



FAG

## ★ NJ211-E-XL-TVP2

## Zylinderrollenlager

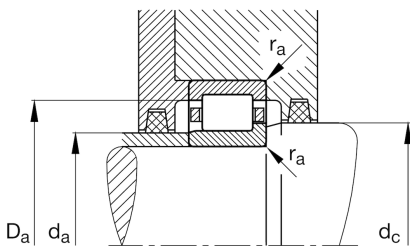
Schaeffler Material-Nummer:  
0167344400000

★ 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.
	0,67 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	55 mm	Bohrungsdurchmesser
D	100 mm	Außendurchmesser
B	21 mm	Breite
$C_r$	99.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	95.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	16.400 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	8.700 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	5.800 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
s	0,8 mm	axialer Verschiebeweg
E	90 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	66 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	86,6 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_1$	70,8 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	62 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	65 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	91 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	73 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

HJ211-E

Winkelring

