

FAG

NU316-E-XL-TVP2

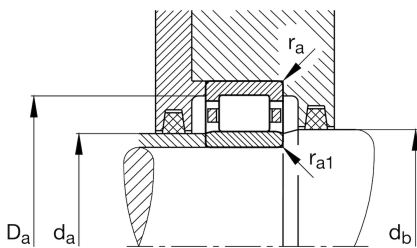
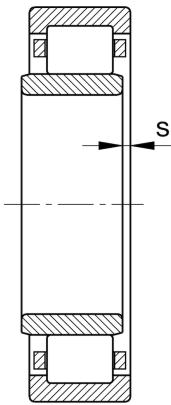
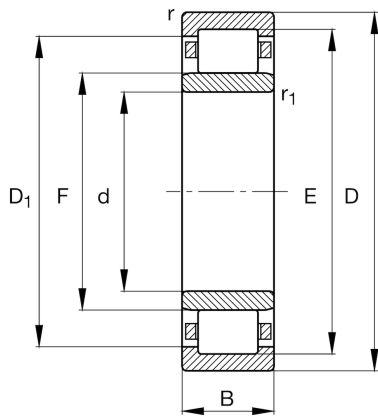
圆柱滚子轴承

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	5,500 1/min	极限转速
n_{gr}	4,100 1/min	参考转速
	3.812 kg	{重量}

安装尺寸

$d_{a \min}$	92 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a \max}$	99 mm	轴挡肩最大直径
$d_{b \min}$	105 mm	最小轴挡肩
$D_{a \max}$	158 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	2.1 mm	最大凹穴半径
$r_{a1 \max}$	2.1 mm	最大凹穴半径

尺寸

r_{\min}	2.1 mm	最小倒角尺寸
$r_{1 \min}$	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
$D_{1 \min}$	143.9 mm	外圈最小挡肩直径

温度范围

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