

## SL182936-B-XL-BR-C3

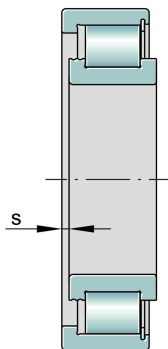
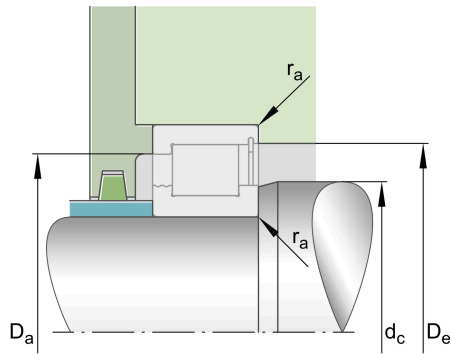
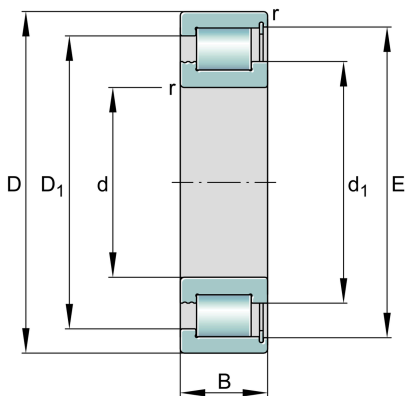
### 圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：  
0508976910030

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	180 mm	内径
D	250 mm	外径
B	42 mm	宽度
$C_r$	455,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	680,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	106,000 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	1,720 1/min	极限转速
$n_{gr}$	1,150 1/min	参考转速
	6.11 kg	{重量}

### 安装尺寸

$d_{a \min}$	200.7 mm	轴挡肩最小直径
$d_{c \min}$	200.5 mm	最小轴挡肩
$D_{a \max}$	224 mm	轴承座挡肩最大直径
$D_{e \min}$	231.5 mm	轴承座挡肩最小直径
$r_{a \max}$	2 mm	最大凹穴半径

### 尺寸

$r_{\min}$	2 mm	最小倒角尺寸
s	2.5 mm	轴向位移
$d_1$	200.7 mm	内圈最大挡边直径
$D_{1 \min}$	224 mm	外圈最小挡边直径
E	231.9 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