

# FastMig X Pipe



## FÖRDELAR

- Kompatibel med WeldEye: enkel och exakt produktion och kvalitetssäkring
- 5 gånger snabbare än TIG-svetsning
- Svetsa över 80 % mer varje dag och spara 50 % av kostnaderna för arbete och tillsatsmaterial tack vare WiseRoot+ (se beräkning)
- Optimal inträngning och svetsform i alla positioner
- Inget sprut, lägre kostnader för efterarbete
- Stabil och lätthanterlig process: svetsarens skicklighet påverkar mindre
- MatchLog ger möjlighet till snabb ändring av parametrar under svetsningen: högre hastighet och produktivitet
- Möjlighet till dubbla trådmatarverk ger högre produktivitet med färre utrustningar
- Mindre deformationer ger mindre arbete med tidsödande riktning: Sparar tid
- Möjligheten att mäta ljusbågens spänning exakt gör det enklare att hålla svetsparametrarna inom WPS-kravens gränser

## TEKNISKA DATA

### FastMig X 450 Power source

Produktkod	6103450
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	400 V, (-15...+20 %)
Säkring (trög)	35 A
Elverk, min. effekt	35 kVA
Uteffekt 60 % ED	450 A (60 %)
Uteffekt 100 % ED	350 A (100 %)
Tomgångsspänning (MMA)	U <sub>0</sub> = 70-98 V U <sub>av</sub> = 50 V
Tomgångsspänning MIG/MAG	U <sub>0</sub> = 80 - 98 V
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
Yttermått L × B × H	590 × 230 × 430 mm
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

### WFX 300 P Fe Wire feeder

Produktkod	6103531
Uteffekt 60 % ED	520 A (60 %)
Uteffekt 100 % ED	440 A (100 %)
Trådmatarverk	GT04
Pistolanslutning	Euro
Tillsatsmaterial (Ss)	0,6 - 2,0 mm

**WFX 300 P Fe Wire feeder**

Tillsatsmaterial (Al)	0,8 - 2,4 mm
Tillsatstrådar, storlekar (Fe)	0,6 - 2,0 mm
Tillsatstrådar, storlekar (Rörelektrod)	0,8 - 2,4 mm
Trådmatningshastighet	0,5 - 25 m/min
Programvara	WiseFusion WiseRoot+ MatchLog Pipe Steel pack Fe (25pcs)
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
Yttermått L × B × H	590 × 240 × 445 mm
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-5
Trådbobinens vikt (max.)	20 kg
Vikt (tom)	13,1 kg
Trådbobinens diameter (max.)	300 mm

**Cool X Cooling unit**

Produktkod	6068200 Kylvätska – 10-litersbehållare – SP9810765
Driftspänning	400 V -15 ...+20 %
Maximalt tryck	0.4 Mpa
Yttermått L × B × H	570 x 230 x 280 mm
Vikt (inga tillbehör)	11 kg
Skyddsklass	IP23S
Behållarens volym	~3 L
EMC-klass	A
Kyleffekt	1 kW
Förvaringstemperaturområde	-40 ...+60 °C
Driftstemperatur	-20 ...+40 °C