

FAG

★ NJ2314-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

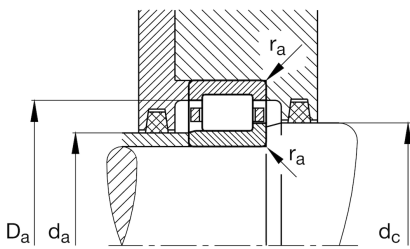
Schaeffler Material-Nummer:
0192256600000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NJ..-E-XL-TVP2, mit Käfig, 1-reihig, Stützlager, 2 Borte 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.
	4,05 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	70 mm	Bohrungsdurchmesser
D	150 mm	Außendurchmesser
B	51 mm	Breite
C_r	325.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	325.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	60.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	5.500 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	3.800 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
s	4,7 mm	axialer Verschiebeweg
E	133 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	89 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	126,8 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	97,4 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	82 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	87 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	138 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	100 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ2314-E

Winkelring

