

FAG

## ★ NJ2310-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

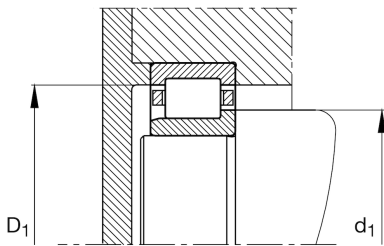
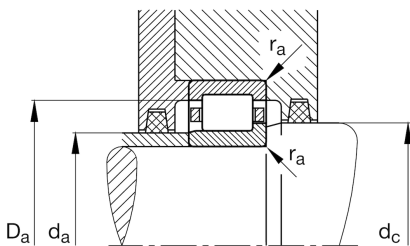
Schaeffler Material-Nummer:  
0167355010000

★ 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.
	1,75 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	50 mm	Bohrungsdurchmesser
D	110 mm	Außendurchmesser
B	40 mm	Breite
$C_r$	193.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	187.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	35.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	7.800 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	4.900 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	2 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	2 mm	Minimaler Kantenabstand
s	4,2 mm	axialer Verschiebeweg
E	97 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	65 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	92,5 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_1$	71,3 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	61 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	63 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	99 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	73 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	2 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

HJ2310-E

Winkelring

