X5 FastMig Manual

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

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
Produktkode					X5260300000	X5600000000
Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	380–460 V ±10 %	380–460 V ±10 %				
Sikring	25 A	32 A				
Ytelse 60 % ED	400 A	500 A				
Ytelse 100 % ED	350 A	430 A				
Trådmatemekanisme			4-hjul, én motor	4-hjul, én motor	4 hjul, én motor	
Hastighet for trådmating			0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	
Nominell effekt ved maks. strømstyrke	20 kVA	27 kVA				
Anbefalt generatorstrøm (min)	25 kVA	35 kVA				
Gradert kjølestrøm ved 1 l/min						1,1 kW
Anbefalt kjølevæske						MGP 4456 (Kemppi-blanding)
Pistolforbindelse			Euro	Euro	Euro	
Vekt for trådspole (maks)			20.0 kg	5.0 kg	20 kg	
Mål for trådspole (maks)			300 mm	200 mm	300 mm	
Sveisetråder			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 Ss 0,8 … 2,0 mm Mc/Fc 0,8 … 2,4 mm Al 0,8 … 2.4 mm	
Diameter på matehjul			32 mm	32 mm	32 mm	
Område for sveisestrøm og -spenning, MIG	15 A/12 V ... 400 A/42 V	15 A/10 V ... 500 A/47 V				
Område for sveisestrøm og -spenning, TIG	15 A/1 V ... 400 A/42 V	15 A/1 V ... 500 A/47 V				
Område for sveisestrøm og -spenning, elektrode (MMA)	15 A/10 V ... 400 A/42 V	15 A/10 V ... 500 A/47 V				
Driftstemperaturområde	-20…+40 °C	-20…+40 °C	-20…+40 °C	-20…+40 °C	–20…+40 °C	
Utvendige mål LxBxH	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	
Vekt (uten tilbehør)	39.0 kg	39.5 kg	10.9 kg	9.7 kg	14,4 kg	14,3 kg

X5 FastMig Manual / Tekniske spesifikasjoner

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
Beskyttelsesgrad	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	
Tankvolum						3 l
EMC-klasse	A	A	A	A	A	A
Temperaturområde for lagring	-40…+60 °C	-40…+60 °C	-40…+60 °C	-40…+60 °C	–40…+60 °C	–40...+60 °C
Dekkgasstrykk (max)			0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa	
Driftstemperaturområde						–10...+40 °C
Beskyttelsesgrad						IP23S
Sveisestrøm, 60 %			500 A	500 A	500 A	
Sveisestrøm, 100 %			430 A	430 A	430 A	

28032024