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 +21.000 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.

**4,73 MILLIARDEN €***
**Umsatz**

**+21.000***
**Mitarbeitende**

## Der lokale Service eines internationalen Partners

**112**
**Vertriebs-niederlassungen**

**70**
**Produktions-stätten**

**14**
**F&E-Zentren**

* März 2026

# Hochpräzisionslager

## Japanisches Know-how mit europäischem Service kombiniert

- **umfangreiches Sortiment an Hochpräzisionslagern** (Schrägkugellager, Zylinderrollenlager) und Kugelgewindetrieben **für anspruchsvolle Anwendungen**
- **Premium-Produktangebot für jede Anwendung:** Serien 7000 und 7900, 3 Kontaktwinkel, 3 Vorspannungen, P42-Präzision und universelle Paarung
- eine Konstruktion, die ein optimales Gleichgewicht bietet (hohe Drehzahl, geringer Temperaturanstieg, Steifigkeit und Präzision) und **dank einer verlängerten Lebensdauer** für geringere Wartungskosten sorgt

# Kugellager

## Von allgemeinen industriellen Anforderungen bis hin zu den spezifischsten Anforderungen

- **über 10.000 Referenzen** (1,5 bis 1.320 mm Bohrungsdurchmesser)
- **eine Auswahl an hochwertigen Stählen,** die eine optimale Lebensdauer gewährleisten
- **ein umfassendes Sortiment an Dichtungslösungen,** das für jede Anwendungsanforderung eine maßgeschneiderte Lösung bietet
- **ein Sortiment an hochtechnischen Produkten,** das die Anforderungen spezifischer Anwendungen erfüllt (MEGAOHM™, TOPLINE, SENTINEL™)

# Kegelrollenlager

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

- **über 3.000 Referenzen in metrischen und zölligen Maßen** (Bohrung bis 1.270 mm)
- 9 Hauptserien in metrischen Abmessungen mi **Standardwinkeln,** sowie 4 Serien mit **vergrößerten Winkeln**
- sehr großes Sortiment 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)

# Gehäuselager

## Ein großes Sortiment mit vielen Vorteilen

- **über 40.000 Referenzen** für eine Vielzahl von Lösungen
- **Gehäuselager (12 bis 140 mm):** verschiedene Dichtungsmöglichkeiten in europäischen und asiatischen Konstruktionen erhältlich
- **geteilte Stehlagergehäuse** (20 bis 500 mm Wellendurchmesser): Einzel- oder Mehrfachlager mit Fett- oder Ölschmierung, auch als „ALL-IN-ONE“-Kit erhältlich (Pendelrollenlager + Zubehör)

# Lineartechnik

## Lösungen für Linearbewegungen

- **umfassendes Linearartechnik-Sortiment** (Linearführungen, Linearachsen, Kugelgewindetriebe und Kugelbuchsen in metrischen und zölligen Abmessungen), maßgeschneidert oder standardisiert **für jeden Bedarf**
- Lösungen, die von Lineartechnik-Komponenten bis hin zu Schwerlastachssystemen reichen und **Hublängen jeder Größe** ermöglichen

# Eine breite Palette von Lösungen

um unsere Kunden bestmöglich zu unterstützen

*Für mehr Informationen*

## SERVICES

UM IHR WISSEN ZU ERWEITERN UND IHRE WARTUNGSKOSTEN ZU SENKEN

NTN bietet Lösungen, die Kunden während des gesamten Produktlebenszyklus begleiten: Schulungen, E-Learning, technischer Support, technische Empfehlungen, Wälzlageranalyse, Schmierstoffberatung usw.

**Partnerschaft steht im Mittelpunkt der Unternehmenswerte von NTN.**

# Zylinderrollenlager

## Zwei Sortimente für alle Ihre Anforderungen

- **Sortiment der Marke NTN:** eines der leistungsstärksten auf dem Markt
  - **2.000 Produktreferenzen** aus den Baureihen N, NU, NJ, NUP, NNU, NN und SL mit Bohrungsdurchmessern bis zu **500 mm**
  - das Kernsortiment wird durch die **ULTAGE™**-Baureihe ergänzt, deren optimierte Konstruktion eine um **bis zu 20 % längere Lebensdauer** bietet
- **Sortiment der Marke SNR: kompakt, hochwertig und wettbewerbsfähig**
  - **200 Produkte** der Baureihen NU, NJ und NUP mit Bohrungsdurchmessern bis zu **65 mm,** die auf die gängigsten Anforderungen ausgerichtet sind
  - eine attraktive Lösung für Umgebungen, in denen der **Preis eine entscheidende Rolle** spielt, ohne dabei Abstriche bei den technischen Anforderungen zu machen

# Pendelrollenlager

## Zuverlässigkeit und Robustheit

- über **3.000 Referenzen** (Innendurchmesser 25 bis 2.000 mm)
- **3 Lagertypen in Premium-Ausführung:**
  - **offen:** kein Schutz oder Fettrückhaltung, einfache Montage und Standardzubehör; EF800-Baureihe für Anwendungen mit starken Vibrationen
  - **ROX:** erhöhter Schutz und Fettrückhaltung, einfache Montage und Standardzubehör
  - **abgedichtet:** optimaler Schutz und Fettrückhaltung, spezifische Montage und Zubehör

# Nadellager

## Das in Japan hergestellte Standardsortiment

- **12 Baureihen und 8.000 Referenzen** (Bohrungsdurchmesser von 5 bis 400 mm) – das breiteste Sortiment auf dem Markt, das 95 % der Anforderungen abdeckt
- **100 % Made in Japan** (vollständige Kontrolle vom Entwurf bis zur Produktion; über 50 Jahre Erfahrung) in Kombination mit einem europäischen Logistikzentrum, das kürzere Lieferzeiten ermöglicht
- **Premium-Qualität:** ultrakompakte Bauweise, hochwertiger Stahl, thermochemische Behandlungen und eine bis zu 3x längere Lebensdauer als bei Standardprodukten

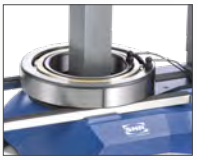
# Schmierung

## Maßgeschneiderte Lösungen

- Fette und Öle / automatische Einzel- und Mehrpunktschmiersysteme / Beratung und Inbetriebnahme
- **spezielle Schmiersysteme und Schmierstoffe** für jede Anwendung
- **LUBSOLID™: Feststoffschmierung** für alle Produkte und Märkte
  **SENTINEL™: ein speziell auf die Lebensmittelindustrie zugeschnittenes Sortiment**
- **verlängerte Lagerlebensdauer sowie höhere Maschinenverfügbarkeit und Produktivität**



# Wartungswerkzeuge



## Optimale Montage und Demontage von Wälzlagern

- **umfassendes Werkzeugsortiment** für die Montage mit und ohne Erwärmung sowie für die hydraulische Montage und Demontage; Abzieher, Sicherheits- und Messgeräte
- Produkte, die auf **spezifische Anforderungen** zugeschnitten sind
- **geringere Betriebskosten:** höhere Maschinenverfügbarkeit dank maßgeschneiderter und professioneller Werkzeuge

Make the world **NAMERAKA**

DOC_I_CORP_ARG3_Da_PRINT - Code SAP : XXX XXX- Document non contractuel - NTN Europe copyright international -07/26 - Photos : NTN Europe - Pedro Studio Photos

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 2026.

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
**www.ntn-europe.com**

NTN | SNR | BCA BEARINGS | BOWER | Brands of **NTN Group**