

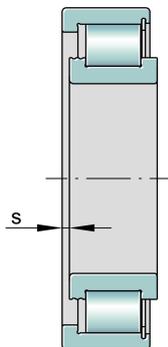
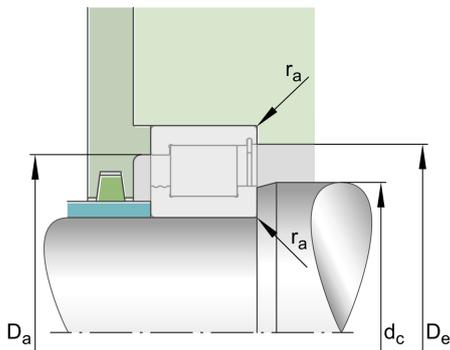
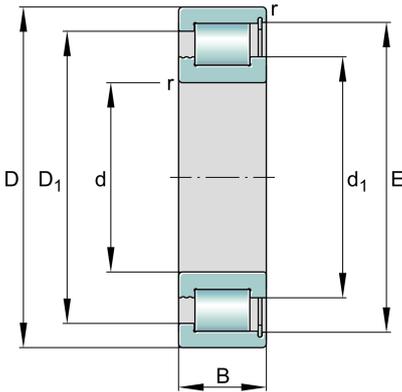
SL182996-TB

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0572464750000

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.
	94,1 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	480 mm	Bohrungsdurchmesser
D	650 mm	Außendurchmesser
B	100 mm	Breite
C_r	2.390.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	4.800.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	480.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	530 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	280 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	5 mm	Minimaler Kantenabstand
s	7 mm	axialer Verschiebeweg
d_1	538 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	596,6 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
E	614,8 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	538 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c\min}$	538 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	596,5 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{e\min}$	614,5 mm	Minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	5 mm	Maximaler Freistichradius