

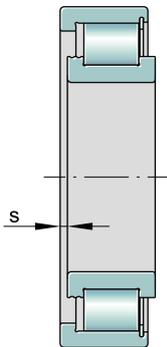
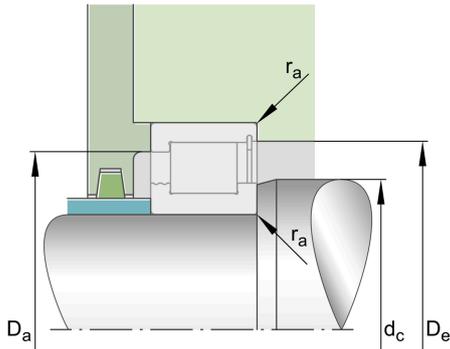
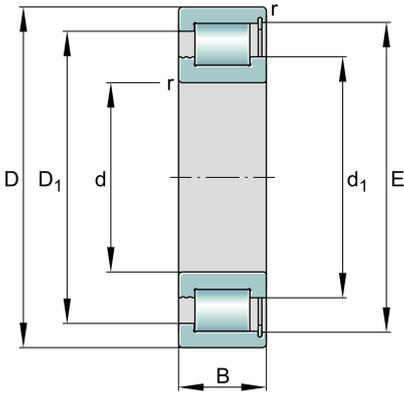
SL182216-A-C3

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0000579670030

圆柱滚子轴承 SL1822...-A, 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

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	80 mm	内径
D	140 mm	外径
B	33 mm	宽度
C_r	223,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	280,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	41,500 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	3,000 1/min	极限转速
n_{gr}	2,040 1/min	参考转速
	2.084 kg	{重量}

安装尺寸

$d_{a \min}$	98.5 mm	轴挡肩最小直径
$d_{c \min}$	98.5 mm	最小轴挡肩
$D_{a \max}$	119 mm	轴承座挡肩最大直径
$D_{e \min}$	126 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	1.5 mm	轴向位移
d_1	98.6 mm	内圈最大挡边直径
$D_{1 \min}$	119.3 mm	外圈最小挡肩直径
E	126.3 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