

# FastMig X Pipe



## BENEFICIOS

- Compatibilidad con WeldEye: gestión de calidad y producción fáciles y exactas.
- 5 veces más rápida que la soldadura TIG
- Suelde un 80 % más al día y ahorre un 50 % en mano de obra y materiales de relleno con WiseRoot+ (ver el cálculo)
- Penetración y forma óptimas de la soldadura en todas las posiciones
- Sin salpicaduras, menos trabajo posterior
- Proceso estable y fácil de manejar: las habilidades del soldador son menos críticas
- Cambios más rápidos de parámetros durante la soldadura con MatchLog: más velocidad y productividad
- Opción de alimentación de alambre doble para aumentar la productividad con menos equipos
- Menos deformaciones, menos trabajo de enderezamiento: ahorra tiempo
- Facilidad para guardar los parámetros de soldadura dentro de los requisitos de las especificaciones del procedimiento de soldadura (EPS), con una medición exacta del voltaje del arco

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### FastMig X 450 Power source

Código de producto	6103450
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	400 V, (-15...+20%)
Fusible (retardado)	35 A
Potencia mínima del generador	35 kVA
Salida 60 % ED	450 A (60%)
Salida 100 % ED	350 A (100%)
Voltaje en vacío (MMA)	U <sub>0</sub> = 70-98 V U <sub>av</sub> = 50 V
Voltaje en vacío MIG/MAG	U <sub>0</sub> = 80 - 98 V
Rango temperatura de operación	-20 ... +40 °C
Dimensiones externas L x A x A	590 × 230 × 430 mm
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

### WFX 300 P Fe Wire feeder

Código de producto	6103531
Salida 60 % ED	520 A (60 %)
Salida 100 % ED	440 A (100%)
Mecanismo de alimentación del alambre	GT04
Conector de pistola	Euroconector

**WFX 300 P Fe Wire feeder**

Dimensiones del alambre de relleno (Ac. inox.)	0,6 - 2,0 mm
Dimensiones del alambre de relleno (Al)	0,8 - 2,4 mm
Dimensiones del alambre de relleno (Fe)	0,6 - 2,0 mm
Dimensiones del alambre de relleno (Alambre tubular)	0,8 - 2,4 mm
Velocidad de alimentación del alambre	0,5 - 25 m/min
Software	WiseFusion WiseRoot+ MatchLog Pipe Steel pack Fe (25pcs)
Rango temperatura de operación	-20 ... +40 °C
Dimensiones externas L x A x A	590 × 240 × 445 mm
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-5
Peso del carrete del alambre (máx.)	20 kg
Peso (vacío)	13,1 kg
Diámetro del carrete del alambre (máx.)	300 mm

**Cool X Cooling unit**

Código de producto	6068200 Cooling liquid - 10 liter can - SP9810765
Voltaje de operación (voltaje de seguridad)	400 V -15 ...+20 %
Presión máxima	0.4 Mpa
Dimensiones externas L x A x A	570 x 230 x 280 mm
Peso (sin accesorios)	11 kg
Grado de protección	IP23S
Volumen del tanque	~3 L
Clase EMC	A
Potencia de refrigeración	1 kW
Temperatura de almacenamiento	-40 ...+60 °C
Temperatura de funcionamiento	-20 ...+40 °C