



FAG

## ★ NJ204-E-XL-TVP2

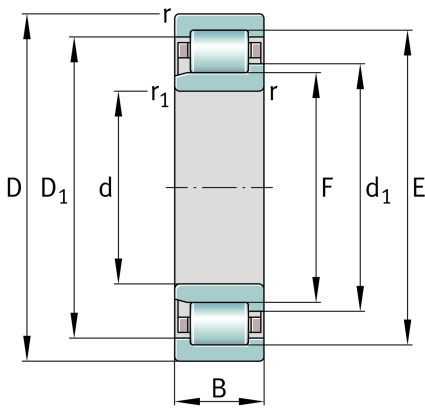
## Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167342890000

★ 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.
	0,113 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	20 mm	Bohrungsdurchmesser
D	47 mm	Außendurchmesser
B	14 mm	Breite
$C_r$	32.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	24.700 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	3.950 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	19.200 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	12.800 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1 mm	axialer Verschiebeweg
E	41,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	26,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	38,8 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_1$	29,7 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	24 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	26 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	41 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	32 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius