

## ★ SL183056-TB

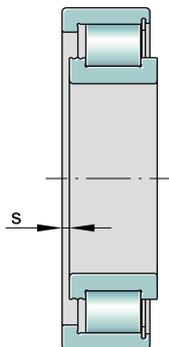
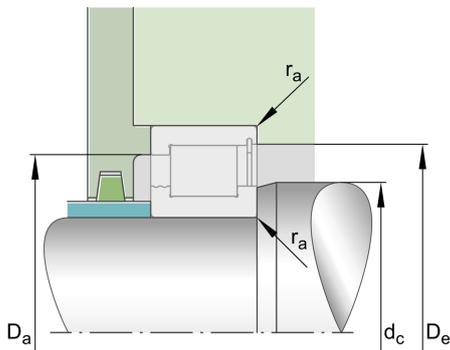
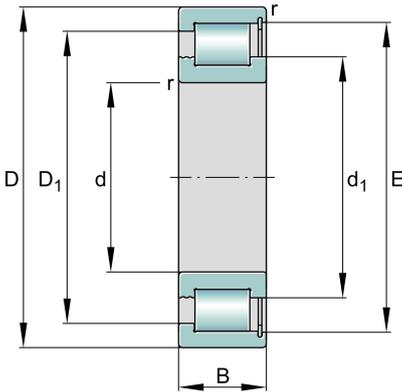
### Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0535304030000

★ Vorzugsprodukt

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.
	47,1 kg	Gewicht

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	280 mm	Bohrungsdurchmesser
D	420 mm	Außendurchmesser
B	106 mm	Breite
$C_r$	1.650.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	2.650.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	300.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	900 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	590 1/min	Bezugsdrehzahl

### Abmessungen

$r_{min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	11 mm	axialer Verschiebeweg
$d_1$	319,5 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
$D_{1min}$	372,9 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
E	390,3 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

### Anschlußmaße

$d_{a min}$	319,5 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c min}$	319,5 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a max}$	372,5 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{e min}$	390 mm	Minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	4 mm	Maximaler Freistichradius