



FAG

## ★ NU234-E-XL-M1

## Zylinderrollenlager

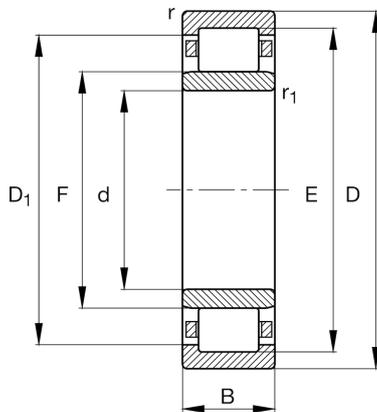
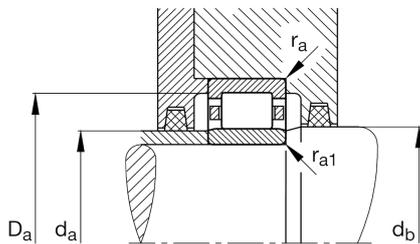
Schaeffler Material-Nummer:  
0192458740000

★ 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.
	17,58 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	170 mm	Bohrungsdurchmesser
D	310 mm	Außendurchmesser
B	52 mm	Breite
$C_r$	700.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	780.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	93.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	3.350 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	1.970 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	4,3 mm	axialer Verschiebeweg
E	279 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	207 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1min}$	268,5 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

## Anschlußmaße

$d_{amin}$	187 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{amax}$	204 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{bmin}$	211 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{amax}$	293 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{amax}$	3 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius

