

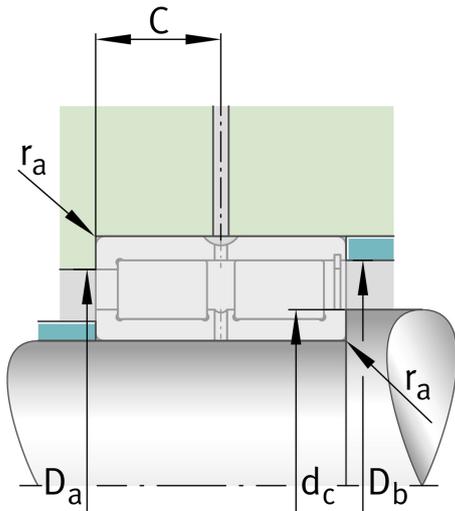
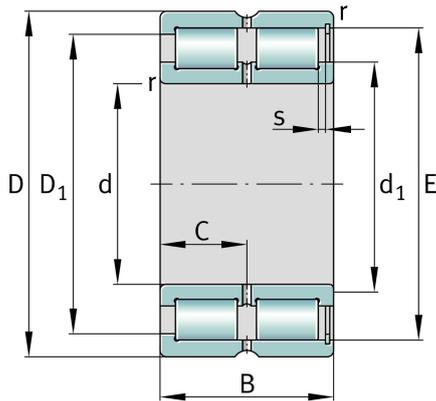
SL185052-TB

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0535298800000

Zylinderrollenlager SL1850..-TB, vollrollig,
2-reihig, Stützlager, 1 Bord am Außenring,
3 Borde am Innenring, Bauform SL18

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	79,5 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	260 mm	Bohrungsdurchmesser
D	400 mm	Außendurchmesser
B	190 mm	Breite
C_r	2.750.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	5.000.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	580.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	940 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	490 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	11,3 mm	axialer Verschiebeweg
C	95 mm	Abstand Schmierbohrung
d_1	304 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
D_{1min}	358 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
E	376 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

d_{cmin}	304 mm	Minimaler Wellenabsatz
d_{amin}	304 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
D_{amax}	360 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{amax}	4 mm	Maximaler Freistichradius
D_{emin}	358 mm	Minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter