

FAG

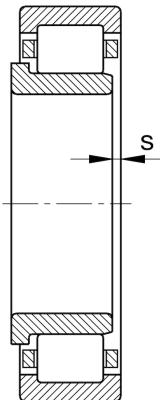
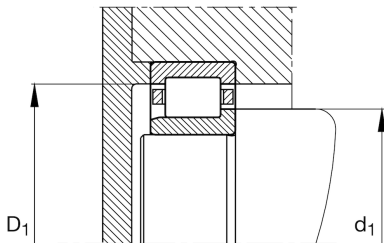
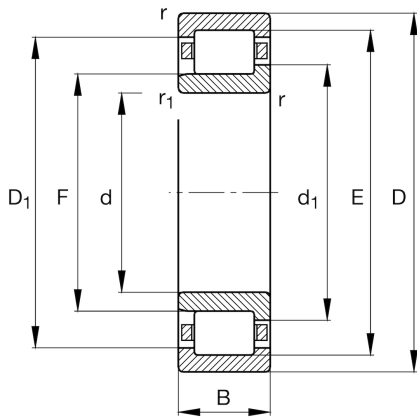
**NJ332-E-M1**

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0190079060000

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

## Technische Informationen

**Temperaturbereich**

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	31,44 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	160 mm	Bohrungsdurchmesser
D	340 mm	Außendurchmesser
B	68 mm	Breite
$C_r$	860.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	1.060.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	130.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	3.000 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	1.770 1/min	Bezugsdrehzahl

**Abmessungen**

$r_{\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	5,6 mm	axialer Verschiebeweg
E	300 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	204 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	286 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_1$	221,6 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

**Anschlußmaße**

$d_{a\min}$	177 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	200 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	323 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	228 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius

**Zusätzliche Informationen**

HJ332-E

Winkelring

