



FAG

## ★ NU315-E-XL-TVP2

## Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167401300000

★ 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.
	3,244 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	75 mm	Bohrungsdurchmesser
D	160 mm	Außendurchmesser
B	37 mm	Breite
$C_r$	285.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	265.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	35.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	5.100 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	4.150 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1 min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,2 mm	axialer Verschiebeweg
E	143 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	95 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1 min}$	136,2 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

## Anschlußmaße

$d_{a min}$	87 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a max}$	93 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	97 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a max}$	148 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1 max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius

