



FAG

★ N1018-D-K-TVP-SP-XL

Zylinderrollenlager

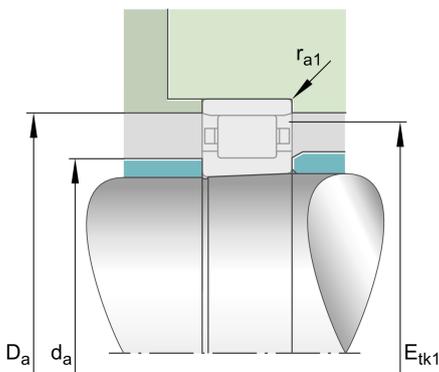
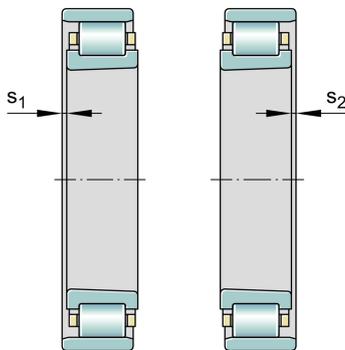
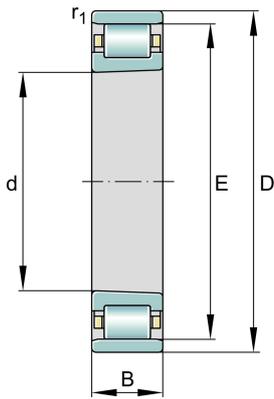
Schaeffler Material-Nummer:
0875146480000

★ Vorzugsprodukt

Hochgenauigkeits-Zylinderrollenlager
N10..-D-K-TVP-SP, Loslager, 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.
	1,196 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	90 mm	Bohrungsdurchmesser
D	140 mm	Außendurchmesser
B	24 mm	Breite
C_r	95.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	108.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	16.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G Grease}$	8.000 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{G Oil}$	9.400 1/min	Grenzdrehzahl für Öl-Schmierung

Abmessungen

$r_{1 min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
s_1	4,4 mm	axialer Verschiebeweg
s_2	4,4 mm	axialer Verschiebeweg
E	127 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	105 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	128,5 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$E_{tk1 nom}$	124,9 mm	Einspritzteilkreis min
$r_{a1 max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius