



FAG

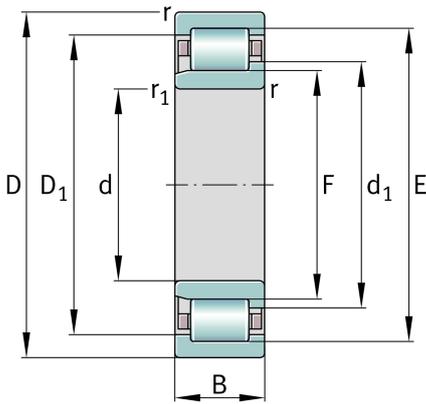
NJ2338-EX-TB-M1

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0813705980000

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.
	83,4 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	190 mm	Bohrungsdurchmesser
D	400 mm	Außendurchmesser
B	132 mm	Breite
C_r	1.890.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	2.650.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	290.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.440 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.010 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	5 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	5 mm	Minimaler Kantenabstand
s	11 mm	axialer Verschiebeweg
E	360 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	240 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	336 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	264 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

d_{amin}	210 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
d_{amax}	237,8 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{amax}	380 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
d_{cmin}	265,3 mm	Minimaler Wellenabsatz
r_{amax}	4 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ2338-E

Winkelring