FastMig X Pipe

VORTEILE

• Kompatibilität des WeldEye: leichtes und präzises Produktions- und Qualitätsmanagement.
• fünfmal schneller als WIG-Schweißen
• Schweißen Sie über 80 % mehr pro Tag und sparen Sie 50 % der Arbeits- und Zusatzwerkstoffkosten mit WiseRoot+ (siehe Berechnung)
• Optimaler Schweißeinbrand und Schweißformen in allen Positionen
• Keine Schweißspritzer, weniger Nacharbeit
• Stabiler und einfach anzuwendender Prozess: die Fähigkeiten des Schweißers sind weniger ausschlaggebend
• Schnelle Parameteränderung mit MatchLog während des Schweißens: höhere Geschwindigkeit und Produktivität
• Optionaler Doppelvorschub für höhere Produktivität mit weniger Ausrüstung
• Weniger Verformungen, weniger Richtarbeiten: zeitsparend
• Leichte Steuerung der Schweißparameter innerhalb der WPS-Anforderungen mit exakter Messung 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)	U0 = 70 – 98 V Uav = 50 V
MIG/MAG-Leerlaufspannung	U0 = 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 P Fe Wire feeder

Bestellnummer	6103531
Leistung 60 % ED	520 A
Leistung 100 % ED	440 A
Drahtvorschubmechanismus	GT04
DV-Geschwindigkeit	0,5 – 25 m/min
Brenneranschluss	Euro

FastMig X Pipe / Technische Daten

WFX 300 P Fe Wire feeder

Gewicht der Drahtspule (max.)	20 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	300 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Ss)	0,6 – 2,0 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Al)	0,8 – 2,4 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fe)	0,6 – 2,0 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fülldraht)	0,8 – 2,4 mm
Software	WiseFusion WiseRoot+ MatchLog Stahlrohrpaket Fe (25 Kurven)
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	590 × 240 × 445 mm
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-5
Gewicht (leer)	13,1 kg

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

24042024