

## SL182211-XL

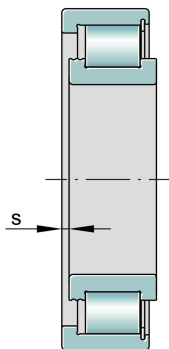
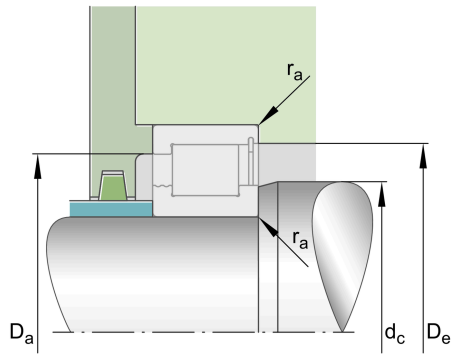
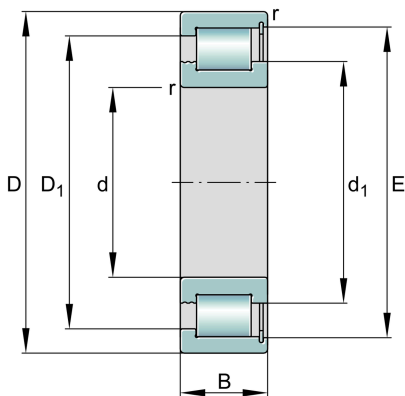
### 圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：  
0501699040000

圆柱滚子轴承 SL1822...-A-XL, 满装圆柱滚子单元, 单列, 半定位轴承, 外圈有一个挡边, 内圈有两个挡边, 型号 SL18

X-life

## 技术信息



### 主要尺寸和性能数据

d	55 mm	内径
D	100 mm	外径
B	25 mm	宽度
$C_r$	140,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	148,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	25,500 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	5,000 1/min	极限转速
$n_{gr}$	2,700 1/min	参考转速
	0.847 kg	{重量}

### 安装尺寸

$d_{a \min}$	70 mm	轴挡肩最小直径
$d_{c \min}$	70 mm	最小轴挡肩
$D_{a \max}$	84 mm	轴承座挡肩最大直径
$D_{e \min}$	88.5 mm	轴承座挡肩最小直径
$r_{a \max}$	1.5 mm	最大凹穴半径

### 尺寸

$r_{\min}$	1.5 mm	最小倒角尺寸
s	1 mm	轴向位移
$d_1$	70 mm	内圈最大挡边直径
$D_{1 \min}$	84.1 mm	外圈最小挡肩直径
E	88.8 mm	外圈滚道直径

### 温度范围

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