

FAG

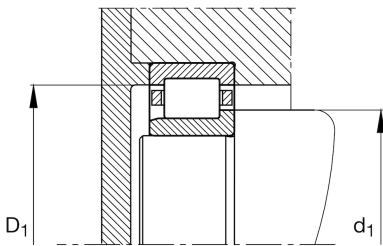
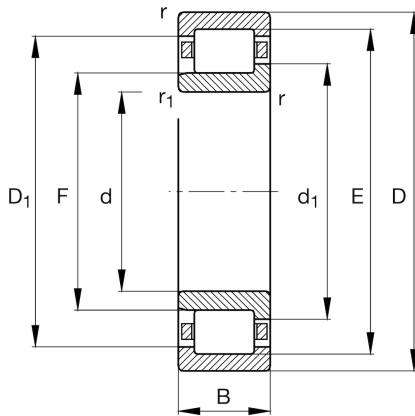
NJ2324-E-XL-M1

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0192266320000Zylinderrollenlager 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.
	23,8 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	120 mm	Bohrungsdurchmesser
D	260 mm	Außendurchmesser
B	86 mm	Breite
C_r	930.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	1.010.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	169.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.950 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.980 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	7,2 mm	axialer Verschiebeweg
E	230 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	154 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	218,7 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	168,1 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

d_{amin}	134 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
d_{amax}	151 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{amax}	246 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
d_{cmin}	171 mm	Minimaler Wellenabsatz
r_{amax}	2,5 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ2324-E

Winkelring

