

Hitsauspolttimet

TUOTELUETTELO



FLEXLITE

Polttimet tehokkaaseen hitsaukseen

2021

 **KEMPPI**



Arkipäivän hitsausmukavuutta

Hitsauspolttimien on kestävä äärimmäisiä lämpötiloja ja vaativia ympäristöjä. Samalla niiden on oltava herkkiä instrumentteja, joilla luodaan laadukkaita hitsejä.

Ammattilaisille tarkoitetut Flexlite-polttimet on suunniteltu tarjoamaan sekä luotettavaa hitsaustehoa että arkipäivän hitsausmukavuutta.

Flexlite-tuotteiden käyttäjälähtöisiin ominaisuuksiin kuuluvat keveys, tasapainoisuus ja vähäinen ranteen kuormitus. Lisäksi niiden tekninen suorituskyky on erinomainen ja kulutusosien käyttöikä on pitkä.

HELPPO PÄÄSY TIETOIHIIN

Kaikki Flexlite-polttimet on varustettu QR-koodilla, jonka avulla löydät helposti oikeat osat ja varusteet. Lue koodi, jolloin saat näkyviin oikeat tilauskoodit, kulutusosat, tuotedokumentit ja Kempin yhteystiedot.



Sopiva pistooli jokaiseen kohteeseen

Kempin Flexlite MIG-hitsauspistoolit jaetaan kolmeen sarjaan: 3, 5 ja 8. Kukin sarja on optimoitu tietynlaisiin hitsauskohteisiin. Mitä korkeampi sarjan numero, sitä enemmän saat ominaisuuksia.

Kaikkien sarjojen malleissa on Flexlite-tuoteperheen huippuominaisuudet eli hyvä käyttömukavuus ja kulutusosien pitkä käyttöikä. Poikkeuksellisen tarkka tasapainotus vähentää ranteeseen kohdistuvaa räsitusta ja hitsaajan väsymistä. Samoja kulutusosia voi käyttää kaikkien sarjojen malleissa, mikä tekee varaosien hallinnasta entistä helpompaa ja kustannustehokkaampaa.

8-sarjan malleissa ergonomia ja tekniset ominaisuudet tuovat hitsaukseen uutta suorituskykyä. Näytöllä varustettu kaukosäädin voidaan ostaa erikseen. LED-työvalo helpottaa pistoolin kohdistamista ennen hitsausta ja parantaa näkyvyyttä hitsauksen jälkeen. 8-sarjan kaasujäähdytteisissä pistooleissa on pikavaihtokaulat. 8-sarjan pistooleissa käytetään teknisiltä ja sähköisiltä ominaisuuksiltaan edistynyttä Kemppi-liitintä, joka mahdollistaa kaarijännitteen mittaamisen. Liitin on yhteensopiva X8 MIG Welderin kanssa.



5-sarjan mallit soveltuvat ammattimaiseen hitsaukseen, ja niitä on saatavilla sekä kaasus- että vesijäähdytteisinä. MN (Multi Neck) tarkoittaa vaihdettavaa kaulaa, eli voit valita jonkin kolmesta kaulamallista ja kiinnittää sen pistoolin kahvaan muutamassa sekunnissa. Kaikkiin 5-sarjan malleihin voidaan asentaa valinnainen poltinkaukosäädin, jolla voidaan säätää hitsaustehoa ja valita muistikanavia hitsauksen aikana. Euro-liitin mahdollistaa yhteensopivuuden useimpien MIG/MAG-hitsauslaitemerkkien kanssa.



3-sarjan mallit soveltuvat monille materiaaleille ja monenlaisiin hitsauskohteisiin. Saatavilla on kaasus- ja vesijäähdytteisiä malleja 3 - 5 metrin pituisina. Euro-liitin mahdollistaa yhteensopivuuden useimpien MIG/MAG-hitsauslaitemerkkien kanssa. Ei poltinkaukosäätimen käyttömahdollisuutta.



Tarpeitasi vastaava TIG-poltin

Kempin Flexlite TX -polttimet TIG-hitsaukseen on jaettu kahteen sarjaan: 3 ja 5. Molemmat sarjat on optimoitu sopimaan tietyntylaisiin hitsaustarpeisiin. Mitä korkeampi sarjan numero, sitä enemmän ominaisuuksia saat.

Molemmissa sarjoissa yhdistyvät Flexlite-tuoteperheen huippuominaisuudet eli käyttömukavuus, hitsausteho ja kulutusosien pitkä käyttöikä. Samoja kulutusosia voi käyttää molempien sarjojen malleissa, mikä tekee varaosien hallinnasta entistä helpompaa ja kustannustehokkaampaa.

5-sarjan mallit on suunniteltu tekemään TIG-hitsauksesta entistä tehokkaampaa. Lisäksi mallit tarjoavat parhaan hitsausergonomian riippumatta hitsausasennosta. Valinnaisen poltinkaukosäätimen avulla hitsausvirran säätäminen onnistuu suoraan työkohteesta. Voit valita joko keinukytimen tai rullakytimen. Sarjan 5 malleissa on pikaliittimillä varustetut jäähdytysletkujen liittimet ja 7-nastainen ohjauskaapelin liitin.



3-sarjan mallit parantavat tyytyväisyyttäsi hitsaukseen ja lisäävät käytettävyyttä. Laajasta tuotevalikoista eri hitsaustehoja, kokoja ja kaapelin pituuksia löydät aina tarpeisiisi sopivimman hitsauspolttimen. Sarjan 3 malleissa on kierteillä varustetut jäähdytysletkujen liittimet ja 4-nastainen ohjauskaapelin liitin. Lisäksi 3-sarjassa on poltinmalleja, jotka on varustettu DIX- tai Euro-liittimellä. Dix-liittimen malleissa on suojakaasuventtiili.





SISÄLTÖ

FLEXLITE GX -PISTOOLIT MIG/MAG-HITSAUKSEEN

Kaasu- ja vesijäähdytteiset MIG-hitsauspistoolit

Flexlite GX	8
Flexlite GX -ominaisuudet	16
Lisävarusteet	18
Flexlite GX -mallit	21
Kulutusosat pistoolimalleittain	22
Valmiiksi asennetut kulutusosat	34
Tekniset tiedot ja tilauskoodit	36

FLEXLITE GC -PISTOOLIT MIG-HITSAUKSEEN

Kaasujäähdytteiset koaksiaalikaapelilla varustetut MIG-hitsauspistoolit

Flexlite GC	38
Flexlite GC -mallit	40
Valmiiksi asennetut kulutusosat	41
Tekniset tiedot ja tilauskoodit	41
Kulutusosat pistoolimalleittain	42

FLEXLITE GF PISTOOLIT MIG-HITSAUKSEEN

Huurunpoistopistooli MIG-hitsaukseen

Flexlite GF	44
Flexlite GF -ominaisuudet	52
Kulutusosat pistoolimalleittain	54
Valmiiksi asennetut kulutusosat	56
Tekniset tiedot ja tilauskoodit	57
Flexlite GF -mallit	57

YLEISET KULUTUSOSAT MIG-HITSAUSPISTOOLEIHIN

Kaasusuuttimet	58
Virtasuuttimet	59
Langanjohtimet	62
Langanohjausputket	64
MIG-tarvikepaketit	65

FLEXLITE TX -POLTTIMET TIG-HITSAUKSEEN

Kaasu- ja vesijäähdytteiset TIG-hitsauspolttimet

Flexlite TX	66
Flexlite TX -ominaisuudet	72
Flexlite TX -mallit	74
Tekniset tiedot	76
Lisävarusteet	78
Kulutusosat	80
Tarvikepaketit	86
Tilaukoodit	87

FLEXLITE GX

Luonnollinen käden jatke

Flexlite GX -mallisto sisältää hitsauspistooleja MIG/MAG-hitsaukseen. Flexlite GX -pistooleja on tarjolla kolmessa eri sarjassa: 3, 5 ja 8. Kukaan sarja on optimoitu tietynlaisiin hitsauskohteisiin. Kaikissa Flexlite GX -malleissa on Flexlite-tuoteperheen huippuominaisuudet: käyttömukavuus, hitsauksen tehokkuus ja kulutusosien pitkä käyttöikä.



Käy nettisivuilla:
> kemp.cc/flexlite/gx



Flexlite GX -pistoolit MIG/MAG-hitsaukseen

Kempin Flexlite GX -hitsauspistoolit lisäävät mukavuutta ja tuottavuutta MIG/MAG-hitsauksessa. Niiden innovatiiviset tuotantomenetelmät, korkealuokkaiset materiaalit ja tarkka laadunvalvonta takaavat, että voit luottaa sataprosenttisesti Flexlite GX -hitsauspistooliisi.

Pistoolikahva, anatominen muotoilu ja erinomainen tasapaino vähentävät ranteen kuormitusta, jolloin hitsaaja voi keskittyä täysipainoisesti hitsaustyöhönsä ja tuottaa huippuluokan hitsejä. Tämä vaikuttaa positiivisesti sekä laatuun että tuottavuuteen.

Kun tarkastellaan Flexlite GX -polttimen koko elinkaaren kokonaiskustannuksia, on helppo huomata, että sen tehokkuus, kulutusosien pitkä käyttöikä ja hyvä ergonomia nostavat sen omaan luokkaansa hitsaustuottavuutta nostavana tekijänä.

Flexlite GX -hitsauspistooleja on saatavana useita teholuokkia ja pituuksia sekä erilaisia kaulamalleja.



ERINOMAISTA ERGONOMIAA

Kun hitsaajan työ on vähemmän kuormittavaa, sekä työn laatu että sen tehokkuus lisääntyvät.



TEHOKASTA HITSAUSTA

Suorituskykyinen poltin mahdollistaa virtalähteen täysipainoisen hyödyntämisen ja auttaa luomaan juohevia ja roiskeettomia hitsejä.



PITKÄIKÄISET KULUTUSOSAT

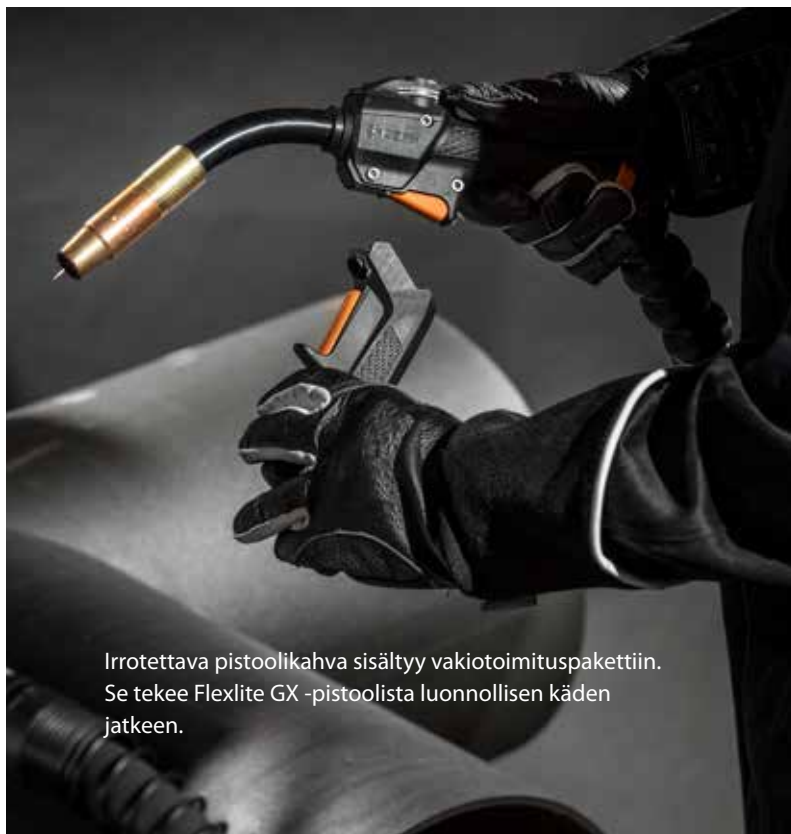
Luotettavat ja kestävät Kemppi-kulutusosat parantavat hitsauksen laatua ja tuottavuutta.



Käsinhitsaus on raskasta ruumiillista työtä, jossa hitsaajan on pystyttävä säilyttämään tarkkaavaisuutensa pitkiä aikoja. Hitsauspistoolin hyvät ergonomiset ominaisuudet ovat tällöin suuri apu, ja Flexlite GX -pistooleissa ne ovat parhaat mahdolliset.

Kun puhutaan käytettävyydestä, Flexlite GX on oikea valinta!

Flexlite GX -hitsauspistoolien muotoilu ja tasapainotus ovat huippuluokkaa. Taipuisa poltinkaapeli ja sen pallonivelillä toteutettu taivutustuki vähentävät selvästi ranteen kuormitusta. Tämä vähentää hitsaajan rasitusta ja näkyy parempana työn laatuna ja korkeampana tehokkuutena.



Irrotettava pistoolikahva sisältyy vakiotoimituspakettiin. Se tekee Flexlite GX -pistoolista luonnollisen käden jatkeen.



Pallonivelillä toteutettu pistoolikaapelin taivutustuki on erittäin taipuisa. Se vähentää ranteen kuormitusta ja mahdollistaa tasaisen ja luotettavan langansyötön kaikissa olosuhteissa.



Jokaisella hitsaajilla on oma, yksilöllinen käsialansa. Hitsauspolttimella on suuri vaikutus siihen, millaista jälkeä hitsaaja tekee. Flexlite-poltin on oikea työkalu jokaiselle hitsaustyön ammattilaiselle. Sen avulla voit luoda itsellesi käsialan, joka erottuu edukseen.

Innovatiivinen muotoilu näkyy hitsien laadussa ja hitsaustehokkuudessa

Flexlite GX -malleissa on tavallista alhaisempi lämpötila pistoolin kaulassa ja virtasuuttimessa. Tämä on onnistuttu toteuttamaan innovatiivisella pistoolin kaulan rakenteella, jossa jäähdytyskanavat kulkevat tavallista lähempänä kulutusosia, ja lisäksi ne on erotettu suojakaasukanavista.

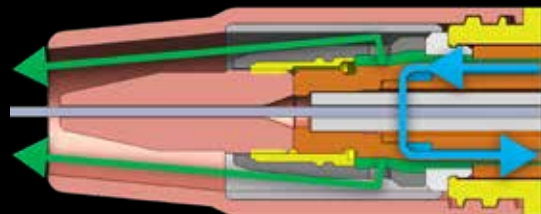
Kun lisäksi kulutusosien laatu on erittäin korkea, pystytään Flexlite GX -pistooleilla saavuttamaan poikkeuksellinen hitsausteho ja hitsauslaatu. Tämä pidentää myös kulutusosien käyttöikää, mikä helpottaa varaosien hallintaa ja vähentää kulutusosista koituvia kustannuksia.

35 % VIILEÄMPI
KUIN MUUT

Kempin hitsauslaboratoriossa tehtyjen testien perusteella Flexlite GX -hitsauspistooleissa virtasuuttimet ovat **35 % viileämpiä** kuin vastaavissa ei-Flexlite-pistooleissa. Tämä osoittaa, että Flexliten monikanavaisella jäähdytysjärjestelmällä on merkittävä rooli kulutusosien käyttöiän pidentämisessä.



Suojakaasun virtauksella on suuri vaikutus hitsauksen laatuun. Tavallisesti suojakaasua ei voi nähdä paljain silmin, mutta sen virtausta voidaan tarkastella erityisellä Schlieren-kuvausmenetelmällä. Silloin nähdään, kuinka Flexlite GX -hitsauspistoolin rakenne ja kulutusosat mahdollistavat laminaarisen kaasunvirtauksen ja paremman kaasusuojan.



Jäähdytysneste kiertää lähellä kulutusosia pitäen ne viileämpinä ja pidentäen niiden käyttöikää. (Siniset nuolet)

Erilliset suojakaasukanavat pistoolin kaulassa parantavat hitsien puhtautta sekä vähentävät roiskeita ja suojakaasun kulutusta. (Vihreät nuolet)



Aitojen Kemppi-varaosien valmistuksessa on käytetty korkealuokkaisia materiaaleja ja tarkkaa laadunvalvontaa. Kempin tuotemerkki varaosassa takaa pitkän ja luotettavan käyttöiän.

Vähemmän kulutusosia, pienemmät varastointi- kustannukset

Flexlite GX -hitsauspistooleissa on entistä parempi lämpöhyötysuhde, mikä mahdollistaa kulutusosien alhaisemmat lämpötilat ja pidemmän käyttöiän. Tämä voi tarkoittaa jopa 50 % vähäisempää kulutusosien tarvetta. Suorituskykyiset, tarkkuusporatut virtasuuttimet ovat pitkäikäisiä ja sopivat monenlaisiin hitsauskohteisiin ja monille lisäainelangoille.

VÄHEMMÄN OSIA, PIENEMMÄT KULUT

Vaihdettavien osien määrää on pystytty pienentämään lisäämällä osien yhteensopivuutta eri mallien välillä ja yhdistämällä eri kulutusosien toimintoja yhteen. Näin ollen yksittäisten mallien kulutusosien kokonaismäärää on voitu supistaa. Tämä pienentää varastokustannuksia ja tekee Flexlitesta täydellisen tuotteen kulujenhallinnan suhteen.



Alkuperäiset Kemppi-virtasuuttimet on merkitty Kempin tuotemerkillä. Ne ovat tarkkuusporattuja suuttimia, joiden pitkä käyttöikä ja korkea suorituskyky lisäävät hitsauspistoolin luotettavuutta ja tuovat suoria kustannussäästöjä.

Lisätietoja Kempin virtasuuttimista on sivulla 34.

Sopivan kokoisen virtasuuttimien valinta eri lisäainelangoille ja hitsaussovelluksille onnistuu helposti kolmen välisryhmän avulla: C1, C2 ja C3.

Laadukkaampia hitsejä

PISTOOLIN KAUKOSÄÄDIN

Valinnaisten poltinkaukosäätimien avulla hitsausvirran säätö ja muistikanavan valinta onnistuu helposti ja tarkasti suoraan työkohteesta. Saatavilla 5- ja 8-sarjan hitsauspistooleihin.

ERGONOMINEN KAHVAN MUOTOILU

Anatomisesti muotoiltu kahva, josta saa tukevan otteen. Modulaarinen liipaisin, vähän osia ja yksinkertainen johdotus. Kädensijan kansi, liipaisin ja poltinkaukosäädin ovat helposti ja nopeasti vaihdettavissa.

TYÖVALOT

8-sarjan pistooleissa on LED-työvalo, joka helpottaa pistoolin kohdistamista ennen hitsausta ja parantaa näkyvyyttä hitsauksen jälkeen.

PAREMPI KAULAN JÄÄHDYTYS

Erilliset suojakaasukanavat ja kaulan päähän asti ulottuva jäähdytysnesteen kierto pitävät kaulan viileämpänä, parantavat hitsien puhtautta sekä vähentävät roiskeita ja pidentävät kulutusosien käyttöikää.

VÄHEMMÄN OSIA, PIENEMMÄT KULUT

Vaihdettavien osien määrää on pystytty pienentämään lisäämällä osien yhteensopivuutta eri mallien välillä ja yhdistämällä eri kulutusosien toimintoja yhteen. Tämä pienentää varastokustannuksia ja tekee Flexlitesta täydellisen tuotteen kulujenhallinnan suhteen.

PISTOOLIKAHVA

Pistoolikahva sisältyy vakiotoimituspakettiin. Se mahdollistaa ranteen luonnollisen asennon ja tekee hitsauksesta helpompaa ja vähemmän rasittavaa etenkin pitkissä hitseissä. Asennettavissa helposti ilman työkaluja.



ja parempaa tuottavuutta

EDISTYKSELLINEN KAAPELIN MUOTOILU

Taipuisa poltinkaapeli ja sen pallonivelillä toteutettu taivutustuki vähentävät ranteen kuormitusta, mikä tekee hitsauksesta helpompaa ja vaivattomampaa. Kaapelisarja sisältää vaihdettavia sisäkaapeleita ja letkuja.

HELPPO PÄÄSY TIETOIHIIN

QR-koodilla saat näkyviin oikeat tilauskoodit, kulutusosat, tuotedokumentit ja Kempin yhteystiedot.

KAAPELIN SUOJAJOUSI

Vahva, jousisuojaattu kaapelin pää estää jyrkät mutkat ja suojaa kaapelin sisällä olevia johtimia ja letkuja.

LIITIN

3- ja 5-sarjan pistoolimallit liitetään langansyöttölaitteeseen universaalilla Euro-liittimellä, joten ne voidaan liittää useimpiin MIG/MAG-hitsauslaitemerkkeihin. 8-sarjan pistoolimallit on varustettu Kemppi-liittimellä, joka mahdollistaa tarkan hitsaustietojen keräämisen valokaaresta.

LISÄVARUSTEET



Flexlite GX -lisävarusteilla voit entisestään parantaa hitsaustyön mukavuutta ja helppoutta. Poltinkaukosäätimet vähentävät tarvetta poistua työpisteestä parametrien säätöä varten, ja pistoolikahva vähentää ranteen kuormitusta tietyissä työtehtävissä. Tämä tekee hitsaajan työn helpommaksi ja tehokkaammaksi.

Parempi ergonomia ja käytettävyys Flexlite-lisävarusteilla



Pistoolikahva on lisävaruste, joka on mukana kaikissa Flexlite GX -toimituspaketeissa. Se mahdollistaa ranteen luonnollisen asennon ja tekee hitsauksesta helpompaa ja vähemmän rasittavaa etenkin pitkissä hitseissä. Voidaan asentaa ja irrottaa helposti ilman työkaluja.



GXR10 Gun Remote on poltinsäädin, joka sopii kaikkiin K5-sarjan Flexlite GX -hitsauspistooleihin. Kun sitä käytetään yhteensopivan hitsauslaitteen kanssa, se mahdollistaa hitsausvirran säädön ja muistikanavan valinnan helposti ja tarkasti suoraan työkohteesta.

GXR10 Gun Remote on asennettavissa helposti ja nopeasti. Se voidaan ostaa valinnaisena lisävarusteena mihin tahansa 5-sarjan Flexlite GX -hitsauspistooliin.



K8-sarjan Flexlite GX -hitsauspistooleissa voidaan käyttää monipuolista GXR80 Gun Remote With Display -poltinkaukosäädintä. Siinä on kirkas ja selkeä LED-näyttö, jonka terävä kuva helpottaa hitsausparametrien, muistikanavien ja hitsausohjeiden hallintaa.

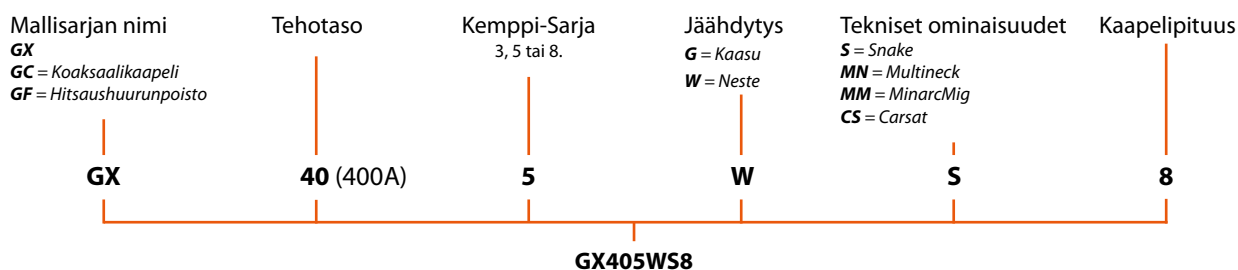


Flexlite GX -mallit

3-sarja	sivu	5-sarja	sivu	8-sarja	sivu
Flexlite GX 253G Kuormitettavuus: 250A/35% Jäähdytys: kaasu Pituus: 3,5 m / 5 m	22	Flexlite GX 255G Kuormitettavuus: 250A/35% Jäähdytys: kaasu Pituus: 3,5 m / 5 m	22	Flexlite GX 208G Kaula: Vaihtokaula Kuormitettavuus: 200A/60% Jäähdytys: kaasu Pituus: 3,5 m / 5 m	28
Flexlite GX 203G Kuormitettavuus: 200A/35% Jäähdytys: kaasu Pituus: 3,5 m / 5 m	23	Flexlite GX 205G Kuormitettavuus: 200A/35% Jäähdytys: kaasu Pituus: 3,5 m / 5 m	23	Flexlite GX 308G Kaula: Vaihtokaula Kuormitettavuus: 300A/60% Jäähdytys: kaasu Pituus: 3,5 m / 5 m	28
Flexlite GX 303G Kuormitettavuus: 300A/35% Jäähdytys: kaasu Pituus: 3,5 m / 5 m	24	Flexlite GX 305G Kuormitettavuus: 300A/35% Jäähdytys: kaasu Pituus: 3,5 m / 5 m / 6 m / 8 m	24	Flexlite GX 408G Kaula: Vaihtokaula Kuormitettavuus: 400A/60% Jäähdytys: kaasu Pituus: 3,5 m / 5 m	29
Flexlite GX 403G Kuormitettavuus: 400A/35% Jäähdytys: kaasu Pituus: 3,5 m / 5 m	25	Flexlite GX 305GMN Kaula: Vaihtokaula Kuormitettavuus: 350A/35% Jäähdytys: kaasu Pituus: 3,5 m / 5 m	27	Flexlite GX 428W Kaula: normaali tai N250 Kuormitettavuus: 420A/100% Jäähdytys: vesi Pituus: 3,5 m / 5 m / 8 m*	30, 33
Flexlite GX 303W Kuormitettavuus: 300A/100% Jäähdytys: vesi Pituus: 3,5 m / 5 m	23	Flexlite GX 405G Kuormitettavuus: 400A/35% Jäähdytys: kaasu Pituus: 3,5 m / 5 m	25	Flexlite GX 528W Kaula: normaali tai N250 Kuormitettavuus: 520A/100% Jäähdytys: vesi Pituus: 3,5 m / 5 m	31
Flexlite GX 403W Kuormitettavuus: 400A/100% Jäähdytys: vesi Pituus: 3,5 m / 5 m	24	Flexlite GX 305W Kuormitettavuus: 300A/100% Jäähdytys: vesi Pituus: 3,5 m / 5 m / 6 m**	23	Flexlite GX 608W Kuormitettavuus: 600A/40% Jäähdytys: vesi Pituus: 5 m	32
Flexlite GX 503W Kuormitettavuus: 500A/100% Jäähdytys: vesi Pituus: 3,5 m / 5 m	25	Flexlite GX 405W Kuormitettavuus: 400A/100% Jäähdytys: vesi Pituus: 3,5 m / 5 m / 6 m* / 8 m*	24		
		Flexlite GX 505W Kuormitettavuus: 500A/100% Jäähdytys: vesi Pituus: 3,5 m / 5 m	25		
		Flexlite GX 605W Kuormitettavuus: 600A/40% Jäähdytys: vesi Pituus: 5 m	26		

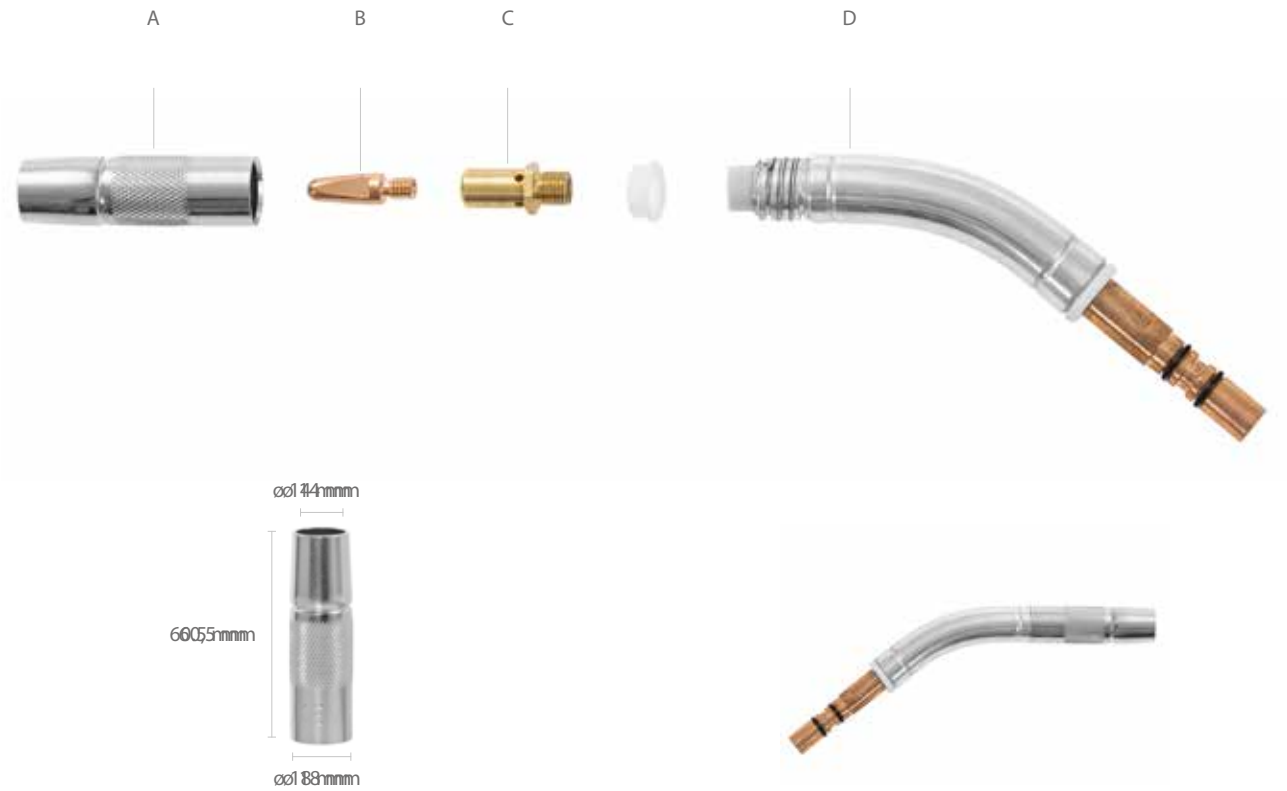
* Kuormitettavuus 300A/100%
 ** Kuormitettavuus 250A/100%

Flexlite-hitsauspistoolin nimi kertoo sen ominaisuudet ja soveltuvuuden



Kulutuset


 GX253G35, GX253G5, GX255G35, GX255G5



A. Kaasusuutin	Ø 18, (20)
958010101	MT18-25-26, eristeholkki

D. Pistoolin kaula	
SP014695	180G



B. Virtasuutin	
CT10C1SD003	1.0 C1 STD M6



Langanjohtimet	
W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 teräs
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 teräs



C. Virtasuuttimen pidin	
9580173	MT18, 25

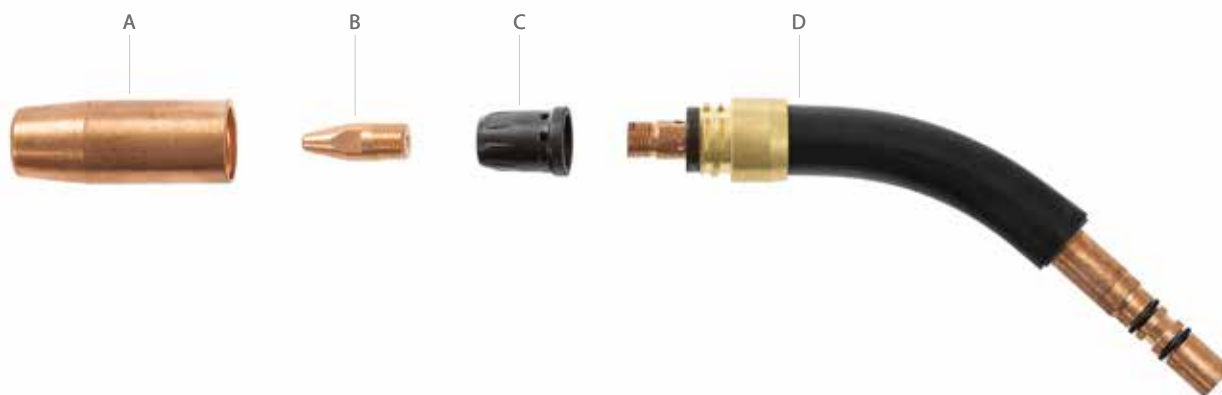


Langanohjausputki	
SP016214	Päätäkappale 4,9 mm, tiivistetty, G

Kulutusosat

 GX203G35, GX203G5, GX205G35, GX205G5

 GX303W35, GX303W5, GX305W35, GX305W5, GX305WS6*



A. Kaasusuutin	Ø 22
W014452	Kierre, L57 / OD22 / D14

D. Pistoolin kaula	
SP014682	200G
SP014957	300W



B. Virtasuutin	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



Langanjohtimet	
W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 teräs
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 teräs
W016311	1,0-1,2 Ss, (Fe)/6,0 m Ø 5,9 DL-CHILI



C. Virtasuuttimen pidin	
W013203	M10, eristetty



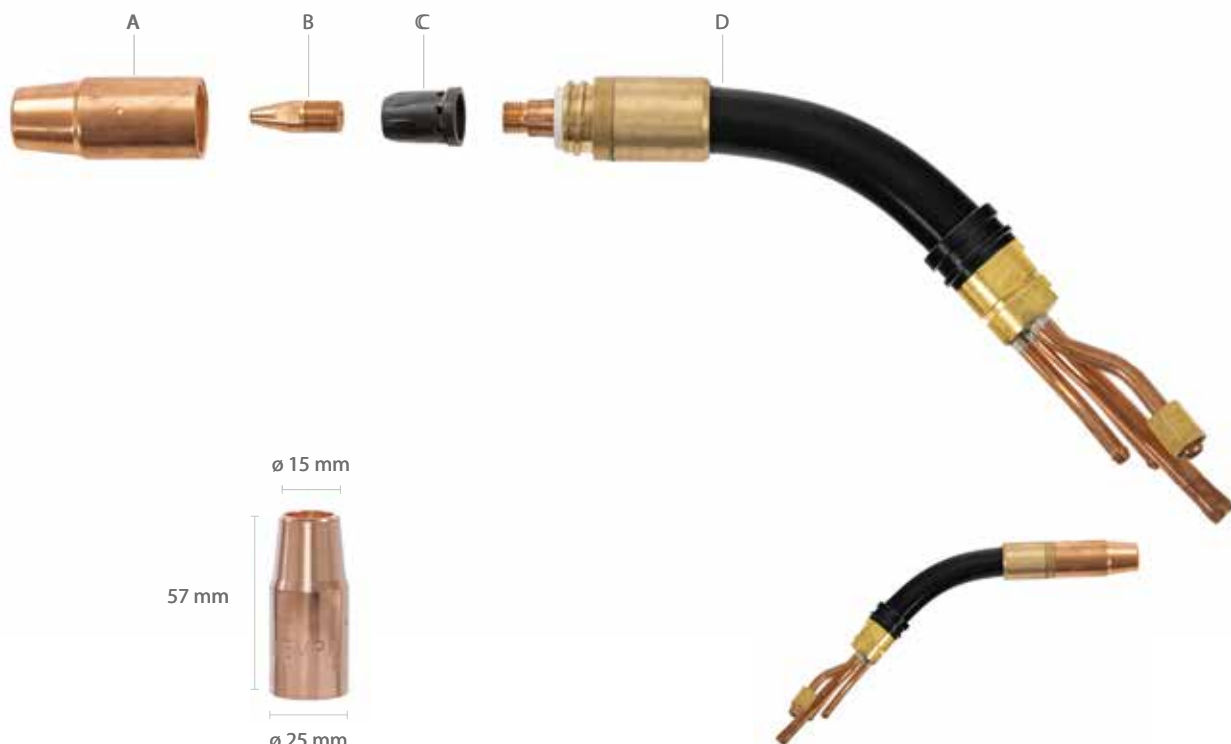
Langanohjausputki	
SP016214	Päätykappale 4,9 mm, tiivistetty, G
SP014606	Päätykappale 4,9 mm, W
SP015160	Päätykappale 6,3 mm

* Malli toimitetaan ilman langanjohtinta. Katso tilauskoodit sivulta 60.

Kulutusosat

 GX303G35, GX303G5, GX305G35, GX305G5, GX305GS6*, GX305GS8*

 GX403W35, GX403W5, GX405W35, GX405W5, GX405WS6*, GX405WS8*



A. Kaasusuutin	Ø 25
W011478	Kierre, L57 / OD25 / D15

D. Pistoolin kaula	
SP013786	300G
SP012594	420W
SP013770	420W, L=250



B. Virtasuutin	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10

Langanjohtimet	
W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 teräs
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 teräs
W016311	1,0-1,2 Ss, (Fe)/6,0 m Ø 5,9 DL-CHILI
W016312	1,0-1,2 Ss, (Fe)/8,0 m Ø 5,9 DL-CHILI



C. Virtasuuttimen pidin	
W013203	M10, eristetty
W011483	M10

Langanohjausputki	
SP016214	Päätykappale 4,9 mm, tiivistetty, G
SP014606	Päätykappale 4,9 mm, W
SP015160	Päätykappale 6,3 mm

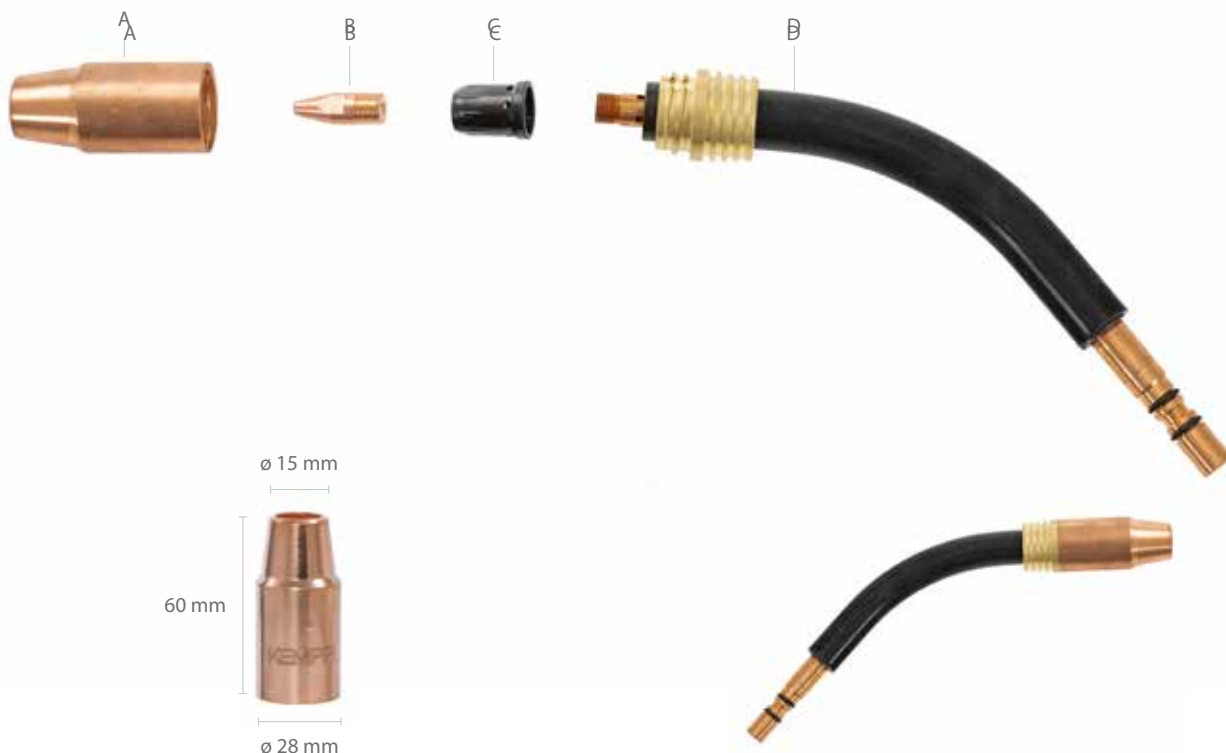


* Malli toimitetaan ilman langanjohtinta. Katso tilauskoodit sivulta 60.

Kulutusosat

 GX403G35, GX403G5, GX405G35, GX405G5

 GX503W35, GX503W5, GX505W35, GX505W5



A. Kaasusuutin	Ø 28
W011472	Kierre, L60 / OD28 / D15

D. Pistoolin kaula	
SP014666	400G
SP012561	520W
SP013778	520W, L=250

B. Virtasuutin	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10

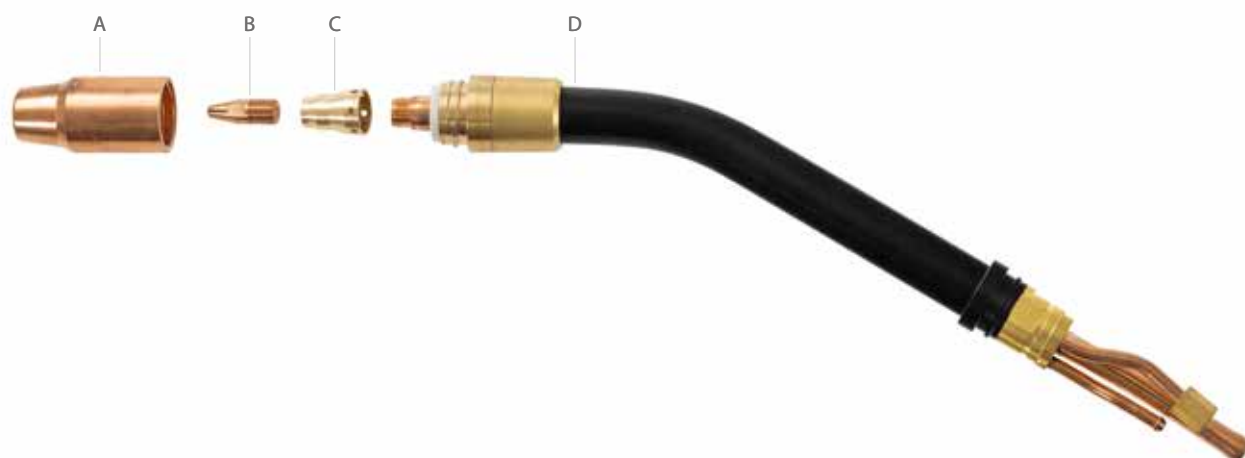
Langanjohtimet	
W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 teräs
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 teräs

C. Virtasuuttimen pidin	
W013203	M10, eristetty
W011483	M10

Langanohjausputki	
SP016214	Päätykappale 4,9 mm, tiivistetty, G
SP014606	Päätykappale 4,9 mm, W

Kulutusosat

 GX605W5



A. Kaasusuutin	Ø 30
W012793	Kierre, L64 / OD30 / D17

D. Pistoolin kaula	
SP012776	600W



B. Virtasuutin	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Langanjohtimet	
W012614	1,2-1,6 Fe/5M keltainen, teräs



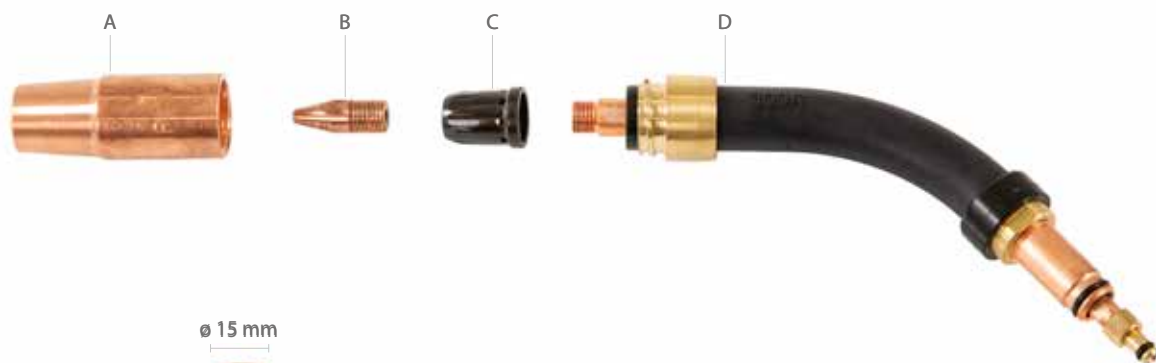
C. Virtasuuttimen pidin	
W012810	M10, 600W



Langanohjausputki	
SP015160	Päätäkappale 6,3 mm

Kulutusosat

 GX305GMN35, GX305GMN5



A. Kaasusuutin	Ø 25
W011478	Kierre, L57 / OD25 / D15



B. Virtasuutin	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



C. Virtasuuttimen pidin	
W013203	M10, eristetty
W011483	M10



D. Pistoolin kaula	
SP012416	300G MN



Kaulan langanjohdin	
SP012201	KAULAN LANGANJOHDIN MN 300G 1,5/4,0 L191
SP012202	KAULAN LANGANJOHDIN MN 300G 2,0/4,0 L191
SP012200	KAULAN LANGANJOHDIN MN 300G 2,5/4,0 L191



Langanjohdotimet	
W012361	MN 0,9-1,2 Fe/3,5 m, pun., teräs
W012362	MN 0,9-1,2 Fe/5,0 m, pun., teräs

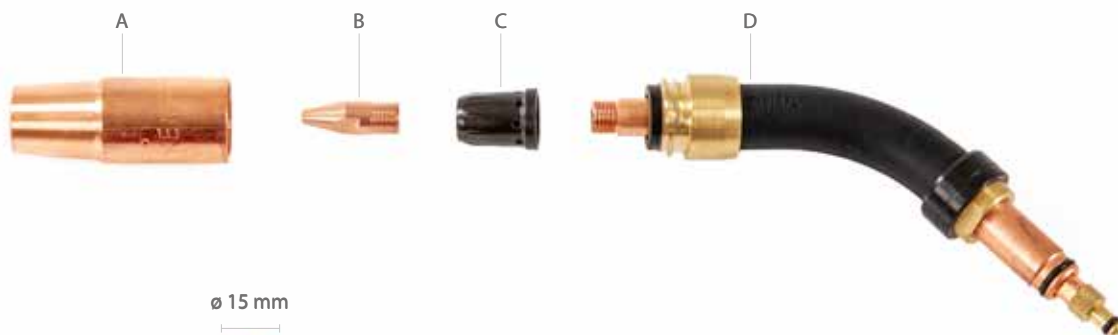


Langanojhausputki	
SP015160	Päätykappale 6,3 mm

Kulutuset



GX208GMN35, GX208GMN5, GX308GMN35, GX308GMN5



A. Kaasusuutin	Ø 25
W011478	Kierre, L57 / OD25 / D15



B. Virtasuutin	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



C. Virtasuuttimen pidin	
W013203	M10, eristetty
W011483	M10, messinki



D. Pistoolin kaula	
SP012415	200G MN
SP012416	300G MN



Kaulan langanjohdin

SP012238	MN 200G 1,5/4,0 L171
SP012239	MN 200G 2,0/4,0 L171
SP012240	MN 200G 2,5/4,0 L171
SP012201	MN 300G 1,5/4,0 L191
SP012202	MN 300G 2,0/4,0 L191
SP012200	MN 300G 2,5/4,0 L191



Langanjohtimet

W012361	MN 0,9-1,2 Fe/3,5 m, pun., teräs
W012362	MN 0,9-1,2 Fe/5,0 m, pun., teräs

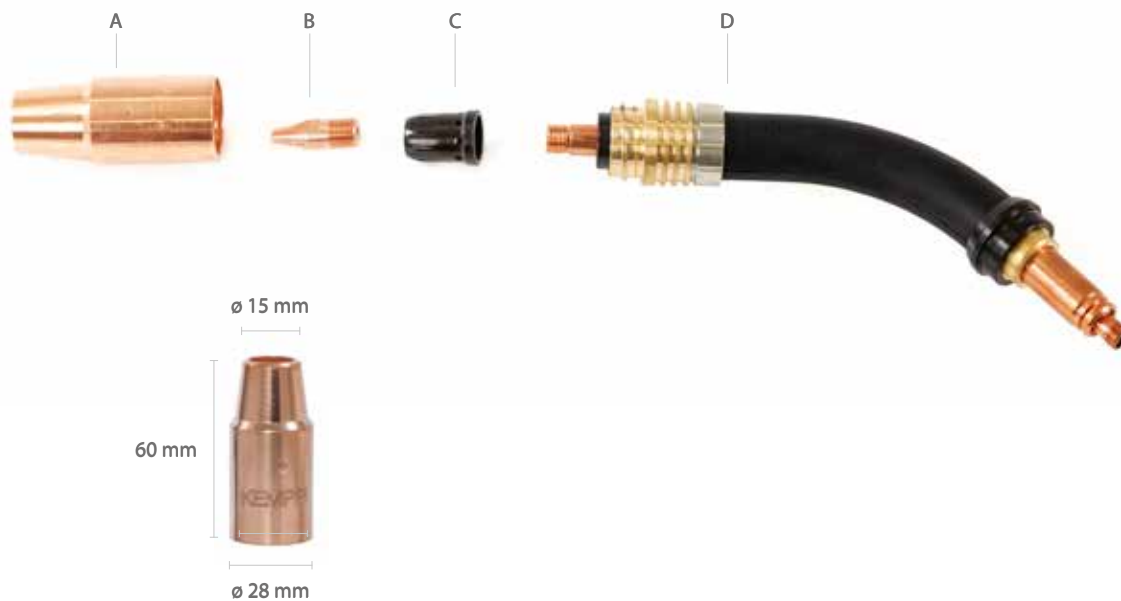


Langanohjausputki

SP011868	Langanohjain, lähtö, 1,0, pun., muovi
----------	---------------------------------------

Kulutuset

 GX408GMN35, GX408GMN5



A. Kaasusuutin	Ø 28
W011472	Kierre, L60 / OD28 / D15



B. Virtasuutin	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



C. Virtasuuttimen pidin	
W013203	M10, eristetty
W011483	M10



D. Pistoolin kaula	
SP012417	400G MN



Kaulan langanjohdin	
SP012235	MN 400G 1,5/4,0 L216
SP012236	MN 400G 2,0/4,0 L216
SP012237	MN 400G 2,5/4,0 L216



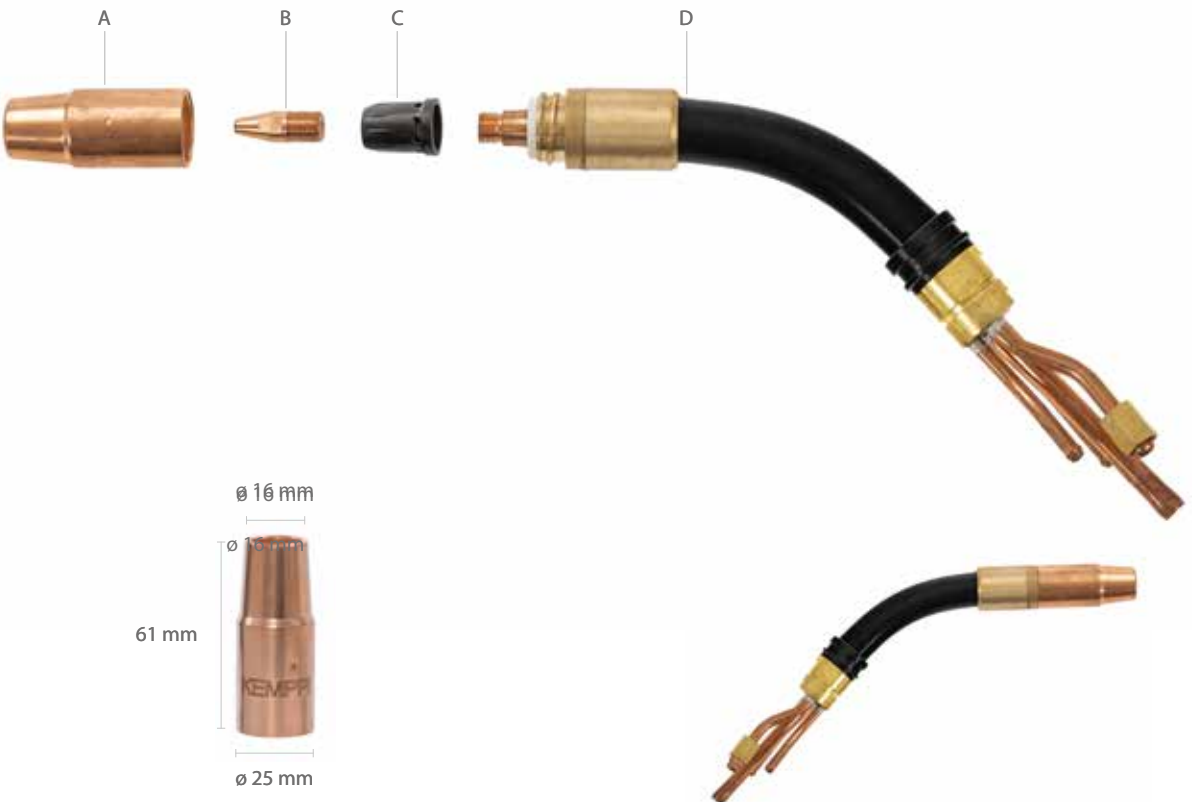
Langanjohtimet	
W012361	MN 0,9-1,2 Fe/3,5 m, pun., teräs
W012362	MN 0,9-1,2 Fe/5,0 m, pun., teräs



Langanohjausputki	
SP011869	Langanohjain, lähtö 1.2, oranssi, muovi

Kulutuset

 GX428W35, GX428W5, GX428W35N250, GX428W5N250



A. Kaasusuutin	Ø 25
W013930	Kierre, L61 / OD25 / D16

D. Pistoolin kaula	
SP012594	420W
SP013770	420W, L=250



B. Virtasuutin	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



Langanjohtimet	
W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 teräs
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 teräs



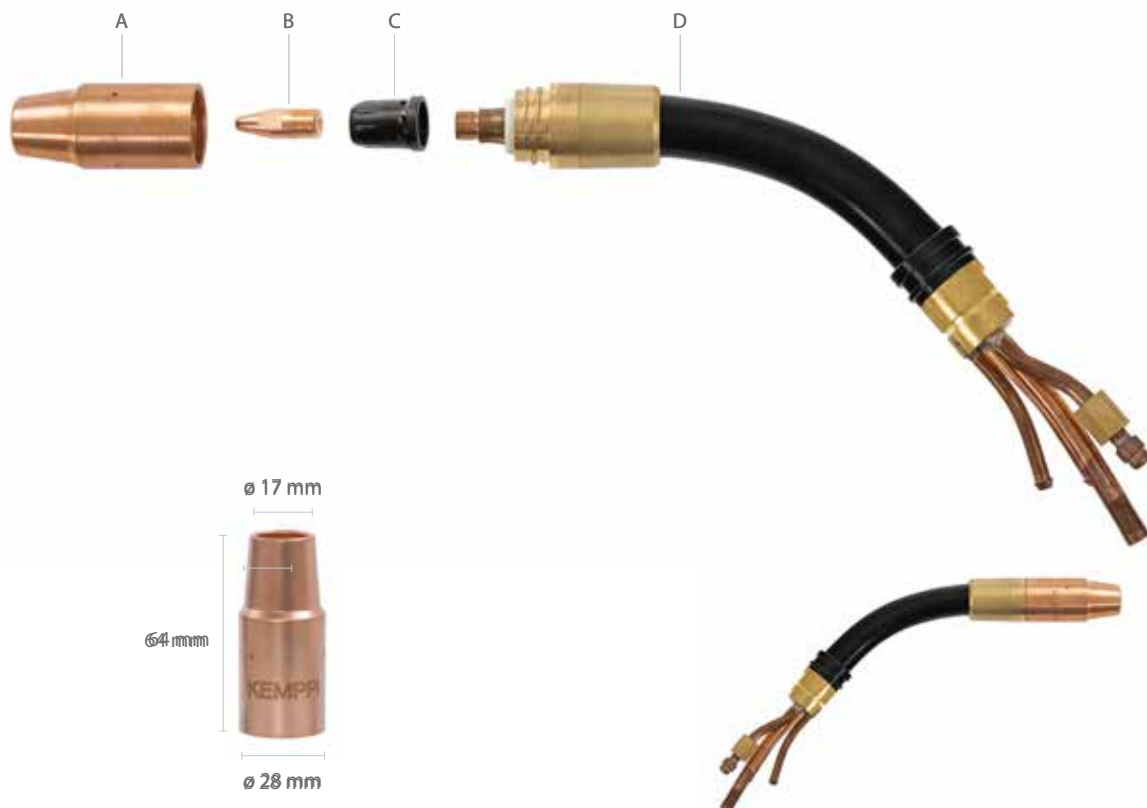
C. Virtasuuttimen pidin	
W013203	M10, eristetty
W011483	M10



Langanohjausputki	
SP013597	1,0 / 4,9 punainen, muovi

Kulutuset

 GX528W35, GX528W5, GX528W35N250, GX528W5N250



A. Kaasusuutin	Ø 28
W013931	Kierre, L64 / OD28 / D17



B. Virtasuutin	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



C. Virtasuuttimen pidin	
W013203	M10, eristetty
W011483	M10

D. Pistoolin kaula	
SP012561	520W
SP013778	520W, L=250



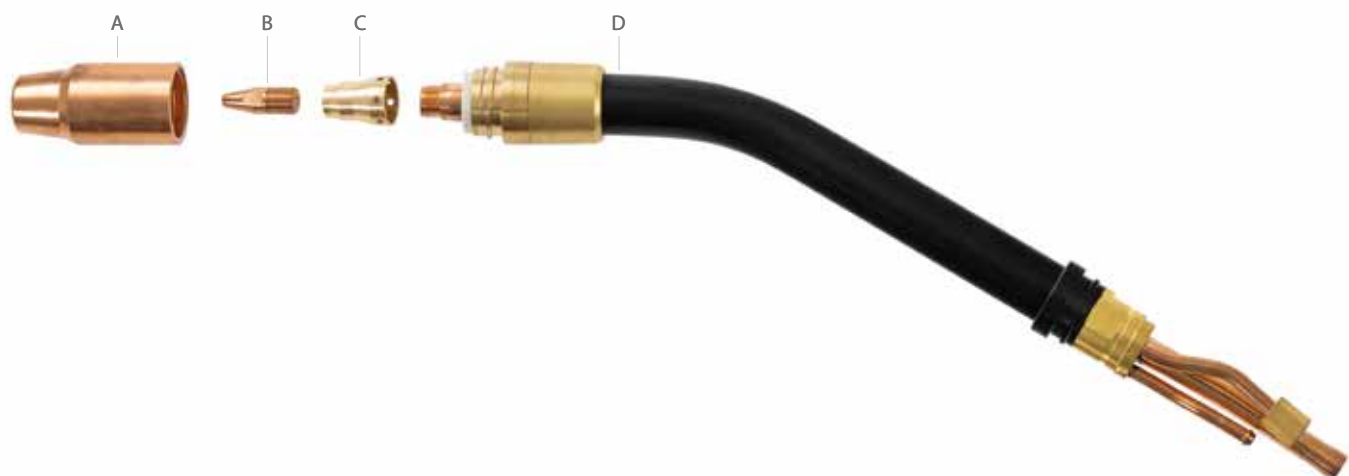
Langanjohtimet	
W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 steel
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 teräs



Langanohjausputki	
SP013598	1,2 / 4,9 oranssi, muovi

Kulutusosat

 GX608W5



A. Kaasusuutin	Ø 30
W012793	Kierre, L64 / OD30 / D17

D. Pistoolin kaula	
SP012776	600W



B. Virtasuutin	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



C. Virtasuuttimen pidin	
W012810	M10, 600W

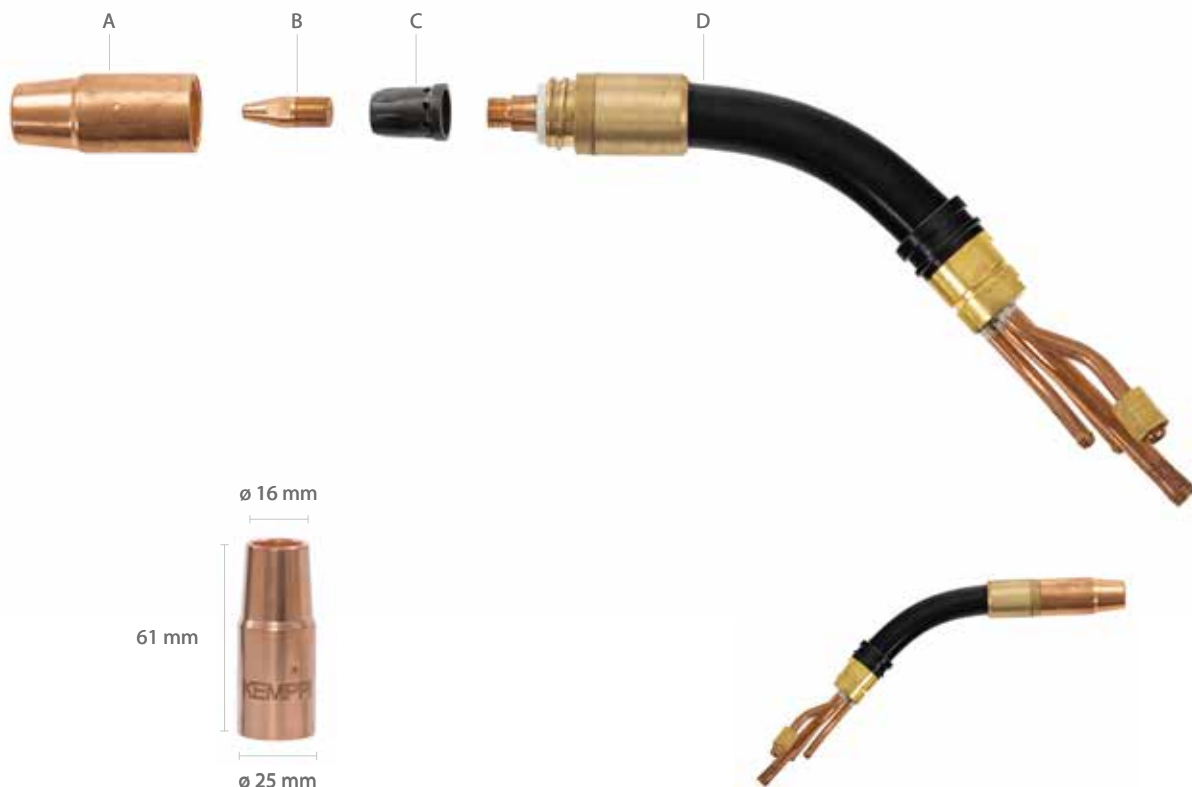
Langanjohtimet	
W012614	1,2-1,6 Fe/5 m keltainen, teräs



Langanohjausputki	
SP011869	1,2 oranssi, muovi

Kulutusosat

 GX428WS8*



A. Kaasusuutin	Ø 25
W013930	Kierre, L61 / OD25 / D16

D. Pistoolin kaula	
SP012594	420W
SP013770	420W, L=250



B. Virtasuutin	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Langanjohtimet	
W016312	1,0-1,2 Ss, (Fe)/8,0 m Ø 5,9 DL-CHILI



C. Virtasuuttimen pidin	
W013203	M10, eristetty



Langanohjausputki	
SP011869	1,2 oranssi, muovi

* Malli toimitetaan ilman langanjohtinta. Katso tilauskoodit sivulta 60.

Valmiiksi asennetut kulutusosat

KAASUJÄÄHDYTTTEISET FLEXLITE GX -HITSAUSPISTOOLIT

	CT10C1SD001	CT12C1SD001	CT10C1SD003	9580173	W013203	9591079	958010101	W014452	W011478	W011472	W013628	W013632	W012361	W012362	SP012239	SP012202	SP012236	SP016214	SP015160	SP011868	SP011869
	VIRTASUUTIN 1.0 C1 STD M10			VIRTASUUTIN 1.2 C1 STD M10			VIRTASUUTIN 1.0 C1 STD M6			VIRTASUUTTIMEN PIDIN MT18. 25			VIRTASUUTTIMEN PIDIN, ERISTETTY			KAULAN ERISTERENGAS, PMT25			KAASUSUUTIN, MT18-25-26, eristeholkilla		
	VIRTASUUTIN 1.2 C1 STD M10			VIRTASUUTIN 1.0 C1 STD M6			VIRTASUUTTIMEN PIDIN, ERISTETTY			KAULAN ERISTERENGAS, PMT25			KAASUSUUTIN, MT18-25-26, eristeholkilla			KAASUSUUTIN, KIERRE, L57 / OD22 / D14			KAASUSUUTIN, KIERRE, L57 / OD25 / D15		
	VIRTASUUTTIMEN PIDIN MT18. 25			VIRTASUUTTIMEN PIDIN, ERISTETTY			KAULAN ERISTERENGAS, PMT25			KAASUSUUTIN, KIERRE, L57 / OD22 / D14			KAASUSUUTIN, KIERRE, L57 / OD25 / D15			KAULAN LANGANJOHDIN MN 200G 2.0/4.0 L=171			KAULAN LANGANJOHDIN 300G 2.0/4.0 L=191		
	VIRTASUUTTIMEN PIDIN, ERISTETTY			KAULAN ERISTERENGAS, PMT25			KAASUSUUTIN, MT18-25-26, eristeholkilla			KAASUSUUTIN, KIERRE, L57 / OD22 / D14			KAASUSUUTIN, KIERRE, L57 / OD25 / D15			KAULAN LANGANJOHDIN MN 0.9-1.2 FE / 5.0 M RD TERÄS			PÄÄTYKAPPALE 4.9 MM SINETÖITY		
	KAULAN ERISTERENGAS, PMT25			KAASUSUUTIN, MT18-25-26, eristeholkilla			KAASUSUUTIN, KIERRE, L57 / OD22 / D14			KAASUSUUTIN, KIERRE, L57 / OD25 / D15			LANGANJOHDIN 0.9-1.2 FE / 3.5 M Ø 4.6 TERÄS			LANGANJOHDIN 0.9-1.2 FE / 5.0 M Ø 4.6 TER'S			PÄÄTYKAPPALE 6.3 MM, GX		
	KAASUSUUTIN, MT18-25-26, eristeholkilla			KAASUSUUTIN, KIERRE, L57 / OD22 / D14			KAASUSUUTIN, KIERRE, L57 / OD25 / D15			LANGANJOHDIN 0.9-1.2 FE / 3.5 M Ø 4.6 TERÄS			LANGANJOHDIN 0.9-1.2 FE / 5.0 M Ø 4.6 TER'S			PÄÄTYKAPPALE 4.9 MM SINETÖITY			LANGANOHJAIN, PISTOOLI1.0 RD MUOVI		
	KAASUSUUTIN, KIERRE, L57 / OD22 / D14			KAASUSUUTIN, KIERRE, L57 / OD25 / D15			LANGANJOHDIN 0.9-1.2 FE / 3.5 M Ø 4.6 TERÄS			LANGANJOHDIN 0.9-1.2 FE / 5.0 M Ø 4.6 TER'S			PÄÄTYKAPPALE 4.9 MM SINETÖITY			LANGANOHJAIN, PISTOOLI1.0 RD MUOVI			LANGANOHJAIN, PISTOOLI 1.2 OG MUOVI		
	KAASUSUUTIN, KIERRE, L57 / OD25 / D15			LANGANJOHDIN 0.9-1.2 FE / 3.5 M Ø 4.6 TERÄS			LANGANJOHDIN 0.9-1.2 FE / 5.0 M Ø 4.6 TER'S			PÄÄTYKAPPALE 4.9 MM SINETÖITY			LANGANOHJAIN, PISTOOLI1.0 RD MUOVI			LANGANOHJAIN, PISTOOLI 1.2 OG MUOVI					
	KAULAN LANGANJOHDIN MN 200G 2.0/4.0 L=171			KAULAN LANGANJOHDIN 300G 2.0/4.0 L=191			KAULAN LANGANJOHDIN MN 400G 2.0/4.0 L=216			PÄÄTYKAPPALE 4.9 MM SINETÖITY			PÄÄTYKAPPALE 6.3 MM, GX								
	KAULAN LANGANJOHDIN 300G 2.0/4.0 L=191			KAULAN LANGANJOHDIN MN 400G 2.0/4.0 L=216			PÄÄTYKAPPALE 4.9 MM SINETÖITY			PÄÄTYKAPPALE 6.3 MM, GX											
	KAULAN LANGANJOHDIN MN 400G 2.0/4.0 L=216			PÄÄTYKAPPALE 4.9 MM SINETÖITY			PÄÄTYKAPPALE 6.3 MM, GX														
	PÄÄTYKAPPALE 4.9 MM SINETÖITY			PÄÄTYKAPPALE 6.3 MM, GX																	
	PÄÄTYKAPPALE 6.3 MM, GX																				
	LANGANOHJAIN, PISTOOLI1.0 RD MUOVI			LANGANOHJAIN, PISTOOLI 1.2 OG MUOVI																	
	LANGANOHJAIN, PISTOOLI 1.2 OG MUOVI																				

VESIJÄÄHDYTTIESET FLEXLITE GX -HITSAUSPISTOOLIT

		CT10C1SD001	VIRTASUUTIN 1.0 C1 STD M10	CT12C1SD001	VIRTASUUTIN 1.2 C1 STD M10	W013203	VIRTASUUTTIMEN PIDIN, ERISTETTY	W012810	VIRTASUUTTIMEN PIDIN 600W	W014452	KAASUSUUTIN, KIERRE, L57 / OD22 / D14	W011478	KAASUSUUTIN, KIERRE, L57 / OD25 / D15	W013930	KAASUSUUTIN, KIERRE, L61 / OD25 / D16	W011472	KAASUSUUTIN, KIERRE, L60 / OD28 / D15	W013931	KAASUSUUTIN, KIERRE, L64 / OD28 / D17	W012793	KAASUSUUTIN, KIERRE, L64 / OD30 / D17	W013628	LANGANJOHDIN 0.9-1.2 FE / 3.5 M Ø 4.6 TERÄS	W013632	LANGANJOHDIN 0.9-1.2 FE / 5.0 M Ø 4.6 TERÄS	W012614	LANGANJOHDIN 1.2-1.6 FE / 5.0 M YETÄRÄS	SP014606	PÄÄTYKAPPALE 4.9 MM	SP015160	PÄÄTYKAPPALE 6.3 MM, GX	SP013597	LANGANJOHDIN, PISTOOLI 1.0 / 4.9 RD MUOVI	SP013598	LANGANJOHDIN, PISTOOLI 1.2 / 4.9 OG MUOVI	SP011869	LANGANJOHDIN, PISTOOLI 1.2 OG MUOVI		
GX303W35		●				●				●												●																	
GX303W5		●				●				●															●														
GX305W35		●				●				●													●																
GX305W5		●				●				●																●													
GX305WS6				●		●				●																								●					
GX403W35		●				●						●											●																
GX403W5		●				●						●													●		●												
GX405W35		●				●						●											●			●													
GX405W5		●				●						●													●		●												
GX405WS6				●		●						●																						●					
GX405WS8				●		●						●																						●					
GX428W35		●				●								●									●												●				
GX428W5		●				●								●											●		●								●				
GX428WS8				●		●								●																								●	
GX503W35				●		●										●							●																
GX503W5				●		●										●									●		●												
GX505W35				●		●										●							●																
GX505W5				●		●										●								●		●													
GX528W35				●		●												●				●																●	
GX528W5				●		●													●					●		●											●		
GX605W5				●				●													●						●				●								
GX608W5				●				●													●						●												●

Tekniset tiedot ja tilauskoodit

3-SARJAN MALLIT

Flexlite GX		253G	203G	303G	403G	303W	403W	503W
Hitsausprosessi		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Virtasuutin		M6	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Jäähdytys		Kaasu	Kaasu	Kaasu	Kaasu	Vesi	Vesi	Vesi
Liitintyyppi		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Langan halkaisijat (mm)		0,6–1,2	0,8–1,2	0,8–1,2	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6
Kuormitettavuus (IEC 60974-7)								
35% / Ar + 18% CO ₂		250 A	200 A	300 A	400 A			
60% / Ar + 18% CO ₂								
100% / Ar + 18% CO ₂						300 A	400 A	500 A
Pistoolikahva		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kaukosäätömahdollisuus		Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
LED-valo		Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Kääntyvä kaula		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	Ei
Vaihdeettava kaula		Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Tilauskoodit	3,5 m	GX253G35	GX203G35	GX303G35	GX403G35	GX303W35	GX403W35	GX503W35
	5 m	GX253G5	GX203G5	GX303G5	GX403G5	GX303W5	GX403W5	GX503W5

5-SARJAN -MALLIT

Flexlite GX		255G	205G	305G	405G	305W	405W	505W
Hitsausprosessi		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Virtasuutin		M6	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Jäähdytys		Kaasu	Kaasu	Kaasu	Kaasu	Vesi	Vesi	Vesi
Liitintyyppi		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Langan halkaisijat (mm)		0,6–1,2	0,8–1,2	0,8–1,2	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6
Kuormitettavuus (IEC 60974-7)								
35% / Ar + 18% CO ₂		250 A	200 A	300 A	400 A			
60% / Ar + 18% CO ₂								
100% / Ar + 18% CO ₂						300 A	400 A	500 A
Pistoolikahva		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Pistoolikaukosäädin (Tilauskoodi GXR10)		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
LED-valo		Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Kääntyvä kaula		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	Ei
Vaihdeettava kaula		Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Tilauskoodit	3,5 m	GX255G35	GX205G35	GX305G35	GX405G35	GX305W35	GX405W35	GX505W35
	5 m	GX255G5	GX205G5	GX305G5	GX405G5	GX305W5	GX405W5	GX505W5

5-SARJAN MALLIT

Flexlite GX		605W	305GMN	305GS	305WS	405WS
Hitsausprosessi		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Virtasuutin		M10	M10	M10	M10	M10
Jäähdytys		Vesi	Kaasu	Kaasu	Vesi	Vesi
Liitintyyppi		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Langan halkaisijat (mm)		1,2–2,4	0,8–1,2	1,0–1,2	1,0–1,6	1,0–1,6
Kuormitettavuus (IEC 60974-7)						
35% / Ar + 18% CO ₂		600 A (40%)	350 A	300 A		
60% / Ar + 18% CO ₂						
100% / Ar + 18% CO ₂					250 A	300 A
Pistoolikahva		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Pistoolikaukosäädin (Tilauskoodi: GXR10)		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
LED-valo		Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Kääntyvä kaula		Ei	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Vaihdettava kaula		Ei	Kyllä	Ei	Ei	Ei
Tilauskoodit	3,5 m		GX305GMN35			
	5 m	GX605W5	GX305GMN5			
	6 m			GX305GS6	GX305WS6	GX405WS6
	8 m			GX305GS8		GX405WS8

8-SARJAN MALLIT

Flexlite GX		208GMN	308GMN	408GMN	428W	528W	608W	428WS
Hitsausprosessi		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Virtasuutin		M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Jäähdytys		Kaasu	Kaasu	Kaasu	Vesi	Vesi	Vesi	Vesi
Liitintyyppi		Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi
Langan halkaisijat (mm)		0,8–1,2	0,8–1,2	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6	1,2–2,4	1,2–1,6
Kuormitettavuus (IEC 60974-7)								
35% / Ar + 18% CO ₂							600 A (40%)	
60% / Ar + 18% CO ₂		200 A	300 A	400 A				
100% / Ar + 18% CO ₂					420 A	520 A		300 A
Pistoolikahva		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Pistoolikaukosäädin		Kyllä*	Kyllä*	Kyllä*	Kyllä*	Kyllä*	Kyllä*	Kyllä*
LED-valo		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kääntyvä kaula		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Ei
Vaihdettava kaula		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Ei
Tilauskoodit	3,5 m	GX208GMN35	GX308GMN35	GX408GMN35	GX428W35	GX528W35		
	5 m	GX208GMN5	GX308GMN5	GX408GMN5	GX428W5	GX528W5	GX608W5	
	8 m							GX428WS8

* GXR80 Gun Remote With Display -pistoolikaukosäädin (tilauskoodi: GXR80)

HUOMAUTUS: Erikoispitkät S-mallit toimitetaan ilman langanjohdinta. Katso langanjohdinten tilauskoodit sivulta 60.

FLEXLITE GC

Luotettava perustason Kemppi MIG-hitsauspistooli kaikille hitsaajille

Flexlite GC -tuoteperheessä on viisi kevyttä ja kestävää perustason pistoolimallia käytettäväksi MIG/MAG-hitsausprosesseissa. Kaikki hitsauspistoolimallit on varustettu joko Euro tai MMG-liittimellä. Flexlite GC -tuoteperheen hitsauspistooleja yhdistävät pitkäikäiset kulutusosat.



Käy nettisivuilla:
kemp.cc/flexlite/gc



Flexlite GC tarjoaa paljon hyötyjä perustason Kemppi MIG-hitsauspistooliksi

Flexlite GC on hyvä vaihtoehto MIG/MAG-hitsaajille, jotka arvostavat helppokäyttöistä, koaksaalikaapelilla varustettua hitsauspistoolia. Flexlite GC -hitsauspistooliin on saatavana lisävarusteena irrotettava, hitsausergonomiaa lisäävä pistoolikahva. Kahvan avulla hitsaaja saa pistoolista tukevan otteen, mikä on omiaan parantamaan työergonomiaa, etenkin pitkien hitsien aikana.

Flexlite GC -hitsauspistoolissa on kääntyvä kaula, jonka ansiosta hitsaaja pääsee paremmin hitsattavan kappaleen luokse. Myös tämä parantaa hitsaajan työergonomiaa.

Flexlite GC -hitsauspistooli käyttää pääosin samoja kulutusosia kuin Flexlite GX -pistoolimallit. Kun varastossa on vähemmän yksittäisiä kulutusosia, varaston hallinta tehostuu ja varastoinnin kustannukset pienenevät.



PITKÄIKÄISET KULUTUSOSAT

Kestävät Kemppi-kulutusosat tukevat hitsauksen laatua ja tuottavuutta.



VÄHEMMÄN KULUTUSOSIA, VÄHEMMÄN KULUJA

Tehokkaampaa varaston- ja kustannusten hallintaa pienemmällä määrällä kulutusosia.



ERINOMAISTA ERGONOMIAA

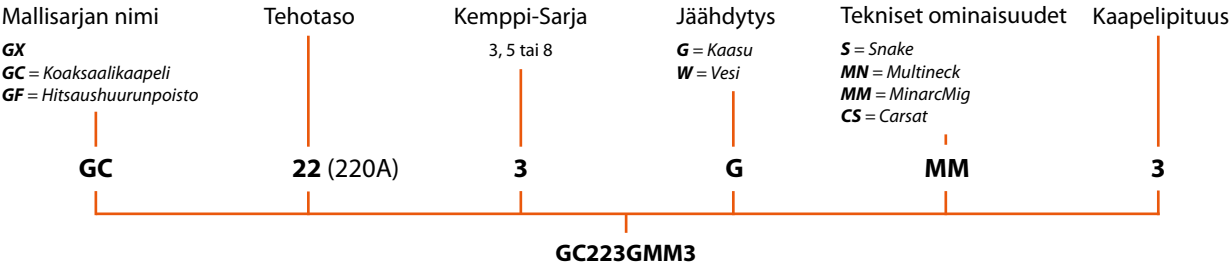
Lisävarusteena myytävä pistoolikahva takaa lujan otteen ja ranteen luonnollisen asennon parantaen hitsaustyön laatua.



Flexlite GC -mallit

3-sarja		sivu
Flexlite GC 223G Kuormitettavuus: 220A/35% Jäähdytys: kaasu Pituus: 3 m		42
Flexlite GC 253G Kuormitettavuus: 250A/35% Jäähdytys: kaasu Pituus: 3,5 m / 5 m		42
Flexlite GC 323G Kuormitettavuus: 320A/35% Jäähdytys: kaasu Pituus: 3,5 m / 5 m		43

Flexlite-hitsauspistoolin nimi kertoo sen ominaisuudet ja soveltuvuuden



Valmiiksi asennetut kulutusosat

	VIRTASUUTIN 1.0 C1 STD M10	VIRTASUUTIN 0.8 C1 STD M6	VIRTASUUTIN 1.0 C1 STD M6	VIRTASUUTTIMEN PIDIN MT18, 25	VIRTASUUTTIMEN PIDIN, ERISTETTY	KAULAN ERISTERENGAS, PMT25	KAASUUTIN, eristeholkilla	KAASUUTIN, KIERRE, L57 / OD25 / D15	LANGANJOHDIN 3350VA/MMG	JOHDIN 3850 RED FE	JOHDIN 5350 RED FE	PÄÄTYKAPPALE 4.9 MM, TIIVISTETTY
	CT10C1SD001	CT08C1SD003	CT10C1SD003	9580173	W013203	9591079	958010101	W011478	4307650	W006453	W006454	SP016214
GC223GMM3		•		•		•	•		•			
GC253G35			•	•		•	•			•		•
GC253G5			•	•		•	•				•	•
GC323G35	•				•			•		•		•
GC323G5	•				•			•			•	•

Tekniset tiedot ja tilauskoodit

3-SARJAN MALLIT

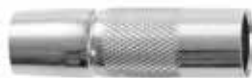
Flexlite GC		223G	253G	323G
Hitsausprosessi		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Virtasuutin		M6	M6	M10x1
Jäähdytys		Kaasu	Kaasu	Kaasu
Liitintyyppi		MinarcMig	Euro	Euro
Langan halkaisijat (mm)		0.6-1.0	0.8-1.2	0.8-1.2
Kuormitettavuus (IEC 60974-7)				
35% / Ar + 18% CO ₂		220 A	250 A	320 A
Pistoolikahva		Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kääntyvä kaula		Kyllä	Kyllä	Kyllä
Vaihdeettava kaula		Ei	Ei	Ei
Tilaukoodit	3 m	GC223GMM3		
	3,5 m		GC253G35	GC323G35
	5 m		GC253G5	GC323G5

Kulutusosat



GC223GMM3, GC253G35, GC253G5

A A



B B



C C



D D



A. Kaasusuutin	Ø 18, (20)
958010101	MT18-25-26 eristeholkilla

D. Pistoolin kaula	
SP4153040	250G



B. Virtasuutin	
CT08C1SD003	VIRTASUUTIN 0,8 C1 STD M6
CT10C1SD003	VIRTASUUTIN 1,0 C1 STD M6



Langanjohtimet	
4307650	LANGANJOHDIN 3350VA/MMG
W006453	JOHDIN 3850 PUNAINEN FE
W006454	JOHDIN 5350 PUNAINEN FE



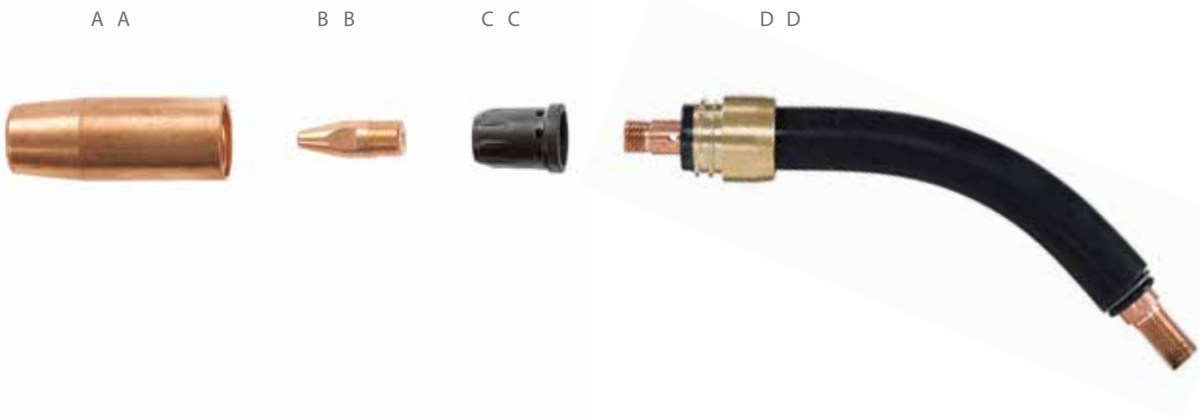
C. Virtasuuttimen pidin	
9580173	MT18, 25



Langanohjausputki	
SP016214	Päätykappale 4,9 mm, tiivistetty, G

Kulutusosat

 GC323G35, GC323G5



A. Kaasusuutin	Ø 25
W011478	Kierre, L57 / OD25 / D15

D. Pistoolin kaula	
SP020428	300G



B. Virtasuutin	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



Langanjohtimet	
W006453	JOHDIN 3850 PUNAINEN FE
W006454	JOHDIN 5350 PUNAINEN FE



C. Virtasuuttimen pidin	
W013203	M10, eristetty



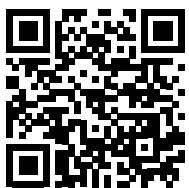
Langanohjausputki	
SP016214	Päätykappale 4,9 mm, tiivistetty, G

FLEXLITE GF

Tartu turvallisuuteen

Flexlite GF -tuoteperheessä on useita MIG/MAG-hitsaukseen sopivia pistoolimalleja, joissa on huurunpoistotoiminto. Tehokas imujärjestelmä poistaa hitsaushuurut pistoolin suuttimen kautta niin, ettei hitsauksen suojakaasun virtaus häiriinny. Näin huurunpoistopistooli tarjoaa turvallisemman ja puhtaamman työympäristön sekä hitsaajalle että muille, jotka työskentelevät samassa tilassa.

Flexlite GF -hitsauspistoolit ovat saatavana sekä vesi- että kaasujäähdytteisinä malleina. Kaikissa malleissa korostuu Flexlite-tuoteperheen ydin eli erinomainen hitsausergonomia, joka saavutetaan irrotettavan pistoolikahvan avulla. Myös pistoolin muotoilu ja kahvan muoto tekevät pistoolista mukavan pitää kädessä. Kaikissa Flexlite GF -malleissa on mukana Flexlite-tuoteperheille ominaiset käyttäjämukavuus, hitsaustehokkuus ja kulutusosien pitkäikäisyys.



Käy nettisivuilla:
kemp.cc/flexlite/gf



Flexlite GF tarjoaa turvallisemman työympäristön

Flexlite GF -hitsauspistoolilla työskentely takaa ensisijaisen suojan koko työympäristölle, mukaan lukien muut työntekijät sekä laitteet, jotka ovat herkkiä hitsauksessa syntyville huuruille. Laajat testaukset osoittavat, että hitsausominaisuudet eivät kärsi käytettäessä huurunpoistoa.

Flexlite GF on testattu uuden ISO 21904-3 -standardin mukaisesti. Standardisoitu testaustapa todentaa hitsaushuurujen poiston tehokkuuden sekä sen, että standardoitu hitsauspistooli on turvallinen ja luotettava työkalu hitsaajan päivittäiseen työhön.



SUOJAUSTEHOA PARHAIMMILLAAN

Hitsaushuurut poistetaan sieltä, missä ne muodostuvat, mikä takaa ensiluokkaisen suojauksen niin hitsaajalle kuin muille työntekijöille hänen lähellään.



TUOTTAVAMPAA HITSAUSTA

Turvallisuus yhdistettynä erinomaisiin hitsausominaisuuksiin ja vähentyneisiin roiskeisiin.



MUKAVA PITÄÄ KÄDESSÄ

Erinomaisen ergonomian ansiosta Flexlite GF -pistoolilla hitsaaminen on ilo. Se näkyy parantuneena laatuna ja tehokkuutena.



Hitsaushuurut sisältävät ihmisen terveydelle vaarallisia aineita.



Yksi hitsaustyöpiste voi tuottaa tunnin aikana, jopa 40 grammaa huuruja ja hiukkasia.

4000

Hengitämme noin 4000 litraa ilmaa 8 tunnin työvuoron aikana.



Huurunpoisto parantaa kaikkien samassa tilassa työskentelevien ihmisten turvallisuutta.



Työperäiset keuhkosairaudet voidaan välttää käyttämällä asianmukaista huurunpoistoa.



Ilman suojavarusteita pienet hiukkaset voivat kulkeutua syvälle hitsoajan keuhkoihin.



Huurunpoistotehokkuus on mitattu uuden standardin mukaan.



Pitkäaikainen altistuminen ilman epäpuhtauksille voi aiheuttaa vakavia terveyshaittoja, esimerkiksi syöpää.

Tehokkain tapa poistaa hitsaushuurut

Kaikki hitsausprosessit tuottavat savua ja huujuja, jotka sisältävät haitallisia metallihöyryjä ja kaasuja, ja jotka ovat näkymättömiä silmälle. Yksi hitsaustyöpiste voi tuottaa tunnin aikana jopa 40 grammaa huujuja ja hiukkasia. Hitsaushuurut sisältävät aineita, jotka ovat vaarallisia ihmisen terveydelle. Pitkäaikainen altistuminen ilmassa oleville epäpuhtauksille, savuille ja kaasuille voi aiheuttaa vakavia terveyshaittoja, kuten syöpää.

Huurunpoistopistooli mahdollistaa hitsaushuurujen poiston etenkin vaativissa kohteissa, joissa on vaikea järjestää paikallista ilmanvaihtoa. Tehokas huurunpoistopistooli, kuten Flexlite GF poistaa jopa 95 % ilmassa olevista hitsaushuuruista heti niiden muodostuessa, ennen kuin ne saavuttavat hitsaajan hengitysilman. Kaikki Kempin huurunpoistopistoolimallit ja niiden huurunpoistotehokkuus on testattu uuden ISO 21904-3 -standardin mukaisesti.

Huurunpoistopistooli ei ole ainoa vaihtoehto ilmassa olevien hitsaushöyryjen ja hiukkasten poistamiseksi, mutta monissa tapauksissa paras. Huurunpoistopistooli on ainoa ratkaisu, joka poistaa hitsaushöyryt juuri sieltä, missä ne muodostuvat eli hitsattavan kohteen luota.





Flexlite GF

Turvallisuus ensin

Flexlite GF tarjoaa ensisijaisen suojauksen hitsaajalle sekä muille työntekijöille samassa työympäristössä. Tehokas ja säädettävä imu poistaa 95 % ilmassa olevista huuruista ja hiukkasista ennen kuin ne päätyvät hengitettävään ilmaan.

Lisäksi työtilassa vaaditaan huippulaatuista suojausta, jos siellä on herkkiä laitteita tai koneita. Kun käytät huurunpoistopistoolia poistamaan hitsaushuurut sieltä, missä ne syntyvät, saat käyttöösi markkinoiden luotettavimman sekä kustannustehokkaimman ratkaisun.

KORKEALUOKKAISET VÄLINEET LAADUKAILLE HITSEILLE

Flexlite GF yhdistää tehokkaan huurunpoiston sekä kattavan kaasusuojan. Maksimaalisen suojan lisäksi tuote tarjoaa myös huippuluokan hitsausominaisuudet. Tehokkaan pistoolin avulla virtalähteen kapasiteetti käytetään tehokkaasti ja hitsauksessa syntyvät roiskeet minimoidaan.

Kempin laajat testit varmistavat, että huurunpoiston käyttö ei vaaranna hitsausominaisuuksia. Flexlite GF -pistoolin avulla hitsausteho voi nousta uudelle tasolle sekä turvallisuuden että hitsausominaisuuksien suhteen. Flexlite GF -malleihin käyvät samat kulutusosat kuin Flexlite GX -malleihin. Alkuperäiset Kemppi-kulutusosat ovat kestäviä ja niillä on pitkä elinkaari.



Ilmassa olevat hitsaushuurut, kun huurunpoisto on päällä.



Ilmassa olevat hitsaushuurut, kun huurunpoisto on pois päältä.

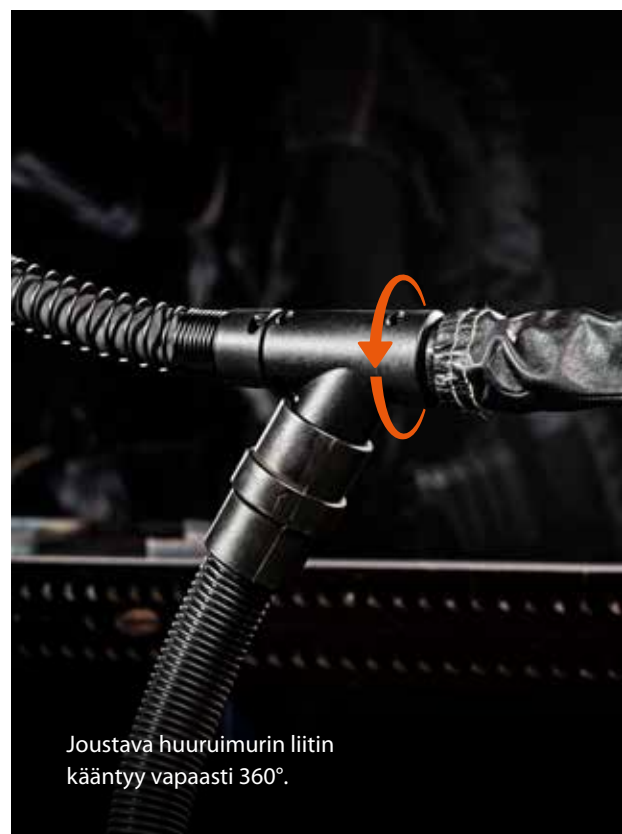


Monissa kohteissa hitsaaminen tapahtuu haastavissa asennoissa, mikä aiheuttaa käsien liiallista väsymistä tai jopa työtapaturmia. Flexlite GF -pistoolimallien erinomainen ergonomia ja keveys vähentävät loukkaantumiseriskiä ja antavat hitsaajalle mahdollisuuden hitsata tehokkaasti pidempään.

Yhdistä turvallisuus ja käytettävyys

Flexlite GF -pistoolissa yhdistyvät turvallisuus ja käytettävyys. Erinomainen ergonomia on yksi Flexlite-tuoteperheiden tunnusomaisista piirteistä, jonka ansiosta hitsausmukavuus on vertaansa vailla.

Flexlite-muotoilu vähentää hitsaajan väsymistä, mikä parantaa työn laatua ja lisää tehokkuutta. Keskimäärin hitsaaja viettää noin 20% työpäivästä pidellen hitsauspistoolia. Irrotettava pistoolikahva ja tasapainotettu muoto tekevät työskentelystä sujuvampaa ja hitsauspistoolista niin kevyen, ettet kiinnitä siihen huomiota. Joustava kaapeli on saatavana jopa 5 metrin pituisena. Lisäksi pallonivelen avulla toteutettu taivutustuki lisää käyttömukavuutta niin paljon, että pidät mielelläsi Flexlite GF -poltinta kädessäsi.



Vähemmän riskejä,

ERGONOMINEN KAHVAN MUOTOILU

Anatomisesti muotoiltu kahva, josta saa tukevan otteen. Modulaarinen liipaisin, vähän osia ja helppo johdotus. Kädensijan kansi ja liipasin ovat helposti ja nopeasti vaihdettavissa.

VÄHEMMÄN OSIA, PIENEMMÄT KULUT

Vaihdettavien osien määrä on pystytty supistamaan lisäämällä osien yhteensopivuutta eri mallien välillä ja yhdistämällä osien toimintoja. Tämä alentaa varastointikustannuksia ja tekee Flexlitesta täydellisen tuotteen varastonhallinnan suhteen.

SÄÄDETTÄVÄ IMUSUUTTIMEN ASENTO

Imusuutin voidaan säätää kolmeen eri asentoon, joiden avulla säännellään huurunpoiston ilmavirtausta. Optimoii huurunpoisto aina hitsaustöihisi sopivaksi.

VIRTASUUTTIMEN PIDIN

Yhdistetty virtasuuttimen pidin ja kaasuhajotin mahdollistavat paremman kaasusuojan tasaisella laminaarisella virtauksella. Yhdistelmän ansiosta tarvitaan vähemmän kulutusosia.

VIRTASUUTIN M10

Parempi lämmönsiirto auttaa jäähdyttämisessä. Virtasuuttimen lankareikä on tehty poraamalla, koska porattu reikä on samankeskisempi ja tarkempi. Lisäksi se mahdollistaa paremmat pienat. Virtasuuttimet on merkitty lisäainelangan halkaisijan, reiän välilyönnin ja virtasuuttimen materiaalin mukaan.

PISTOOLIKAHVA

Irrotettava pistoolikahva on saatavana kaikkiin Flexlite GF -malleihin. Se mahdollistaa luonnollisemman ranteen asennon ja tekee hitsauksesta helpompaa ja vähentämällä räsytystä, etenkin pitkien hitsien aikana.



tuottavampaa hitsausta

● SÄÄDETTÄVÄ IMUTEHO

Ilmavirtauksen ohitusventtiili mahdollistaa nopean ja helpon huurunpoiston ilmavirtauksen säädön hitsauksen aikana. Venttiili on sijoitettu ergonomisesti pistoolin kädensijaan.

● EDISTYKSELLINEN KAAPELIN MUOTOILU

Joustava kaapeli ja pallonivelellä toteutettu suojaus vähentää ranteen kuormitusta, mikä tekee hitsauksesta helpompaa ja vaivattomampaa. Kaapelisarja sisältää vaihdettavia sisäkaapeleita ja -letkuja.

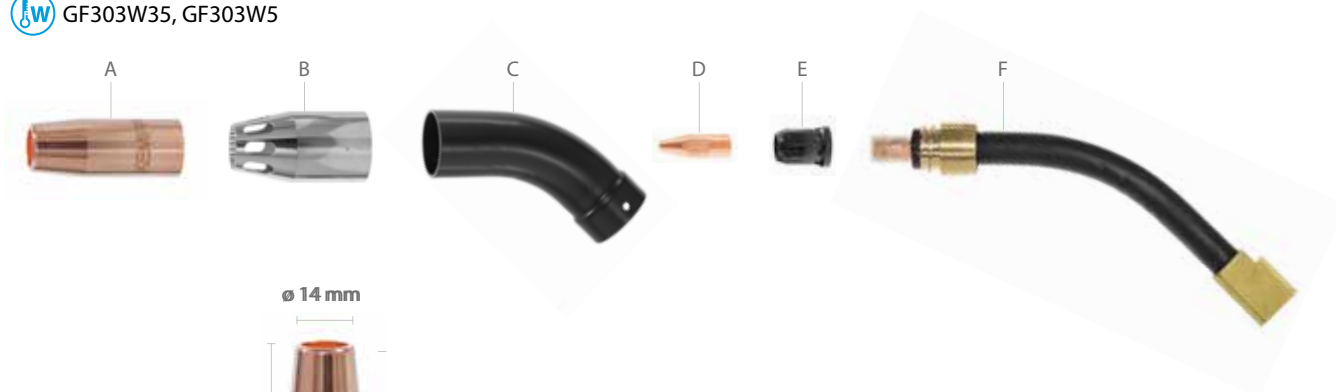
● LOISTAVA HUURUIMURIN LIITIN

Joustava liitin pyörii vapaasti 360°. Tämä mahdollistaa helpon yhteyden huuruimuriin sen sijainnista riippumatta. Imuletkun nahkasuojus sisältyy tehdasasennettuna pakkaukseen. Nahkasuojus voidaan toimittaa myös varaosana tarranauhalla varustetulla kiinnikkeellä asennuksen helpottamiseksi. Joustavat letkut parantavat kokonaisergonomiaa.

Kulutusosat

 GF303G35, GF303G5

 GF303W35, GF303W5



A. Kaasusuutin	
W014452	Ø 22
	Kierre, L57 / OD22 / D14

E. Virtasuuttimen pidin	
W013203	M10, eristetty



B. Imusuutin	
SP020810	IMUSUUTIN GF 22 MM



F. Pistoolin kaula	
SP021213	G303
SP020926	W303



C. Imuputki	
SP020077	IMUPUTKI GF 45 DEG



D. Virtasuutin	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10

Langanjohtimet	
W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 teräs
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 teräs



Langanohjausputki	
SP016214	Päätykappale 4,9 mm, tiivistetty, G
SP014606	Päätykappale 4,9 mm, W

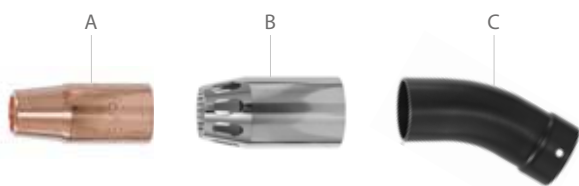
Kulutuset



GF403G35, GF403G5



GF403W35, GF403W5, GF403WCS5



A. Kaasusuutin	Ø 25
W011478	Kierre, L57 / OD25 / D15



B. Imusuutin	
SP020253	IMUSUUTIN GF 25MM



Imusuutin + kaasusuutinkokoonpano (GF403WCS5-malliin)	
SP021260	IMU-KAASUSUUTIN GF403WCS5



C. Imuputki	
SP020077	IMUPUTKI GF 45 DEG
SP020746	IMUPUTKI GF 30 DEG



D. Virtasuutin	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



E. Virtasuuttimen pidin

W013203	M10, eristetty
---------	----------------



F. Pistoolin kaula

SP021316	G403
SP020159	W403
SP020159	W403CS



Langanjohtimet

W013628	0,9-1,2 Fe/3.5 m Ø 4,6 teräs
W013632	0,9-1,2 Fe/5.0 m Ø 4,6 teräs



Langanohjausputki

SP016214	Päätykappale 4,9 mm, tiivistetty, G
SP014606	Päätykappale 4,9 mm, W

Tehdasasennetut kulutusosat

KAASUJÄÄHDYTTTEISET FLEXLITE GF -HITSAUSPISTOOLIT

Flexlite GF

	CT10C1SD001	CT12C1SD001	W013203	W011478	W013628	W013632	SP016214
	VIRTASUUTIN 1.0 C1 STD M10	VIRTASUUTIN 1.2 C1 STD M10	VIRTASUUTTIMEN PIDIN, ERISTETTY	KAASUSUUTIN, KIERRE, L57 / OD25 / D15	LANGANJOHDIN 0.9-1.2 FE / 3.5 M Ø 4.6 TERÄS	LANGANJOHDIN 0.9-1.2 FE / 5.0 M Ø 4.6 TERÄS	PÄÄTYKAPPALE 4.9 MM TIIVISTETTY
GF303G35	•		•	•	•		•
GF303G5	•		•	•		•	•
GF403G35		•	•	•	•		•
GF403G5		•	•	•		•	•

VESIJÄÄHDYTTTEISET FLEXLITE GF -HITSAUSPISTOOLIT

	CT10C1SD001	CT12C1SD001	W013203	W014452	W011478	SP021260	W013628	W013632	SP014606
	VIRTASUUTIN 1.0 C1 STD M10	VIRTASUUTIN 1.2 C1 STD M10	VIRTASUUTTIMEN PIDIN, ERISTETTY	KAASUSUUTIN, KIERRE, L57 / OD22 / D14	KAASUSUUTIN, KIERRE L57 / OD25 / D15	KAASU-/IMUSUUTIN	LANGANJOHDIN 0.9-1.2 FE / 3.5 M Ø 4.6 TERÄS	ÖLANGANJOHDIN 0.9-1.2 FE / 5.0 M Ø 4.6 TERÄS	PÄÄTYKAPPALE 4.9 MM
GF303W35	•		•	•			•		•
GF303W5	•		•	•				•	•
GF403W35	•		•		•		•		•
GF403W5	•		•		•			•	•
GF403WCS5		•	•			•		•	•

Tekniset tiedot ja tilauskoodit

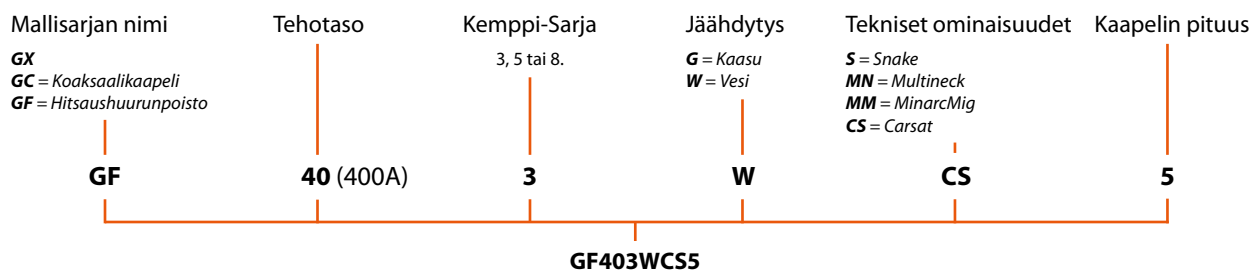
3-SARJA

Flexlite GF		303G	403G	303W	403W
Hitsausprosessi		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Virtasuutin		M10	M10	M10	M10
Jäähdytys		Kaasu	Kaasu	Vesi	Vesi
Liitintyyppi		Euro	Euro	Euro	Euro
Langan halkaisijat (mm)		0,8–1,2	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6
Kuormitettavuus (IEC 60974-7)					
35% / Ar + 18% CO ₂		300 A	400 A		
100% / Ar + 18% CO ₂				300 A	400 A
Huurunpoiston tehokkuus (ISO 21904-3)					
Pienin huurunpoiston ilmanvirtaus (m ³ /h)					
Paine-ero (Pa)					
Pistoolikahva		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Pistoolikaukosäädin		Ei	Ei	Ei	Ei
LED-valo		Ei	Ei	Ei	Ei
Kääntyvä kaula		Ei	Ei	Ei	Ei
Vaihdettava kaula		Ei	Ei	Ei	Ei
Tilaukoodit	3,5 m	GF303G35	GF403G35	GF303W35	GF403W35
	5 m	GF303G5	GF403G5	GF303W5	GF403W5 GF403WCS5

FLEXLITE GF -MALLIT

3-sarja	sivu
Flexlite GF 303G Kuormitettavuus: 300A/35% Jäähdytys: kaasu Pituus: 3,5 m / 5 m	54
Flexlite GF 403G Kuormitettavuus: 400A/35% Jäähdytys: kaasu Pituus: 3,5 m / 5 m	55
Flexlite GF 303W Kuormitettavuus: 300A/100% Jäähdytys: vesi Pituus: 3,5 m / 5 m	54
Flexlite GF 403W Kuormitettavuus: 400A/100% Jäähdytys: vesi Pituus: 3,5 m / 5 m	55

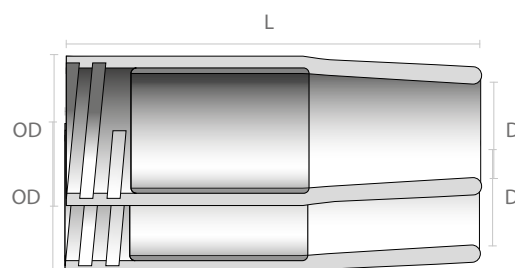
Flexlite-hitsauspistoolin nimi kertoo sen ominaisuudet



Yleiset MIG-kulutusosat

Kaasusuuttimet

	Tilaukoodi	Kuvaus	Liitäntä	L mm	OD mm	D mm	Pinnoite	Eriste-holkki	Tekninen ominaisuus	Kuva
ø 18, (20)	9580101	KAASUSUUTIN	Hylsy	61	18	14	Nikkeli	-		
	958010101	KAASUSUUTIN ERISTEHOLKILLA	Hylsy	61	18	14	Nikkeli	Kyllä		
	9580101E	KAASUSUUTIN, PAKSU SEINÄMÄ	Hylsy	61	20	14	Nikkeli	-	Paksu seinämä	
ø 22	W014452	KAASUSUUTIN, KIERRE, L57 / OD22 / D14	Kierre	57	22	14	-	-		
	W015858	KAASUSUUTIN, KIERRE, L60 / OD22 / D15	Kierre	60	22	15	-	-		
	W021564	KAASUSUUTIN HD, KIERRE, L57 / OD22 / D14	Kierre	57	22	14	Nikkeli	-	Paksu seinämä, Vaativa käyttö	
	W021565	KAASUSUUTIN HD, KIERRE, L60 / OD22 / D14	Kierre	60	22	14	Nikkeli	-	Paksu seinämä, Vaativa käyttö	
ø 25	W011478	KAASUSUUTIN, KIERRE, L57 / OD25 / D15	Kierre	57	25	15	-	Kyllä		
	W013930	KAASUSUUTIN, KIERRE, L61 / OD25 / D16	Kierre	61	25	16	-	Kyllä		
	W012143	KAASUSUUTIN, KIERRE, L61 / OD25 / D19	Kierre	61	25	19	-	Kyllä		
	W021173	KAASUSUUTIN, KIERRE, L57 / OD25 / D15	Kierre	57	25	15	Nikkeli	Kyllä	Paksu seinämä, Vaativa käyttö	
	W021179	KAASUSUUTIN HD, KIERRE, L61 / OD25 / D16	Kierre	61	25	16	Nikkeli	Kyllä	Paksu seinämä, Vaativa käyttö	
	W011958	KAASUSUUTIN, KIERRE, L51 / OD25 / D12, JUURI	Kierre	51	25	12	-	-	Juuri	
	W011953	KAASUSUUTIN, KIERRE, L102 / OD25 / D10, KAPEA RAILO	Kierre	102	25	10	-	-	Kapea railo	
ø 28	W011472	KAASUSUUTIN, KIERRE, L60 / OD28 / D15	Kierre	60	28	15	-	Kyllä		
	W013931	KAASUSUUTIN, KIERRE, L64 / OD28 / D17	Kierre	64	28	17	-	Kyllä		
	W012146	KAASUSUUTIN, KIERRE, L64 / OD28 / D21	Kierre	64	28	21	-	Kyllä		
	W021182	KAASUSUUTIN HD, KIERRE, L60 / OD28 / D15	Kierre	60	28	15	Nikkeli	Kyllä	Paksu seinämä, Vaativa käyttö	
	W021186	KAASUSUUTIN HD, KIERRE, L64 / OD28 / D17	Kierre	64	28	17	Nikkeli	Kyllä	Paksu seinämä, Vaativa käyttö	
ø 30	W012793	KAASUSUUTIN, KIERRE, L64 / OD30 / D17	Kierre	64	30	17	-	Kyllä		

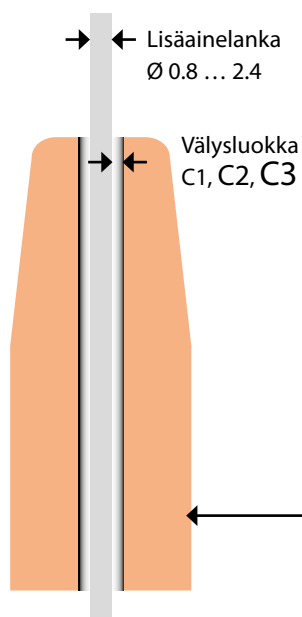


Virtasuuttimet

Kaikki Kempin alkuperäiset M10-virtasuuttimet ovat tarkkuusporattuja, korkealuokkaisia kulutusosia. Suurnopeusporalla saadaan työstettyä erittäin sileäpintainen reikä, jolloin langansyötöstä tulee sujuvaa ja luotettavaa. Lisäksi se pidentää virtasuuttimen käyttöikää.

SUOSITELTU ENSISIJAINEN VALINTA

Langan ø	Teräslangat	Ruostumaton teräs	Alumiini	Täytelangat
0,8	C1 (pieni)	C2 (keskikoko)	C3 (suuri)	
0,9	C1 (pieni)	C2 (keskikoko)	C3 (suuri)	C1 (pieni)
1	C1 (pieni)	C2 (keskikoko)	C3 (suuri)	C1 (pieni)
1,2	C1 (pieni)	C2 (keskikoko)	C3 (suuri)	C1 (pieni)
1,4	C1 (pieni)		C3 (suuri)	C1 (pieni)
1,6	C1 (pieni)	C2 (keskikoko)	C3 (suuri)	C1 (pieni)
2	C3 (suuri)		C3 (suuri)	
2,4	C3 (suuri)		C3 (suuri)	



Kukin lisäainelangan halkaisija sisältää kolme vällyluokkaa:

C1 = Pieni --> Kempin suositus teräslangoille

C2 = Keskikoko --> Kempin suositus ruostumattomalle teräkselle

C3 = Suuri --> Kempin suositus alumiinille

Valitse luokka, joka sopii parhaiten hitsaussovellukseesi.

Iso vällyluokka toimii parhaiten kuumakaarihitsauksessa (suurilla tehoilla).

Jos suuritehoisessa hitsauksessa ilmenee ongelmia, niitä voi yrittää korjata valitsemalla suurempi vällyluokka. Pienempi vällyluokka saattaa vaikuttaa positiivisesti sytytykseen.

Muista, että nämä ovat vain suosituksia.

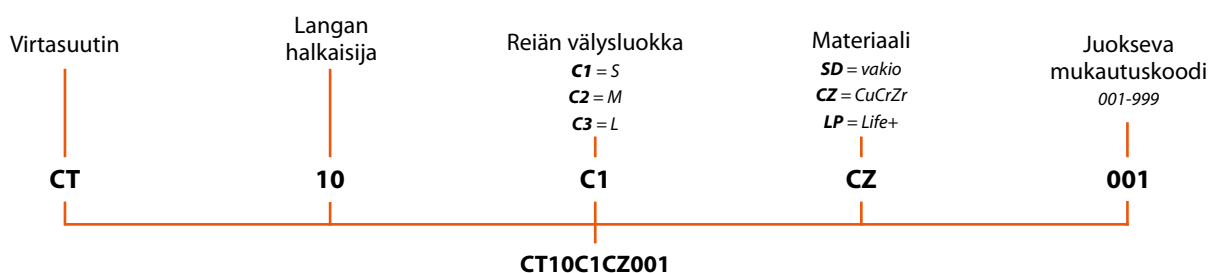
Materiaalivaihtoehdot:

Vakio

CuCrZr = pidempi elinkaari etenkin lyhyssä ja sekakaarikäyttökohteissa

Life+ = pidempi elinkaari etenkin sekakaari- ja kuumakaarikäyttökohteissa

Tilauuskoodi



Virtasuuttimet, vakio



Virtasuuttimet, CRZR



Virtasuuttimet, LIFE+



Virtasuuttimet, muut



Tilauskoodi	Langan Ø, mm	Vällysluokka	Materiaali	Kierre
CT08C1SD001	0.8	C1	STD	M10
CT09C1SD001	0.9	C1	STD	M10
CT10C1SD001	1.0	C1	STD	M10
CT12C1SD001	1.2	C1	STD	M10
CT14C1SD001	1.4	C1	STD	M10
CT16C1SD001	1.6	C1	STD	M10
CT08C2SD001	0.8	C2	STD	M10
CT09C2SD001	0.9	C2	STD	M10
CT10C2SD001	1.0	C2	STD	M10
CT12C2SD001	1.2	C2	STD	M10
CT14C2SD001	1.4	C2	STD	M10
CT16C2SD001	1.6	C2	STD	M10
CT08C3SD001	0.8	C3	STD	M10
CT09C3SD001	0.9	C3	STD	M10
CT10C3SD001	1.0	C3	STD	M10
CT12C3SD001	1.2	C3	STD	M10
CT14C3SD001	1.4	C3	STD	M10
CT16C3SD001	1.6	C3	STD	M10
CT20C3SD001	2.0	C3	STD	M10
CT24C3SD001	2.4	C3	STD	M10
CT06C1SD003	0.6	C1	STD	M6
CT08C1SD003	0.8	C1	STD	M6
CT09C1SD003	0.9	C1	STD	M6
CT10C1SD003	1.0	C1	STD	M6
CT12C1SD003	1.2	C1	STD	M6
CT16C1SD003	1.6	C1	STD	M6
CT08C1CZ001	0.8	C1	CRZR	M10
CT09C1CZ001	0.9	C1	CRZR	M10
CT10C1CZ001	1.0	C1	CRZR	M10
CT12C1CZ001	1.2	C1	CRZR	M10
CT16C1CZ001	1.6	C1	CRZR	M10
CT10C2CZ001	1.0	C2	CRZR	M10
CT12C2CZ001	1.2	C2	CRZR	M10
CT16C2CZ001	1.6	C2	CRZR	M10
CT08C1CZ003	0.8	C1	CRZR	M6
CT08C1LP002	0.8	C1	LIFE+	M10
CT10C1LP002	1.0	C1	LIFE+	M10
CT12C1LP002	1.2	C1	LIFE+	M10
CT14C1LP002	1.4	C1	LIFE+	M10
CT16C1LP002	1.6	C1	LIFE+	M10
CT08C2LP002	0.8	C2	LIFE+	M10
CT10C2LP002	1.0	C2	LIFE+	M10
CT12C2LP002	1.2	C2	LIFE+	M10
CT14C2LP002	1.4	C2	LIFE+	M10
CT16C2LP002	1.6	C2	LIFE+	M10
CT10C3LP002	1.0	C3	LIFE+	M10
CT12C3LP002	1.2	C3	LIFE+	M10
CT14C3LP002	1.4	C3	LIFE+	M10
CT16C3LP002	1.6	C3	LIFE+	M10
CT10C1SD004	1.0	C1	STD	M10
CT12C1SD004	1.2	C1	STD	M10

KAULAN YHTEENSOPIVUUSTAULUKKO

● = Vakiotoimitus ○ = Lisävaruste

Kaasu-jäähdytteiset kaulat 			GX 253 G GX 255 G	GX 203 G GX 205 G	GX 303 G GX 305 G	GX 403 G GX 405 G	GC 223 G MM	GC 253 G	GC 323 G	GF 303 G	GF 403 G
SP014695	KAULA 250G, GX		●	○	○	○					
SP014682	KAULA 200G, GX		○	●	○	○					
SP013786	KAULA 300G, GX		○	○	●	○					
SP014666	KAULA 400G, GX		○	○	○	●					
SP020428	KAULA 300G, GC								●		
SP4153040	KAULA250G, GC						●	●	○		
SP021213	KAULA 300G, GF									●	
SP021316	KAULA 400G, GF										●

Vesijäähdytteiset kaulat 			GX 303 W GX 305 W	GX 403 W GX 405 W GX 428 W	GX 503 W GX 505 W GX 528 W	GX 605 W GX 608 W	GF 303 W	GF 403 W	GF 403 W CS
SP014957	KAULA 300W, GX		●	○	○	○			
SP012594	KAULA 420W, GX		○	●	○	○			
SP013770	KAULA 420W PITKÄ L=250, GX		○	●	○	○			
SP012561	KAULA 520W, GX		○	○	●	○			
SP013778	KAULA 520W PITKÄ L=250, GX		○	○	●	○			
SP012776	KAULA 600W PITKÄ L=250, GX		○	○	○	●			
SP020926	KAULA 300W, GF						●		
SP020159	KAULA 400W, GF							●	
SP021188	KAULA 400W CS, GF								●

Vaihtokaulat 			GX 208 G MN	GX 305 G MN GX 308 G MN	GX 408 G MN
SP012415	KAULA 200G MN, GX		●	●*	○
SP012416	KAULA 300G MN, GX		●	●	○
SP012417	KAULA 400G MN, GX		○	○	●
SP021121	KAULA 300G MN SUORA L=200, GX		○	○	○
SP017001	KAULA 300G MN SUORA L=600, GX		○	○	○

* Vain GX 308 G MN



Langanjohtimet

Kempin langanjohtimet ovat vahvoja, kestäviä ja tehokkaita. Kempin langanjohtimien suunnittelussa on otettu huomioon eri lisäainemateriaalien vaatimukset, joten ne tukevat lisäainelankaa ja varmistavat langan esteettömän kulun hitsausvalokaareen. Langanjohtimen valintataulukossa mainitaan pistoolityyppi, lisäainemateriaali, johtimen väri, osan tilauskoodi ja pistoolikaapelin pituus. Terässpiraalihohtimet sopivat vastaavan paksuisten umpi- ja täytelankojen hitsaukseen.

Kempin DL Chili -teflonlanganjohdin on paras ratkaisu ruostumattomasta tai haponkestävästä teräksestä valmistettujen lisäainelankojen sekä alumiini- ja umpiteräslankojen langansyöttöön. Kempin patentoima kaksikerroksinen DL Chili -langanjohdinmateriaali vähentää merkittävästi lisäainelangan ja johtimen seinämän välistä kitkaa, mikä mahdollistaa lueteltujen lankatyypin ongelmattoman kulun jopa 8 metrin pituisen pistoolikaapelin läpi. Seuraavien taulukoiden avulla voit valita kullekin hitsauspistoolille ja kuhunkin hitsauskohteeseen sopivan langanjohtimen.

LANGANJOHTIMET FLEXLITE GX S -MALLEILLE (SNAKE)

Tilauuskoodi	Langanjohdin	Pituus, m	Langan Ø, mm	Materiaali	Jäähdytys	Huomautus
W016311	DL Chili	6	1,0-1,2	Ss (Fe)	G / W	Paras sopivuus: Ss. Toimii myös: Fe.
W016312	DL Chili	8	1,0-1,2	Ss (Fe)	G / W	Paras sopivuus: Ss. Toimii myös: Fe.
W016301	DL Chili	6	1,0-1,2	Al (Ss)	G / W	Paras sopivuus: Al (1,2 mm).
W014061	DL Chili	8	1,0-1,2	Al (Ss)	G / W	Paras sopivuus: Al (1,2 mm).
W016408	DL Chili	6	1,4-1,6	Al (Ss, Fe)	G / W	Paras sopivuus: Al (1,4-1,6 mm). Toimii myös: Ss ja Fe (1,6 mm asti).
W014060	DL Chili	8	1,4-1,6	Al (Ss, Fe)	G / W	Paras sopivuus: Al (1,4-1,6 mm). Toimii myös: Ss ja Fe (1,6 mm asti).
W021694	DL Chili	6	1,0-1,2	Ss (Fe)	W	L250 mm kaulalle, Paras sopivuus Ss, myös Fe
W021695	DL Chili	8	1,0-1,2	Ss (Fe)	W	L250 mm kaulalle, Paras sopivuus Ss, myös Fe
W021696	DL Chili	6	1,2	Al (Ss)	W	L250 mm kaulalle, Paras sopivuus Al (1,2)
W021697	DL Chili	8	1,2	Al (Ss)	W	L250 mm kaulalle, Paras sopivuus Al (1,2)
W021063	Steel	6	1,0-1,2	Fe	G/W	Terässpiraali vain Fe-käyttöön. Chili-langanjohdinta suositellaan 6 ja 8 m S-pistooleille
W021065	Steel	6	1,2-1,6	Fe	G/W	Terässpiraali vain Fe-käyttöön. Chili-langanjohdinta suositellaan 6 ja 8 m S-pistooleille
W021071	Steel	6	1,0-1,2	Fe	G/W	Terässpiraali vain Fe-käyttöön. Chili-langanjohdinta suositellaan 6 ja 8 m S-pistooleille

LANGANJOHTIMET FLEXLITE MIG-PISTOOLEILLE (3-, 5- JA 8-SARJAN MALLIT)

Tilaukoodi	Langanjohdin	Pituus, m	Langan Ø, mm	Materiaali	Jäähdytys	Huomautus
4307650	Teräs	3		Fe	G / W	MMG
4307660	DL Chili	3	0,6-1,0	Fe	G / W	MMG
W013621	Teräs	3,5	0,8	Fe	G / W	
W013628	Teräs	3,5	0,9-1,2	Fe	G / W	
W013629	Teräs	3,5	1,4	Fe	G / W	
W013630	Teräs	3,5	1,6	Fe	G / W	
W013631	Teräs	5	0,8	Fe	G / W	
W013632	Teräs	5	0,9-1,2	Fe	G / W	
W013633	Teräs	5	1,4	Fe	G / W	
W013634	Teräs	5	1,6	Fe	G / W	
W013609	DL Chili	3,5	0,8	Al, Ss, Fe	W	
W013610	DL Chili	3,5	0,9-1,0	Ss, Fe	W	
W013611	DL Chili	3,5	1,2	Ss, Fe	W	
W013612	DL Chili	3,5	1,4-1,6	Al, Ss, Fe	W	
W013613	DL Chili	5	0,8	Al, Ss, Fe	W	
W013614	DL Chili	5	0,9-1,0	Ss, Fe	W	
W013615	DL Chili	5	1,2	Ss, Fe	W	
W013616	DL Chili	5	1,4-1,6	Al, Ss, Fe	W	
W013637	DL Chili	3,5	0,9-1,0	Al	W	
W013638	DL Chili	3,5	1,2	Al	W	
W013641	DL Chili	5	0,9-1,0	Al	W	
W013642	DL Chili	5	1,2	Al	W	
W007675	DL Chili	3,5	0,6-1,0	Al, Ss, Fe	G	
W007677	DL Chili	3,5	1,0-1,2	Al, Ss, Fe	G	
W007681	DL Chili	3,5	1,2-1,6	Al, Ss, Fe	G	
W007676	DL Chili	5	0,6-1,0	Al, Ss, Fe	G	
W007680	DL Chili	5	1,0-1,2	Al, Ss, Fe	G	
W007683	DL Chili	5	1,2-1,6	Al, Ss, Fe	G	
4188573	Teräs	3,5	0,6-0,8	Fe	G	GC
4188576	Teräs	5	0,6-0,8	Fe	G	GC
W006453	Teräs	3,5	0,9-1,2	Fe	G	GC
W006454	Teräs	5	0,9-1,2	Fe	G	GC
W014831	DL Chili	5	2,0-2,4	Al	W	Vain 600W
W012614	Teräs	5	1,2-1,6	Fe	W	Vain 600W
W013652	Teräs	5	2,0-2,4	Fe	W	Vain 600W

LANGANJOHTIMET FLEXLITE GX MULTINECK -MALLEILLE

Tilaukoodi	Langanjohdin	Pituus, m	Langan Ø, mm	Materiaali	Jäähdytys	Huomautus
W012361	Teräs	3,5	0,9-1,2	Fe	G	
W012363	Teräs	3,5	1,2-1,6	Fe	G	
W012362	Teräs	5	0,9-1,2	Fe	G	
W012364	Teräs	5	1,2-1,6	Fe	G	
W012355	DL Chili	3,5	0,6-1,0	Al, Ss, Fe	G	
W012356	DL Chili	3,5	1,0-1,2	Al, Ss, Fe	G	
W012357	DL Chili	3,5	1,2-1,6	Al, Ss, Fe	G	
W012351	DL Chili	5	0,6-1,0	Al, Ss, Fe	G	
W012352	DL Chili	5	1,0-1,2	Al, Ss, Fe	G	
W012353	DL Chili	5	1,2-1,6	Al, Ss, Fe	G	



Langanohjausputket

Kemppi-langanohjausputket helpottavat langanjohtimen asennusta ja kiristämistä paikalleen. Kaasujäähdytteisissä malleissa oleva päätykappale on varustettu tiivisteellä, joka estää kaasuvuotoja ja mahdollistaa paremman kaasusuojaus.

LANGANOHJAUSPUTKET EURO-LIITIN MIG-PISTOOLEILLE (3- JA 5-SARJA)

Tilauskoodi	Langanohjausputki	Langan Ø, mm	Materiaali	Jäähdytys	Huomautus
SP016214	Messinki	-	Al, Ss, Fe	G	Päätykappale ja tiivistys
SP014606	Messinki	-	Al, Ss, Fe	G / W	
SP015160	Messinki	-	Al, Ss, Fe	G / W	600W, MN, S

LANGANOHJAUSPUTKET KEMPPI-LIITIN MIG-PISTOOLEILLE (8-SARJA)

Tilauskoodi	Langanohjausputki	Langan Ø, mm	Materiaali	Jäähdytys	Huomautus
SP013595	Muovi	0.6	Al, Ss		
SP013596	Muovi	0,8-0,9	Al, Ss	W	
SP013597	Muovi	1.0	Al, Ss	W	
SP013598	Muovi	1.2	Al, Ss	W	
SP013599	Muovi	1.4	Al, Ss	W	
SP013600	Muovi	1.6	Al, Ss	W	
SP013751	Metalli	0,8-0,9	Fe	W	
SP013752	Metalli	1.0	Fe	W	
SP013753	Metalli	1.2	Fe	W	
SP013754	Metalli	1.4	Fe	W	
SP013755	Metalli	1,4-1,6	Fe	W	
SP009276	Muovi	0.6	Al, Ss	G	
SP011867	Muovi	0,8-0,9	Al, Ss	G	
SP011868	Muovi	1.0	Al, Ss	G	
SP011869	Muovi	1.2	Al, Ss	G	420-W-8m
SP011870	Muovi	1.4	Al, Ss	G	420-W-8m
SP011871	Muovi	1.6	Al, Ss	G	420-W-8m
SP011872	Muovi	2.0	Al, Ss	G	
SP011873	Muovi	2.4	Al, Ss	G	
SP011886	Metalli	0.6	Fe	G	
SP011887	Metalli	0,8-0,9	Fe	G	
SP011888	Metalli	1.0	Fe	G	
SP011889	Metalli	1.2	Fe	G	
SP011890	Metalli	1.4	Fe	G	
SP011891	Metalli	1,4-1,6	Fe	G	
SP011892	Metalli	2.0	Fe	G	600-W
SP011893	Metalli	2.4	Fe	G	600-W

MIG-kulutusosapaketit



MG000601	Kulutusosapaketti Basic STD M6	kpl
CT08C1SD003	VIRTASUUTIN 0.8 C1 STD M6	10
CT10C1SD003	VIRTASUUTIN 1.0 C1 STD M6	5
9591079	KAULAN ERISTEHOLKKI, PMT25	2
95801010	KAASUSUUTIN ERISTEELLÄ PMT25	2
9580173	VIRTASUUTTIMEN PIDIN MT18, 25	2

MG001001	Kulutusosapaketti Basic STD M10, lanka 1.0, suutin Ø25	kpl
CT10C1SD001	VIRTASUUTIN 1.0 C1 STD M10	5
CT10C2SD001	VIRTASUUTIN 1.0 C2 STD M10	5
CT10C3SD001	VIRTASUUTIN 1.0 C3 STD M10	5
W013930	KAASUSUUTIN, KIERRE L=61 / Ø16 / OD25	2
W013203	VIRTASUUTTIMEN PIDIN M10X1 ERISTETTY	2

MG001002	Kulutusosapaketti Basic STD M10, lanka 1.0, suutin Ø28	kpl
CT10C1SD001	VIRTASUUTIN 1.0 C1 STD M10	5
CT10C2SD001	VIRTASUUTIN 1.0 C2 STD M10	5
CT10C3SD001	VIRTASUUTIN 1.0 C3 STD M10	5
W013931	KAASUSUUTIN, KIERRE L=64 / Ø17 / OD28	2
W013203	VIRTASUUTTIMEN PIDIN M10X1 ERISTETTY	2

MG001003	Kulutusosapaketti Basic STD M10, lanka 1.2, suutin Ø25	kpl
CT12C1SD001	VIRTASUUTIN 1.2 C1 STD M10	5
CT12C2SD001	VIRTASUUTIN 1.2 C2 STD M10	5
CT12C3SD001	VIRTASUUTIN 1.2 C3 STD M10	5
W013930	KAASUSUUTIN, KIERRE L=61 / Ø16 / OD25	2
W013203	VIRTASUUTTIMEN PIDIN M10X1 ERISTETTY	2

MG001004	Kulutusosapaketti Basic STD M10, lanka 1.2, suutin Ø28	kpl
CT12C1SD001	VIRTASUUTIN 1.2 C1 STD M10	5
CT12C2SD001	VIRTASUUTIN 1.2 C2 STD M10	5
CT12C3SD001	VIRTASUUTIN 1.2 C3 STD M10	5
W013931	KAASUSUUTIN, KIERRE L=64 / Ø17 / OD28	2
W013203	VIRTASUUTTIMEN PIDIN M10X1 ERISTETTY	2

MG001005	Kulutusosapaketti HD LIFE+ M10, lanka 1.0, suutin Ø25	kpl
CT10C1LP002	VIRTASUUTIN 1.0 C1 LIFE+ M10	5
CT10C2LP002	VIRTASUUTIN 1.0 C2 LIFE+ M10	5
CT10C3LP002	VIRTASUUTIN 1.0 C3 LIFE+ M10	5
W021179	KAASUSUUTIN HD, KIERRE, L61 / OD25 / D16	2
W013203	VIRTASUUTTIMEN PIDIN M10X1 ERISTETTY	2

MG001006	Kulutusosapaketti HD LIFE+ M10, lanka 1.0, suutin Ø28	kpl
CT10C1LP002	VIRTASUUTIN 1.0 C1 LIFE+ M10	5
CT10C2LP002	VIRTASUUTIN 1.0 C2 LIFE+ M10	5
CT10C3LP002	VIRTASUUTIN 1.0 C3 LIFE+ M10	5
W021186	KAASUSUUTIN HD, KIERRE, L64 / OD28 / D17	2
W013203	VIRTASUUTTIMEN PIDIN M10X1 ERISTETTY	2

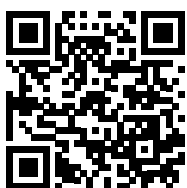
MG001007	Kulutusosapaketti HD LIFE+ M10, lanka 1.2, suutin Ø25	kpl
CT12C1LP002	VIRTASUUTIN 1.2 C1 LIFE+ M10	5
CT12C2LP002	VIRTASUUTIN 1.2 C2 LIFE+ M10	5
CT12C3LP002	VIRTASUUTIN 1.2 C3 LIFE+ M10	5
W021179	KAASUSUUTIN HD, KIERRE, L61 / OD25 / D16	2
W013203	VIRTASUUTTIMEN PIDIN M10X1 ERISTETTY	2

MG001008	Kulutusosapaketti HD LIFE+ M10, lanka 1.2, suutin Ø28	kpl
CT12C1LP002	VIRTASUUTIN 1.2 C1 LIFE+ M10	5
CT12C2LP002	VIRTASUUTIN 1.2 C2 LIFE+ M10	5
CT12C3LP002	VIRTASUUTIN 1.2 C3 LIFE+ M10	5
W021186	KAASUSUUTIN HD, KIERRE, L64 / OD28 / D17	2
W013203	VIRTASUUTTIMEN PIDIN M10X1 ERISTETTY	2

FLEXLITE TX

Sytyttää intohimon hitsaukseen

Flexlite GX -mallisto sisältää hitsauspolttimia TIG-hitsaukseen. Flexlite TX -polttimia on tarjolla kahdessa eri sarjassa: 3 ja 5. Kukin sarja on optimoitu tietynlaisiin hitsauskohteisiin. Kaikissa Flexlite TX -malleissa on Flexlite-tuoteperheen huippuominaisuudet: käyttömukavuus, hitsauksen tehokkuus ja kulutusosien pitkä käyttöikä.



Käy nettisivuilla:
kemp.cc/flexlite/tx



reddot winner 2020
industrial design



Flexlite TX -polttimet TIG-hitsaukseen

Flexlite TX -hitsauspolttimet lisäävät hitsaajan työ mukavuutta ja vähentävät työn aiheuttamaa väsymistä. Materiaalina käytetty silikonikumi takaa pitävän otteen, ja innovatiivinen muotoilu vähentää ranteen kuormitusta, jolloin hitsaaja voi keskittyä täydellisen hitsin tekemiseen.

Flexlite TX -hitsauspolttimia on saatavana useita teholuokkia ja pituuksia sekä erilaisia kaulamalleja: kiinteä kaula, taipuva kaula ja kääntyvä S-kaula.



ERINOMAISTA ERGONOMIAA

Flexlite-polttimien kahvojen innovatiivinen muotoilu tuntuu hitsaajalle joustavuutena, joka siirtää kuormituksen pois ranteesta keventäen tuntumaa ja vähentäen rasitusta.



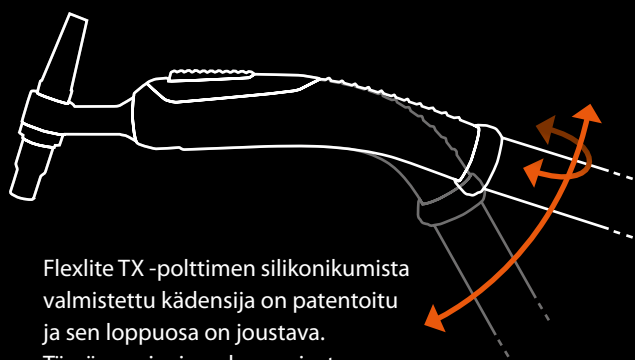
KÄYTETTÄVYYS TUO TEHOKKUUTTA

Erilaisia kompakteja kaulamalleja: kiinteä kaula, taipuva kaula sekä kääntyvä S-kaula. Huima jäähdytysteho ja helppo pääsy vaativiin railomuotoihin.



LAATU ON PIENTEN TEKIJÖIDEN SUMMA

Kemпин kulutusosat ja lisävarusteet parantavat hitsauksen laatua ja tuottavuutta.



Flexlite TX -polttimen silikonikumista valmistettu kädensija on patentoitu ja sen loppuosa on joustava. Tämän ominaisuuden ansiosta se on mukavampi ja ergonomisempi hitsaajan kädessä.

Materiaalit parantavat käytettävyyttä

Flexlite TX -polttimen silikonikuminen kahva sopii hyvin käteen. Kahvan muotoilussa on huomioitu oikea- ja vasenkätiset hitsaajat sekä erilaiset otteet. Kaapelien taipuisuuden ja niiden kestävän nahkasuojauksen ansiosta Flexlite TX -polttimien materiaaleissa yhdistyvät hitsauksen mukavuus ja käytännöllinen kestävyys.

Kiinteä kaula, taipuisa kaula ja kääntyvä S-kaula. Flexlite TX -hitsauspolttimien muotoilu mahdollistaa parhaan ergonomian kaikissa hitsausasennoissa.





LAATU ON PIENTEN TEKIJÖIDEN SUMMA

Suojakaasun virtauksella on suuri vaikutus hitsauksen laatuun. Todellisuudessa suojakaasun virtausta ei voi nähdä paljain silmin, mutta oheinen simulaatio näyttää, miten polttimen muotoilu ja kulutusosat vaikuttavat kaasun turbulenssiin ja tehokkaaseen kaasusuojaukseen.

Kempin kaasulinseissä kaasua hajottava verkko on laadukasta ja sitä on useina kerroksina. Tämä rakenne parantaa laminaarista virtausta ja tekee laitteen toiminnasta äärimmäisen tehokasta perinteisiin malleihin verrattuna.

Kemppi-kulutusosat parantavat hitsauksen laatua ja tuottavuutta

Kulutusosat muodostavat vain pienen osan TIG-hitsauksen kokonaiskustannuksista, mutta hitsauslaadun näkökulmasta niillä on suuri merkitys.

Kempiltä saat kaikki tarvitsemasi kulutusosat TIG-hitsaukseen. Kemppi-kulutusosien valmistuksessa on käytetty parhaita menetelmiä ja materiaaleja, joten ne antavat hyvän perustan TIG-hitsauksen laadun ylläpidolle. Kempin tarjoamat kulutusosat ja lisävarusteet on suunniteltu erityisesti Flexlite-polttimiin. Jotta saat parhaan laadun ja kustannustehokkuuden hitsaukseen, varusta Flexlite-polttimeksi Kemppi-kulutusosilla.



Oikealla olevassa kuvassa kaasuvirtaus on liian turbulenttia, jolloin kaasusuojan on heikko ja kaasun kulutus suurta.

Vasemmalla olevassa kuvassa polttimeen on asennettu Kempin kaasulinssi, jolloin suojakaasu virtaa tasaisesti ja muodostaa hitsisulalle hyvän kaasusuojan vähentäen samalla kaasun kulutusta.

Hitsausmukavuus ja

KEMPPI-KULUTUSOSAT

Kemppi-kulutusosien valmistuksessa on käytetty parhaita menetelmiä ja materiaaleja, joten ne tukevat hitsauksen tuottavuutta ja auttavat luomaan laadukkaita TIG-hitsejä.

HYVÄ LUOKSEPÄÄSY

Saatavilla on erilaisia kaulamalleja: kiinteä kaula, taipuva kaula sekä kääntyvä S-kaula. Ne tarjoavat hyvän jäähdytystehon ja helpon pääsyn vaativiin railomuotoihin.

PITÄVÄ OTE

Materiaalina käytetty silikonikumi takaa pitävän otteen, ja innovatiivinen muotoilu vähentää ranteen kuormitusta, jolloin hitsaaja voi keskittyä täydellisen hitsin tekemiseen.

HELPPO PÄÄSY TIETOIHIIN

QR-koodilla saat näkyviin oikeat tilauskoodit, kulutusosat, tuotedokumentit ja Kempin yhteystiedot.



käytännöllinen kestävyys

KYTKINVAIHTOEHDOT

Saatavilla kytkimellä varustettuna tai ilman kytkintä. Valinnainen pidennetty kytkin tekee kytkimen käytöstä tarkkaa ja täsmällistä myös silloin, kun poltinta pidetään kiinni läheltä sen hitsauspäästä.

KAUKOSÄÄTIMET

Flexlite TX -tuotesarja tarjoaa mahdollisuuden helpottaa hitsaustyötä valinnaisella poltinkaukosäätimellä. Sen avulla hitsausvirran säätäminen onnistuu konetyypistä riippumatta helposti ja tarkasti suoraan työkohteesta. Kaukosäätimen voi asentaa vain K5-sarjan polttimiin.

KÄDEN MUKAINEN MUOTOILU

Flexlite TX -polttimen kahva sopii hyvin käteen. Kahvan muotoilussa on huomioitu oikea- ja vasenkätiset hitsaajat sekä erilaiset otteet.

KESTÄVYYS

Kaapelien taipuisuus ja niiden kestävä nahkasuojaus antavat polttimelle käytännöllistä kestävyyttä sekä parantavat sen käytettävyyttä ja käyttömukavuutta.

Flexlite TX -poltinmallit

VALITSE SOPIVA POLTIN SARJAN MUKAAN

Flexlite TX -hitsauspolttimet on jaettu kahteen sarjaan: 3 ja 5. Eri sarjojen polttimien välillä on erona ohjauskaapelin ja jäähdytysletkujen liittintyyppit alla olevien kuvien mukaisesti. 3-sarjan mallistoon kuuluvat Euro- ja DIX-liittimelliset mallit. DIX-liittimelliset polttinmallit on varustettu suojakaasuventtiilillä.



3-sarjan malleissa on kierteillä varustetut jäähdytysletkujen liittimet ja 4-nastainen ohjauskaapelin liitin.



5-sarjan malleissa on pikaliittimellä varustetut jäähdytysletkujen liittimet ja 7-nastainen ohjauskaapelin liitin.



Euro-liitin



DIX-liitin

Kuormitettavuus, koko ja saavutettavuus ovat ensisijaiset tekijät hitsauspoltinta valittaessa. Lämmöneristys sekä kulutusosien muotoilu ja käyttöikä ovat tekijöitä, jotka parantavat hitsaustyytyväisyyttä ja pienentävät kokonaiskustannuksia.

Flexlite-tuoteperhe tarjoaa laajan valikoiman eri polttinmalleja. Niiden joukosta löydät varmasti sen polttimen, joka kuormitukseltaan, kooltaan ja pituudeltaan sopii täydellisesti hitsaussovellukseesi. Oli sitten kyseessä ajoneuvo- tai ilmailuteollisuus, Flexlite sytyttää intohimon hitsaukseen.



TX135GF
TX133GF



TX165GF
TX163GF



TX165GS
TX163GS



TX163GVD9
TX223GVD13



TX165G
TX225G
TX223G
TX223GE



TX225GS
TX223GS



TX255WS
TX253WS
TX253WSE



TX305WF
TX303WF



TX355W
TX353W
TX353WE



TX455W

Tekniset tiedot

Flexlite TX (kaikki mallit)		135GF 133GF	165GF 163GF	165GS 163GS	165G	163GVD9	225G 223G	225GS 223GS	223GE	223GVD13	255WS 253WS	253WSE	305WF 303WF	355W 353W	353WSE	455W
Jäähdytys		Kaasu	Kaasu	Kaasu	Kaasu	Kaasu	Kaasu	Kaasu	Kaasu	Kaasu	Vesi	Vesi	Vesi	Vesi	Vesi	Vesi
Jäähdytysnesteen virtausnopeus	l/min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Jäähdytysnesteen paine (min)	MPa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0,1
Jäähdytysnesteen paine (max)	MPa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0,5
Valokaaren kipinäjännite	kV	10	10	10	10	10	10	10	-	10	10	-	10	10	10	10
Kuormitettavuus, 40 % (Argon)	A	130	160	160	160	160	220	220	220	220	250	250	300	350	350	450
Kuormitettavuus, 100 % (Argon)	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	200	250	250	320
Käyttölämpötila	°C	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40
Varastointilämpötila	°C	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60
Jäähdytysteho vähintään (1,0 l/min)	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0 kW	1.0 kW	1.0 kW	1.0 kW	1.0 kW	1.0 kW
Kaulan tyyppi		Taipuva	Taipuva	Kääntävä	70° kulma	70° kulma	70° kulma	Kääntävä	70° kulma	70° kulma	Kääntävä	Kääntävä	Taipuva	70° kulma	70° kulma	70° Kulma
Poltinpään tyyppi		Pieni	Suuri	Pieni	Suuri	Suuri	Suuri	Suuri	Suuri	Suuri	Pieni	Pieni	Pieni	Suuri	Suuri	Suuri

3-SARJA

Flexlite TX (3-sarjan mallit)		133GF	163GF	163GS	163GVD9	223G	223GS	223GE	223GVD13
Liitintyyppi	Virta-kaasu	R1/4	R1/4	R1/4	DIX 9 mm	R1/4	R1/4	Euro	DIX 13 mm
	Ohjaus	4-pin	4-pin	4-pin	-	4-pin	4-pin	-	-
	Jäähdytys	-	-	-	-	-	-	-	-
Puikon halkaisijat	mm	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...4,0
Kaukosäädin		-	-	-	-	-	-	-	-

Flexlite TX (3-sarjan mallit)		253WS	253WSE	303WF	353W	353WSE
Liitintyyppi	Virta-kaasu		Euro-liitin			Euro-liitin
	Ohjaus	4-pin	-	4-pin	4-pin	-
	Jäähdytys	G1/4 & G3/8	Pikaliitin	G1/4 & G3/8	G1/4 & G3/8	Pikaliitin
Puikon halkaisijat	mm	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...4.0
Kaukosäädin		-	-	-	-	-

5-SARJA

Flexlite TX (5-sarjan mallit)		135GF	165GF	165GS	165G	225G	225GS	255WS	305WF	355W	455W
Liitintyyppi	Virta-kaasu	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
	Ohjaus	7-pin	7-pin	7-pin	7-pin	7-pin	7-pin	7-pin	7-pin	7-pin	7-pin
	Jäähdytys	-	-	-	-	-	-	Pikaliitin	Pikaliitin	Pikaliitin	Pikaliitin
Puikon halkaisijat	mm	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...2.4	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...4.0
Kaukosäädin		Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste

Nämä laitteet ovat standardin IEC 60974-7 mukaisia.

Flexlite TX -poltinmallit 163GVD9 ja 223GVD13 on varustettu säädettävillä suojakaasuventtiileillä, mikä helpottaa perustason TIG-hitsaustöiden tekemistä. Soveltuvat käytettäväksi puikkohitsausvirtalähteissä kontakti- tai TouchArc-sytytyksellä.

Polttimen runkojen yhteensopivuustaulukko (kaasu) 			TX133GF TX135GF TX135GFN	TX163GF TX165GF TX165GFN	TX165G	TX163GS TX165GS TX165GSN	TX223G TX225G TX225GN	TX223GS TX225GS	TX223GE	TX163GV TX223GV
SP013377	POLTINRUNKO FLEX G S, TX		●	○	○	○	○	○	○	○
SP013386	POLTINRUNKO FLEX G L, TX		○	●	○	○	○	○	○	○
SP013394 *	POLTINRUNKO ROTATING G, TX		○	○	○	●	○	●	○	○
SP801064 *	POLTINRUNKO ROTATING HEAD S, TX		○	○	○	●	○	○	○	○
SP013404 *	POLTINRUNKO S-NECK HEAD L, TX		○	○	○	○	○	●	○	○
SP013362	POLTINRUNKO RIGID G L, TX		○	○	●	○	●	○	●	○
SP021160	POLTINRUNKO RIGID G S, TX		○	○	○	○	○	○	○	○
SP016559**	POLTINRUNKO S-LOCK G, TX		○	○	○	○	○	○	○	○
SP016808**	POLTINRUNKO S-LOCK HEAD S, TX		○	○	○	○	○	○	○	○
SP016810**	POLTINRUNKO S-LOCK HEAD L, TX		○	○	○	○	○	○	○	○
SP016429	POLTINRUNKO RIGID V G L, TX		○	○	○	○	○	○	○	●

* SP014575 vaatii aina osan SP801064 tai SP013404
 Osia SP801064 ja SP013404 ei voi käyttää itsenäisesti
 ** SP016559 vaatii aina osan SP016808 tai SP016810

● = Vakiotoimitus

○ = Lisävaruste

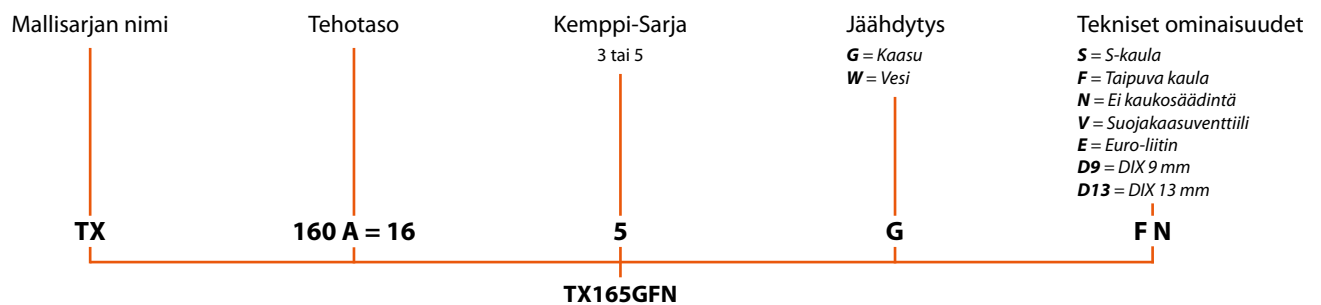
Polttimen runkojen yhteensopivuustaulukko (vesi) 			TX253WS TX255WS TX255WSN	TX303WF TX305WF TX305WFN	TX353W TX355W TX355WN	TX253WSE	TX353WSE	TX455W
SP801064 *	POLTINRUNKO ROTATING HEAD S, TX		●	○	○	●	○	○
SP013404 *	POLTINRUNKO S-NECK HEAD L, TX		○	○	○	○	○	○
SP014575 *	POLTINRUNKO ROTATING W, TX		●**	○	○	●	○	○
SP014126	POLTINRUNKO FLEX W S, TX		○	●	○	○	○	○
SP013423	POLTINRUNKO RIGID W L, TX		○	○	●	○	●	○
SP017031	POLTINRUNKO RIGID LONG W L, TX		○	○	○	○	○	●
SP021164	POLTINRUNKO RIGID W S, TX		○	○	○	○	○	○
SP016557***	POLTINRUNKO S-LOCK W, TX		○	○	○	○	○	○
SP016808***	POLTINRUNKO S-LOCK HEAD S, TX		○	○	○	○	○	○
SP016810***	POLTINRUNKO S-LOCK HEAD L, TX		○	○	○	○	○	○

* SP014575 vaatii aina osan SP801064 tai SP013404
 ** Vain TX255WSN-polttimessa
 *** SP016559 vaatii aina osan SP016808 tai SP016810

● = Vakiotoimitus

○ = Lisävaruste

Flexlite-hitsauspolttimen nimi kertoo sen ominaisuudet ja soveltuvuuden



Flexlite TX -polttimiin on saatavilla valinnaisia lisävarusteita, jotka tekevät niistä täydellisen työkalun TIG-hitsaukseen. Optimoi polttimesi lisävarusteilla ja nosta hitsauksesi tehokkuus ja käytettävyys huippuunsa.

Kytkinvaihtoehdot

Flexlite TX -polttimet on saatavilla kytkimellä varustettuna tai ilman. Myös valinnainen pidennetty kytkin voidaan asentaa tavallisen kytkimen paikalle. Sen avulla kytkimen käyttö on tarkkaa ja täsmällistä myös silloin, kun poltinta pidetään kiinni läheltä sen hitsauspäästä.



Tavallinen kytkin



Pidennetty kytkin



Ei kytkintä

Kaukosäädinvaihtoehdot

Flexlite TX -tuotesarja tarjoaa mahdollisuuden helpottaa hitsaustyötä valinnaisella poltinkaukosäätimellä. Sen avulla hitsausvirran säätäminen onnistuu konetyypistä riippumatta helposti ja tarkasti suoraan työkohteesta. Voit valita joko keinukytkimen tai rullakytken. Kaukosäädin voidaan asentaa vain 5-sarjan Flexlite TX -hitsauspolttimiin.



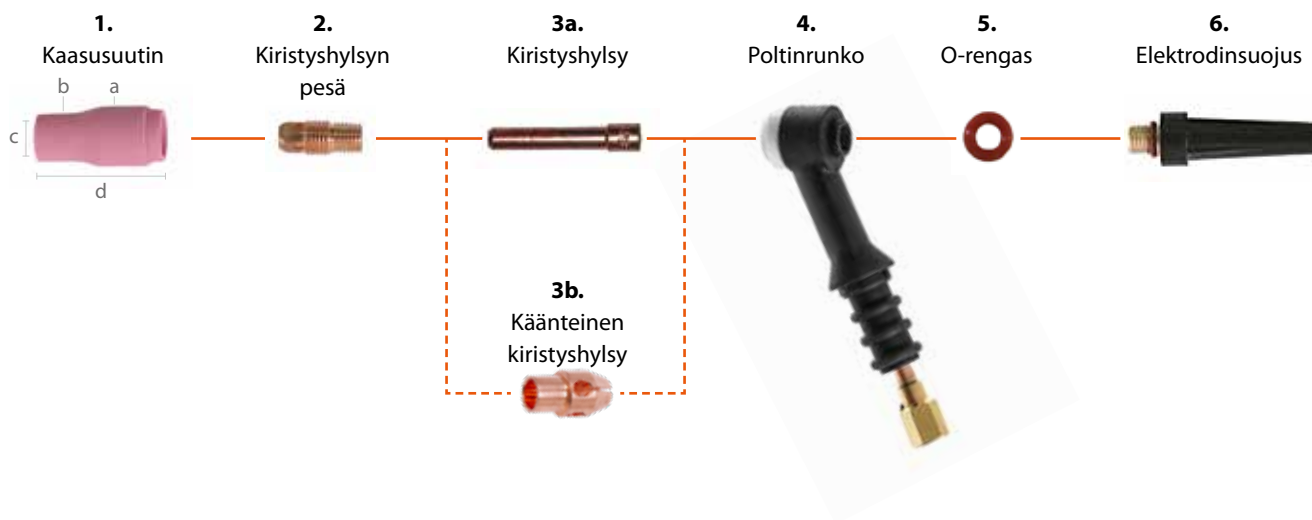
Poltinkaukosäädin (rullakytken)



Poltinkaukosäädin (keinukytken)

Kulutusosat

Pieni polttrunko, vakiokulutusosat



1. Kaasusuutin		mm			
Nro	Tilaukoodi	a	b	c	d
4	7990760	14.5	10	6.5	30
5	7990761*	14.5	11	8	30
6	7990762	14.5	14.5	10	30
7	7990763	14.5	14.5	11	30

2. Kiristyshylsyn pesä	
ø 1,0	7990660
ø 1,6	7990661
ø 2,4	7990662 *

3a. Kiristyshylsy	
ø 1,0	7990635
ø 1,6	7990636
ø 2,4	7990637 *

3b. Käänteinen kiristyshylsy	
ø 1,0	7990640
ø 1,6	7990641
ø 2,4	7990642

4. Polttrunko	
SP013377	TORCH BODY FLEX G S, TX
SP013394	TORCH BODY ROTATING G, TX
SP801064	TORCH BODY ROTATING HEAD S, TX
SP014126	TORCH BODY FLEX W S, TX
SP016559	TORCH BODY S-LOCK G, TX
SP016557	TORCH BODY S-LOCK W, T
SP016808	TORCH BODY S-LOCK HEAD S, TX

Katso sopivuus polttrunkojen yhteensopivuustaulukosta sivulta 77..

5. O-rengas	
SP7990790	

6. Elektrodinsuojus		Pituus (mm)
Pieni	7990730	18
Keskikoko	7990734 *	48
Pitkä	7990740	145

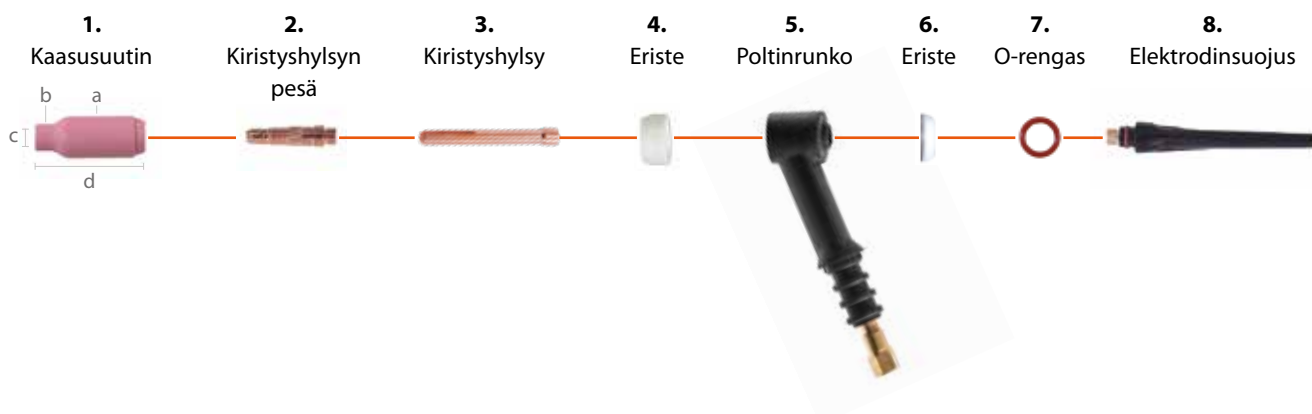
Elektrodi		
Harmaa	ø 1,0	9873531
	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533 *
Valkoinen	ø 1,0	9873520
	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
Kaikkien elektrodien pituus 175 mm		

* Vakiotoimitus sisältää osat ø 2,4 mm:n elektrodille.

Linssitarvikkeet toimitetaan lisävarusteena. Yllä mainitut mitat ovat ohjeellisia.

Kulutusosat

Suuri poltinrunko, vakiokulutusosat



1. Kaasusuutin		mm			
Nro	Tilauskoodi	a	b	c	d
4	7990766	18	11.5	6.5	47.5
5	7990770	18	12.5	8	47.5
6	7990771 *	18	14.5	9.5	47.5
7	7990772	18	16	11	47.5
8	7990773	18	18	12.5	47.5
10	7990775	21	21	16	47.5
12	7990776	24	24	19	47.5

2. Kiristyshylsyn pesä	
ø 1,6	7990681
ø 2,4	7990682 *
ø 3,2	7990683
ø 4,0	7990684

3. Kiristyshylsy	
ø 1,6	9876867
ø 2,4	9876868 *
ø 3,2	9876869
ø 4,0	9876870

4. Eriste
SP9580266

5. Poltinrunko	
SP013386	TORCH BODY FLEX G L, TX
SP013394	TORCH BODY ROTATING G, TX
SP014575	TORCH BODY ROTATING W, TX
SP013404	TORCH BODY S-NECK HEAD L, TX
SP013362	TORCH BODY RIGID G L, TX
SP013423	TORCH BODY RIGID W L, TX
SP016559	TORCH BODY S-LOCK G, TX
SP016557	TORCH BODY S-LOCK W, TX
SP016810	TORCH BODY S-LOCK HEAD L, TX

Katso sopivuus poltinrunkojen yhteensopivuustaulukosta sivulta 77.

6. Eriste
SP9580267

7. O-rengas
SP7990791

8. Elektrodinsuojus		Pituus (mm)
Pieni	7990731	26
Keskikoko	7990735	58
Pitkä	7990741 *	120

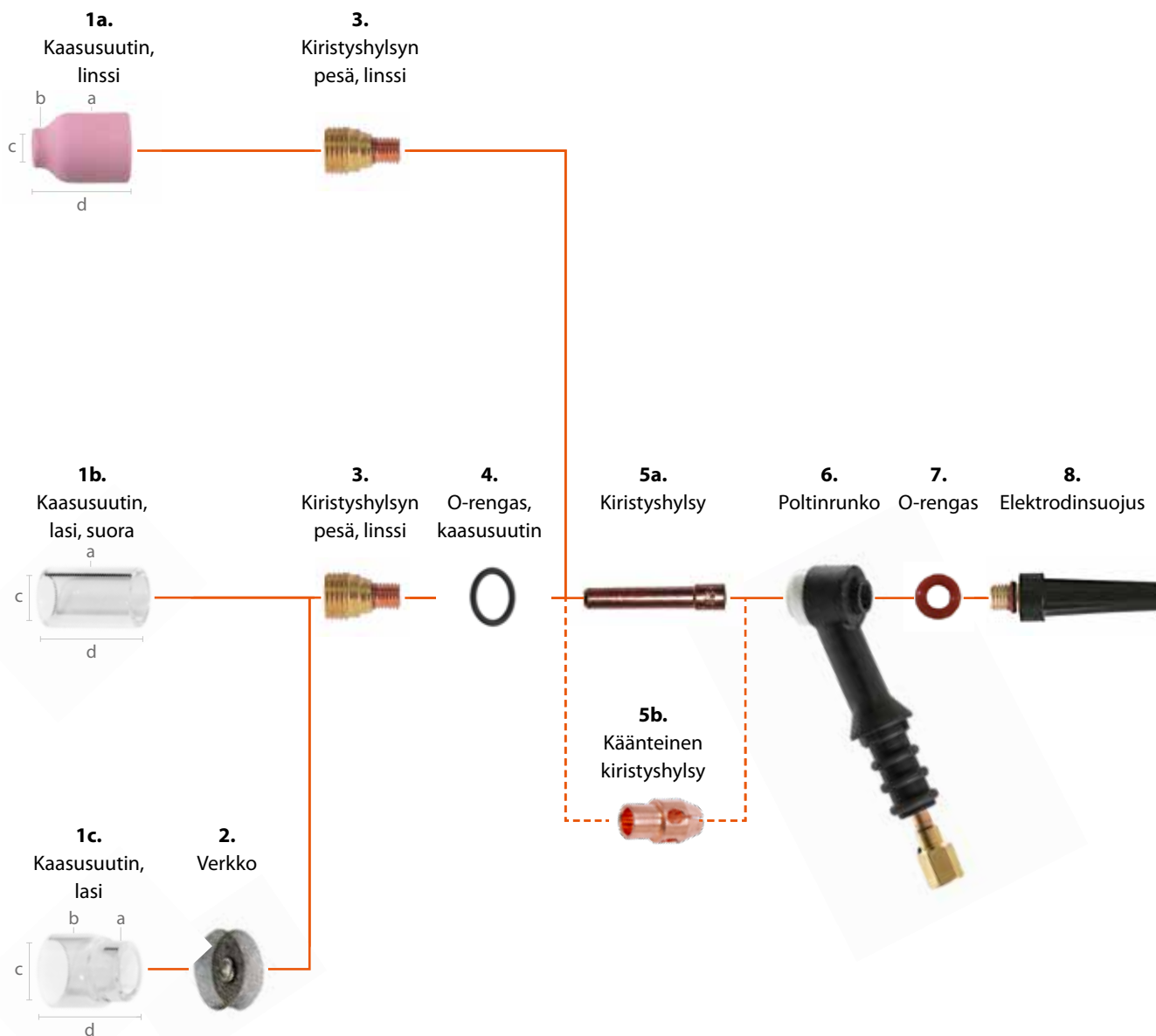
Elektrodi		
Harmaa	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533 *
	ø 3,2	9873534
	ø 4,0	9873535
Valkoinen	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
	ø 3,2	9873523
	ø 4,0	9873524
Vihreä	ø 4,0	9873505
	Kaikkien elektrodien pituus 175 mm	

* Vakiotoimitus sisältää osat ø 2,4 mm:n elektrodille.

Linssitarvikkeet toimitetaan lisävarusteena. Yllä mainitut mitat ovat ohjeellisia.

Kulutusosat

Pieni poltinrunko, linssikulutusosat



1a. Kaasusuutin, linssi		mm			
Nro	Tilauskoodi	a	b	c	d
4	7990779	18.5	10.5	7	25.5
5	7990780	18.5	12	8	25.5
6	7990781	18.5	13.5	9.5	25.5
7	7990782	18.5	15	11	25.5
8	SP016562	18.5	16.5	12.5	25.5

1b. Kaasusuutin, lasi, suora		mm			
	Tilauskoodi	a	c	d	
Suora	SP015847	19.9	14.8	32.5	

1c. Kaasusuutin, lasi		mm			
	Tilauskoodi	a	b	c	d
15/20 mm	SP015848	20.2	25.3	21	28.3

2. Verkko
SP015851

3. Kiristyshylsyn pesä, linssi	
ø 1,0	7990700
ø 1,6	7990701
ø 2,4	7990702

4. O-rengas, kaasusuutin, lasi
SP009746

5a. Kiristyshylsy	
ø 1,0	7990635
ø 1,6	7990636
ø 2,4	7990637

5b. Käänteinen kiristyshylsy	
ø 1,0	7990640
ø 1,6	7990641
ø 2,4	7990642

6. Poltinrunko	
SP013377	TORCH BODY FLEX G S, TX
SP013394	TORCH BODY ROTATING G, TX
SP801064	TORCH BODY ROTATING HEAD S, TX
SP014126	TORCH BODY FLEX W S, TX
SP016559	TORCH BODY S-LOCK G, TX
SP016557	TORCH BODY S-LOCK W, TX
SP016808	TORCH BODY S-LOCK HEAD S, TX

Katso sopivuus poltinrunkojen yhteensopivuustaulukosta sivulta 77.

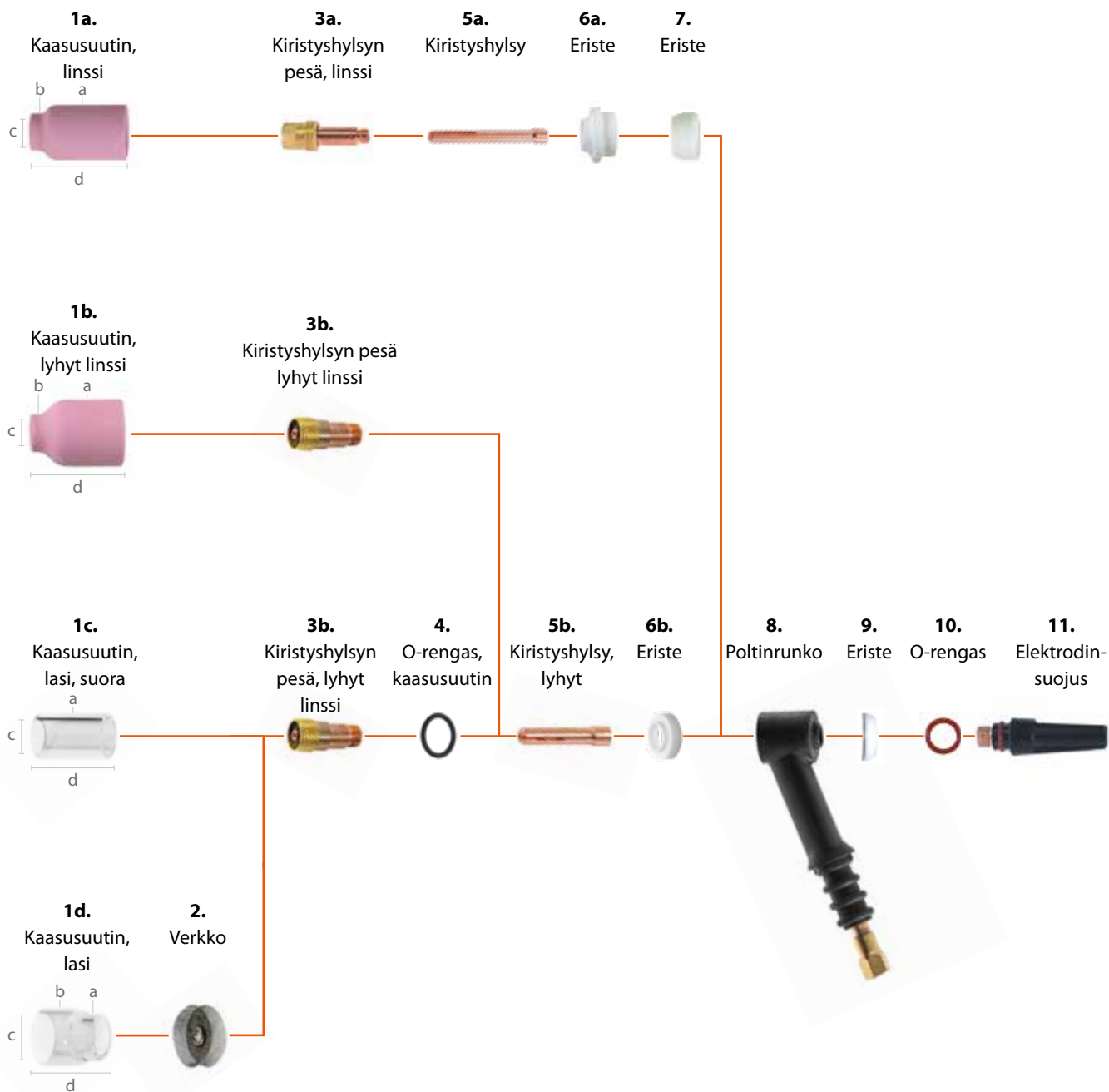
7. O-rengas
SP7990790

8. Elektrodinsuojus		Pituus (mm)
Pieni	7990730	18
Keskikoko	7990734	48
Pitkä	7990740	145

Elektrodi		
Harmaa	ø 1,0	9873531
	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533
Valkoinen	ø 1,0	9873520
	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
Kaikkien elektrodien pituus 175 mm		

Kulutusosat

Suuri poltinrunko, linssikulutusosat



1a. Kaasusuutin, linssi		mm			
Nro	Tilauskoodi	a	b	c	d
5	7990783	25	12.5	7.5	42
6	7990784	25	14	9	42
7	7990785	25	15.5	11	42
8	7990786	25	16.5	12	42
11	7990787	25	22	17	42

1b. Kaasusuutin, lyhyt linssi		mm			
Nro	Tilauskoodi	a	b	c	d
4	7990779	18.5	10.5	7	25.5
5	7990780	18.5	12	8	25.5
6	7990781	18.5	13.5	9.5	25.5
7	7990782	18.5	15	11	25.5
8	SP016562	18.5	16.5	12.5	25.5

1c. Kaasusuutin, lasi		mm			
	Tilauskoodi	a	c	d	
Suora	SP015847	19.9	14.8	32.5	

1d. Kaasusuutin, lasi		mm			
	Tilauskoodi	a	b	c	d
15/20 mm	SP015848	20.2	25.3	21	28.3

2. Verkko	
SP015851	

3a. Kiristyshylsyn pesä, linssi	
ø 1,6	7990711
ø 2,4	7990712
ø 3,2	7990713
ø 4,0	7990714

3b. Kiristyshylsyn pesä, lyhyt linssi	
ø 1,6	SP015842
ø 2,4	SP015843
ø 3,2	SP015844

4. O-rengas, kaasusuutin,lasi	
SP009746	

5a. Kiristyshylsy	
ø 1,6	9876867
ø 2,4	9876868
ø 3,2	9876869
ø 4,0	9876870

5b. Kiristyshylsy, lyhyt	
ø 1,6	7990655
ø 2,4	7990656
ø 3,2	7990657

6a. Eriste	
9876860	

6b. Eriste	
SP015849	

7. Eriste	
SP9580266	

8. Poltinrunko	
SP013386	TORCH BODY FLEX G L, TX
SP013394	TORCH BODY ROTATING G, TX
SP014575	TORCH BODY ROTATING W, TX
SP013404	TORCH BODY S-NECK HEAD L, TX
SP013362	TORCH BODY RIGID G L, TX
SP013423	TORCH BODY RIGID W L, TX
SP016559	TORCH BODY S-LOCK G, TX
SP016557	TORCH BODY S-LOCK W, TX
SP016810	TORCH BODY S-LOCK HEAD L, TX
Katso sopivuus poltinrunkojen yhteensopivuustaulukosta sivulta 77.	

9. Eriste	
SP9580267	

10. O-rengas	
SP7990791	

11. Elektrodinsuojus		Pituus (mm)
Pieni	7990731	26
Keskikoko	7990735	58
Pitkä	7990741	120

Elektrodi		
Harmaa	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533
	ø 3,2	9873534
	ø 4,0	9873535
Valkoinen	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
	ø 3,2	9873523
	ø 4,0	9873524
Vihreä	ø 4,0	9873505
	Kaikkien elektrodien pituus 175 mm	

Kulutusosapaketit

Kempin PRO-kulutusosapaketit sisältävät täydellisen kulutusosasarjan TIG-hitsausta varten. Paketeissa on kaikki hitsauksessa tarvittavat TIG-hitsauspolttimen kulutusosat. Sieltä löytyy useita kaasusuutinkokoja, lasisia kaasusuuttimia, kaasulinsejä, kiristyshylsyjä ja niiden pesiä, kaikki valmiina käytettäväksi pienten tai suurten polttrunkojen kanssa.

Kulutusosasarjat toimitetaan omilla laatikoissaan, joissa osat pysyvät hyvässä järjestyksessä ja niiden säilytys helppoa. Pakettien sisällöt on lueteltu alla olevissa taulukoissa. PRO KIT 5/16-24 on tarkoitettu pienille polttrungoille ja PRO KIT 3/8-32 suurille polttrungoille.

Valitsemalla Kempin TIG-kulutusosat saat hitsaukseen tarvittavan kestävyuden ja tehokkuuden.



W016085	PRO KIT 5/16-24, sisältö:	Määrä
7990635	KIRISTYSHYLSY 1,0 S	3
7990636	KIRISTYSHYLSY 1,6 S	3
7990637	KIRISTYSHYLSY 2,4 S	3
SP9878013	ERISTE S	2
7990730	ELEKTRODINSUOJUS, LYHYT S	1
7990734	ELEKTRODINSUOJUS, KESKIKOKO S	1
7990740	ELEKTRODINSUOJUS, PITKÄ S	1
7990700	KIRISTYSHYLSYN PESÄ, LINSSI 1,0 S	1
7990701	KIRISTYSHYLSYN PESÄ, LINSSI 1,6 S	1
7990702	KIRISTYSHYLSYN PESÄ, LINSSI 2,4 S	1
7990779	KAASUSUUTIN, LINSSI 4 S	1
7990780	KAASUSUUTIN, LINSSI 5 S	1
7990781	KAASUSUUTIN, LINSSI 6 S	1
7990782	KAASUSUUTIN, LINSSI 7 S	1
SP015847	KAASUSUUTIN, LASI, SUORA	2
SP015848	KAASUSUUTIN, LASI 15/20MM	2
SP009746	O-RENGAS, KAASUSUUTIN,LASI	4
SP015851	VERKKO, KAASUSUUTIN, LASI	2

W016086	PRO KIT 3/8-32, sisältö:	Määrä
7990780	KAASUSUUTIN, LINSSI 5 S	1
7990781	KAASUSUUTIN, LINSSI 6 S	1
7990782	KAASUSUUTIN, LINSSI 7 S	1
7990779	KAASUSUUTIN, LINSSI 4 S	1
7990655	KIRISTYSHYLSY, LYHYT 1,6 L	3
7990656	KIRISTYSHYLSY, LYHYT 2,4 L	3
7990657	KIRISTYSHYLSY, LYHYT 3,2 L	3
SP015842	KIRISTYSHYLSYN PESÄ, LINSSI, LYHYT 1,6 L	1
SP015843	KIRISTYSHYLSYN PESÄ, LINSSI, LYHYT 2,4 L	1
SP015844	KIRISTYSHYLSYN PESÄ, LINSSI, LYHYT 3,2 L	1
SP9580267	ERISTE, YLÄ, L	1
SP015849	ERISTE, ERIKOIS, L	2
7990731	ELEKTRODINSUOJUS, LYHYT L	1
7990735	ELEKTRODINSUOJUS, KESKIKOKO L	1
7990741	ELEKTRODINSUOJUS, PITKÄ L	1
SP015847	KAASUSUUTIN, LASI, SUORA	2
SP015848	KAASUSUUTIN, LASI 15/20MM	2
SP009746	O-RENGAS, KAASUSUUTIN,LASI	4
SP015851	VERKKO, KAASUSUUTIN, LASI	2

W017119	TIG 3.2 LENS KIT L, sisältö:	Määrä
7990731	ELEKTRODINSUOJUS, LYHYT L	1
7990786	KAASUSUUTIN, LINSSI 8 L	1
9876860	ERISTE, LINSSI L	1
9876869	KIRISTYSHYLSY 3,2 L	1
7990713	KIRISTYSHYLSYN PESÄ, LINSSI 3,2 L	1

Tilaustiedot

FLEXLITE TX				
Tuote	Tilauskoodi			
	4 m:	8 m:	16 m:	25 m:
FLEXLITE TX 133GF	-	TX133GF8	-	
FLEXLITE TX 135GF	TX135GF4	TX135GF8	TX135GF16	
FLEXLITE TX 163GF	-	TX163GF8	-	
FLEXLITE TX 165GF	TX165GF4	TX165GF8	TX165GF16	
FLEXLITE TX 163GS	TX163GS4	TX163GS8	-	
FLEXLITE TX 165GS	TX165GS4	TX165GS8	TX165GS16	
FLEXLITE TX 165G	TX165G4	TX165G8	TX165G16	
FLEXLITE TX 223G	TX223G4	TX223G8	-	
FLEXLITE TX 223GE	TX223GE4	-	-	
FLEXLITE TX 225G	TX225G4	TX225G8	TX225G16	
FLEXLITE TX 223GS	-	TX223GS8	TX223GS16	
FLEXLITE TX 225GS	TX225GS4	TX225GS8	TX225GS16	
FLEXLITE TX 303WF	-	TX303WF8	-	
FLEXLITE TX 305WF	TX305WF4	TX305WF8	TX305WF16	TX305WF25
FLEXLITE TX 253WS	TX253WS4	TX253WS8	-	
FLEXLITE TX 253WSE	TX253WSE4	-	-	
FLEXLITE TX 255WS	TX255WS4	TX255WS8	TX255WS16	
FLEXLITE TX 353W	TX353W4	TX353W8	TX353W16	
FLEXLITE TX 353WE	TX353WE4	-		
FLEXLITE TX 355W	TX355W4	TX355W8	TX355W16	
FLEXLITE TX 133GF	-	TX135GF8	-	
FLEXLITE TX 135GFN	TX135GFN4	TX135GFN8	-	
FLEXLITE TX 163GVD9	TX163GVD94	-	-	
FLEXLITE TX 165GFN	TX165GFN4	TX165GFN8	-	
FLEXLITE TX 165GSN	-	TX165GSN8	-	
FLEXLITE TX 223 GVD13	TX223GVD134	-	-	
FLEXLITE TX 225GN	TX225GN4	TX225GN8	-	
FLEXLITE TX 255WSN	-	TX255WSN8	-	
FLEXLITE TX 305WFN	-	TX305WFN8	-	
FLEXLITE TX 355WN	-	TX355WN8	-	
FLEXLITE TX 455W	TX455W4	TX455W8		

Flexlite TX -poltinkaukosäätimet (valinnainen, vain 5-sarjan malleihin)		
Tuote	Tilauskoodi	
	Vesijäähdytteiseen polttimeen:	Kaasujäähdytteiseen polttimeen:
Flexlite TXR10 -kaukosäädin, rullakytin	TXR10W	TXR10G
Flexlite TXR20 -kaukosäädin, keinukytin	TXR20W	TXR20G

Flexlite TX, muut lisävarusteet (valinnainen)	
Tuote	Tilauskoodi
Flexlite TX -polttimen pidennetty kytkin	SP801091
Sovitin R1/4 - DIX 9mm	SP016758
Sovitin R1/4 - DIX 13mm	SP016759

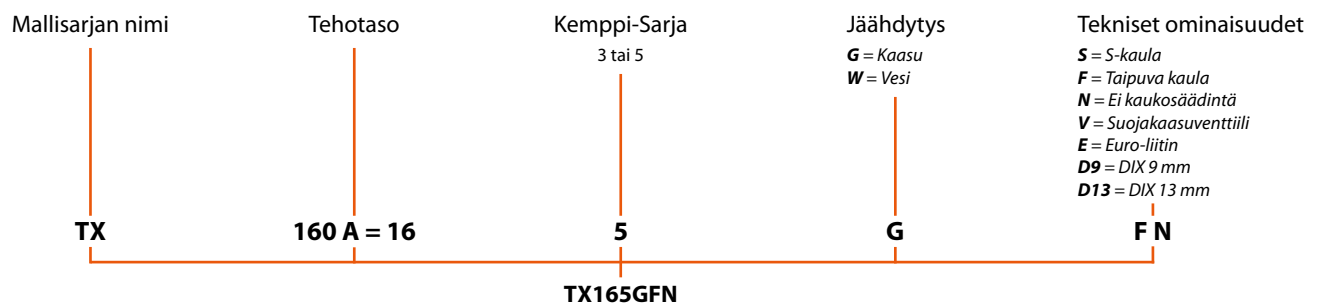


Sovitin G1/4 to DIX 9mm



Sovitin G1/4 to DIX 13mm

Flexlite-hitsauspolttimen nimi kertoo sen ominaisuudet ja soveltuvuuden



[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

www.kemppi.com



KEMPPI