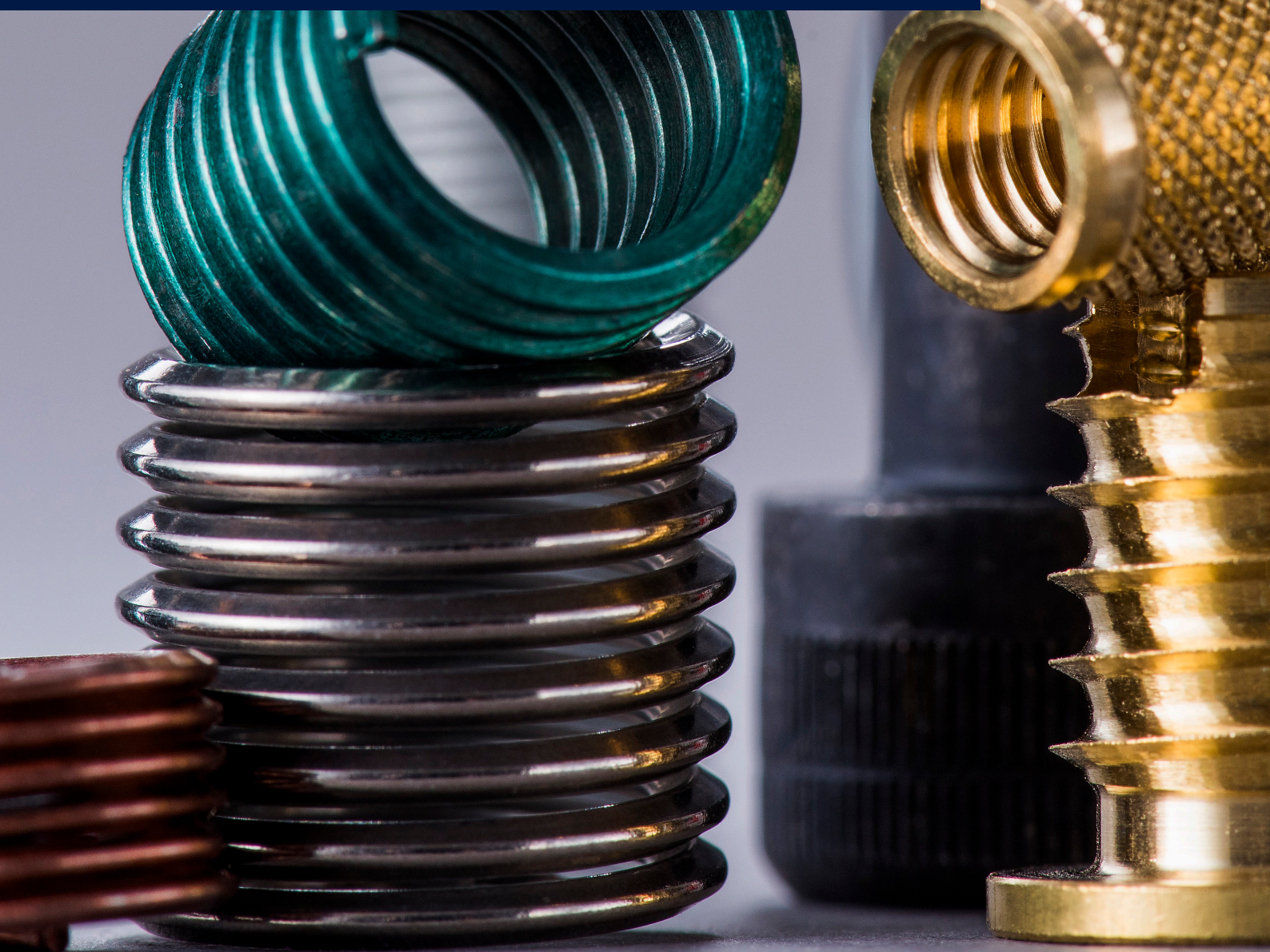


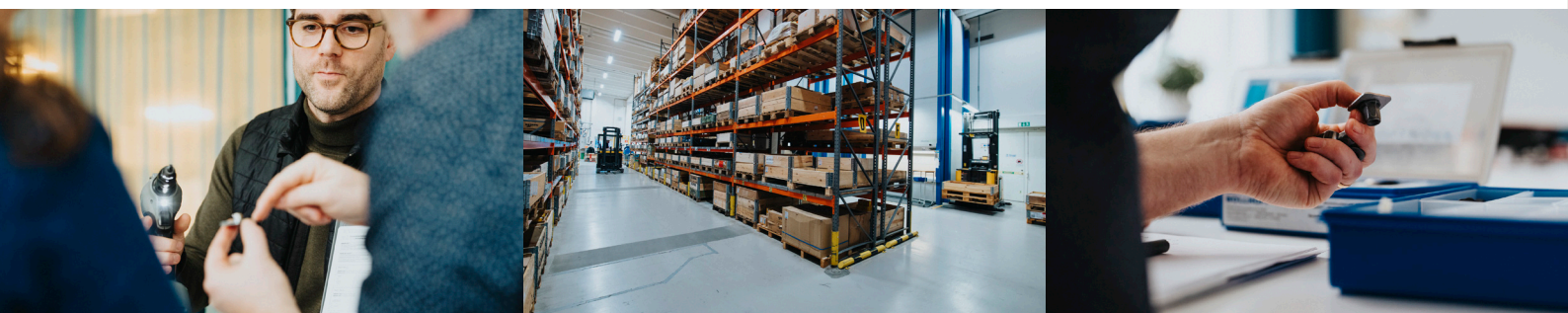
SKRUVFÖRBAND | GÄNGFÖRSTÄRKNING | AVTÄTNING

Komponenter för effektivare industri



Vi håller ihop nordisk industri

Våra högkvalitativa komponenter fyller en viktig funktion i våra kunders applikationer och garanterar en hållbar lösning för maximal livslängd. Vi nöjer oss inte med att bara leverera komponenter. Det som driver våra samarbeten och leveranser är när vi hjälper våra kunder att lösa problem, föreslår nya lösningar eller ökar deras produktivitet.



Kunskap är navet i vår verksamhet – vi delar gärna med oss

Beräkningsprogram och analyser är viktigt för att hitta rätt produkt. Men också att vara nyfiken och ställa rätt frågor. Våra specialister, med hjälp av våra erfarna partners, hjälper dagligen till att hitta lösningar på kunders problem.

Dessutom erbjuder vi utbildning i skruvförbandsteknik, line-walks och avancerade SMED-analyser. Allt för att kunna erbjuda bästa möjliga produkt för den aktuella applikationen.

Snabba leveranser och smart lagerhållning

På Colly Components säkerställer vi en hög leveransprecision genom strategisk lagerhållning och framförhållning.

Med lång erfarenhet av att arbeta med EDI-lösningar samt fordonsindustrins höga krav kan vi garantera snabba leveranser direkt från vårt svenska centrallager.

Samarbetet med ledande leverantörer i Europa innebär högkvalitativa produkter som är tillverkade på ett miljöeffektivt sätt.

Vi är med från planering till implementering

För oss på Colly är helheten viktig. Från den inledande planeringen till den slutliga driftsättningen kan vi vara en stöttande partner, både som rådgivare men också operativt på plats i er produktion.

Genom hela projektet finns vi där för att vägleda, implementera och finjustera. Efter projektets slutförande säkerställer vi genom uppföljning en problemfri och långsiktig drift.

Vår arbetsprocess för en lönsam produktion:

Utveckling →

Rätt val av komponent är en viktig grund för en kostnadseffektiv helhetslösning.

Inköp →

Rätt produkter med effektiva logistiklösningar ger en lägre totalkostnad.

Produktion →

Rätt produkt i kombination med rätt monteringsutrustning ökar produktiviteten.

Kvalitet →

Rätt kvalitetsnivå säkerställer effektiv produktion.

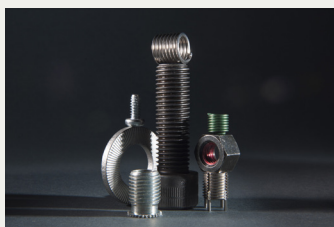


Stora framgångar kräver små detaljer

Våra marknadsledande leverantörer hjälper oss att vara en viktig aktör för att nordisk industri ska fortsätta utvecklas. Vad har marknadsledande tillverkare av lastbilar, batterier, förpackningsmaskiner och gruvutrustning gemensamt? En innovationskraft som ger dem möjlighet att hela tiden utveckla sina produkter. De har även förmågan att utveckla och anpassa sin produktion samt effektivisera deras processer för dagens moderna krav.

Sedan starten 1957 har vi fokuserat på att leverera tekniska produkter och hjälpt våra kunder inom den nordiska tillverkningsindustrin att hitta rätt lösning, för rätt ändamål – med rätt kvalitet.

Våra teknikområden:



Skruvförband



Sammanfogning tunnplåt



Snabbkopplingar



Sammanfogning plast

Med våra marknadsledande leverantörer är vi en viktig aktör för att nordisk industri ska fortsätta utvecklas.

STÄUBLI

CELO
Screw technology

BÖLLHOFF

GESIPA®

SFCKOENIG

Skruvförband

Vi erbjuder välkända produkter som säkrar starka skruvförband i alla typer av material. Du får en dokumenterad funktion och kvalitet, oavsett om det gäller höghållfast skruv, gänginsatser, säkerhetsskruv och säkerhetsmutter eller gängpressande skruv. Våra experter hjälper dig hitta den optimala lösningen. Vill du lära dig mer så erbjuder vi utbildningar och seminarier – i egen regi eller på plats hos er. Vill du studera på egen hand rekommenderas vår *Handbok om Skruvförband* med allt du kan tänkas behöva veta om skruvförband, se sidan 7.

Tre skäl att välja skruvförband från oss:

Effektiv förstärkning av gängor

Vi erbjuder marknadens ledande leverantörer av gängförstärkande lösningar som klarar de mest krävande påfrestningar – och som kan monteras i en tidspressad produktionsmiljö.

Hög tillförlitlighet i kritiska förband

När kraven är höga och det inte finns utrymme för kompromisser är det kritiskt att säkerställa att du väljer rätt skruvförbandslösning. Våra experter guidar dig till den optimala lösningen för ditt behov.

Spårbart och kvalitetssäkrat för din trygghet

Våra skruvförbandslösningar levereras med tydliga specifikationer; spårbart och kvalitetssäkrat. Allt för att du ska vara trygg med att skruvförbandet uppfyller dina högt ställda krav.

Branscher



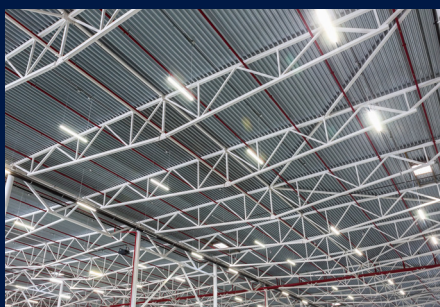
HVAC



Kommersiella fordon



E-mobility



Belysning & armatur



Automotive



Kraftförsörjning

Gängförstärkning



Lösningar för metall



Helicoil® Plus

Världens mest sålda gänginsats för rationell och snabb montering, även för automatisering.



Helicoil® Tangfree

Gänginsatsen utan tapp. När krav ställs att inga restmetaller får hamna fel, t ex inom elektronik.



Helicoil® Smart

Smart gänginsats med medbringartapp som inte behöver brytas av. För automatisering.



Keensert®

Solid gänginsats för solida skruvförband, såväl för reparation som förstärkningselement.



Kobsert®

Solid gänginsats för höga drag-/förspänningslast. Vibrations- och nötningsäker.

Lösningar för plast



Amtec®

Gänginsats för montering efter formsprutning. Skapar en stark gänga med hög repeterbarhet.



Imtec®

Gänginsatser för ingjutning. För rationell och tidsbesparande produktion.



Automation

Våra experter delar gärna med sig av sin erfarenhet och hjälper dig välja den skruvförbandslösning som bäst passar din produktionsmiljö. Oavsett om det handlar om en semi-automatisk eller en helautomatisk station.

Skruvförband



Lösningar för metall



Holo-krome®

Höghållfast skruv klass 12.9 för tuffa skruvförband och höga dynamiska påkänningar.



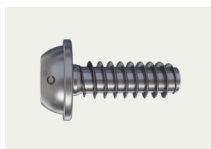
Taptite 2000®

Självgängande trilobulär skruv som skapar en metrisk gänga för säker produktion.



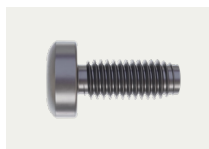
Fastite 2000®

Självgängande trilobulär skruv perfekt för tunna plåtar som skapar sin egen gänga.



Remform® II F™

Den bästa lösningen för lättlegeringar och magnesium samt öppna hålprofiler i aluminium.



Powerlok®

Unik låslösning för gängade hål, används vid risk för skruvlossning och höga vibrationer.



Ripplock®

Skruv med inbyggd låsning upp till hållfasthetsklass 10.9. Finns även som mutter och bricka.



Screwlock® låsmutter

Låsmutter med monterad Helicoil® gänglåsning. Hållfasthetsklass upp till klass 12.



Fujilok U-nut

Låsmutter med mekanisk låsning i gängan. Muttern är återanvändningsbar.

Lösningar för plast



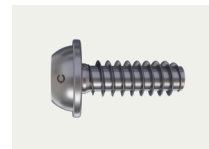
CeloSpArk®

Skruv för konstruktionsplaster. Förbättrad design för högre säkerhet vid montering i duktila plaster.



Remform® II HS™

Bäst i klassen när det gäller höga krav i plastkonstruktioner.



Remform® II F™

Den bästa lösningen för hårda plaster som glasfiberförstärkta och hårdplaster.

Avtätning, flödeskontroll och specialprodukter

Våra produkter för avtätning och flödeskontroll uppfyller högt ställda krav inom bilindustrin och för mobil hydraulik när du behöver avtätta trycksatta kanaler i hydraulik-, smörj- och kylsystem. Det kan vara expanderpluggar i bromssystem, turboaggregat, bränslesystem och växellådor – eller för att avtätta ventilblock och cylindrar. Vi har också ett sortiment av unika låslösningar och specialprodukter för vibrationsdämpning m.m.

Avtätning och flödeskontroll för ökad produktivitet

Högre effektivitet till lägre kostnad

Genom att integrera rätt avtättnings- och flödeskontrollsystem uppnås en högre effektivitet och en lägre totalkostnad.

Från Poka-Yoke till kompletta system

Hitta rätt frammatningssystem – vi hjälper er att hitta vad ni behöver. Vi erbjuder allt från Poka-Yoke-lösningar till kompletta frammatningssystem.

Processkontroll kvalitetssäkrar

Säkerställ att kvaliteten uppfyller alla krav med en inbyggd processkontroll i monteringen för att undvika onödiga produktionsstopp.

Avtätning



Lösningar för permanenta tätningar



Koenig Expander® MB
MB Tättningsplugg upp till 450 bar. Enkel installation genom ipressning. Brett produktsortiment.



Koenig Expander® SK
SK/SKC Tättningsplugg upp till 500 bar. Monteras enkelt i förborrade hål.



Koenig Expander® LK
LK lågtrycksplugg upp till 60 bar. Monteras enkelt i förborrade hål.

Lösningar för flödeskontroll



Koenig Restrictor®
Strypventiler som pressas in i förborrade hål. Används för såväl vätskor som gas.



Koenig Check valve®
Modulärt backventil koncept som pressas in i hål. Arbetsområde 280 bar.



Låslösningar



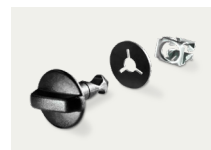
Camloc kvartvarvslås

Kvartvarvslås för paneler och luckor. Brett produktsortiment.



Camloc spännlås

Justerbara spännlås idealisk för att säkra maskiner och luckor som måste öppnas ofta.



Quickloc® snabbblås

Lås för snabb öppning/stängning med hög repeterbarhet.

Unika produkter och lösningar



Snaploc®

Plug in-anslutning. Perfekta för att frigöra paneler/skydd, men även för vibrationsdämpning.



Sitec®

Fästelement för vibration och ljudkänsliga applikationer.



Flexitool®

System för toleranskompensering. Enkel att integrera i olika material.



Onsert®

Fästelement för limning. Härdas genom ljuslampa.



Bighead®

Brett sortiment av fästelement för limning/ingjuten för kompositmaterial.



Handbok om skruvförband

I dagens effektiva produktionsflöden efterfrågas rätt kompetens och där ger Handbok om skruvförband svar på hur man går tillväga i sina beräkningar för att få fram rätt kvalitet med rätt kunskap.

Nu finns den i sin tredje utgåva. Uppfräschad, uppdaterad och med innehåll baserat på dagens material och komponenter.

Scanna QR-koden och beställ ditt exemplar redan idag:



**Kontakta våra experter
för att hitta en lösning
som passar era behov!**

Scanna QR-koden eller ring oss
direkt på 08-703 03 80.



Hållbarhet – en självklarhet i vårt utvecklingsarbete

Colly Components är en del av industrikoncernen Indutrade. Indutrades hållbarhetsstrategi bygger på att företagen inom koncernen ständigt utvecklas och förbättras på ett sätt som är ekonomiskt, miljömässigt och socialt ansvarsfullt.

I vår strävan att ligga i framkant när det gäller hållbarhet samarbetar vi nära med våra leverantörer. Det är avgörande för oss att de produkter vi levererar inte bara är av hög kvalitet, utan också tillverkas på ett etiskt och miljöeffektivt sätt. Gemensamt för våra produkter är att de tillverkas centralt i Europa av ledande leverantörer med höga arbetsmiljökrav.

I våra produkter finns oftast den största miljöpåverkan i råmaterialet och energislaget i det land där produkten tillverkas. Även råmaterialen i våra produkter har ursprung i Europa vilket gör att vi kan hålla nere vår miljöpåverkan från tillverkning och transporter.

Colly Components är självklart certifierade enligt ISO 9001:2015 och ISO 14001:2015.



Colly Components AB

Upplev våra produkter på www.collycomponents.se

Besök oss på Raseborgsgatan 9, 164 74 Kista

Ställ frågor till components@colly.se eller ring på +46 8 703 03 80

Hoppas vi ses!

Colly
Components