

# Komplettfreiläufe FP 442 Z



Artikelnummer 300680

## Komponenten

Freilauf	Einbauelement FE 400 Z
· Laufringe	Wälzlagerstahl, gehärtet und geschliffen
Innenring	Presssitz
Außenring	Presssitz
· Kugellager	integriert
· Rollenlager	integriert

## Kennwerte

Ø Welle d:	30 mm
Ø Nabe D:	46 mm
Einbaubreite B:	27 mm
Drehmoment $M_{\text{enn}}$ :	208 Nm
Klemmkörperanzahl:	40
Drehzahl $n_{\text{max}}$ :	4200 U/min
Gewicht:	0.142 kg
Tragzahl $C_{\text{dyn}}$ :	10247 N
Tragzahl $C_{\text{stat}}$ :	10708 N
Betriebstemperatur:	max. 140°C

## Schmierung

### Öl- oder Fettschmierung

Korrosionsschutz geliefert  
Betriebsbereite Fettfüllung auf  
Anfrage.

## 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.

