

FastMig M Synergic



HYÖDYT

- WiseFusionilla suurempi hitsausnopeus, parempi tunkeuma ja laatu sekä helpompi käytettävyys
- WisePenetration-sovellusohjelmiston ansiosta hitsausteho pysyy hitsisulassa tasaisena, vaikka hitsauspistoolin suuttimen ja työkappaleen välillä tapahtuisi etäisyyden muutoksia tai poikkeamia. Tämä vähentää hitsausvirheitä ja parametrien säätötarvetta.
- Niin laitteiston kuin ohjelmistonkin modulaarinen rakenne tarjoaa loputtoman määrän hitsausprosessiratkaisuja ja valinnanvaraa laitteiston tehokkaampaan käyttöön ja hyödyntämiseen hyvin monenlaisissa vaativissa teollisissa sovelluksissa.
- Erinomainen ja ainutlaatuinen ulottuvuusratkaisu SuperSnake GT02 -välisyöttölaite syöttää lankaa jopa 25 m:n etäisyydelle langansyöttökotelosta ja mahdollistaa kaukohitsauksen jopa 75 m:n etäisyydellä FastMig M -virtalähteestä.

TEKNISET TIEDOT

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	U ₀ = 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)	U ₀ = 48 – 53 V, U _{av} = 50 V
Tyhjäkäyntijännite, MIG/MAG	U ₀ = 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 × 230 × 430 mm

FastMig M 420 Power source

Paino (ilman varusteita)	35 kg
Kotelointiluokka	IP23S
Standardit	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Varastointilämpötila	-40 ... +60 °C

MXF 65 EL Wire feeder

Tuotekoodi	6152100EL
Kuormitettavuus 60 % ED	520 A
Kuormitettavuus 100 % ED	440 A
Langansyöttömekanismi	4-roll
Lisääainelangat, Ss	0.6 – 1.6 mm
Lisääainelangat, Al	1.0 – 2.4 mm
Lisääainelangat, Fe	0.6 – 1.6 mm
Langansyöttönopeus	0 – 25 m/min
Syöttöpyörien halkaisija	32 mm
Lisääainelangat, täytelanka	0.8 – 2.0 mm
Lankakelan paino (enintään)	20 kg
Lankakelan halkaisija (enintään)	300 mm
Ulkomitat	620 × 210 × 445 mm
Paino	11.1 kg

FastCool 10

Tuotekoodi	6068100
Jäähdytysneste	20% – 40 % etanol/water
Käyttöjännite	400V -15%...+20%
Liitäntäteho	250 W (100 %)
Aloituspaine, enint.	0.4 MPa
Käyttölämpötila	-20 ... +40 °C
Kotelointiluokka	IP23S
Säiliön tilavuus	ca. 3 l
Ulkomitat	570 x 230 x 280 mm
EMC-luokka	A
Jäähdytysteho	1 kW
Varastointilämpötila	-40 ... +60 °C
Paino	11 kg

FastMig MS 300 control panel

Tuotekoodi	6136400
------------	---------