

SL182914-B-XL

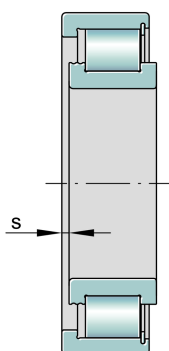
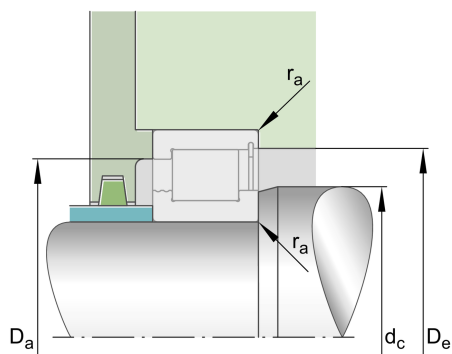
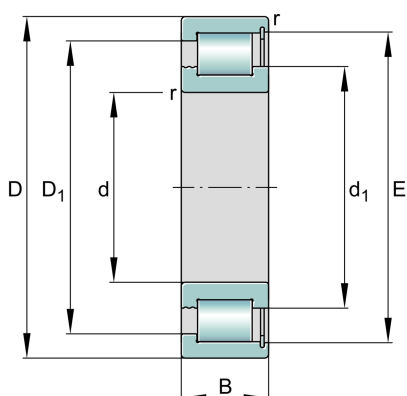
圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0502198390000

圆柱滚子轴承SL18，满装滚子组，单列，半定位轴承，1外圈挡边，2内圈挡边，SL18类型

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	70 mm	内径
D	100 mm	外径
B	19 mm	宽度
C_r	88,000 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}	19,200 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	3,950 1/min	极限转速
n_{gr}	2,550 1/min	参考转速
	0.47 kg	重量

尺寸

r_{min}	1 mm	最小倒角尺寸
s	1 mm	轴向位移
d_1	81.2 mm	内圈最大挡边直径
D_{1min}	87.8 mm	外圈最小挡肩直径
E	92.3 mm	外圈滚道直径

安装尺寸

d_{amin}	81.2 mm	轴挡肩最小直径
d_{cmin}	81 mm	最小轴挡肩
D_{amax}	87.5 mm	轴承座挡肩最大直径
D_{emin}	92 mm	轴承座挡肩最小直径
r_{amax}	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