

FastMig X Intelligent



VORTEILE

- Kompatibilität des Kemppi ARC System 3: 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 Schweiß Eigenschaften für Bleche und Platten, alle Positionen und Materialien, Mischgase und CO₂
- 20 % schnelleres Schweißen in der PF-Position mit WiseThin+, 30 % schnelleres Schweißen in anderen Positionen mit WiseFusion
- Einrichten, Kopieren und Abstimmen der Schweiß Einstellungen 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 Lichtbogen Spannung

TECHNISCHE DATEN

FastMig X 450 Stromquelle

Bestellnummer	6103450
Netzspannung 3- 50/60 Hz	400 V, (-15...+20%)
Sicherung (träge)	35A
Mindestleistung des Generators	35 kVA
Normen	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Betriebstemperaturbereich	-20 ... +40 °C
Schutzart	IP23S
Außenabmessungen L x B x H	590 x 230 x 430 mm
E-Hand-Leerlaufspannung	U ₀ = 70-98 V U _{av} = 50 V
MIG/MAG-Leerlaufspannung	U ₀ = 80 - 98 V
Ausgang 60 % ED	450 A
Leistung 100 % ED	350 A

Drahtvorschubgerät WFX 300 AMC

Bestellnummer	6103533
Leistung	440 A
Normen	IEC 60974-5
Betriebstemperaturbereich	-20 ... +40 °C
Schutzart	IP23S
Brenneranschluss	Euro
Drahtvorschubmechanismus	DuraTorque

Drahtvorschubgerät WFX 300 AMC

Zusatzwerkstoffgrößen (Ss)	0.6 - 1.6 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Al)	0.8 - 2.4 mm
Durchmesser der Drahtspule	300 mm
Gewicht der Drahtspule	20 kg
Außenabmessungen L x B x H	625 × 243 × 476 mm
Gewicht (leer)	12.5 kg
Drahtvorschubgeschwindigkeit	1 - 25 m/min
Software	WiseFusion WisePenetration WiseThin+ MatchLog Steel Pack (14 pcs) Steel Pack for Wise thin+ (14 pcs) Stainless Pack (12 pcs) Aluminum Pack (12 pcs)
Zusatzwerkstoffgrößen (Fe)	0.6 - 1.6 mm
Ausgang 60 % ED	520 A
Zusatzwerkstoffgrößen (Fülldraht)	0.8 - 2.0 mm

Cool X Cooling unit

Bestellnummer	6068200
Schutzart	IP23S
Behältervolumen	~3 L
Außenabmessungen L x B x H	570 x 230 x 280 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	11 kg
EMV-Klasse	A
Kühlleistung	1 kW
Lagertemperaturbereich	-40 ...+60 °C
Betriebstemperatur	-20 ...+40 °C
Operating voltage (safety voltage)	400 V -15 ...+20 %
Maximaldruck	0.4 Mpa