



FAG

**NJ2232-E-XL-M1**

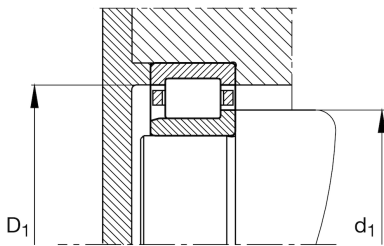
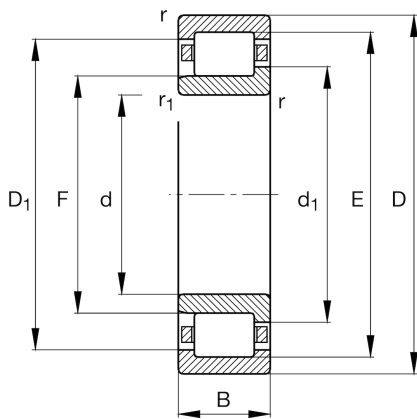
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0192243620000

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.
	23,6 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	160 mm	Bohrungsdurchmesser
D	290 mm	Außendurchmesser
B	80 mm	Breite
$C_r$	940.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	1.170.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	187.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	3.600 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	1.660 1/min	Bezugsdrehzahl

**Abmessungen**

$r_{min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	7,2 mm	axialer Verschiebeweg
E	261 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	193 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1min}$	251,1 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_1$	205,5 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

**Anschlußmaße**

$d_{amin}$	174 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{amax}$	192 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{amax}$	276 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{cmin}$	210 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{amax}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

HJ2232-E

Winkelring

