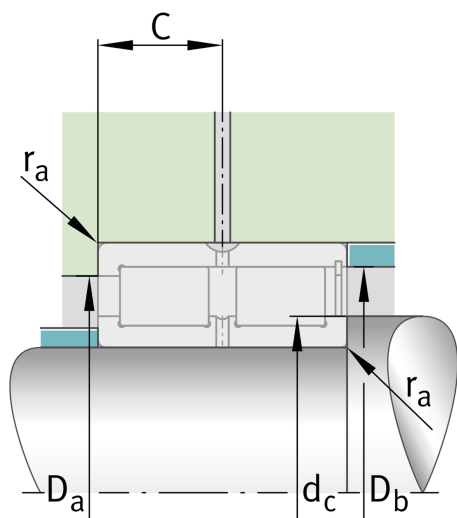
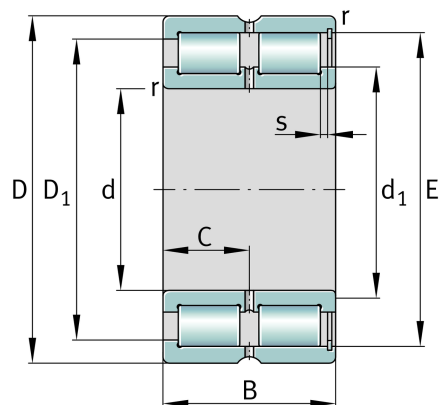


SL185020-A

圓柱滾子軸承

舍弗勒ID：
0002697600000

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	100 mm	内径
D	150 mm	外径
B	67 mm	宽度
C_r	370,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	600,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	87,000 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	2,600 1/min	极限转速
n_{gr}	1,930 1/min	参考转速
	3.792 kg	重量

尺寸

r_{min}	1.5 mm	最小倒角尺寸
r_{1min}	1.5 mm	最小倒角尺寸
s	4 mm	轴向位移
C	33.5 mm	至润滑孔距
d_1	115.7 mm	内圈最大挡边直径
D_{1min}	134 mm	外圈最小挡肩直径
E	140.2 mm	外圈滚道直径

安装尺寸

d_{cmin}	115.5 mm	最小轴挡肩
d_{amin}	115.7 mm	轴挡肩最小直径
D_{amax}	134 mm	轴承座挡肩最大直径
r_{amax}	1.5 mm	最大凹穴半径
r_{a1max}	2.1 mm	最大凹穴半径
D_{emin}	134 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