

FAG

## ★ NJ226-E-XL-TVP2

## Zylinderrollenlager

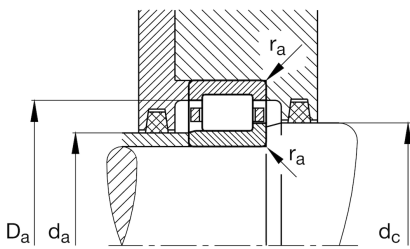
Schaeffler Material-Nummer:  
0167352850000

★ 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.
	6,4 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	130 mm	Bohrungsdurchmesser
D	230 mm	Außendurchmesser
B	40 mm	Breite
$C_r$	425.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	445.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	71.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	3.500 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	2.800 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,2 mm	axialer Verschiebeweg
E	209,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	153,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	201,2 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_1$	164 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	144 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	151 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	216 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	168 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

HJ226-E

Winkelring

