



FAG

★ N332-E-M1

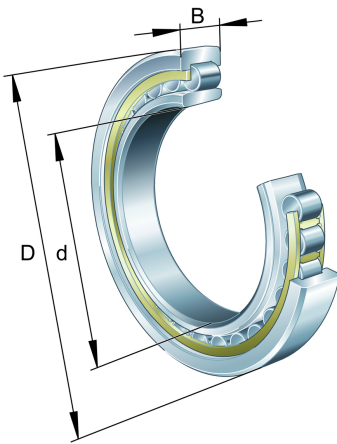
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0192189900000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager 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.
	31,3 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	160 mm	Bohrungsdurchmesser
D	340 mm	Außendurchmesser
B	68 mm	Breite
C_r	860.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	1.060.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	130.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G \text{ Grease}}$	2.550 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{G \text{ Oil}}$	3.000 1/min	Grenzdrehzahl für Öl-Schmierung

Abmessungen

$r_{1 \min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s_1	5,5 mm	axialer Verschiebeweg
E	300 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	177 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	323 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a1 \max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius