

# Einbauelement mit Laufringen FR 437 Z



Artikelnummer 300598

## Komponenten

<b>Freilauf</b>	<b>Einbauelement FE 400 Z</b>
· Laufringe	Wälzlagerstahl, gehärtet und geschliffen
· Innenring	Presssitz
· Außenring	Presssitz

## Kennwerte

Ø Welle d:	25 mm
Ø Nabe D:	41 mm
Einbaubreite B:	12 mm
Drehmoment $M_{\text{nenn}}$ :	154 Nm
Klemmkörperanzahl:	35
Drehzahl $n_{\text{max}}$ :	4800 U/min
Gewicht:	0.0566 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.

