

Tiskové sdělení

Dvouřadé válečkové ložisko bez klece od firmy NKE –

**pevné ložisko s maximální nosností,
i při extrémních provozních podmínkách**

Steyr, Rakousko, září 2009. NKE AUSTRIA GmbH představuje své dvouřadé válečkové ložisko bez klece řady NNF. Ložiska steyerského výrobce válečkových ložisek se vyznačují kompaktní konstrukční formou a maximální nosností. Jsou oboustranně utěsněná a hodí se i pro použití v extrémních provozních podmínkách. Typické možnosti použití dvouřadých válečkových ložisek bez klece jsou například lanové a vodící kladky.

Maximální radiální nosnost válečkových ložisek řady NNF je dosažena provedením bez klece, to znamená, že ložiska mají největší možný počet válečků ve stanoveném příčném řezu ložiska. Jsou vhodná pro nižší až střední počty otáček a mohou zachytit axiální síly i klopné momenty v obou směrech. NNF válečková ložiska jsou oboustranně utěsněna kluzným těsněním, aby bylo zabráněno průniku prachu a stříkání vody do ložiska. Speciálně vyladěné mazivo umožňuje použití i při extrémních provozních podmínkách. Mazací otvory ve vnějším a vnitřním prstenci umožňují jednoduché mazání přes hřídel nebo plášť.

Dvouřadá válečková ložiska bez klece mohou být použita například při ukládání lanových a vodících kladek. Díky užšímu vnějšímu prstenci se lze obejít i bez dodatečných distančních kroužků nebo dutinek. Dvě vzpěrné drážky na kroužku vnějšího prstence, které slouží k jednoduché axiální fixaci ložiska, umožňují zjednodušenou konstrukci uložení lanovnice. Pro zvýšenou ochranu proti korozi jsou ložiska k dostání i se zvláštní vrstvou SQ171, která splňuje požadavky RoHS, nebo s brunovaným povrchem pro zlepšení tribologických vlastností. Dále mohou být dodávána ložiska pro specifické použití v různých třídách co se vzduchu a tolerance týče.

NKE vyrábí standardní a speciální ložiska pro veškeré průmyslové použití. Vedle vývoje výrobků a aplikační techniky nabízí NKE rozsáhlý technický servis a školení. NKE válečková ložiska jsou prodávána prostřednictvím 15 prodejních kanceláří a 240 obchodních partnerů v 60 zemích světa.

Obrázky:

1. Dvouřadé válečkové ložisko bez klece od NKE s maximální únosností
2. Příklad použití dvouřadého válečkového ložiska bez klece: lanová vodící kladka pro zdvihací zařízení holandské firmy De Haan Special Equipment B.V. (www.dehaan-se.com)

O společnosti NKE Austria GmbH :

Společnost NKE Austria GmbH je výrobce ložisek se sídlem v rakouském Steyru. Společnost založila v roce 1996 skupina vyšších manažerů bývalé společnosti Steyr Wälzlager; NKE má asi 180 zaměstnanců a nabízí standardní i speciální ložiska pro veškeré průmyslové použití. Hlavní činnosti společnosti NKE - konstrukce, vývoj výrobků, konečné zpracování komponentů, montáž, zajištění kvality, logistika a prodej a marketing – jsou soustředěny v centrále ve Steyru. Závod ve Steyru je akreditován na ISO 9001:2000 (konstrukce, vývoj, výroba a distribuce ložisek) a ISO 14001:2004. Širokou škálu standardních ložisek nabízí buď přímo ze skladu, nebo s krátkými výrobními lhůtami. NKE rovněž nabízí výrobky a řešení šitá na míru. Vedle vývoje výrobků a aplikační konstrukce nabízí NKE širokou škálu technických služeb, poradenství, dokumentaci a školení. Výrobky NKE jsou distribuovány prostřednictvím 15 mezinárodních zastoupení a více než 240 distribučních poboček v 60 zemích.

Kontakt:

NKE AUSTRIA GmbH
Janet Mo, Marketing
Im Stadtgut C4
A-4407 Steyr, Rakousko
Tel.: +43 7252 86667 345
Fax: +43 7252 8666759
E-mail: j.mo@nke.at
Internet: www.nke.at

Kontakt pro Českou republiku:

NKE AUSTRIA GmbH
František Kuděla
Tylova 2796/35
CZ-70030 Ostrava-Zábřeh
Tel.: 0042 777 168337
E-mail: f.kudela@nke.cz

Kontakt pro tisk:

TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui

Hermann-Löns-Weg 57
D-69207 Sandhausen, Německo
Tel.: 0049 (0)6224 172751
Fax: 0049 (0)6224 172752
E-Mail: c.tupac@tradepressrelations.com
Internet: www.tradepressrelations.com

Byli bychom Vám vděční za sešit dokumentů pro TPR International.