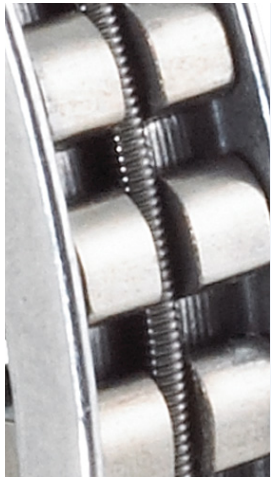


# Einbauelement FE 453 Z2



Artikelnummer 300484

## Komponenten

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| <b>Freilauf</b> | <b>Einbauelement FE 400 Z2</b>      |
| · Feder         | Zugfeder (Z)                        |
| · Käfig         | gestanzter Stahl/ Kunststoff (PA)   |
| · Klemmkörper   | gehärteter Wälzlagerstahl           |
|                 | Startspalthöhe $h_0 = 4 \text{ mm}$ |

## Kennwerte

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Ø Welle d:                     | 45 mm      |
| Ø Nabe D:                      | 53 mm      |
| Einbaubreite B:                | 7 mm       |
| Drehmoment $M_{\text{nenn}}$ : | 185 Nm     |
| Drehzahl $n_{\text{max}}$ :    | 4400 U/min |
| Klemmkörperanzahl:             | 49         |
| Gewicht:                       | 0.0245 kg  |
| Betriebstemperatur:            | max. 140°C |

## Schmierung

Öl- oder Fettschmierung

Korrosionsgeschützt geliefert  
Betriebsbereite Fettfüllung auf  
Anfrage.

## Montage

**Einbautoleranzen**

Welle h5; Nabe H6

**Innenring/Welle**

Stahl, HRC 60<sup>+4</sup> (HV 700<sup>+100</sup>); Eht  $\geq 1,3 \text{ mm}$ ; Rz  $\leq 2,5 \text{ }\mu\text{m}$

**Außenring/Nabe**

Stahl, HRC 60<sup>+4</sup> (HV 700<sup>+100</sup>); Eht  $\geq 1,3 \text{ mm}$ ; Rz  $\leq 2,5 \text{ }\mu\text{m}$

**Anlaufbegrenzungen**

Beidseitige Anlaufbegrenzungen erforderlich.

**Anschlusssteile**

Härten und Schleifen der Anschlusssteile erforderlich. Angefaste Wellen und Naben erleichtern die Montage

**Lagerung**

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

