

X8 MIG Welder

MARKEDETS MEST AVANCEREDE SVEJSEUDSTYR TIL
MULTIPROCESSVEJSNING



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

STRØMKILDER

X8 Power Source 400

Produktkode	X8100400000 - X8 Power Source 400 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)
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	400 A
Output 100 % ED	320 A
Svejsestrøms- og spændingsområde, MIG @ 380 V	20A/14V - 400A/50V
Svejsestrøms- og spændingsområde, MMA @ 380 V	15A/20V - 400A/58V
Anbefalet generatoreffekt (min)	25 kVA
Tomgangsspænding (MMA)	50 V
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C
Udvendige mål L x B x H	921 x 348 x 795 mm
Vægt (uden tilbehør)	95 kg



X8 Power Source 400 MV

Produktkode	X8100400101 - X8 Power Source 400 MV, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion)
Netspænding 3~ 50/60 Hz	220 - 230 V ±10 % 380 - 460 V ±10 %
Sikring	32 A
Sikring, 380 - 460 V	63 A
Tomgangseffekt (MMA) (uden køler og trådboks, blæsere OFF)	44 - 53 W
Tomgangseffekt (MMA) (uden køler og trådboks, blæsere ON)	99 - 111 W
Output 60 % ED	400 A
Output 100 % ED	320 A
Svejsenstrøms- og spændingsområde, MIG @ 220 V	20 A/14 V - 400 A/50 V
Svejsenstrøms- og spændingsområde, MIG @ 380 V	20 A/14 V - 400 A/50 V
Svejsenstrøms- og spændingsområde, MMA @ 220 V	15 A/20 V - 400 A/58 V
Svejsenstrøms- og spændingsområde, MMA @ 380 V	15 A/20 V - 400 A/58 V
Anbefalet generatoreffekt (min)	35 kVA
Tomgangsspænding (MMA)	50 V
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C
Udvendige mål L x B x H	921 x 348 x 795 mm
Vægt (uden tilbehør)	95 kg

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 ±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
Svejsenstrøms- og spændingsområde, MIG @ 380 V	20A/14V - 500A/55V
Svejsenstrøms- og spændingsområde, MMA @ 380 V	15A/20V - 500A/57V
Anbefalet generatoreffekt (min)	35 kVA
Tomgangsspænding (MMA)	50 V
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C
Udvendige mål L x B x H	921 x 348 x 795 mm
Vægt (uden tilbehør)	95 kg



X8 Power Source 500 MV

Produktkode	X8100501100 - X8 Power Source 500 MV, cooler X8100501101 - X8 Power Source 500 MV, cooler, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion)
Netspænding 3~ 50/60 Hz	220 - 230 V ±10 % 380 - 460 V ±10 %
Sikring	32 A
Sikring, 380 - 460 V	63 A
Tomgangseffekt (MMA) (uden køler og trådboks, blæsere OFF)	44 - 53 W
Tomgangseffekt (MMA) (uden køler og trådboks, blæsere ON)	99 - 111 W
Tomgangseffekt (MMA) (med køler, uden trådboks, blæsere ON)	121 - 137 W
Output 60 % ED	500 A
Output 100 % ED	400 A
Svejestrøms- og spændingsområde, MIG @ 220 V	20A/14V - 500A/55V
Svejestrøms- og spændingsområde, MIG @ 380 V	20A/14V - 500A/55V
Svejestrøms- og spændingsområde, MMA @ 220 V	15A/20V - 500A/57V
Svejestrøms- og spændingsområde, MMA @ 380 V	15A/20V - 500A/57V
Anbefalet generatoreffekt (min)	35 kVA
Tomgangsspænding (MMA)	50 V
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C
Udvendige mål L x B x H	921 x 348 x 795 mm
Vægt (uden tilbehør)	95 kg

X8 Power Source 600

Produktkode	X8100601000 (Incl. X8 Control Pad and X8 Cooler) Power upgrade 600 for X8 Power Source - X8560000
Netspænding 3~ 50/60 Hz	380 - 460 V ±10 % 380 - 460 V ±10 %
Sikring	35 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 40 % ED	600 A
Output 60 % ED	530 A
Output 100 % ED	440 A
Svejestrøms- og spændingsområde, MIG @ 380 V	10A/10V - 600A/57V
Svejestrøms- og spændingsområde, MMA @ 380 V	10A/10V - 600A/58,5V
Anbefalet generatoreffekt (min)	40 kVA
Tomgangsspænding (MMA)	50 V
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C
Udvendige mål L x B x H	921 x 348 x 795 mm
Vægt (uden tilbehør)	95 kg



X8 Power Source 600 MV

Produktkode	X8100601100 (Incl. X8 Control Pad and X8 Cooler) Power upgrade 600 for X8 Power Source - X8560000
Netspænding 3~ 50/60 Hz	220 - 230 V ±10 % 380 - 460 V ±10 %
Sikring, 380 - 460 V	35 A
Tomgangseffekt (MMA) (uden køler og trådboks, blæsere OFF)	44 - 53 W
Tomgangseffekt (MMA) (uden køler og trådboks, blæsere ON)	99 - 111 W
Tomgangseffekt (MMA) (med køler, uden trådboks, blæsere ON)	121 - 137 W
Output 40 % ED	600 A
Output 60 % ED	530 A
Output 100 % ED	440 A
Svejestrøms- og spændingsområde, MIG @ 220 V	10A/10V - 600A/47V
Svejestrøms- og spændingsområde, MIG @ 380 V	10A/10V - 600A/57V
Svejestrøms- og spændingsområde, MMA @ 220 V	10A/10V - 600A/47V
Svejestrøms- og spændingsområde, MMA @ 380 V	10A/10V - 600A/58.5V
Anbefalet generatoreffekt (min)	40 kVA
Tomgangsspænding (MMA)	50 V
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C
Udvendige mål L x B x H	921 x 348 x 795 mm
Vægt (uden tilbehør)	95 kg
Sikring, 220 – 230 V	63 A

TRÅDTILFØRSEL

X8 Wire Feeder

Produktkode	X8200000002 (X8200000001 med varmelegeme til kabinet)
Trådværk	4-roll, twin-motor
Svejestrøm 40 % ED, I2	600 A
Svejestrøm 60 % ED, I2	530 A
Svejestrøm 100 % ED, I2	440 A
Brændertilslutning	Kemppi
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
Tråd hastighed	0.5 - 25 m/min
Trådløs kommunikationstype	2.4 GHz Bluetooth
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C
Udvendige mål L x B x H	640 x 220 x 400 mm
Vægt (uden tilbehør)	11.2 kg
Kapslingsklasse	IP23S
Trådspolevægt (maks.)	20 kg
Trådspolediameter (maks.)	300 mm
EMC-klasse	A



SOFTWARE

WiseFusion

Produktcode	X5500001 (X5 FastMig) X8500000 (X8 MIG Welder) A7500000 (A7 MIG Welder) 9991014 (FastMig M, FastMig X)
-------------	---

WiseSteel

Produktcode	X5500000 (X5 FastMig) X8500001 (X8 MIG Welder)
-------------	---

WisePenetration+

Produktcode	X5500002 (X5 FastMig) X8500002 (X8 MIG Welder)
-------------	---

WiseRoot+

Produktcode	9990418 (FastMig X) X8500003 (X8 MIG Welder)
-------------	---

WiseThin+

Produktcode	9990419 (FastMig X) X8500004 (X8 MIG Welder)
-------------	---

BRÄNDERE

Flexlite GX - X8 MIG Welder

Produktcode	Siehe technische Daten
-------------	------------------------



TILBEHØR

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"
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C
Udvendige mål L x B x H	200 x 130 x 33 mm
Vægt (uden tilbehør)	0.89 kg
Kapslingsklasse	IP54
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)
Driftstemperaturområde	-10...+40 °C
Vægt (uden tilbehør)	15.5 kg
Kapslingsklasse	IP23S
Tankvolumen	4 l
EMC-klasse	A

GX 208GMN

Produktkode	GX208GMN35 (3.5m), GX208GMN5 (5m)
Udskiftelig hals	Ja
Roterbar hals	Ja
Håndtag som pistolgreb	Ja
Kølingstype	Gas
Fjernbetjening	Ja
Svejseproces	MIG/MAG
Kontakt dyse	M10x1
Trådtykkelser (mm)	0,8–1,2
Tilslutningstype	Kemppi
LED-valg	Ja
Belastningskapacitet, Ar + CO2 (60%)	200 A



GX 308GMN

Produktkode	GX308GMN35 (3.5m), GX308GMN5 (5m)
Udskiftelig hals	Ja
Roterbar hals	Ja
Håndtag som pistolgreb	Ja
Kølingstype	Gas
Fjernbetjening	Ja
Svejseproces	MIG/MAG
Kontakt dyse	M10x1
Trådtykkelser (mm)	0,8–1,2
Tilslutningstype	Kemppi
LED-valg	Ja
Belastningskapacitet, Ar + CO2 (60%)	300 A

GX 408GMN

Produktkode	GX408GMN35 (3.5m), GX408GMN5 (5m)
Udskiftelig hals	Ja
Roterbar hals	Ja
Håndtag som pistolgreb	Ja
Kølingstype	Gas
Fjernbetjening	Ja
Svejseproces	MIG/MAG
Kontakt dyse	M10x1
Trådtykkelser (mm)	0,8–1,6
Tilslutningstype	Kemppi
LED-valg	Ja
Belastningskapacitet, Ar + CO2 (60%)	400 A

GX 428W

Produktkode	GX428W35 (3.5m), GX428W5 (5m), GX428WS8* (8m) *WS-model 8m leveres uden trådliner
Belastningskapacitet, Ar + CO2 (100%)	420 A (3,5 m og 5 m modeller) 300 A (8 m WS model)
Udskiftelig hals	Nej
Roterbar hals	Nej
Håndtag som pistolgreb	Ja
Kølingstype	Vand
Fjernbetjening	Ja
Svejseproces	MIG/MAG
Kontakt dyse	M10x1
Trådtykkelser (mm)	0,8–1,6 (3,5 m og 5 m modeller) 1,2–1,6 (8 m WS model)
Tilslutningstype	Kemppi
LED-valg	Ja (3,5 m og 5 m modeller) Nej (8 m WS model)



GX 528W

Produktkode	GX528W35 (3.5m), GX528W5 (5m)
Belastningskapacitet, Ar + CO2 (100%)	520 A
Udskiftelig hals	Nej
Roterbar hals	Nej
Håndtag som pistolgreb	Ja
Kølingstype	Vand
Fjernbetjening	Ja
Svejseproces	MIG/MAG
Kontaktdyse	M10x1
Trådtykkelser (mm)	0,8–1,6
Tilslutningstype	Kemppi
LED-valg	Ja

GX 608W

Produktkode	GX608W5 (5m)
Belastningskapacitet, Ar + CO2 (35%)	600 A (40%)
Udskiftelig hals	Nej
Roterbar hals	Nej
Håndtag som pistolgreb	Ja
Kølingstype	Vand
Fjernbetjening	Ja
Svejseproces	MIG/MAG
Kontaktdyse	M10x1
Tilslutningstype	Kemppi
LED-valg	Ja

GH 20 Gun Holder

Produktkode	6256020
-------------	---------



X8 SuperSnake - subfeeder

Produktkode	Se tekniske specifikationer
Beskrivelse	subfeeder
Output 60 % ED	310 A
Trådværk	GT02X, 2 ruller
Trådhastighed	0-25 m/min
Trådboksens dimensioner L x B x H	777 x 142 x142 mm
Anbefalet tråd, 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 ²
Forsyningsspænding	50 V DC
Kapslingsklasse	IP 23S
Bestillingsnummer 10m	X8900501000 - Fe X8900501001 - Ss/Al
Bestillingsnummer 15m	X8900501500 - Fe X8900501501 - Ss/Al
Bestillingsnummer 20m	X8900502000 - Fe X8900502001 - Ss/Al
Bestillingsnummer 25m	X8900502500 - Fe X8900502501 - Ss/Al
Forbrugsmaterialer	Sættet med forbrugsdele til trådværket skal bestilles separat i overensstemmelse med den ønskede svejsetråd.

X8 Wheel Set

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

X8 Gas Cylinder Cart

Produktkode	X8701020000
-------------	-------------

Wire Feeder Rotating Plate

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

Double Wire Feeder Rotating Plate

Produktkode	X8702020000
-------------	-------------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi er den førende virksomhed i svejseindustrien. Det er vores opgave at udvikle løsninger, der giver din virksomhed succes. Kemppi har hovedkvarter i Lahti, Finland, beskæftiger over 800 svejseeksperter i 17 lande og har en omsætning på mere end 150 mio. euro. Vi tilbyder svejse løsninger – intelligent udstyr, svejsestyringssoftware og ekspertbistand – til både krævende industrielle anvendelsesområder og adhoc-svejseopgaver. Vi tilbyder lokal ekspertise via vores globale partnernetværk, der dækker over 60 lande.

