

FAG

## ★ NN3017-D-K-TVP-SP-XL

Zylinderrollenlager

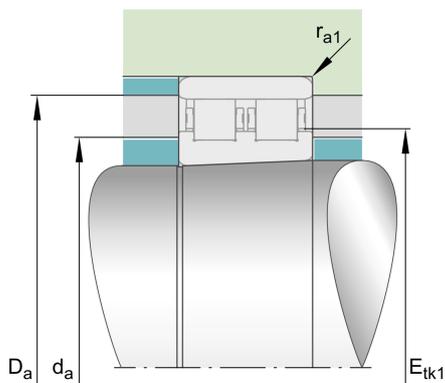
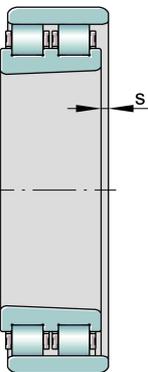
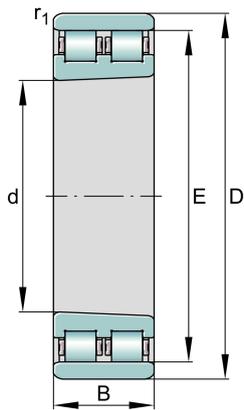
Schaeffler Material-Nummer:  
0870427970000

★ Vorzugsprodukt

Hochgenauigkeits-Zylinderrollenlager  
NN30..-D-K-TVP-SP, Loslager, zweireihig,  
mit kegeliger Bohrung, Kegel 1:12,  
zerlegbar, mit Käfig

X-life

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	1,457 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	85 mm	Bohrungsdurchmesser
D	130 mm	Außendurchmesser
B	34 mm	Breite
$C_r$	138.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	183.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	27.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G Grease}$	8.200 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{G Oil}$	9.700 1/min	Grenzdrehzahl für Öl-Schmierung

## Abmessungen

$r_{1 min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
E	118 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
s	2,5 mm	axialer Verschiebeweg

## Anschlußmaße

$d_{a min}$	98 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	120,6 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a1 max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius