



FAG

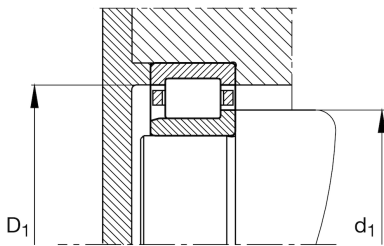
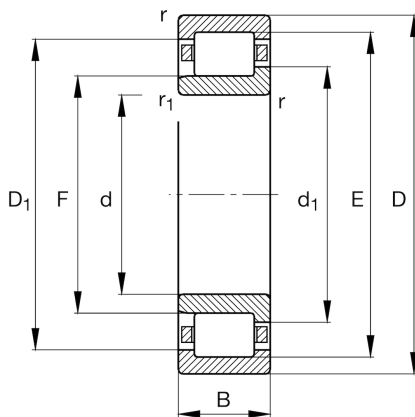
NJ2234-E-XL-M1

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0192244190000Zylinderrollenlager NJ..-E-XL-M1, mit
Käfig, 1-reihig, Stützlager, 2 Borde am
Außenring, 1 Bord am Innenring, Bauform
NJ

X-life

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	29,7 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	170 mm	Bohrungsdurchmesser
D	310 mm	Außendurchmesser
B	86 mm	Breite
C_r	1.130.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	1.400.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	216.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.300 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.470 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	7,2 mm	axialer Verschiebeweg
E	281 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	205 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	269,9 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	219 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

d_{amin}	187 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
d_{amax}	204 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{amax}	293 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
d_{cmin}	223 mm	Minimaler Wellenabsatz
r_{amax}	3 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ2234-E

Winkelring

