

# X8 MIG Welder

DE MEEST GEAVANCEERDE MULTIPROCES  
LASAPPARATUUR OP DE MARKT





## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### STROOMBRON

#### X8 Power Source 400

Productcode	X8100400001 - X8 Power Source 400, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion) X8100401000 - X8 Power Source 400, cooler X8100401001 - X8 Power Source 400, cooler, CUSTOM (Work Pack + 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	400 A
Belastbaarheid 100% ID	320 A
Bereik lasstroom- en -spanning, MIG bij 380 V	20A/14V - 400A/50V
Bereik lasstroom- en -spanning, MMA bij 380 V	15A/20V - 400A/58V
Aanbevolen generatorvermogen (min)	25 kVA
Open spanning (MMA)	50 V
Buitenafmetingen (l x b x h)	921 x 348 x 795 mm
Gewicht (zonder accessoires)	95 kg
Temperatuurbereik voor bediening	-20...+40 °C



## X8 Power Source 400 MV

Productcode	X8100400101 - X8 Power Source 400 MV, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion)
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	220 - 230 V $\pm$ 10 % 380 - 460 V $\pm$ 10 %
Zekering	32 A
Zekering, 380-460 V	63 A
Nullastvermogen (MMA) (zonder koeler en draadaanvoerunit, ventilators uit)	44 - 53 W
Nullastvermogen (MMA) (zonder koeler en draadaanvoerunit, ventilators aan)	99 - 111 W
Belastbaarheid 60% ID	400 A
Belastbaarheid 100% ID	320 A
Bereik lasstroom- en -spanning, MIG bij 220 V	20 A/14 V - 400 A/50 V
Bereik lasstroom- en -spanning, MIG bij 380 V	20 A/14 V - 400 A/50 V
Bereik lasstroom- en -spanning, MMA bij 220 V	15 A/20 V - 400 A/58 V
Bereik lasstroom- en -spanning, MMA bij 380 V	15 A/20 V - 400 A/58 V
Aanbevolen generatorvermogen (min)	35 kVA
Open spanning (MMA)	50 V
Buitenafmetingen (l x b x h)	921 x 348 x 795 mm
Gewicht (zonder accessoires)	95 kg
Temperatuurbereik voor bediening	-20...+40 °C

## X8 Power Source 500

Productcode	X8100501000 - X8 Power Source 500, cooler X8100501001 - X8 Power Source 500, cooler, CUSTOM (Work Pack + 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
Aanbevolen generatorvermogen (min)	35 kVA
Open spanning (MMA)	50 V
Buitenafmetingen (l x b x h)	921 x 348 x 795 mm
Gewicht (zonder accessoires)	95 kg
Temperatuurbereik voor bediening	-20...+40 °C



## X8 Power Source 500 MV

Productcode	X8100501100 - X8 Power Source 500 MV, cooler X8100501101 - X8 Power Source 500 MV, cooler, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion)
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	220 - 230 V ±10 % 380 - 460 V ±10 %
Zekering	32 A
Zekering, 380-460 V	63 A
Nullastvermogen (MMA) (zonder koeler en draadaanvoerunit, ventilators uit)	44 - 53 W
Nullastvermogen (MMA) (zonder koeler en draadaanvoerunit, ventilators aan)	99 - 111 W
Nullastvermogen (MMA) (met koeler, zonder draadaanvoerunit, ventilators aan)	121 - 137 W
Belastbaarheid 60% ID	500 A
Belastbaarheid 100% ID	400 A
Bereik lasstroom- en -spanning, MIG bij 220 V	20A/14V - 500A/55V
Bereik lasstroom- en -spanning, MIG bij 380 V	20A/14V - 500A/55V
Bereik lasstroom- en -spanning, MMA bij 220 V	15A/20V - 500A/57V
Bereik lasstroom- en -spanning, MMA bij 380 V	15A/20V - 500A/57V
Aanbevolen generatorvermogen (min)	35 kVA
Open spanning (MMA)	50 V
Buitenafmetingen (l x b x h)	921 x 348 x 795 mm
Gewicht (zonder accessoires)	95 kg
Temperatuurbereik voor bediening	-20...+40 °C



## X8 Power Source 600

Productcode	X8100601000 (Incl. X8 Control Pad and X8 Cooler) Power upgrade 600 for X8 Power Source - X8560000
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	380 - 460 V $\pm 10$ % 380 - 460 V $\pm 10$ %
Zekering	35 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 40% ID	600 A
Belastbaarheid 60% ID	530 A
Belastbaarheid 100% ID	440 A
Bereik lasstroom- en -spanning, MIG bij 380 V	10A/10V - 600A/57V
Bereik lasstroom- en -spanning, MMA bij 380 V	10A/10V - 600A/58,5V
Aanbevolen generatorvermogen (min)	40 kVA
Open spanning (MMA)	50 V
Buitenafmetingen (l x b x h)	921 x 348 x 795 mm
Gewicht (zonder accessoires)	95 kg
Temperatuurbereik voor bediening	-20...+40 °C



## X8 Power Source 600 MV

Productcode	X8100601100 (Incl. X8 Control Pad and X8 Cooler) Power upgrade 600 for X8 Power Source - X8560000
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	220 - 230 V $\pm 10$ % 380 - 460 V $\pm 10$ %
Zekering, 380-460 V	35 A
Nullastvermogen (MMA) (zonder koeler en draadaanvoerunit, ventilators uit)	44 - 53 W
Nullastvermogen (MMA) (zonder koeler en draadaanvoerunit, ventilators aan)	99 - 111 W
Nullastvermogen (MMA) (met koeler, zonder draadaanvoerunit, ventilators aan)	121 - 137 W
Belastbaarheid 40% ID	600 A
Belastbaarheid 60% ID	530 A
Belastbaarheid 100% ID	440 A
Bereik lasstroom- en -spanning, MIG bij 220 V	10A/10V - 600A/47V
Bereik lasstroom- en -spanning, MIG bij 380 V	10A/10V - 600A/57V
Bereik lasstroom- en -spanning, MMA bij 220 V	10A/10V - 600A/47V
Bereik lasstroom- en -spanning, MMA bij 380 V	10A/10V - 600A/58.5V
Aanbevolen generatorvermogen (min)	40 kVA
Open spanning (MMA)	50 V
Buitenafmetingen (l x b x h)	921 x 348 x 795 mm
Gewicht (zonder accessoires)	95 kg
Temperatuurbereik voor bediening	-20...+40 °C
Zekering, 220 - 230 V	63 A



## DRAADAANVOERUNITS

### X8 Wire Feeder

Productcode	X8200000002 (X8200000001 met verwarmingselement)
Aandrijfmechanisme	4-roll, twin-motor
Draadaanvoersnelheid	0.5 - 25 m/min
Stroomsterkte 40% ED, I2	600 A
Stroomsterkte 60% ED, I2	530 A
Stroomsterkte 100% ED, I2	440 A
Pistoolaan sluiting	Kemppi
Gewicht draadhaspel (max)	20 kg
Diameter draadspoel (max)	300 mm
Toevoegdraden, Ss	0.6 - 2.4 mm
Toevoegdraden, Al	0.8 - 2.4 mm
Toevoegdraden, Fe	0.6 - 2.4 mm
Toevoegdraden, MC/FC	0.8 - 2.4 mm
Draadloos communicatietype	2.4 GHz Bluetooth
Buitenafmetingen (l x b x h)	640 x 220 x 400 mm
Gewicht (zonder accessoires)	11.2 kg
Beschermingsgraad	IP23S
EMC-klasse	A
Temperatuurbereik voor bediening	-20...+40 °C

## TOORTSEN

### Flexlite GX - X8 MIG Welder

Productcode	Raadpleeg de technische specificaties.
-------------	--

## SOFTWARE

### WiseFusion

Productcode	X5500001 (Product code for X5 FastMig) X8500000 (Product code for X8 MIG Welder) MSM40000 (Product code for Master M) AX30000 (Product code for AX MIG Welder)
-------------	---

### WiseSteel

Productcode	X5500000 (Product code for X5 FastMig) X8500001 (Product code for X8 MIG Welder) MSM60000 (Product code for Master M) AX10000 (Product code for AX MIG Welder)
-------------	---



## WisePenetration+

Productcode	X5500002 (Product code for X5 FastMig) X8500002 (Product code for X8 MIG Welder) MSM50000 (Product code for Master M) AX20000 (Product code for AX MIG Welder)
-------------	---

## WiseRoot+

Productcode	X8500003 (Product code for X8 MIG Welder) X5500003 (Product code for X5 FastMig) AX40000 (Product code for AX MIG Welder)
-------------	---

## WiseThin+

Productcode	X8500004 (Product code for X8 MIG Welder) X5500004 (Product code for X5 FastMig) AX50000 (Product code for AX MIG Welder) 9990419 (Product code for FastMig X)
-------------	---

## ACCESSOIRES

### 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"
Buitenafmetingen (l x b x h)	200 x 130 x 33 mm
Gewicht (zonder accessoires)	0.89 kg
Beschermingsgraad	IP54
Temperatuurbereik voor bediening	-20...+40 °C
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)
Gewicht (zonder accessoires)	15.5 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Tankvolume	4 l
EMC-klasse	A
Temperatuurbereik voor bediening	-10...+40 °C





## GX 208GMN

Productcode	GX208GMN35 (3.5m), GX208GMN5 (5m)
Verwisselbare hals	Ja
Draaihals	Ja
Pistoolgreep	Ja
Soort koeling	Gas
Afstandsbediening	Ja
Lasproces	MIG/MAG
Draadmondstuk	M10x1
Draaddiameters (mm)	0,8–1,2
Soort verbinding	Kemppi
Led-optie	Ja
Belastbaarheid, Ar + CO2 (60%)	200 A

## GX 308GMN

Productcode	GX308GMN35 (3.5m), GX308GMN5 (5m)
Verwisselbare hals	Ja
Draaihals	Ja
Pistoolgreep	Ja
Soort koeling	Gas
Afstandsbediening	Ja
Lasproces	MIG/MAG
Draadmondstuk	M10x1
Draaddiameters (mm)	0,8–1,2
Soort verbinding	Kemppi
Led-optie	Ja
Belastbaarheid, Ar + CO2 (60%)	300 A

## GX 408GMN

Productcode	GX408GMN35 (3.5m), GX408GMN5 (5m)
Verwisselbare hals	Ja
Draaihals	Ja
Pistoolgreep	Ja
Soort koeling	Gas
Afstandsbediening	Ja
Lasproces	MIG/MAG
Draadmondstuk	M10x1
Draaddiameters (mm)	0,8–1,6
Soort verbinding	Kemppi
Led-optie	Ja
Belastbaarheid, Ar + CO2 (60%)	400 A



## GX 428W

Productcode	GX428W35 (3,5 m), GX428W5 (5 m), GX428WS8* (8 m) *WS-model van 8 m wordt geleverd zonder draadliner
Belastbaarheid, Ar + CO2 (100%)	420 A (modellen van 3,5 m en 5 m) 300 A (WS-model van 8 m)
Verwisselbare hals	Nee
Draaihals	Nee
Pistoolgreep	Ja
Soort koeling	Water
Afstandsbediening	Ja
Lasproces	MIG/MAG
Draadmondstuk	M10x1
Draaddiameters (mm)	0,8–1,6 (modellen van 3,5 m en 5 m) 1,2–1,6 (WS-model van 8 m)
Soort verbinding	Kemppi
Led-optie	Ja (modellen van 3,5 m en 5 m) Nee (WS-model van 8 m)

## GX 528W

Productcode	GX528W35 (3.5m), GX528W5 (5m)
Belastbaarheid, Ar + CO2 (100%)	520 A
Verwisselbare hals	Nee
Draaihals	Nee
Pistoolgreep	Ja
Soort koeling	Water
Afstandsbediening	Ja
Lasproces	MIG/MAG
Draadmondstuk	M10x1
Draaddiameters (mm)	0,8–1,6
Soort verbinding	Kemppi
Led-optie	Ja

## GX 608W

Productcode	GX608W5 (5m)
Belastbaarheid, Ar + CO2 (35%)	600 A (40%)
Verwisselbare hals	Nee
Draaihals	Nee
Pistoolgreep	Ja
Soort koeling	Water
Afstandsbediening	Ja
Lasproces	MIG/MAG
Draadmondstuk	M10x1
Soort verbinding	Kemppi
Led-optie	Ja



## GH 20 Gun Holder

Productcode	6256020
-------------	---------

## X8 SuperSnake - tussenaanvoerunit

Productcode	Zie technische specificaties
Beschrijving	tussenaanvoerunit
Belastbaarheid 60% ID	310 A
Aandrijfmechanisme	GT02X, 2 rollen
Draadaanvoersnelheid	0-25 m/min
Afmetingen behuizing L x B x H	777 x 142 x142 mm
Aanbevolen draad, 15 m	Fe/Ss 1,0-1,6 mm Al 1,2-1,6 mm FeMc/FeFc 1,2-1,6 mm
Kabeldiameter	50 mm <sup>2</sup>
Voedingsspanning	50 V DC
Beschermingsklasse	IP 23S
Bestelnummer 10 m	X8900501000 - Fe X8900501001 - Ss/Al
Bestelnummer 15 m	X8900501500 - Fe X8900501501 - Ss/Al
Bestelnummer 20 m	X8900502000 - Fe X8900502001 - Ss/Al
Bestelnummer 25 m	X8900502500 - Fe X8900502501 - Ss/Al
Slijtonderdelen	De slijtonderdelenset voor aandrijfmechanismen moet afzonderlijk worden besteld afhankelijk van het gebruikte toevoegmateriaal.

## X8 Wheel Set

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

## X8 Gas Cylinder Cart

Productcode	X8701020000
-------------	-------------

## Wire Feeder Rotating Plate

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

## Double Wire Feeder Rotating Plate

Productcode	X8702020000
-------------	-------------

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** is dé toonaangevende ontwerper in de boogglasindustrie. We zijn vastbesloten om de kwaliteit en productiviteit van lassen aan te jagen door voortdurend verder te ontwikkelen en te werken aan een groenere meer gelijke wereld. Kemppi levert geavanceerde duurzame producten, digitale oplossingen en diensten voor professionals aan zowel industriële lasbedrijven als zelfstandige aannemers. Het gebruiksgemak en de betrouwbaarheid van onze producten zijn onze leidraad. We werken met een netwerk van zeer vakkundige partners in meer dan 70 landen om onze expertise beschikbaar te stellen. Kemppi, waarvan het hoofdkantoor is gevestigd in Lahti, Finland, heeft bijna 800 professionals in 16 verschillende landen in dienst en genereert een jaaromzet van 195 miljoen euro.

