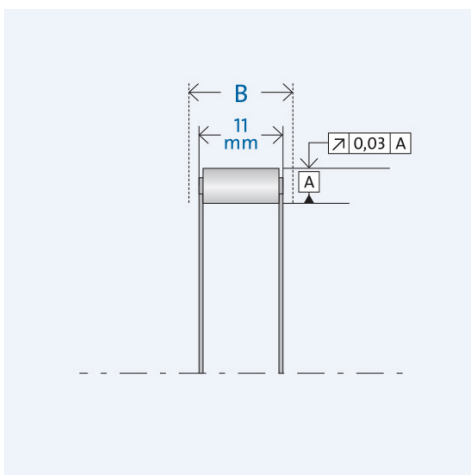
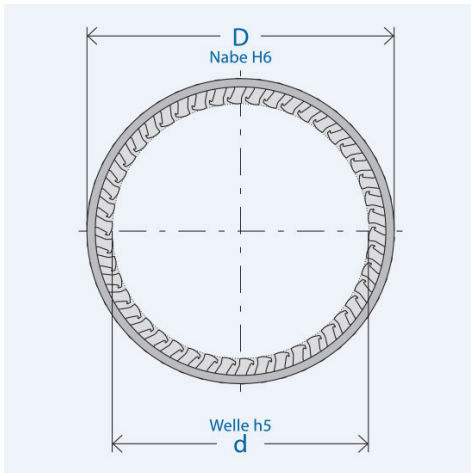
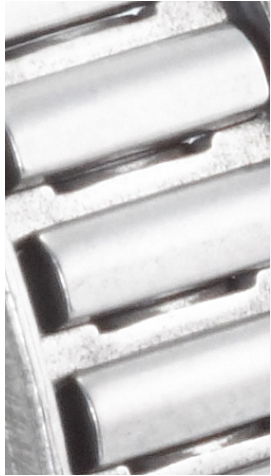


# Einbauelement FE 427 M



Artikelnummer 300421

## Komponenten

<b>Freilauf</b>	<b>Einbauelement FE 400 M</b>
· Feder	Mäanderfeder (M)
· Käfig	gestanzter Stahl
· Klemmkörper	gehärteter Wälzlagerstahl
	Startspalthöhe $h_0 = 4 \text{ mm}$

## Kennwerte

Ø Welle d:	19 mm
Ø Nabe D:	27 mm
Einbaubreite B:	12 mm
Drehmoment $M_{\text{nenn}}$ :	92 Nm
Drehzahl $n_{\text{max}}$ :	7400 U/min
Klemmkörperanzahl:	25
Gewicht:	0.0137 kg
Betriebstemperatur:	max. 170°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.