

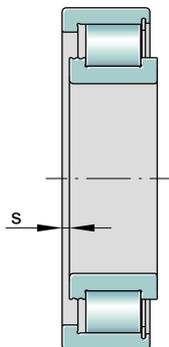
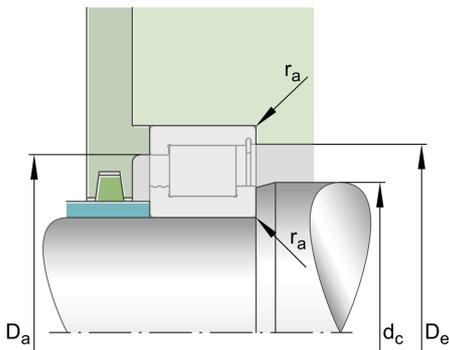
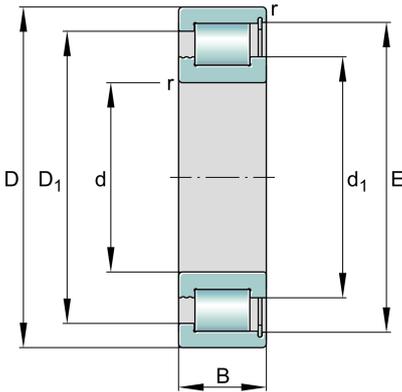
## SL182992-TB

### Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0572464160000

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.
	79,55 kg	Gewicht

#### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	460 mm	Bohrungsdurchmesser
D	620 mm	Außendurchmesser
B	95 mm	Breite
$C_r$	2.130.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	4.250.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	430.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	570 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	310 1/min	Bezugsdrehzahl

#### Abmessungen

$r_{min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	7 mm	axialer Verschiebeweg
$d_1$	504 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
$D_{1min}$	559,6 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
E	576,3 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

#### Anschlußmaße

$d_{a min}$	504 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c min}$	504 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a max}$	559,5 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{e min}$	576 mm	Minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	4 mm	Maximaler Freistichradius