



FAG

★ NU411-XL-M1

Zylinderrollenlager

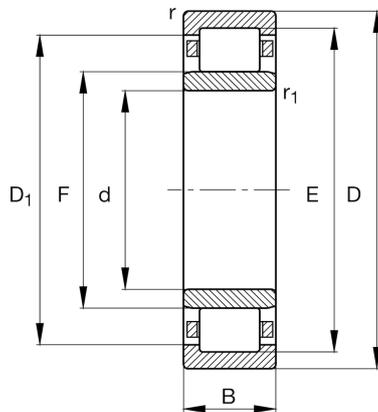
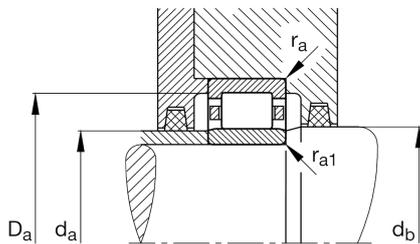
Schaeffler Material-Nummer:
0390263020000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NU..-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.
	2,76 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	55 mm	Bohrungsdurchmesser
D	140 mm	Außendurchmesser
B	33 mm	Breite
C_r	187.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	164.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	22.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	8.200 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	5.100 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
s	3,3 mm	axialer Verschiebeweg
E	117,2 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	77,2 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	110,7 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

d_{amin}	69 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
d_{amax}	76 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{bmin}	79 mm	Minimaler Wellenabsatz
D_{amax}	126 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{amax}	2 mm	Maximaler Freistichradius
r_{a1max}	2 mm	Maximaler Freistichradius

