



FAG

★ NU234-E-XL-M1

Zylinderrollenlager

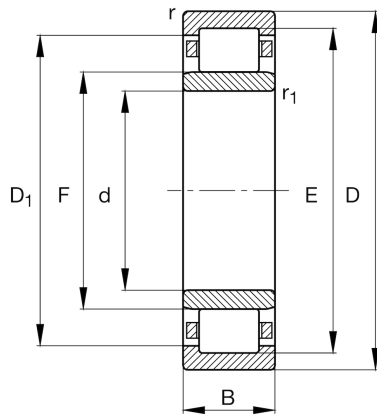
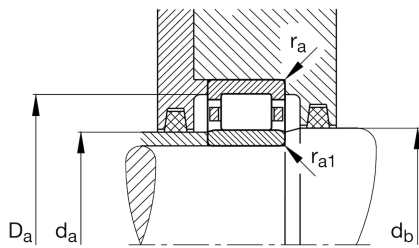
Schaeffler Material-Nummer:
0192458740000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NU..-E-XL-M1, mit
Käfig, 1-reihig, Loslager, 2 Borde am
Außenring, 0 Borde am Innenring (glatt),
Bauform NU

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	17,58 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}	93.000 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_{1min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	4,3 mm	axialer Verschiebeweg
E	279 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	207 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	268,5 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

d_{amin}	187 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
d_{amax}	204 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{bmin}	211 mm	Minimaler Wellenabsatz
D_{amax}	293 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{amax}	3 mm	Maximaler Freistichradius
r_{a1max}	3 mm	Maximaler Freistichradius

