

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)
Rede elétrica trifásica 50/60 Hz	380 - 460 V \pm 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
Autonomia típica da bateria	15-24 h

Control Pad

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
Velocidade de alimentação do arame	0.5 - 25 m/min
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
Peso da bobina de arame (máx.)	20 kg
Diâmetro da bobina de arame (máx.)	300 mm
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
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

X8 Wire Feeder

Grau de proteção	IP23S
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
--------------	-------------