NTN

SOLUZIONI OTTIMALI

per le Vostre applicazioni

NTN | SNR | Brands of NTN Group

L'INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLA PRODUZIONE

Il movimento è in continua evoluzione. Viene analizzato, controllato, orientato e padroneggiato per trarne il massimo beneficio. È più di un semplice concetto. È l'essenza stessa del nostro impegno, ovvero progettare e innovare per fornire soluzioni adeguate alle esigenze e ai vincoli di oggi e di domani.

Siamo in migliaia in tutto il mondo a progettare e sviluppare soluzioni che migliorino le prestazioni della Vostra produzione. I nostri marchi leader a livello globale (**NTN, BCA, BOWER** e **SNR**) sono presenti in tutto il mondo e forniscono le soluzioni più idonee per lavorare e costruire insieme una società più rispettosa dell'ambiente. Seguite il nostro esempio ed interagite, anticipate, adattateVi insieme a noi per guidare e scrivere la storia dei mercati dell'industria, dell'automotive e dell'aeronautica.

4.73 MILIARDI DI €*
di fatturato

+21,000*
dipendenti

Il servizio locale di un partner globale

112
filiali commerciali

70
siti di produzione

14
centri R&D

* Marzo 2026

Cuscinetti di super precisione

Eccellenza giapponese abbinata ad un servizio europeo

- **Ampia gamma di cuscinetti di super precisione** (a sfere a contatto obliquo, a rulli cilindrici) e cuscinetti supporto vite **per applicazioni severe.**
- **Prodotti Premium per offerte con soluzioni personalizzate per ogni applicazione:** serie 7000 e 7900, 3 angoli di contatto, 3 precarichi, precisione P42 e accoppiamenti universali.
- Progettati per ottenere le migliori prestazioni (velocità di rotazione elevate, bassa generazione di calore, rigidità e precisione) e costi di manutenzione ridotti grazie all'**incremento della durata operativa.**

Cuscinetti a sfere

Dai requisiti industriali standard alle esigenze più specifiche

- Oltre **10'000 riferimenti** (alesaggio da 1,5 a 1.320 mm).
- **Una selezione di acciaio di qualità superiore** per una durata operativa ottimale.
- **Una gamma completa di soluzioni di tenute** per fornire una risposta su misura ad ogni esigenza applicativa.
- **Una gamma altamente tecnologica** per soddisfare le esigenze di requisiti specifiche (MEGAOHM™, TOPLINE, SENTINEL™...).

Cuscinetti a rulli conici

L'offerta 2 IN 1 (versione metrica e in pollici)

- **Oltre 3'000 riferimenti in versione metrica e in pollici** (alesaggio fino a 1.270 mm).
- 9 serie dimensionali principali in versione metrica con **angoli standard,** più 4 serie con **angoli maggiorati.**
- Gamma molto ampia con serie in pollici: **oltre 200 serie, coni e coppe possono essere gestiti come componenti separati** oltre al cuscinetto assemblato.
- **Acciaio a tutta tempra o da cementazione** (100% della gamma in pollici in acciaio da cementazione).

Supporti orientabili e supporti in due metà

Un assortimento completo di vantaggi

- Oltre **40'000 supporti standard** compongono un'ampia gamma di soluzioni.
- **Supporti orientabili (diametro albero da 12 a 140 mm):** varie opzioni di tenute. Disponibili con geometrie europee e asiatiche.
- **Supporti in due metà** (diametro albero da 20 a 500 mm): cuscinetti singoli o multipli lubrificati a grasso o a olio. Disponibili anche come kit ""All in 1"" (contenente cuscinetti orientabili a rulli + accessori).

Linear motion

La soluzione per tutte le esigenze di movimento lineare

- **Ampia gamma di prodotti Linear Motion** (guide lineari, assi lineari, viti a ricircolo di sfere e manicotti a sfere in quote metriche e in pollici) personalizzati o standard per qualsiasi esigenza industriale.
- Soluzioni che vanno dai componenti per la Linear Motion ai sistemi con moduli lineari pesanti, per ottenere **qualsiasi tipo di corsa utile.**

Un’ampia gamma di soluzioni

per seguire i clienti durante tutta la vita del prodotto

Per ulteriori informazioni

SERVIZI

PER PERFEZIONARE LA PROPRIA CONOSCENZA
E MONITORARE I COSTI DI MANUTENZIONE

NTN Europe fornisce soluzioni per seguire i clienti durante tutta la vita del prodotto: formazione, e-Learning, supporto tecnico, consigli tecnici, diagnostica dei cuscinetti, raccomandazioni sulla lubrificazione, ...

La collaborazione è al centro dei valori fondamentali di NTN.

Cuscinetti a rulli cilindrici

Due gamme per soddisfare tutte le esigenze

- **Gamma NTN:** una delle gamme con le più alte prestazioni sul mercato.
  - **2'000 riferimenti prodotto** che coprono le serie N, NU, NJ, NUP, NNU, NN e SL con diametro di alesaggio fino a **500 mm.**
  - Il valore aggiunto della gamma è rafforzato dalla serie **ULTAGE™,** con design ottimizzato per offrire fino al **20% in più di durata operativa.**
- **Gamma SNR: una gamma compatta, di alta qualità e competitiva.**
  - **200 prodotti** nelle serie NU, NJ e NUP con diametro di alesaggio fino a **65 mm**, per focalizzarsi sulle esigenze più comuni.
  - Interessante soluzione per applicazioni ove il **prezzo è un fattore chiave,** senza dover compromettere i requisiti tecnici.

Cuscinetti orientabili a rulli

Affidabilità e robustezza

- **Oltre 3'000 riferimenti** (alesaggio da 25 a 2.000 mm).
- **3 tipologie di cuscinetti con design PREMIUM:**
  - **aperti:** senza protezione o ritenzione del grasso, facili da montare e con accessori standard. Gamma EF800 per applicazioni con elevate vibrazioni.
  - **ROX:** maggiore protezione e ritenzione del grasso, facili da montare e accessori standard.
  - **con tenute:** protezione e ritenzione del grasso ottimali, processo di montaggio e accessori specifici.

Cuscinetti a rullini

La gamma di riferimento made in Japan

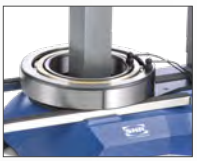
- **12 famiglie e 8.000 articoli** (alesaggio da 5 a 400 mm): la più ampia gamma del mercato che soddisfa il 95% dei requisiti.
- **100% made in Japan** (totale controllo dal design alla produzione; oltre 50 anni di esperienza) associato ad un centro logistico europeo per brevi tempi di consegna.
- **qualità Premium:** design ultra-compatto, acciaio di qualità superiore, trattamenti termo-chimici e maggiore durata operativa fino a x3 rispetto a quella standard.

Lubrificazione

Soluzioni completamente adattate

- Grassi e oli / Sistemi automatici di lubrificazione "single point" e "multi point" / Servizi di consulenza e configurazione.
- **Sistemi di lubrificazione e lubrificanti dedicati** per ogni applicazione.
- **LUBSOLID™, lubrificazione solida** per tutti i prodotti e mercati.
  SENTINEL™, una gamma dedicata all'industria agroalimentare.
- **Maggiore durata operativa del cuscinetto, disponibilità e produttività dei macchinari incrementate.**

Attrezzature di manutenzione



Montaggio e smontaggio ottimale dei cuscinetti

- **Gamma completa di attrezzature** per il montaggio a freddo e a caldo, montaggio e smontaggio idraulico, estrattori, strumenti di sicurezza e di misura.
- Prodotti progettati **per soddisfare esigenze specifiche.**
- **Costi operativi più bassi:** migliore disponibilità delle apparecchiature grazie ad attrezzature adattate e professionali.

Make the world **NAMERAKA**

DOC_I_CORP_ARG3_Ia_PRINT - Code SAP - XXX XXX - Document non contractuel - NTN Europe copyright International -07/26 - Photos : NTN Europe - Pedro Studio Photos

Il presente documento è di proprietà esclusiva di NTN Europe. Qualsiasi riproduzione, totale o parziale, senza previa autorizzazione di NTN Europe è severamente vietata. Ogni violazione delle presenti disposizioni sarà perseguibile legalmente.
Nonostante la cura e l'attenzione dedicate alla realizzazione del presente documento, NTN Europe non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali errori od omissioni eventualmente contenuti in esso. Nell'ambito della nostra politica aziendale di ricerca e sviluppo, ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso, totalmente o in parte, i prodotti e le specifiche riportati nel presente documento.
© NTN Europe, copyright internazionale 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**