

# Komplettfreiläufe FPD 427 M



Artikelnummer 306516

## 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:              | 15 mm      |
| Ø Nabe D:               | 31 mm      |
| Einbaubreite B:         | 34 mm      |
| Drehmoment $M_{nenn}$ : | 94 Nm      |
| Klemmkörperanzahl:      | 25         |
| Drehzahl $n_{max}$ :    | 2000 U/min |
| Gewicht:                | 0.09 kg    |
| Tragzahl $C_{dyn}$ :    | 7679 N     |
| Tragzahl $C_{stat}$ :   | 6397 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.

