

FAG

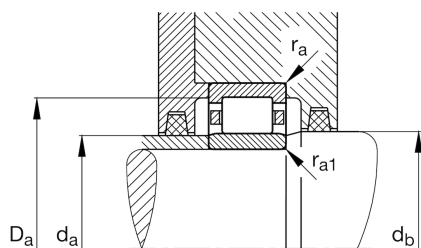
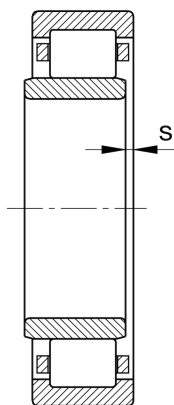
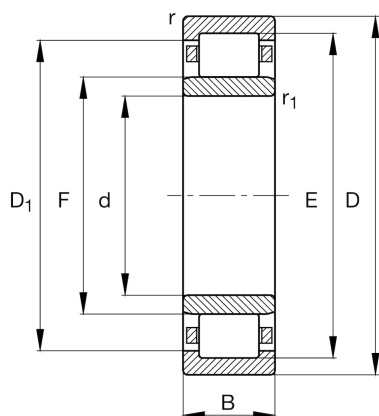
NU221-E-XL-TVP2

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0192420770000圆柱滚子轴承NU...E-XL-TVP2，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	105 mm	内径
D	190 mm	外径
B	36 mm	宽度
C_r	310,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	320,000 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	4,350 1/min	极限转速
n_{gr}	3,400 1/min	参考转速
	4 kg	重量

尺寸

r_{min}	2.1 mm	最小倒角尺寸
r_{1min}	2.1 mm	最小倒角尺寸
s	1.3 mm	轴向位移
E	171.5 mm	外圈滚道直径
F	125.5 mm	内圈滚道直径
D_{1min}	165.1 mm	外圈最小挡肩直径

安装尺寸

d_{amin}	117 mm	轴挡肩最小直径
d_{amax}	123 mm	轴挡肩最大直径
d_{bmin}	128 mm	最小轴挡肩
D_{amax}	178 mm	轴承座挡肩最大直径
r_{amax}	2.1 mm	最大凹穴半径
r_{a1max}	2.1 mm	最大凹穴半径

温度范围

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