

# FastMig X Regular



## FORDELER

- WeldEye-kompatibilitet: enkel og nøyaktig produksjons- og kvalitetsstyring
- Lavere forbruk av tilsettmetall – lysbuenes høye energitetthet gjør det mulig å bruke smalere fuger med WiseFusion
- Mer effektiv sveising – utnytte en opptil 30 % raskere sveisehastighet med WiseFusion
- Opptil 25 % mindre varmetilførsel, færre deformasjoner og mindre rettetarbeid med WiseFusion
- Mindre sprut gir færre reparasjoner og lavere kostnader til etterarbeid
- Lett mekanisering kan oppnås med tilkobling av A5 MIG Railsystem, A5 MIG Orbital eller MagTrac-sveisevogn: opptil 5 ganger raskere enn fullstendig manuell sveising
- Enkelt å holde sveiseparameterne innenfor WPS-kravene med måling av lysbuespenning
- Fokuseret lysbue med WiseFusion – mindre smeltebadstørrelse – enklere å sveise i alle posisjoner
- SuperSnake-mellommateren sørger for markedets beste rekkevidde – opptil 30 m
- Inverterteknologien alene kan gi en energibesparelse på opptil 40 %

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

### FastMig X 450 Power source

Produktkode	6103450
Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	400 V (-15 – +20 %)
Sikring (treg)	35 A
Minimum strømaggregat	35 kVA
Ytelse 60 % ED	450 A (60 %)
Ytelse 100 % ED	350 A (100 %)
Åpen krets-spenning (MMA)	U <sub>0</sub> = 70–98 V U <sub>av</sub> = 50 V
Tomgangsspenning MIG/MAG	U <sub>0</sub> = 80 – 98 V
Driftstemperaturområde	-20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	590 × 230 × 430 mm
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

### WFX 300 Wire feeder

Produktkode	6103530
-------------	---------

**WFX 300 Wire feeder**

Ytelse 60 % ED	520 A (60 %)
Ytelse 100 % ED	440 A (100 %)
Trådmatemekanisme	DuraTorque
Pistolforbindelse	Euro
Sveisetrådstørrelser (Ss)	0,6 – 1,6 mm
Sveisetrådstørrelser (Al)	0,8 – 2,4 mm
Sveisetrådstørrelser (Fe)	0,6 – 1,6 mm
Sveisetrådstørrelser (rørtråd)	0,8 – 2,0 mm
Hastighet for trådmating	1 – 25 m/min
Programvare	WiseFusion WorkPack (21pcs)
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

**Cool X Cooling unit**

Produktkode	6068200 Kjølevæske – 10-literskanne – SP9810765
Driftsspenning (sikkerhetsspenning)	400 V -15 ...+20 %
Maksimum trykk	0.4 Mpa
Utvendige mål LxBxH	570 x 230 x 280 mm
Vekt (uten tilbehør)	11 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Tankvolum	~3 L
EMC-klasse	A
Kjøleeffekt	1 kW
Temperaturområde for lagring	-40 ...+60 °C
Driftstemperatur	-20 ...+40 °C