

X5 FastMig

ENNENNÄKEMÄTTÖMÄN TUOTTAVAA KAARIHITSAUSTA





X5 FastMig



ENNENNÄKEMÄTTÖMÄN TUOTTAVAA KAARIHITSAUSTA

Koe uuden sukupolven teräksen hitsaus Kempin **X5 FastMig** -hitsauskoneella. Teolliseen hitsaukseen soveltuva moniprosessilaite on kehitetty yhteistyössä ammattihitsaajien kanssa. X5 FastMig on monipuolinen kaarihitsauksen voimanpesä, joka hyödyntää energiatehokasta invertteriteknologiaa. Virtalähteitä on saatavilla 400 A ja 500 A -teholuokissa. **Touch Sense Ignition** -toiminto tuottaa luotettavan, oikosuluttoman sytytyksen, joka yhdessä **Wise** -erikoishitsausprosessien kanssa minimoi roiskeet ja luo korkealaatuisia hitsejä, joihin voit luottaa.

Suomessa valmistettu X5 FastMig on rakennettu kestäväksi. Selkeä graafinen paneeli on nopea omaksua ja helppo käyttää. Hyvin tasapainotetut ja erinomaisella jäähdytyksellä varustetut **Flexlite GX** -hitsauspistoolit parantavat hitsauskokemusta entisestään. Modulaarinen kokoonpano ja kattava lisävarustevalikoima tuovat joustavuutta ja tehokkuutta hitsaustuotannon prosesseihin.

**X5 FASTMIG SYNERGIC JA X5 FASTMIG MANUAL -VERSIOT
NYT SAATAVILLA SUOMESSA!**



TÄRKEIMMÄT HYÖDYT



NOPEAMPAA HITSAUSTA, PAREMPAA LAATUA

Selätä teräksen hitsaukseen liittyvät haasteet ja säästä jälkikäsitteilyyn kuluva-aikaa ja rahaa. Vakaa kaaren hallinta ja tarkka sytytys tuottavat laadukkaita hitsejä vähemmällä roiskeilla, nopeammin kuin ennen.



MIELLYTTÄVÄ KÄYTTÖKOKEMUS

Automaattinen hitsausparametrien säätö optimaalisilla asetuksilla on nopeaa ja helppoa. Graafinen 5,7" TFT-näyttö voittaa puolelleen sekä kokeneet ammattilaiset että hitsauksen nousevat kyvyt.



JOUSTAVA LAITEKOKOONPANO

X5 FastMig mukautuu saumattomasti erilaisiin hitsaussovelluksiin ja työympäristöihin. Laaja lisävarustevalikoima parantaa hitsauksen laatua ja ergonomiaa, ja virtaviivaistaa tuotantoprosesseja.

HYÖDYT

- Monipuolinen prosessivalikoima teolliseen hitsaukseen: 1-MIG-, MIG-, DC TIG- ja puikkohitsaus (MMA) sekä talttaus
- Erinomaiset teräshitsausominaisuudet **WiseSteel** -erikoisprosessilla, joka vähentää roiskeita ja nopeuttaa hitsausta laadusta tinkimättä
- Käytön perusteet on helppo omaksua vain 10 minuutissa
- Päältä täytettävän langansyöttölaitteen muotoilu takaa ergonomian ja turvallisuuden kaikissa käyttöasennoissa painavia lisäainelankakeloja vaihdettaessa
- Vahva, ruiskupuristettu muovirakenne ja iskunkestävä näyttöpaneeli kestävät kolhuja ja haastavia työskentelyolosuhteita
- **Flexlite GX** -hitsauspistoolit tarjoavat äärimmäistä hitsausmukavuutta ja pitkällä käyttöiällä varustettuja, korkealaatuisia kulutusosia
- Energiatehokas invertteriteknologia ja dynaaminen virtalähteen jäähdytys
- X5 FastMig voidaan yhdistää helposti **WeldEye** -pilvipalveluun, joka tarjoaa monipuolisia mahdollisuuksia digitaaliseen laadunvalvontaan ja prosessien hallintaan



TUOTEVAIHTOEHDOT



X5 Power Source 400

400 A / 60 %:n käyttösuhteella. Manuaaliseen ja synergiseen MIG-hitsaukseen.



X5 Power Source 400 WP

400 A / 60 %:n käyttösuhteella. Manuaaliseen ja synergiseen MIG-hitsaukseen. Sisältää WiseSteel-erikoisprosessin ja X5 Work Pack 1-MIG:n 12 hitsausohjelmalla.



X5 Power Source 500

500 A / 60 %:n käyttösuhteella. Manuaaliseen ja synergiseen MIG-hitsaukseen.



X5 Power Source 500 WP

500 A / 60 %:n käyttösuhteella. Manuaaliseen ja synergiseen MIG-hitsaukseen. Sisältää WiseSteel-erikoisprosessin ja X5 Work Pack 1-MIG:n 12 hitsausohjelmalla.



X5 Wire Feeder 300 Auto

Päältä täytettävä, graafisella 5,7" TFT-näyttöpaneelilla varustettu langansyöttölaite. Soveltuu 1-MIG, TIG- ja puikkohitsaukseen sekä talttaukseen. Automaattinen parametrien säätö. Tukeva, nelipyöräinen langansyöttömekanismi, kineettinen kelajarru ja integroitu valo. USB-portti ja Bluetooth-yhteys. Mahdollistaa Wise-erikoisprosessien käytön.



X5 Wire Feeder 300 Manual

Päältä täytettävä ja pienellä näytöllä varustettu langansyöttölaite, jonka manuaalinen paneeli toimii kahden säätönupin periaatteella. Soveltuu MIG- ja puikkohitsaukseen sekä talttaukseen. Tukeva, nelipyöräinen langansyöttömekanismi, kineettinen kelajarru ja integroitu valo. USB-portti.



WiseSteel

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



WiseFusion

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



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.



X5 Work Pack 1-MIG

Sisältää 12 hitsausohjelmaa. Sisältyy toimitukseen X5 Power Source 400/500 WP - malleissa.



Welding Programs, X5 FastMig

Laaja valikoima hitsausohjelmia erilaisiin hitsaussovelluksiin. Myynnissä Kemppi Software Hubissa. Ota yhteyttä paikalliseen Kemppi-jälleenmyyjään, joka auttaa valitsemaan tarpeisiisi sopivat hitsausohjelmat.



Flexlite GX - X5 FastMig

X5 FastMig on suunniteltu käytettäväksi Euro-liittimellä varustettujen Flexlite GX - MIG-hitsauspistoolien kanssa (tasot 3 ja 5). Käyttömukavuutta, tehokasta hitsausta ja pitkäikäisiä kulutusosia.



Flexlite TX - X5 FastMig

X5 FastMigiä voidaan käyttää TIG-hitsaukseen tietyillä, Euro-liittimellä varustetuilla Flexlite TX - hitsauspoltinmalleilla. Käyttömukavuutta, tehokasta hitsausta ja pitkäikäisiä kulutusosia.



OMINAISUUDET



Optimaalinen kaaren hallinta

X5 FastMigin tarkka sytytys ja vakaa kaaren hallinta tuottavat korkealaatuisia hitsejä. Viimeisin sytytysteknologia, Touch Sense Ignition, sisältävy vakioituna kaikkiin saatavilla oleviin malleihin. Se minimoi roiskeet ja vähentää tarvetta jälkikäsittelylle. Kaaren hallintaa voidaan optimoida entisestään valinnaisilla hitsausohjelmilla ja Wise -erikoisprosesseilla.



Rakennettu kestäämään

Suomessa valmistettu X5 FastMig on rakennettu kestäämään. Vahva, ruiskupuristettu muovirakenne suojaa konetta iskulta ja haastavilta työskentelyolosuhteilta. Päältä täytettävän langansyöttölaitteen muotoilu takaa ergonomian ja turvallisuuden painavia lisäainelankakeloja vaihdettaessa.



Miellyttävä käyttökokemus

X5 FastMigin käytön perusteet on helppo omaksua vain 10 minuutissa. Langansyöttölaitteen tukevia nuppeja on helppo pyörittää ja painaa jopa paksuilla hitsaushanskoilla. Erinomainen käytettävyys lisää arvokasta kaariaikaa, ja erityisesti yrityksissä, jotka hyödyntävät ulkoistettua työvoimaa tai joissa hitsauskonekanta on yhteiskäytössä.



Automatisoitua tarkkuutta

Graafinen 5,7" TFT-näyttöpaneeli näyttää kaiken tarvittavan tiedon selkeästi ilman lyhennyksiä. Hitsausparametrien säätö tapahtuu automaattisesti säätämällä ainoastaan langansyöttönopeutta. Henkilökohtaisten asetusten räätälöintiin ja tallentamiseen on saatavilla muistikankavia. Automaattisen parametrien säädön lisäksi valikoimassa on manuaalinen paneeli, joka toimii perinteisellä kahden säätönupin periaatteella ja sisältää rajoitetun määrän hitsausprosesseja ja toimintoja.



Energiatehokas jäähdytys

Dynaaminen kaas- ja nestejäähdytys varmistaa optimaalisen lämpötilan hallinnan ja energiatehokkuuden. Hitsauksen tehosta ja kestosta riippuen virtalähde säätelee jäähdytyspuhaltimien ilmanvirtausta sekä jäähdytysmoottorin käyttöaikaa 15 sekunnista 4 minuuttiin, mikä pienentää sähkönkulutusta ja melutasoa.



Modulaarista joustavuutta

X5 FastMigin laaja lisävarustevalikoima sisältää mm. erilaisia kuljetusyksiköitä, kaukosäätimiä ja eripituisia välikaapeleita. Nelipyöräinen kärry on varustettu kääntyvällä pohjalevyllä, jonka avulla kaasupullon lastaus tapahtuu turvallisesti lattiatasossa ilman ylimääräistä nostelua.



Helppo lisäainelankakelojen täyttö

Päältä täytettävän langansyöttölaitteen ergonominen muotoilu säästää tilaa ja parantaa työturvallisuutta lankakeloja vaihdettaessa. Langansyöttölaite voidaan ripustaa ja lukita useisiin eri kulmiin myös kahden langansyöttölaitteen kokoonpanossa, mikä mahdollistaa paremman saavutettavuuden. Kantokahvan vahvistetut sisärakenteet kestävät väliaikaiset siirrot nosturilla.



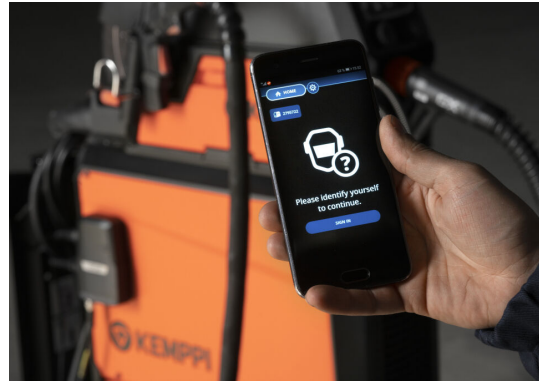
Kemppi Connect

Jos ostat Wise -erikoisprosesseja tai hitsausohjelmia Kempiltä, voit asentaa ne laitteeseesi Kemppi Connect -mobiilisovelluksen avulla. Kemppi Connect on saatavilla ilmaiseksi Google Play -sovelluskaupasta. Sisäänkirjautuminen vaatii aktiivista My Kemppi ID -tunnusta.



Erinomainen hitsausergonomia

Flexlite GX -hitsauspistoolien taipuisa kaapeli ja sen pallonivelillä toteutettu suojaus vähentävät ranteen kuormitusta. Pistoolikaulan innovatiivinen rakenne lisää hitsausmukavuutta entistä tehokkaammalla jäähdytysjärjestelmällä, mikä myös pidentää kulutusosien käyttöikää. Pistooliin asennettava GXR10 -kaukosäädin mahdollistaa parametrien säätämisen työpisteeltä käsin.



Tieto on arvokasta

X5 FastMig voidaan helposti kytkeä WeldEye -pilvipalveluun, joka tarjoaa automatisoituja prosesseja laadunvalvontaan, tuotannon analysointiin ja hitsausprojektien hallintaan. Ohjelmiston käyttöönoton jälkeen jokainen hitsattu hitsi on myös 100% jäljitettävissä.



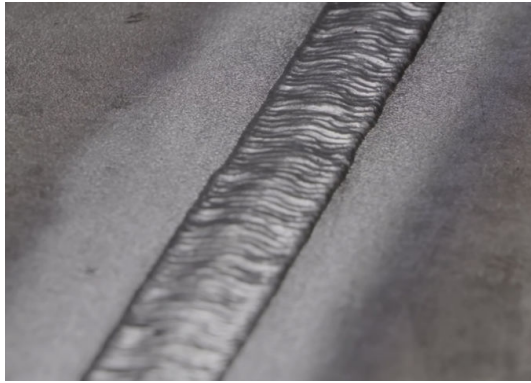
30% säästöjä hiontakustannuksissa

WiseSteel vastaa sekakaarialueen haasteisiin vaihtelemalla aineensiiroissa lyhytkaarta ja kuumakaarta. Oikosulkuina tapahtuvassa aineensiiroissa WiseSteel lisää adaptiivisesti valokaaren vakautta, mikä parantaa hitsausominaisuuksia kaikissa asennoissa. Virran ja jännitteen mikropulssitus kuumakaarialueella lyhentää valokaarta ja lisää kuljetusnopeutta merkittävästi.



25% nopeampaa hitsausta

WiseFusion tuottaa erittäin kapean ja energiatiheän valokaaren, mikä mahdollistaa hitsauksen merkittävästi korkeammalla kuljetusnopeudella ilman reunahaavariskiä. WiseFusion on tavalliseen synergiseen 1-MIG- ja pulssi-MIG-prosessiin verrattuna jopa 25% nopeampi. Toiminto mahdollistaa myös erinomaisen hitsisulan hallinnan asentohitsauksessa. Adaptiivisen valokaaren pituussäädön ansiosta hitsausparametrejä ei tarvitse muuttaa jatkuvasti itse.



Älykästä kapearailohitsausta

Järeiden kappaleiden hitsausta voidaan tehostaa merkittävästi railokulmaa kaventamalla. Kempin Reduced Gap Technology (RGT) -ratkaisun avulla kapearailohitsaus onnistuu luotettavasti ja tehokkaasti ilman erikoisvarusteita noin 30 mm:n ainevahvuuteen asti. WisePenetration+ mahdollistaa RGT-toiminnon käytön X5 FastMig -hitsauslaitteella.

Se takaa tunkeuman vapaalangan pituuden muutoksista huolimatta ja pitää hitsausvirran tasaisena kaikissa tilanteissa säätämällä aktiivisesti langansyöttöä.



LISÄVARUSTEET



X5 Cooler

Auto/ON/OFF-valinnoilla varustetun jäähdytyslaitteen asennus onnistuu nopeasti. Jäähdytysnesteen lisääminen ja tason tarkistaminen on helppoa. Dynaaminen jäähdytys pienentää sähkönkulutusta ja melutasoa.



Flexlite GX - X5 FastMig

X5 FastMig on suunniteltu käytettäväksi Euro-liittimellä varustettujen Flexlite GX - MIG-hitsauspistoolien kanssa (tasot 3 ja 5). Käyttömukavuutta, tehokasta hitsausta ja pitkäikäisiä kulutusosia.



Flexlite TX - X5 FastMig

X5 FastMigiä voidaan käyttää TIG-hitsaukseen tietyillä, Euro-liittimellä varustetuilla Flexlite TX - hitsauspoltinmalleilla. Käyttömukavuutta, tehokasta hitsausta ja pitkäikäisiä kulutusosia.



GXR10

GXR10-poltinsäädin sopii kaikkiin K5-tason Flexlite GX -hitsauspistooleihin. Kun sitä käytetään yhteensopivan hitsauslaitteen kanssa, se mahdollistaa hitsausvirran säädön ja muistikanan valinnan helposti ja tarkasti.



HR43

Langallinen käsikaukosäädin.



X5 Gas Cylinder Cart

Nelipyöräinen kuljetusyksikkö, jossa on kätevät kaapelikoukut ja innovatiivinen PivotSafe-mekanismi turvallista kaasusylinterin lastausta varten. Soveltuu käytettäväksi X5 FastMigin kanssa.



X5 Trolley Cart

Kaksipyöräinen kuljetusyksikkö käteville kaapelikoukuilla. Soveltuu käytettäväksi X5 FastMigin kanssa.



X5 Wire Feeder Trolley

Nelipyöräinen kärry X5 Wire Feeder - langansyöttölaitteelle. Luotettava lukitusmekanismi pitää langansyöttölaitteen tukevasti pyörien päällä.



X5 Accessory Tray

Lisävarustekotelo, jossa on kaapelikoukut ja pitkä säilytyslokero osille ja työkaluille. Voidaan asentaa virtalähteen kummallekin puolelle.



GH 20 Gun Holder

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



Wire Feeder Cabinet Heater

Pitää lankakelan kuivana estämällä kosteuden muodostumisen langansyöttölaitteen kotelon sisälle.



Wire Feeder Rotating Plate

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



X5 Double Wire Feeder Rotating Plate

Kahden langansyöttölaitteen kääntyvä alusta, jonka kiertokulma on $\pm 90^\circ$. Seitsemän lukitusasentoa, myös lukitus keskiasentoon. Sisältää leveämmän etupöyräkiskon kuljetusyksikköä varten. Kahden välikaapelin (2m) yhdistämiseen tarvittavan Y-haaroittimen komponentit sisältyvät toimitukseen.



X5 Wire Feeder Hanger for Boom

Langansyöttölaitteen ripustin, joka tekee työskentelytilasta monipuolisemman. Useita eri lukituskulmia. Lankakelojen vaihto on helppoa ja ergonomista.



X5 Double Wire Feeder Hanger for Boom

Kahden langansyöttölaitteen ripustin, joka tekee työskentelytilasta monipuolisemman. Useita eri lukituskulmia. Lankakelojen vaihto on helppoa ja ergonomista. Kun molemmat langansyöttölaitteet halutaan kytkeä yhteen virtalähteeseen, tilaa Double Feeder Y-Cable erikseen.



X5 Wire Feeder Counterbalance Arm

Kevenninvarressa on portaaton keventimen säätö ja laaja mukautettava työskentelyalue. Sisältää leveämmän etupöyräkiskon kuljetusyksikköä varten.



X5 Interconnection Cable 70-w

Vesijäähdytteinen välikaapeli. Saatavana 70 mm² paksuudella ja 2 m, 5 m, 10 m, 20 m ja 30 m pituuksilla.



X5 Interconnection Cable 70-g

Kaasujäähdytteinen välikaapeli. Saatavana 70 mm² paksuudella ja 2 m, 5 m, 10 m, 20 m ja 30 m pituuksilla.



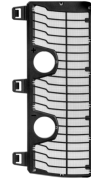
X5 Interconnection Cable 95-w

Vesijäähdytteinen välikaapeli. Saatavana 95 mm² paksuudella ja 2 m pituudella.



Double Feeder Y-Cable

Mahdollistaa kahden langansyöttölaitteen kytkemisen yhteen virtalähteeseen tuplaripustinkokoonpanossa. Soveltuu sekä vesi- että kaasujäähdytteisille kokoonpanoille.



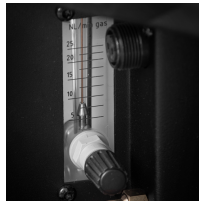
Power Source Air Filter

Valinnainen virtalähteen suojaruste, joka varmistaa tehokkaan ilman virtauksen pölyisissä työympäristöissä.



Wire Drum Kit

Lankatynnyrisarjan asennuspaketti. Johtimia saatavilla 5 m, 10 m, 20 m ja 27 m pituuksilla.



Rotameter

Valinnainen, langansyöttölaitteen sisälle asennettava kaasuvirtauksen säätölaite.



Mains Cable Plug

Liitin päävirtakaapeliin.



Digital Connectivity Module

Lisälaite, joka mahdollistaa integraation WeldEye -pilvipalvelun kanssa. Kerää hitsausdataa virtalähteestä ja siirtää sen langattomasti WeldEye-mobiilisovellukseen Bluetooth-yhteyden kautta. Kytkentä saattaa vaatia adapteria hitsauslaitteen mallista riippuen.



Kemppi Connect

A mobile application for performing software installations, firmware updates, and backups on X5 FastMig. Available for download from Google Play free of charge. Login requires an active My Kemppi ID.



MMA Welding Cable, 50 mm²

Puikkohitsaukseen (MMA). Saatavana 50 mm² paksuudella ja 5 m, 10m ja 15 m pituuksilla.



MMA Welding Cable, 70 mm²

Puikkohitsaukseen (MMA). Saatavana 70 mm² paksuudella ja 5 m pituudella.



MMA Welding Cable, 95 mm²

Puikkohitsaukseen (MMA). Saatavana 95 mm² paksuudella ja 5 m pituudella.



Earth Return Cable, 70 mm²

Maadoituskaapeli. Saatavana 70 mm² paksuudella ja 5 m, 10 m, 15 m ja 20 m pituuksilla.



Earth Return Cable, 95 mm²

Maadoituskaapeli. Saatavana 95 mm² paksuudella ja 5 m pituudella.



TEKNISET TIEDOT

X5 Power Source X5 Power Source 400 WP 400

Tuotekoodi	X5110400000	X5110400010
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %
Kuormitettavuus 60 % ED	400 A	400 A
Kuormitettavuus 100 % ED	350 A	350 A
Hitsausvirta ja jännitealue, MIG	14 A/12 V ... 400 A/42 V	14 A/12 V ... 400 A/42 V
Hitsausvirta ja jännitealue, TIG	14 A/1 V ... 400 A/42 V	14 A/1 V ... 400 A/42 V
Hitsausvirta ja jännitealue, puikko (MMA)	14 A/10 V ... 400 A/42 V	14 A/10 V ... 400 A/42 V
Käyttölämpötila	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Ulkomitat P x L x K	749 x 263 x 456 mm	749 x 263 x 456 mm
Paino (ilman varusteita)	39,0 kg	39,0 kg
Kotelointiluokka	IP23S	IP23S
EMC-luokka	A	A
Varastointilämpötila	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Lisätietoja		Sisältää WiseSteel -erikoisprosessin ja X5 Work Pack 1-MIG:n 12 hitsausohjelmalla.

X5 Power Source X5 Power Source 500 WP 500

Tuotekoodi	X5110500000	X5110500010
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %
Kuormitettavuus 60 % ED	500 A	499 A
Kuormitettavuus 100 % ED	430 A	429 A
Hitsausvirta ja jännitealue, MIG	15 A/10 V ... 500 A/47 V	14 A/10 V ... 500 A/47 V
Hitsausvirta ja jännitealue, TIG	14 A/1 V ... 500 A/47 V	14 A/1 V ... 500 A/47 V
Hitsausvirta ja jännitealue, puikko (MMA)	15 A/10 V ... 500 A/47 V	14 A/10 V ... 500 A/47 V
Käyttölämpötila	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Ulkomitat P x L x K	749 x 263 x 456 mm	749 x 263 x 456 mm
Paino (ilman varusteita)	39,5 kg	39,5 kg
Kotelointiluokka	IP23S	IP23S
EMC-luokka	A	A
Varastointilämpötila	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Lisätietoja		Sisältää WiseSteel -erikoisprosessin ja X5 Work Pack 1-MIG:n 12 hitsausohjelmalla.



X5 Wire Feeder 300 Auto

X5 Wire Feeder 300 Manual

Tuotekoodi	X5230300000	X5220300000
Langansyöttömekanismi	nelipyöräinen, yksimoottorinen	nelipyöräinen, yksimoottorinen
Hitsauspistoolin liitin	Euro	Euro
Lisäainelangat	Fe 0,8 ... 2,0 mm Ss 0,8 ... 2,0 mm Mc/Fc 0,8 ... 2,4 mm Al 0,8 ... 2,4 mm	Fe 0,8 ... 2,0 mm Ss 0,8 ... 2,0 mm Mc/Fc 0,8 ... 2,4 mm Al 0,8 ... 2,4 mm
Langansyöttönopeus	0,5 ... 25 m/min	0,5 ... 25 m/min
Syöttöpyörien halkaisija	32 mm	32 mm
Käyttölämpötila	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Ulkomitat P x L x K	650 x 230 x 410 mm	650 x 230 x 410 mm
Paino (ilman varusteita)	10,9 kg	10,9 kg
Kotelointiluokka	IP23S	IP23S
Lankakelan paino (enintään)	20 kg	20 kg
Lankakelan halkaisija (enintään)	300 mm	300 mm
EMC-luokka	A	A
Varastointilämpötila	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Suojakaasun paine (maks.)	0,5 MPa	0,5 Mpa

X5 Cooler

Tuotekoodi	X5600000000
Nimellisjäähdytysteho, 1 l/min	1,1 kW
Suosittelava jäähdytysneste	MGP 4456 (Kemppi-jäähdytysneste)
Paino (ilman varusteita)	14,3 kg
Säiliön tilavuus	3 l
EMC-luokka	A
Varastointilämpötila	-40...+60 °C
Käyttölämpötila (käytettäessä suositeltua jäähdytysnestettä)	-10...+40 °C
Kotelointiluokka (asennettuna)	IP23S



Flexlite GX, taso 3

GX 203G

GX 253G

GX 303G

GX 303W

GX 403G

GX 403W

GX 503W

Tuotekoodi	GX203G35 (3,5 m), GX203G5 (5 m)	GX253G35 (3,5 m), GX253G5 (5 m)	GX303G35 (3,5 m), GX303G5 (5 m)	GX303W35 (3,5 m), GX303W5 (5 m)	GX403G35 (3,5 m), GX403G5 (5 m)	GX403W35 (3,5m), GX403W5 (5 m)	GX503W35 (3,5 m), GX503W5 (5 m)
Kuormitettavuus, Ar + CO2 (35 %)	200 A	250 A	300 A		400 A		
Kuormitettavuus, Ar + CO2 (100 %)				300 A		400 A	500 A
Vaihdettava kaula	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Kääntyvä kaula	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Ei
Pistoolikahva	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Jäähdytystapa	Kaasu	Kaasu	Kaasu	Vesi	Kaasu		Vesi
Kaukosäädin	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Hitsausprosessi	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Virtasuutin	M10x1	M6	M10x1	M10x1	M10x1	M10x1	M10x1
Langan halkaisijat (mm)	0,8–1,2	0,6-1,2	0,8–1,2	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6
Liitintyyppi	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
LED-valo	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei

Flexlite GX, taso 5

GX 205G

GX 255G

Tuotekoodi	GX205G35 (3,5 m), GX205G5 (5 m)	GX255G35 (3,5 m), GX255G5 (5 m)
Kuormitettavuus, Ar + CO2 (35 %)	200 A	250 A
Vaihdettava kaula	Ei	Ei
Kääntyvä kaula	Kyllä	Kyllä
Pistoolikahva	Kyllä	Kyllä
Jäähdytystapa	Kaasu	Kaasu
Hitsausprosessi	MIG/MAG	MIG/MAG
Virtasuutin	M10x1	M6
Langan halkaisijat (mm)	0,8–1,2	0,6–1,2
Liitintyyppi	Euro	Euro
LED-valo	Ei	Ei
GXR10 pistoolikaukosäädin	Kyllä	Kyllä



Flexlite GX, taso 5

	GX 305G	GX 305W	GX 305GMN
Tuotekoodi	GX305G35 (3,5 m), GX305G5 (5 m), GX305GS6* (6 m), GX305GS8* (8 m) *GS-mallit 6 m/8 m toimitetaan ilman langanjohdinta	GX305W35 (3,5 m), GX305W5 (5 m), GX305WS6* (6 m) *WS-malli 6 m toimitetaan ilman langanjohdinta	GX305GMN35 (3,5 m), GX305GMN5 (5 m)
Kuormitettavuus, Ar + CO2 (35 %)	300 A		350 A
Kuormitettavuus, Ar + CO2 (100 %)		300 A (3,5 m ja 5 m mallit) 250 A (6 m WS-malli) 300 A (3,5 m ja 5 m mallit) 250 A (6 m WS-malli)	
Vaihdeettava kaula	Ei	Ei	Kyllä
Kääntyvä kaula	Kyllä	Ei	Kyllä
Pistoolikahva	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Jäähdytystapa	Kaasu	Vesi	Kaasu
Hitsausprosessi	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Virtasuutin	M10x1	M10x1	M10x1
Langan halkaisijat (mm)	0,8–1,2 (3,5 m ja 5 m mallit) 1,0–1,2 (6 m ja 8 m GS-mallit)	0,8–1,6 (3,5 m ja 5 m mallit) 1,0–1,6 (6 m WS-malli)	0,8–1,2
Liitintyyppi	Euro	Euro	Euro
LED-valo	Ei	Ei	Ei
GXR10 pistoolikaukosäädin	Kyllä	Kyllä	Kyllä

Flexlite GX, taso 5

GX 405G

GX 405W

	GX 405G	GX 405W
Tuotekoodi	GX405G35 (3,5 m), GX405G5 (5 m)	GX405W35 (3,5 m), GX405W5 (5 m), GX405WS6* (6 m), GX405WS8* (8 m) *WS-mallit 6 m/8 m toimitetaan ilman langanjohdinta
Kuormitettavuus, Ar + CO2 (35 %)	400 A	
Kuormitettavuus, Ar + CO2 (100 %)		400 A (3,5 m ja 5 m mallit) 300 A (6 m ja 8 m WS-mallit)
Vaihdeettava kaula	Ei	Ei
Kääntyvä kaula	Kyllä	Ei
Pistoolikahva	Kyllä	Kyllä
Jäähdytystapa	Kaasu	Vesi
Hitsausprosessi	MIG/MAG	MIG/MAG
Virtasuutin	M10x1	M10x1
Langan halkaisijat (mm)	0,8–1,6	0,8–1,6 (3,5 m ja 5 m mallit) 1,0–1,6 (6 m ja 8 m WS-mallit)
Liitintyyppi	Euro	Euro
LED-valo	Ei	Ei
GXR10 pistoolikaukosäädin	Kyllä	Kyllä



Flexlite GX, taso 5

GX 505W

GX 605W

Tuotekoodi	GX505W35 (3,5 m), GX505W5 (5 m)	GX605W5 (5 m)
Kuormitettavuus, Ar + CO2 (35 %)		600 A (40 %)
Kuormitettavuus, Ar + CO2 (100 %)	500 A	
Vaihdeettava kaula	Ei	Ei
Kääntyvä kaula	Ei	Ei
Pistoolikahva	Kyllä	Kyllä
Jäähdytystapa	Vesi	Vesi
Hitsausprosessi	MIG/MAG	MIG/MAG
Virtasuutin	M10x1	M10x1
Langan halkaisijat (mm)	0,8–1,6	1,2–2,4
Liitintyyppi	Euro	Euro
LED-valo	Ei	Ei
GXR10 pistoolikaukosäädin	Kyllä	Kyllä

TX 223G

TX 253WS

TX 353W

Standardit	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Jäähdytystapa	Kaasu	Vesi	Vesi
Liitintyyppi (virta-kaasu)	R1/4	R1/4 & R3/8	R1/4 & R3/8
Kuormitettavuus, 40 % (argon)	220 A	250 A	350 A
Kuormitettavuus, 100 % (argon)	-	200 A	250 A
Liitintyyppi (säätö)	4-pin	4-pin	4-pin
Liitintyyppi (jäähdytysneste)	-	R1/4&R3/8	R1/4&R3/8
Kaukosäädin	Ei	Ei	Ei
Kaulan tyyppi	Kulma 70°	Kääntyvä	Kulma 70°

LISÄVARUSTEET

X5 Cooler

Tuotekoodi	X5600000000
Nimellisiäjäähdytysteho, 1 l/min	1,1 kW
Suosittelava jäähdytysneste	MGP 4456 (Kemppi-jäähdytysneste)
Paino (ilman varusteita)	14,3 kg
Säiliön tilavuus	3 l
EMC-luokka	A
Varastointilämpötila	-40...+60 °C
Käyttölämpötila (käytettäessä suositeltua jäähdytysnestettä)	-10...+40 °C
Kotelointiluokka (asennettuna)	IP23S



Flexlite GX - X5 FastMig

Tuotekoodi	GX203G35 (3.5m), GX203G5 (5m) GX253G35 (3.5m), GX253G5 (5m) GX303G35 / GX303W35 (3.5m), GX303G5 / GX303W5 (5m) GX403G35 / GX403W35 (3.5m), GX403G5 / GX403W5 (5m) GX503W35 (3.5m), GX503W5 (5m) GX205G35 (3.5m), GX205G5 (5m) GX255G35 (3.5m), GX255G5 (5m) GX305G35 / GX305W35 (3.5m), GX305G5 / GX305W5 (5m) GX305GS6 (6m), GX305GS8 (8m) GX305WS6 (6m) GX305GMN35 (3.5m), GX305GMN5 (5m) GX405G35 / GX405W35 (3.5m), GX405G5 / GX405W5 (5m) GX405WS6 (6m), GX405WS8 (8m) GX505W35 (3.5m), GX505W5 (5m) GX605W5 (5m)
------------	--

Flexlite TX - X5 FastMig

Tuotekoodi	TX223GE4 (4m) TX253WSE4 (4m) TX353WE4 (4m)
------------	--

GXR10

Tuotekoodi	GXR10
------------	-------

HR43

Tuotekoodi	HR43
------------	------

X5 Gas Cylinder Cart

Tuotekoodi	X5701020000
------------	-------------

X5 Trolley Cart

Tuotekoodi	X5701030000
------------	-------------

X5 Wire Feeder Trolley

Tuotekoodi	X5702020000
------------	-------------

X5 Accessory Tray

Tuotekoodi	X5701040000
------------	-------------

GH 20 Gun Holder

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



Wire Feeder Cabinet Heater

Tuotekoodi	X8700010000
------------	-------------

Wire Feeder Rotating Plate

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

X5 Double Wire Feeder Rotating Plate

Tuotekoodi	X5702070000
------------	-------------

X5 Wire Feeder Hanger for Boom

Tuotekoodi	X5702040000
------------	-------------

X5 Double Wire Feeder Hanger for Boom

Tuotekoodi	X5702050000
------------	-------------

X5 Wire Feeder Counterbalance Arm

Tuotekoodi	X5702060000
------------	-------------

X5 Interconnection Cable 70-w

Tuotekoodi	X57002MW X5 Interconnection Cable 70-w (2m) X57005MW X5 Interconnection Cable 70-w (5m) X57010MW X5 Interconnection Cable 70-w (10m) X57020MW X5 Interconnection Cable 70-w (20m) X57030MW X5 Interconnection Cable 70-w (30m)
------------	--

X5 Interconnection Cable 70-g

Tuotekoodi	X57002MG X5 Interconnection Cable 70-g (2m) X57005MG X5 Interconnection Cable 70-g (5m) X57010MG X5 Interconnection Cable 70-g (10m) X57020MG X5 Interconnection Cable 70-g (20m) X57030MG X5 Interconnection Cable 70-g (30m)
------------	--

X5 Interconnection Cable 95-w

Tuotekoodi	X59502MW (2m)
------------	---------------

Double Feeder Y-Cable

Tuotekoodi	X570DF000
------------	-----------

Power Source Air Filter

Tuotekoodi	SP016870 (10 KPL)
------------	-------------------



Wire Drum Kit

Tuotekoodi	W012757 Wire Drum Kit (5m) W012758 Wire Drum Kit (10m) W012759 Wire Drum Kit (20m) W012760 Wire Drum Kit (27m)
------------	---

Rotameter

Tuotekoodi	SP801098
------------	----------

Mains Cable Plug

Tuotekoodi	9770813
------------	---------

Digital Connectivity Module

Tuotekoodi	6265051
------------	---------

Kemppi Connect

Tuotekoodi	Saatavilla veloitusetta Google Play-kaupasta.
------------	---

MMA Welding Cable, 50 mm²

Tuotekoodi	6184501 Welding Cable 50 mm ² (5 m) 618450101 Welding Cable 50 mm ² (5 m/MYK) 6184502 Welding Cable 50 mm ² (10 m) 6184503 Welding Cable 50 mm ² (15 m)
------------	--

MMA Welding Cable, 70 mm²

Tuotekoodi	6184701 (5m)
------------	--------------

MMA Welding Cable, 95 mm²

Tuotekoodi	6184901 (5m)
------------	--------------

Earth Return Cable, 70 mm²

Tuotekoodi	6184711 Earth Cable 70 mm ² (5 m) 6184712 Earth Cable 70 mm ² (10 m) 6184713 Earth Cable 70 mm ² (15 m) 6184714 Earth Cable 70 mm ² (20 m)
------------	---

Earth Return Cable, 95 mm²

Tuotekoodi	6184921 (5m)
------------	--------------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi on hitsauksen edelläkävijä. Kehitämme älykkäitä laitteita, hitsaustuotannon hallintaohjelmistoja ja näitä tukevia asiantuntijapalveluja niin vaativiin teollisiin sovelluksiin kuin kuluttajan tarpeisiin. Haluamme tarjota ratkaisuja, joilla asiakkaamme voivat parantaa hitsaustuotantonsa arvoa merkittävästi. Kempin liikevaihto on yli 150 miljoonaa euroa, ja pääkonttorimme sijaitsee Lahdessa. Työllistämme yli 800 hitsausalan asiantuntijaa 17 maassa. Lisäksi partneriverkostomme tarjoaa paikallista asiantuntemusta asiakkaidemme käyttöön yli 60 maassa.

