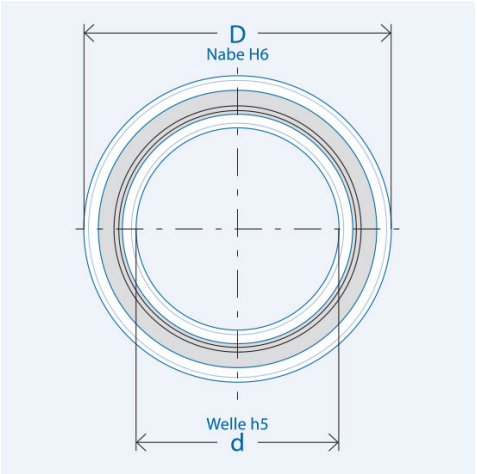
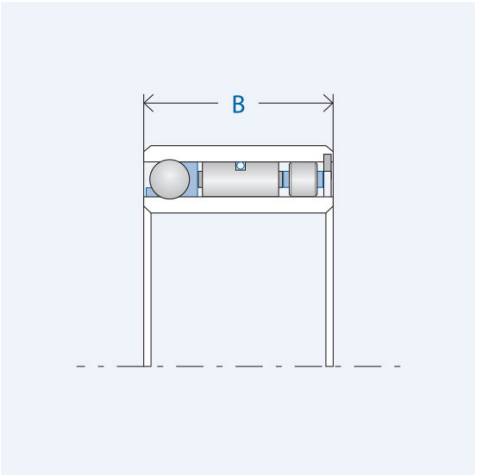
# Komplettfreiläufe FP 473 M








## Artikelnummer 300691

## Komponenten

| Freilauf | Einbauelement FE 400 M |
|---|---|
| · Laufringe | Wälzlagerstahl, gehärtet und geschliffen |
| Innenring | Presssitz |
| Außenring | Presssitz |
| · Kugellager | integriert |
| · Rollenlager | integriert |

## Kennwerte

| | |
|---|---|
| Ø Welle d: | 60 mm |
| Ø Nabe D: | 78 mm |
| Einbaubreite B: | 27 mm |
| Drehmoment $M_{nenn}$: | 588 Nm |
| Klemmkörperanzahl: | 71 |
| Drehzahl $n_{max}$: | 2500 U/min |
| Gewicht: | 0.294 kg |
| Tragzahl $C_{dyn}$: | 14128 N |
| Tragzahl $C_{stat}$: | 19896 N |
| Betriebstemperatur: | max. 140°C |

## Schmierung

### Öl- oder Fettschmierung

Korrosionsgeschützt geliefert
Betriebsbereite Fettfüllung auf Anfrage.

## Montage

### Einbautoleranzen

Welle h5; Nabe H6

### 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.