

FAG

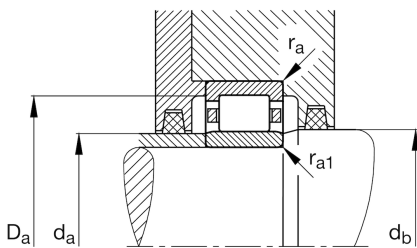
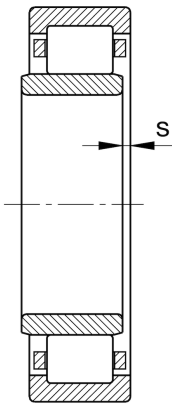
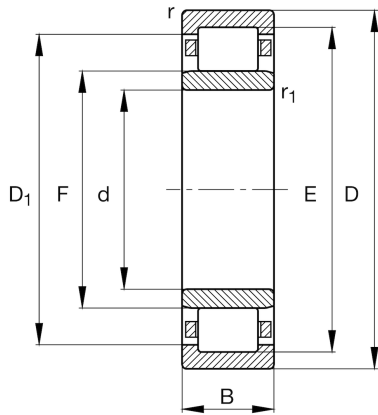
NU316-E-XL-TVP2

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0167401650000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	80 mm	内径
D	170 mm	外径
B	39 mm	宽度
C_r	300,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	275,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	37,500 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	4,800 1/min	极限转速
n_{gr}	4,100 1/min	参考转速
	3.812 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	0.7 mm	轴向位移
E	151 mm	外圈滚道直径
F	101 mm	内圈滚道直径
D_{1min}	143.9 mm	外圈最小挡肩直径

安装尺寸

d_{amin}	92 mm	轴挡肩最小直径
d_{amax}	99 mm	轴挡肩最大直径
d_{bmin}	105 mm	最小轴挡肩
D_{amax}	158 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