

Pressemitteilung

**Zweireihige vollrollige Zylinderrollenlager von NKE –
Festlager mit maximaler Tragfähigkeit laufen
auch unter extremen Betriebsbedingungen**

Steyr, September 2009. NKE AUSTRIA GmbH stellt zweireihige vollrollige Zylinderrollenlager der Reihe NNF vor. Die Lager des Steyrer Wälzlagerherstellers zeichnen sich durch eine kompakte Bauform und maximale Tragfähigkeit aus. Sie sind beidseitig abgedichtet und eignen sich auch für den Einsatz unter extremen Betriebsbedingungen. Typische Anwendungen von zweireihigen vollrolligen Zylinderrollenlagern sind zum Beispiel Seilscheiben und Umlenkrollen.

Die maximale, radiale Tragfähigkeit der Zylinderrollenlager der Reihe NNF wird durch eine vollrollige Ausführung erreicht, das heißt die Lager besitzen eine größtmögliche Anzahl von Zylinderrollen im vorgegebenen Lagerquerschnitt. Sie sind für niedrige bis mittlere Drehzahlen geeignet und können Axialkräfte und Kippmomente in beiden Richtungen aufnehmen. NNF Zylinderrollenlager sind beidseitig mit schleifenden Dichtungen abgedichtet, um den Eintritt von Staub und Spritzwasser in das Lager zu verhindern. Ein speziell abgestimmtes Fett erlaubt den Einsatz auch bei extremen Betriebsbedingungen. Schmierbohrungen im Außen- und Innenring ermöglichen eine einfache Nachschmierung über die Welle oder das Gehäuse.

Zweireihige vollrollige Zylinderrollenlager können zum Beispiel bei der Lagerung von Seilscheiben und Umlenkrollen eingesetzt werden. Durch den schmäleren Außenring kann auf zusätzliche Abstandsringe oder Distanzhülsen verzichtet werden. Zwei Sprengtringnuten am Außenring zur einfachen, axialen Fixierung des Lagers ermöglichen eine vereinfachte Konstruktion von Seilscheibenlagerungen. Für erhöhten Korrosionsschutz sind die Lager auch mit der RoHS-konformen Sonderbeschichtung SQ171 erhältlich oder mit brünierten Oberflächen zur Verbesserung der tribologischen Eigenschaften. Des Weiteren können die Lager in anwendungsspezifischen Luft- und Toleranzklassen geliefert werden.

NKE produziert Standard- und Sonderlager für alle Industrieanwendungen. Neben Produktentwicklung und Anwendungstechnik bietet NKE umfassenden technischen Service und Schulungen. NKE Wälzlager werden in 15 Vertriebsbüros und durch 240 Handelspartner

in 60 Ländern vertrieben.

Bilder:

- 1: Zweireihige vollrollige Zylinderrollenlager von NKE mit maximaler Tragfähigkeit
- 2: Anwendungsbeispiel für zweireihige vollrollige Zylinderrollenlager: Seilumlenkrolle für ein Hebezeug von der Niederländischen Firma De Haan Special Equipment B.V. (www.dehaan-se.com)

Über NKE AUSTRIA GmbH:

NKE AUSTRIA GmbH ist Hersteller von hochwertigen Wälzlagern mit Firmensitz in Steyr. Das Unternehmen mit rund 180 Mitarbeitern wurde 1996 von leitenden Mitarbeitern der ehemaligen Steyr Wälzlager gegründet. NKE produziert Standard- und Sonderlager für alle Industrieanwendungen. Technik, Produktentwicklung, Finalbearbeitung der Komponenten, Montage, Qualitätssicherung, Logistik, Verkauf und Marketing sind am Standort Steyr konzentriert. Das Werk in Steyr ist nach ISO 9001:2000 (Konstruktion, Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Wälzlagern) und ISO 14001:2004 akkreditiert. Ein umfassendes Angebot an Standardlagern ist ab Lager verfügbar oder wird mit kurzen Vorlaufzeiten produziert. Auch für Spezialanforderungen werden Lösungen entwickelt und angefertigt. Neben Produktentwicklung und Anwendungstechnik bietet NKE umfassenden technischen Service, Beratung, Dokumentation und Schulungen. NKE Wälzlager werden in 15 Vertriebsbüros und durch 240 Handelspartner in 60 Ländern vertrieben.

Kontakt:

NKE AUSTRIA GmbH
Janet Mo, Marketing
Im Stadtgut C4
A-4407 Steyr
Tel.: 0043 7252 86667 345
Fax: 0043 7252 86667 59
E-Mail: j.mo@nke.at
Internet: www.nke.at

Pressekontakt:

TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui
Hermann-Löns-Weg 57
D-69207 Sandhausen
Tel.: 0049 (0)6224 172751
Fax: 0049 (0)6224 172752
E-Mail: c.tupac@tradeppressrelations.com
Internet: www.tradeppressrelations.com

Für ein Belegheft an TPR International danken wir Ihnen.