

nomo[®]



PRODUKTER FÖR LIVSMEDELS- OCH DRYCKESINDUSTRIN



LIVSMEDELS- & DRYCKESINDUSTRIN

Din självklara lösningsorienterade partner med mångårig erfarenhet av krävande applikationer. Vi servar, renoverar och förebygger. Marknadsledande multibrand-utbud. 120.000 produkter på hyllan. Auktoriserad av världsledande tillverkare av lager, transmissioner, tätningar och underhållsprodukter.

Nomo - keeping industries in motion



POLY ROUND®

Timken Poly-Round®-lager är glidlager, tillverkade av högpresterande polymermaterial och speciallegeringar i metall. Materialet innehåller smörjning i sin sammansättning, vilket gör att det fungerar som ett smörjritt lager (Glidlager klass III). "Smörjritt" eliminerar behovet av tätningar.

- NOLL fett och minimalt underhåll
- Undviker problem med korrosion
- Inget som förorenar processen
- Eliminera behov av tätningar
- Renlighet: enda tillgängliga lager som accepteras av USDA
- Ingen påverkan av nedspolning eller processfukt
- Pålitlig drift: förutsägbar livslängd
- Idealisk för HACCP/HARPC-program



INSATSLAGER I ROSTFRITT STÅL

Tillverkade av korrosionsbeständiga material, med stoppskruvlösning och dubbel läpptätning för längre livslängd.

- Minskar problem med korrosion
- Besvärliga miljöer
- Frätande miljöer
- Livstidssmorda
- Finns med livsmedelsgodkänt fett



ROSTFRIA SPÅRKULLAGER

Lager tillverkade av korrosionsbeständiga material. Lagerbanor, kulor och hållare av rosttrött stål. Finns även med livsmedelsgodkänt smörjmedel som kan hjälpa till att höja livsmedelssäkerheten samt lagrens livslängd.



SOLID LUBRICATION

Ett effektivt alternativ till vanliga fettsmorda lager. Ett alternativ som eliminerar översmörjning, fel applicering av fett eller brist på fett.

- Behöver aldrig eftersmörjning
- Förhindrar kontaminering
- Tål tuffa applikationer
- Dramatiskt förbättring av renligheten



HYBRIDLAGER

- 4-8 gånger längre livslängd
- Elektrisk isolationsförmåga
- Klarar höga varvtal
- Kräver mindre smörjning
- Keramiska kulor
- Kan levereras med rosttröga lagerbanor



LAGERHUSENHETER

Olika lagerhusmaterial inklusive hygienisk blå härdplast, hygienisk rostfri, vit termoplast och gjuten rostfri alla designade för att höja livsmedelssäkerheten.

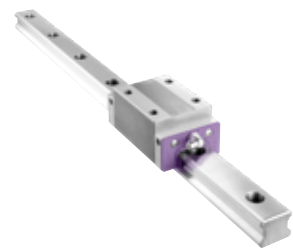
- Ett brett urval av olika lagerhusmaterial.
- Bra skydd mot korrosion och skydd mot en mängd våta och torra föroreningar.
- Finns i en mängd olika varianter av lagerhustyper.



NÅLRULLAGER OCH KAMRULLAR

Nålroller: Radiellt kompakta lagerarrangemang med mycket hög bärformåga.

Löprullar: Beprövade användningsområden för dessa produkter inkluderar styrbanor, transportsystem och linjära styrsystem.



LINJÄRT

Ett brett utbud av linjärprodukter från några av världens ledande tillverkare. Linjärlager, axlar och styrningar. Kulskruvar samt linjära glidbord och system.



GLIDLAGER

GGB har självsmörjande glidlager, vilket gör dem idealiska för tillämpningar som kräver lång lagerlivslängd utan kontinuerligt underhåll, såväl som driftförhållanden med otillräcklig eller ingen smörjning.



PTFE MANSCHETT

U-manschett i PTFE med fjäder i rostfritt stål, fylld med Silikon för att förhindra "dött" utrymme. Extremt motståndskraftig mot olika media och temperaturer. Goda torrkorningsegenskaper. Låga statiska och dynamiska friktionsvärden.



FLÄNSTÄTNINGAR

Freudenberg Sealing Technologies erbjuder en rad högpresterande material för Tri-Clamp tätningar, såsom 70 EPDM 291, 75 Fluoroprene® XP 41 eller 70 VMQ 117055, för exempelvis dryckesindustrins speciella krav.



RADIALTÄTNING B2PT

Designad för extrema termiska och kemiska belastningar, torrkorning, otillräcklig smörjning och uppfylla kraven på stick-halkfritt beteende. Metallhölje av rostfritt stål, tätningssläpp av PTFE F56101.

- Roterande axlar
- Centrifuger
- Blandare
- Pumpar



SVARVADE TÄTNINGAR

Specialtillverkade tätningar i en mängd olika profiler. Hydraulisk, pneumatiska, etc. Icke-standardiserade eller svåråtkomliga tätningar. Finns i FDA-godkända PU-, FKM-, NBR-, MVQ-, EPDM- och PTFE-material.



O-RINGAR

Nomo erbjuder ett brett urval av o-ringar i olika material, såsom EPDM, NBR, silikon och FFKM. Vissa går att få med FDA-klassificering.



HYGIENISKA USIT®-RINGAR

Har tätningsmaterial, som EPDM och Fluoroprene® XP, är resistent mot kemikalier, rengöringsmedel, höga temperaturer och CIP/SIP-processer. Därmed uppnås en maximal livslängd.



TRANSPORTÖRSYSTEM KOMPONENTER

Movex®-produktlinje erbjuder ett brett utbud av kedjor och modulära remmar, kurvor, kedjehjul, spännhjul och lager - ett omfattande och mångsidigt utbud av transportörkomponenter för att passa många applikationer.

- Bandkedjor i plast eller stål
- Modulband
- Gjutna och bearbetade kedjehjul
- Lager
- Kurvbanor
- Styrskenor och slitlister
- Transportörkomponenter
- Rullar och vändrullar
- Maskinfötter
- Stödbaser



RULLKEDJOR

Finns i en mängd olika storlekar och utföranden. Tillgängligt i både ANSI och ISO/Brittisk standard

- Standardkedjor
- För korrosiva miljöer
- Underhållsfria
- Rostfritt stål
- PU-kedjor



TRANSPORTÖRSKEDJOR

Huvudsakligen två typer av kedjor: Standarddelning eller med dubbeldelning. Transportörkedjor är helt anpassningsbara, med mer än 1 300 medbringare tillgängliga för olika spec. Dessutom Grippedja (för form-, fyllnings- och vakuumförseglingsapplikationer).



FLEXIBLA KOPPLINGAR

Flexibla och dämpande egenskaper krävs bl.a i applikationer där drivenheter utsätts för vibrationer och stötar. Elastomerkopplingar är lämpliga för sådana applikationer. Beroende på design är de flexibla klokopplingarna för livsmedelsmaskiner tillgängliga med tex. klämnar, förborrade, Taper-lock eller bearbetade med kilspår och stoppskruv.



GLAPPFRIA KOPPLINGAR

De glappfria kopplingarna i vårt sortiment är vibrationsdämpande klokopplingar samt vridstyva bälgkopplingar. Även ställamellkopplingar; används ofta i livsmedelsmaskiner, när positionsnoggrannhet och dynamisk rörelse efterfrågas.



AUTOMATISKA SMÖRJAPPARATER

Med automatiska smörjapparater är det möjligt att förse nästan alla industriella maskiner och utrustningar med exakt rätt mängd olja eller fett. De kan fyllas med till exempel livsmedelsgodkänt fett eller köpas som tomma patroner, för att fyllas med eget val av smörjmedel. Där finns ett brett utbud av tillbehör.



GÄNGLÅSNING & FASTSÄTTNING

Loctite® 2400 och 2700 - säkra och godkända i eller runt dina bearbetningsområden för livsmedelshandling.

- Motståndskraftiga mot mindre föroreningar.
 - För alla typer av metaller & passiva material.
 - WRAS-godkännande (BS 6920): 1104508.
 - Kan demonteras genom värmning.
- Loctite® har ett ytterligare brett produktutbud för livsmedelsindustrin.



PNEUMATISKA KOMPONENTER

Livsmedelssäkerhet och effektivitet är nyckelkrav inom hela livsmedelsindustrin. Festo-produktmix av elektrisk och pneumatisk automation uppfyller dessa krav och erbjuder pålitliga, konsekvent högkvalitativa industriella automationslösningar.

- Pneumatiska drivenheter
- Servopneumatiska positioneringssystem
- Elektromekaniska drivenheter
- Ventiler



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.

- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Fläktar • Växellådor • Pumpar och Motorer • Kritisk utrustning • Roterande maskiner | } | <ul style="list-style-type: none"> • Vibrationer • Temperatur • Tryck • Oljekvalitet • Partikelföroreningar |
|---|---|--|

AUKTORISERAD DISTRIBUTÖR AV VÄRLDSLEDANDE PREMIUMFABRIKAT



Nomo Kullager AB | 010-150 16 60 | ordermro@nomo.se | www.nomo.com

Täby, Göteborg, Malmö, Avesta, Borlänge, Gävle, Västerås, Karlskoga, Boden

