

# Einbauelement mit Laufringen FR 442 Z



Artikelnummer 300600

## Komponenten

### Freilauf

- Laufringe
- Innenring
- Außenring

### Einbauelement FE 400 Z

Wälzlagerstahl, gehärtet und geschliffen  
Presssitz  
Presssitz

## Kennwerte

Ø Welle d:	30 mm
Ø Nabe D:	46 mm
Einbaubreite B:	12 mm
Drehmoment $M_{\text{nenn}}$ :	198 Nm
Klemmkörperanzahl:	40
Drehzahl $n_{\text{max}}$ :	4200 U/min
Gewicht:	0.0658 kg
Betriebstemperatur:	max. 140°C

## Schmierung

### Öl- oder Fettschmierung

Korrosionsschutz geliefert  
Betriebsbereite Fettfüllung auf  
Anfrage.

## Montage

### Einbautoleranzen

Welle h5; Nabe H6

### Anlaufbegrenzungen

Das Einbauelement benötigt beidseitig eine Anlaufbegrenzung.

### Anschlusssteile

Härten und Schleifen der Anschlusssteile nicht erforderlich.  
Anschlusssteile im Bereich des Freilaufsitzes sowie die Freilaufringe  
vor dem Einpressen gründlich reinigen (fettfrei).

### Lagerung

Freilauf-Einbauelemente sind nicht selbstzentrierend. Für die  
Definition des Spalts zwischen den Anschlusssteilen (Innen- und  
Außenring) ist eine Lagerung erforderlich.

