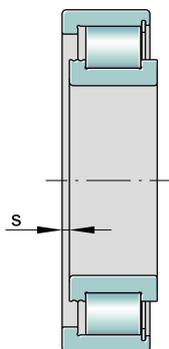
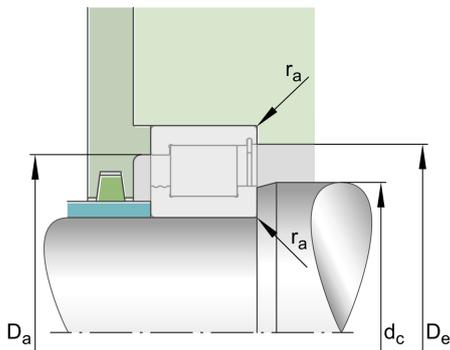
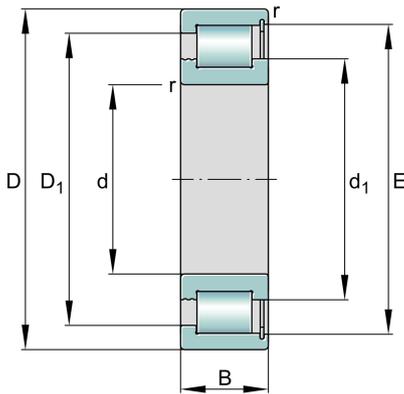
**SL182984-TB**

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0572462970000Zylinderrollenlager 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.
	54,8 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	420 mm	Bohrungsdurchmesser
D	560 mm	Außendurchmesser
B	82 mm	Breite
C_r	1.730.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	3.600.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	370.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	630 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	340 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	5 mm	axialer Verschiebeweg
d_1	462 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
D_{1min}	509 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
E	523 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	462 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{c min}$	462 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a max}$	509 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{e min}$	522,5 mm	Minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	4 mm	Maximaler Freistichradius