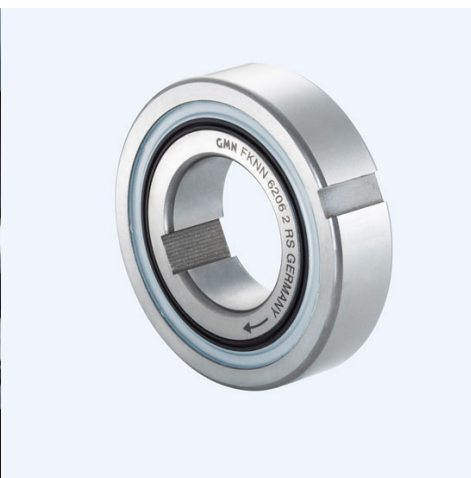


# Kugellagerfreiläufe FKNN 6208-2RS



Artikelnummer 306005

## Komponenten

### Freilauf

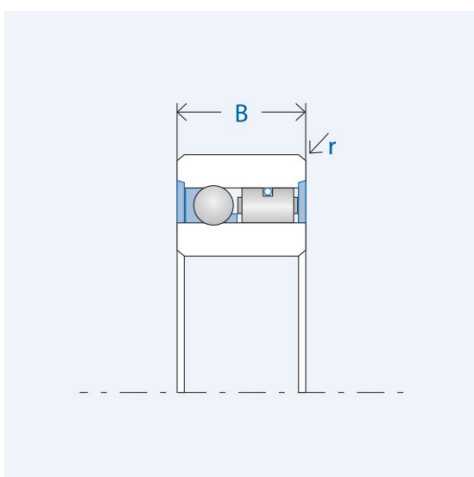
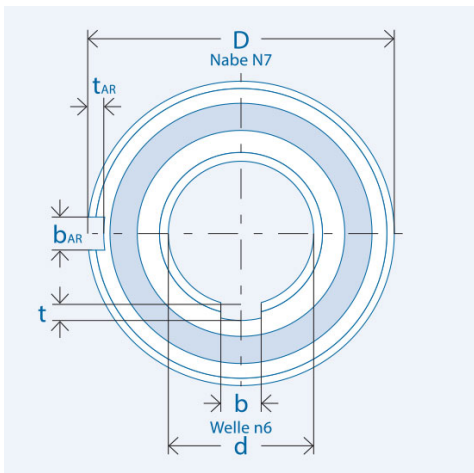
- Laufringe
- Innenring
  
- Außenring
- Kugellager

### Einbauelement FE 400 Z2

- Wälzlagerstahl, gehärtet und geschliffen
- Passfedernut nach DIN 6885, Bl.1
- Toleranz: P9 mit Rückenspiel
- Rechtecknut
- integriert

## Kennwerte

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Ø Welle d:              | 40 mm          |
| Ø Nabe D:               | 80 mm          |
| Einbaubreite B:         | 18 mm          |
| Kantenradius b:         | 1,5 mm         |
| Nutbreite b:            | 12 mm          |
| Nuttiefe t:             | 3,3 mm         |
| Breite Rechtecknut:     | Nut AR b=10 mm |
| Tiefe Rechtecknut:      | Nut AR t=3 mm  |
| Drehmoment $M_{nenn}$ : | 267 Nm         |
| Drehzahl $n_{max}$ :    | 3700 U/min     |
| Gewicht:                | 0.45kg         |
| Tragzahl $C_{dyn}$ :    | 8849 N         |
| Tragzahl $C_{stat}$ :   | 7752 N         |
| Betriebstemperatur:     | max. 110°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.