

FAG

## ★ NJ2222-E-XL-TVP2

## Zylinderrollenlager

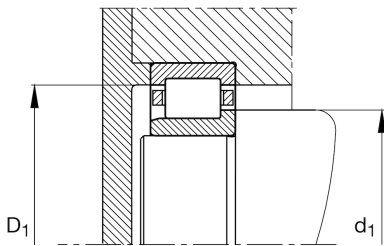
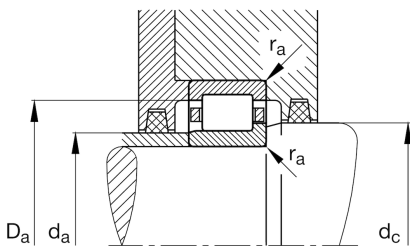
Schaeffler Material-Nummer:  
0192239510000

★ 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.
	7,037 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	110 mm	Bohrungsdurchmesser
D	200 mm	Außendurchmesser
B	53 mm	Breite
$C_r$	455.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	520.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	88.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	4.100 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	2.750 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
s	4 mm	axialer Verschiebeweg
E	180,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	132,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	173,8 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_1$	141,6 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	122 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	130 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	188 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	144 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

HJ2222-E

Winkelring

