

FAG

★ NN3013-D-K-TVP-SP-XL

Zylinderrollenlager

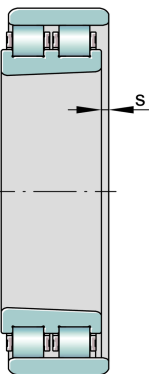
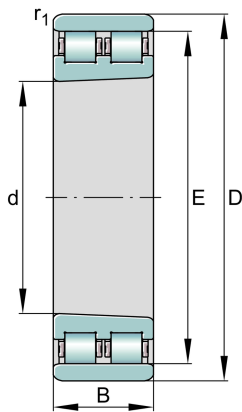
Schaeffler Material-Nummer:
0871169950000

★ 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.
	0,664 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	65 mm	Bohrungsdurchmesser
D	100 mm	Außendurchmesser
B	26 mm	Breite
C_r	91.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	116.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	19.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G Grease}$	10.800 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{G Oil}$	12.700 1/min	Grenzdrehzahl für Öl-Schmierung

Abmessungen

$r_{1 min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
E	91 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
s	1,9 mm	axialer Verschiebeweg

Anschlußmaße

$d_{a min}$	75 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	92,9 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a1 max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius

