

X8 MIG Welder

MARKKINOIDEN KEHITTYNEIN
MONIPROSESSIHITSAUSLAITE





X8 MIG Welder



MARKKINOIDEN KEHITTYNEIN MONIPROSESSIHITSAUSLAITE

X8 MIG Welder kattaa sen kaiken: synergisestä ja pulssitetusta MIG/MAG-hitsauksesta ja puikkohitsauksesta (MMA) kaarijuottoon, päällehitsaukseen ja hiilikaaritalttaukseen. Älykäs laite antaa käyttöösi kaaren äärimmäisen tarkan hallinnan, tehokkaan hitsaustehon jopa 600 A:n virralla ja sisäisen yhdistettävyyden hitsaustuotannon hallintaohjelmiston, [WeldEyen, kanssa](#). Käyttäjän todellisiin tarpeisiin perustuva erinomainen käytettävyys on suunniteltu huolellisesti virtalähteen, langansyöttölaitteen, hitsauspistoolien, käyttöliittymän ja muiden komponenttien pienintäkin piirtoa myöten.

Suomessa kehitetty, suunniteltu ja valmistettu X8 MIG Welder tuo käyttöön digitaalisen hitsausohjetoiminnon (dWPS), joka parantaa laadunvalvontaa ja tekee paperisista hitsausohjeista tarpeettomia. Valinnaiseksi monijännitevirtalähteeksi päivitettävissä olevan virtalähteen ja laajan [Kempfi-
sovellusohjelmistovalikoiman](#) ansiosta X8 MIG Welder mukautuu helposti mihin tahansa hitsausympäristöön ja vastaa teollisen hitsauksen kaikkein kovimpiinkin odotuksiin.

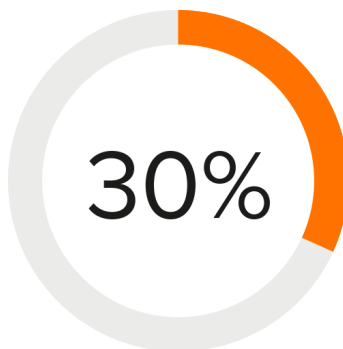


TÄRKEIMMÄT HYÖDYT



WISE-PROSESSIT

Optimoidut kaariominaisuudet
kaikkiin hitsauskohteisiin



NOPEAMPI ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Verrattuna vakio-MIG/MAG-
hitsauslaitteisiin



OIKEAT HITSAUSARVOT

Taataan digitaalisilla
hitsausohjeilla

HYÖDYT

- Ihanteelliset kaariominaisuudet austeniittisten ruostumattomien terästen, alumiinin ja erikoislujiin terästen hitsaukseen.
- Tarkasti hallittu ja päivitettävä jopa 600 A:n hitsausvirta.
- Digitaalisten hitsausohjeiden ansiosta hitsaaja pystyy käyttämään hitsausohjeita nopeasti ja helposti.
- Innovatiivinen langansyöttölaite varmistaa lisäainelankakelan turvallisen ja ergonomisen asentamisen.
- Hyvin tasapainotetut, irrotettavalla kahvalla varustetut hitsauspistoolit parantavat hitsaamisen mukavuutta.
- Langansyöttölaitteen ja hitsauspistoolin valaistus helpottavat työskentelyä hämärässä.
- Integroitu jäähdytysyksikkö mahdollistaa jäähdytysnesteen täytön ilman työkaluja.
- Sisältää konekannan hallintapalvelun veloituksetta.
- Sisäinen yhdistettävyyden WeldEye-ohjelmistomoduuleihin: [Welding Procedure and Qualification Management](#), [Welding Quality Management](#) ja [Welding Production Analysis](#).



TUOTEVAIHTOEHDOT



X8 Power Source 400

400 A / 60 %:n käyttösuhteella. Voidaan tilata X8 Cooler -jäähdytyslaitteen kanssa tai erikseen. Control Pad toimitetaan virtalähteen mukana.



X8 Power Source 400 MV

400 A / 60 %:n käyttösuhteella. Monijännitteinen virtalähde toimii yleisimmillä sähköverkon jännitteillä. Control Pad toimitetaan virtalähteen mukana. X8 Cooler -jäähdytyslaite ei sisälly toimitukseen.



X8 Power Source 500 - virtalähde

500 A / 60 %:n käyttösuhteella. Virtalähteen mukana toimitetaan Control Pad ja X8 Cooler.



X8 Power Source 500 MV

500 A / 60 %:n käyttösuhteella. Monijännitteinen virtalähde toimii yleisimmillä sähköverkon jännitteillä. Virtalähteen mukana toimitetaan Control Pad ja X8 Cooler.



X8 Power Source 600

600 A / 40 %:n käyttösuhteella. Virtalähteen mukana toimitetaan Control Pad ja X8 Cooler.



X8 Power Source 600 MV

600 A / 40 %:n käyttösuhteella. Monijännitteinen virtalähde toimii yleisimmillä sähköverkon jännitteillä. Vaatii 63 A:n pistokkeen. Virtalähteen mukana toimitetaan Control Pad ja X8 Cooler.



X8 Wire Feeder

Ergonominen langansyöttölaite soveltuu kaikkiin käyttökohteisiin. Pistoolin nopea liitäntä ja irrotus, kotelovalaistus ja luotettava langansyöttö. Helppo käyttää, ylläpitää ja koota.



Flexlite GX - X8 MIG Welder

X8 MIG Welder on suunniteltu käytettäväksi yhdessä Kempin Flexlite GX 8-sarjan MIG-hitsauspistoolien kanssa, jotka on varustettu Kempin-liittimellä. Käytettävyys, hitsaustehokkuus ja pitkäikäiset kulutusosat.



WiseFusion

Hitsaustoiminto, joka tekee hitsausjäljestä tasaisen laadukkaan kaikissa asennoissa säätämällä automaattisesti valokaaren pituutta. Se luo ja ylläpitää optimaalista oikosulkuominaiskäyrää pulssi-MIG/MAG- ja kuumakaarihitsauksessa.



WiseSteel

Hitsaustoiminto, joka on suunniteltu ratkaisemaan sekakaarialueen haasteet. WiseSteel vaihtelee aineensirrossa lyhytkaarta ja kuumakaarta, mikä tuottaa laadukkaita suomukuviollisia hitsejä.



WisePenetration+

Synergiseen ja pulssi-MIG/MAG-hitsaukseen tarkoitettu hitsaustoiminto, joka takaa hitsille oikean tunkeuman virtasuuttimen ja työkappaleen etäisyyden vaihtelusta riippumatta. Säilyttää hitsaustehon vakaana kaikissa tilanteissa.



WiseRoot+

Tehokas, optimoitu ratkaisu juuren lyhytkaarihitsaukseen. Erinomainen hitsauslaatu kaarijännitteen ja lisäainepisaran siirron ajoituksen hallinnalla. Suurempi nopeus kuin puikko-, TIG- tai MIG/MAG-lyhytkaarihitsauksessa.



WiseThin+

Optimoitu lyhytkaariprosessi sopii ohutlevyjen ja paksumpien levyjen asentohitsaukseen silloinkin, kun työssä on suuria railoja ja railovaihteluja. Se tuottaa roiskeettoman kaaren tarkalla digitaalisella hallinnalla.



OMINAISUUDET



Äärimmäistä suorituskkyä

Kempin Wise-erikoisprosessit ja -toiminnot takaavat ihanteelliset kaariominaisuudet jokaisessa hitsauskohteessa. Kaarijännite mitataan tarkasti hitsauspolttimen kärjestä, mikä mahdollistaa valokaariominaisuuksien optimoinnin aiempaa paremmin erilaisiin vaativiin käyttökohteisiin.



Erinomainen käytettävyys

X8 MIG Welder -laitteen innovatiivisen ja helppokäyttöisen langansyöttölaitteen, virtalähteen langattoman ohjauksen ja digitaalisten hitsausohjeiden takaama käytettävyys nopeuttaa asetusten määrittämistä helposti 30 prosentilla tavalliseen MIG-hitsauslaitteeseen verrattuna.



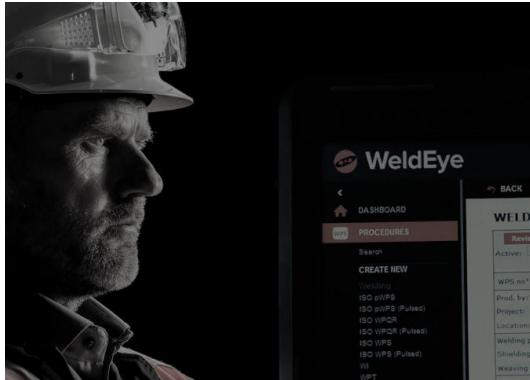
My Fleet

My Fleet on veloitukseton pilvipalvelu X8 MIG Welderin omistajille. Palvelussa on saatavana tietoja ohjelmistosta ja laitteen käyttämisestä, ja se sisältää ensimmäisen vuoden valmistajan validointisertifikaatin. Kirjautu My Fleet -palveluun, jos sinulla on jo palvelun asiakastili.



WiseSteel

WiseSteel-toiminto selittää ne vaikeudet, joita kohdataan sekakaarialueella. Se onnistuu vuorottelemalla lyhytkaarta ja kuumakaarta. Tämä vähentää roiskeita jopa 30 %, lisää kuljetusnopeutta ja tuottaa laadukkaita suomukuviollisia hitsejä.



Uudenlaista hitsaustuotannon hallintaa

X8 MIG Welder -järjestelmä on suoraan yhdistettävissä WeldEye-ohjelmistoon, mikä mahdollistaa digitaalisten hitsausohjeiden käytön. Lisäksi Control Pad toimii lukulaitteena, jolla voidaan kerätä valmistetietoja hitsausohjeiden noudattamisen valvontaa ja hitsauksen tuottavuuden analysointia varten.



X8 Power Source -virtalähteet

X8 Power Source -virtalähteet kestävät hyvin syöttöjännitteen vaihteluita, ja niitä voi käyttää generaattoreilla. Monijännitteiset mallit toimivat yleisimmillä sähköverkon jännitteillä.



Älykäs kapearailohitsaus

Raskaiden metallirakenteiden hitsausta voidaan tehostaa merkitsevästi railokulmaa pienentämällä. Samalla työn tuottavuus paranee. RGT-menetelmän (Reduced Gap Technology) avulla kapeaan raiioon hitsaaminen onnistuu luotettavasti ja tehokkaasti ilman erikoisvarusteita noin 30 mm:n ainevahvuuteen asti.



LISÄVARUSTEET



Flexlite GX

Flexlite GX -mallisto sisältää hitsauspistoolia MIG/MAG-hitsaukseen. Kaikissa Flexlite GX -hitsauspistoolissa on Flexlite-tuotteen huippuominaisuudet: käyttömukavuus, hitsauksen tehokkuus ja pitkäikäiset kulutusosat.



Control Pad

X8 Power Source -virtalähteen langaton käyttöliittymä. Toimitetaan virtalähteen mukana.

Hitsaajille suunniteltu Control Pad mahdollistaa hitsausparametrien helpon säädön ja digitaalisten hitsausohjeiden käytön. Veden-, pölyn- ja iskunkestävä.



X8 Cooler

X8 Power Source -virtalähteen integroidun jäähdytyslaitteen asennus on nopeaa ja vaivatonta. Sisältyy aina X8 Power Source 500- ja 500 MV -virtalähteisiin, lisävarusteena X8 Power Source 400 -virtalähteen.

Jäähdytysnestettä voi lisätä ilman työkaluja ja suodattimen vaihto on vaivatonta. X8 Cooler -jäähdytyslaitteen voi asentaa virtalähteen jälkikäteen.



Consumables

Langansyöttölaitteen ja hitsauspistoolien korkealaatuiset kulutusosat. Valitse tarpeisiisi sopivat kulutusosat Kempin tarvikepakettien valitsimella My Kempin -sivustossa.



GX 208GMN

200 A, kaasujäähdytteinen, vaihtokaula, 3,5 m tai 5 m, Kemppi-liitin



GX 308GMN

300 A, kaasujäähdytteinen, vaihtokaula, 3,5 m tai 5 m, Kemppi-liitin



GX 408GMN

400 A, kaasujäähdytteinen, vaihtokaula, 3,5 m tai 5 m, Kemppi-liitin



GX 428W

420 A, vesijäähdytteinen, normaali kaula tai N250, 3,5 m, 5 m, tai 8 m, Kemppi-liitin



GX 528W

520 A, vesijäähdytteinen, normaali kaula tai N250, 3,5 m tai 5 m, Kemppi-liitin



GX 608W

600 A, vesijäähdytteinen, 5 m, Kemppi-liitin



GH 20 Gun Holder

GH 20 -pistoolinpidin lisää käytettävyyttä pajalla. Pistoolinpidin voidaan kiinnittää hitsauslaitteeseen, kuljetuskärryyn tai työpöytään.



X8 SuperSnake

Uuden sukupolven välisyöttölaite, joka yhdistää alkuperäisen SuperSnake -välisyöttölaitteen edut X8 MIG Welder -hitsausjärjestelmän moderniin teknologiaan. Pidentää tavanomaista ulottuvuutta 25 metrillä. X8 SuperSnake on yhteensopiva X8 Wire Feeder -langansyöttölaitteen ja X8 MIG Gun -hitsauspistoolien kanssa.



X8 Wheel Set

X8 Power Source -virtalähteen pyöräsarja. Toimitetaan virtalähteen mukana.



X8 Gas Cylinder Cart

Kaasupullon lisävarusteena saatava kuljetusyksikkö. Sopii käytettäväksi X8 MIG Welderin kanssa.



Wire Feeder Rotating Plate

Kääntyvä alusta, jonka kiertokulma on $\pm 90^\circ$. Seitsemän lukitusasentoa, myös lukitus keskiasentoon.



Double Wire Feeder Rotating Plate

Kahden langansyöttölaitteen kääntyvä alusta, jonka kiertokulma on $\pm 90^\circ$. Seitsemän lukitusasentoa, myös lukitus keskiasentoon.



Wire Feeder Counterbalance Arm

Kevenninvarressa on portaaton keventimen säätö ja laaja mukautettava työskentelyalue.



Wire Feeder Hanger for Boom

Langansyöttölaitteen ripustin, jossa on kaasujousitettu avaus- ja sulkumekanismi, mahdollistaa monipuolisemmat työtilat. Langansyöttölaitteessa on kaksi eri kulmaa. Helppo ja ergonominen lankakelan vaihto.



Cable Rack

Pidennetty kahva välikaapeleiden ja X8 SuperSnake -välisyöttölaitteen säilytykseen.



Interconnection Cable, gas-cooled

Kaasujäähdytteinen välikaapeli. Saatavana paksuudet 70 mm² ja 95 mm² ja pituudet 2 m (vain 95 mm²), 5 m, 10 m, 20 m ja 30 m.



Interconnection Cable, water-cooled

Nestejäähdytteinen välikaapeli. Saatavana paksuudet 70 mm² ja 95 mm² ja pituudet 2 m (vain 95 mm²), 5 m, 10 m, 20 m ja 30 m.



Boom WP 6000

Nivelpuomiin voi ripustaa yhden langansyöttölaitteen, jolloin työskentelyalueeksi muodostuu säteeltään 6 metrin kokoinen puoliympyrä. Puomi taittuu keskeltä 180 astetta, mikä antaa teleskooppipuomeista poiketen mahdollisuuden ulottua aivan seinän viereen asti. Maksimiripustuskuorma on 50 kg.

Kiinnityksessä on käytettävä Kemppi-langansyöttölaitteen ripustinta: X8 Wire Feeder: X8702040000, WFX 300: 6185100, MFX 63: 6185285, MXF 65: W001694.



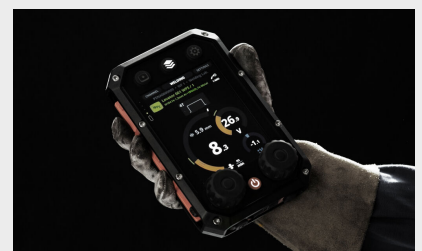


TEKNISET TIEDOT

VIRTALÄHTEET

X8 Power Source 400

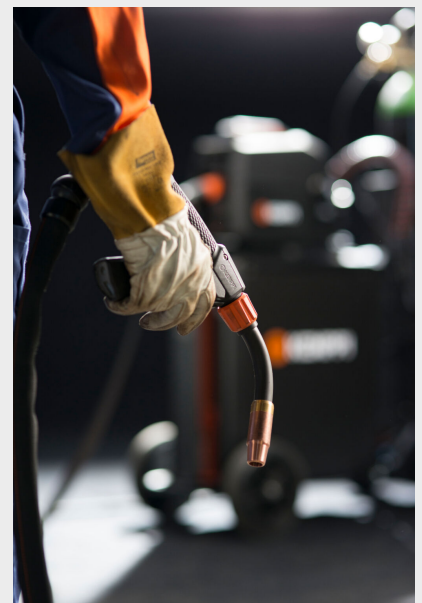
Tuotekoodi	X8100400001 - X8 Power Source 400, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion) X8100401000 - X8 Power Source 400, cooler X8100401001 - X8 Power Source 400, cooler, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion)
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	380 - 460 V $\pm$ 10 %
Sulake	32 A
Tyhjäkäyntiteho (puikko) (ilman jäähdytintä 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
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Ulkomitat P x L x K	921 x 348 x 795 mm
Paino (ilman varusteita)	95 kg





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
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Ulkomitat P x L x K	921 x 348 x 795 mm
Paino (ilman varusteita)	95 kg





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 $\pm$ 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	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
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Ulkomitat P x L x K	921 x 348 x 795 mm
Paino (ilman varusteita)	95 kg





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
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Ulkomitat P x L x K	921 x 348 x 795 mm
Paino (ilman varusteita)	95 kg



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
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Ulkomitat P x L x K	921 x 348 x 795 mm
Paino (ilman varusteita)	95 kg



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
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Ulkomitat P x L x K	921 x 348 x 795 mm
Paino (ilman varusteita)	95 kg
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
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Ulkomitat P x L x K	640 x 220 x 400 mm
Paino (ilman varusteita)	11.2 kg
Koteloitiluokka	IP23S
EMC-luokka	A

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"
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Ulkomitat P x L x K	200 x 130 x 33 mm
Paino (ilman varusteita)	0.89 kg
Kotelointiluokka	IP54
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)
Käyttölämpötila	-10...+40 °C
Paino (ilman varusteita)	15.5 kg
Kotelointiluokka	IP23S
Säiliön tilavuus	4 l
EMC-luokka	A

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)
Vaihdettava 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)
Vaihdettava 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
Vaihdettava 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 x 142 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.

