



NKE Wälzlager

> Halten Ihre Windenergieanlagen am Laufen

More possibilities!

NKE
B E A R I N G S

Zuverlässige Wälzlager und professionelle Unterstützung für Windenergie- Anwendungen – von NKE AUSTRIA



Windenergieanlagen laufen unter schwierigen und anspruchsvollen Betriebsbedingungen. Die eingesetzten Wälzlager müssen äußerst effizient arbeiten und eine größtmögliche Zuverlässigkeit bieten. NKE liefert u.a. folgende Lagerbauarten für Anwendungen in Windenergieanlagen:

Zylinderrollenlager

- > Geeignet für hohe Radiallasten
- > Mehrreihige und vollrollige Bauarten für hohe Lasten erhältlich
- > Sonderausführungen (optimierte Bauteilgeometrie) und kundenspezifische Konstruktionen lieferbar

- > Modulares System erlaubt die Standardisierung von Planetenradlagern
- > Spezielle Beschichtungen für optimale tribologische Eigenschaften erhältlich
- > Einsatz in Getrieben und Generatoren

Kegelrollenlager

- > Geeignet für hohe Radial- und Axiallasten
- > Aufnahme von Kippmomenten
- > Gepaarte Lagereinheiten erhältlich
- > Häufig kundenspezifische Konstruktionen für Einsatz in Getrieben



Mehreiheige NKE Zylinderrollenlager



Vollrollige NKE Zylinderrollenlager
(ohne Käfig)



NKE Kegelrollenlager



Professioneller Service

Unsere erfahrenen und kompetenten Mitarbeiter in Technik und Vertrieb arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen. Unser Serviceangebot umfasst u.a.:

- > Anwendungstechnik, Beratung
- > Technische Berechnungen
- > Unterstützung bei Zertifizierungen
- > Produktentwicklungen, Design-Unterstützung
- > Training

Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung und fordern Sie unsere aktuelle Referenzliste an!

Pendelrollenlager

- > Geeignet für große Radiallasten und niedrige bis mittlere Drehzahlen
- > Optimaler Ausgleich von Schiefstellungen
- > Typische Anwendungen: Hauptwellen und Getriebe

Vierpunktlager

- > Aufnahme von Axiallasten sowie von Radiallasten in begrenztem Umfang
- > Einfache Montage aufgrund geteilter Innenringe
- > Einteiliger Messingmassivkäfig (MPA) als Standardkäfig
- > Typische Anwendung: schnell laufende Abtriebswellen

Rillenkugellager

- > Geeignet für sehr hohe Drehzahlen
- > Gut geeignet für mittlere Radial- und Axiallasten in einer oder beiden Richtungen
- > Zahlreiche Radialluft- und Toleranzklassen für unterschiedliche Betriebsbedingungen erhältlich
- > Typische Anwendung: Generatoren und Getriebe



NKE Pendelrollenlager



NKE Vierpunktlager



NKE Rillenkugellager (hier mit elektrisch isolierender Beschichtung am Außenring)

Elektrisch isolierte Wälzlager

- > Optimaler Schutz vor Lagerschäden aufgrund von Stromdurchgängen
- > 100% austauschbar gegen Standardwälzlager
- > Je nach Lagergröße und -bauart verschiedene Versionen erhältlich:
 - elektrisch isolierende Beschichtung (Oxydkeramik) an Außen- oder Innenring
 - Hybridlager mit Wälzkörpern aus Keramik

NKE Zentrale in Steyr – über 10.000 m² für
Kernfunktionen wie Technik, Produktion,
Qualitätswesen, Logistik, Marketing und Vertrieb



NKE AUSTRIA

NKE AUSTRIA GmbH ist ein Hersteller von hochwertigen Wälzlagern mit Firmensitz in Steyr. Das Unternehmen wurde 1996 von leitenden Mitarbeitern der ehemaligen Steyr Wälzlager gegründet. NKE produziert Standard- und Sonderlager für alle Industrieanwendungen. Unsere Kernkompetenzen Technik, Produktentwicklung, Finalbearbeitung der Komponenten, Montage, Qualitätssicherung, Logistik, Verkauf und Marketing sind am Standort Steyr konzentriert. Der Standort ist nach ISO 9001:2008 (Konstruktion, Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Wälzlagern), ISO 14001:2004 und OHSAS 18001 zertifiziert.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:



NKE AUSTRIA GmbH
Im Stadtgut C4,
4407 Steyr, Austria
Tel: +43 7252 86667
Fax: +43 7252 86667-59
office@nke.at
www.nke.at

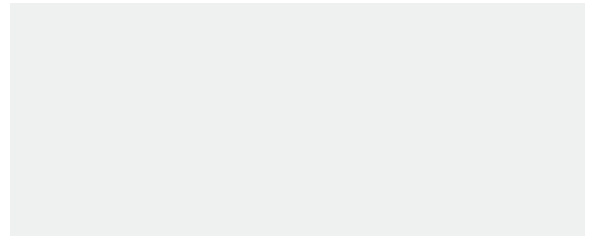
Wir bieten Ihnen:

- Standardlager mit einem umfassenden Stockprogramm
- Sonderlager für Spezialanforderungen
- Technische Unterstützung (z.B. Beratung, Dokumentation, Schulung usw.)

NKE Wälzlager werden in 15 Vertriebsbüros durch 240 Handelspartner in mehr als 60 Ländern vertrieben.



Ihren lokalen NKE Partner



Sämtliche Informationen wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeit übernimmt NKE keine Haftung. Änderungen der Produktinformationen behält sich NKE vor.
© NKE AUSTRIA GmbH.