

# X8 MIG Welder



## FORDELE

- Bedste lysbueegenskaber til high speed og aluminum ([WiseFusion](#)), narrow gap ([RGT](#)), bundstrengssvejsning ([WiseRoot+](#)), tyndpladesvejsning ([WiseThin+](#)) og svejsning med minimalt svejsesprøjt i blandbueområdet ([WiseSteel](#))
- Præcist styret, opgraderbar svejsestrøm op til 600 A
- Takket være den digitale WPS-funktion kan svejseren hurtigt og nemt få adgang til WPSs
- Trådboksen i innovativt design sørger for sikker og ergonomisk indføring af trådspolen
- Trådboksens ekstra funktion til trådstramning stabiliserer trådboksen ved korte gentagne svejsninger, og når der anvendes tunge trådspoler
- De afbalancerede svejsepistoler med ergonomiske håndtag giver en mere behagelig og produktiv svejsning
- Forbedret lysbuetænding med [X8 MIG Gun](#) funktionen Touch Sense Ignition
- Trådboksen og svejsepistolen er udstyret med lys, så det er muligt at arbejde på dårligt oplyste steder
- Påfyldning af kølevæske uden brug af værktøj med en integreret køleenhed
- Inklusive gratis tjeneste til styring af maskinpark
- Indbyggede tilslutningsmuligheder til WeldEye softwaremoduler [Welding Procedure and Qualification Management](#), [Welding Quality Management](#) og [Welding Production Analysis](#)

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

### X8 Power Source 500

Produktkode	X8100501000 - X8 Power Source 500, cooler X8100501001 - X8 Power Source 500, cooler, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion)
Netspænding 3~ 50/60 Hz	380 - 460 V $\pm 10$ %
Sikring	32 A
Tomgangseffekt (MMA) (uden køler og trådboks, blæsere OFF)	44 - 53 W
Tomgangseffekt (MMA) (uden køler og trådboks, blæsere ON)	107 - 111 W
Tomgangseffekt (MMA) (med køler, uden trådboks, blæsere ON)	132 - 137 W
Output 60 % ED	500 A
Output 100 % ED	400 A
Svejsestrøms- og spændingsområde, MIG @ 380 V	20A/14V - 500A/55V
Svejsestrøms- og spændingsområde, MMA @ 380 V	15A/20V - 500A/57V
Anbefalet generatoreffekt (min)	35 kVA

### X8 Power Source 500

Tomgangsspænding (MMA)	50 V
Udvendige mål L x B x H	921 x 348 x 795 mm
Vægt (uden tilbehør)	95 kg
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C

### Control Pad

Produktkode	X8400110001 (reservedel)
Trådløs kommunikationstype	2.4 GHz Bluetooth
Typisk driftstid for batteri	15-24 h
Typisk ladetid for batteri	5 h
Typisk trådløst kommunikationsinterval	15 m
Kablet kommunikationstype	USB
Skærmtype	TFT LCD
Skærmstørrelse	5.7"
Udvendige mål L x B x H	200 x 130 x 33 mm
Vægt (uden tilbehør)	0.89 kg
Kapslingsklasse	IP54
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C
Batteritype	Li-ion

### X8 Cooler

Produktkode	X8600000000
Normeret køleeffekt ved 1 l/min	1.4 kW
Normeret køleeffekt ved 1,6 l/min	1.9 kW
Anbefalet kølemiddel	MPG 4456 (Kemppi mixture)
Vægt (uden tilbehør)	15.5 kg
Kapslingsklasse	IP23S
Tankvolumen	4 l
EMC-klasse	A
Driftstemperaturområde	-10...+40 °C

### X8 Wire Feeder

Produktkode	X8200000002 (X8200000001 med varmelegeme til kabinet)
Trådværk	4-roll, twin-motor
Trådhastighed	0.5 - 25 m/min
Svejsestrøm 40 % ED, I2	600 A
Svejsestrøm 60 % ED, I2	530 A
Svejsestrøm 100 % ED, I2	440 A
Brændertilslutning	Kemppi
Trådspolevægt (maks.)	20 kg
Trådspolediameter (maks.)	300 mm

### X8 Wire Feeder

Tilsatsmaterialer, Ss	0.6 - 2.4 mm
Tilsatsmaterialer, Al	0.8 - 2.4 mm
Tilsatsmaterialer, Fe	0.6 - 2.4 mm
Tilsatsmaterialer, MC/FC	0.8 - 2.4 mm
Trådløs kommunikationstype	2.4 GHz Bluetooth
Udvendige mål L x B x H	640 x 220 x 400 mm
Vægt (uden tilbehør)	11.2 kg
Kapslingsklasse	IP23S
EMC-klasse	A
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C

### Wire Feeder Rotating Plate

Produktkode	X8702010000
-------------	-------------

### X8 MIG Gun 520-w

Produktkode	X8 MIG Gun 520-w 3,5 m – X8300523500 X8 MIG Gun 520-w 5,0 m – X8300525000
Brændertilslutning	Kemppi
Kølingstype	Liquid
Tilsatsmaterialer, Ss	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Tilsatsmaterialer, Al	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Tilsatsmaterialer, Fe	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Tilsatsmaterialer, Fe-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Tilsatsmaterialer, Ss-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Belastningskapacitet @ 100 % (MIXED GAS)	520
Halsvinkler	50
Udskiftelig hals	No
Roterbar hals	No
Håndtag som pistolgreb	Yes
Standarder	IEC 60974-7
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C

### X8 Wheel Set

Produktkode	X8701010000
-------------	-------------

### Interconnection Cable 2 m, water-cooled

Produktkode	X8800950200
-------------	-------------