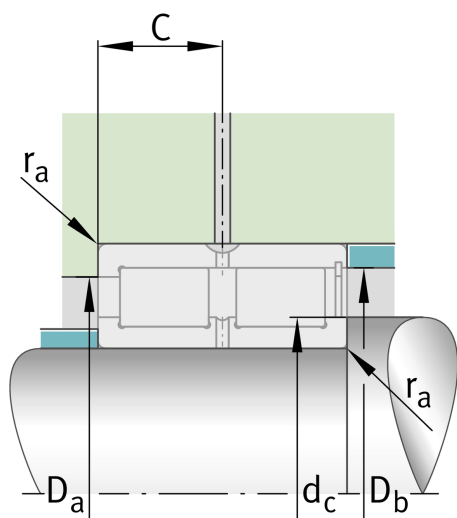
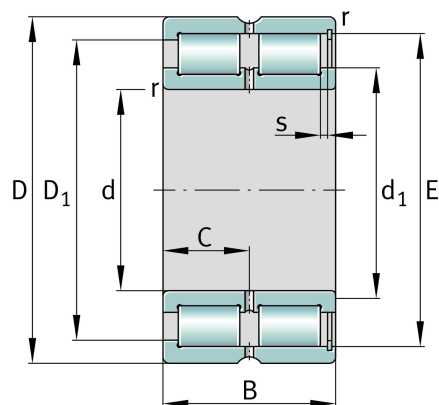


SL185040-TB

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0535278100000

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	200 mm	内径
D	310 mm	外径
B	150 mm	宽度
C_r	1,630,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	3,000,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	375,000 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	1,230 1/min	极限转速
n_{gr}	710 1/min	参考转速
	39.138 kg	重量

尺寸

r_{min}	2.1 mm	最小倒角尺寸
r_{1min}	2.1 mm	最小倒角尺寸
s	8.9 mm	轴向位移
C	75 mm	至润滑孔距
d_1	236.6 mm	内圈最大挡边直径
D_{1min}	274.9 mm	外圈最小挡肩直径
E	287.8 mm	外圈滚道直径

安装尺寸

d_{cmin}	236.5 mm	最小轴挡肩
d_{amin}	236.6 mm	轴挡肩最小直径
D_{amax}	276.5 mm	轴承座挡肩最大直径
r_{amax}	2.1 mm	最大凹穴半径
D_{emin}	274.9 mm	轴承座挡肩最小直径

温度范围

T_{min}	-30 °C	最低工作温度
T_{max}	120 °C	最高工作温度