



FAG

## ★ NU2316-E-XL-TVP2

## Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167392560000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NU..-E-XL-TVP2, 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.
$T_{max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	5,746 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	80 mm	Bohrungsdurchmesser
D	170 mm	Außendurchmesser
B	58 mm	Breite
$C_r$	420.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	425.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	80.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	4.800 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	3.450 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
s	3,7 mm	axialer Verschiebeweg
E	151 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	101 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1min}$	143,9 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

## Anschlußmaße

$d_{amin}$	92 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{amax}$	99 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{bmin}$	105 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{amax}$	158 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{amax}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius

