

Zweireihige Zylinderrollenlager

Die hochsteifen, zweireihigen Zylinderrollenlager von NSK zur Verwendung in Hauptspindeln von Drehmaschinen sind die ersten Hochgenauigkeitslager, die auch mit Käfigen aus PPS-Kunststoffen erhältlich sind. Selbst bei extrem hohen Drehzahlen sind die Lager dadurch bei hoher Genauigkeit und Steifigkeit voll funktionsfähig.

Produkteigenschaften

- Rollengeführter PPS-Kunststoffkäfig (TB) mit hoher Verschleißfestigkeit und Steifigkeit
- Standardausführung mit Schmiernut und Schmierbohrungen im Außenring
- Geometrie- und Käfigdesign optimiert für geringe Wärmerwicklung
- Der TB Käfig ermöglicht sehr hohe Drehzahlen

Produktvorteile

- TB (PPS)-Käfigmaterial: extrem temperaturbeständig; deutlich geringe Wärmeerzeugung als vergleichbare Lager mit Messingkäfigen, bis zu achtmal längere Fettlebensdauer
- Als Varianten mit Borden am Innenring (NN) bzw. am Außenring (NNU) erhältlich. Drehzahlen.
- Alle Lager sind optional mit standardisierter Schmiernut und -bohrungen (E44) im Außenring erhältlich

Betriebsbedingungen

- Hohe Drehzahl
- Hochtemperatur

Industriezweige

- Automotive
- Werkzeugmaschinen



NN 30 17 TB KR E44 CC0 P4

Beschreibung

NN	Lagertyp
30	Maßreihe
17	Bohrungskennzahl
	Innenkonstruktion
TB	Käfig
KR	kegelige Bohrung
E44	Schmierbohrung
CC0	Radialluft
P4	Genauigkeit