

# Komplettfreiläufe FPD 448 Z



Artikelnummer 306525

## Komponenten

<b>Freilauf</b>	<b>Einbauelement FE 400 Z</b>
· Laufringe	Wälzlagerstahl, gehärtet und geschliffen
Innenring	Presssitz
Außenring	Presssitz
· Kugellager	integriert
· Rollenlager	RL 400
· Schmierung	Lebensdauer-Öl-Schmierung
· Dichtung	GMN Runddichtung

## Kennwerte

Ø Welle d:	35 mm
Ø Nabe D:	53 mm
Einbaubreite B:	34 mm
Drehmoment $M_{nenn}$ :	262 Nm
Klemmkörperanzahl:	45
Drehzahl $n_{max}$ :	1300 U/min
Gewicht:	0.23 kg
Tragzahl $C_{dyn}$ :	11642 N
Tragzahl $C_{stat}$ :	13440 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.

