

FAG

★ NJ234-E-XL-M1

Zylinderrollenlager

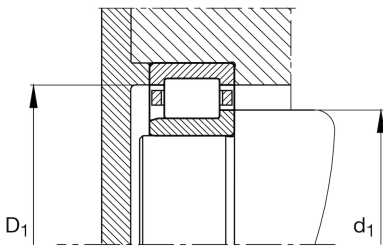
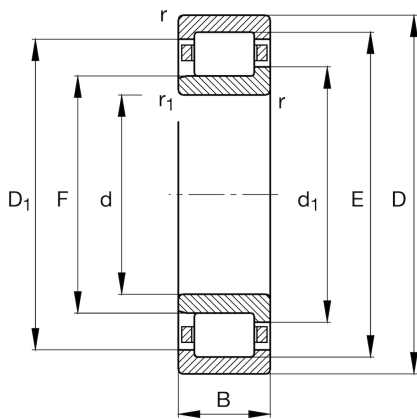
Schaeffler Material-Nummer:
0192272560000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager 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.
	18,3 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	170 mm	Bohrungsdurchmesser
D	310 mm	Außendurchmesser
B	52 mm	Breite
C_r	700.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	780.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	119.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.350 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.970 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	4,3 mm	axialer Verschiebeweg
E	279 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	207 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	268,5 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	218,4 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	187 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	204 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	293 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	223 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ234-E

Winkelring

