

Persbericht

**NKE dubbelrijige, volrollig gevulde cilindrische rollagers –  
Lagers vinden met maximum draagvermogen,  
ook onder extreme gebruiksomstandigheden**

*Steyr, Oostenrijk, oktober 2009.* Wentellagerfabrikant NKE AUSTRIA introduceert de NNF-reeks dubbelrijige, volrollig gevulde cilindrische rollagers. Deze lagerreeks wordt gekenmerkt door een compact ontwerp en maximum draagvermogen. De lagers zijn aan beide zijden afgedicht en geschikt voor extreme gebruiksomstandigheden. Typische toepassingen voor NNF-lagers zijn kabelschijven en hijsblokken.

Het maximale radiale draagvermogen van de NNF-reeks cilindrische rollagers wordt verkregen door het volledig gevulde ontwerp, d.w.z. door het maximum aantal rollen binnen de beschikbare diameter. Zij zijn geschikt voor lage tot middelmatige snelheden en kunnen axiale krachten en kantelmomenten in beide richtingen compenseren. Ter voorkoming van binnendringend stof en spatwater is de NNF-reeks voorzien van een contactafdichting aan beide zijden. Een speciaal vet zorgt er voor dat de lagers blijven functioneren onder extreme omstandigheden. Doorsmeeropeningen in buiten- en binnenring maken het doorsmeren van het lager eenvoudig via as en behuizing.

Kabelschijven en hijsblokken zijn typische voorbeelden van toepassingen voor de NNF-reeks met de dubbele rij van volledig gevulde cilindrische rollagers. Vanwege de smallere buitenring zijn er geen aanvullende moffen of afstandsstukken nodig. Twee borggroeven in de buitenring vereenvoudigen het lagerontwerp voor kabelschijven. Voor betere corrosiebescherming zijn de lagers ook verkrijgbaar met een speciale corrosiebeschermende coating SQ171, die voldoet aan de RoHS-normering. Bovendien kan een zwarte oxidecoating worden gerealiseerd om de tribologische eigenschappen van de lagers te optimaliseren. Bovendien kunnen de lagers worden gefabriceerd in toepassings specifieke spelings- en tolerantieklassen.

Lagerspecialist NKE AUSTRIA ontwikkelt en fabriceert zowel standaard als speciale lagers voor alle industriële toepassingen. In aanvulling op productontwikkeling en toepassingsengineering levert NKE een volledige reeks technische diensten en training. De

producten van NKE worden gedistribueerd door 15 internationale kantoren en meer dan 240 distributiepunten van NKE in 60 landen.

**Afbeeldingen:**

1. NKE dubbelrijige, volledige gevulde cilindrische rollagers met maximaal draagvermogen
2. Een toepassingsvoorbeeld voor dubbelrijige, volledig gevulde cilindrische rollagers: Kabelschijven voor hijsblokken van het Nederlandse bedrijf De Haan Special Equipment B.V. ([www.dehaan-se.com](http://www.dehaan-se.com))

**Over NKE Austria GmbH:**

NKE Austria GmbH is een fabrikant van hoogwaardige wentellagers met het hoofdkantoor in Steyr. De onderneming met rond 180 medewerkers werd in 1996 door vooraanstaande medewerkers van het vroegere Steyr Wälzlager opgericht. NKE produceert standaard en speciale lagers voor alle industriële toepassingen. Techniek, productontwikkeling, afwerking van de componenten, montage, kwaliteitscontrole, logistiek, verkoop en marketing zijn geconcentreerd op de vestigingsplaats van Steyr. De fabriek in Steyr is volgens ISO 9001:2000 (constructie, ontwikkeling, productie en handel van rollagers) en ISO 14001:2004 geaccrediteerd. Een veelomvattend aanbod van standaardlagers is uit voorraad leverbaar of wordt met korte aanlooptijden geproduceerd. Ook voor speciale eisen worden oplossingen ontwikkeld en vervaardigd. Naast productontwikkeling en toepassingstechniek levert NKE veelomvattende technische service, advies, documentatie en scholing. NKE rollagers worden op 15 distributiepunten en door 240 partners in 60 landen op de markt gebracht.

**Contact:**

NKE AUSTRIA GmbH  
Janet Mo  
Marketing  
Im Stadtgut C4  
A-4407 Steyr, Oostenrijk  
Tel.: 0043 7252 86667 345  
Fax: 0043 7252 86667 59  
E-mail: [j.mo@nke.at](mailto:j.mo@nke.at)  
Internet: [www.nke.at](http://www.nke.at)

**Distributeur in Nederland:**

I.S. (Improved Seals) V.O.F.  
Bas Terluin  
Gooiland 38

NL-1948 RC Beverwijk  
Tel.: 0031 (0)72 5729319  
Fax: 0031 (0)72 5729665  
E-mail: [i.s.vof@zonnet.nl](mailto:i.s.vof@zonnet.nl)

**Perscontact:**

TPR International  
Christiane Tupac-Yupanqui  
Hermann-Löns-Weg 57  
D-69207 Sandhausen, Duitsland  
Tel.: 06224 172751  
Fax: 06224 172752  
E-Mail: [c.tupac@tradeppressrelations.com](mailto:c.tupac@tradeppressrelations.com)  
Internet: [www.tradeppressrelations.com](http://www.tradeppressrelations.com)

*TPR International is u zeer erkentelijk voor de toezending van een bewijsexemplaar van de uitgave met dit artikel.*