

FAG

## ★ NJ220-E-XL-TVP2

## Zylinderrollenlager

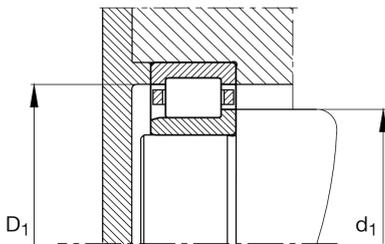
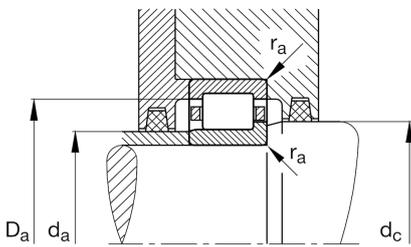
Schaeffler Material-Nummer:  
0167348580000

★ 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.
	3,48 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	100 mm	Bohrungsdurchmesser
D	180 mm	Außendurchmesser
B	34 mm	Breite
$C_r$	295.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	305.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	52.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	4.550 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	3.450 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,5 mm	axialer Verschiebeweg
E	163 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	119 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	156,9 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_1$	127,3 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	112 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	117 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	168 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	130 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

HJ220-E

Winkelring

