

FAG

★ NJ319-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

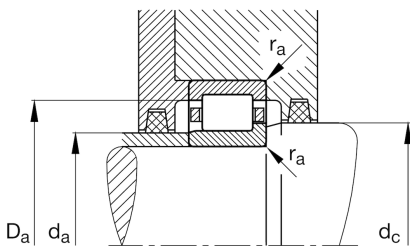
Schaeffler Material-Nummer:
0167366130000

★ 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.
	6,3 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	95 mm	Bohrungsdurchmesser
D	200 mm	Außendurchmesser
B	45 mm	Breite
C_r	390.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	380.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	65.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.050 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	3.550 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,4 mm	axialer Verschiebeweg
E	177,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	121,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	169,6 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	132 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

d_{amin}	109 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
d_{amax}	119 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{amax}	186 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
d_{cmin}	134 mm	Minimaler Wellenabsatz
r_{amax}	2,5 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ319-E

Winkelring

