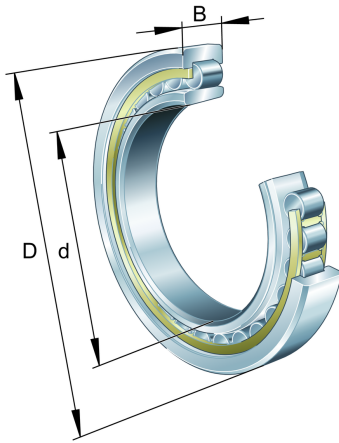


**FAG****N334-E-TB-M1**

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0800346320000Zylinderrollenlager N3..-E-M1, mit Käfig,  
1-reihig, Loslager, 0 Borde am Außenring  
(glatt), 2 Borde am Innenring, Bauform N3

## Technische Informationen

**Temperaturbereich**

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	37,8 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	170 mm	Bohrungsdurchmesser
D	360 mm	Außendurchmesser
B	72 mm	Breite
$C_r$	960.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	1.210.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	138.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G \text{ Grease}}$	2.390 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{G \text{ Oil}}$	2.800 1/min	Grenzdrehzahl für Öl-Schmierung

**Abmessungen**

$r_{1 \min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$s_1$	5,9 mm	axialer Verschiebeweg
E	318 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

**Anschlußmaße**

$d_{a \min}$	187 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	343 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a1 \max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius