

# FastMig M Regular



## TEKNISET TIEDOT

	FastMig M 320 Power source	FastMig M 420 Power source	FastMig M 520 Power source
Tuotekoodi	6132320	6132420	6132520
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%	400 V -15...+20%	400 V -15...+20%
Sulake, hidas	25 A	35A	35A
Generaattorin vähimmäisteho	15 kVA (100%)	20kVA (60%) 18kVA (100%)	27kVA (60%) 20kVA (100%)
Hitsausalue	MMA - 15 A/20 V – 320 A/45 V MIG 20 A/12 V – 320 A/45 V	U0 = 50 - 58 V	
Kuormitettavuus 60 % ED		420 A	520 A
Kuormitettavuus 100 % ED	320 A	380 A	430 A
Kuormitettavuus (puikko)			520A/43V (100%)
Liitäntäteho 60 % ED		20 KVA	27 kVA
Liitäntäteho 100 % ED	15 kVA	18 kVA	20 kVA
Maksimihitsausjännite	45 V	45 V	
Tyhjäkäyntijännite (puikko)	U0 = 48 – 53 V Uav = 50 V	U0 = 48 – 53 V, Uav = 50 V	U0 = 48 – 53 V Uav = 50 V
Tyhjäkäyntijännite, MIG/MAG	U0 = 50 - 58 V	U0 = 50 – 58 V	U0 = 50 - 58 V
Hitsausvirta ja jännitealue, puikko (MMA)	15 A/20V – 320 A/45 V	15 A/20 V – 420 A/44 V	15 A/20 V – 520 A/43 V
Tyhjäkäyntiteho	25 W	25 W	25 W
Hyötysuhde maksimivirralla	88%	89 %	89%
Tehokerroin maksimivirralla	0.80	0.87	0.90
Hitsausvirta ja jännitealue, MIG	20 A/12 V – 320 A/45 V	20 A/12 V – 420 A/44 V	20 A/12 V – 520 A/43 V
Käyttölämpötila	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
Ulkomitat P x L x K	590 × 230 × 430 mm	590 × 230 × 430 mm	590 × 230 × 430 mm
Paino (ilman varusteita)	34 kg	35 kg	36 kg
Kotelointiluokka	IP23S	IP23S	IP23S

	FastMig M 320 Power source	FastMig M 420 Power source	FastMig M 520 Power source
Standardit	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Varastointilämpötila	-40 ... +60 °C	-40 ... +60 °C	-40 ... +60 °C

	FastMig M 420 (400 V) MV Power source	FastMig M 420 (230 V) MV Power source
Tuotekoodi	6132423	6132423
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	380 V -10%...440 V +10%	220 V -10%...230 V +10%
Sulake, hidas	35A	50A
Generaattorin vähimmäisteho	22 kVA (60%) 19 kVA (100%)	21 kVA (60%) 18 kVA (100%)
Hitsausalue	U0 = 53 - 58 V	U0 = 60 - 65 V
Kuormitettavuus	420 A (60%)	420 A (60%)
Tyhjäkäyntijännite	U0 = 48...53 V Uav = 50 V	U0 = 48...53 V Uav = 50 V
Käyttölämpötila	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Ulkomitat P x L x K	590 x 230 x 580 mm	590 x 230 x 580 mm
Paino (ilman varusteita)	49 kg	49 kg
Kotelointiluokka	IP23S	IP23S
Standardit	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

	MXF 67 Wire feeder	MXF 65 Wire feeder	MXF 63 Wire feeder
Tuotekoodi	6152200	6152100	6152300
Kuormitettavuus	520 A (60%)	520 A (60%)	520 A (60%)
Langansyöttömekanismi	4 - roll	4 - roll	4 - roll
Langansyöttönopeuden säätöalue	0 – 25 m/min	0 – 25 m/min	0 – 25 m/min
Hitsauspistoolin liitin	Euro	Euro	Euro
Lisäainelangan koot (Fe-umpilanka)	0.6 – 1.6 mm	0.6 – 1.6 mm	0.6 – 1.6 mm
Lisäainelangan koot (Fe-täytelanka)	0.8 – 2.0 mm	0.8 – 2.0 mm	0.8 – 1.6 mm
Lisäainelangan koot (Ss)	0.6 – 1.6 mm	0.6 – 1.6 mm	0.6 – 1.6 mm
Lisäainelangan koot (Al)	1.0 – 2.4 mm	1.0 – 2.4 mm	1.0 – 1.6 mm
Käyttölämpötila	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
Ulkomitat P x L x K	625 x 243 x 476 mm	620 x 210 x 445 mm	510 x 200 x 310 mm
Kotelointiluokka	IP23S	IP23S	IP23S
Standardit	IEC 60974-5	IEC 60974-5	IEC 60974-5
Lankakelan paino (enintään)	20 kg	20 kg	5 kg
Paino (tyhjänä)	12.5 kg	11.1 kg	9.4 kg
Lankakelan halkaisija (enintään)	300 mm	300 mm	200 mm

**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

**FastCool 10**

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