

FAG

★ NN3019-D-K-TVP-SP-XL

Zylinderrollenlager

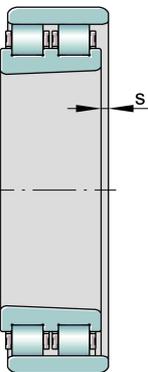
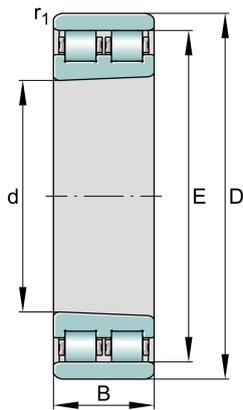
Schaeffler Material-Nummer:
0872461800000

★ 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.
	2,01 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	95 mm	Bohrungsdurchmesser
D	145 mm	Außendurchmesser
B	37 mm	Breite
C_r	170.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	234.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	36.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G Grease}$	7.300 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{G Oil}$	8.600 1/min	Grenzdrehzahl für Öl-Schmierung

Abmessungen

$r_{1 min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
E	132 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
s	2,5 mm	axialer Verschiebeweg

Anschlußmaße

$d_{a min}$	110 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	134,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a1 max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius

