

FAG

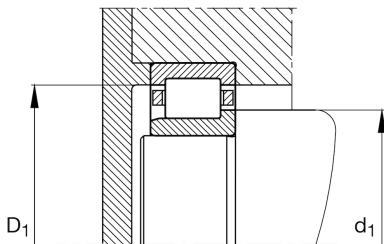
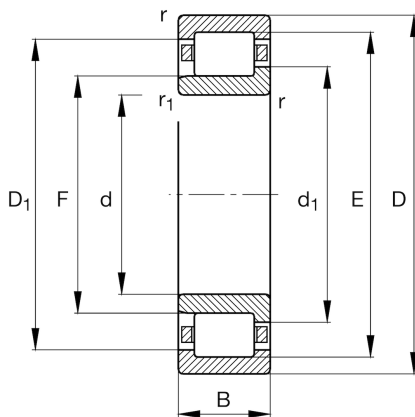
**NJ2330-E-XL-M1**

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0192269930000Zylinderrollenlager 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.
	43,2 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	150 mm	Bohrungsdurchmesser
D	320 mm	Außendurchmesser
B	108 mm	Breite
$C_r$	1.380.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	1.600.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	250.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	3.200 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	1.460 1/min	Bezugsdrehzahl

**Abmessungen**

$r_{min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	9,7 mm	axialer Verschiebeweg
E	283 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	193 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1min}$	269,8 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_1$	209,5 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

**Anschlußmaße**

$d_{amin}$	167 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{amax}$	190 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{amax}$	303 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{cmin}$	213 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{amax}$	3 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

HJ2330-E

Winkelring

