

Cuscinetti a Doppia Corona di Rulli Cilindrici di Super Precisione per Macchine Utensili

Cuscinetti a due corone di rulli cilindrici ad elevata rigidezza per mandrini di torni. Sono i primi cuscinetti di super precisione ad adottare una gabbia in resina L-PPS (suffisso TB) garantendo ottimale funzionalità, elevata precisione e rigidità, anche in applicazioni caratterizzate da velocità elevatissime.

Caratteristiche del prodotto

- Gabbia ad elevata resistenza in resina PPS guidata sui rulli (TB)
- Anello esterno con fori di lubrificazione (standard)
- Limitato incremento della temperatura grazie al design interno ottimizzato ed alla configurazione della gabbia
- La gabbia TB consente velocità di rotazione superiori

Vantaggi del Prodotto

- La gabbia TB resiste fino a temperature di 220°C
- La gabbia TB consente di limitare l'aumento di temperatura rispetto alle gabbie standard
- La durata del lubrificante nella gabbia TB è risultata oltre 8 volte superiore rispetto a quella delle gabbie standard ed in ottone
- La gamma comprende il tipo NNU con doppio orletto esterno e il tipo NN che garantisce un eccellente scarico del grasso nella fase di rodaggio
- L'anello esterno è dotato di scanalatura e fori di lubrificazione (standard, suffisso E44), in modo da consentire un facile interscambio con altri prodotti NSK

Descrizione delle Condizioni

- Velocità Elevate
- Temperature Elevate

Industrie

- Industria Automobilistica
- Macchine Utensili



NN 30 17 TB KR E44 CC0 P4

Descrizione

NN	Doppia corona di rulli
30	Serie dimensionale
17	Codice del foro
	Disegno interno
TB	Gabbia
KR	Foro conico
E44	Fori di lubrificazione
CC0	Gioco radiale interno
P4	Classe di precisione