

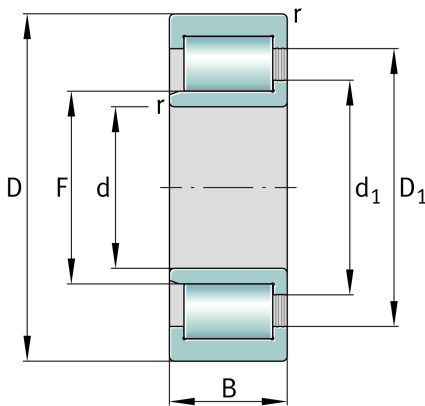
SL192338-TB-BR

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0547119160000

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.
	78,785 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	190 mm	Bohrungsdurchmesser
D	400 mm	Außendurchmesser
B	132 mm	Breite
C_r	2.220.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	2.950.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	320.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	1.090 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	630 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	326,8 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
$D_{a\max}$	326,5 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
d_1	250 mm	Borrdurchmesser des Innenrings
$d_{a\min}$	224 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{c\min}$	250 mm	Minimaler Wellenabsatz
F	224,4 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$r_{a\max}$	5 mm	Maximaler Hohlkehlradius
r_{\min}	5 mm	Minimaler Kantenabstand
s	7 mm	axialer Verschiebeweg