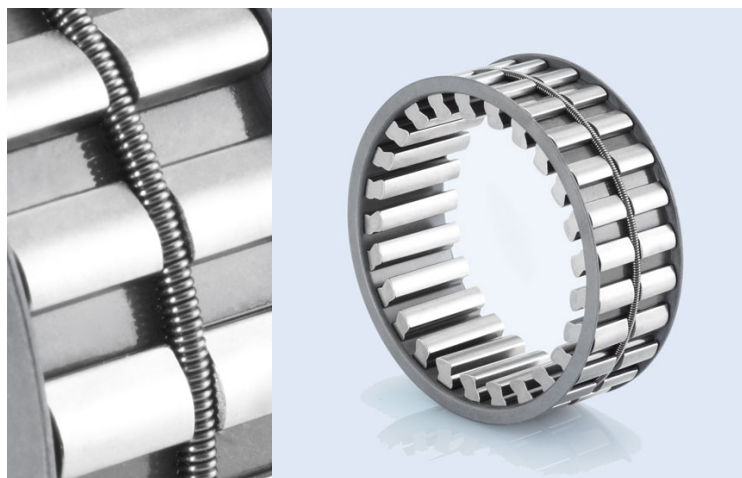


# Einbauelement FE 8054 Z 19



Artikelnummer 300542

## Komponenten

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

## Kennwerte

Ø Welle d:	54.76 mm
Ø Nabe D:	71.42 mm
Einbaubreite B:	19 mm
Drehmoment $M_{\text{nenn}}$ :	1424 Nm
Drehzahl $n_{\text{max}}$ :	0 U/min
Klemmkörperanzahl:	25
Gewicht:	0.129 kg
Betriebstemperatur:	max. 170°C

## Schmierung

Öl- oder Fettschmierung

Korrosionsgeschützt geliefert  
Betriebsbereite Fettfüllung auf  
Anfrage.

## Montage

**Einbautoleranzen**

Welle h6; Nabe H6

**Innenring/Welle**

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

**Außenring/Nabe**

Stahl, HRC 60<sup>+4</sup> (HV 700<sup>+100</sup>); Eht  $\geq 1,3$  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.

