



Linjärt teknik. Montageteknik. Uppspänningsteknik.

Komponenter och skräddarsydda
lösningar inom industriell
automation.

nomo[®]
Automation

Nomo Automation erbjuder ett av Nordens bredaste utbud inom industriell automation – från komponenter till skräddarsydda lösningar.

När Nomo Group i november 2025 förvärvade Bosch Rexroth Customizing Center i Helsingborg bildades affärsområdet Nomo Automation, där även tidigare Avans Linjärteknik och GL Maskin & Verktyg ingår. Genom kontinuerlig utveckling är vi idag en stark och pålitlig automationspartner för nordisk industri – med bred teknisk kompetens, stora lager och egen montagekapacitet.

Kundanpassade lösningar.

Vi utvecklar, konstruerar, bearbetar och monterar lösningar anpassade efter varje kunds behov. I vår montagehall i Helsingborg kan kompletta lösningar monteras, provas ut och genomgå FAT (Factory Acceptance Test) före leverans. Med omfattande lagerhållning och One-Day-Delivery erbjuder vi snabba leveranser av både skräddarsydda och optimerade lösningar.

Nordisk närvaro.

Med produktion i Europa samt stora lager i Västerås och Helsingborg säkerställer vi snabb, trygg och enkel tillgång till linjärteknik och kulskrivar i hela Norden..

Teknisk expertis.

Som kund får du tillgång till vår expertis inom beräkningar, ritningar och teknisk support. Vårt erbjudande sträcker sig från kostnadseffektiva standardkomponenter till högprecisionssystem för krävande industriella applikationer. Alltid med fokus på tillförlitlighet, prestanda och god kundservice.



Certifierad partner till Bosch Rexroth

Genom Bosch Rexroths "Certified Excellence"-program bygger vi långsiktiga partnerskap och uppfyller högt ställda krav på kompetens och kvalitet. Det ger dig som kund tillgång till ett ännu bredare utbud av tekniska lösningar och en hög servicenivå.

Automation anpassad efter din verklighet.

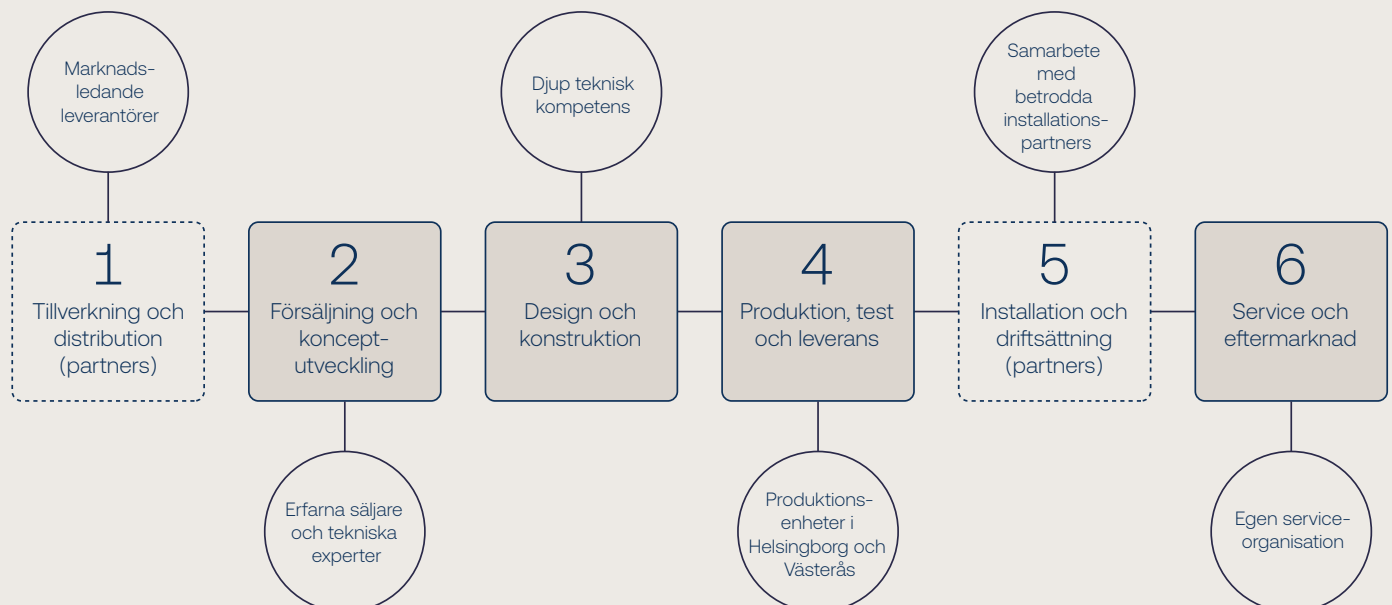
Från första kontakt till färdig och driftsatt lösning arbetar vi på Nomo Automation med precision i varje steg. Processen inleds med behovsanalys, beräkningar och dimensionering för att skapa en lösning som är optimerad för er applikation. Därefter tas CAD-ritningar fram och noggranna tester genomförs för att verifiera funktion och kvalitet.

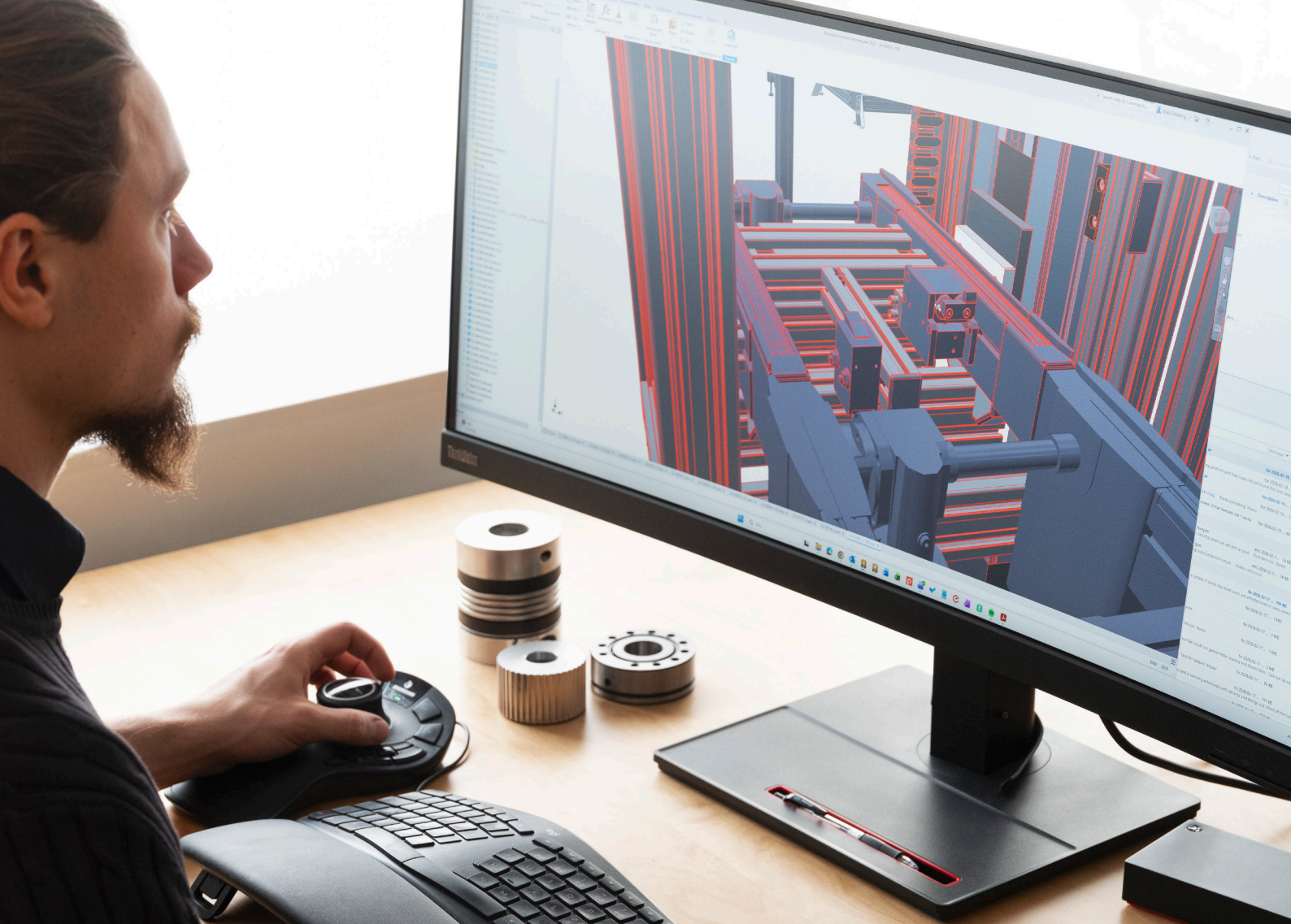
Med lång erfarenhet och bred kompetens inom linjärt teknik, monterings teknik samt elektriska driv- och styrsystem kan vi utforma och erbjuda allt från enskilda komponenter till en komplett, installationsklar lösning. Lösningarna bygger på hög precision, låg friktion och lång livslängd.

Arbetsflödet är modulbaserat och flexibelt, vilket gör det möjligt att anpassa tekniken till era olika produktionsmiljöer med fokus på effektivitet, ergonomi, säkerhet och lean-produktion.

Tack vare våra stora lager av linjär- och monterings teknik i Helsingborg kan vi leverera snabbt, även med kort varsel. Vi arbetar utifrån era behov genom hela processen – från skiss till driftsatt lösning – med säkerhet, kvalitet och långsiktigt partnerskap som grund.

Nomo Automation är en värdeskapande leverantör.





Varje lösning utvecklas och dimensioneras med precision utifrån er applikation och behov.

I vår anläggning i Helsingborg sker montage och kvalitetssäkring av kompletta lösningar.



Effektiva flöden – från produkt till människa.

I moderna produktionsmiljöer krävs lösningar som förenar teknik, ergonomi och flexibilitet. Vi erbjuder ett brett sortiment av modulära system för både automatiserade transportflöden och manuella arbetsstationer – alla utformade för att minska slöseri, höja kvaliteten och skapa ett mer hållbart arbetssätt.



Ergonomiska arbetsplatser för effektiv och resurssnål produktion.

Med manuella produktionssystem (MPS) skapar du ergonomiska arbetsstationer som minimerar slöseri och maximerar produktivitet – helt i linje med principerna för lean production.

Systemen är flexibla, modulära och enkla att anpassa till olika operatörer och produktionsbehov. Fokus ligger på smart materialtillförsel, effektiv länkning och arbetsplatser där människan står i centrum – inte tvärtom.

Med stöd av planeringsverktyg som MTpro och korta leveranstider får du en helhetslösning som förbättrar flöden, minskar belastning och skyddar både människa och produkt – även i ESD-känsliga miljöer.



Modulära transportbansystem.

Vi erbjuder ett komplett utbud av modulära transportörsystem för moderna produktionsmiljöer – oavsett om du hanterar lätta förpackningar eller tunga arbetsstycken över 1 000 kg. Med lösningar som lamellkedjetransportör VFplus, Palettsystem Transfersystem TS1, TS2, TS5 och TS7 serien för hög belastning får du tillgång till beprövad teknik, hög tillförlitlighet och energieffektiv drift.

Våra system kombinerar kompakt design, hög anpassningsbarhet och smarta verktyg som MTpro för snabbare planering och kortare drifttagningstid. Oavsett om det gäller ESD-skyddat elektronikmontage, hygienkrav i läkemedelsindustrin eller tung produktion inom fordons- och batterisektorn, så hjälper vi dig att hitta rätt lösning för ditt flöde.

Flexibla lösningar för kulskruvar och linjärstyrningar.

Vårt uppskattade erbjudande Avans finns kvar. Avans är ett tjänsteerbjudande utvecklat för att möta industrins behov av snabba och flexibla leveranser av kulskruvar och linjärstyrningar. Komponenterna anpassas efter ritning, original eller befintliga lösningar. Produktionen sker i vår verkstad i Västerås, där råmaterial hålls i lager för att möjliggöra korta ledtider. Expressleverans inom 24 timmar är möjlig inom Europa – vi kallar det ODD, One Day Delivery. I tjänsten ingår teknisk support och tillgång till service dygnet runt. Vi tar inte ut några jouravgifter.

Renovering av kulskruv.

Vi kan renovera och reparera er gamla kulskruv. Samtliga renoverade kulskruvar testkörs och levereras med ett mätprotokoll.

Renovering av spindel.

Tillsammans med våra partners kan vi utföra spindelrenoveringar på slip-spindlar, frässpindlar, svarvspindlar samt motorspindlar. Innan renovering får ni en utförlig testrapport med analys av er spindel, resultat av felsökning m.m. Efter renovering tillhandahåller ni en rapport med nya testresultat och ett mätprotokoll.

Renovering av kardanaxlar och växlar.

Via våra samarbetspartners kan vi hjälpa till med service och renovering av både era kardanaxlar och växlar.

Peter Holmkvist, Produktchef Linjärteknik





Komponenter för precision och automation.

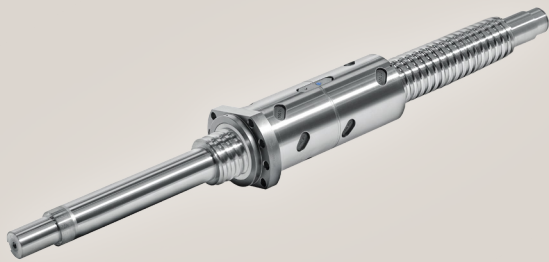
Vårt breda produktsortiment inom linjärteknik, automation och maskinbyggnation täcker allt från högprecisionskomponenter till kompletta systemlösningar. Nomo Automation erbjuder komponenter och moduler som kombinerar kvalitet, innovation och tillförlitlighet för industri, robotik, och automatsering.

I vårt sortiment har vi kulsruvar (rullade och slipade) för exakta rörelser, linjärstyrningar och linjärmoduler för stabil och dynamisk positionering samt ställdon för elektrisk rörelsekontroll. Du hittar även flexibla aluminiumprofilsys-

tem, ergonomiska och precisa momentdragare samt avancerade Kassow Robots – samarbetande robotar för framtidens industri.

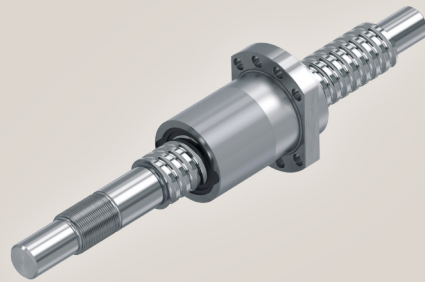
Oavsett behov, från komponent till komplett system, har vi teknik och kompetens för att hjälpa dig att lyckas.

Vi är certifierad återförsäljare av Bosch Rexroth samt samarbetar med Korta Group, Kuroda Jenatec och Schaeffler, vilket ger hög kvalitet och snabb support.



Slipade kuls kruvar

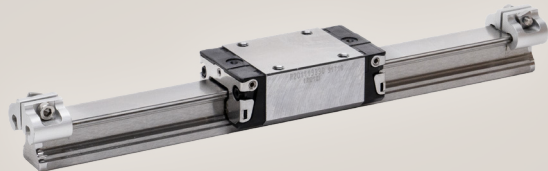
Våra slipade kuls kruvar finns i diameter 3–160 mm och i längder upp till 15,5 m. Tolerans IT1–IT5. Vi samarbetar med Europas ledande och största leverantörer och kan leverera direkt från våra lokala produktionsenheter och lager, om leveranstiden är kritisk.



Rullade kuls kruvar

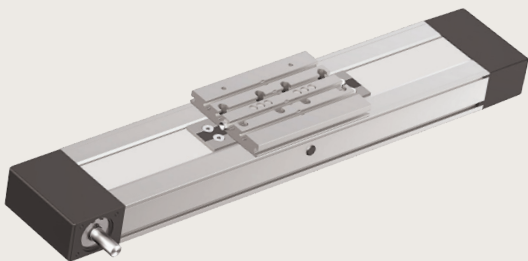
Rullade kuls kruvar är ofta ett mer kostnadseffektivt alternativ än slipade precisionskuls kruvar. Finns i diameter 8–80 mm och längder upp till 7,5 m. Tolerans T3–T9. Ämnen finns på lager och kan bearbetas i Västerås för snabba leveranser.

One Day
Delivery



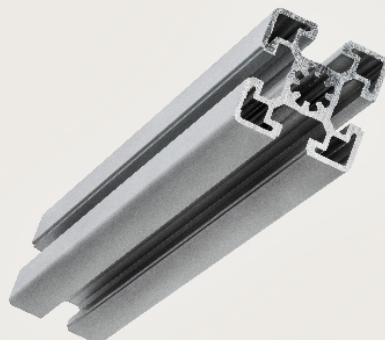
Linjärstyrningar

Kul- och rullstyrningar med hög lastkapacitet, styvhet och precision. För smidig, repeterbar rörelse i krävande miljöer. Vi erbjuder två varianter av linjärstyrningar, linjära bussningar samt skenstyrningar.



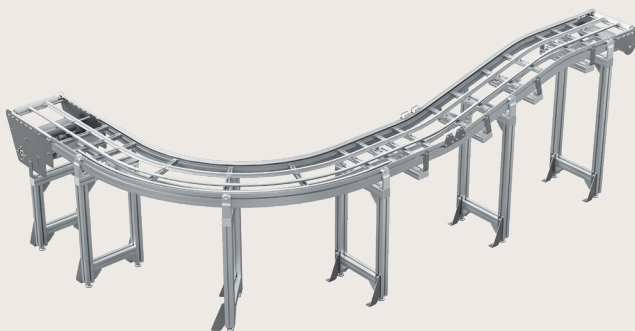
Linjärmoduler

Kompleta enheter med integrerad skena, drivning med rem eller kuls kruv för linjära rörelser. Kompakta, precisa och anpassningsbara för automation, hantering och positionering.



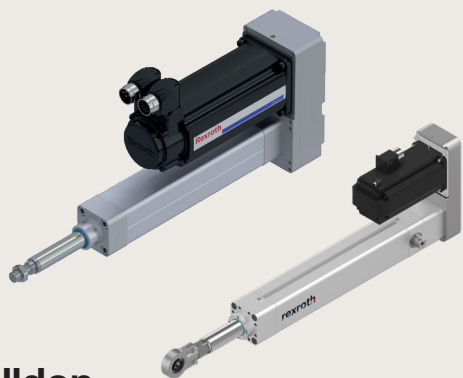
Aluminiumprofiler

Vi har ett omfattande sortiment av aluminiumprofiler som kan skräddarsys för att passa dina specifika konstruktionsbehov. Våra aluminiumprofiler finns i olika utföranden och storlekar. Vi hjälper dig gärna med konstruktion.



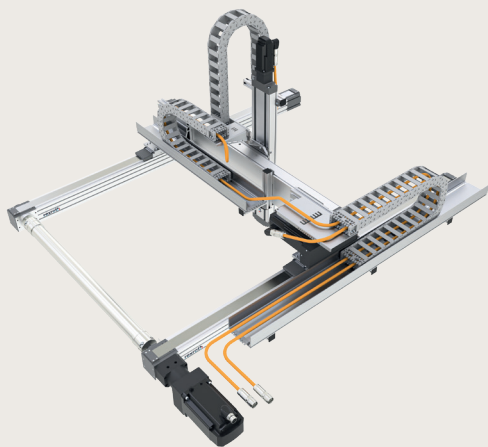
Bandtransportörer

Modulära bandtransportörer säkerställer smidig transport av FMCG, läkemedel och hälso- och sjukvårdsprodukter. Tack vare den finmaskiga och jämna ytan är den perfekt för transport av bulk- och filmförpackade produkter samt storformatsförpackningar.



Ställdon

Elektriska linjära ställdon för kraftfull och exakt rörelse. Idealisk ersättning för pneumatiska lösningar i applikationer som kräver styrbarhet och låg underhållsnivå.



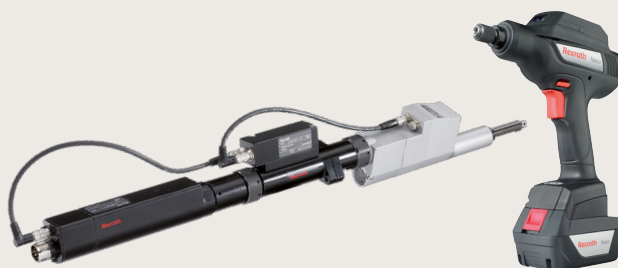
Fleraxliga system

Dra nytta av vår nya standard för installationsklara undersystem – enkla att välja och konfigurera – levereras förmonterade och kan tas i bruk snabbt. Med vårt urvalsverktyg LinSelect kan du enkelt komponera ett system av standardiserade komponenter av bästa slag, utan att behöva lägga någon möda på konstruktionen.



Spiraltransportörer

Spiraltransportörer möjliggör vertikal produkttransport och fungerar som buffertlagring på platser där det är ont om utrymme.



Momentdragare

Precisa momentverktyg – handhållna eller automatiserade – med justerbart vridmoment och repeterbar åtdragning. Säkrar kvalitet och ergonomi i monteringsmiljöer.



Finns i
flera
storlekar.

Kassow Robots

Vår cobot från Kassow Robots är en revolutionerande automationslösning som kan arbeta sida vid sida med människor utan att behöva säkerhetsstängsel. Små och medelstora företag, utan anställda robotspecialister, kan själva utföra komplex automatisering och programmering.



Robert Östlund, Teknisk Säljare

Bygg kompetens med våra utbildningar inom linjärteknik.

Vissa organisationer föredrar att ha kompetensen i det egna huset. Vi erbjuder skräddarsydda utbildningar för underhållsavdelningar och serviceverkstäder.

Utbildningen omfattar exempelvis styrsystem, montering och uppriktning av kulsruvar/linjärstyrningar, orsaker till måttavvikelser, felsökning m.m. Teori varvas med praktik i våra lokaler i Västerås. Utbildningen anpassas självklart efter nivån hos kursdeltagarna. Det ska vara lätt att lära sig svåra saker.

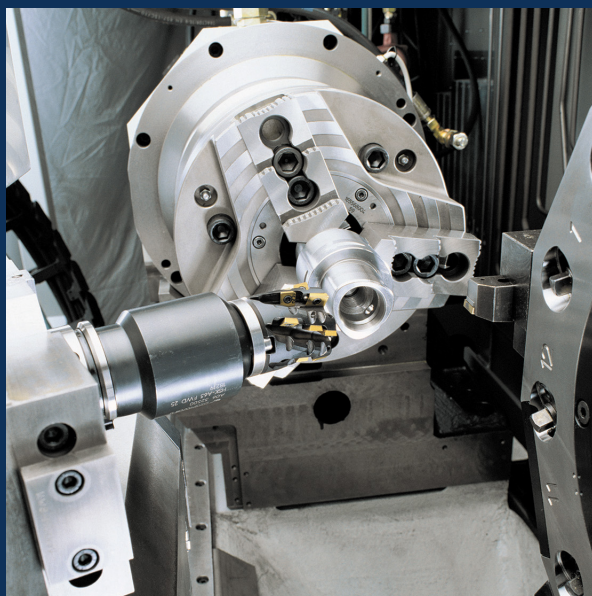
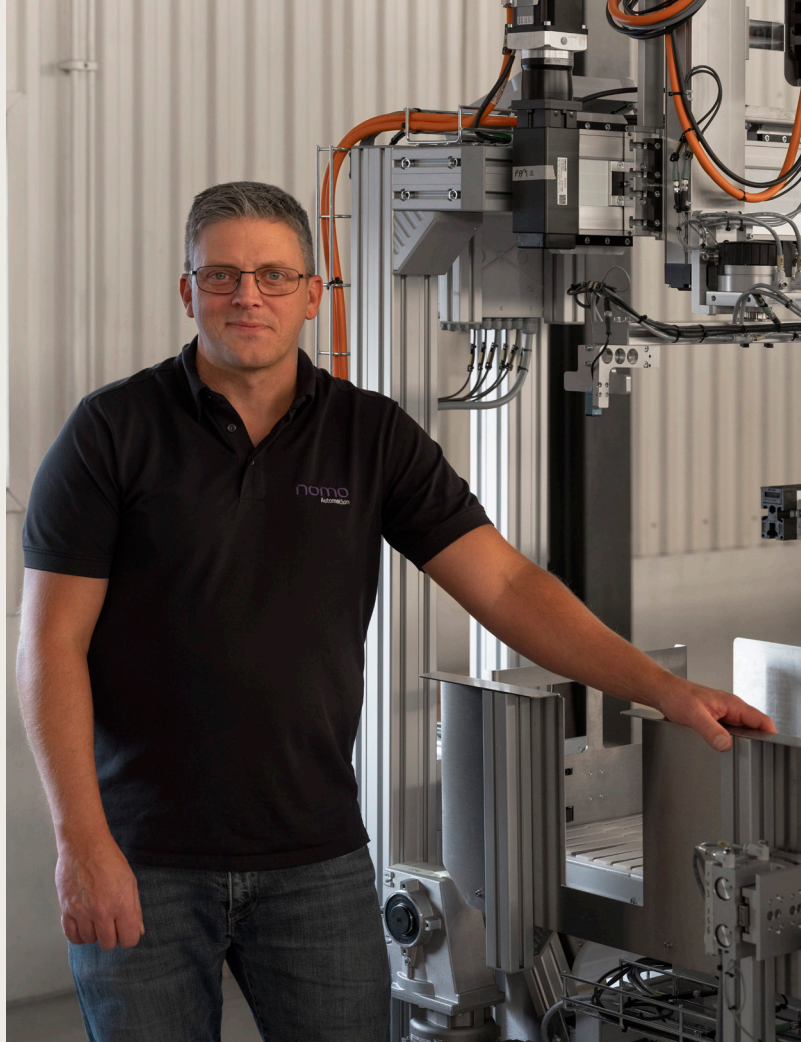


”Utbildningen anpassas alltid efter nivån hos kursdeltagarna.”

Peter Nahlin – kursansvarig.

Kundanpassade lösningar inom linjär- och montageteknik.

I Helsingborg finns vår nordiska anläggning för kundanpassade lösningar inom linjärt teknik och montering. Här samlas teknikkompetens, lagerhållning, bearbetning och montering under ett tak, vilket möjliggör korta ledtider och hög leveranssäkerhet. Anläggningen erbjuder allt från komponenter till kompletta automationslösningar – med särskilt fokus på flexibilitet och kvalitet för den nordiska industrin.



Uppspännings- och kuggslipningsteknik.

Genom vårt dotterbolag GL Maskin & Verktyg erbjuder vi högteknologiska premiumlösningar inom uppspänning och kuggslipningsteknik. Sortimentet omfattar specialanpassade chuckar för komplexa detaljer, kraftchuckar, spännhorn samt avancerade kuggslipmaskiner och verktyg – allt utvecklat för att säkerställa maximal noggrannhet, stabilitet och lång livslängd.

Med stark teknisk expertis och ett tydligt fokus på kundanpassning erbjuds rådgivning och utveckling av lösningar som går bortom standard. Varje system optimeras för att leverera hög produktivitet, repeterbar precision och driftsäkerhet, vilket gör oss till en pålitlig partner för avancerad tillverkning där kraven på kvalitet är som högst.

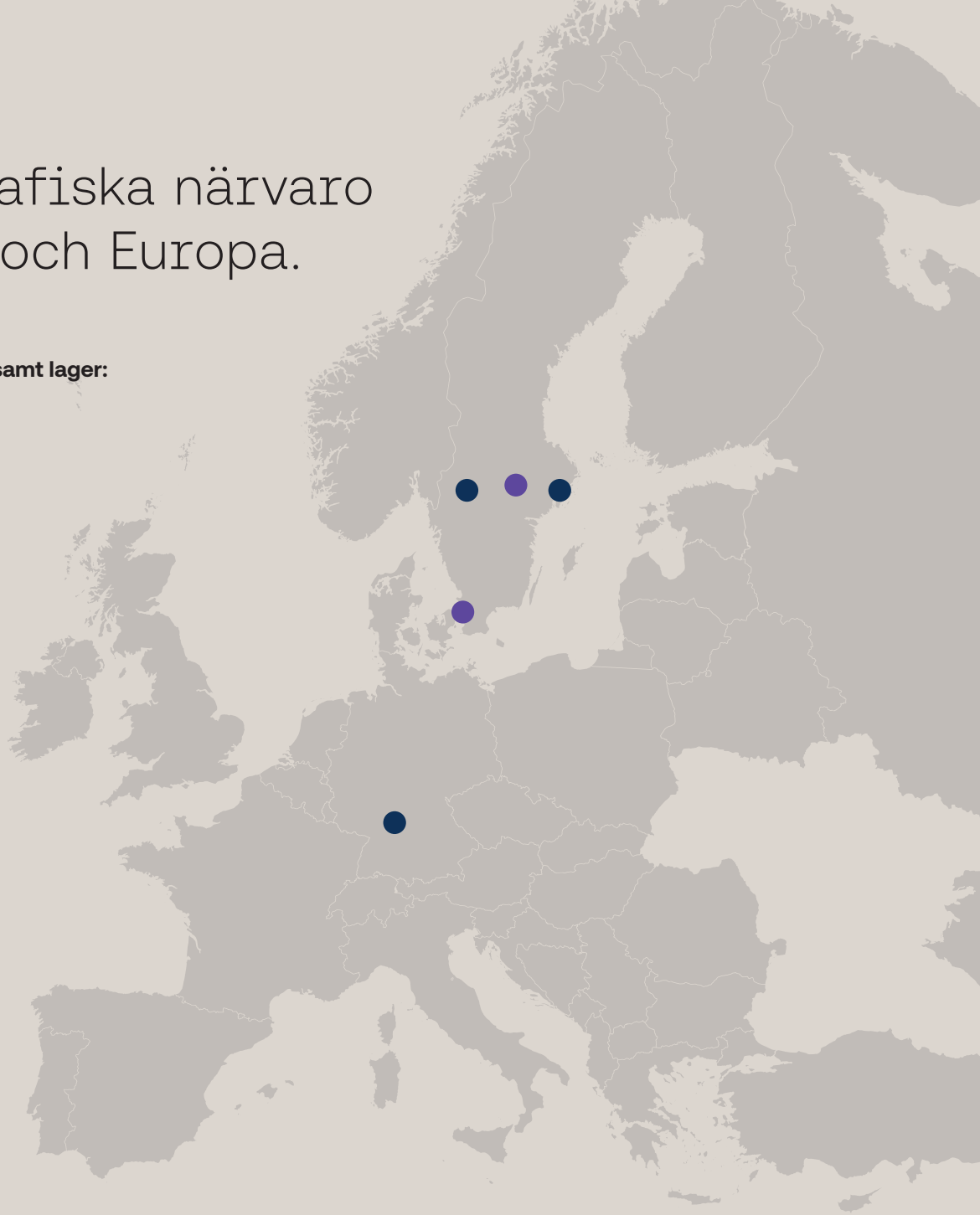
Vår geografiska närvaro i Sverige och Europa.

● Produktionsenheter samt lager:

Västerås
Helsingborg

● Försäljningskontor:

Stockholm
Karlstad
Stuttgart



Kontakta oss:

Joakim Lövgren

Produktchef Linjärt teknik
+46 21 338 01 29
joakim.lovgren@nomo.se

Peter Holmkvist

Produktchef Linjärt teknik
+46 21 338 01 07
peter.holmkvist@nomo.se

Anders Johnsson

Produktchef Montageteknik
+46 76 807 88 86
anders.johnsson@nomo.se

Ola Karlsson

Teknisk Säljare
+46 76 768 78 59
ola.karlsson@nomo.se

Robert Östlund

Teknisk Säljare
+46 21 338 01 26
robert.ostlund@nomo.se

Peter Nahlin

Teknisk Säljare
+46 21 338 01 23
peter.nahlin@nomo.se

Jon Karrhammar

Försäljning Automation och
System
+ 46 70 665 75 32
jon.karrhammar@nomo.se

Björn Sagehed

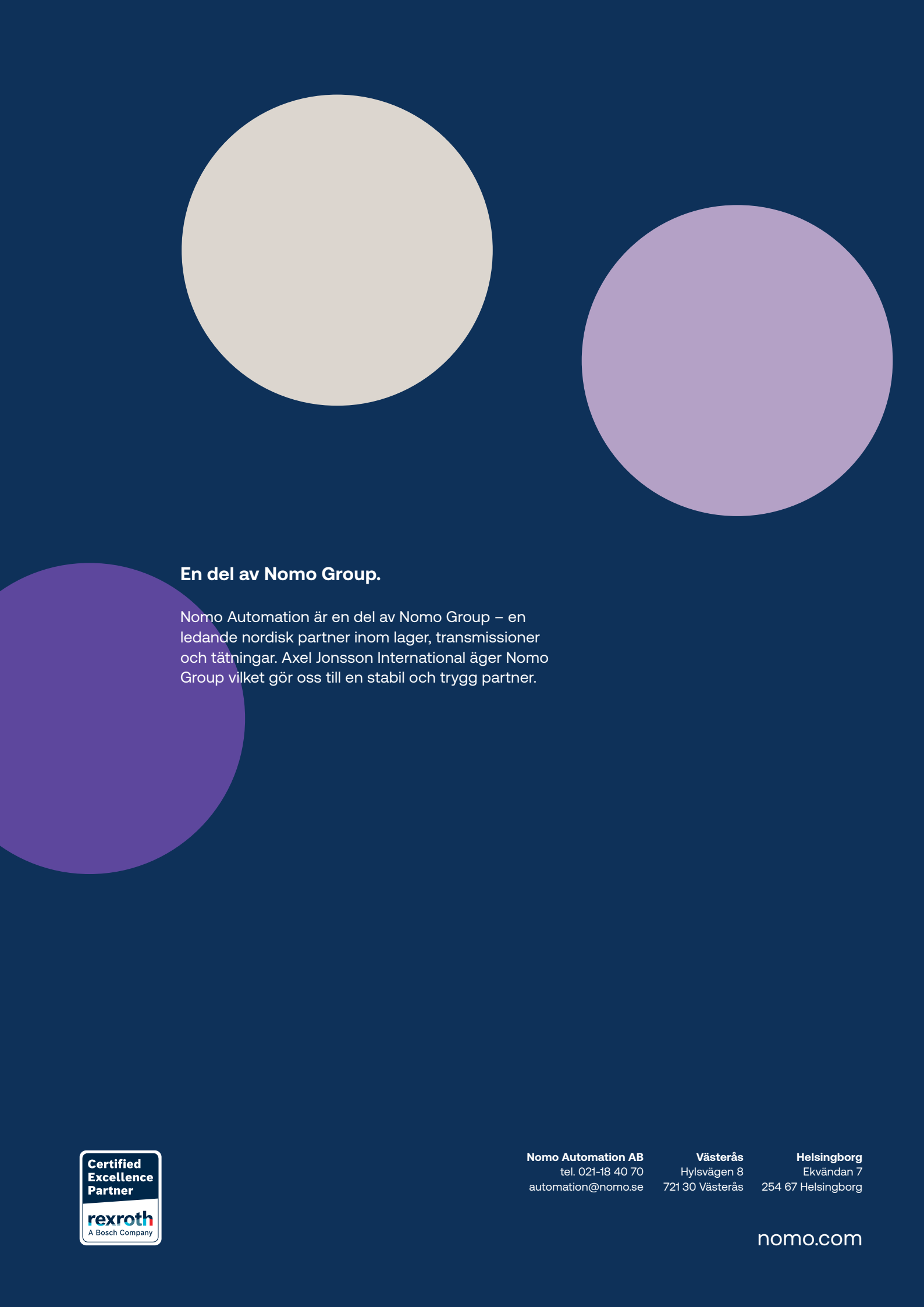
Försäljning Automation och
System
+46 70 632 22 28
bjorn.sagehed@nomo.se

Niclas Fhürong

GL Maskin & Verktyg
+46 70 556 39 28
niclas.fhurong@glmaskin.se

Mikael Mustonen

GL Maskin & Verktyg
+46 73 772 25 20
mikael.mustonen@glmaskin.se



En del av Nomo Group.

Nomo Automation är en del av Nomo Group – en ledande nordisk partner inom lager, transmissioner och tätningar. Axel Jonsson International äger Nomo Group vilket gör oss till en stabil och trygg partner.



Nomo Automation AB
tel. 021-18 40 70
automation@nomo.se

Västerås
Hylsvägen 8
721 30 Västerås

Helsingborg
Ekvändan 7
254 67 Helsingborg

nomo.com