

Tisková zpráva

Valivá ložiska NKE pro průmyslové převodovky – rozmanitá řešení pro vysoké požadavky

Steyr, Rakousko, březen 2011. Výrobce valivých ložisek NKE Austria GmbH představuje na letošním veletrhu Motion, Drive and Automation v Hannoveru řešení ložisek pro průmyslové převodovky. Mezi ložiska nabízená pro převodovky patří zejména válečková ložiska, ale také soudečková ložiska, kuželíková ložiska, ložiska s kosoúhlým stykem a kuličková ložiska stejně jako speciální ložiska vyráběná na zakázku. Ložiska společnosti NKE se používají pro převodovky například v obecném strojírenství, v těžební a dopravní technice, v těžkém strojírenství, při zpracování železa a oceli i ve větrných elektrárnách.

Valivá ložiska v průmyslových převodovkách musí odolávat náročným podmínkám. Pro různé požadavky a provozní podmínky v průmyslových aplikacích nabízí společnost NKE rozmanité varianty řešení. Mimořádně silnou stránkou výrobce valivých ložisek z města Steyr jsou přitom jednořadá válečková ložiska, která umožňují téměř neomezené možnosti použití. NKE vyrábí více než 3.000 různých provedení válečkových ložisek. Ložiska jsou vhodná pro vysoká radiální zatížení a střední až vysoké otáčky. Nejčistší ložisková ocel zaručuje dlouhou životnost, vysoká kvalita povrchu valivých ploch snižuje provozní teplotu a snižuje opotřebení. Montáž válečkových ložisek je mimořádně snadná, protože vnitřní a vnější kroužky lze montovat zvlášť. Ložiska se vyznačují vysokou hospodárností a provozní bezpečností a lze je vyrábět s krátkými předstihy v závodě Steyr.

Vedle válečkových ložisek vyrábí společnost NKE pro průmyslové převodovky standardně soudečková ložiska, kuželíková ložiska, ložiska s kosoúhlým stykem a kuličková ložiska. Speciální ložiska pro převodovky jsou vyvíjena a vyráběna v úzké spolupráci s uživatelem. NKE nabízí výrobcům převodovek rozsáhlý technický servis s poradenstvím, podporou designu, výpočty a školeními. Všechna ložiska NKE podléhají přísným kvalitativním požadavkům a jsou testována moderními zkušebními a měřicími metodami.

Obrázky:

- 1: NKE vyrábí valivá ložiska pro průmyslové převodovky.
- 2: Model planetového uložení pro převodovky větrné elektrárny o výkonu 1,5 MW s jedním planetovým stupněm.

NKE na veletrhu Motion, Drive & Automation, Hannover, Německo, 4. až 8. dubna 2011: hala 22 stánek B18

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 200 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, prodej a marketing – jsou soustředěny v centrále ve Steyru. Závod ve Steyru je akreditován na ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 a OHSAS 18001. 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 pro Českou republiku:

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

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 tisk:

TPR International

Christiane Tupac-Yupanqui

PO Box 11 40

D-82133 Olching, Germany

Tel.: +49 8142 44 82 301

Fax: +49 8142 44 82 302

E-Mail: c.tupac@tradepressrelations.com

Internet: www.tradepressrelations.com

Byli bychom Vám vděční za sešit dokumentů pro TPR International.