



FAG

## ★ N315-E-XL-TVP2

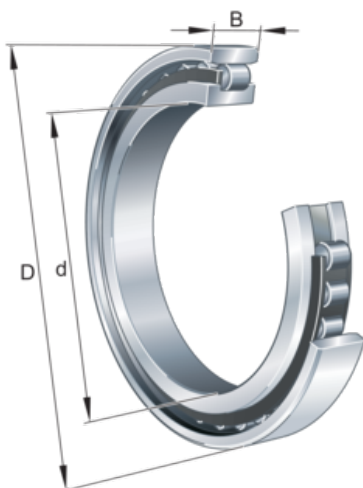
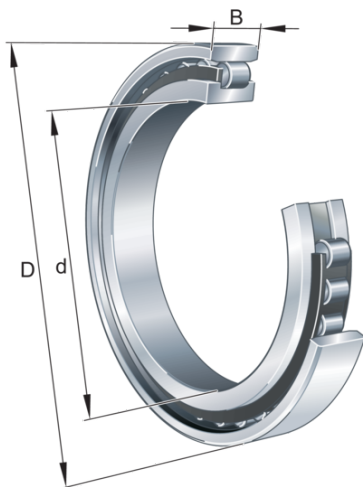
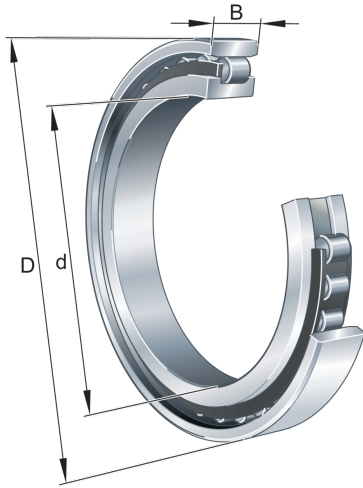
## Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167341060000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager N3...-E-TVP2, mit Käfig,  
1-reihig, Loslager, 0 Borde am Außenring  
(glatt), 2 Borde am Innenring, Bauform N3

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	3,26 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
$C_{ur}$	47.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G \text{ Grease}}$	4.300 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{G \text{ Oil}}$	5.100 1/min	Grenzdrehzahl für Öl-Schmierung

## Abmessungen

$r_{1 \min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$s_1$	1,1 mm	axialer Verschiebeweg
E	143 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	87 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	148 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a1 \max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius

