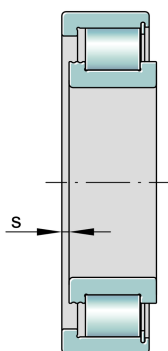
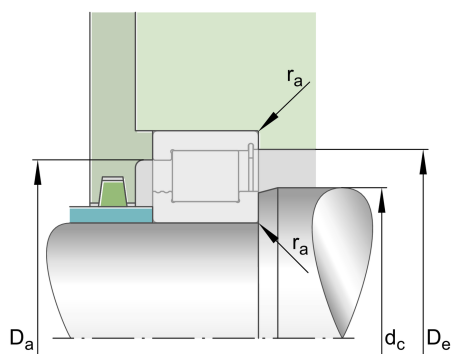
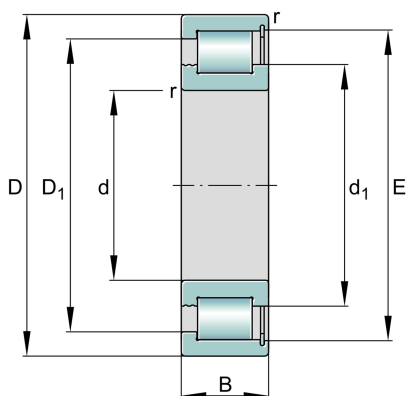
**SL181844**

## 圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：  
0011965100000

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	220 mm	内径
D	270 mm	外径
B	24 mm	宽度
$C_r$	187,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	350,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	36,500 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	1,290 1/min	极限转速
$n_{gr}$	940 1/min	参考转速
	2.735 kg	重量

## 尺寸

$r_{min}$	1.5 mm	最小倒角尺寸
s	2 mm	轴向位移
$d_1$	237 mm	内圈最大挡边直径
$D_{1min}$	252.3 mm	外圈最小挡肩直径
E	258.5 mm	外圈滚道直径

## 安装尺寸

$d_{amin}$	237 mm	轴挡肩最小直径
$d_{cmin}$	237 mm	最小轴挡肩
$D_{amax}$	252 mm	轴承座挡肩最大直径
$D_{emin}$	258.5 mm	轴承座挡肩最小直径
$r_{amax}$	1.5 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