

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 \pm 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) (jäähdytin 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) (jäähdytimen 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) |
| Vaihdettava 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) |
| Vaihdettava 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 %) |
| Vaihdettava 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.

