



FAG

## ★ NJ2307-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

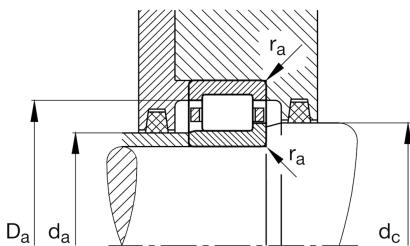
Schaeffler Material-Nummer:  
0167353580000

★ 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.
	0,72 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	35 mm	Bohrungsdurchmesser
D	80 mm	Außendurchmesser
B	31 mm	Breite
$C_r$	108.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	98.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	17.700 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	10.900 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	6.600 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
s	2,1 mm	axialer Verschiebeweg
E	70,2 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	46,2 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	66,6 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_1$	51 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	42 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	45 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	71 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	53 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

HJ2307-E

Winkelring

