

# Komplettfreiläufe FPD 463 M



Artikelnummer 306534

## Komponenten

### Freilauf

- Laufringe
- Innenring
- Außenring
- Kugellager
- Rollenlager
- Schmierung
- Dichtung

### Einbauelement FE 400 M

Wälzlagerstahl, gehärtet und geschliffen  
 Presssitz  
 Presssitz  
 integriert  
 RL 400  
 Lebensdauer-Öl-Schmierung  
 GMN Runddichtung

## Kennwerte

Ø Welle d:	50 mm
Ø Nabe D:	68 mm
Einbaubreite B:	34 mm
Drehmoment $M_{\text{nenn}}$ :	461 Nm
Klemmkörperanzahl:	61
Drehzahl $n_{\text{max}}$ :	1100 U/min
Gewicht:	0.34 kg
Tragzahl $C_{\text{dyn}}$ :	13070 N
Tragzahl $C_{\text{stat}}$ :	17063 N
Betriebstemperatur:	max. 100°C

## Schmierung

Lebensdauer-Öl-Schmierung

## 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.

