

X8 MIG Welder



TECHNICAL SPECIFICATIONS

X8 Power Source 500

Product code	X8100501000 - X8 Power Source 500, cooler X8100501001 - X8 Power Source 500, cooler, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion) X8100501010 - X8 Power Source 500, cooler, SW 1 (Work Pack + WiseFusion)
Rede elétrica trifásica 50/60 Hz	380 - 460 V ±10 %
Fusível	32 A
Potência em circuito aberto (MMA) (sem refrigerador e alimentador de arame, ventiladores DESLIGADOS)	44 - 53 W
Potência em circuito aberto (MMA) (sem refrigerador e alimentador de arame, ventiladores LIGADOS)	107 - 111 W
Potência em circuito aberto (MMA) (com refrigerador, sem alimentador de arame, ventiladores LIGADOS)	132 - 137 W
Saída em ciclo de trabalho de 60%	500 A
Saída com ciclo de trabalho de 100%	400 A
Faixa de tensão e corrente de soldagem, MIG a 380 V	20A/14V - 500A/55V
Faixa de tensão e corrente de soldagem, MMA a 380 V	15A/20V - 500A/57V
Gerador recomendado (mín.)	35 kVA
Tensão em circuito aberto (MMA)	50 V
Faixa de temperatura operacional	-20...+40 °C
Dimensões externas CxLxA	921 x 348 x 795 mm
Peso (sem acessórios)	95 kg

Control Pad

Product code	X8400110001 (Spare part)
Tipo de comunicação sem fio	2.4 GHz Bluetooth

Control Pad

Autonomia típica da bateria	15-24 h
Autonomia do carregamento da bateria	5 h
Intervalo típico da comunicação sem fio	15 m
Tipo de comunicação com fio	USB
Tipo de visor	TFT LCD
Tamanho do visor	5.7"
Faixa de temperatura operacional	-20...+40 °C
Dimensões externas CxLxA	200 x 130 x 33 mm
Peso (sem acessórios)	0.89 kg
Grau de proteção	IP54
Tipo de bateria	Li-ion

X8 Cooler

Product code	X8600000000
Potência nominal de refrigeração a 1 l/min.	1.4 kW
Potência nominal de refrigeração a 1,6 l/min.	1.9 kW
Líquido refrigerante recomendado	MPG 4456 (Kemppi mixture)
Faixa de temperatura operacional	-10...+40 °C
Peso (sem acessórios)	15.5 kg
Grau de proteção	IP23S
Volume do reservatório	4 l
Classe EMC	A

X8 Wire Feeder

Product code	X8200000002 (X8200000001 with cabinet heater)
Mecanismo de alimentação de arame	4-roll, twin-motor
Corrente de soldagem em ciclo de trabalho de 40%, I2	600 A
Corrente de soldagem em ciclo de trabalho de 60%, I2	530 A
Corrente de soldagem em ciclo de trabalho de 100%, I2	440 A
Ligação da tocha	Kemppi
Arames de soldagem, Ss	0.6 - 2.4 mm
Arames de soldagem, Al	0.8 - 2.4 mm
Arames de soldagem, Fe	0.6 - 2.4 mm
Arames de soldagem, MC/FC	0.8 - 2.4 mm
Velocidade de alimentação do arame	0.5 - 25 m/min
Tipo de comunicação sem fio	2.4 GHz Bluetooth
Faixa de temperatura operacional	-20...+40 °C
Dimensões externas CxLxA	640 x 220 x 400 mm
Peso (sem acessórios)	11.2 kg
Grau de proteção	IP23S

X8 Wire Feeder

Peso da bobina de arame (máx.)	20 kg
Diâmetro da bobina de arame (máx.)	300 mm
Classe EMC	A

Wire Feeder Rotating Plate

Product code	X8702010000
--------------	-------------

X8 MIG Gun 520-w

Product code	X8 MIG Gun 520-w 3,5 m - X8300523500 X8 MIG Gun 520-w 5,0 m - X8300525000
Ligação da tocha	Kemppi
Tipo de resfriamento	Liquid
Arames de soldagem, Ss	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Arames de soldagem, Al	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Arames de soldagem, Fe	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Arames de soldagem, Fe-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Arames de soldagem, Ss-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Capacidade de carga a 100% (MISTURA DE GÁS)	520
Ângulo do pescoço	50
Pescoço cambiável	No
Pescoço giratório	No
Cabo da pistola	Yes
Faixa de temperatura operacional	-20...+40 °C
Normas	IEC 60974-7

X8 Wheel Set

Product code	X8701010000
--------------	-------------

Interconnection Cable 2 m, water-cooled

Product code	X8800950200
--------------	-------------