

X8 MIG Welder

MARKKINOIDEN KEHITTYNEIN
MONIPROSESSIHITSAUSLAITE





TEKNISET TIEDOT

VIRTALÄHTEET

X8 Power Source 400

Tuotekoodi	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)
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	380 - 460 V ±10 %
Sulake	32 A
Tyhjäkäyntiteho (puikko) (ilman jäähdytintä ja langansyöttölaitetta, puhaltimet poissa päältä)	44 - 53 W
Tyhjäkäyntiteho (puikko) (ilman jäähdytintä ja langansyöttölaitetta, puhaltimet päällä)	107 - 111 W
Tyhjäkäyntiteho (puikko) (jäähdyttimen kanssa, ilman langansyöttölaitetta, puhaltimet päällä)	132 - 137 W
Kuormitettavuus 60 % ED	400 A
Kuormitettavuus 100 % ED	320 A
Hitsausvirta ja -jännitealue, MIG (380 V)	20A/14V - 400A/50V
Hitsausvirta ja -jännitealue, puikko (380 V)	15A/20V - 400A/58V
Suosittelava generaattorin teho (väh.)	25 kVA
Tyhjäkäyntijännite (puikko)	50 V
Ulkomitat P x L x K	921 x 348 x 795 mm
Paino (ilman varusteita)	95 kg
Käyttölämpötila	-20...+40 °C



X8 Power Source 400 MV

Tuotekoodi	X8100400101 - X8 Power Source 400 MV, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion)
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	220 - 230 V ±10 % 380 - 460 V ±10 %
Sulake	32 A
Sulake, 380–460 V	63 A
Tyhjäkäyntiteho (puikko) (ilman jäähdytintä ja langansyöttölaitetta, puhaltimet poissa päältä)	44 - 53 W
Tyhjäkäyntiteho (puikko) (ilman jäähdytintä ja langansyöttölaitetta, puhaltimet päällä)	99 - 111 W
Kuormitettavuus 60 % ED	400 A
Kuormitettavuus 100 % ED	320 A
Hitsausvirta ja -jännitealue, MIG (220 V)	20 A/14 V - 400 A/50 V
Hitsausvirta ja -jännitealue, MIG (380 V)	20 A/14 V - 400 A/50 V
Hitsausvirta ja -jännitealue, puikko (220 V)	15 A/20 V - 400 A/58 V
Hitsausvirta ja -jännitealue, puikko (380 V)	15 A/20 V - 400 A/58 V
Suosittelava generaattorin teho (väh.)	35 kVA
Tyhjäkäyntijännite (puikko)	50 V
Ulkomitat P x L x K	921 x 348 x 795 mm
Paino (ilman varusteita)	95 kg
Käyttölämpötila	-20...+40 °C

X8 Power Source 500 - virtalähde

Tuotekoodi	X8100501000 - X8 Power Source 500, cooler X8100501001 - X8 Power Source 500, cooler, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion)
Kuvaus	virtalähde
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	380 - 460 V ±10 %
Sulake	32 A
Tyhjäkäyntiteho (puikko) (ilman jäähdytintä ja langansyöttölaitetta, puhaltimet poissa päältä)	44 - 53 W
Tyhjäkäyntiteho (puikko) (ilman jäähdytintä ja langansyöttölaitetta, puhaltimet päällä)	107 - 111 W
Tyhjäkäyntiteho (puikko) (jäähdyttimen kanssa, ilman langansyöttölaitetta, puhaltimet päällä)	132 - 137 W
Kuormitettavuus 60 % ED	500 A
Kuormitettavuus 100 % ED	400 A
Hitsausvirta ja -jännitealue, MIG (380 V)	20A/14V - 500A/55V
Hitsausvirta ja -jännitealue, puikko (380 V)	15A/20V - 500A/57V
Suosittelava generaattorin teho (väh.)	35 kVA
Tyhjäkäyntijännite (puikko)	50 V
Ulkomitat P x L x K	921 x 348 x 795 mm
Paino (ilman varusteita)	95 kg
Käyttölämpötila	-20...+40 °C



X8 Power Source 500 MV

Tuotekoodi	X8100501100 - X8 Power Source 500 MV, cooler X8100501101 - X8 Power Source 500 MV, cooler, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion)
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	220 - 230 V ±10 % 380 - 460 V ±10 %
Sulake	32 A
Sulake, 380–460 V	63 A
Tyhjäkäyntiteho (puikko) (ilman jäähdytintä ja langansyöttölaitetta, puhaltimet poissa päältä)	44 - 53 W
Tyhjäkäyntiteho (puikko) (ilman jäähdytintä ja langansyöttölaitetta, puhaltimet päällä)	99 - 111 W
Tyhjäkäyntiteho (puikko) (jäähdyttimen kanssa, ilman langansyöttölaitetta, puhaltimet päällä)	121 - 137 W
Kuormitettavuus 60 % ED	500 A
Kuormitettavuus 100 % ED	400 A
Hitsausvirta ja -jännitealue, MIG (220 V)	20A/14V - 500A/55V
Hitsausvirta ja -jännitealue, MIG (380 V)	20A/14V - 500A/55V
Hitsausvirta ja -jännitealue, puikko (220 V)	15A/20V - 500A/57V
Hitsausvirta ja -jännitealue, puikko (380 V)	15A/20V - 500A/57V
Suosittelava generaattorin teho (väh.)	35 kVA
Tyhjäkäyntijännite (puikko)	50 V
Ulkomitat P x L x K	921 x 348 x 795 mm
Paino (ilman varusteita)	95 kg
Käyttölämpötila	-20...+40 °C



X8 Power Source 600

Tuotekoodi	X8100601000 (sisältää Control Padin and X8 Coolerin) Power upgrade 600 for X8 Power Source - X8560000
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	380 - 460 V ±10 % 380 - 460 V ±10 %
Sulake	35 A
Tyhjäkäyntiteho (puikko) (ilman jäähdytintä ja langansyöttölaitetta, puhaltimet poissa päältä)	44 - 53 W
Tyhjäkäyntiteho (puikko) (ilman jäähdytintä ja langansyöttölaitetta, puhaltimet päällä)	107 - 111 W
Tyhjäkäyntiteho (puikko) (jäähdyttimen kanssa, ilman langansyöttölaitetta, puhaltimet päällä)	132 - 137 W
Kuormitettavuus 40 % ED	600 A
Kuormitettavuus 60 % ED	530 A
Kuormitettavuus 100 % ED	440 A
Hitsausvirta ja -jännitealue, MIG (380 V)	10A/10V - 600A/57V
Hitsausvirta ja -jännitealue, puikko (380 V)	10A/10V - 600A/58,5V
Suosittelava generaattorin teho (väh.)	40 kVA
Tyhjäkäyntijännite (puikko)	50 V
Ulkomitat P x L x K	921 x 348 x 795 mm
Paino (ilman varusteita)	95 kg
Käyttölämpötila	-20...+40 °C



X8 Power Source 600 MV

Tuotekoodi	X8100601100 (sisältää X8 Control Padin ja X8 Coolerin) Power upgrade 600 for X8 Power Source - X8560000
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	220 - 230 V ±10 % 380 - 460 V ±10 %
Sulake, 380–460 V	35 A
Tyhjäkäyntiteho (puikko) (ilman jäähdytintä ja langansyöttölaitetta, puhaltimet poissa päältä)	44 - 53 W
Tyhjäkäyntiteho (puikko) (ilman jäähdytintä ja langansyöttölaitetta, puhaltimet päällä)	99 - 111 W
Tyhjäkäyntiteho (puikko) (jäähdyttimen kanssa, ilman langansyöttölaitetta, puhaltimet päällä)	121 - 137 W
Kuormitettavuus 40 % ED	600 A
Kuormitettavuus 60 % ED	530 A
Kuormitettavuus 100 % ED	440 A
Hitsausvirta ja -jännitealue, MIG (220 V)	10A/10V - 600A/47V
Hitsausvirta ja -jännitealue, MIG (380 V)	10A/10V - 600A/57V
Hitsausvirta ja -jännitealue, puikko (220 V)	10A/10V - 600A/47V
Hitsausvirta ja -jännitealue, puikko (380 V)	10A/10V - 600A/58.5V
Suosittelava generaattorin teho (väh.)	40 kVA
Tyhjäkäyntijännite (puikko)	50 V
Ulkomitat P x L x K	921 x 348 x 795 mm
Paino (ilman varusteita)	95 kg
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Sulake, 220–230 V	63 A



LANGANSYÖTTÖLAITTEET

X8 Wire Feeder

Tuotekoodi	X8200000002 (X8200000001 - sisältää kotelonlämmittimen)
Langansyöttömekanismi	4-roll, twin-motor
Langansyöttönopeus	0.5 - 25 m/min
Hitsausvirta, 40 % ED, I2	600 A
Hitsausvirta, 60 % ED, I2	530 A
Hitsausvirta, 100 % ED, I2	440 A
Hitsauspistoolin liitin	Kemppi
Lankakelan paino (enintään)	20 kg
Lankakelan halkaisija (enintään)	300 mm
Lisäainelangat, Ss	0.6 - 2.4 mm
Lisäainelangat, Al	0.8 - 2.4 mm
Lisäainelangat, Fe	0.6 - 2.4 mm
Lisäainelangat, MC/FC	0.8 - 2.4 mm
Langattoman tietoliikenteen tyyppi	2.4 GHz Bluetooth
Ulkomitat P x L x K	640 x 220 x 400 mm
Paino (ilman varusteita)	11.2 kg
Kotelointiluokka	IP23S
EMC-luokka	A
Käyttölämpötila	-20...+40 °C

POLTTIMET

Flexlite GX - X8 MIG Welder

Tuotekoodi	Katso tekniset tiedot.
------------	------------------------

OHJELMISTOT

WiseFusion

Tuotekoodi	X5500001 (Tuotekoodi X5 FastMig -laitteelle) X8500000 (Tuotekoodi X8 MIG Welder -laitteelle) MSM40000 (Tuotekoodi Master M -laitteelle) AX30000 (Tuotekoodi AX MIG Welder -laitteelle)
------------	---

WiseSteel

Tuotekoodi	X5500000 (Tuotekoodi X5 FastMig -laitteelle) X8500001 (Tuotekoodi X8 MIG Welder -laitteelle) MSM60000 (Tuotekoodi Master M -laitteelle) AX10000 (Tuotekoodi AX MIG Welder -laitteelle)
------------	---



WisePenetration+

Tuotekoodi	X5500002 (Tuotekoodi X5 FastMig -laitteelle) X8500002 (Tuotekoodi X8 MIG Welder -laitteelle) MSM50000 (Tuotekoodi Master M -laitteelle) AX20000 (Tuotekoodi AX MIG Welder -laitteelle)
------------	---

WiseRoot+

Tuotekoodi	X8500003 (Tuotekoodi X8 MIG Welder laitteelle) X5500003 (Tuotekoodi X5 FastMig -laitteelle) AX40000 (Tuotekoodi AX MIG Welder -laitteelle)
------------	--

WiseThin+

Tuotekoodi	X5500004 (Tuotekoodi X5 FastMig -laitteelle) X8500004 (Tuotekoodi X8 MIG Welder -laitteelle) AX50000 (Tuotekoodi AX MIG Welder -laitteelle) 9990419 (Tuotekoodi FastMig X -laitteelle)
------------	---

LISÄVARUSTEET

Control Pad - käyttöliittymä

Tuotekoodi	X8400110001 (varaosa)
Kuvaus	käyttöliittymä
Langattoman tietoliikenteen tyyppi	2.4 GHz Bluetooth
Akun tyypillinen käyttöaika	15-24 h
Akun tyypillinen latausaika	5 h
Langattoman tietoliikenteen tyypillinen toiminta-alue	15 m
Langallisen tietoliikenteen tyyppi	USB
Näytön tyyppi	TFT LCD
Näytön koko	5.7"
Ulkomitat P x L x K	200 x 130 x 33 mm
Paino (ilman varusteita)	0.89 kg
Kotelointiluokka	IP54
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Akun tyyppi	Li-ion



X8 Cooler

Tuotekoodi	X8600000000
Nimellisjäähdytysteho, 1 l/min	1.4 kW
Nimellisjäähdytysteho, 1,6 l/min	1.9 kW
Suosittelava jäähdytysneste	MPG 4456 (Kemppi mixture)
Paino (ilman varusteita)	15.5 kg
Kotelointiluokka	IP23S
Säiliön tilavuus	4 l
EMC-luokka	A
Käyttölämpötila	-10...+40 °C

GX 208GMN

Tuotekoodi	GX208GMN35 (3,5 m), GX208GMN5 (5 m)
Vaihdeettava kaula	Kyllä
Kääntyvä kaula	Kyllä
Pistoolikahva	Kyllä
Jäähdytystapa	Kaasu
Kaukosäädin	Kyllä
Hitsausprosessi	MIG/MAG
Virtasuutin	M10x1
Langan halkaisijat (mm)	0,8–1,2
Liitintyyppi	Kemppi
LED-valo	Kyllä
Kuormitettavuus, Ar + CO2 (60%)	200 A

GX 308GMN

Tuotekoodi	GX308GMN35 (3,5 m), GX308GMN5 (5 m)
Vaihdeettava kaula	Kyllä
Kääntyvä kaula	Kyllä
Pistoolikahva	Kyllä
Jäähdytystapa	Kaasu
Kaukosäädin	Kyllä
Hitsausprosessi	MIG/MAG
Virtasuutin	M10x1
Langan halkaisijat (mm)	0,8–1,2
Liitintyyppi	Kemppi
LED-valo	Kyllä
Kuormitettavuus, Ar + CO2 (60%)	300 A



GX 408GMN

Tuotekoodi	GX408GMN35 (3,5 m), GX408GMN5 (5 m)
Vaihdeettava kaula	Kyllä
Kääntyvä kaula	Kyllä
Pistoolikahva	Kyllä
Jäähdytystapa	Kaasu
Kaukosäädin	Kyllä
Hitsausprosessi	MIG/MAG
Virtasuutin	M10x1
Langan halkaisijat (mm)	0,8–1,6
Liitintyyppi	Kemppi
LED-valo	Kyllä
Kuormitettavuus, Ar + CO2 (60%)	400 A

GX 428W

Tuotekoodi	GX428W35 (3,5 m), GX428W5 (5 m), GX428WS8* (8 m) *WS-malli 8 m toimitetaan ilman langanjohdinta
Kuormitettavuus, Ar + CO2 (100 %)	420 A (3,5 m ja 5 m mallit) 300 A (8 m WS-malli)
Vaihdeettava kaula	Ei
Kääntyvä kaula	Ei
Pistoolikahva	Kyllä
Jäähdytystapa	Vesi
Kaukosäädin	Kyllä
Hitsausprosessi	MIG/MAG
Virtasuutin	M10x1
Langan halkaisijat (mm)	0,8–1,6 (3,5 m ja 5 m mallit) 1,2–1,6 (8 m WS-malli)
Liitintyyppi	Kemppi
LED-valo	Kyllä (3,5 m ja 5 m mallit) Ei (8 m WS-malli)

GX 528W

Tuotekoodi	GX528W35 (3,5 m), GX528W5 (5 m)
Kuormitettavuus, Ar + CO2 (100 %)	520 A
Vaihdeettava kaula	Ei
Kääntyvä kaula	Ei
Pistoolikahva	Kyllä
Jäähdytystapa	Vesi
Kaukosäädin	Kyllä
Hitsausprosessi	MIG/MAG
Virtasuutin	M10x1
Langan halkaisijat (mm)	0,8–1,6
Liitintyyppi	Kemppi
LED-valo	Kyllä



GX 608W

Tuotekoodi	GX608W5 (5 m)
Kuormitettavuus, Ar + CO2 (35 %)	600 A (40 %)
Vaihdeettava kaula	Ei
Kääntyvä kaula	Ei
Pistoolikahva	Kyllä
Jäähdytystapa	Vesi
Kaukosäädin	Kyllä
Hitsausprosessi	MIG/MAG
Virtasuutin	M10x1
Liitintyyppi	Kemppi
LED-valo	Kyllä

GH 20 Gun Holder

Tuotekoodi	6256020
------------	---------

X8 SuperSnake - välisyöttölaite

Tuotekoodi	Katso tekniset tiedot
Kuvaus	välisyöttölaite
Kuormitettavuus 60 % ED	310 A
Langansyöttömekanismi	GT02X, 2-pyöräinen
Langansyöttönopeus	0-25 m/min
Langansyöttölaitteen runko, P x L x K	777 x 142 x142 mm
Lankasuositukset, 15 m	Fe/Ss 1,0-1,6 mm Al 1,2-1,6 mm FeMc/FeFc 1,2-1,6 mm
Kaapelin paksuus	50 mm ²
Liitäntäjännite	50 V DC
Suojausluokka	IP 23S
Tilaukoodi 10 m	X8900501000 - Fe X8900501001 - Ss/Al
Tilaukoodi 15 m	X8900501500 - Fe X8900501501 - Ss/Al
Tilaukoodi 20 m	X8900502000 - Fe X8900502001 - Ss/Al
Tilaukoodi 25 m	X8900502500 - Fe X8900502501 - Ss/Al
Kulutusosat	Langansyöttömekanismin tarvikepaketti on tilattava erikseen lisäainemateriaalin mukaisesti.

X8 Wheel Set

Tuotekoodi	X8701010000
------------	-------------



X8 Gas Cylinder Cart - kuljetuskärry kaasupullolle

Tuotekoodi	X8701020000
Kuvaus	kuljetuskärry kaasupullolle

Wire Feeder Rotating Plate

Tuotekoodi	X8702010000
------------	-------------

Double Wire Feeder Rotating Plate

Tuotekoodi	X8702020000
------------	-------------

Interconnection Cable, water-cooled

Tuotekoodi	Interconnection cable 70-W 5 m - X8800700500
	Interconnection cable 70-W 10 m - X8800701000
	Interconnection cable 70-W 20 m - X8800702000
	Interconnection cable 70-W 30 m - X8800703000
	Interconnection cable 95-W 2 m - X8800950200
	Interconnection cable 95-W 5 m - X8800950500
	Interconnection cable 95-W 10 m - X8800951000
	Interconnection cable 95-W 20 m - X8800952000
	Interconnection cable 95-W 30m - X8800953000

Boom WP 6000

Tuotekoodi	6264026
------------	---------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi on kaarihitsausteollisuuden muotoilujohtaja. Olemme sitoutuneet parantamaan hitsauksen laatua ja tuottavuutta valokaaren jatkuvalla kehittämisellä ja työskentelemällä vihreämmän ja tasa-arvoisemman maailman puolesta. Kemppi toimittaa vastuullisia tuotteita, digitaalisia ratkaisuja ja palveluita ammattilaisille teollisuushitsausyrityksistä yksittäisiin urakoitsijoihin. Tuotteiden käytettävyys ja luotettavuus ovat ohjenuoramme. Kokenut kumppaniverkostomme kattaa yli 70 maata, jotta sen asiantuntemus on aina paikallisesti saatavilla. Kempin pääkonttori sijaitsee Lahdessa ja liikevaihtomme vuonna 2022 oli 195 miljoonaa euroa. Työllistämme lähes 800 asiantuntijaa 16 maassa.

