

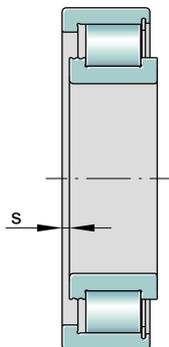
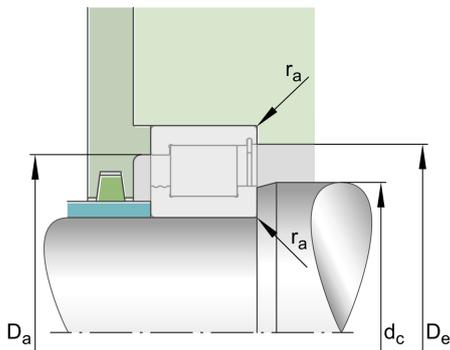
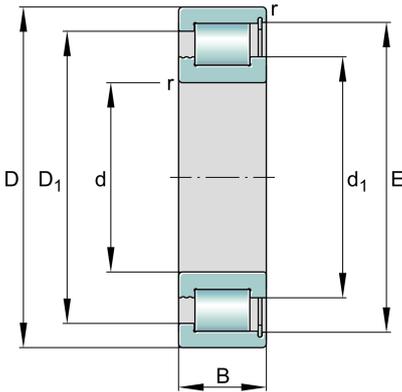
SL183076-TB

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0535322360000

Zylinderrollenlager SL1830..-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.
	103,61 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	380 mm	Bohrungsdurchmesser
D	560 mm	Außendurchmesser
B	135 mm	Breite
C_r	2.600.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	4.450.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	430.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	660 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	390 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	5 mm	Minimaler Kantenabstand
s	16 mm	axialer Verschiebeweg
d_1	431,5 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
D_{1min}	499,5 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
E	521,3 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	431,5 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c min}$	431,5 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a max}$	499,5 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{e min}$	521 mm	Minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	5 mm	Maximaler Freistichradius