

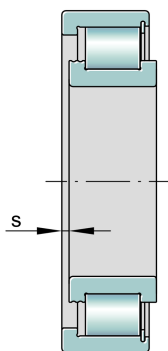
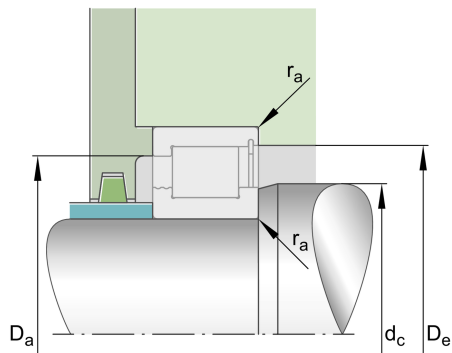
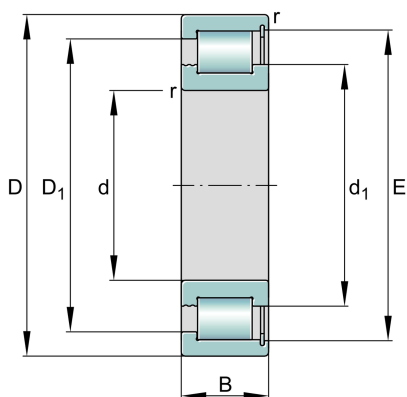
SL182210-XL

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0501697420000

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	50 mm	内径
D	90 mm	外径
B	23 mm	宽度
C_r	109,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	111,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	18,500 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	4,750 1/min	极限转速
n_{gr}	3,000 1/min	参考转速
	0.006 kg	重量

尺寸

r_{min}	1.1 mm	最小倒角尺寸
s	1 mm	轴向位移
d_1	64.4 mm	内圈最大挡边直径
D_{1min}	76.7 mm	外圈最小挡肩直径
E	81.4 mm	外圈滚道直径

安装尺寸

d_{amin}	64.4 mm	轴挡肩最小直径
d_{cmin}	64 mm	最小轴挡肩
D_{amax}	76.5 mm	轴承座挡肩最大直径
D_{emin}	81 mm	轴承座挡肩最小直径
r_{amax}	1.1 mm	最大凹穴半径

温度范围

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