



FAG

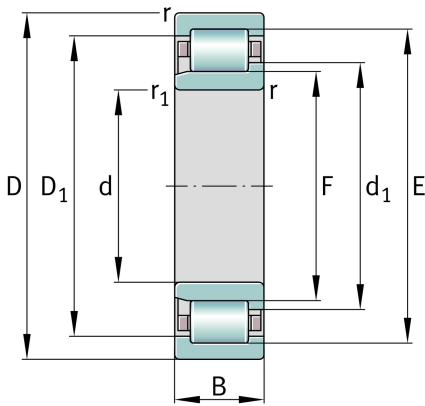
NJ2336-EX-TB-M1

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0806519330000

Zylinderrollenlager NJ..-M1, mit Käfig, 1-reihig, Stützlager, 2 Borde am Außenring, 1 Bord am Innenring, Bauform NJ

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	73,1 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	180 mm	Bohrungsdurchmesser
D	380 mm	Außendurchmesser
B	126 mm	Breite
C_r	1.680.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	2.330.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	260.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.600 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.120 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	10,5 mm	axialer Verschiebeweg
E	340 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	227 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	316,6 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	249,4 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

d_{amin}	197 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
d_{amax}	225 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{amax}	363 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
d_{cmin}	250,6 mm	Minimaler Wellenabsatz
r_{amax}	3 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ2336-E

Winkelring