

Einbauelement FE 8044 Z 25



Artikelnummer 307403

Komponenten

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Freilauf | Einbauelement FE 8000 Z |
| · Feder | Zugfeder (Z) |
| · Käfig | gestanzter / gezogener Stahl |
| · Klemmkörper | gehärteter Wälzlagerstahl |
| | Startspalthöhe $h_0 = 8,33$ mm |

Kennwerte

| | |
|--------------------------------|------------|
| Ø Welle d: | 44.45 mm |
| Ø Nabe D: | 61.11 mm |
| Einbaubreite B: | 25 mm |
| Drehmoment M_{nenn} : | 1400 Nm |
| Drehzahl n_{max} : | 0 U/min |
| Klemmkörperanzahl: | 22 |
| Gewicht: | 0.112 kg |
| Betriebstemperatur: | max. 170°C |

Schmierung

Öl- oder Fettschmierung
Korrosionsschutz geliefert
Betriebsbereite Fettfüllung auf
Anfrage.

Montage

Einbautoleranzen

Welle h6; Nabe H6

Innenring/Welle

Stahl, HRC 60⁺⁴ (HV 700⁺¹⁰⁰); Eht $\geq 1,3$ mm; Rz $\leq 2,5$ μm

Außenring/Nabe

Stahl, HRC 60⁺⁴ (HV 700⁺¹⁰⁰); Eht $\geq 1,3$ mm; Rz $\leq 2,5$ μm

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.

