

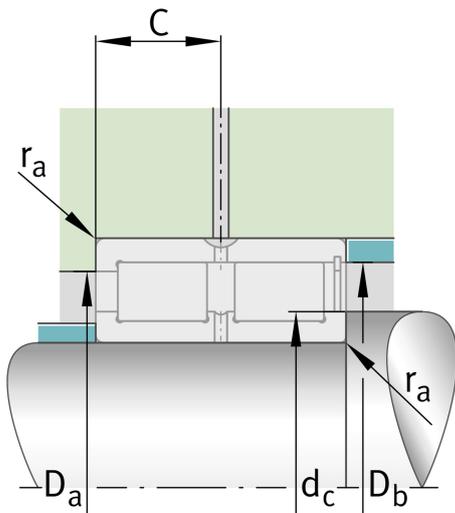
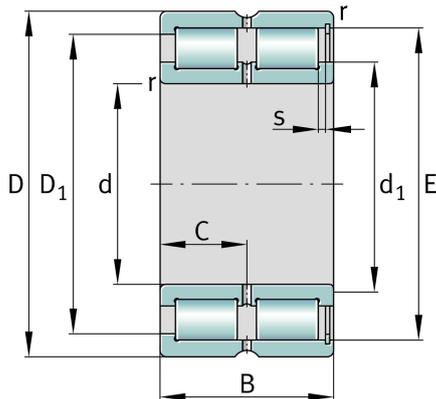
SL185044-TB

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0581447300000

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.
	50,4 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	220 mm	Bohrungsdurchmesser
D	340 mm	Außendurchmesser
B	160 mm	Breite
C_r	1.980.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	3.650.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	440.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	1.140 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	630 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	9 mm	axialer Verschiebeweg
C	80 mm	Abstand Schmierbohrung
d_1	254,6 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
D_{1min}	297,8 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
E	312,2 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

d_{cmin}	254,5 mm	Minimaler Wellenabsatz
d_{amin}	254,6 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
D_{amax}	298 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{amax}	3 mm	Maximaler Freistichradius
D_{emin}	297,8 mm	Minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter