

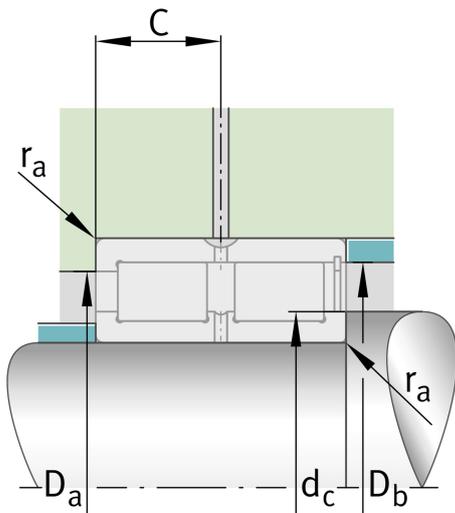
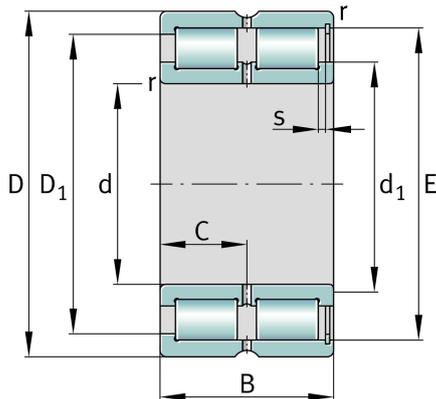
## SL185048-TB

### Zylinderrollenlager

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

Zylinderrollenlager SL1850..-TB, vollrollig,  
 2-reihig, Stützlager, 1 Bord am Außenring,  
 3 Borde am Innenring, Bauform SL18

#### Technische Informationen



#### Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	55,2 kg	Gewicht

#### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	240 mm	Bohrungsdurchmesser
D	360 mm	Außendurchmesser
B	160 mm	Breite
$C_r$	2.080.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	4.000.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	470.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	1.040 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	550 1/min	Bezugsdrehzahl

#### Abmessungen

$r_{\min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	9 mm	axialer Verschiebeweg
C	80 mm	Abstand Schmierbohrung
$d_1$	277,5 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	322,1 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
E	335,1 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

#### Anschlußmaße

$d_{c\min}$	277,5 mm	Minimaler Wellenabsatz
$d_{a\min}$	277,5 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a\max}$	322,5 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius
$D_{e\min}$	322,1 mm	Minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter