

FAG

NU1011-XL-M1

圆柱滚子轴承

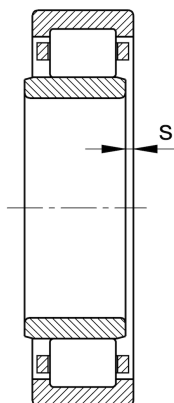
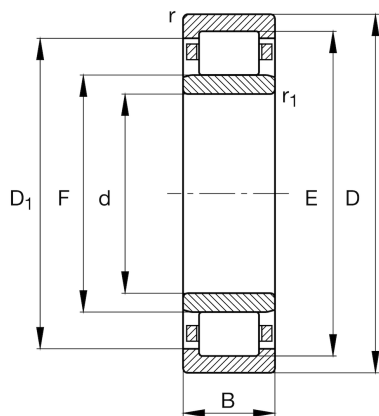
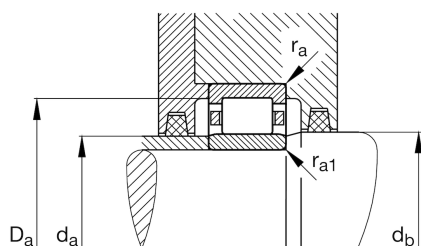
舍弗勒ID：
0167371130000

圆柱滚子轴承NU...XL-M1，带保持架，单列，浮动轴承，2外圈挡边，无内圈挡边（平滑），NU类型

X-life

技术信息

主要尺寸和性能数据



d	55 mm	内径
D	90 mm	外径
B	18 mm	宽度
C_r	49,500 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	50,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	6,800 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	13,500 1/min	极限转速
n_{gr}	6,900 1/min	参考转速
	0.445 kg	重量

尺寸

r_{min}	1.1 mm	最小倒角尺寸
r_{1min}	1 mm	最小倒角尺寸
s	2.4 mm	轴向位移
E	80.5 mm	外圈滚道直径
F	64.5 mm	内圈滚道直径
D_{1min}	77.3 mm	外圈最小挡肩直径

安装尺寸

d_{amin}	60 mm	轴挡肩最小直径
d_{amax}	63 mm	轴挡肩最大直径
d_{bmin}	66 mm	最小轴挡肩
D_{amax}	84 mm	轴承座挡肩最大直径
r_{amax}	1.1 mm	最大凹穴半径
r_{a1max}	1 mm	最大凹穴半径

温度范围

T_{min}	-30 °C	最低工作温度
T_{max}	150 °C	最高工作温度