X5 FastMig Manual

TEKNISKA DATA

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
Produktkod					X5260300000	X5600000000
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	380–460 V ±10 %	380–460 V ±10 %				
Säkring	25 A	32 A				
Uteffekt 60 % ED	400 A	500 A				
Uteffekt 100 % ED	350 A	430 A				
Trådmatarverk			4-hjuls singelmotor	4-hjuls singelmotor	4-hjuls singelmotor	
Trådmatningshastighet			0,5 till 25 m/min	0,5 till 25 m/min	0.5 ... 0,5 till 25 m/min	
Anslutningseffekt vid max. ström	20 kVA	27 kVA				
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	25 kVA	35 kVA				
Nominell kylningseffekt vid 1 l/min						1,1 kW
Rekommenderat kylmedel						MGP 4456 (Kemppi)
Pistolanslutning			Euro	Euro	Euro	
Trådbobinens vikt (max.)			20.0 kg	5.0 kg	20 kg	
Trådbobinens diameter (max.)			300 mm	200 mm	300 mm	
Tillsatsmaterial			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 matarhjul			32 mm	32 mm	32 mm	
Svetsströms- och spänningsområde, MIG	15 A/12 V ... 400 A/42 V	15 A/10 V ... 500 A/47 V				
Svetsströms- och spänningsområde, TIG	15 A/1 V ... 400 A/42 V	15 A/1 V ... 500 A/47 V				
Svetsströms- och spänningsområde, pinnelektrod (MMA)	15 A/10 V ... 400 A/42 V	15 A/10 V ... 500 A/47 V				
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C	
Yttermått L × B × H	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	
Vikt (inga tillbehör)	39.0 kg	39.5 kg	10.9 kg	9.7 kg	14,4 kg	14,3 kg

X5 FastMig Manual / Tekniska data

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
Skyddsklass	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	
Behållarens volym						3 l
EMC-klass	A	A	A	A	A	A
Förvaringstemperaturområde	-40 till +60 °C	-40 till +60 °C	-40 till +60 °C	-40 till +60 °C	-40 till +60 °C	-40 till +60 °C
Skyddsgastryck (max)			0.5 MPa	0.5 MPa	0,5 MPa	
Omgivningstemperatur						-10 till +40 °C
Skyddsklass						IP23S
Svetsström, 60 %			500 A	500 A	500 A	
Svetsström, 100 %			430 A	430 A	430 A	

24042024