

FAG

## ★ NJ236-E-XL-M1

Zylinderrollenlager

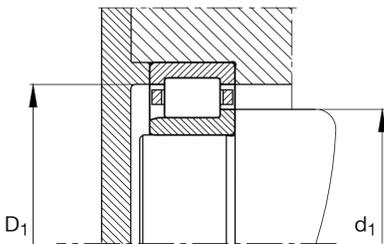
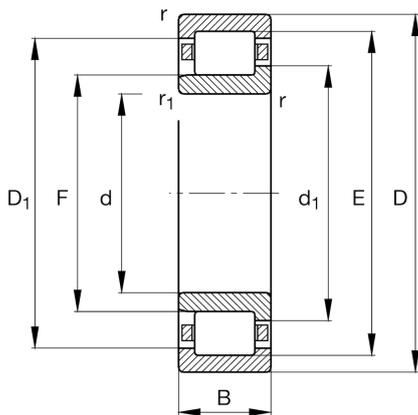
Schaeffler Material-Nummer:  
0192273100000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NJ..-E-XL-M1, 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.
$T_{\max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	18,66 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	180 mm	Bohrungsdurchmesser
D	320 mm	Außendurchmesser
B	52 mm	Breite
$C_r$	730.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	830.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	124.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	3.250 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	1.850 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	4,7 mm	axialer Verschiebeweg
E	289 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	217 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	278,6 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_1$	230,2 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	197 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	214 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	303 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	233 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

HJ236-E

Winkelring

