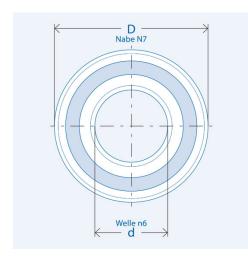
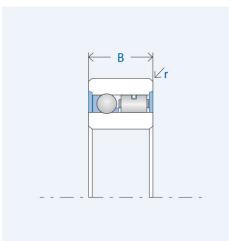


# Kugellagerfreiläufe FK 6304-2RS









### Artikelnummer 301098

### Komponenten

Freilauf Einbauelement FE 400 Z2

· Laufringe Wälzlagerstahl, gehärtet und geschliffen

Innenring Presssitz
Außenring Presssitz

Kugellager integriert

### Kennwerte

Ø Welle d: 20 mm Ø Nabe D: 52 mm Einbaubreite B: 15 mm Drehmoment M<sub>nenn</sub>: 104 Nm Drehzahl n<sub>max</sub>: 2800 U/min Gewicht: 0.169 kg Tragzahl C<sub>dyn</sub>: 7448 N Tragzahl C<sub>stat</sub>: 5146 N Kantenradius r: 1,5 mm Betriebstemperatur: max. 110°C

## Schmierung

### ohne Dichtscheiben

nur korrosionsgeschützt geliefert benötigt externe Öl- oder Fettschmierung

mit Dichtscheiben (-RS / -2RS)

mit betriebsbereiter Lebensdauer-Fettschmierung

# Montage

### Einbautoleranzen

Welle n6; Nabe N7

### Anschlussteile

Härten und Schleifen der Anschlussteile nicht erforderlich. Anschlussteile im Bereich des Freilaufsitzes sowie die Freilaufringe vor dem Einpressen gründlich reinigen (fettfrei).

### Lagerung

Der Freilauf ist gelagert.

Eine zusätzliche Lagerung der Anschlussteile ist nicht erforderlich.

#### Einpressdruck

Der Einpressdruck darf nicht über die Kugeln erfolgen.

### Klemmrichtung

Der Markierungspfeil am Innenring kennzeichnet die Klemmrichtung des Innenrings.