

Abgedichtete Schrägkugellager

Die Abdichtung der Schrägkugellager verhindert das Eindringen von Verschmutzung und gewährleistet optimale Standzeiten.

Produkteigenschaften

- Berührungslose Dichtungen bieten hervorragenden Schutz gegen Eindringen von Verschmutzung, reduzieren den Verschleiß von Laufbahn und Kugeloberfläche, verringern Geräuschbildung und die Gefahr von Schmiermittelversagen
- Steigerung der Fettlebensdauer durch abgedichtete Lager um 50%
- Ersatz von offenen Schrägkugellagern möglich.

Produktvorteile

- Bis zu viermal schnellere Lagermontage
- Keine Drehzahlreduktion bei Verwendung von berührungslosen Dichtungen erforderlich
- Abgedichtete Lager vermeiden Fettabwanderung bei senkrecht eingebauten Spindeln, sorgen für stabile Temperaturverhältnisse und erzielen damit größere Bearbeitungsgenauigkeiten

Betriebsbedingungen

- Verunreinigung
- Hohe Genauigkeit
- Hohe Drehzahl

Industriezweige

- Keramik
- Chemikalien und pharmazeutische Produkte
- Werkzeugmaschinen
- Gummi und Kunststoff
- Textil und Leder



80 BNR 10 H T V1V SU EI P3

Beschreibung

80	Nenn Durchmesser der Bohrung
BNR	Lagerbauart
10	Maßreihe
H	Werkstoff
T	Käfig
V1V	Dichtungen
SU	Anordnung
EI	Vorspannung
P3	Genauigkeit