

## SL182915-B-XL

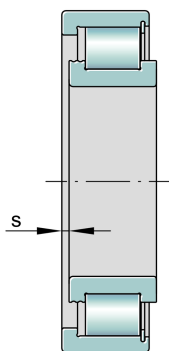
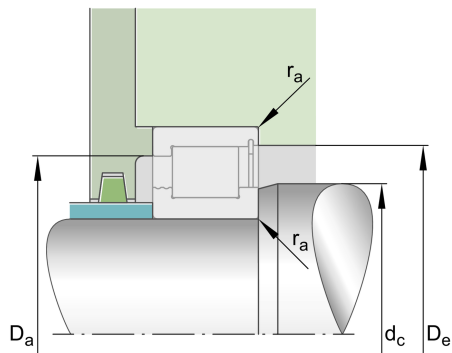
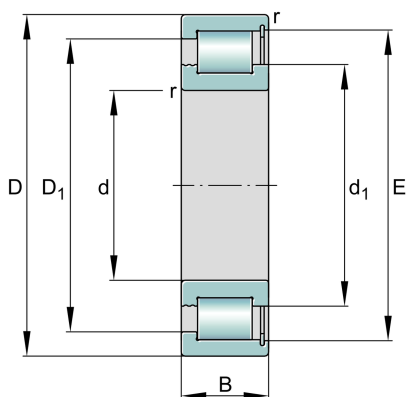
### 圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：  
0502198630000

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	75 mm	内径
D	105 mm	外径
B	19 mm	宽度
$C_r$	91,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	119,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	20,400 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	3,700 1/min	极限转速
$n_{gr}$	2,370 1/min	参考转速
	0.52 kg	重量

### 尺寸

$r_{min}$	1 mm	最小倒角尺寸
s	1 mm	轴向位移
$d_1$	86.3 mm	内圈最大挡边直径
$D_{1min}$	92.8 mm	外圈最小挡肩直径
E	97.4 mm	外圈滚道直径

### 安装尺寸

$d_{amin}$	86.3 mm	轴挡肩最小直径
$d_{cmin}$	86 mm	最小轴挡肩
$D_{amax}$	92.5 mm	轴承座挡肩最大直径
$D_{emin}$	97 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