



FAG

NU312-E-XL-M1

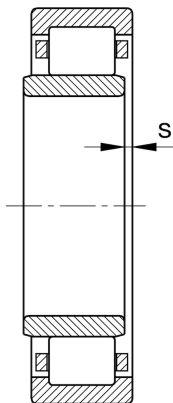
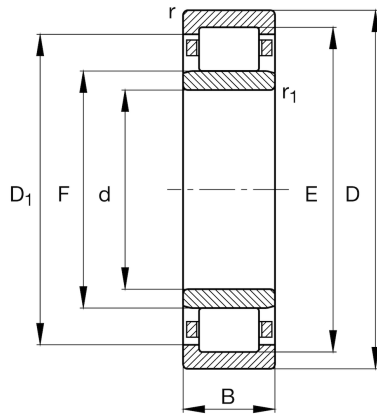
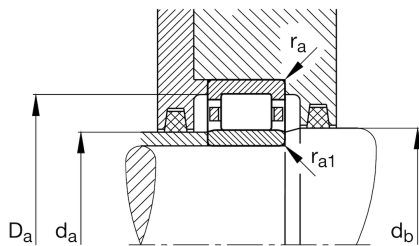
圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0167399490000圆柱滚子轴承NU...E-XL-M1，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	60 mm	内径
D	130 mm	外径
B	31 mm	宽度
C_r	177,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	157,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	21,900 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	9,600 1/min	极限转速
n_{gr}	5,200 1/min	参考转速
	2.01 kg	{重量}

安装尺寸

$d_{a \min}$	72 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a \max}$	75 mm	轴挡肩最大直径
$d_{b \min}$	79 mm	最小轴挡肩
$D_{a \max}$	118 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	2 mm	最大凹穴半径
$r_{a1 \max}$	2 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	1.9 mm	轴向位移
E	115 mm	外圈滚道直径
F	77 mm	内圈滚道直径
$D_{1 \min}$	109.62 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}	150 °C	最高工作温度