

# Komplettfreiläufe FP 448 M



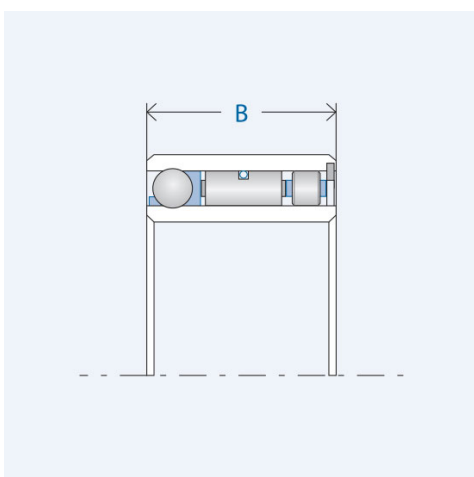
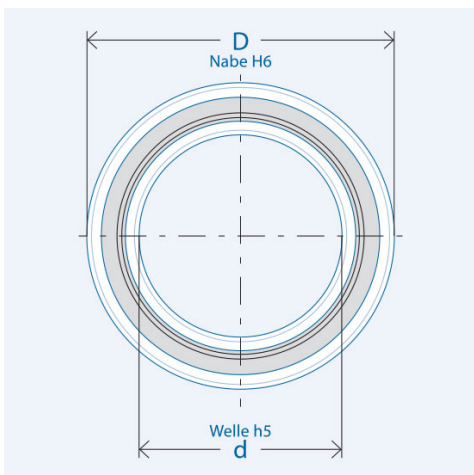
Artikelnummer 306522

## Komponenten

<b>Freilauf</b>	<b>Einbauelement FE 400 M</b>
· Laufringe	Wälzlagerstahl, gehärtet und geschliffen
Innenring	Presssitz
Außenring	Presssitz
· Kugellager	integriert
· Rollenlager	integriert

## Kennwerte

Ø Welle d:	35 mm
Ø Nabe D:	53 mm
Einbaubreite B:	27 mm
Drehmoment $M_{\text{enn}}$ :	286 Nm
Klemmkörperanzahl:	46
Drehzahl $n_{\text{max}}$ :	4300 U/min
Gewicht:	0.19 kg
Tragzahl $C_{\text{dyn}}$ :	11642 N
Tragzahl $C_{\text{stat}}$ :	13440 N
Betriebstemperatur:	max. 140°C



## Schmierung

### Öl- oder Fettschmierung

Korrosionsschutz geliefert  
Betriebsbereite Fettfüllung auf Anfrage.

## Montage

### Einbautoleranzen

Welle h5; Nabe H6

### 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.