

# NTN

## OPTIMALE LÖSUNGEN

für Ihre Anwendungen



NTN®

SNR®

Brands of  
NTN Group

# INNOVATION ALS ANTRIEB

Bewegung ist ständig im Wandel. Sie wird analysiert, unter Kontrolle gebracht, gelenkt und gemeistert mit dem Ziel, maximalen Nutzen daraus zu ziehen. Sie ist mehr als nur ein Konzept. Sie ist die Basis unseres Handelns, um perfekte Lösungen für die Herausforderungen von heute und morgen zu finden.

Mit 23.000 Mitarbeitenden weltweit gestalten wir Lösungen, die die Messlatte für Ihre Produktionsleistung höher legen. Unsere führenden Marken (**NTN** und **SNR, BCA, BOWER**) werden international vertrieben und liefern die besten Lösungen für die Zusammenarbeit und den Aufbau einer umweltfreundlicheren Gesellschaft.

5,5 MILLIARDEN €\*

Umsatz

23.000\*

Mitarbeitende

Der lokale Service eines  
internationalen Partners



118

Vertriebsniederlassungen

73

Produktionsstätten

15

F&E-Zentren

# Eine breite Palette von Lösungen

um unsere Kunden bestmöglich zu unterstützen



Für weitere Informationen  
klicken Sie hier

## Hochpräzisionslager

Japanisches Know-how Made in Germany

- **Umfangreiches Sortiment an Hochpräzisionslagern** (Schrägkugellager, Zylinderrollenlager) und Kugelgewindtrieben **für anspruchsvolle Anwendungen**
- **High-End Verpackung bereit für die Digitalisierung (integrierter QR-Code)** / innovative Konstruktion / höhere Drehzahlen / längere Lebensdauer / umweltfreundliche Lösungen
- Geringere Wartungskosten / höhere Produktivität / hohe Flexibilität dank **Produktion in Europa**



Für weitere Informationen  
klicken Sie hier

## Kugellager

Die Stärken dieses Sortiments

- **Über 10.000 Referenzen** (1,5 bis 1.320 mm Bohrungsdurchmesser)
- **Hochwertiger Stahl** für eine optimale Lebensdauer
- **Ein vollständiges Angebot an Dichtungslösungen**
- **High-Tech-Produkte** (Topline, Megahom™...), die auch die **schwierigsten Anforderungen** erfüllen



Für weitere Informationen  
klicken Sie hier

## Kegelrollenlager

Das 2-in-1-Angebot (zöllig und metrisch)

- **Über 3.000 Referenzen in metrischen und zölligen Maßen** (Bohrung bis 1.270 mm)
- 9 Hauptabmessungen in metrischen Maßen mit **Standardwinkeln**, sowie 4 Serien mit **vergrößerten Winkeln**
- Sehr große Auswahl an Zollabmessungen: **über 200 Serien, Innenringe und Außenringe können als separate Elemente gehandhabt werden**
- **Durchgehärteter oder einsatzgehärteter Stahl** (100 % des Sortiments in Zollabmessungen ist einsatzgehärteter Stahl)



Für weitere Informationen  
klicken Sie hier

## Montierte Einheiten

Ein großes Sortiment mit vielen Vorteilen

- **Über 40.000 Referenzen** für eine Vielzahl von Lösungen
- **Lagereinheiten (12 bis 140 mm)**: verschiedene Dichtungsmöglichkeiten mit europäischen und asiatischen Konstruktionen erhältlich
- **Geteilte Stehlagergehäuse** (20 bis 500 mm Wellendurchmesser): Einzel- oder Mehrfachlager mit Fett- oder Ölschmierung. Auch als „Ready for Use“-Kit erhältlich (Pendelrollenlager + Zubehör)



Für weitere Informationen  
klicken Sie hier

## Lineartechnik

Lösungen für Linearbewegungen

- **Lineartechnik** (Linearführungen, Linearachsen, Kugelgewindtriebe und Linearkugelbuchsen in metrischen und zölligen Abmessungen), maßgeschneidert oder standardisiert **für jeden Bedarf**
- Einzigartige technische Merkmale / schnelle Verfügbarkeit von kundenspezifischen Lösungen / **große Auswahl an Online-Tools (Online-Konfiguratoren)**



## SERVICES

EINE STARKE VERBINDUNG ZU UNSEREN KUNDEN

NTN Europe liefert Lösungen, die unsere Kunden über die gesamte Produktlebensdauer begleiten: Training, technischer Support, Lagerdiagnose, BEBOX...

Partnerschaft ist ein zentraler Wert von NTN.

Für weitere Informationen  
klicken Sie hier

## Zylinderrollenlager

Die ULTAGE™-Baureihe für höchste Performance

- **2.000 Referenzen, 1-reihig** (Bohrung von 20 bis 1.250 mm, mit oder ohne Käfig), **2-reihig** (Bohrung von 25 bis 500 mm, mit oder ohne Käfig) und **4-reihig** (Bohrung von 100 bis 1.030 mm)
- Die relevantesten Lager des einreihigen Sortiments unter dem ULTAGE™-Label, um beste Leistung zu garantieren: **erhöhte Lebensdauer (+20 %)** dank **erhöhter Tragfähigkeit (+7 %)** / Kapazitäten, die zu den höchsten auf dem Markt gehören / **20 % höhere Drehzahlen**



Für weitere Informationen  
klicken Sie hier

## Pendelrollenlager

Robust und zuverlässig

- Über **2.000 Referenzen** (25 bis 2.000 mm Innendurchmesser)
- **Drei Lagertypen: offen, abgedichtet oder durch Deckscheiben geschlossen (KIZEI®)**, geräuscharme Ausführung, EF800-Baureihe für Anwendungen mit hohen Vibrationen
- **Zuverlässigkeit und längere Lebensdauer:** Kostenreduzierung



Für weitere Informationen  
klicken Sie hier

## Nadellager

Die Referenz Made in Japan

- **12 Produktfamilien und 8.000 Referenzen** (Bohrungsdurchmesser von 5 bis 400 mm): das breiteste Programm auf dem Markt
- **100 % Made in Japan** / hochwertige Stahlqualität / robustes Design: konstante Fertigungsqualität
- **Verlängerte Lebensdauer (bis zu 3x)** / höchste Zuverlässigkeit / europäisches Logistikzentrum für kurze Lieferzeiten



Für weitere Informationen  
klicken Sie hier

## Schmierung

Vollwertige Lösungen

- Schmierfette und Öle / automatische Einzel- und Mehrpunktschmiersysteme / Beratung, Auslegung und Inbetriebnahme
- **Spezielle Schmierstoffe und Schmierstoffe** für jede Anwendung
- **LUBSOLID, Feststoffschmierung** für alle Produkte und Märkte. **SENTINEL™**, eine Produktreihe speziell für die Lebensmittelindustrie
- **Durch die richtige Schmierung erhöhen Sie die Lagerlebensdauer, Maschinenverfügbarkeit und Produktivität**



Für weitere Informationen  
klicken Sie hier

## Wartungswerkzeuge

Montage und Demontage von Wälzlagern

- **Komplettes Sortiment an Werkzeugen** für Kalt- und Warmmontage, hydraulische Montage und Demontage, mechanische Abzieher, Sicherheits- und Messgeräte
- Werkzeuge für **spezielle Anforderungen** bei Demontage und Montage von Wälzlagern
- **Geringere Betriebskosten:** höhere Verfügbarkeit der Maschinen durch speziell ausgelegte und sichere Werkzeuge



Für weitere Informationen  
klicken Sie hier

# NTN

Make the world **NAMERAKA**



DOC\_LCORP\_ARG2-Da - SAP : XXXXX - Document non contractuel - NTN Europe copyright international - 02/2024 - Photos: NTN Europe - PedroStudioPhoto - Shutterstock.

Das vorliegende Dokument ist das alleinige Eigentum von NTN Europe. Jegliche vollständige oder teilweise Reproduktion ohne vorherige Genehmigung von NTN Europe ist ausdrücklich verboten. Bei einem Verstoß gegen diesen Absatz können Sie strafrechtlich verfolgt werden. Für Fehler oder Unterlassungen, die sich trotz aller Sorgfalt bei der Erstellung in das Dokument eingeschlichen haben könnten, lehnt NTN Europe jede Haftung ab. Aufgrund einer kontinuierlichen Forschungs- und Entwicklungspolitik behalten wir uns vor, einzelne oder alle der in diesem Dokument dargestellten Produkte und Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.

© NTN Europe, Internationales Copyright 2024