

# Kugellagerfreiläufe FKNN 6203



Artikelnummer 305989

## Komponenten

### Freilauf

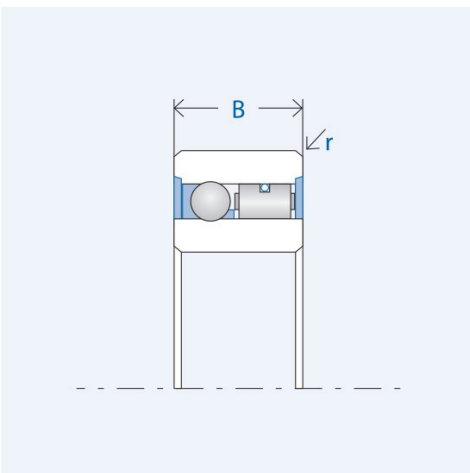
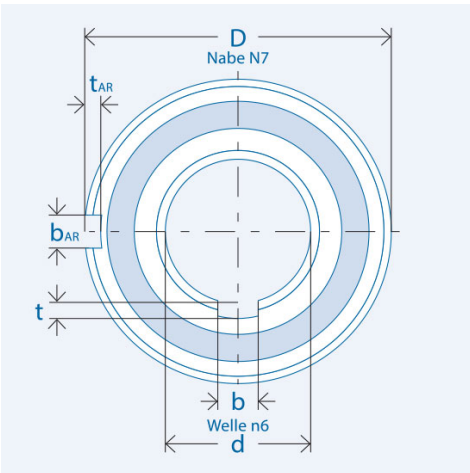
- Laufringe
- Innenring
- Außenring
- Kugellager

### Einbauelement FE 400 Z2

- Wälzlagerstahl, gehärtet und geschliffen
- Passfedernut nach DIN 6885, Bl.3
- Toleranz: P9 mit Rückenspiel
- Rechtecknut
- integriert

## Kennwerte

Ø Welle d:	17 mm
Ø Nabe D:	40 mm
Einbaubreite B:	12 mm
Kantenradius b:	1 mm
Nutbreite b:	5 mm
Nuttiefe t:	1,2 mm
Breite Rechtecknut:	Nut AR b=2 mm
Tiefe Rechtecknut:	Nut AR t=1 mm
Drehmoment $M_{nenn}$ :	53 Nm
Drehzahl $n_{max}$ :	10800 U/min
Gewicht:	0.0746kg
Tragzahl $C_{dyn}$ :	6245 N
Tragzahl $C_{stat}$ :	3441 N
Betriebstemperatur:	max. 140°C



## Schmierung

### ohne Dichtscheiben

nur korrosionsgeschützt geliefert  
benötigt externe Öl- oder Fettschmierung

### mit Dichtscheiben (-RS / -2RS)

mit betriebsbereiter Lebensdauer-Fettschmierung

## 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.