

nommo[®]

WE KNOW YOUR INDUSTRY



MASKINBEARBETNINGSINDUSTRIN

Din specialistleverantör av lager, transmissionsprodukter, tätningar och tjänster för verkstadsindustrin.

Vi är auktoriserade för ett flertal ledande tillverkare och har över 30 000 unika produkter i lager för omgående leverans.

Problemlösaren för branschen. Underhållsspecialister, med egen teknisk avdelning samt industriservice.

State of the art-produkter för spindlar, CNC-svarvar, fräsar, arborrverk och övriga maskinbearbetningsverktyg.

MOTION & CONTROL™
NSK RHP

NSK utmanar ständigt status quo för att utforska nya möjligheter. Eftersom vår designfilosofi inte tillåter oss att kompromissa med kvaliteten i tillverkningen, drivs vi att utveckla kompletta tekniklösningar.

Genom att använda de senaste material- och analysteknologierna kan vi designa och tillverka exceptionella, högpresterande precisionslager. NSK kommer alltid att sträva efter att uppnå den kvalitet och prestanda som kommer att krävas i nästa generation av lager.



VINKELKONTAKT SPINDELLAGER

NSK är en ledande tillverkare av spindellager. Flera typer av superprecisionslager finns tillgängliga från NSK, inklusive NSK ROBUST-serien av högpresterande lager, specialserien av lager för unika och specialiserade applikationer, och standardserien av lager.

- NSK HPS Högprecisions Vinkelkontaktkullager (7xxx)
- Ultra Höghastighets Vinkelkontaktkullager (BNR, BER)
- Höghastighets Axialvinkelkontakt kullager (BAR-BTR)
- Ultra Höghastighets Vinkelkontaktkullager (BSR)



CYLINDRISKA RULLAGER

Högprecisions cylindriska rullager har återlanserats som NSK HPS-serien. Optimerad intern design och förbättrad tillverkningsteknik har förlängt lagrets livslängd med 60% jämfört med konventionella lager. Lager med en noggrannhetsklassning av P4 och högre minskar rotationsvibrationer (APTSURF). Enradiga cylindriska rullager (N10xx) har nu längre livslängd och högre styvhet i en kompakt design. Dubbelradiga cylindriska rullager (NN30xx) har utvecklats för höghastighets- och högstyvhetsapplikationer som svarvspindlar. Två typer av hållare finns tillgängliga: Mässing (MB) eller PPS-plast (TB). Även tillgänglig E44-specifikation med smörjhål/smörjspår placerat i mitten av ytterringen.



AXIAL-RADIAL LAGER

Axial/radial rullager för skruvar är dubbelverkande, högprecisions axiella cylindriska rullager med en radiell lagerkomponent. Inner- och ytterring samt de cylindriska rullarna och hållaren är anpassade till varandra så att lagret är axiellt spelfritt efter förspänning.



ROBUSTA SPINDELLAGER

NSK ROBUST-lager utvecklades med företagets flaggskeppsmaterial, utvärderings- och analysteknologier och erbjuder särskilt hög prestanda i verktygsmaskiner. Tätade alternativ möjliggör ännu längre livslängd, vilket förbättrar verktygsmaskinens tillförlitlighet. Dessa funktioner minskar den totala miljöpåverkan och hjälper till att spara energi.

- Höga hastigheter: minskar värmeutveckling och uppnår höghastighetsrotation.
- Lång livslängd vid hög hastighet: X-typ har värme- och slitstarkt SHX-stål.
- Brett sortiment: En mängd olika kontaktvinklar och kulmaterial.



NSK LINJÄRSTYRSKENOR

NSK Linjärstyrningar tillverkas specifikt för verktygsmaskiner som kräver hög kvalitet och hög precision, såsom halvledartillverkningsutrustning. Det finns ett brett utbud av alternativ tillgängliga, inklusive kulstyrningar och rullstyrningar och vi kan snabbt svara på förfrågningar om produkter, inklusive de för allmän industriell utrustning och medicinsk användning.



KULSKRUVAR

NSK:s kulskruv är producerad med den senaste tribologin (friktionskontrollteknologi) och har världens högsta produktionsvolym tack vare utmärkt produktionsteknik och kvalitetskontroll.

Den används också i verktygsmaskiner, allmänna maskiner såsom formsprutningsmaskiner och transportörer, samt i speciella miljöer som halvledar- och FPD-tillverkningsutrustning. Vi bidrar globalt till utvecklingen. För att minska leveranstiderna erbjuder Nomo en snabb service i Norden, som alltid har standardspindlar, muttrar och tillbehör i lager. Vi erbjuder också specialtillverkade precisionskulskruvar.



KONTAKTFRIA TÄTNINGAR

Kontaktfria labyrinthtätningar är den bästa lösningen vid skyddande av spindellager. Friktionsfri, slitagefri tätning för höghastighetsapplikationer garanterar en långlivad och underhållsfri tätning.



CONTI SILENTSYNC KUGGREMMAR

SilentSync har en "självstyrande" tandprofil, med sin förskjutna pilkugg. Designad för att vara tyst och minska vibrationer. Ett utmärkt val för horisontella drifter. SilentSync kuggremdrifter överför lika mycket effekt i bägge rotationsriktningarna.



KEDJOR FÖR VERKTYGSMASKINER

Tsubaki har ett utbud av specialkedjor framtagna för att hålla verktyg i automatiska verktygsväxlare. Finns olika typer och i olika serier för exempelvis horisontella och/eller vertikala bearbetningscenter.



SCHAEFFLER SMÖRJMEDEL ARCANOL SPEED FÖR SPINDELLAGER

Arcanol SPEED 2,6 är ett rullagerfett för högvarviga applikationer med höga hastigheter och låga belastningar. Detta smörjmedel är anpassat för lagerarrangemang i maskinverktyg, i synnerhet förspindellager och för lager i roterande bord. Passar för låga temperaturer och höga hastigheter. Särskilt lämpligt för spindellager.



TILLSTÅNDSKONTROLL

Tillståndskontroll effektiviserar er produktions- och underhållsplanering. Systemet är optimerat för att övervaka roterande maskiner. Olika industriella applikationer och krav tillgodoses i fler olika alternativ. Funktionerna skräddarsys efter användarens behov och dess individuella rutiner.

- Fläktar
- Växellådor
- Pumpar och Motorer
- Kritisk utrustning
- Roterande maskiner
- Vibrationer
- Temperatur
- Tryck
- Oljekvalitet
- Partikelföroreningar

SPINDELLAGER FÖR VERKTYGSMASKINER

Nomo investerar i högprecisionslager

Nomo utökar lagerhållningen avsevärt av världsledande varumärken kända för sitt breda utbud och överlägsna kvalitet. Topmoderna produkter av den senaste tekniken nu tillgängliga.

För alla som använder CNC-styrda verktygsmaskiner, metallsvargar, metallskärning, arborning, fräsmaskiner, elmotorer och andra verktygsmaskiner har vi inte bara ett brett utbud av produkter utan också välutbildade och erfarna tekniker och specialister på maskiner och verkstadsutrustning.

We Know Your Industry.



AUKTORISERAD DISTRIBUTÖR AV VÄRLDSLEDANDE PREMIUMFABRIKAT

NSK RHP

SCHAEFFLER FAG



TIMKEN

NTN SNR

Continental

Garlock

TSUBAKI
Innovation in Motion

M ANALYTICS

GRW



TOP
SEALING PARTNER
PART OF NOMO

FREUDENBERG
INNOVATING TOGETHER

STOCKHOLM/TÄBY

Huvudkontor
Gribbylundsv 2,
SE-187 62 Täby
Box 510,
SE-183 25 Täby
+46 8 630 28 00
www.nomo.com

INNESÄLJ

+46 10 150 16 60
orderoem@nomo.se
ordermro@nomo.se

GÖTEBORG

Backa Bergögata 14 B
SE-422 46 Hisings Backa

MALMÖ

Trehögs 2,
SE-213 76 Malmö
Box 9030,
SE-200 39 Malmö

AVESTA

Koppardalsvägen 8
SE-774 41 Avesta
+46 226 146 46

BORLÄNGE

Cirkelgatan 18
SE-781 72 Borlänge
+46 243 22 99 43

GÄLLIVARE

Borrvägen 12
SE-982 38 Gällivare
+46 70 575 08 66

GÄVLE

Nomo Industriservice AB
Johannesbergsvägen 23
SE-802 93 Gävle
+46 26 194472



STOCKHOLM | GÖTEBORG | MALMÖ | AVESTA | BORLÄNGE | GÄVLE
SMÖRUM | TRONDHEIM | ÅLESUND | TAMMERFORS | ULEÅBORG
ÅBO | BJÖRNEBORG | LAHTIS | VANDA | SHANGHAI