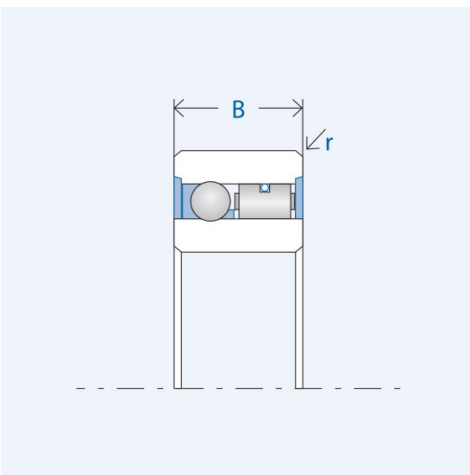
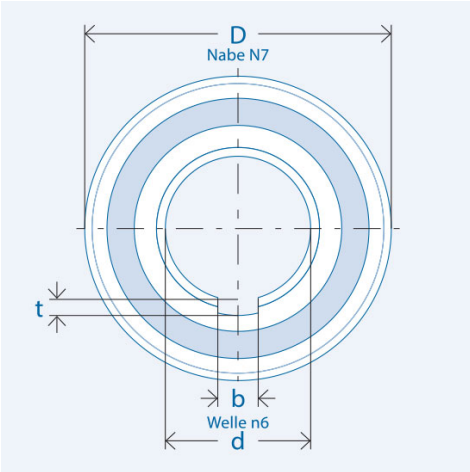


Kugellagerfreiläufe FKN 6207-2RS



Artikelnummer 301158

Komponenten

Freilauf	Einbauelement FE 400 Z2
· Laufringe	Wälzlagerstahl, gehärtet und geschliffen
Innenring	Passfedernut nach DIN 6885, Bl.1
	Toleranz: P9 mit Rückenspiel
Außenring	Presssitz
· Kugellager	integriert
· Schmierung	Fett-Lebensdauer-Schmierung
· Dichtung	RS-Dichtscheiben

Kennwerte

Ø Welle d:	35 mm
Ø Nabe D:	72 mm
Einbaubreite B:	17 mm
Kantenradius r:	1,5 mm
Nutbreite b:	10 mm
Nuttiefe t:	3,3 mm
Drehmoment M_{nenn} :	265 Nm
Drehzahl n_{max} :	1900 U/min
Gewicht:	0.336kg
Tragzahl C_{dyn} :	8902 N
Tragzahl C_{stat} :	7819 N
Betriebstemperatur:	max. 110°C

Schmierung

Betriebsbereite Lebensdauer-Fett-Schmierung

Montage

Einbautoleranzen

Welle n6; Nabe N7

Anschlusssteile

Härten und Schleifen der Anschlusssteile nicht erforderlich. Anschlusssteile im Bereich des Freilaufsitzes sowie die Freilaufringe vor dem Einpressen gründlich reinigen (fettfrei).

Lagerung

Der Freilauf ist gelagert. Eine zusätzliche Lagerung der Anschlusssteile ist nicht erforderlich.

Einpressdruck

Der Einpressdruck darf nicht über die Kugeln erfolgen.

Klemmrichtung

Der Markierungspfeil am Innenring kennzeichnet die Klemmrichtung des Innenrings.

Dichtscheiben

Die verwendeten RS-Dichtscheiben dichten Fett und Staub zuverlässig ab, eignen sich jedoch nicht gegen anstehende Flüssigkeiten.

Die Bauform FKN 6203-RS verfügt lediglich einseitig über eine RSDichtscheibe (RS-Dichtscheibe an der Freilaufseite)