



SOLUZIONI PER  
MACCHINE UTENSILI  
**UN SENTIMENTO DI SICUREZZA CON  
L'ECCELLENZA GIAPPONESE AL VOSTRO FIANCO**

**NTN**® **SNR**®



With You



## ConcedeteVi la qualità e il know-how di un leader!

---

Il nostro team di esperti collabora con i più grandi specialisti mondiali delle macchine utensili. Vi accompagneranno nel percorso di sviluppo e per tutta la durata operativa dei Vostri impianti.

Attenti alle Vostre esigenze, i nostri team sono specializzati nella risoluzione del difficile compromesso costo / prestazioni per offrirVi sempre il miglior rapporto qualità/prezzo.

Unendo il know-how giapponese nel campo delle macchine utensili con la gamma completa di prodotti e servizi europei, NTN-SNR mette a Vostra disposizione un'ampia gamma di soluzioni su misura per le Vostre applicazioni.

## Scegliete il meglio della tecnologia!

---

Le nostre gamme di prodotti vantano elevati livelli di qualità ed il design ULTAGE per prestazioni e produttività ottimali per i Vostri impianti.

- Velocità e rigidità elevate > Maggiore efficienza delle macchine utensili
- Elevata precisione > Elevata qualità della lavorazione
- Elevata affidabilità > Riduzione dei costi di manutenzione
- Rispetto dell'ambiente > Consumo di energia ridotto e minor utilizzo dei materiali di consumo, così come conservazione dell'ambiente di lavoro

## Cuscinetti per mandrini

### Cuscinetti a sfera a contatto obliquo di Super Precisione

**ULTAGE**

#### SERIE STANDARD DI ALTA PRECISIONE

Angolo di contatto 15, 25, 30° - Gabbia in resina poliammidica -  
Versione aperta / con tenute

#### SERIE HSE / BNS PER ALTA VELOCITÀ

Angolo di contatto 15, 20, 25° - Gabbia in resina fenolica -  
Versione aperta / con tenute

#### SERIE HSEW PER ALTA VELOCITÀ CON LUBRIFICAZIONE DIRETTA ARIA-OLIO

Angolo di contatto 20 e 25° - Gabbia in resina fenolica

#### SERIE HSF PER ALTISSIMA VELOCITÀ

Angolo di contatto 25° - Gabbia in resina fenolica



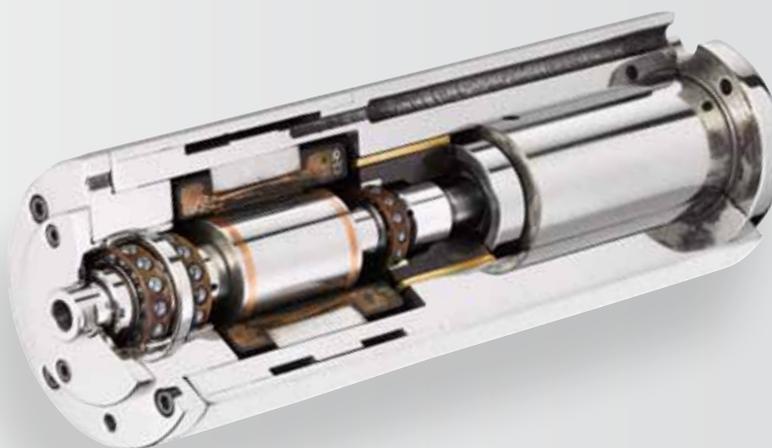
### Cuscinetti assiali di Super Precisione

#### SERIE HTA **ULTAGE**

Angolo di contatto 30 e 40° - Gabbia in resina poliammidica

#### SERIE 5620/5629

Angolo di contatto 60° - Gabbia massiccia in ottone ad alta resistenza



## Gamma lineare

#### VITI A RICIRCOLAZIONE DI SFERE

Personalizzata - Chiodi conformi DIN 69051  
Rettificata / Rullata

#### GUIDA LINEARE

Conforme a norma DIN 645  
Generazione II - Tecnologia gabbia guidasfere



ompleta ed affidabile!

### Cuscinetti a due corone di rulli cilindrici di Super Precisione

#### SERIE STANDARD AD ELEVATA PRECISIONE

Gabbia massiccia in ottone ad alta resistenza

#### SERIE HS PER ALTA VELOCITÀ

Gabbia massiccia in ottone ad alta resistenza

#### SERIE HSR PER ALTISSIMA VELOCITÀ **ULTAGE**

Gabbia in resina PEEK



### Cuscinetti ad una corona di rulli cilindrici di Super Precisione

#### SERIE HS PER ALTA VELOCITÀ

Gabbia massiccia in ottone ad alta resistenza

#### SERIE HSR PER ALTISSIMA VELOCITÀ **ULTAGE**

Gabbia in resina PEEK



## Supporti per viti a ricircolo di sfere

#### CUSCINETTI SERIE BST **ULTAGE**

Angolo di contatto 60° - Gabbia in resina poliammidica  
Versione aperta / con tenute

#### CUSCINETTI SERIE BSTU **ULTAGE**

Angolo di contatto di 60° - Gabbia in resina poliammidica -  
con Tenute

#### SUPPORTI PER VITI A RICIRCOLO DI SFERE SERIE BSTK / BSTF

Alloggiamento in acciaio con cuscinetti BST all'interno



## Servizi dedicati

STUDIO DELL'APPLICAZIONE

FORMAZIONE

SOLUZIONI DI LUBRIFICAZIONE

ASSISTENZA TECNICA



JAPANESE TECHNOLOGY INSIDE\*



\* Tecnologia e Qualità giapponese



# NTN-SNR

## LA FORZA DI UN GRUPPO

Esperto nella gestione del ciclo di vita del prodotto, il Gruppo NTN Corporation è caratterizzato dalla prossimità ai clienti e dall'impegno dei suoi team. Anticipando le Vostre esigenze di sviluppo, i nostri tecnici lavorano al Vostro fianco per progettare soluzioni specifiche per i Vostri mercati strategici. I nostri marchi NTN e SNR sostengono l'eccellenza dei Vostri impianti, contribuendo al loro meritato successo commerciale.



DOC\_I\_MTORANGE.la - Code SAP : 354723 - Non contractual document - NTN-SNR Copyright International 05/2014 Printed in France - Photos : Pedro Studio Photo