



FAG

★ NJ324-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

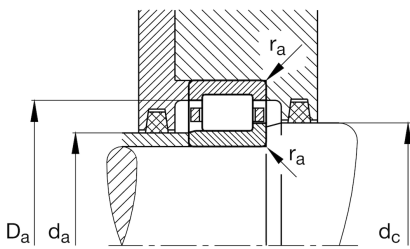
Schaeffler Material-Nummer:
0190045590000

★ 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.
	13,5 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	120 mm	Bohrungsdurchmesser
D	260 mm	Außendurchmesser
B	55 mm	Breite
C_r	610.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	600.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	97.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.050 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	2.650 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	3,5 mm	axialer Verschiebeweg
E	230 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	154 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	218,7 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	168,1 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

d_{amin}	134 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
d_{amax}	151 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{amax}	246 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
d_{cmin}	171 mm	Minimaler Wellenabsatz
r_{amax}	2,5 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ324-E

Winkelring

