

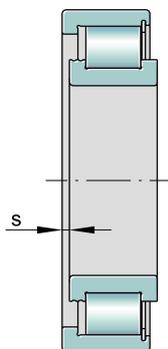
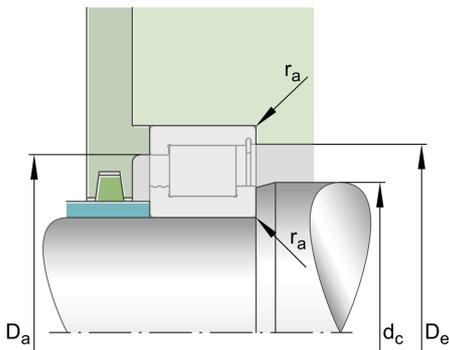
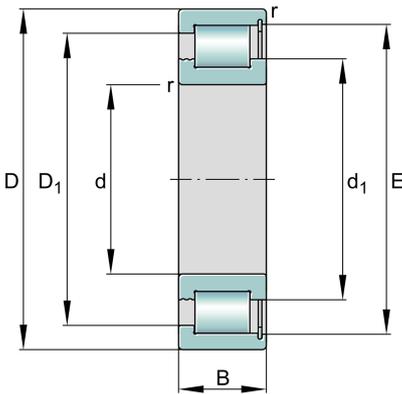
SL182956-TB

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
 $\{ctx.productData.sapMaterialNumber\}$

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.
	19,7 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	280 mm	Bohrungsdurchmesser
D	380 mm	Außendurchmesser
B	60 mm	Breite
C_r	910.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	1.710.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	193.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	940 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	590 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
s	3,5 mm	axialer Verschiebeweg
d_1	314 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
D_{1min}	348,5 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
E	359,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	314 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{c min}$	314 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a max}$	348,5 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{e min}$	359,5 mm	Minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius