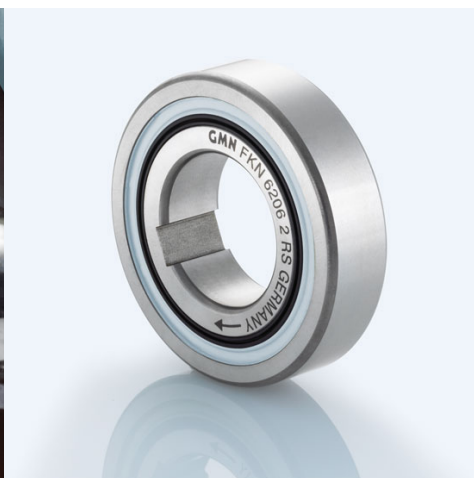


# Kugellagerfreiläufe FKN 6207



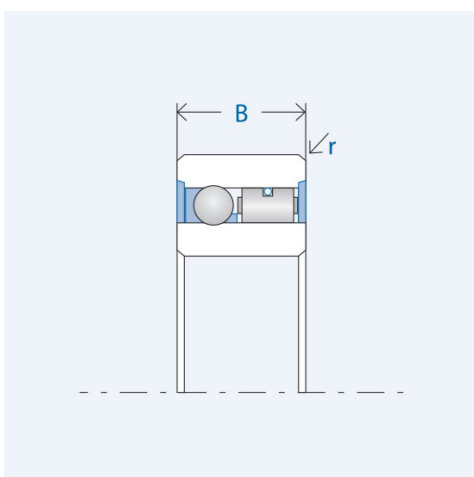
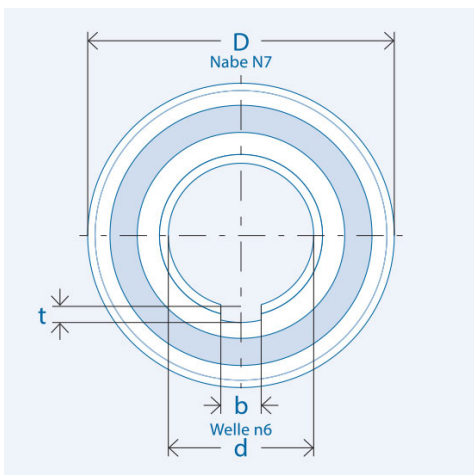
Artikelnummer 301156

## Komponenten

<b>Freilauf</b>	<b>Einbauelement FE 400 Z2</b>
· Laufringe	Wälzlagerstahl, gehärtet und geschliffen
Innenring	Passfedernut nach DIN 6885, Bl.1
	Toleranz: P9 mit Rückenspiel
Außenring	Presssitz
· Kugellager	integriert

## 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 $n_{max}$ :	3700 U/min
Gewicht:	0.328 kg
Tragzahl $C_{dyn}$ :	8902 N
Tragzahl $C_{stat}$ :	7819 N
Betriebstemperatur:	max. 140°C



## Schmierung

Öl- oder Fettschmierung  
Korrosionsschutz geliefert

## 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.