

# X5 FastMig Pulse

## TEKNISKA DATA

X5 FastMig Pulse Power sources 400 A	X5 Power Source 400 Pulse	X5 Power Source 400 Pulse WP	X5 Power Source 400 Pulse+	X5 Power Source 400 Pulse+ WP	X5 Power Source 400 MV Pulse+	X5 Power Source 400 MV Pulse+ WP
Produktkod	X5130400000	X5130400010	X5100400000	X5100400010	X5100400100	X5100400110
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	380 - 460 ±10 %	380 - 460 ±10 %	380 - 460 ±10 %	380 - 460 ±10 %	220 - 230 ±10 % 380 - 460 ±10 %	220 - 230 ±10 % 380 - 460 ±10 %
Säkring	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A @ [220 - 230 V]; 32 A @ [380 - 460 V]	25 A @ [220 - 230 V]; 32 A @ [380 - 460 V]
Uteffekt 40 % ED					400 @ [220 – 230 V]	400 @ [220 – 230 V]
Uteffekt 60 % ED	400 A	400 A	400 A	400 A	400 @ [380 – 460 V]	400 @ [380 – 460 V]
Uteffekt 100 % ED	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A
Anslutningseffekt vid max. ström	20 kVA	20 kVA	20 kVA	20 kVA	19 kVA	19 kVA
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA
Svetsströms- och spänningsområde, MIG	15 A/10 V ... 400 A / 50V	15 A/10 V ... 400 A / 50V	15 A/10 V ... 400 A / 50V	15 A/10 V ... 400 A / 50V	15 A/10 V ... 400 A / 50V	15 A/10 V ... 400 A / 50V
Svetsströms- och spänningsområde, TIG	15 A/1 V ... 400 A / 50V	15 A/1 V ... 400 A / 50V	15 A/1 V ... 400 A / 50V	15 A/1 V ... 400 A / 50V	15 A/1 V ... 400 A / 50V	15 A/1 V ... 400 A / 50V
Svetsströms- och spänningsområde, pinnelektrod (MMA)	15 A/10 V ... 400 A / 50V	15 A/10 V ... 400 A / 50V	15 A/10 V ... 400 A / 50V	15 A/10 V ... 400 A / 50V	15 A/10 V ... 400 A / 50V	15 A/10 V ... 400 A / 50V
Ytermått L × B × H	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm
Vikt (inga tillbehör)	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg
Skyddsklass	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
EMC-klass	A	A	A	A	A	A
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C
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

X5 FastMig Pulse Power sources 500 A	X5 Power Source 500 Pulse	X5 Power Source 500 Pulse WP	X5 Power Source 500 Pulse+	X5 Power Source 500 Pulse+ WP
Produktkod	X5130500000	X5130500010	X5100500000	X5100500010
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %
Säkring	32 A	32 A	32 A	32 A
Uteffekt 60 % ED	500 A	500 A	500 A	500 A
Uteffekt 100 % ED	400 A	400 A	400 A	400 A
Anslutningseffekt vid max. ström	27 kVA	27 kVA	27 kVA	27 kVA
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	35 kVA	35 kVA	35 kVA	35 kVA

<b>X5 FastMig Pulse Power sources 500 A</b>	<b>X5 Power Source 500 Pulse</b>	<b>X5 Power Source 500 Pulse WP</b>	<b>X5 Power Source 500 Pulse+</b>	<b>X5 Power Source 500 Pulse+ WP</b>
Svetsströms- och spänningsområde, MIG	15 A/10 V ... 500 A/50 V	15 A/10 V ... 500 A/50 V	15 A/10 V ... 500 A/50 V	15 A/10 V ... 500 A/50 V
Svetsströms- och spänningsområde, TIG	15 A/1 V ... 500 A/50 V	15 A/1 V ... 500 A/50 V	15 A/1 V ... 500 A/50 V	15 A/1 V ... 500 A/50 V
Svetsströms- och spänningsområde, pinnelektrod (MMA)	15 A/10 V ... 500 A/50 V	15 A/10 V ... 500 A/50 V	15 A/10 V ... 500 A/50 V	15 A/10 V ... 500 A/50 V
Ytermått L × B × H	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm
Vikt (inga tillbehör)	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg
Skyddsklass	P23S	P23S	P23S	P23S
EMC-klass	A	A	A	A
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C
Förvaringstemperaturområde	-40 till +60 °C	-40 till +60 °C	-40 till +60 °C	-40 till +60 °C

<b>X5 FastMig Pulse Wire feeders and Coolers</b>	<b>X5 Wire Feeder 300 AP</b>	<b>X5 Wire Feeder 300 APC</b>	<b>X5 Wire Feeder HD300 AP</b>	<b>X5 Wire Feeder HD300 APC</b>	<b>X5 Cooler</b>	<b>X5 Cooler MV</b>
Produktkod	X5240300000	X5250300000	X5270300000	X5280300000	X5600000000	X5600000100
Trådmatarverk	4-hjuls singelmotor	4-hjuls singelmotor	4-hjuls singelmotor	4-hjuls singelmotor		
Trådmatningshastighet	0,5 ... 0,5 till 25 m/min	0,5 ... 0,5 till 25 m/min	0,5 ... 0,5 till 25 m/min	0,5 ... 0,5 till 25 m/min		
Nominell kylningseffekt vid 1 l/min					1,1 kW	1,0 kW
Rekommenderat kylmedel					MGP 4456 (Kemppi)	MGP 4456 (Kemppi)
Pistolanslutning	Euro	Euro	Euro	Euro		
Trådbobinens vikt (max.)	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg		
Trådbobinens diameter (max.)	300 mm	300 mm	300 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– 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– 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– 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	32 mm		
Skyddsgastryck (max)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa		
Svetsström, 100 %	430 A	430 A	430 A	430 A		
Ytermått L × B × H	650 x 230 x 410 mm	650 x 230 x 410 mm	670 x 240 x 465 mm	670 x 240 x 465 mm		
Vikt (inga tillbehör)	10,9 kg	10,9 kg	14,4 kg	14,4 kg	14,3 kg	15,7 kg
Skyddsklass	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S		
Behållarens volym					3 l	3 l
EMC-klass	A	A	A	A	A	A
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C		
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
Omgivningstemperatur					-10 till +40 °C	-10 till +40 °C
Skyddsklass					IP23S	IP23S

<b>X5 FastMig Pulse Wire feeders and Coolers</b>	<b>X5 Wire Feeder 300 AP</b>	<b>X5 Wire Feeder 300 APC</b>	<b>X5 Wire Feeder HD300 AP</b>	<b>X5 Wire Feeder HD300 APC</b>	<b>X5 Cooler</b>	<b>X5 Cooler MV</b>
Svetsström, 60 %	500 A	500 A	500 A	500 A		