

## SL183014-A-XL

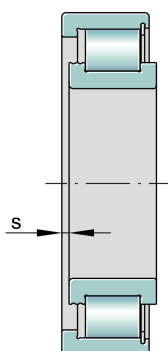
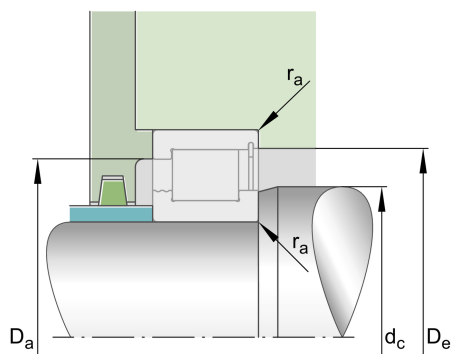
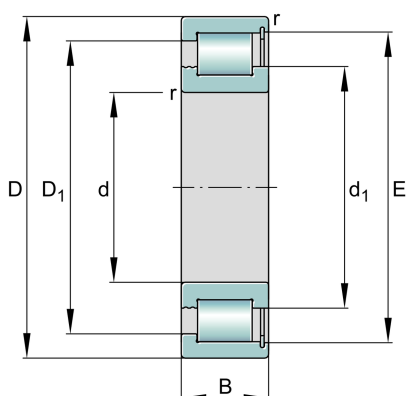
### 圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：  
0505385430000

圆柱滚子轴承SL18，满装滚子组，双列，半定位轴承，1外圈挡边，3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	110 mm	外径
B	30 mm	宽度
$C_r$	153,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	174,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	30,000 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	3,750 1/min	极限转速
$n_{\theta r}$	2,800 1/min	参考转速
	0.98 kg	重量

### 尺寸

$r_{\min}$	1.1 mm	最小倒角尺寸
s	3 mm	轴向位移
$d_1$	81.5 mm	内圈最大挡边直径
$D_{1\min}$	95.6 mm	外圈最小挡肩直径
E	100.3 mm	外圈滚道直径

### 安装尺寸

$d_{a\min}$	81.5 mm	轴挡肩最小直径
$d_{c\min}$	81.5 mm	最小轴挡肩
$D_{a\max}$	95.5 mm	轴承座挡肩最大直径
$D_{e\min}$	100 mm	轴承座挡肩最小直径
$r_{a\max}$	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