

FAG

## ★ NJ318-E-XL-TVP2

## Zylinderrollenlager

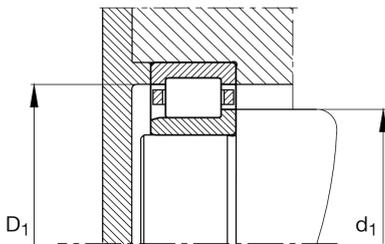
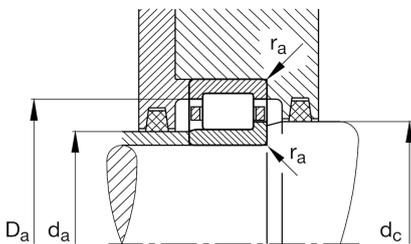
Schaeffler Material-Nummer:  
0167366050000

★ 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.
	5,4 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	90 mm	Bohrungsdurchmesser
D	190 mm	Außendurchmesser
B	43 mm	Breite
$C_r$	370.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	350.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	60.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	4.250 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	3.650 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,5 mm	axialer Verschiebeweg
E	169,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	113,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1min}$	161,6 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_1$	124 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

## Anschlußmaße

$d_{amin}$	104 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{amax}$	111 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{amax}$	176 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{cmin}$	127 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{amax}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

HJ318-E

Winkelring

