

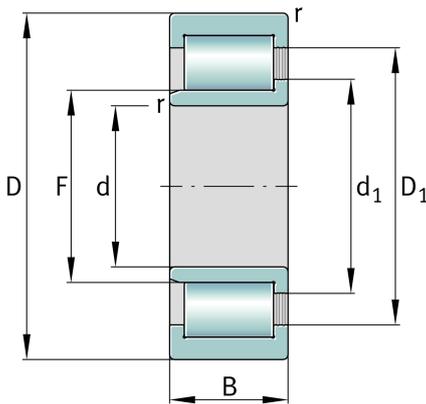
SL192324-TB-XL-BR

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0572431900000

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.
	22,3 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	120 mm	Bohrungsdurchmesser
D	260 mm	Außendurchmesser
B	86 mm	Breite
C_r	1.130.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	1.230.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	203.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	1.690 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.120 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	213,1 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
$D_{a\max}$	213 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
d_1	164,2 mm	Borrdurchmesser des Innenrings
$d_{a\min}$	147 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{c\min}$	164 mm	Minimaler Wellenabsatz
F	147,4 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Hohlkehlradius
r_{\min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	5 mm	axialer Verschiebeweg