

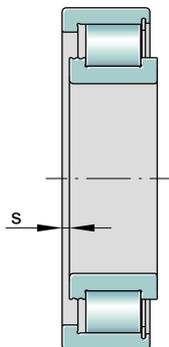
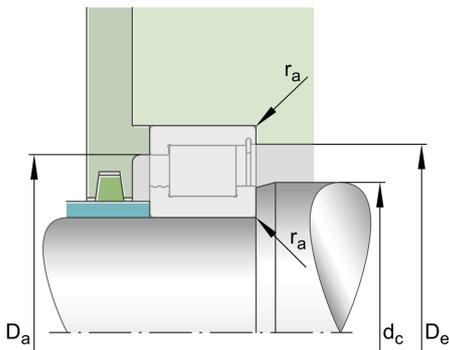
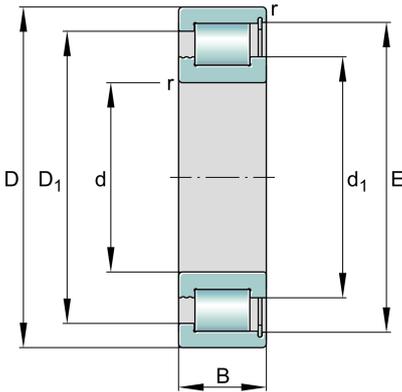
SL183080-TB

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0582353530000

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.
	138,5 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	400 mm	Bohrungsdurchmesser
D	600 mm	Außendurchmesser
B	148 mm	Breite
C_r	3.050.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	5.400.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	520.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	610 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	345 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	5 mm	Minimaler Kantenabstand
s	18 mm	axialer Verschiebeweg
d_1	462,5 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	535,1 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
E	558,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	462,5 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c\min}$	462,5 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	535 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{e\min}$	558,5 mm	Minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	5 mm	Maximaler Freistichradius