



FAG

★ N1013-D-K-TVP-SP-XL

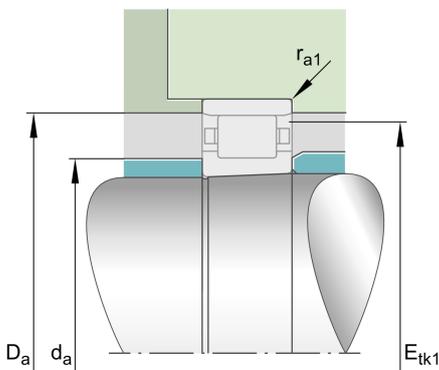
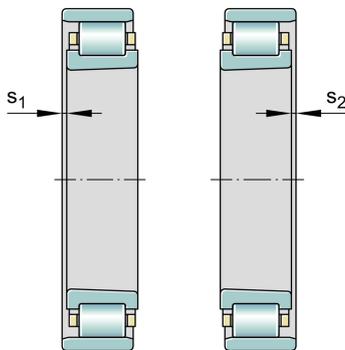
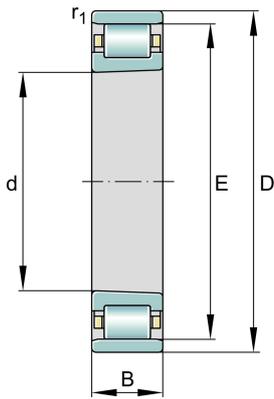
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0875597810000Hochgenauigkeits-Zylinderrollenlager
N10..-D-K-TVP-SP, Loslager, mit kegeliger
Bohrung, Kegel 1:12, zerlegbar, mit Käfig

★ Vorzugsprodukt

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	65 mm	Bohrungsdurchmesser
D	100 mm	Außendurchmesser
B	18 mm	Breite
C_r	53.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	58.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	9.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G Grease}$	11.400 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{G Oil}$	13.400 1/min	Grenzdrehzahl für Öl-Schmierung

Abmessungen

$r_{1 min}$	1 mm	Minimaler Kantenabstand
s_1	3,4 mm	axialer Verschiebeweg
s_2	3,4 mm	axialer Verschiebeweg
E	91 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	75 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	92,2 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$E_{tk1 nom}$	89,3 mm	Einspritzteilkreis min
$r_{a1 max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius