

FAG

## ★ NJ240-E-M1

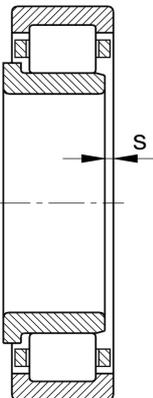
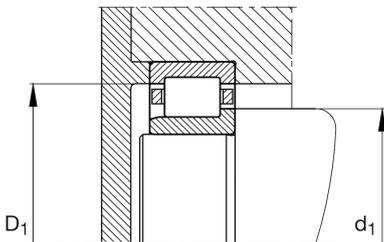
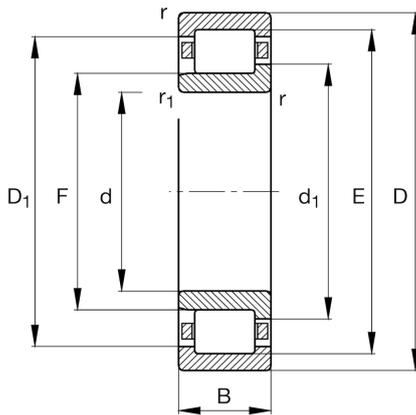
## Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167359860000

Zylinderrollenlager NJ..-E-M1, mit Käfig, 1-reihig, Stützlager, 2 Borde am Außenring, 1 Bord am Innenring, Bauform NJ

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	26,82 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	200 mm	Bohrungsdurchmesser
D	360 mm	Außendurchmesser
B	58 mm	Breite
$C_r$	750.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	1.040.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	124.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	2.900 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	1.600 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	4,8 mm	axialer Verschiebeweg
E	323 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	243 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1min}$	311,5 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_1$	257,6 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

## Anschlußmaße

$d_{amin}$	217 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{amax}$	240 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{amax}$	343 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{cmin}$	261 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{amax}$	3 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

HJ240-E

Winkelring

