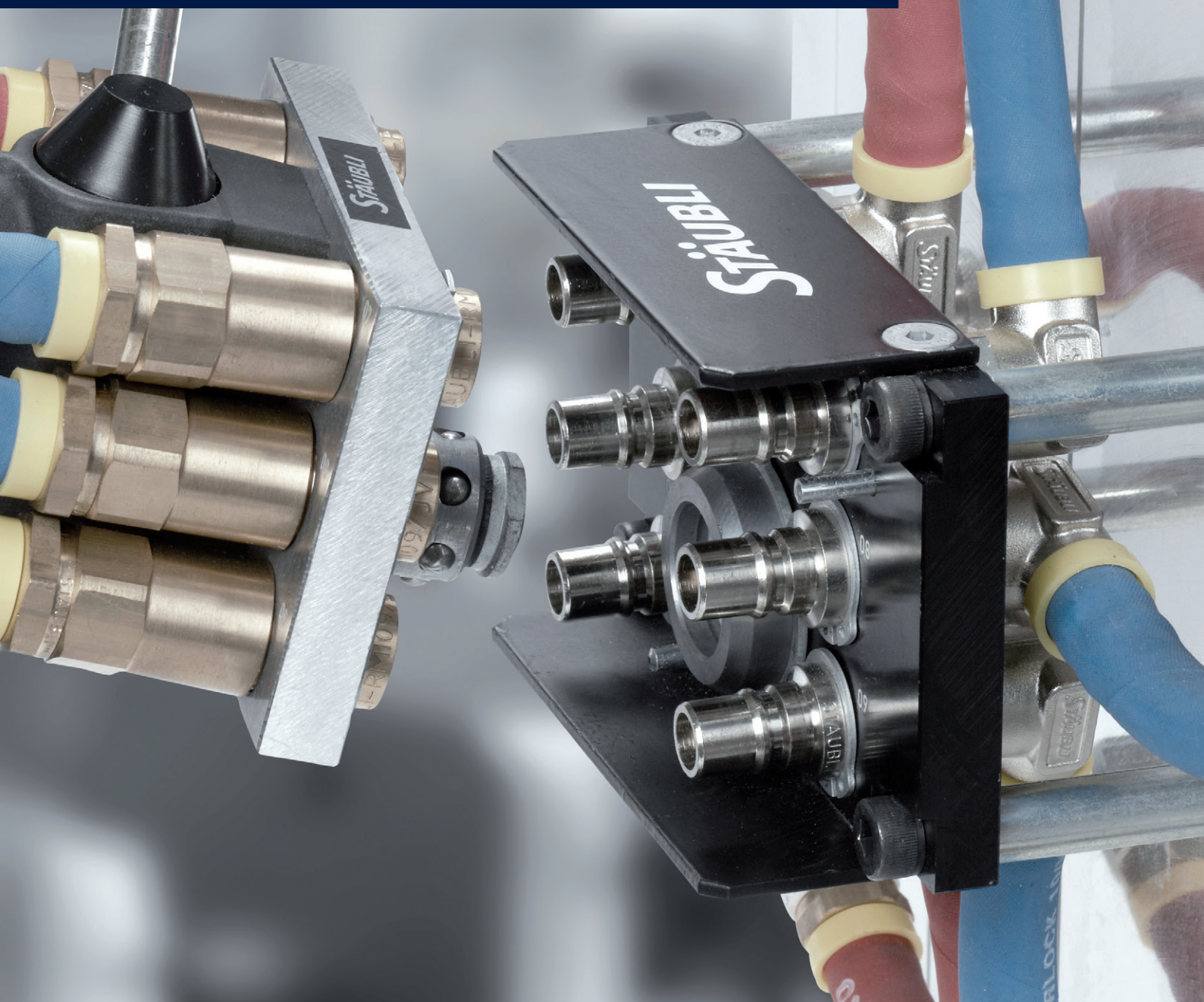


Pikaliittimet tehok- kaampaan teollisuuteen



Pidämme pohjoismaiden teollisuuden koossa

Laadukkaat komponenttimme täyttävät tärkeän tehtävän asiakkaidemme sovelluksissa ja takaavat kestävän ratkaisun maksimaalisen käyttöiän saavuttamiseksi. Emme tyydy vain toimittamaan komponentteja. Toimintaamme ohjaavat asiakkaiden ongelmien ratkaiseminen, uusien ratkaisujen ehdottaminen 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 ruuviiliitostekniikassa, line-walkeja ja edistyneitä SMED-analyysijä. Kaikki tämä, jotta voimme tarjota parhaan mahdollisen tuotteen kyseiseen sovellukseen.

Nopeat toimitukset ja älykäs varastonhallinta

Colly Components varmistaa korkean toimitustarkkuuden strategisen varastonhallinnan ja ennakkoinnin avulla.

Pitkällä kokemuksella EDI-ratkaisujen parissa työskentelystä sekä autoteollisuuden korkeista vaatimuksista voimme taata nopeat toimitukset suoraan Ruotsin keskusvarastostamme.

Yhteistyö johtavien eurooppalaisten toimittajien kanssa tarkoittaa korkealaatuisia tuotteita, jotka on valmistettu ympäristötehokkaasti.

Olemme mukana suunnittelusta toteutukseen

Meille Collyssa kokonaisuus on tärkeä. Alkuvaiheen suunnittelusta lopulliseen käyttöönottoon voimme olla tukena, sekä neuvonantajina että operatiivisesti paikan päällä tuotannossanne.

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

Työprosessimme kannattavaan tuotantoon:

Kehitys →

Oikean komponentin valinta on tärkeä perusta kustannustehokkaalle kokonaisratkaisulle.

Ostot →

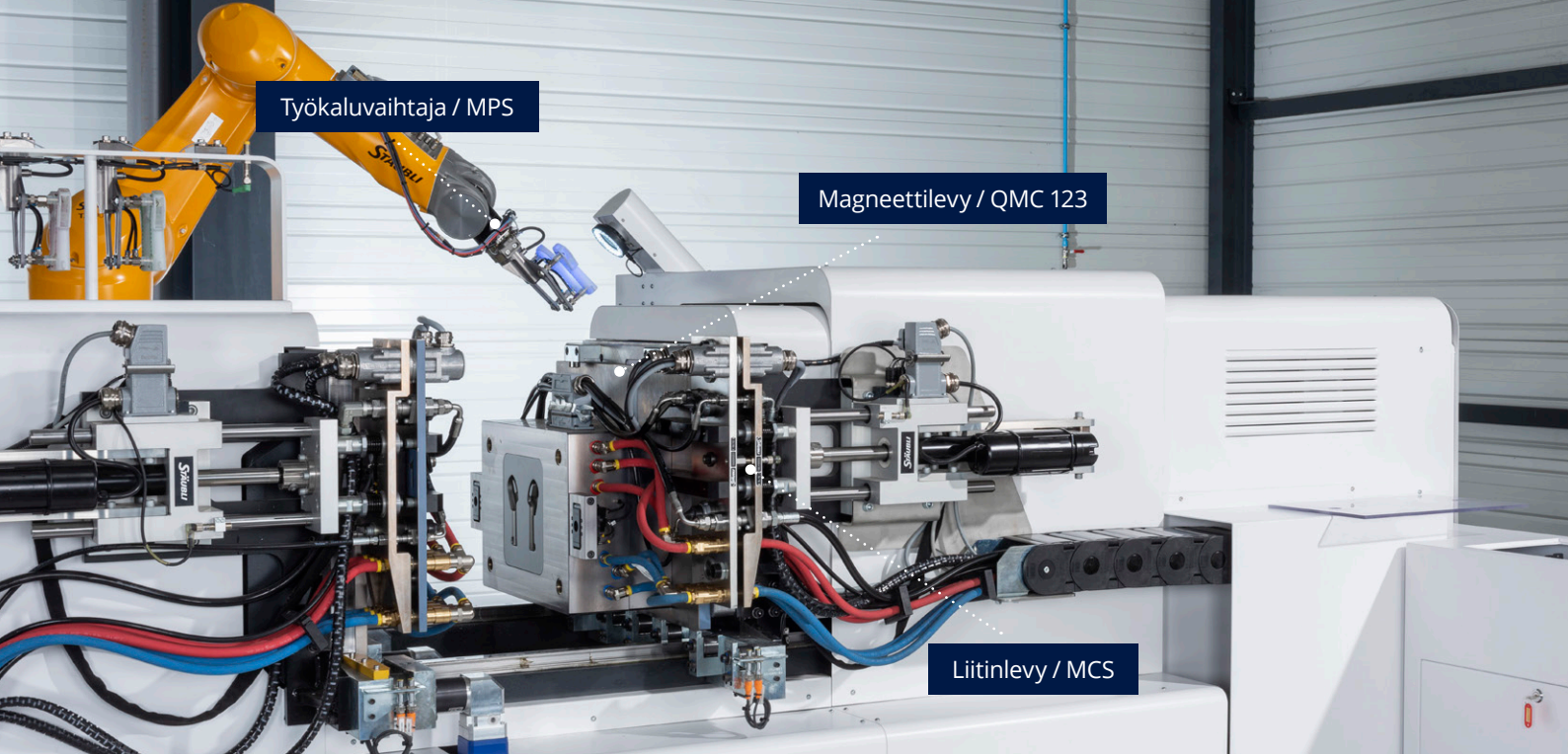
Oikeat tuotteet tehokkaiden logistiikkaratkaisujen avulla tuovat alhaisemmat kokonaiskustannukset.

Tuotanto →

Oikea tuote yhdistettynä oikeaan asennuslaitteistoon lisää tuottavuutta.

Laatu →

Oikea laatutaso varmistaa tehokkaan tuotannon.



Suuret menestykset vaativat pieniä yksityiskohtia

Markkinajohtavien toimittajiemme avulla olemme tärkeä toimija pohjoismaiden teollisuuden jatkuvassa kehittämisessä. 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.

Tekniikka-alueemme:



Ruuviliitokset



**Ohutlevyn
liittäminen**



Pikaliittimet



Muovin liittäminen

Markkinajohtavien toimittajiemme avulla olemme tärkeä toimija,
jotta pohjoismaiden teollisuus voi jatkaa kehittymistään.

STÄUBLI

CELO
Screw technology

BÖLLHOFF

GESIPA®

SFCKOENIG

Pikaliittimet

Teollisuuden joustavuusvaatimukset kasvavat jatkuvasti, ja kun valmistuserät pienenevät, vaatimukset lyhyistä asetusajoista kasvavat. Käyttämällä kumppanimme Stäublin pikaliittimiä, tuotanto voidaan nopeasti ja helposti säätää uudelleen. Lisäksi pikaliittimien yksinkertaisuus ja turvallisuus edistävät sujuvaa huoltoa ja ylläpitävät korkeaa turvallisuusstandardia vähentämällä vuotoriskiä.

Kolme syytä harkita pikaliittimiä:

Tehokkuus

Pikaliittimet vähentävät asetusajat ja lisäävät tehokkuutta nopeiden ja turvallisten muutosten kautta tuotantoprosessissa.

Joustavuus

Mahdollistaa helpon siirtymisen erilaisiin tuotantotarpeisiin, mikä on ratkaisevan tärkeää yrityksille, joilla on vaihtelevat ja mukautuvat tuotantoprosessit.

Virheetön toiminta

Virheiden estäminen huolto- ja kunnossapitotöissä pikaliittimien avulla takaa sujuvan ja virheettömän toiminnan, mikä vähentää käyttökatojen riskiä ja korkeita ylläpitokustannuksia.

Toimialat



Konepajateollisuus



Kuorma-auto



Urakointi



Offshore



Energia / LVI



Autoteollisuus



Raideliikenne



Muovi & alumiini



Puolustusteollisuus



MedTech



Nesteet & kaasut



RBE

Liitin monilla muunnosmahdollisuuksilla. Halkaisija 3-19 mm. Paine jopa 500 bar.



MCB

Vuotamaton liitin pallolukituksella 316L-materiaalista. Paine jopa 100 bar.



HCB

Vuotamaton liitin bajonettikiinnityksellä 316L-materiaalista. Paine jopa 350 bar.

Hydrauliikka



SPI

Vuotamaton hydrauliikkaliitin paineistamaan jarrujärjestelmiä.



HPX

Kestävä hydrauliikkaliitin ruuvilukituksella. Paine jopa 500 bar.



SPH

Kompakti, vuotamaton hydrauliikkaliitin moottoriurheiluun. Paine jopa 350 bar.

Lämpötilan säätö



CBI

Vuotamaton liitin, joka kestää korkeaa mekaanista rasitusta. Paine jopa 50 bar.



RPL

Kustannustehokas täysvirtausliitin messingistä. Paine jopa 10 bar.



HTI

Huoltovapaa liitin lämpötiloille jopa 300 astetta. Paine jopa 12 bar.

Vesijäähdytys



DAG

Kompakti liitin ruostumattomasta teräksestä auto- maattisella lukituksella. Paine jopa 16 bar.



SPT

Vuotamaton liitin alumiinista jäähdytysnesteille. Paine jopa 40 bar.



CGD

Vuotamaton blind mate -liitin, joka kestää virhekompensoinnin jopa 1 mm.

Vaihtoehtoiset polttoaineet



BRW

Turvallinen, luotettava ja uudelleenkäytettävä break away -liitin. Saatavana 2 ja 8 mm koossa.



GMV 06

Ergonominen ja helppokäyttöinen täyttökahva biokaasulle. Paineen luokitus NGV1.



Vety

Täyttökahva ja break away -liitin vedylle. IR-tekniikka vuotojen havaitsemiseen.

Täyttö & tyhjennys



HCB

Ergonominen ja vuotamaton korkeavirtausliitin aggressiivisille nesteille. Paine jopa 50 bar.



VSU

Kompakti korkeavirtausliitin polttoaineiden helppoon täyttöön ja tyhjennykseen.



TTX

Vuotamaton korkeavirtausliitin STANAG 3756 -standardin mukainen. Paine jopa 25 bar.

Yhdessä kumppanimme **Stäublin** kanssa yhdistämme paikallisen asiantuntemuksen ja globaalin kokemuksen ja voimme räätälöidä suorituskykyisiä ratkaisuja vastaamaan erityisiä liiketoimintavaatimuksia.

50

Edustettuna 50 maassa ympäri maailmaa

5000

Yli 5000 työntekijää maailmanlaajuisesti

12

Kaksitoista erilaista tehdasta kehityksen ja valmistuksen kanssa

Liitinlevyt



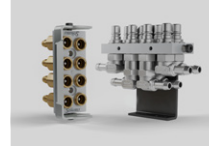
Standardi



RMI
Standardoidut liitinlevyt lämpötilan säätöön. 3–10 jäähdytyspiiriä.



RMP
Standardoidut liitinlevyt hydraulikalle. Saatavana 1–3 piirillä.



SMI
Manuaalinen moniliitin pienten ruiskuvalukoneiden lämpötilan säätöön. Kompakti ja ergonominen.

Sovelluskohtaiset



MCS/MA
Liitântäjäjärjestelmä nesteiden ja sähkön automaattiseen telakointiin samalla levyllä.



MCS/MP
Liitântäjäjärjestelmä nesteiden ja sähkön manuaaliseen telakointiin samalla levyllä.



Combitac
Sovelluskohtainen liitin, jossa on mahdollisuus integroida sekä nesteitä, ilmaa että sähköä.

Joustavat työkaluvaihtajat



MPS

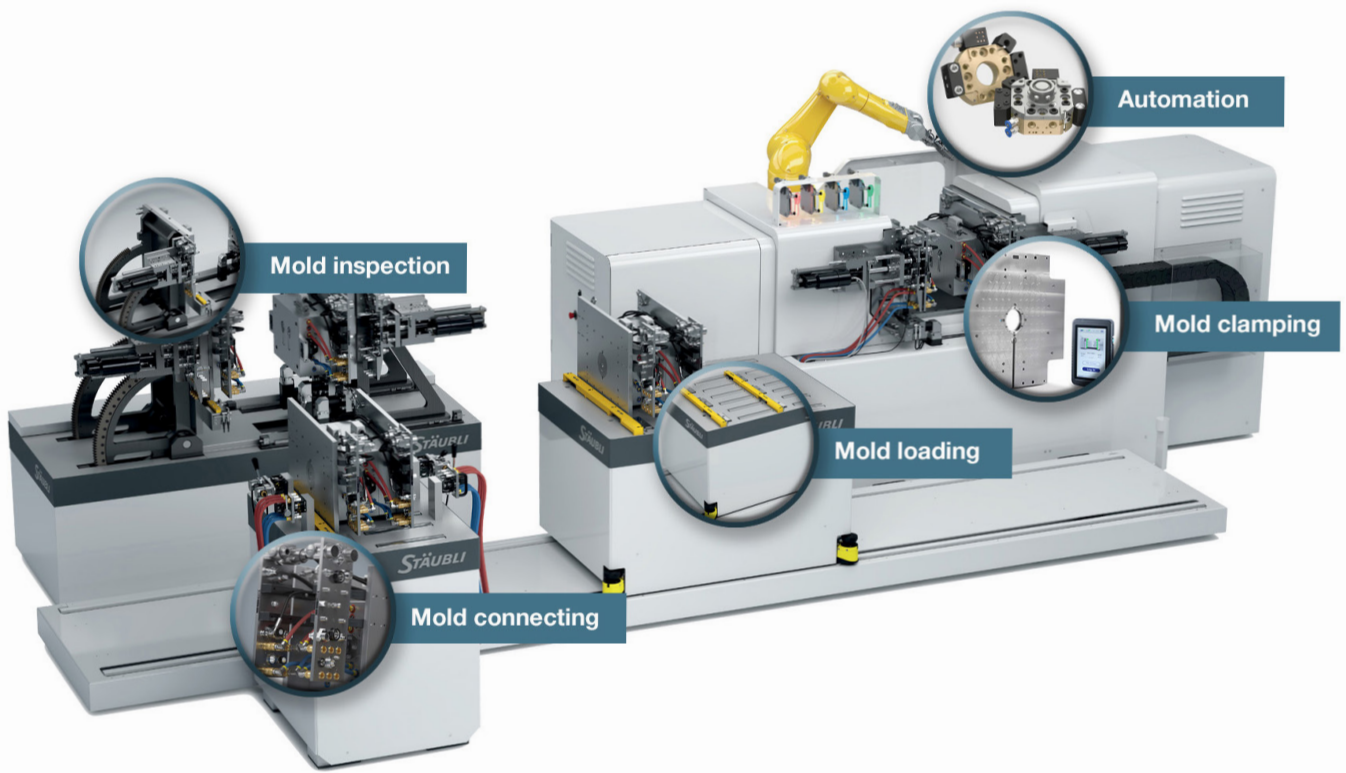
MPS-sarja tarjoaa automaattisia ja modulaarisia työkaluvaihtajia robottisovelluksiin, joissa vaaditaan nopeaa, turvallista ja toistettavaa liitântää. Järjestelmä voi käsitellä useita väliaineita samanaikaisesti, kuten sähköä, nesteitä, ilmaa ja signaaleja. Saatavana versioina, joiden kantavuus on 10–2 500 kg.



Ota yhteyttä asiantuntijoihimme löytääksesi tarpeitanne vastaavan ratkaisun!

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





SMED – analyysistä lyhyempiin asetusaikoihin

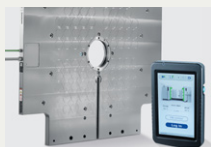
Tehokkaat työkalunvaihdot ovat avain korkeampaan tuottavuuteen. Oikean pikaliitinratkaisun ja rakenteellisen SMED-analyysin avulla autamme lyhentämään asetusajoja – joissakin tapauksissa jopa 50 %. Yhdessä Stäublin kanssa tarjoamme järjestelmällisen läpikäynnin koko vaihtoprosessista. Kuvaamme, analysoimme ja tunnistamme kehityskohteet tasaisemman ja tehokkaamman tuotannon saavuttamiseksi.

Tuloksena syntyy konkreettinen toimenpide-ehdotus, jossa keskitytään nopeampiin, turvallisempiin ja toistettavampiin vaihtoihin – usein monitoimisten pikaliittimien avulla vedelle, hydraulikalle ja sähkölle.

Prosessimme – kuusi askelta tehokkuuden parantamiseen

- 1 Kartoitus**
 Tunnistamme, mitkä koneet ja työkalunvaihdot vaikuttavat tuotantoon eniten.
- 2 Työkalunvaihdon analyysi**
 Todellinen vaihto kuvataan ja ajanotto tehdään – viimeisestä hyväksytystä kappaleesta seuraavaan ensimmäiseen.
- 3 Tekninen ehdotus**
 Laadimme konkreettisia parannusehdotuksia, usein keskittyen pikaliitinjärjestelmiin.
- 4 Laskelma**
 Saat selkeän kokonaiskuvan investoinnista, säästöistä ja takaisinmaksuajasta.
- 5 Toimintasuunnitelma**
 Laadimme yhdessä suunnitelman siitä, miten muutos toteutetaan.
- 6 Toteutus**
 Toteutamme ratkaisun ja varmistamme, että kaikki toimii kuten pitää.

Pikakiinnitysjärjestelmät & työkalujen hallinta



QMC 123
 Nopeat ja turvalliset työkalunvaihdot magneettilukituksella. Levyn paksuus 46 mm.



QMC 105/106
 Tehokkaat työkalunvaihdot bajonettikiinnityksellä manuaaliseen käsittelyyn. Lukitusvoima jopa 300 tonnia.



MLT
 Sovelluskohtaiset työkalujen hallintajärjestelmät, jotka mahdollistavat joustavan tuotannon.

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