



LÖSUNGEN FÜR  
WERKZEUGMASCHINEN  
**GENIESSEN SIE DIE SICHERHEIT, VERTRAUEN  
SIE JAPANISCHER SPITZENLEISTUNGEN!**



With You



## Vertrauen Sie dem Know-how eines Branchenführers!

---

Unsere Expertenteams arbeiten mit den weltweit führenden Fachleuten im Bereich Werkzeugmaschinen zusammen.

Sie begleiten Sie von der Entwicklung über die gesamte Lebensdauer Ihrer Maschinen und Anlagen.

Unsere Teams verstehen Ihre Anforderungen und sind darauf spezialisiert, eine positive Kosten-Nutzen-Rechnung aufzustellen und Ihnen das absolut beste Preis-/Leistungsverhältnis zu bieten.

NTN-SNR kombiniert japanisches Know-how im Bereich Werkzeugmaschinen mit einer umfassenden Palette europäischer Produkte und Dienstleistungen. NTN-SNR stellt Ihnen ein komplettes Lösungsangebot für Ihre Maschinen und Anlagen bereit.

## Wählen Sie Spitzentechnologie!

---

Unsere Angebote bieten Ihnen Topqualität und das einzigartige das ULTAGE-Design für die optimale Performance und Produktivität Ihrer Anlagen.

- Hohe Geschwindigkeit & hohe Steifigkeit > Maschineneffizienz
- Hohe Präzision > Hochwertige Bearbeitung
- Hohe Zuverlässigkeit > Niedrigere Wartungskosten
- Umweltfreundlichkeit > Geringerer Energie und Betriebsmittelverbrauch / Schutz der Arbeitsumgebung

## Zweireihige Hochpräzisionszylinderrollenlager

**STANDARD HOCHGENAUIGKEITSAUSFÜHRUNG**  
Messingmassivkäfig

**HOCHGESCHWINDIGKEITSAUSFÜHRUNG HS**  
Messingmassivkäfig

**EXTREME HOCHGESCHWINDIGKEITSAUSFÜHRUNG HSR** **ULTAGE**  
PEEK Käfig



## Einreihige Hochpräzisionszylinderrollenlager

**STANDARD HOCHGENAUIGKEITSAUSFÜHRUNG HS**  
Standard Hochgenauigkeitsausführung HS

**HOCHGESCHWINDIGKEITSAUSFÜHRUNG HSR** **ULTAGE**  
PEEK Käfig



## Wälzlager für Kugelgewindetriebe

**BST ULTAGE**  
60° Kontaktwinkel - Polyamidkäfig - Offen/Abgedichtet

**BSTU ULTAGE**  
60° Kontaktwinkel - Polyamidkäfig - Abgedichtet

**LAGEREINHEITEN FÜR KUGELGEWINDETRIEBE - BSTK / BSTF**  
Stahlgehäuse mit BST Lagern



## Maßgeschneiderter Service

ANWENDUNGSSTUDIE

TRAINING

LUB SOLUTIONS

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG



# Spindellager

## Hochgenauigkeits-Schräggugellager

**ULTAGE**

### STANDARD HOCHGENAUIGKEITSAUSFÜHRUNG

15, 25, 30° Kontaktwinkel - Polyamidkäfig - Offen / Abgedichtet

### HOCHGESCHWINDIGKEITSAUSFÜHRUNG HSE/BNS

15, 20, 25° Kontaktwinkel - Phenolharzkäfig - Offen / Abgedichtet

### HOCHGESCHWINDIGKEITSAUSFÜHRUNG FÜR ÖL-LUFTSCHMIERUNG HSEW

20, 25° Kontaktwinkel - Phenolharzkäfig

### SUPER-HOCHGESCHWINDIGKEITSAUSFÜHRUNG HSF

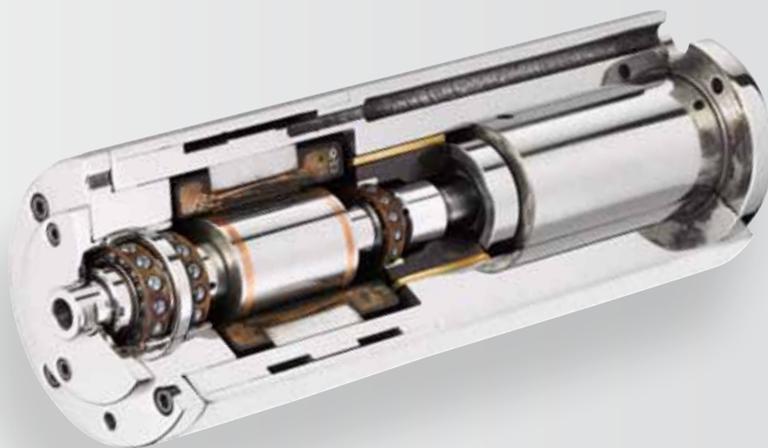
25° Kontaktwinkel - Phenolharzkäfig



## Hochgenauigkeits-Schräggugellager für hohe Axiallasten

HTA BAUREIHE **ULTAGE**  
30 und 40° Kontaktwinkel - Polyamidkäfig

5620/5629 BAUREIHE  
60° Kontaktwinkel - Messingmassivkäfig



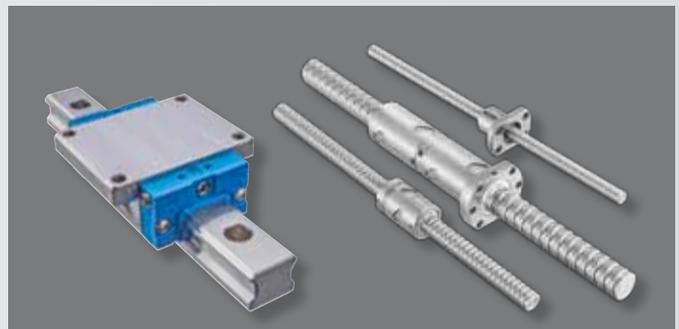
# Lineartechnik

## KUGELGEWINDETRIEBE

Kundenspezifische Lösungen, Mutttern nach DIN69051  
Geschliffen/Gerollt

## LINEARFÜHRUNGEN

Nach DIN 645  
Generation II - Kugelkettentechnologie



JAPANESE TECHNOLOGY INSIDE\*



\* Wählen Sie japanische Spitzentechnologie



# NTN-SNR

## DIE STÄRKE EINER GRUPPE

Wir sind Experten im Produktlebenszyklusmanagement (PLM). Die NTN Corporation ist bekannt für Kundennähe und das Engagement seiner Teams. Wir denken in Ihren Entwicklungsprojekten und strategischen Märkten voraus.

Unsere Ingenieure und Techniker arbeiten mit Ihnen zusammen, um gezielte Lösungen für Ihren Markt zu konzipieren. Unsere Marken NTN und SNR tragen zur Spitzenleistung Ihrer Maschinen bei und fördern so deren Wert.

