

# Komplettfreiläufe FPD 437 M



Artikelnummer 306520

## 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:	25 mm
Ø Nabe D:	41 mm
Einbaubreite B:	34 mm
Drehmoment $M_{nenn}$ :	176 Nm
Klemmkörperanzahl:	35
Drehzahl $n_{max}$ :	1700 U/min
Gewicht:	0.15 kg
Tragzahl $C_{dyn}$ :	9201 N
Tragzahl $C_{stat}$ :	8142 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.

