

FAG

★ NN3009-D-K-TVP-SP-XL

Zylinderrollenlager

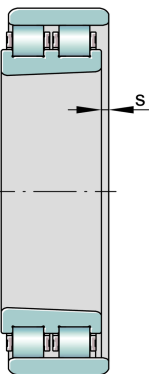
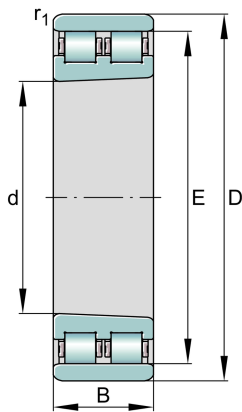
Schaeffler Material-Nummer:
0871087040000

★ 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.
	0,004 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	45 mm	Bohrungsdurchmesser
D	75 mm	Außendurchmesser
B	23 mm	Breite
C_r	59.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	65.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	10.200 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G Grease}$	14.400 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{G Oil}$	16.900 1/min	Grenzdrehzahl für Öl-Schmierung

Abmessungen

$r_{1 min}$	1 mm	Minimaler Kantenabstand
E	67,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
s	1,7 mm	axialer Verschiebeweg

Anschlußmaße

$d_{a min}$	53,5 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	69,2 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a1 max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius

