

# X8 MIG Welder



## VOORDELEN

- Superieure lasboogkenmerken voor lassen op hoge snelheid en van aluminium ([WiseFusion](#)), narrow gap lassen ([RGT](#)), grondlaaglassen ([WiseRoot+](#)), lassen van dunne plaat ([WiseThin+](#)), en lassen met weinig lasspatten in het globale overdrachtsgebied ([WiseSteel](#))
- Nauwkeurig afgestemde, upgradebare lasstroom tot wel 600 A
- Met de digitale WPS-functie hebben lassers snel en eenvoudig toegang tot de WPS-documenten
- Dankzij het innovatieve ontwerp van de draadaanvoerunit kan de draad van de draadhaspel op een veilige en ergonomische manier worden geplaatst
- De optionele draadspanfunctie van de draadaanvoerunit houdt de draadaanvoer stabiel bij korte, herhaalde lassen en zware draadhaspels
- Dankzij de goed uitgebalanceerde laspistolen met ergonomische handgrepen is lassen comfortabeler en productiever
- Verbeterde boogontsteking met de Touch Sense Ignition-functie van de [X8 MIG Guns](#)
- Door de verlichting in de draadaanvoerunit en het laspistool kunt u werken in slecht verlichte omgevingen
- De koelvloeistof in de geïntegreerde koelunit kan zonder gereedschap worden aangevuld
- Inclusief gratis fleetmanagement
- Automatische verbinding met de WeldEye-softwaremodules [Welding Procedure and Qualification Management](#), [Welding Quality Management](#) en [Welding Production Analysis](#)

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### X8 Power Source 500

Productcode	X8100501000 (X8100501010 - inclusief WorkPack en WiseFusion)
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	380 - 460 V $\pm 10$ %
Zekering	32 A
Nullastvermogen (MMA) (zonder koeler en draadaanvoerunit, ventilators uit)	44 - 53 W
Nullastvermogen (MMA) (zonder koeler en draadaanvoerunit, ventilators aan)	107 - 111 W
Nullastvermogen (MMA) (met koeler, zonder draadaanvoerunit, ventilators aan)	132 - 137 W
Belastbaarheid 60% ID	500 A
Belastbaarheid 100% ID	400 A
Bereik lasstroom- en -spanning, MIG bij 380 V	20A/14V - 500A/55V
Bereik lasstroom- en -spanning, MMA bij 380 V	15A/20V - 500A/57V

**X8 Power Source 500**

Aanbevolen generatorvermogen (min)	35 kVA
Open spanning (MMA)	50 V
Temperatuurbereik voor bediening	-20...+40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	921 x 348 x 795 mm
Gewicht (zonder accessoires)	95 kg

**Control Pad**

Productcode	X8400110001 (reserveonderdeel)
Draadloos communicatietype	2.4 GHz Bluetooth
Standaardbedrijfstijd accu	15-24 h
Standaardlaadtijd accu	5 h
Standaard draadloos communicatiebereik	15 m
Bedraad communicatietype	USB
Displaytype	TFT LCD
Displaygrootte	5.7"
Temperatuurbereik voor bediening	-20...+40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	200 x 130 x 33 mm
Gewicht (zonder accessoires)	0.89 kg
Beschermingsgraad	IP54
Accutype	Li-ion

**X8 Cooler**

Productcode	X8600000000
Opgenomen koelvermogen bij 1 l/min	1.4 kW
Opgenomen koelvermogen bij 1,6 l/min	1.9 kW
Aanbevolen koelvloeistof	MPG 4456 (Kemppi mixture)
Temperatuurbereik voor bediening	-10...+40 °C
Gewicht (zonder accessoires)	15.5 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Tankvolume	4 l
EMC-klasse	A

**X8 Wire Feeder**

Productcode	X8200000002 (X8200000001 met verwarmingselement)
Aandrijfmechanisme	4-roll, twin-motor
Stroomsterkte 40% ED, I2	600 A
Stroomsterkte 60% ED, I2	530 A
Stroomsterkte 100% ED, I2	440 A
Pistoolaan sluiting	Kemppi
Toevoegdraden, Ss	0.6 - 2.4 mm
Toevoegdraden, Al	0.8 - 2.4 mm

**X8 Wire Feeder**

Toevoegdraden, Fe	0.6 - 2.4 mm
Toevoegdraden, MC/FC	0.8 - 2.4 mm
Draadaanvoersnelheid	0.5 - 25 m/min
Draadloos communicatietype	2.4 GHz Bluetooth
Temperatuurbereik voor bediening	-20...+40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	640 x 220 x 400 mm
Gewicht (zonder accessoires)	11.2 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Gewicht draadhaspel (max)	20 kg
Diameter draadspoel (max)	300 mm
EMC-klasse	A

**Wire Feeder Rotating Plate**

Productcode	X8702010000
-------------	-------------

**X8 MIG Gun 520-w**

Productcode	X8 MIG Gun 520-w 3,5 m - X8300523500 X8 MIG Gun 520-w 5,0 m - X8300525000
Pistoolaansluiting	Kemppi
Type koeling	Liquid
Toevoegdraden, Ss	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Toevoegdraden, Al	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Toevoegdraden, Fe	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Toevoegdraden, Fe-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Toevoegdraden, Ss-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Belastbaarheid bij 100% (MENGAS)	520
Halshoeken	50
Verwisselbare hals	No
Draaihals	No
Pistoolgreep	Yes
Temperatuurbereik voor bediening	-20...+40 °C
Normen	IEC 60974-7

**X8 Wheel Set**

Productcode	X8701010000
-------------	-------------

**Interconnection Cable 2 m, water-cooled**

Productcode	X8800950200
-------------	-------------