



FAG

## ★ NJ224-E-XL-TVP2

## Zylinderrollenlager

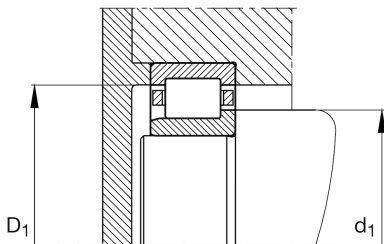
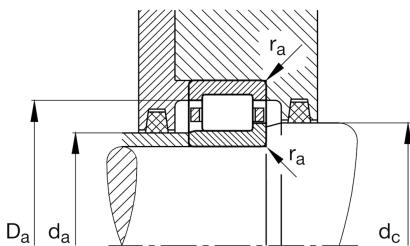
Schaeffler Material-Nummer:  
0167352770000

★ 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.
	5,745 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	120 mm	Bohrungsdurchmesser
D	215 mm	Außendurchmesser
B	40 mm	Breite
$C_r$	390.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	415.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	70.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	3.750 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	3.050 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,4 mm	axialer Verschiebeweg
E	195,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	143,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1min}$	187,8 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_1$	153,2 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

## Anschlußmaße

$d_{amin}$	132 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{amax}$	141 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{amax}$	203 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{cmin}$	156 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{amax}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

HJ224-E

Winkelring

