Brand of **NTN Group**

Einreihige Zylinderrollenlager der Marke SNR

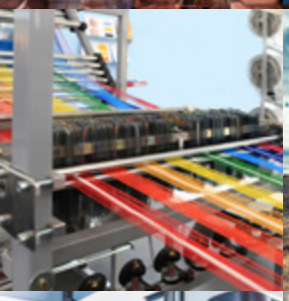
Die perfekte Balance zwischen Leistung und Wettbewerbsfähigkeit.

Mit einem Sortiment von 200 Produkten, das 80 % der Anforderungen industrieller Anwendungen abdeckt, **ist die Marke SNR die erste Wahl** auf dem Markt für Zylinderrollenlager.

Die wichtigsten Unterscheidungsmerkmale bei diesem Produktsortiment sind Zuverlässigkeit, Kostenkontrolle und gleichbleibende Qualität. Die SNR-Baureihen NU, NJ und NUP wurden speziell entwickelt, um diese Anforderungen zu erfüllen.

Das Sortiment

- **Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis**
- Zu 100 % **in Europa entwickelt**
- Eine **zuverlässige** und bewährte **Marke**



TECHNISCHE DATEN

- **200 Referenzen**
- **3 Ringausführungen:** NU, NJ, NUP
- **4 Maßreihen:** 2.. / 22.. / 3.. / 23..
- **10 Innendurchmesser:** von 20 bis 65 mm, die die gängigsten Größen abdecken
- **2 Radialspiele:** CN (Standard) und C3 (erhöht)
- **Ein standardisierter, verstärkter Polyamidkäfig**

Unser Sortiment deckt die wichtigsten Bedürfnisse ab

Bohrungscode	Lagerausführung									
	NJ				NU			NUP		
	Maßreihe									
	2	22	3	23	2	22	3	2	22	3
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANWENDUNGEN

- **Landwirtschaft** (Getriebe)
- **Baumaschinen** (Hydraulikpumpen oder -motoren)
- **Textilindustrie** (Webmaschinen)
- **Industriegetriebe**
- **Bergbau und Steinbrüche** (Bohrgeräte)
- **Industriepumpen**
- **Werkzeugmaschinen** (Hochpräzisionsspindeln)
- **Stahlindustrie** (Sinteranlagen)

DIE STÄRKE DER MARKE SNR – FÜR EINE HÖHERE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Bewährte Werkstoffe und kontrollierte Wärmebehandlung

Sorgfältig ausgewählter und geprüfter Stahl, der ausschließlich von Stahlherstellern bezogen wird, die unsere Zulassungstests erfolgreich bestanden haben.

Thermische Stabilisierungsbehandlung, die einen Betrieb von -20 °C bis +120 °C ermöglicht und eine hervorragende Lebensdauer sowie Stabilität gewährleistet.

Optimierte Laufbahngeometrie

Das Laufbahnprofil ist auf eine **optimale Lastverteilung** innerhalb des Lagers ausgelegt, insbesondere bei **Fluchtungsfehlern**:

- Geringere Kantenbelastungen an der Laufbahn,
- Verbesserte Belastbarkeit bei **hohen Lasten, Wellendurchbiegung** oder kritischen Einbaulagen.

Leistungsstarker Polyamidkäfig

Glasfaserverstärkter Polyamidkäfig (PA 6.6 + GF25 %):

- Erzeugt ein **reibungsarmes Drehmoment, wodurch die Wärmeentwicklung begrenzt wird und hohe Drehzahlen** möglich sind,
- Bietet **gute Elastizität** und gewährleistet **Verformungsbeständigkeit** ohne Bruch, selbst unter anspruchsvollen Lastbedingungen.

Kontrollierte Präzision für minimale Schwingungen

Funktionstoleranzen gemäß **IISO 492 – Klasse 6**, wodurch Folgendes gewährleistet wird:

- **Verbesserte Rundlaufgenauigkeit,** was zu **geringeren Betriebsschwingungen** führt,
- Eine **insgesamt bessere Betriebsqualität von Baugruppen (Getriebe, Getriebemotoren, Pumpen usw.).**

EINFACHE UND STANDARDISIERTE BEZEICHNUNG

NU 22 05 E G15 C3

- **LAGERAUSFÜHRUNG**: NU / NJ / NUP
- **MASSREIHE**: 2.. / 22.. / 3.. / 23..
- **BOHRUNGS-CODE**: 04 -13 (20-65 mm)
- **E**: Rollen mit hoher Tragfähigkeit
- **KÄFIGCODE**: **G15:** Polyamid
- **RADIALSPIEL**: **CN:** Standard, **C3:** Erhöht

DOC_LCRB_SNR_FL_A4_Da - NTN Europe © 04/2026 - Photos: © Pedro Studio Photos - Shutterstock

Ein UNVERZICHTBARES Sortiment

Ein übersichtliches, kompaktes Sortiment, das leicht zu beschaffen ist. Ideal für die Optimierung Ihres Bestands.

DER RICHTIGE PREIS, ohne Kompromisse

Ein preislich attraktives Sortiment für mehr Wettbewerbsfähigkeit.

Die Zuverlässigkeit der Marke SNR

Premium-Design, das sich bei Industrieherstellern bereits bewährt hat.

LEISTUNG ZUVERLÄSSIGKEIT VERFÜGBARKEIT ZUM BESTEN PREIS

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