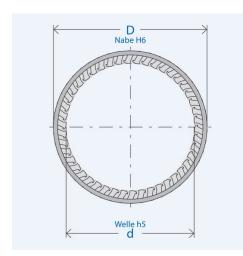
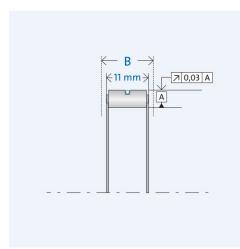


# Einbauelement FE 420 Z









### Artikelnummer 306041

## Komponenten

Freilauf Einbauelement FE 400 Z

· Feder Zugfeder (Z)

Käfig gestanzter Stahl/ Kunststoff (PA)Klemmkörper 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<sub>nenn</sub>: 35 Nm
 Drehzahl n<sub>max</sub>: 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  $\geq 1.3$  mm; Rz  $\leq = 2.5$   $\mu$ m

#### Außenring/Nabe

Stahl, HRC  $60^{+4}$  (HV  $700^{+100}$ ); Eht  $\geq 1.3$  mm; Rz  $\leq 2.5$  µm

#### Anlaufbegrenzungen

Beidseitige Anlaufbegrenzungen erforderlich.

#### Anschlussteile

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

#### Lagerung

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