



FAG

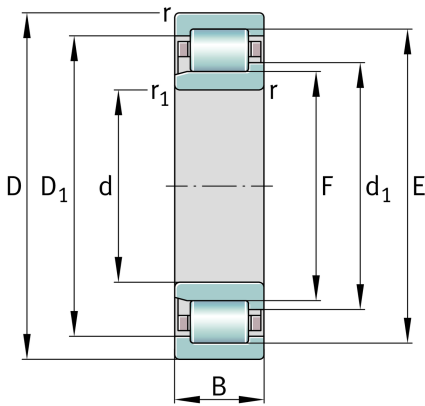
**NJ340-E-TB-M1**

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0801134430000

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.
	58,5 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	200 mm	Bohrungsdurchmesser
D	420 mm	Außendurchmesser
B	80 mm	Breite
$C_r$	1.180.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	1.520.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	165.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	2.410 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	1.320 1/min	Bezugsdrehzahl

**Abmessungen**

$r_{min}$	5 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1min}$	5 mm	Minimaler Kantenabstand
s	6,3 mm	axialer Verschiebeweg
E	370 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	258 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1min}$	347,6 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_1$	280,4 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

**Anschlußmaße**

$d_{amin}$	220 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{amax}$	255 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{amax}$	400 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{cmin}$	282 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{amax}$	4 mm	Maximaler Freistichradius

**Zusätzliche Informationen**

---

HJ340-E

Winkelring