



FAG

★ NU330-E-XL-M1

Zylinderrollenlager

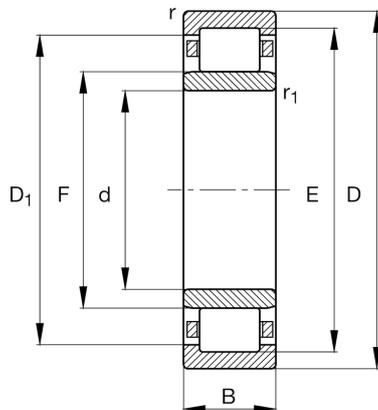
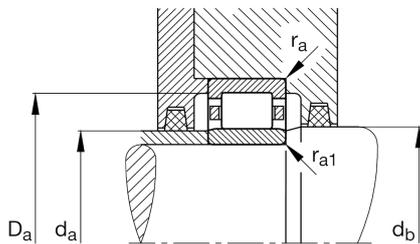
Schaeffler Material-Nummer:
0167404400000

★ 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.
	26,24 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	150 mm	Bohrungsdurchmesser
D	320 mm	Außendurchmesser
B	65 mm	Breite
C_r	900.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	930.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	108.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.200 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.940 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	5,5 mm	axialer Verschiebeweg
E	283 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	193 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	269,8 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

d_{amin}	167 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
d_{amax}	190 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{bmin}	195 mm	Minimaler Wellenabsatz
D_{amax}	303 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{amax}	3 mm	Maximaler Freistichradius
r_{a1max}	3 mm	Maximaler Freistichradius

