

## Axial-Schrägkugellager für Kugelgewindetriebe - BSBD-Serie

Moderne Werkzeugmaschinen erfordern Kugelgewindetriebe, die schnell, effizient und mit höchster Genauigkeit positionieren können. Die Axiallager für Kugelgewindetriebe der BSBD-Serie wurden entwickelt, um diesen anspruchsvollen Anforderungen gerecht zu werden.

### Produkteigenschaften

- Lager mit einem 60°-Kontaktwinkel
- Zweireihig
- Kontaktdichtung mit geringer Reibung
- Werkseitig befettet
- Nachschmiervorrichtungen
- Montagebohrungen (bei BSF) für die direkte Montage am Außenring
- Ausziehnut (bei BSF) zur Demontage des Lagers
- Die Baureihe BSF verfügt über Verschlusschrauben an den Nachschmieröffnungen zur Vermeidung von Verschmutzungen

### Produktvorteile

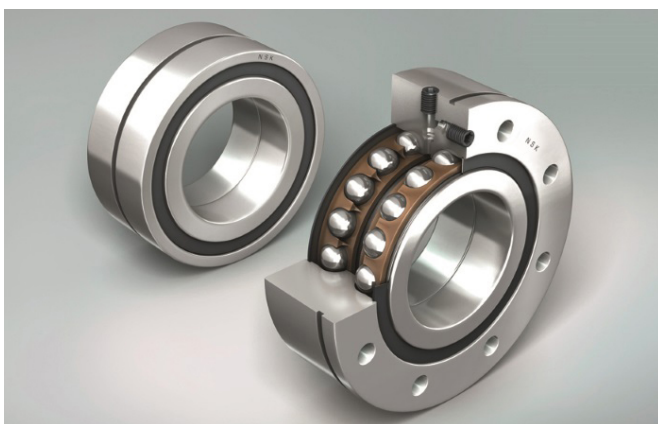
- Nimmt hohe Axialkräfte auf
- Nimmt Axiallasten in 2 Richtungen auf
- Dichtungseigenschaft (geringe Reibungs- und Wärmezeugung)
- Lebensdauer geschmiert
- Bei Bedarf jedoch Nachschmierung des Lagers (BSF) möglich
- Einbaufertig
- Definierte Vorspannung wird durch anziehen der Sicherungsmutter erreicht
- <P></P>

### Betriebsbedingungen

- Passung
- Hohe Genauigkeit
- Hohe Last
- Hochtemperatur
- Schmierung

### Industriezweige

- Werkzeugmaschinen
- Druck
- Holzbearbeitung



BS F 30 80 DDU H P2B DT

#### Beschreibung

BS	Baureihe
F	F: Flanschmontage, N: Gehäusemontage
30	Bohrungsdurchmesser
80	Außendurchmesser
DDU	Abdichtung
H	Vorspannung
P2B	Genauigkeitsklasse
DT	Kein Symbol: Einzelsatz; DT: Tandemsatz