

SL183014-XL

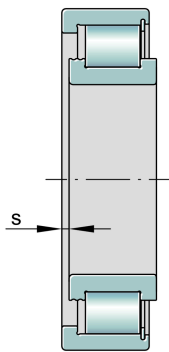
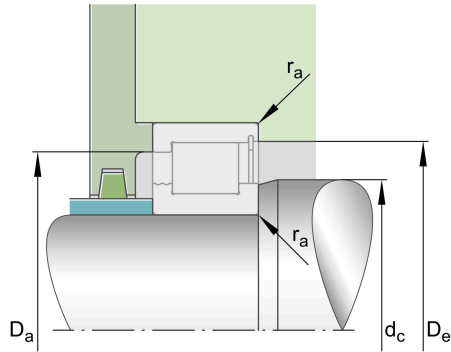
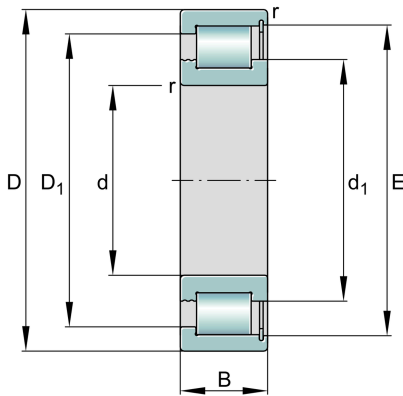
圆柱滚子轴承

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	4,350 1/min	极限转速
n_{gr}	2,800 1/min	参考转速
	0.98 kg	{重量}

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

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

温度范围

T_{\min}	-30 °C	最低工作温度
T_{\max}	120 °C	最高工作温度