

FAG

★ NN3021-D-K-TVP-SP-XL

Zylinderrollenlager

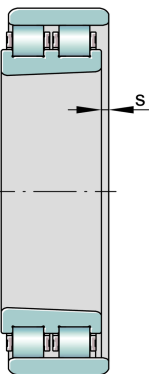
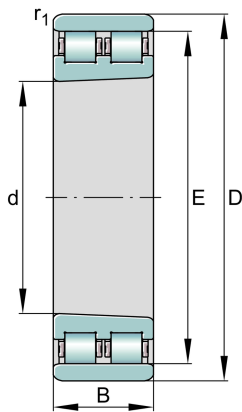
Schaeffler Material-Nummer:
0872459570000

★ 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.
	2,673 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	105 mm	Bohrungsdurchmesser
D	160 mm	Außendurchmesser
B	41 mm	Breite
C_r	226.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	310.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	49.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G \text{ Grease}}$	6.500 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{G \text{ Oil}}$	7.600 1/min	Grenzdrehzahl für Öl-Schmierung

Abmessungen

$r_{1 \min}$	2 mm	Minimaler Kantenabstand
E	146 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
s	2,6 mm	axialer Verschiebeweg

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	120 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	149 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a1 \max}$	2 mm	Maximaler Freistichradius

