

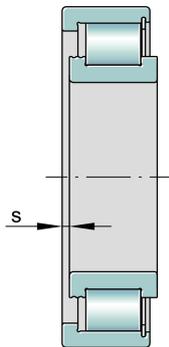
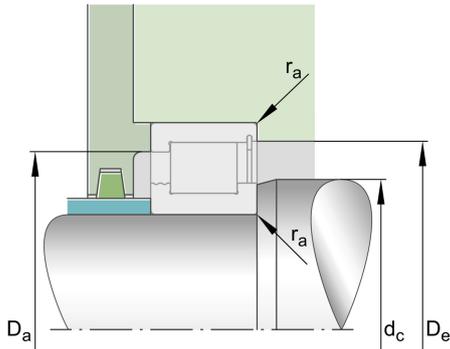
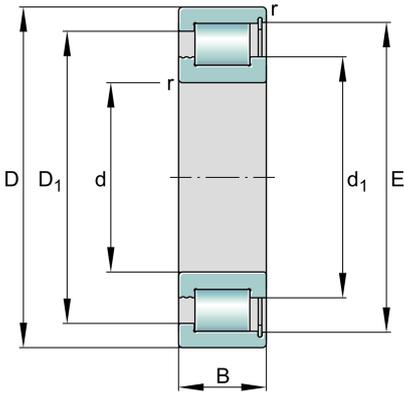
## SL183028-A

### 圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：  
0011295970000

圆柱滚子轴承SL18...-A，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

## 技术信息



### 主要尺寸和性能数据

d	140 mm	内径
D	210 mm	外径
B	53 mm	宽度
$C_r$	450,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	660,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	90,000 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	1,820 1/min	极限转速
$n_{gr}$	1,470 1/min	参考转速
	5.848 kg	重量

### 尺寸

$r_{min}$	2 mm	最小倒角尺寸
s	5.5 mm	轴向位移
$d_1$	162.2 mm	内圈最大挡边直径
$D_{1min}$	189.5 mm	外圈最小挡肩直径
E	198.4 mm	外圈滚道直径

### 安装尺寸

$d_{amin}$	162.6 mm	轴挡肩最小直径
$d_{cmin}$	162 mm	最小轴挡肩
$D_{amax}$	189.5 mm	轴承座挡肩最大直径
$D_{emin}$	198 mm	轴承座挡肩最小直径
$r_{amax}$	2 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