

FAG

## ★ NJ214-E-XL-TVP2

## Zylinderrollenlager

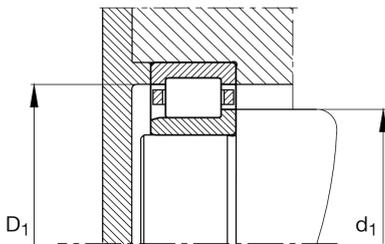
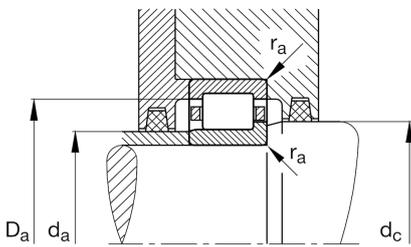
Schaeffler Material-Nummer:  
0167345560000

★ 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.
	1,16 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	70 mm	Bohrungsdurchmesser
D	125 mm	Außendurchmesser
B	24 mm	Breite
$C_r$	141.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	138.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	24.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	6.800 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	4.650 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,2 mm	axialer Verschiebeweg
E	113,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	83,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1min}$	109,4 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_1$	89,4 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

## Anschlußmaße

$d_{amin}$	79 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{amax}$	82 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{amax}$	116 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{cmin}$	92 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{amax}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

HJ214-E

Winkelring

