



FAG

## ★ NU332-E-M1

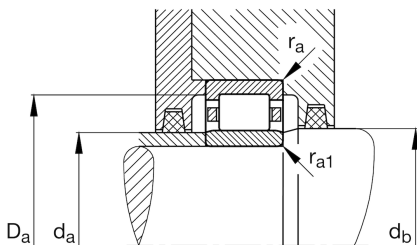
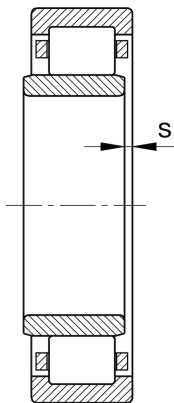
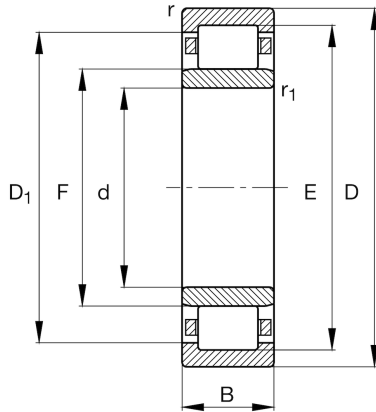
## Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0190050400000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NU..-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.
	30,94 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
$C_{ur}$	94.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	3.000 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	1.770 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

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

## Anschlußmaße

$d_{a min}$	177 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a max}$	200 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	211 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a max}$	323 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1 max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius