

Informacja prasowa

Dwurzędowe łożyska wałeczkowe walcowe bez koszyka firmy NKE -

Łożyska ustalające o zdolności przenoszenia maksymalnych obciążeń, także w ekstremalnych warunkach pracy

Steyr, Austria, wrzesień 2009. Producent łożysk NKE AUSTRIA przedstawia serię NNF dwurzędowych łożysk wałeczkowych walcowych bez koszyka. Łożyska tej serii cechuje zwarta konstrukcja i maksymalna zdolność do przenoszenia obciążeń. Łożyska te są z obu stron uszczelnione i mogą pracować w ekstremalnych warunkach. Typowe zastosowanie łożysk NNF to koła pasowe i krążki (koła do współpracy z linami).

Zdolność przenoszenia maksymalnych obciążeń promieniowych łożysk wałeczkowych walcowych serii NNF jest osiągnięta poprzez zastosowanie konstrukcji łożyska bez koszyka, w pełni dopasowanego, to jest z umieszczoną maksymalną ilością wałeczków w dostępnej przestrzeni łożyska. Łożyska te nadają się do małych i średnich prędkości i mogą przenosić siły osiowe i momenty od przechyleń, w obu kierunkach. Dla ochrony przed przedostawaniem się do łożysk pyłu i rozbryzgów wody, łożyska serii NNF wyposażone są w stykowe uszczelnienia umieszczone po obu stronach. Specjalny smar pozwala na pracę łożysk w ekstremalnych warunkach. Otwory smarownicze, umieszczone w zewnętrznym i wewnętrznym pierścieniu umożliwiają łatwe przesmarowywanie poprzez wałek i obudowę.

Typowymi przykładami zastosowania dwurzędowych łożysk wałeczkowych walcowych bez koszyka serii NNF są koła pasowe i koła do współpracy z linami (krążki linowe). Ze względu na węższy pierścień zewnętrzny, nie jest potrzebne stosowanie dodatkowych tulei lub elementów dystansowych. Dwa rowki na pierścień osadczy, znajdujące się na pierścieniu zewnętrznym, upraszczają zaprojektowanie osadzenia łożyska w krążku linowym. Dla lepszej ochrony przed korozją, łożyska te są także dostępne w wykonaniu z powłoką antykorozyjną SQ171 spełniającą wymagania dyrektywy RoHS. Celem zoptymalizowania trybologicznych właściwości łożysk może być również wykonana oksydacja powierzchni. Ponadto, łożyska mogą być wykonywane według specyficznych klas tolerancji i pasowań.

NKE AUSTRIA, specjalista od łożysk, opracowuje i produkuje zarówno standardowe jak i specjalne łożyska do wszystkich przemysłowych zastosowań. Poza rozwojem produktu i

techniką zastosowań, firma NKE zapewnia pełen zakres obsługi technicznej i szkolenia. Dystrybucją produktów firmy NKE zajmuje się 15 międzynarodowych biur przedstawicielskich i ponad 240 punktów dystrybucyjnych w 60 krajach.

Fotografie:

1. Dwurzędowe łożyska wałeczkowe walcowe bez koszyka firmy NKE o zdolności przenoszenia maksymalnych obciążeń
2. Przykład zastosowania dwurzędowych łożysk wałeczkowych walcowych bez koszyka: krążek linowy do podnoszenia bloków, firmy holenderskiej De Haan Special Equipment B.V. (www.dehaan-se.com)

Informacje o spółce:

NKE Austria GmbH to uznany producent wysokiej jakości łożysk, mający swoją centralę w Steyr, w Austrii. Spółka, która zatrudnia około 180 osób, została założona w roku 1996 przez grupę starszych rangą członków personelu dawnej spółki Steyr Wälzlager. NKE oferuje zarówno łożyska standardowe, jak i łożyska specjalne, które są przeznaczone dla wszelkich możliwych dziedzin przemysłowych. Najważniejsze funkcje NKE – technika, rozwijanie produktów, końcowe przetwarzanie elementów składowych, montaż, zapewnienie jakości, logistyka oraz sprzedaż i marketing – zostały skupione w centrali w Steyr. Zakład uzyskał certyfikat zgodności z ISO 9001:2000 (projektowanie, rozwój, wytwarzanie oraz dystrybucja łożysk) oraz z ISO 14001:2004. Oferowany przez ten zakład szeroki zakres łożysk dostępny jest ze składów magazynowych lub na zamówienie, przy gwarantowanych krótkich produkcyjnych terminach realizacji. Oferta obejmuje również produkty i rozwiązania dopasowane do indywidualnych potrzeb klienta. Poza rozwijaniem poszczególnych produktów i zastosowań, NKE również zapewnia pełen zakres usług technicznych, doradczych, dokumentacyjnych i szkoleniowych. Produkty NKE są rozprowadzane poprzez 15 międzynarodowych biur przedstawicielskich i ponad 240 punktów sprzedaży detalicznej znajdujących się w 60 krajach. W Polsce NKE Austria ma szereg dystrybutorów. Adres najbliższego dystrybutora można uzyskać kontaktując się z NKE Austria.

Kontakt:

NKE AUSTRIA GmbH
Pani Janet Mo, Marketing
Im Stadtgut C4
A-4407 Steyr, Austria
Tel.: +43 7252 86667 345
Faks: +43 7252 8666759

E-mail: j.mo@nke.at
Internet: www.nke.at

Kontakt z Biurem PR:

TPR International
Pani Christiane Tupac-Yupanqui
Hermann-Löns-Weg 57
D-69207 Sandhausen, Niemcy
Tel.: +49 (0)6224 172751
Faks: +49 (0)6224 172752
E-mail: c.tupac@tradepressrelations.com
Internet: www.tradepressrelations.com

TPR International będzie wdzięczny za przykładowy egzemplarz publikacji wraz z niniejszym artykułem.