

FAG

## ★ NN3018-D-K-TVP-SP-XL

Zylinderrollenlager

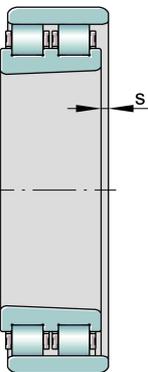
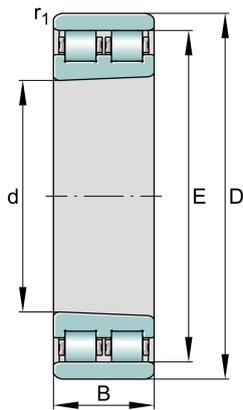
Schaeffler Material-Nummer:  
0866500840000

★ 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.
	1,903 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	90 mm	Bohrungsdurchmesser
D	140 mm	Außendurchmesser
B	37 mm	Breite
$C_r$	162.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	216.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	33.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G \text{ Grease}}$	7.600 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{G \text{ Oil}}$	8.900 1/min	Grenzdrehzahl für Öl-Schmierung

## Abmessungen

$r_{1 \min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
E	127 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
s	2,5 mm	axialer Verschiebeweg

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	105 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	129,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a1 \max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius

