

FAG

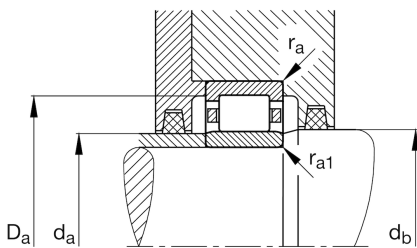
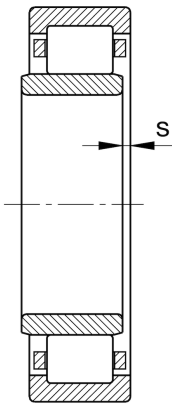
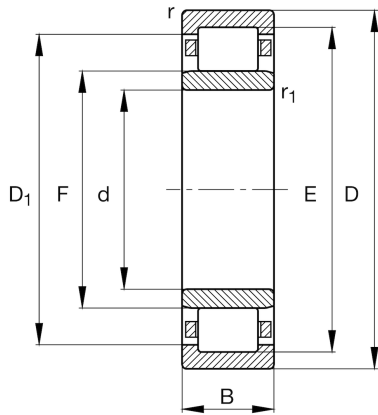
NU307-E-XL-TVP2

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0167397870000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	35 mm	内径
D	80 mm	外径
B	21 mm	宽度
C_r	76,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	63,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	8,300 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	10,900 1/min	极限转速
n_{9r}	7,900 1/min	参考转速
	0.47 kg	重量

尺寸

r_{min}	1.5 mm	最小倒角尺寸
r_{1min}	1.1 mm	最小倒角尺寸
s	0.6 mm	轴向位移
E	70.2 mm	外圈滚道直径
F	46.2 mm	内圈滚道直径
D_{1min}	66.6 mm	外圈最小挡肩直径

安装尺寸

d_{amin}	42 mm	轴挡肩最小直径
d_{amax}	45 mm	轴挡肩最大直径
d_{bmin}	48 mm	最小轴挡肩
D_{amax}	71 mm	轴承座挡肩最大直径
r_{amax}	1.5 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}	120 °C	最高工作温度