

# Komplettfreiläufe FND 437 M



Artikelnummer 300737

## Komponenten

### Freilauf

- Laufringe
- Innenring

- Außenring
- Kugellager
- Rollenlager
- Schmierung
- Dichtung

### Einbauelement FE 400 M

- Wälzlagerstahl, gehärtet und geschliffen
- Passfedernut nach DIN 6885, Bl.1
- Toleranz: P9 mit Rückenspiel
- Presssitz
- integriert
- RL 400
- Lebensdauer-Öl-Schmierung
- GMN Runddichtung

## Kennwerte

Ø Welle d:	15 mm
Ø Nabe D:	41 mm
Einbaubreite B:	34 mm
Drehmoment $M_{nenn}$ :	176 Nm
Klemmkörperanzahl:	35
Drehzahl $n_{max}$ :	1700 U/min
Gewicht:	0.235 kg
Tragzahl $C_{dyn}$ :	8962 N
Tragzahl $C_{stat}$ :	8661 N
Nutbreite b:	5 mm
Nuttiefe t:	2,3 mm
Betriebstemperatur:	max. 100°C

## Schmierung

Betriebsbereite Lebensdauer-Öl-Schmierung

## Montage

### Einbautoleranzen

Welle js6 (k5); 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.

