



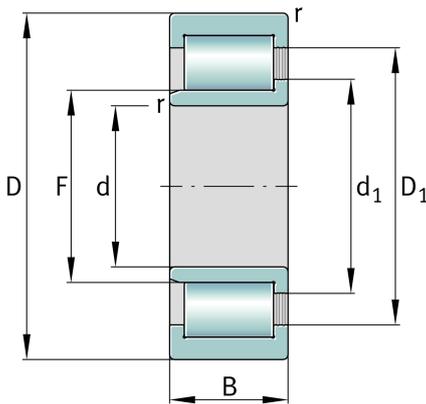
## SL192332-TB-BR

### Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0535336740000

Zylinderrollenlager SL1923, vollrollig,  
Rollensatz selbsthaltend, 1-reihig,  
Stützlager, 2 Borde am Außenring, 1 Bord  
am Innenring, Bauform SL19

#### Technische Informationen



#### Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	42,1 kg	Gewicht

#### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	160 mm	Bohrungsdurchmesser
D	340 mm	Außendurchmesser
B	114 mm	Breite
$C_r$	1.690.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	2.170.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	244.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	1.250 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	760 1/min	Bezugsdrehzahl

#### Abmessungen

$D_1$	284,4 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
$D_{a\max}$	284 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_1$	219 mm	Borrdurchmesser des Innenrings
$d_{a\min}$	196 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{c\min}$	219 mm	Minimaler Wellenabsatz
F	196,4 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$r_{a\max}$	4 mm	Maximaler Hohlkehlradius
$r_{\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	7 mm	axialer Verschiebeweg