



FAG

★ NJ2206-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

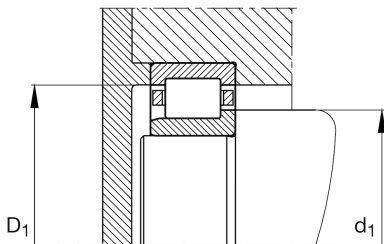
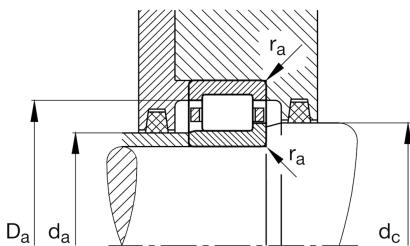
Schaeffler Material-Nummer:
0167347180000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NJ...E-XL-TVP2, 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}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,272 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	62 mm	Außendurchmesser
B	20 mm	Breite
C_r	58.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	50.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	7.900 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	14.200 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	8.000 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,6 mm	axialer Verschiebeweg
E	55,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	37,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	52,5 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	41,3 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

d_{amin}	34 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
d_{amax}	37 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{amax}	56 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
d_{cmin}	44 mm	Minimaler Wellenabsatz
r_{amax}	1 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ2206-E

Winkelring

