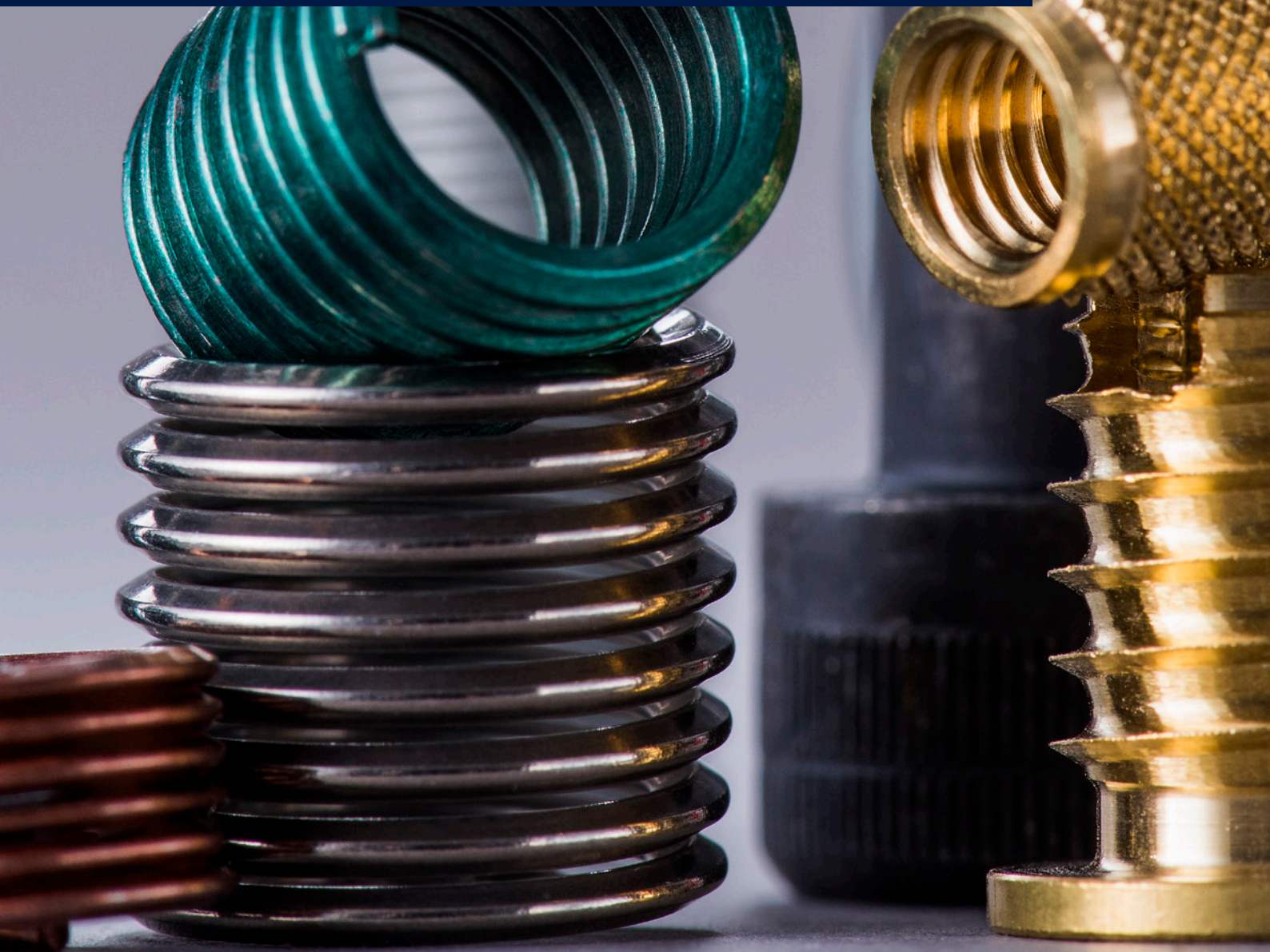


RUUVILIITOS | KIERTEIDEN VAHVISTUS | TIIVISTYS

Komponentit tehok- kaampaan teollisuuteen



Pidämme pohjoismaiden teollisuuden koossa

Laadukkaat komponenttimme täyttävät tärkeän tehtävän asiakkaidemme sovelluksissa ja takaavat kestävä ratkaisun maksimaalisen käyttöiän saavuttamiseksi. Koko Colly Componentsin toiminta perustuu tietoon – emmekä tyydy vain toimittamaan laatutuotteita. Toimintaamme ohjaavat asiakkaiden ongelmien ratkaiseminen ja tuottavuuden parantaminen.



Tieto on liiketoimintamme keskipiste – jaamme mielellämme tietämystämme.

Laskentaohjelmat ja analyysit ovat tärkeitä oikean tuotteen löytämiseksi. Mutta myös uteliaisuus ja oikeiden kysymysten esittäminen ovat tärkeitä. Asiantuntijamme, kokeneiden kumppaneidemme avulla, auttavat päivittäin löytämään ratkaisuja asiakkaiden ongelmiin.

Lisäksi tarjoamme koulutusta ruuviliitostekniikassa sekä teemme Line-Walk analyyskejä. Kaikki tämä, jotta voimme tarjota parhaan mahdollisen tuotteen kyseiseen sovellukseen.

Nopeat toimitukset ja älykäs varastointi

Colly Componentsilla varmistamme korkean toimitustarkkuuden strategisen varastoinnin ja ennakoinnin avulla.

Pitkän kokemuksen ansiosta EDI-ratkaisujen parissa työskentelystä sekä autoteollisuuden korkeista vaatimuksista voimme taata nopeat toimitukset suoraan ruotsin keskusvarastostamme.

Yhteistyö Euroopan johtavien toimittajien kanssa tarkoittaa korkealaatuisia tuotteita, jotka on valmistettu ympäristötehokkaalla tavalla.

Olemme mukana suunnittelusta toteutukseen

Meille Collylla kokonaisuus on tärkeä. Alkuperäisestä suunnittelusta lopulliseen käyttöönottoon voimme olla tukeva kumppani, sekä neuvonantajana että operatiivisesti paikan päällä tuotannossanne.

Koko projektin ajan olemme mukana ohjaamassa, toteuttamassa ja hienosäätämässä. Projektin päätyttyä varmistamme ongelmattoman ja pitkäaikaisen toiminnan seurannan kautta.

Työprosessimme kannattavaan tuotantoon:

Kehitys →

Oikean komponentin valinta on tärkeä perusta kustannustehokkaalle kokonaisratkaisulle.

Ostot →

Oikeat tuotteet tehokkaiden logistiikkaratkaisujen avulla tuovat alhaisemmat kokonaiskustannukset.

Tuotanto →

Oikea tuote yhdistettynä oikeaan asennuslaitteistoon lisää tuottavuutta.

Laatu →

Oikea laatutaso varmistaa tehokkaan tuotannon.



Suuret menestykset vaativat pieniä yksityiskohtia

Markkinajohtavat toimittajamme auttavat meitä olemaan tärkeä toimija, jotta pohjoismaiden teollisuus voi jatkaa kehittymistään. Mitä yhteistä on maailman johtavilla kuorma-autojen, akkujen, pakkauskoneiden ja kaivoslaitteiden valmistajilla? Innovaatiovoima, joka antaa heille mahdollisuuden jatkuvasti kehittää tuotteitaan. Heillä on myös kyky kehittää ja mukauttaa tuotantoaan sekä tehostaa prosessejaan tämän päivän modernien vaatimusten mukaisesti.

Vuodesta 1957 lähtien olemme keskittyneet toimittamaan teknisiä tuotteita ja auttamaan asiakkaitamme pohjoismaiden valmistavassa teollisuudessa löytämään oikean ratkaisun, oikeaan tarkoitukseen – oikealla laadulla.

Tekniikka-alueemme:



Ruuviliitokset



Ohutlevyn liittäminen



Pikaliittimet

Markkinajohtavien toimittajiemme avulla olemme tärkeä toimija pohjoismaiden teollisuuden jatkuvassa kehittämisessä.

STÄUBLI

CELO
Screw technology

GESIPA®

SFC KOENIG

Ruuviliitokset

Tarjoamme tunnettuja tuotteita, jotka varmistavat vahvat ruuviliitokset kaikentyyppisissä materiaaleissa. Saat dokumentoidun toimivuuden ja laadun, olipa kyseessä korkealujuus ruuvi, kierreholkki, turvaruuvi ja -mutteri tai kierrettä muodostavasta ruuvista. Asiantuntijamme auttavat sinua löytämään optimaalisen ratkaisun. Jos haluat oppia lisää, tarjoamme koulutuksia ja seminaareja – joko omissa tiloissamme tai paikan päällä teillä. Jos haluat opiskella itsenäisesti, suosittelemme *Ruuviliitos-käsikirjaamme*, joka sisältää kaiken tarvittavan tiedon ruuviliitoksista, katso sivu 7.

Kolme syytä valita ruuviliitokset meiltä:

Tehokas kierteiden vahvistus

Tarjoamme markkinoiden johtavia kierteitä vahvistavia ratkaisuja, jotka kestävät vaativimmatkin rasitukset – ja jotka voidaan asentaa aikapaineisessa tuotantoympäristössä.

Korkea luotettavuus kriittisissä liitoksissa

Kun vaatimukset ovat korkeat eikä kompromisseille ole tilaa, on kriittistä varmistaa, että valitset oikean ruuviliitosratkaisun. Asiantuntijamme opastavat sinut optimaaliseen ratkaisuun tarpeitasi varten.

Jäljitettävä ja laadunvarmistettu sinun turvallisuutesi takaamiseksi

Ruuviliitosratkaisumme toimitetaan selkeillä spesifikaatioilla; jäljitettävänä ja laadunvarmistettuna. Kaikki tämä varmistaa, että voit luottaa siihen, että ruuviliitos täyttää korkeat vaatimuksesi.

Toimialat



LVI



Kaupalliset ajoneuvot



Sähköinen liikkuvuus



Valaistus ja valaisimet



Autoteollisuus



Voimansiirto

Kierteiden vahvistus



Ratkaisut metallille



Helicoil® Plus

Maaailman myydyin kierresisäke tehokkaaseen ja nopeaan asennukseen, myös automaatiota varten.



Helicoil® Tangfree

Kierresisäke ilman tappia. Kun vaatimuksena on, että jäännösmetalleja ei saa joutua väärin paikkoihin, esimerkiksi elektroniikassa.



Helicoil® Smart

Älykäs kierresisäke, jossa on tartuntatappi, jota ei tarvitse katkaista. Soveltuu automaatioon.



Keensert®

Kiinteä kierreholkki tukeville ruuviliitoksille, sekä korjausta että vahvistusta varten.



Kobsert®

Kiinteä kierreholkki suurille veto- ja esijännityksille. Väriin- ja kulutuksenkestävä.

Ratkaisut muoville



Amtec®

Kierreholkki asennettavaksi ruiskuvalun jälkeen. Luo vahvan kierteen, jossa on korkea toistettavuus.



Imtec®

Kierreholkit valamista varten. Tehokasta ja aikaa säästävää tuotantoa varten.



Automaatio

Asiantuntijamme jakavat mielellään kokemuksensa ja auttavat sinua valitsemaan sen ruuviliitosratkaisun, joka parhaiten sopii tuotantoympäristösi. Olipa kyseessä puoliautomaattinen tai täysin automatisoitu asema.

Ruuviliitos



Ratkaisut metallille



Holo-Krome®

Korkealujuuksinen ruuvi luokka 12.9 vaativiin ruuviliitoksiin ja suuriin dynaamisiin kuormituksiin.



Taptite 2000®

Itsekierteyttävä trilobulaarinen ruuvi, joka luo metrisen kierteen varmaan tuotantoon.



Fastite 2000®

Itsekierteyttävä trilobulaarinen ruuvi, täydellinen ohuille levyille, joka luo oman kierteensä.



Remform® II F™

Paras ratkaisu kevytmetalliseoksille ja magnesiumille sekä avoimille alumiiniprofiileille.



Powerlok®

Ainutlaatuinen lukitusratkaisu kierrettyihin reikiin, käytetään, kun on riski ruuvien löystymiseen ja suurille värinöille altistuviin sovelluksiin.



Ripplock®

Ruuvi, jossa on sisäänrakennettu lukitus jopa lujuusluokkaan 10.9. Saatavana myös mutterina ja prikkana.



Screwlock® lukkomutteri

Lukkomutteri, jossa on asennettu Helicoil® kierrelukitusisäke. Lujuusluokka jopa luokkaan 12 asti.



Fujilok U-mutteri

Lukkomutteri, jossa on mekaaninen lukitus kierteessä. Mutteri on uudelleenkäytettävä.

Ratkaisut muoville



CelospArk®

Ruuvi rakenteellisille muoveille. Parannettu muotoilu, joka lisää turvallisuutta elastisiin muoveihin asennettaessa.



Remform® II HS™

Luokkansa paras, kun kyseessä ovat korkeat vaatimukset muovirakenteissa.



Remform® II F™

Paras ratkaisu koville muoveille, kuten lasikuituvahvistetut kestumuovit.

Tiivistys, virtauksenhallinta ja erikoistuotteet

Tiivistys- ja virtauksenhallintatuotteemme täyttävät korkeat vaatimukset auto- ja mobiilihydrauliikkateollisuudessa, kun tarvitset tiivistystä paineistetuissa kanavissa hydrauli-, voitelu- ja jäähdytysjärjestelmissä. Näitä voivat olla laajentuvat tulpat jarrujärjestelmissä, turboahtimissa, polttoainejärjestelmissä ja vaihteistoissa – tai venttiililohkojen ja sylinterien tiivistämiseen. Meillä on myös valikoima ainutlaatuisia lukitusratkaisuja ja erikoistuotteita, kuten värinänvaimennusta ja paljon muuta.

Tiivistys ja virtauksenhallinta tuottavuuden lisäämiseksi

Suurempi tehokkuus alhaisemmilla kustannuksilla

Integroimalla oikeat tiivistys- ja virtauksenhallintajärjestelmät saavutetaan suurempi tehokkuus ja alhaisemmat kokonaiskustannukset.

Poka yokesta täydellisiin järjestelmiin

Löydä oikea syöttöjärjestelmä – autamme teitä löytämään tarpeisiinne sopivan ratkaisun. Tarjoamme kaikkea Poka yoke-ratkaisuista täydellisiin syöttöjärjestelmiin.

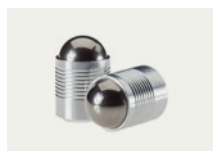
Prosessinohjaus varmistaa laadun

Varmista, että laatu täyttää kaikki vaatimukset, sisällyttämällä prosessinohjaus kokoonpanoon, jotta vältetään tarpeettomat tuotantokatkokset.

Tiivistys



Ratkaisut pysyviin tiivistyksiin



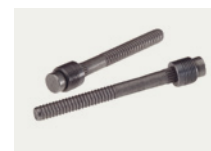
Koenig Expander® MB

MB tiivistystulppa jopa 450 baarin paineelle. Helppo asennus painamalla. Laaja tuotevalikoima.



Koenig Expander® SK

SK/SKC tiivistystulppa jopa 500 baarin paineelle. Helppo asentaa esiporattuihin reikiin.



Koenig Expander® LK

LK matalapainetulppa jopa 60 baarin paineelle. Helppo asentaa esiporattuihin reikiin.

Ratkaisut virtauksenhallintaan



Koenig Restrictor®

Kuristusventtiilit, jotka puristetaan esiporattuihin reikiin. Käytetään sekä nesteille että kaasuille.



Koenig Check valve®

Modulaarinen takaiskuventtiilikonsepti, joka puristetaan reikään. Jopa 280 baarin paineelle.



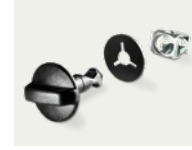
Lukitusratkaisut



Camloc varttikierroslukko
Varttikierroslukko paneeleille ja luukuille. Laaja tuotevalikoima.



Camloc kiristyslukko
Säädettävä kiristyslukko, ihanteellinen koneiden ja luukkujen varmistamiseen, jotka täytyy avata usein.



Quickloc® pikalukko
Lukko nopeaan avaukseen/sulkemiseen, jossa on korkea toistettavuus.

Ainutlaatuiset tuotteet ja ratkaisut



Snaploc®
Plug in -liitäntä. Täydellinen paneelien/suojien vapauttamiseen, mutta myös värinänvaimennukseen.



Sitec®
Kiinnityselementit värinälle ja äänelle herkkiin sovelluksiin.



Flexitool®
Järjestelmä toleranssien kompensointiin. Helppo integroida eri materiaaleihin.



Onsert®
Liimattava kiinnityselementti. Kovetetaan valolampulla.



Bighead®
Laaja valikoima kiinnityselementtejä liimaamiseen tai upottamiseen komposiittimateriaaleihin.



Käsikirja ruuviliitoksista

Nykyisissä tehokkaissa tuotantoprosesseissa tarvitaan oikeaa osaamista, ja Käsikirja ruuviliitoksista tarjoaa vastauksia siihen, miten edetä laskelmissa, jotta saavutetaan oikea laatu oikealla tiedolla.

Nyt saatavilla kolmannessa painoksessa. Päivitetty, ajanmukaistettu ja sisältää tietoa nykypäivän materiaaleista ja komponenteista.

Skannaa QR-koodi ja tilaa oma kappaleesi jo tänään:



Ota yhteyttä asiantuntijoihimme löytääksesi ratkaisun, joka sopii teidän tarpeisiinne!

Skannaa QR-koodi tai soita meille suoraan numeroon +358 44 7555692.



Vastuullisuus – itsestään-selvyys kehitystyössämme

Colly Components on osa Indutrade-teollisuuskonsernia. Indutraden vastuullisuusstrategia perustuu siihen, että konsernin yritykset kehittyvät ja parantavat jatkuvasti taloudellisesti, ympäristöllisesti ja sosiaalisesti vastuullisella tavalla.

Pyrkimyksessämme olla eturintamassa vastuullisuuden suhteen teemme tiivistä yhteistyötä toimittajiemme kanssa. Meille on ratkaisevan tärkeää, että toimittamamme tuotteet eivät ole vain korkealaatuisia, vaan myös valmistettu eettisesti ja ympäristöystävällisesti. Yhteistä tuotteillemme on, että ne valmistetaan keskitetysti Euroopassa johtavilta toimittajilta, joilla on korkeat työympäristövaatimukset.

Tuotteidemme suurin ympäristövaikutus on yleensä raaka-aineissa ja energialähteissä siinä maassa, jossa tuote valmistetaan. Myös tuotteidemme raaka-aineet ovat peräisin Euroopasta, mikä auttaa pitämään valmistuksen ja kuljetusten ympäristövaikutukset alhaisina.

Colly Components on luonnollisesti sertifioitu ISO 9001:2015 ja ISO 14001:2015 mukaisesti.



Colly Components Oy

Tutustu tuotteisiimme osoitteessa www.collycomponents.fi

Esitä kysymyksiä osoitteeseen myynti@collycomponents.fi tai soita numeroon +358 44 7555692

Toivottavasti nähdään!

Colly
Components