

FAG

## ★ NU2328-E-XL-M1

## Zylinderrollenlager

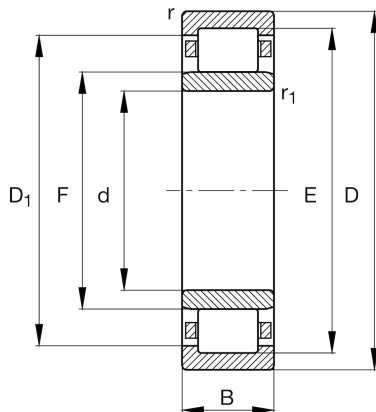
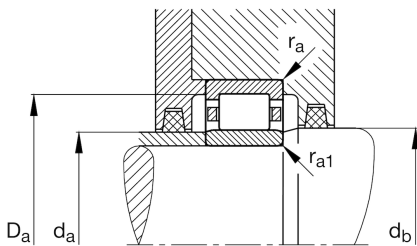
Schaeffler Material-Nummer:  
0167394000000

★ Vorzugsprodukt

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

X-life

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	35,32 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	140 mm	Bohrungsdurchmesser
D	300 mm	Außendurchmesser
B	102 mm	Breite
$C_r$	1.210.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	1.390.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	222.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	3.450 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	1.620 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1 min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	9,2 mm	axialer Verschiebeweg
E	264 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	180 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1 min}$	251,7 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

## Anschlußmaße

$d_{a min}$	157 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a max}$	176 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	182 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a max}$	283 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1 max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius

