



FAG

## ★ NJ207-E-XL-TVP2

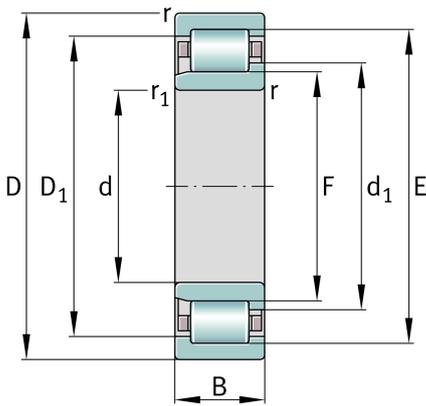
## Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167343350000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NJ...E-XL-TVP2, mit Käfig, 1-reihig, Stützlager, 2 Borde am Außenring, 1 Bord am Innenring, Bauform NJ

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,295 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	35 mm	Bohrungsdurchmesser
D	72 mm	Außendurchmesser
B	17 mm	Breite
$C_r$	59.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	50.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	7.700 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	12.300 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	8.100 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
s	0,7 mm	axialer Verschiebeweg
E	64 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	44 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	61 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_1$	48 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	39 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	43 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	65 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	50 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius

**Zusätzliche Informationen**

---

HJ207-E

Winkelring