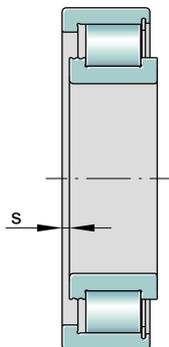
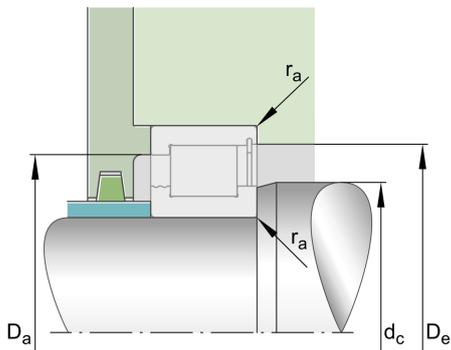
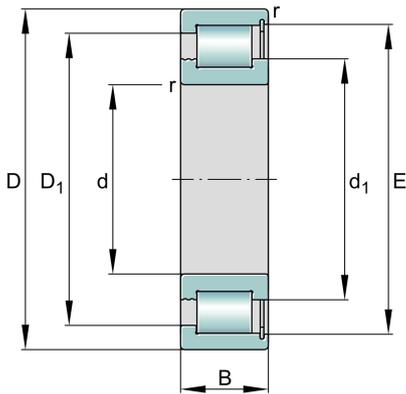
**SL182988-TB**

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0572463600000

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.
	76,65 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	440 mm	Bohrungsdurchmesser
D	600 mm	Außendurchmesser
B	95 mm	Breite
C_r	2.090.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	4.100.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	420.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	590 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	325 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	7 mm	axialer Verschiebeweg
d_1	490 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	544,6 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
E	562 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	490 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c\min}$	490 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	544,5 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{e\min}$	562 mm	Minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	4 mm	Maximaler Freistichradius