

FastMig M

TOPP SVEISERESULTAT FOR INDUSTRIELL MIG/MAG-
SVEISING



TEKNISKE SPESIFIKASJONER

STRØMKILDER

FastMig M 320 Power source

Produktkode	6132320
Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	400 V -15 – +20 %
Sikring (treg)	25 A
Minimum strømaggregat	15 kVA (100 %)
Sveiseområde	MMA – 15 A / 20 V – 320 A / 45 V MIG 20 A / 12 V – 320 A / 45 V
Ytelse 100 % ED	320 A (100 %)
Nominell effekt 100 % ED	15 kVA
Maks. sveisespenning	45 V
Åpen krets-spenning (MMA)	U ₀ = 48 – 53 V U _{av} = 50 V
Tomgangsspenning MIG/MAG	U ₀ = 50-58V
Tomgangseffekt	25 W
Virkningsgrad ved maks. strømstyrke	88%
Effektfaktor ved maks. strømstyrke	0.80
Område for sveisestrøm og -spenning, MIG	20 A/12 V – 320 A/45 V
Område for sveisestrøm og -spenning, elektrode (MMA)	15 A/20V – 320 A/45 V
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C -20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	590 × 230 × 430 mm
Vekt (uten tilbehør)	34 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Temperaturområde for lagring	-40 ... +60 °C



FastMig M 420 Power source

Produktkode	6132420
Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	400 V -15 – +20 %
Sikring (treg)	35 A
Minimum strømaggregat	20 kVA (60 %) 18 kVA (100 %)
Sveiseområde	MMA – 15 A / 20 V – 420 A / 44 V MIG 20 A / 12 V – 420 A / 44 V U ₀ = 50 – 58 V
Ytelse 60 % ED	420 A (60 %)
Ytelse 100 % ED	380 A (100 %)
Nominell effekt 60 % ED	20 KVA
Nominell effekt 100 % ED	18 kVA
Maks. sveisespenning	45 V
Åpen krets-spenning (MMA)	U ₀ = 48 – 53 V, U _{av} = 50 V
Tomgangsspenning MIG/MAG	U ₀ = 80–98V
Tomgangseffekt	25 W
Virkningsgrad ved maks. strømstyrke	89 %
Effektfaktor ved maks. strømstyrke	0.87
Område for sveisestrøm og -spenning, MIG	20 A/12 V – 420 A/44 V
Område for sveisestrøm og -spenning, elektrode (MMA)	15 A/20 V – 420 A/44 V
Driftstemperaturområde	-20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	590 × 230 × 430 mm
Vekt (uten tilbehør)	35 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Temperaturområde for lagring	-40 ... +60 °C



FastMig M 520 Power source

Produktkode	6132520
Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	400 V -15 – +20 %
Sikring (treg)	35 A
Minimum strømaggregat	27 kVA (60 %) 20 kVA (100 %)
Ytelse 60 % ED	520 A (60 %)
Ytelse 100 % ED	430 A
Ytelse (MMA)	520 A / 43 V (100 %)
Nominell effekt 60 % ED	27 kVA
Nominell effekt 100 % ED	20 kVA
Åpen krets-spenning (MMA)	U ₀ = 48 – 53 V U _{av} = 50 V
Tomgangsspenning MIG/MAG	U ₀ = 80–98V
Tomgangseffekt	25 W
Virkningsgrad ved maks. strømstyrke	89%
Effektfaktor ved maks. strømstyrke	0.90
Område for sveisestrøm og -spenning, MIG	20 A/12 V – 520 A/43 V
Område for sveisestrøm og -spenning, elektrode (MMA)	MMA – 15 A / 20 V – 520 A / 43 V MIG 20 A / 12 V – 520 A / 43 V
Driftstemperaturområde	-20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	590 × 230 × 430 mm
Vekt (uten tilbehør)	36 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Temperaturområde for lagring	-40 ... +60 °C

FastMig M 420 (400 V) MV Power source

Produktkode	6132423
Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	220 V -10 % – 440 V +10 %
Sikring (treg)	35 A
Minimum strømaggregat	22 kVA (60 %) 19 kVA (100 %)
Sveiseområde	MMA – 15 A / 20 V – 420 A / 44 V MIG – 20 A / 12 V – 420 A / 44 V U ₀ = 53 - 58 V
Ytelse	380 A (100 %) 420 A (60 %)
Tomgangsspenning	U ₀ = 48–53 V U _{av} = 50 V
Driftstemperaturområde	-20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	590 × 230 × 580 mm
Vekt (uten tilbehør)	49 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10



TRÅDMATERE

MXF 65 EL Wire feeder

Produktkode	6152100EL
Ytelse 60 % ED	520 A
Ytelse 100 % ED	440 A
Trådmatemekanisme	4-roll
Fyllmassestråder, Ss	0.6 – 1.6 mm
Fyllmassestråder, Al	1.0 – 2.4 mm
Fyllmassestråder, Fe	0.6 – 1.6 mm
Hastighet for trådmating	0 – 25 m/min
Diameter på matehjul	32 mm
Sveistråder, rørtråd	0.8 – 2.0 mm
Vekt for trådspole (maks)	20 kg
Mål for trådspole (maks)	300 mm
Utvendige mål	620 × 210 × 445 mm
Vekt	11.1 kg

MXF 67 EL Wire feeder

Produktkode	6152200EL
Ytelse 60 % ED	520 A
Ytelse 100 % ED	440 A
Trådmatemekanisme	4-roll
Fyllmassestråder, Ss	0.6 – 1.6 mm
Fyllmassestråder, Al	1.0 – 2.4 mm
Fyllmassestråder, Fe	0.6 – 1.6 mm
Hastighet for trådmating	0 – 25 m/min
Diameter på matehjul	32 mm
Sveistråder, rørtråd	0.8 – 2.0 mm
Vekt for trådspole (maks)	20 kg
Mål for trådspole (maks)	300 mm
Utvendige mål	625 × 243 × 476 mm
Vekt	12.5 kg



MXF 63 Wire feeder

Produktkode	6152300
Ytelse	440 A (100 %) 520 A (60 %)
Trådmatemekanisme	4 hjul
Justering av trådmatehastighet	0 – 25 m/min
Pistolforbindelse	Euro
Sveistråd størrelser (Fe massiv)	0,6 – 1,6 mm
Sveistråd størrelser (Fe fylt)	0,8 – 1,6 mm
Sveistråd størrelser (Ss)	0,6 – 1,6 mm
Sveistråd størrelser (Al)	1,0 – 1,6 mm
Driftstemperaturområde	-20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	510 × 200 × 310 mm
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-5
Vekt for trådspole (maks)	5 kg
Vekt (tom)	9,4 kg
Mål for trådspole (maks)	200 mm

MXF 67 Wire feeder

Produktkode	6152200
Ytelse	440 A (100 %) 520 A (60 %)
Trådmatemekanisme	4 hjul
Justering av trådmatehastighet	0 – 25 m/min
Pistolforbindelse	Euro
Sveistråd størrelser (Fe massiv)	0,6 – 1,6 mm
Sveistråd størrelser (Fe fylt)	0,8 – 2,0 mm
Sveistråd størrelser (Ss)	0,6 – 1,6 mm
Sveistråd størrelser (Al)	1,0 – 2,4 mm
Driftstemperaturområde	-20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	625 × 243 × 476 mm
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-5
Vekt for trådspole (maks)	20 kg
Vekt (tom)	12,5 kg
Mål for trådspole (maks)	300 mm



MXF 65 Wire feeder

Produktkode	6152100
Ytelse	440 A (100 %) 520 A (60 %)
Trådmatemekanisme	4 hjul
Justering av trådmatehastighet	0 – 25 m/min
Pistolforbindelse	Euro
Sveistråd størrelser (Fe massiv)	0,6 – 1,6 mm
Sveistråd størrelser (Fe fylt)	0,8 – 2,0 mm
Sveistråd størrelser (Ss)	0,6 – 1,6 mm
Sveistråd størrelser (Al)	1,0 – 2,4 mm
Driftstemperaturområde	-20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	620 × 210 × 445 mm
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-5
Vekt for trådspole (maks)	20 kg
Vekt (tom)	11,1 kg
Mål for trådspole (maks)	300 mm

PROGRAMVARE

WiseFusion

Produktkode	X5500001 (X5 FastMig) X8500000 (X8 MIG Welder) A7500000 (A7 MIG Welder) 9991014 (FastMig M, FastMig X)
-------------	---

WisePenetration

Produktkode	9991000 (FastMig M, FastMigX) A7500001 (A7 MIG Welder)
-------------	---

WiseRoot

Produktkode	6265011 (FastMig M)
-------------	---------------------

WiseThin

Produktkode	9991013 (FastMig M)
-------------	---------------------

MatchLog

Produktkode	9991017
-------------	---------

MatchPIN

Produktkode	6265026
-------------	---------



PANELER

FastMig MR 200 control panel

Produktkode	6136100
-------------	---------

FastMig MR 300 control panel

Produktkode	6136200
-------------	---------

FastMig MS 200 control panel

Produktkode	6136300
-------------	---------

FastMig MS 300 control panel

Produktkode	6136400
-------------	---------

TILBEHØR

FastCool 10

Produktkode	6068100
Kjølevæske	20 % – 40 % etanol/water
Driftsspennning	400V -15%...+20%
Belastningskapasitet	250 W (100 %)
Starttrykk, maks.	0.4 MPa
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C
Beskyttelsesgrad	IP23S
Tankvolum	ca. 3 l
Utvendige mål	570 x 230 x 280 mm
EMC-klasse	A
Kjøleeffekt	1 kW
Temperaturområde for lagring	-40 ... +60 °C
Vekt	11 kg

Earth return cable 5 m, 50 mm²

Produktkode	6184511
-------------	---------

Earth return cable 5 m, 70 mm²

Produktkode	6184711
-------------	---------

Cable for Stick (MMA) welding 5 m, 50 mm²

Produktkode	6184501
-------------	---------



Cable for Stick (MMA) welding 5 m, 70 mm²

Produktcode	6184701
-------------	---------

Remote control extension cable 10 m

Produktcode	6185481
-------------	---------

Interconnection cable 1.8 m

Produktcode	6260401
-------------	---------

Interconnection cable 5 m

Produktcode	6260405
-------------	---------

Interconnection cable 10 m

Produktcode	6260326
-------------	---------

Interconnection cable 15 m

Produktcode	6260325
-------------	---------

Interconnection cable 20 m

Produktcode	6260327
-------------	---------

Interconnection cable 30 m

Produktcode	6260330
-------------	---------

Interconnection cable, water cooled 1.8 m

Produktcode	6260410
-------------	---------

Interconnection cable, water cooled 5 m

Produktcode	6260407
-------------	---------

Interconnection cable, water cooled 10 m

Produktcode	6260334
-------------	---------

Interconnection cable, water cooled 15 m

Produktcode	6260335
-------------	---------

Interconnection cable, water cooled 20 m

Produktcode	6260337
-------------	---------



Interconnection cable, water cooled 30 m

Produktkode	6260340
-------------	---------

Remote control R10

Produktkode	R10, 5 m – 6185409 R10, 10 m – 618540901
-------------	---

Remote control R20

Produktkode	R20, 5 m – 6185419 R20, 10 m – 6185419E
-------------	--

Remote control R30

Produktkode	R30, 5 m – 6185420 R30, 10 m – 618542001
-------------	---

GH 30 Gun holder

Produktkode	6256030
-------------	---------

KV 401 Swing Boom Arm

Produktkode	6185248
-------------	---------

Gas Guard 200/300

Produktkode	6237406
-------------	---------

MXF SuperSnake synchronisation kit

Produktkode	W004030
-------------	---------

PM500

Produktkode	6185291
-------------	---------

KV 200

Produktkode	6185249
-------------	---------

KFH 1000

Produktkode	6185100
-------------	---------

MXF 65 hanging kit

Produktkode	W001694
-------------	---------



MXF 63 hanging frame

Produktcode	6185285
-------------	---------

KWF 200/300 cabinet heater

Produktcode	6185288
-------------	---------

MXF 63 Protection sliders

Produktcode	6185286
-------------	---------

Remote control RMT10

Produktcode	6185475
-------------	---------

MatchLog

Produktcode	9991017
-------------	---------

MatchPIN

Produktcode	6265026
-------------	---------

Digital Connectivity Module

Produktcode	6265051
-------------	---------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi er en foregangsbedrift i sveiseindustrien. Det er vår oppgave å utvikle løsninger som hjelper deg å styrke virksomheten din. Kemppi, som har hovedkontor i Lahti i Finland, sysselsetter over 800 sveiseeksperter i 17 land, og har en omsetning på mer enn 150 millioner euro. Sortimentet vårt inkluderer sveiseløsninger – intelligent utstyr, sveiseprogramvare og eksperttjenester – både for krevende industrioppgaver og enklere sveisejobber. Lokal ekspertise er tilgjengelig via vårt globale nettverk av partnere i 60 land.

