-stroombron.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

FastMig M 420 Power source

Productcode	6132420
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	400 V -15 tot +20%
Zekering (traag)	35A
Minimaal generatorvermogen	20 kVA (60%) 18 kVA (100%)
Lasbereik	U ₀ = 50-58 V
Belastbaarheid 60% ID	420 A
Belastbaarheid 100% ID	380 A
Opgenomen vermogen 60% ED	20 KVA
Opgenomen vermogen 100% ED	18 kVA
Max. lasspanning	45 V
Open spanning (MMA)	U ₀ = 48-53 V, U _{av} = 50 V
Open spanning MIG/MAG	U ₀ = 80-98V
Bereik lasstroom en spanning, elektrode (MMA)	15 A/20 V tot 420 A/44 V
Onbelast vermogen	25 W
Rendement bij max. stroomsterkte	89 %
Vermogensfactor bij max. stroomsterkte	0.87
Bereik lasstroom en spanning MIG	20 A/12 V tot 420 A/44 V
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	590x230x430 mm

FastMig M 420 Power source

Gewicht (zonder accessoires)	35 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C

MXF 65 EL Wire feeder

Productcode	6152100EL
Belastbaarheid 60% ID	520 A
Belastbaarheid 100% ID	440 A
Aandrijfmechanisme	4 rollen
Toevoegdraden, Ss	0,6-1,6 mm
Toevoegdraden, Al	1,0-2,4 mm
Toevoegdraden, Fe	0,6-1,6 mm
Draadaanvoersnelheid	0-25 m/min
Diameter aandrijfrollen	32 mm
Toevoegdraad, gevulde draad	0,8-2,0 mm
Gewicht draadhaspel (max)	20 kg
Diameter draadspoel (max)	300 mm
Buitenafmetingen	620×210×445 mm
Gewicht	11,1 kg

FastCool 10

Productcode	6068100
Koelvloeistof	20% tot 40% ethanol/water
Bedrijfsspanning	400V -15% tot +20%
Aansluitingscapaciteit	250 W (100%)
Startdruk, max.	0,4 MPa
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Beschermingsgraad	IP23S
Tankvolume	ca, 3 l
Buitenafmetingen	570x230x280 mm
EMC-klasse	A
Koelvermogen	1 kW
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C
Gewicht	11 kg