

# X5 FastMig Manual

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

X5 FastMig Manual	X5 Power Source 400	X5 Power Source 500	X5 Wire Feeder 300 Manual	X5 Wire Feeder 200 Manual	X5 Wire Feeder HD300 M	X5 Cooler
Código de producto					X5260300000	X5600000000
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %				
Fusible	25 A	32 A				
Salida 60 % ED	400 A	500 A				
Salida 100 % ED	350 A	430 A				
Mecanismo de alimentación del alambre			4-rodillos, motor único	4-rodillos, motor único	4-rodillos, motor único	
Velocidad de alimentación del alambre			0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	
Potencia nominal en corriente máxima	20 kVA	27 kVA				
Potencia recomendada del generador (mín.)	25 kVA	35 kVA				
Potencia de refrigeración nominal a 1 l/min						1,1 kW
Refrigerante recomendado						MGP 4456 (mezcla Kemppei)
Conector de pistola			Euro	Euro	Euro	
Peso del carrete del alambre (máx.)			20,0 kg	5,0 kg	20 kg	
Diámetro del carrete del alambre (máx.)			300 mm	200 mm	300 mm	
Alambres de relleno			Fe 0,8 ... 2,0 mm Ss 0,8 ... 2,0 mm Mc/Fc 0,8 ... 2,4 mm Al 0,8 ... 2,4 mm	Fe 0,8 ... 1,6 mm Ss 0,8 ... 1,6 mm Mc/Fc 0,8 ... 2,0 mm Al 0,8 ... 2,4 mm	Fe 0,8... 2,0 mm Ac. inox. 0,8 ... 2,0 mm Mc/Fc 0,8 ... 2,4 mm Al 0,8 ... 2,4 mm	
Diámetro de los rodillos de alimentación			32 mm	32 mm	32 mm	
Rango de voltaje y corriente de soldadura, MIG	15 A/12 V ... 400 A/42 V	15 A/10 V ... 500 A/47 V				
Rango de voltaje y corriente de soldadura, TIG	15 A/1 V ... 400 A/42 V	15 A/1 V ... 500 A/47 V				
Rango de voltaje y corriente de soldadura, varilla (MMA)	15 A/10 V ... 400 A/42 V	15 A/10 V ... 500 A/47 V				
Presión del gas de protección (máx.)			0,5 MPa	0,5 MPa	0.5 MPa	

<b>X5 FastMig Manual</b>	<b>X5 Power Source 400</b>	<b>X5 Power Source 500</b>	<b>X5 Wire Feeder 300 Manual</b>	<b>X5 Wire Feeder 200 Manual</b>	<b>X5 Wire Feeder HD300 M</b>	<b>X5 Cooler</b>
Corriente de soldadura a 100 %			430 A	430 A	430 A	
Dimensiones externas L x A x A	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm	650 x 230 x 410 mm	565 x 218 x 339 mm	670 x 240 x 465 mm	
Peso (sin accesorios)	39,0 kg	39,5 kg	10,9 kg	9,7 kg	14,4 kg	14,3 kg
Grado de protección	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	
Volumen del tanque						3 l
Clase EMC	A	A	A	A	A	A
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20 – +40 °C	
Temperatura de almacenamiento	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40 – +60 °C	-40...+60 °C
Rango temperatura de operación						-10...+40 °C
Grado de protección						IP23S
Corriente de soldadura a 60 %			500 A	500 A	500 A	