

Komplettfreiläufe FPD 427 M



Artikelnummer 306516

Komponenten

Freilauf

- Laufringe
- Innenring
- Außenring
- Kugellager
- Rollenlager
- Schmierung
- Dichtung

Einbauelement FE 400 M

Wälzlagerstahl, gehärtet und geschliffen
 Presssitz
 Presssitz
 integriert
 RL 400
 Lebensdauer-Öl-Schmierung
 GMN Runddichtung

Kennwerte

Ø Welle d:	15 mm
Ø Nabe D:	31 mm
Einbaubreite B:	34 mm
Drehmoment M_{nenn} :	94 Nm
Klemmkörperanzahl:	25
Drehzahl n_{max} :	2000 U/min
Gewicht:	0.09 kg
Tragzahl C_{dyn} :	7679 N
Tragzahl C_{stat} :	6397 N
Betriebstemperatur:	max. 100°C

Schmierung

Lebensdauer-Öl-Schmierung

Montage

Einbautoleranzen

Welle h5; Nabe H6

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.

