

FAG

**NJ2319-E-XL-TVP2**

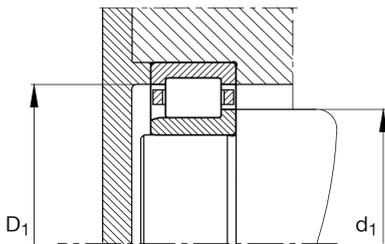
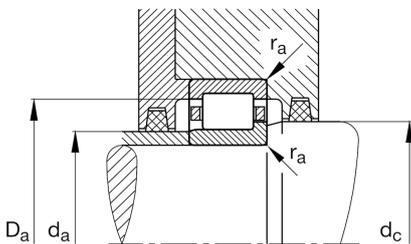
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0192262920000

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.
	9,355 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	95 mm	Bohrungsdurchmesser
D	200 mm	Außendurchmesser
B	67 mm	Breite
$C_r$	540.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	580.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	101.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	4.050 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	2.800 1/min	Bezugsdrehzahl

**Abmessungen**

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

**Anschlußmaße**

$d_{a\min}$	109 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	119 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	186 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	134 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

HJ2319-E

Winkelring

