

SL182212-XL

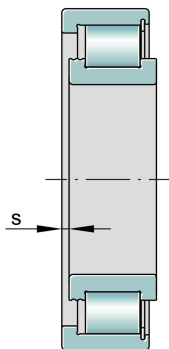
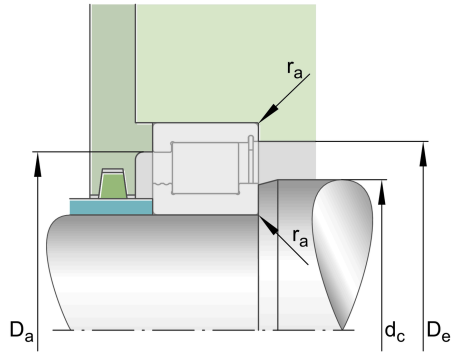
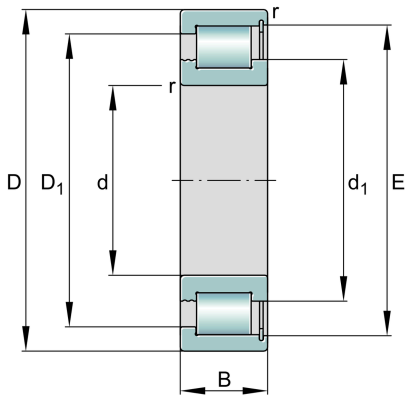
圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0501699390000

圆柱滚子轴承 SL1822...-A-XL, 满装圆柱滚子单元, 单列, 半定位轴承, 外圈有一个挡边, 内圈有两个挡边, 型号 SL18

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	60 mm	内径
D	110 mm	外径
B	28 mm	宽度
C_r	169,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	176,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	33,000 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	4,500 1/min	极限转速
n_{gr}	2,550 1/min	参考转速
	1,134.5 g	{重量}

安装尺寸

$d_{a \min}$	76.8 mm	轴挡肩最小直径
$d_{c \min}$	76.5 mm	最小轴挡肩
$D_{a \max}$	93.5 mm	轴承座挡肩最大直径
$D_{e \min}$	99 mm	轴承座挡肩最小直径
$r_{a \max}$	1.5 mm	最大凹穴半径

尺寸

r_{\min}	1.5 mm	最小倒角尺寸
s	1.5 mm	轴向位移
d_1	76.8 mm	内圈最大挡边直径
$D_{1 \min}$	93.9 mm	外圈最小挡边直径
E	99.2 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