

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.

Schaefflers FAG- och INA-produktprogram av rullningslager för verktygsmaskiner så som, vinkelkontakt kullager, cylindriska rullager, linjära styrningar och roterande bord har varit världsledande i många decennier. Exakt och hållbart, underhållsfritt och omedelbart redo att installera. Från konsultation till service, Nomo tillsammans med Schaeffler har ett omfattande och välbalanserat produktsortiment tillgängligt för alla lagerarrangemang i verktygsmaskiner.



SPINDELLAGER VINKELKONTAKT

Under många år har Schaefflers FAG spindellager satt standarden för tillförlitlighet, noggrannhet och mycket höga hastigheter. Prestandaförmågan hos spindlar och verktygsmaskiner har varit kontinuerlig. Tekniken drivs framåt som ett resultat av innovativa produkter som hybridversioner, tätade lager, FD kultyp icke-lokaliserande lager och X-life ultrapremium kullager. De utgör nu standarderna inom denna marknadssektor.



CYLINDRISKA RULLAGER

Cylindriska rullager för huvudspindlar används när den allra högsta precisionen krävs vid mycket hög radiell belastning. Typiska användningsområden är med mycket hög precision, hög radiell styvhet och mycket hög bärformåga. Dessa är en- eller dubbelradiga cylindriska rullager med till stor del avsmalnande hål (kona 1:12) och en löstagbar ytterring, som därmed kan monteras separat från det normala lagerpaketet. Den inre ringen är endast avtagbar i fallet med serie NNU49. Exempelvis kan hybridcylindriska rullager med hälften av antalet rullar uppnå extremt höga hastigheter.



AXIALRADIALLAGER

Axial/radiala rullager för skruvar är dubbelverkande, högprecisions axiella cylindriska rullager med en radiell lagerkomponent. Inner- och ytterringen samt de cylindriska rullarna och hållaren är anpassade till varandra så att lagret är axiellt spelfritt efter förspänning med hjälp av en INA-precisionslås-mutter.



LAGER FÖR ROTERANDE BORD

Lagerstöd för roterande bord för verktygsmaskiner är en av Schaefflers mest högutvecklade produkter. Exempelvis YRTSMA - vridbordslager med hög precision och integrerad absolutvärdesvinkel-mätssystem, eller YRT - det ledande roterande bordslagret på världsmarknaden under decennier.



LINJÄRSTYRNINGAR

Schaefflers INA Linjär Teknologi har ett brett utbud med beprövad kvalitet. Det betyder att vi kan erbjuda dig den optimala produkten, både ekonomiskt och tekniskt, för alla applikationer. Serien RUE med rullar är en beprövad variant för hög precision och högsta styvhet.



KULSKRUVAR

Nomo har ett brett sortiment av precisionskulsruvar och kraftiga kulskruvar för särskilt höga krav vad gäller precision och styvhet, samt en valsad version för kunder som vill ha en högkvalitativ men kostnadseffektiv lösning. Högteknologiska maskiner och noggrann kontroll av kallvalsningsprocessen gör det möjligt att tillverka rullade kulskruvar med samma stigningsnoggrannhet som slipade kulskruvar. För att minska leveranstiderna erbjuder Nomo en snabb service i Norden, och vi har alltid standardspindlar, muttrar och tillbehör i lager. Skräddarsydda precisionskulsruvar är också möjliga.



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 kuggremsdrifter 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.



KONTAKTFRIA TÄTNINGAR

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



SCHAEFFLER SMÖRMEDEL ARCANOL SPEED FÖR SPINDELLAGER

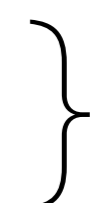
Arcanol SPEED 2,6 är ett rullagerfett för högvarviga applikationer med höga hastigheter och låga belastningar. Detta smörjmedel är anpassat för lagerarrangemang i maskinverktyg, i synnerhet förspindellager och för lager i roterande bord. Passar för låga temperaturer och höga hastigheter. Särskilt lämpligt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



SPINDELLAGER FÖR VERKTYGSMASKINER

Nomo investerar i högprecisionslager

Nomo utökar lagerhållningen avsevärt av världsledande varumärken kända för sitt breda utbud och överlägsna kvalitet.

Toppmoderna produkter av den senaste tekniken nu tillgängliga.

För alla som använder CNC-styrda verktygsmaskiner, metallsvavar, 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

SCHAEFFLER FAG  **NSK RHP** **TIMKEN**

NTN  **Continental**  **Garlock** **TSUBAKI** Innovation in Motion

MANALYTICS **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

Trehögsg 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 19 44 72



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