

# Kugellagerfreiläufe FK 6204-2RS



Artikelnummer 301087

## Komponenten

<b>Freilauf</b>	<b>Einbauelement FE 400 Z2</b>
· Laufringe	Wälzlagerstahl, gehärtet und geschliffen
Innenring	Presssitz
Außenring	Presssitz
· Kugellager	integriert
· Schmierung	Fett-Lebensdauer-Schmierung
· Dichtung	RS-Dichtscheiben

## Kennwerte

Ø Welle d:	20 mm
Ø Nabe D:	47 mm
Einbaubreite B:	14 mm
Drehmoment $M_{nenn}$ :	60 Nm
Drehzahl $n_{max}$ :	3200 U/min
Gewicht:	0.124 kg
Tragzahl $C_{dyn}$ :	6869 N
Tragzahl $C_{stat}$ :	4268 N
Kantenradius r:	1,5 mm
Betriebstemperatur:	max. 110°C

## Schmierung

Betriebsbereite Lebensdauer-Fett-Schmierung

## Montage

### Einbautoleranzen

Welle n6; Nabe N7

### Anschlusssteile

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

### Lagerung

Der Freilauf ist gelagert.  
Eine zusätzliche Lagerung der Anschlusssteile ist nicht erforderlich.

### Einpressdruck

Der Einpressdruck darf nicht über die Kugeln erfolgen.

### Klemmrichtung

Der Markierungspfeil am Innenring kennzeichnet die Klemmrichtung des Innenrings.

### Dichtscheiben

Die verwendeten RS-Dichtscheiben dichten Fett und Staub zuverlässig ab, eignen sich jedoch nicht gegen anstehende Flüssigkeiten.

Die Bauform FK 6203-RS verfügt lediglich einseitig über eine RSDichtscheibe (RS-Dichtscheibe an der Freilaufseite)

