

FAG

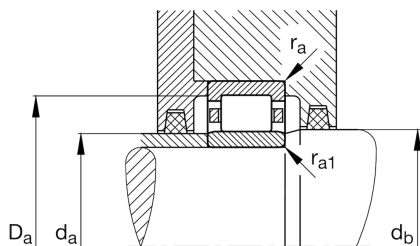
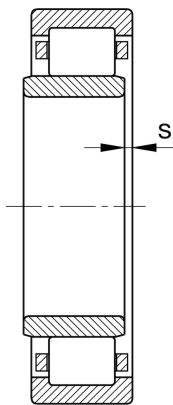
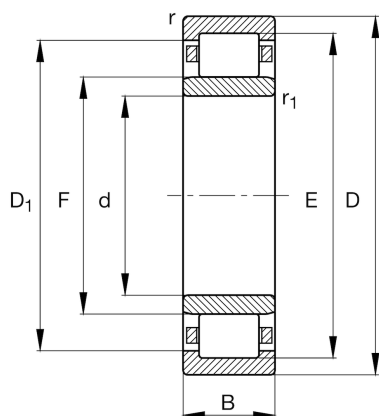
NU205-E-XL-TVP2

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0167375800000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	25 mm	内径
D	52 mm	外径
B	15 mm	宽度
C_r	34,500 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	27,500 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	3,400 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	19,800 1/min	极限转速
n_{gr}	11,600 1/min	参考转速
	0.132 kg	{重量}

安装尺寸

$d_{a \min}$	29 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a \max}$	31 mm	轴挡肩最大直径
$d_{b \min}$	34 mm	最小轴挡肩
$D_{a \max}$	46 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	1 mm	最大凹穴半径
$r_{a1 \max}$	0.6 mm	最大凹穴半径

尺寸

r_{\min}	1 mm	最小倒角尺寸
$r_{1 \min}$	0.6 mm	最小倒角尺寸
s	1.2 mm	轴向位移
E	46.5 mm	外圈滚道直径
F	31.5 mm	内圈滚道直径
$D_{1 \min}$	43.8 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