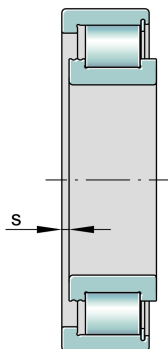
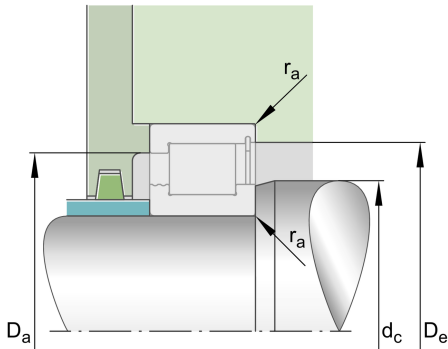
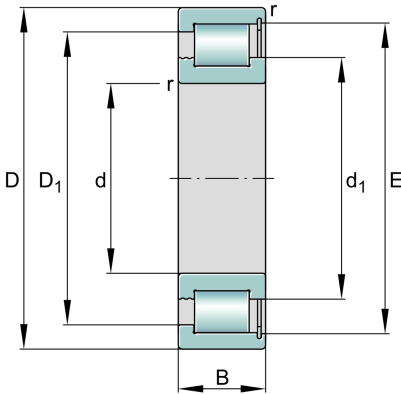
**SL183064-TB**

## Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0572439560000

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.
	70,12 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	320 mm	Bohrungsdurchmesser
D	480 mm	Außendurchmesser
B	121 mm	Breite
$C_r$	2.080.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	3.450.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	345.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	770 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	480 1/min	Bezugsdrehzahl

**Abmessungen**

$r_{\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	14 mm	axialer Verschiebeweg
$d_1$	369,5 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	430,1 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
E	449,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

**Anschlußmaße**

$d_{a\min}$	369,5 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c\min}$	369,5 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	430 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{e\min}$	449,5 mm	Minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	4 mm	Maximaler Freistichradius