



FAG

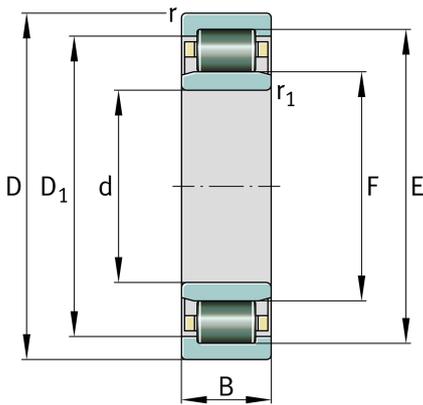
NU2334-EX-TB-M1

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0812530600000

Zylinderrollenlager NU2...M1, mit Käfig, 1-reihig, Loslager, 2 Borde am Außenring, 0 Borde am Innenring (glatt), Bauform NU

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	61,3 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	170 mm	Bohrungsdurchmesser
D	360 mm	Außendurchmesser
B	120 mm	Breite
C_r	1.490.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	2.070.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	232.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.800 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.210 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	10,2 mm	axialer Verschiebeweg
E	320 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	216 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	299,2 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	187 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	214 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	218 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	343 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius