

FAG

NU211-E-XL-TVP2-C3

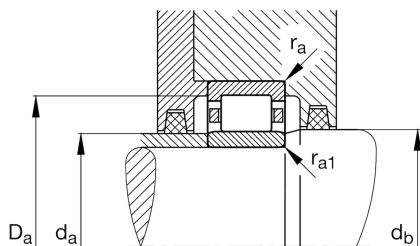
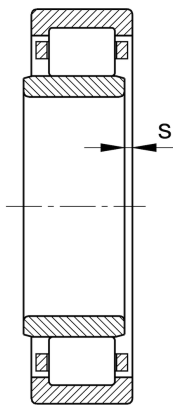
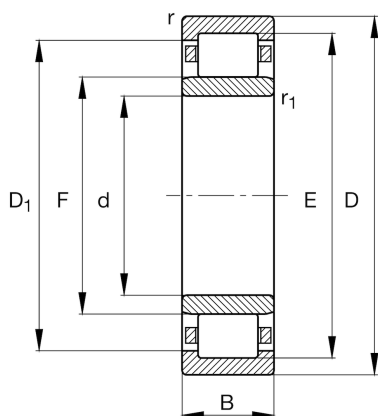
圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0167378140030

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	55 mm	内径
D	100 mm	外径
B	21 mm	宽度
C_r	99,000 N	基本额定动载荷，径向
C_{0r}	95,000 N	基本额定静载荷，径向
C_{ur}	13,000 N	疲劳极限载荷，径向
n_G	10,000 1/min	极限转速
n_{gr}	5,800 1/min	参考转速
	0.65 kg	{重量}

安装尺寸

$d_{a \min}$	62 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a \max}$	65 mm	轴挡肩最大直径
$d_{b \min}$	68 mm	最小轴挡肩
$D_{a \max}$	91 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	1.5 mm	最大凹穴半径
$r_{a1 \max}$	1 mm	最大凹穴半径

尺寸

r_{\min}	1.5 mm	最小倒角尺寸
$r_{1 \min}$	1.1 mm	最小倒角尺寸
s	0.8 mm	轴向位移
E	90 mm	外圈滚道直径
F	66 mm	内圈滚道直径
$D_{1 \min}$	86.6 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