

Einbauelement FE 420 Z



Artikelnummer 306041

Komponenten

Freilauf

- Feder
- Käfig
- Klemmkörper

Einbauelement FE 400 Z

Zugfeder (Z)
gestanzter Stahl/ Kunststoff (PA)
gehärteter Wälzlagerstahl
Startspalthöhe $h_0 = 4 \text{ mm}$

Kennwerte

Ø Welle d:	12 mm
Ø Nabe D:	20 mm
Einbaubreite B:	12 mm
Drehmoment M_{nenn} :	35 Nm
Drehzahl n_{max} :	12500 U/min
Klemmkörperanzahl:	15
Gewicht:	0.005 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⁺⁴ (HV 700⁺¹⁰⁰); Eht $\geq 1,3 \text{ mm}$; Rz $\leq 2,5 \mu\text{m}$

Außenring/Nabe

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

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.

