

FAG

**NJ2322-E-XL-TVP2**

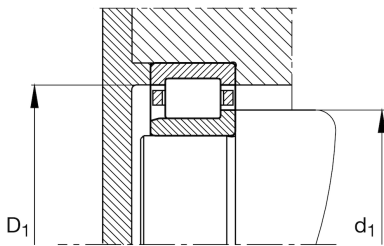
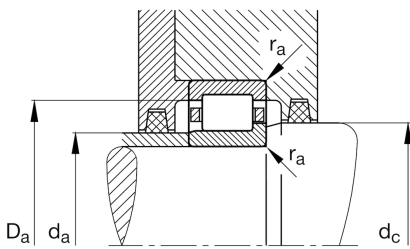
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0192265940000

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.
	17,3 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	110 mm	Bohrungsdurchmesser
D	240 mm	Außendurchmesser
B	80 mm	Breite
$C_r$	750.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	800.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	138.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	3.350 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	2.290 1/min	Bezugsdrehzahl

**Abmessungen**

$r_{\min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	5,8 mm	axialer Verschiebeweg
E	211 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	143 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	200,9 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_1$	155,6 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

**Anschlußmaße**

$d_{a\min}$	124 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	140 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	226 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	158 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

HJ2322-E

Winkelring

