

FAG

★ NN3017-D-K-TVP-SP-XL

Zylinderrollenlager

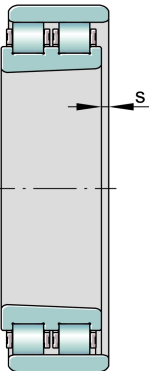
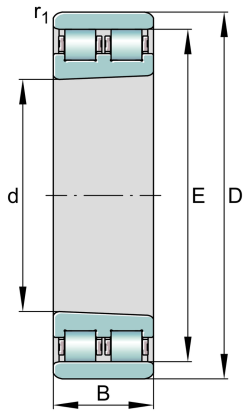
Schaeffler Material-Nummer:
0870427970000

★ 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

