

# FastMig X Regular



## VORTEILE

- Kompatibilität des WeldEye: leichtes und präzises Produktions- und Qualitätsmanagement
- Sparen Sie Fülldraht – die hohe Energiedichte des Lichtbogens ermöglicht die Verwendung engerer Fugen mit WiseFusion
- Effizienteres Schweißen – nutzen Sie bis zu 30 % höhere Schweißgeschwindigkeit mit WiseFusion
- Sogar 25 % niedrigerer Wärmeeintrag, weniger Deformationen und weniger Richtarbeiten mit WiseFusion
- Weniger Spritzer bedeuten weniger Reparaturen und geringere Kosten nach dem Schweißen
- Teilweise Mechanisierung durch die Kompatibilität mit dem Schweißwagen MagTrac: bis zu 5 Mal schneller als rein manuelles Schweißen
- Leichte Steuerung der Schweißparameter innerhalb der WPS-Toleranzen mit exakter Messung der Lichtbogenspannung
- Konzentrierter Lichtbogen mit WiseFusion – kleineres Schweißbad – leichteres Schweißen in allen Positionen
- SuperSnake Zwischendrahtvorschubgerät bietet die beste Reichweite auf dem Markt, bis zu 30 m
- Alleine die Invertertechnologie kann bis zu 40 % Energie einsparen

## TECHNISCHE DATEN

### FastMig X 450 Power source

Bestellnummer	6103450
Netzspannung 3~ 50/60 Hz	400 V, (-15 bis +20 %)
Sicherung (träge)	35A
Mindestleistung des Generators	35 kVA
Leistung 60 % ED	450 A
Leistung 100 % ED	350 A
Leerlaufspannung (E-Hand)	U <sub>0</sub> = 70 – 98 V U <sub>av</sub> = 50 V
MIG/MAG-Leerlaufspannung	U <sub>0</sub> = 80 – 98 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	590 × 230 × 430 mm
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

### WFX 300 Wire feeder

Bestellnummer	6103530
---------------	---------

**WFX 300 Wire feeder**

Leistung 60 % ED	520 A
Leistung 100 % ED	440 A
Drahtvorschubmechanismus	DuraTorque
Brenneranschluss	Euro
Zusatzwerkstoffgrößen (Ss)	0,6 – 1,6 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Al)	0,8 – 2,4 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fe)	0,6 – 1,6 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fülldraht)	0,8 – 2,0 mm
DV-Geschwindigkeit	1 – 25 m/min
Software	WiseFusion WorkPack (21 Kurven)
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	625 × 243 × 476 mm
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-5
Gewicht der Drahtspule (max.)	20 kg
Gewicht (leer)	12,5 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	300 mm

**Cool X Cooling unit**

Bestellnummer	6068200 Cooling liquid - 10 liter can - SP9810765
Schweißspannung (Sicherheitsspannung)	400 V -15 bis +20 %
Max. Druck	0,4 MPa
Außenabmessungen L x B x H	570 x 230 x 280 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	11 kg
Schutzklasse	IP23S
Behältervolumen	~3 l
EMV-Klasse	A
Kühlleistung	1 kW
Lagertemperaturbereich	-40 bis +60 °C
Betriebstemperatur	-20 bis +40 °C