



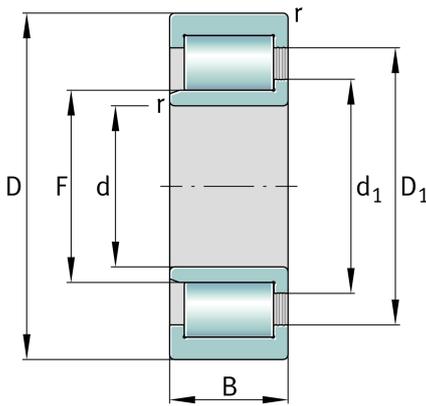
SL192336-TB-BR

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0547119080000

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.
	69,1 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	180 mm	Bohrungsdurchmesser
D	380 mm	Außendurchmesser
B	126 mm	Breite
C_r	1.940.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	2.600.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	285.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	1.120 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	670 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	312,9 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
$D_{a\max}$	312,5 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
d_1	245 mm	Borrdurchmesser des Innenrings
$d_{a\min}$	221,5 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{c\min}$	245 mm	Minimaler Wellenabsatz
F	221,6 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$r_{a\max}$	4 mm	Maximaler Hohlkehlradius
r_{\min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	7 mm	axialer Verschiebeweg