

nommo[®]

WE KNOW YOUR INDUSTRY



MASKINBEARBEJDNINGSINDUSTRIEN

Din specialist leverandør på lejer, transmissionsprodukter, tætninger og serviceydelser til maskinbearbejdningsindustrien. Autoriseret distributør af førende brands, med over 30.000 unikke produkter på lager til omgående levering. Problemløseren for industrien. Vedligeholdelsesspecialister, egen teknisk afdeling og egen industriserviceafdeling. Vi kan tilbyde topmoderne produkter til spindler, CNC-drejebænke, fræsere og andre maskinbearbejdningsmaskiner.

NSK udfordrer konstant status quo for at udforske nye muligheder. Da vores designfilosofi ikke tillader os at gå på kompromis med kvaliteten i produktionen, er vi drevet til at udvikle totallosningsteknologier. Ved at bruge de nyeste materialer og analyseteknologier er vi i stand til at designe og fremstille exceptionelle, højtydende præcisionslejer. NSK vil altid stræbe efter at opnå den kvalitet og ydeevne, der vil være nødvendig i næste generation af lejer.



VINKELKONTAKT SPINDELLEJER

NSK er en førende producent af spindellejer. Flere typer af superpræcisionslejer er tilgængelige fra NSK, herunder NSK ROBUST-serien af højtydende lejer, den specielle serie af lejer til unikke og specialiserede applikationer, og standardserien af lejer.

- NSK HPS højpræcisions vinkelkontaktkuglelejer (7xxx)
- Ultra højhastigheds vinkelkontaktkuglelejer (BNR, BER)
- Højhastigheds vinkelkontakt trykkuglelejer (BAR-BTR)
- Ultra højhastigheds vinkelkontaktkuglelejer (BSR)



CYLINDRISKE RULLELEJER

Højpræcisions cylindriske rullelejer er blevet relanceret som NSK HPS-serien. Optimeret intern design og forbedret fremstillingsteknologi har forlænget lejets levetid med 60% sammenlignet med konventionelle lejer. Lejer med en præcisionsklassificering på P4 og højere reducerer rotationsvibrationer (APTSURF). Enradet cylindriske rullelejer (N10xx) har nu længere levetid og højere stivhed i et kompakt design. Dobbelttradede cylindriske rullelejer (NN30xx) er udviklet til højhastigheds- og højstivhedsapplikationer såsom drejebænke. To typer rulleholdere er tilgængelige: Messing (MB) eller PPS (TB). E44-specifikationen med smørehul/smørerille i midten af yderringen er også tilgængelig.



AKSIAL/RADIAL LEJER

Aksial/radiale rullelejer er dobbeltvirkende, højpræcisions aksiale cylindriske rullelejer med en radial lejekomponent. Inder- og yderringen samt de cylindriske ruller og holderen er tilpasset hinanden, så lejet er aksialt slørfrit efter forspænding.



“ROBUST” SPINDELLEJER

NSK ROBUST-lejer blev udviklet ved hjælp af virksomhedens førende materialer, evaluerings- og analyseteknologier og tilbyder særlig høj ydeevne i værktøjsmaskiner. Tætnede muligheder giver endnu længere levetid og forbedrer værktøjsmaskinens pålidelighed. Disse funktioner reducerer den samlede miljøpåvirkning og hjælper med at spare energi.

- Høje hastigheder: reducerer varmeudvikling og opnår højhastighedsrotation.
- Lang levetid ved høj hastighed: X-typen har varme- og slidbestandigt SHX-stål.
- Bredt udvalg: En række forskellige kontaktvinkler og kuglematerialer.



NSK LINEARFØRINGER

NSK linearføringer er fremstillet specifikt til værktøjsmaskiner, der kræver høj kvalitet og høj præcision, såsom udstyr til fremstilling af semiconductorer. Der er et bredt udvalg af muligheder tilgængelige, herunder kugleføringer og rulleføringer, og vi er hurtigt i stand til at imødekomme forespørgsler om dele, herunder dem til generelt industrielt udstyr og medicinsk brug.



KUGLESPINDLER

NSK's kuglespindel er produceret ved hjælp af den nyeste tribologi (friktionskontrolteknologi) og praler af verdens højeste produktionsvolumen takket være fremragende produktionsteknologi og kvalitetskontrol. Den bruges også i værktøjsmaskiner, generelle maskiner såsom sprøjttestbemaskiner og transportører, samt i specielle miljøer såsom semiconductor- og FPD-fremstillingsudstyr. Vi bidrager globalt til udvikling. For at reducere leveringstiden tilbyder Nomo en hurtig service i Norden, altid at have standard spindler, møtrikker og tilbehør på lager. Vi tilbyder også kundetilpassede præcisionskuglespindler.



FRIKTIONSFRIE TÆTNINGER

Friktionsfrie labyrinthtætninger giver den bedste løsning til beskyttelse af spindellejer. Friktionsfri slidstærk tætning til højhastighedsapplikationer, sikrer en langvarig og vedligeholdelsesfri tætning.



CONTI SILENTSYNC TANDREMME

SilentSync har en "selvjusterende" tandprofil. Designet til lydløs drift og formindsker vibrationer. Et godt valg til horisontale drev. SilentSync overfører den samme kraft i begge rotationsretninger.



KÆDER TIL VÆRKTØJSMASKINER

Tsubaki har en række specialkæder designet til at holde værktøjet i automatiske værktøjsfordelere. Der findes forskellige typer i forskellige serier til både horisontale og/eller vertikale bearbejdningscenter.



SCHAEFFLER SMØREMIDDEL ARCANOL SPEED TIL SPINDELLEJER

Arcanol SPEED2,6 er en rulleleje-fedt til højhastighedsapplikationer og lave belastninger.

- Passer til:
- Værktøjsmaskiner
 - Lave temperaturer
 - Høje hastigheder
 - Særlig brugbart til spindellejer



TILSTANDSOVERVÅGNING

Tilstandsovervågning effektiviserer din produktions- og vedligeholdelsesplanlægning. Systemet er optimeret til at overvåge roterende maskiner. Forskellige industrielle anvendelsesområder og krav imødekommes af skræddersyet udstyr.

- Ventilatorer
- Gearkasser
- Pumper og motorer
- Kritiske maskiner
- Roterende maskiner
- Vibrationer
- Temperatur
- Tryk
- Oliekvalitet
- Olie partikler

SPINDELLEJER TIL VÆRKTØJSMASKINER

Nomo investerer i superpræcisionslejer

Nomo udvider lagerbeholdningen af verdens førende brands, som er kendt for deres brede sortiment og overlegne kvalitet. Topmoderne produkter med den nyeste teknologi er nu tilgængelige.

For alle, der anvender CNC-styrede værktøjsmaskiner, drejebænke, metalskæring, boring, fræsemaskiner, elmotorer og andre værktøjsmaskiner, har vi ikke kun en bred vifte af produkter, men også veluddannede og erfarne teknikere og specialister inden for maskiner og værkstedsudstyr.

We Know Your Industry.



AUTORISERET DISTRIBUTØR AF VERDENSFØRENDE PREMIUMBRANDS

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

SMÖRUM
Schæfergårdsvej 19
DK-2765 Smørum
+45 44 208 600
info@nomo.dk
www.nomo.com

STOCKHOLM/TÄBY
Head office
Gribbylundsv 2,
SE-187 62 Täby
Box 510,
SE-183 25 Täby
+46 8 630 28 00



EPTDA
Member

AAA

SMØRUM | STOCKHOLM | GØTEBORG | MALMØ | AVESTA
BORLÄNGE | GÄVLE | TRONDHEIM | ÅLESUND | TAMMERFORS
ULEÅBORG | ÅBO | BJØRNEBORG | LAHTIS | VANDA | SHANGHAI