

FAG

## ★ NU334-E-TB-M1

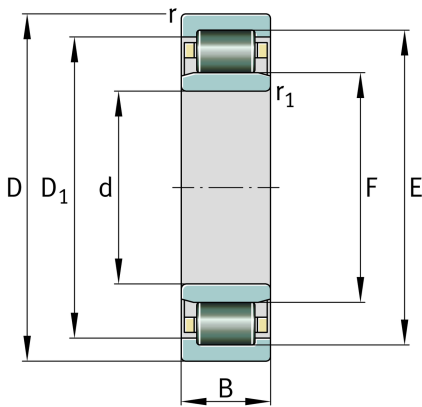
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0799437130000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NU3...-E-M1, mit Käfig,  
1-reihig, Loslager, 2 Borde am Außenring,  
0 Borde am Innenring (glatt), Bauform NU

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	38,3 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	170 mm	Bohrungsdurchmesser
D	360 mm	Außendurchmesser
B	72 mm	Breite
$C_r$	960.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	1.210.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	96.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	2.800 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	1.610 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	6 mm	axialer Verschiebeweg
E	318 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	218 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	298 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	187 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	215 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	221 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	343 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius