





NKE AUSTRIA GmbH ist 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 9001:2015 (Konstruktion, Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Wälzlagern), ISO 14001:2015 und OHSAS 18001 zertifiziert.

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

Wir bieten Ihnen:

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

100% Qualitätsgarantie.

Alle NKE-Lager unterliegen strengsten und dokumentierten Qualitätsprüfungen. Mit der Anwendung moderner Prüf- und Messverfahren und unserer Qualitätspolitik garantieren wir Ihnen, dass jedes einzelne ausgelieferte Wälzlager den höchsten Qualitätsstandards entspricht.









Globale Präsenz

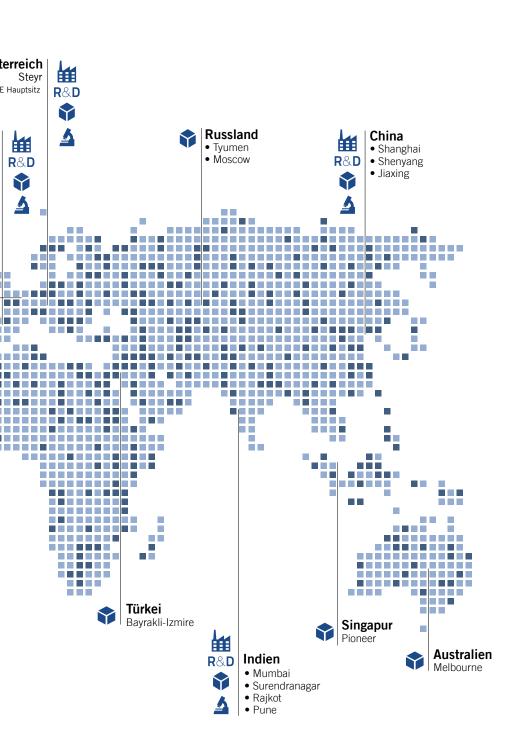
Zur richtigen Zeit am richtigen Ort. Lokale Präsenz in mehr als

Ös

100 Ländern

USA Spanien Saragossa Toledo (Ohio) Fersa Group Hauptsitz Niederlande Rotterdam -----Mexiko Zapopan-Jalisco Kolumbien Bogotá **Bolivien** Santa Cruz de La Sierra **Brasilien** • Curitiba São Paulo Chile Santiago Argentinen Buenos Aires

ÖSTERREICHISCHE QUALITÄT KOMBINIERT MIT INNOVATIVER TECHNOLOGIE



Unsere Zahlen

Die Fersa Gruppe wächst ständig

20 % des Umsatzes durch die Entwicklung neuer Teilenummern.



162 Mio.

Umsatz in 2022 Fersa Group (20% aus nachhaltiger Industrie)



X5,1

Umsatz in den letzten 6 Jahren



4,5%

F+E-Investitionen Gesamtumsatz



25%

Investitionen in das Internet der Dinge Gesamt CAPEX



+850

FTE



+3000

Neue Teilenummern pro Jahr



Produktionszentrum

R&D Technologiezentrum



Logistikzentrum



Qualitätszentrum



STEYR - ÖSTERREICH - NKE ZENTRALE INNOVATIVE FERTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

F&E, PRODUKTION & LOGISTIKZENTRUM

/ 3 Fertigungslinien

/ Neue Linie ab 2023

/ Mittelgroße / große Lager

/ Standard- und Sonderlager

/ Vollständige Rückverfolgbarkeit

/ 2020: 35.000 Lager/Jahr

/ 2021: 40.000 Lager/Jahr



MONTAGE IN STEYR - AUSTRIA				
LAGER	mm Bereich OD	Käfige		
CRB	80 - 2000	TVP3, M, M6, MA6, MPA		
DGBB	200 - 2000	M, MA, MB (Insocoat)		
TRB	300 - 2000	gepresster Stahlkäfig, massiver Stahlkäfig (Hohlrollen)		
SRB	300 - 2000	Stahlkäfig, Messingkäfig		
ACBB	300 - 2000	Messingkäfig		



ÖSTERREICHISCHE QUALITÄT KOMBINIERT MIT INNOVATIVER TECHNOLOGIE

NKE LAGER - DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR WINDKRAFTGETRIEBE UND -ANWENDUNGEN

Lasten, Drehzahlen, Drehmoment, Einbauraum... - es gibt viele Faktoren, die bei der Auslegung eines Antriebssystems berücksichtigt werden müssen. In Industriegetrieben spielen geeignete Lager eine entscheidende Rolle.

HÄUFIG VERWENDETE TYPEN FÜR WINDKRAFTANWENDUNGEN:

- / Zylinderrollenlager
- / Rillenkugellager
- / Vierpunkt-Kugellager
- / Pendelrollenlager
- / Kegelrollenlager



NKE HYBRID & ELEKTRISCH ISOLIERTE LAGER HALTEN IHRE WINDGENERATOREN AM LAUFEN

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE VON HYBRID:

- / Hervorragende elektrische Isolationseigenschaften
- / Highspeed-Eignung
- / Verlängerte Lebensdauer
- / Verlängerte Lebensdauer des Schmiermittels

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE VON SQ77:

- / Ein einfacher und kostengünstiger Schutz gegen Lagerschäden, die durch den Durchgang von Strom verursacht werden
- / Eliminiert das Risiko von beschädigten Laufbahnen und vorzeitiger Alterung des Schmiermittels
- / Durchschlagfestigkeit von 1000V oder 3000V (AC/DC)
- / Auswechselbar: gleiche Abmessungen und technische Eigenschaften wie herkömmliche Lager
- / Verfügbare Versionen Isolierung am Außenring (SQ77) oder Innenring (SQ77E)





HÄUFIGE NKE-WINDGENERATORENLAGER (FAST MOVERS)

Lagerbezeichnung	SKF Teilenummer	Beschreibung
6328-M-C3-SQ77E	6328 M/C3VL2071	Isolierung am Innenring
6330-M-C3-SQ77E	6330 M/C3VL2071	Isolierung am Innenring
6330-M-C3-SQ77	6330 M/C3VL2041	Isolierung am Außenring
6332-M-C3-SQ77E	6332 M/C3VL2071	Isolierung am Innenring
6332-M-C3-SQ77	6332 M/C3VL2041	Isolierung am Außenring
6336-M-C4-SQ77E	6336 M/C4VL2071	Isolierung am Innenring
6326-C3-HYB	6326/HC5C3S0VA970	Hybridlager (Keramikwälzkörper)
6328-C3-HYB	6328/HC5C3S0VA970	Hybridlager (Keramikwälzkörper)
6330-C3-HYB	6330/HC5C3S0VA970	Hybridlager (Keramikwälzkörper)
6332-C3-HYB	6332/HC5C3S0VA970	Hybridlager (Keramikwälzkörper)
6334-C3-HYB	6334/HC5C3S0VA970	Hybridlager (Keramikwälzkörper)

^{*}Andere Lagertypen und Sondertypen auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie unser Verkaufsteam.



ÖSTERREICHISCHE QUALITÄT KOMBINIERT MIT INNOVATIVER TECHNOLOGIE

NKE'S COMMITMENT: UNSERE LAGER HALTEN IHRE WINDTURBINEN AM LAUFEN

- / Mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Windindustrie
- / Leistungsstarke, zuverlässige und wettbewerbsfähige Lösungen
- / Komplette Lagerlösungen MADE IN AUSTRIA
- / Starke technische Unterstützung

/ ABB

- / Erstklassige Qualität
- / Zuverlässiger Partner



/ NORDEX

VON DER ERSTAUSRÜSTUNG BIS ZUM ERSATZTEIL -UNS VERTRAUEN DIE BESTEN!

/ DAIMLER	/ KAMAZ	/ SAIC MOTOR
/ DANA	/ JOHN DEERE	/ SIEMENS
/ FATON	/ LEMKEN	/ TAIYUAN HEAVY

/ FLENDER

/ FNVISION / MAN / WIKOV

/ ENVISION / MAN / WIKO

/ GE POWER / MAZ / ZF

/ FAW GROUP / MERITOR / ZOLLERN



NKE AUSTRIA GmbH Im Stadtgut C4 4407 Steyr, Austria Tel: +43 7252 86667

Fax: +43 7252 86667-59

office@nke.at

www.nke.at

Art.-Nr. 92081 DE 03.2023

