

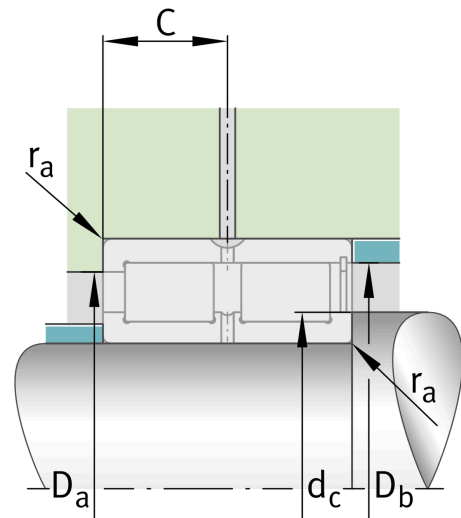
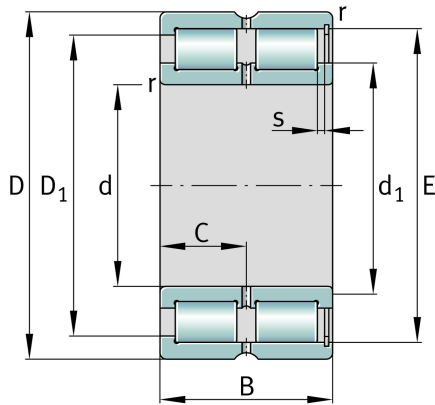
SL185004-XL

圆柱滚子轴承

圆柱滚子轴承 SL1850..-A-XL, 满装圆柱滚子单元, 双列, 半定位轴承, 外圈有一个挡边, 内圈有三个挡边, 型号 SL18

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	20 mm	内径
D	42 mm	外径
B	30 mm	宽度
C_r	53,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	52,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	9,100 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	11,400 1/min	极限转速
n_{gr}	7,400 1/min	参考转速
	0.2 kg	{重量}

安装尺寸

$d_{c\ min}$	28 mm	最小轴挡肩
$d_{a\ min}$	28.4 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a\ max}$	33.5 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a\ max}$	0.6 mm	最大凹穴半径
$D_{e\ min}$	33.3 mm	轴承座挡肩最小直径

尺寸

$r_{\ min}$	0.6 mm	最小倒角尺寸
$r_{1\ min}$	1.1 mm	最小倒角尺寸
s	1 mm	轴向位移
C	15 mm	至润滑孔距
d_1	28.4 mm	内圈最大挡边直径
$D_{1\ min}$	33.3 mm	外圈最小挡肩直径
E	36.8 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