

★ SL182960-TB

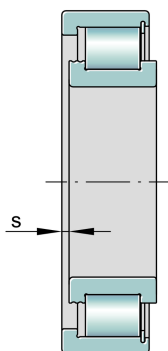
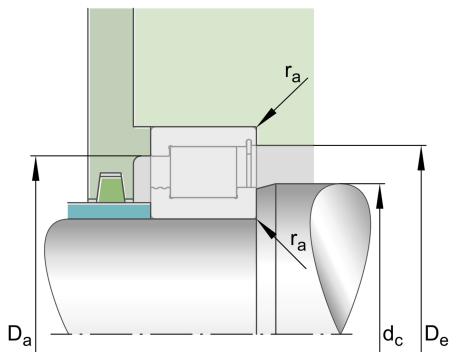
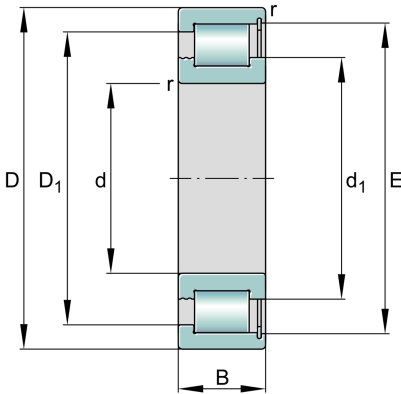
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0572462460000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager SL1829..-TB, vollrollig,
1-reihig, Stützlager, 1 Bord am Außenring,
2 Borde am Innenring, Bauform SL18

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	31,2 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	300 mm	Bohrungsdurchmesser
D	420 mm	Außendurchmesser
B	72 mm	Breite
C_r	1.170.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	2.200.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	246.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	870 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	540 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	5 mm	axialer Verschiebeweg
d_1	338 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
D_{1min}	376,9 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
E	389,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	338 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c min}$	338 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a max}$	376,5 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{e min}$	389 mm	Minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius