

# FastMig X Intelligent



## VORTEILE

- Kompatibilität des WeldEye: leichtes und präzises Schweißproduktions- und Qualitätsmanagement
- Für die verschiedenen Anforderungen jeder Metallbauwerkstatt entwickelt
- Breite Palette von Anwendungen mit einer einzigen Maschine: niedrigere Investitionskosten, mehr Umsatz, effizientere Produktion
- Optimierte Schweißseigenschaften für Bleche und Platten, alle Positionen und Materialien, Mischgase und CO<sub>2</sub>
- 20 % schnelleres Schweißen in der PF-Position mit WiseThin+, 30 % schnelleres Schweißen in anderen Positionen mit WiseFusion
- Einrichten, Kopieren und Abstimmen der Schweißseinstellungen mit der ARC Mobile Control Lösung
- SuperSnake Zwischendrahtvorschubgerät bietet die beste Reichweite auf dem Markt, bis zu 30 m
- Leichte Steuerung der Schweißparameter innerhalb der WPS-Toleranzen mit exakter Anzeige der Lichtbogenspannung

## 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 AMC Wire feeder

Bestellnummer	6103533
Leistung	440 A
Leistung 60 % ED	520 A
Drahtvorschubmechanismus	DuraTorque
Brenneranschluss	Euro

**WFX 300 AMC Wire feeder**

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 WisePenetration WiseThin+ MatchLog Stahlpaket (12 Kurven) Stahlpaket für WiseThin+ (8 Kurven) Edelstahlpaket (12 Kurven) Aluminiumpaket (12 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