

FAG

## ★ NJ319-E-XL-TVP2

## Zylinderrollenlager

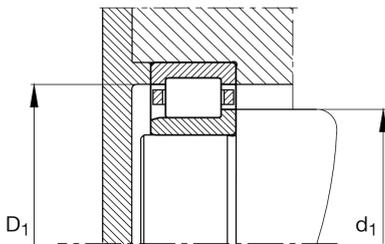
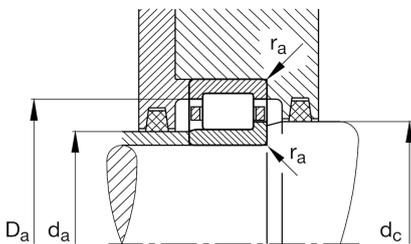
Schaeffler Material-Nummer:  
0167366130000

★ 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

