

## NSKHPS-Hochgenauigkeitskugellager (Standardserie)

Die neuen NSKHPS-Hochgenauigkeitskugellager bieten im Vergleich zu herkömmlichen Wälzlagern eine um 15 % längere Lebensdauer. Auch die Fettlebensdauer konnte gegenüber offenen Wälzlagern um das 1,5-Fache verlängert werden.

### Produkteigenschaften

- TYN-Ausführung mit wälzkörpergeführtem Polyamidkäfig
- TR-Ausführung mit außenringgeführtem Phenolharzkäfig

### Produktvorteile

- Um bis zu 15 % längere Lebensdauer
- Geräuschfreier Lauf
- Für hohe Drehzahlen geeignet
- Hohe Steifigkeit, hohe Laufgenauigkeit, geringer Reibmoment
- Verbesserte Sicherheit gegen den Eintritt von Staub / Wasser

### Betriebsbedingungen

- Verunreinigung
- Passung
- Hohe Drehzahl

### Industriezweige

- Werkzeugmaschinen
- Halbleiter
- Spritzgussmaschinen



70 13 C TYN V1V SU L P4

#### Beschreibung

70	Lagerreihe
13	Bohrungskennzahl
C	Druckwinkel
TYN	Käfig
V1V	Dichtungen
SU	Anordnung (SU: Universalausführung)
L	Vorspannung
P4	Genauigkeit