

FAG

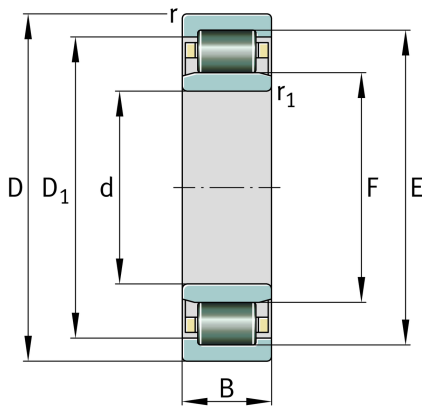
**NU2336-EX-TB-M1**

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0813535960000

Zylinderrollenlager NU2...-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.
	72,1 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	180 mm	Bohrungsdurchmesser
D	380 mm	Außendurchmesser
B	126 mm	Breite
$C_r$	1.680.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	2.330.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	260.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	2.600 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	1.120 1/min	Bezugsdrehzahl

**Abmessungen**

$r_{\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	10,5 mm	axialer Verschiebeweg
E	339 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	227 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	316,6 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

**Anschlußmaße**

$d_{a\min}$	197 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	225 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	229 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	363 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius