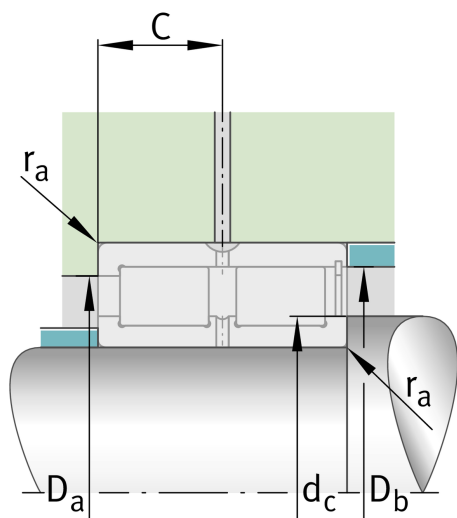
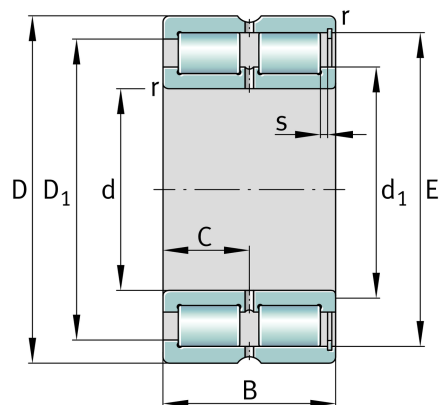


SL185022-A

圓柱滾子軸承

舍弗勒ID：
0002701990000

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	110 mm	内径
D	170 mm	外径
B	80 mm	宽度
C_r	485,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	770,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	111,000 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	2,350 1/min	极限转速
n_{gr}	1,730 1/min	参考转速
	6.058 kg	重量

尺寸

r_{min}	2 mm	最小倒角尺寸
r_{1min}	2 mm	最小倒角尺寸
s	5 mm	轴向位移
C	40 mm	至润滑孔距
d_1	127.3 mm	内圈最大挡边直径
D_{1min}	149.3 mm	外圈最小挡肩直径
E	156.7 mm	外圈滚道直径

安装尺寸

d_{cmin}	127 mm	最小轴挡肩
d_{amin}	127.3 mm	轴挡肩最小直径
D_{amax}	149.5 mm	轴承座挡肩最大直径
r_{amax}	2 mm	最大凹穴半径
r_{a1max}	2 mm	最大凹穴半径
D_{emin}	149.3 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