

FAG

★ NJ236-E-XL-M1

Zylinderrollenlager

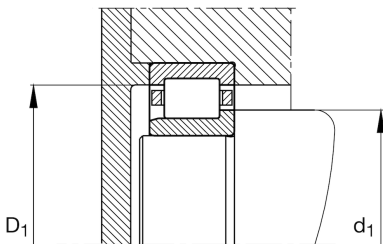
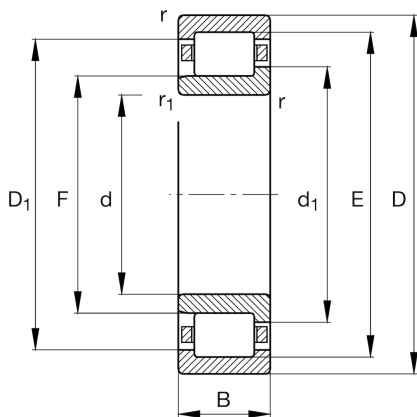
Schaeffler Material-Nummer:
0192273100000

★ 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.
	18,66 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	180 mm	Bohrungsdurchmesser
D	320 mm	Außendurchmesser
B	52 mm	Breite
C_r	730.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	830.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	124.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.250 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.850 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	4,7 mm	axialer Verschiebeweg
E	289 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	217 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	278,6 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	230,2 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

d_{amin}	197 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
d_{amax}	214 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{amax}	303 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
d_{cmin}	233 mm	Minimaler Wellenabsatz
r_{amax}	3 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ236-E

Winkelring

