



FAG

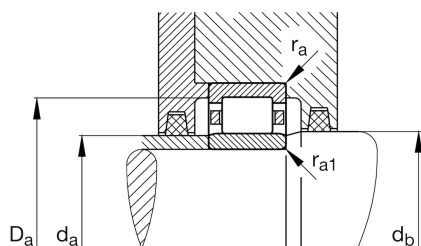
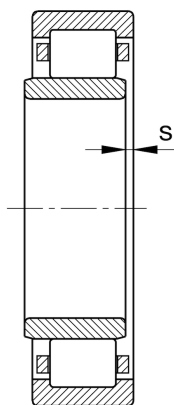
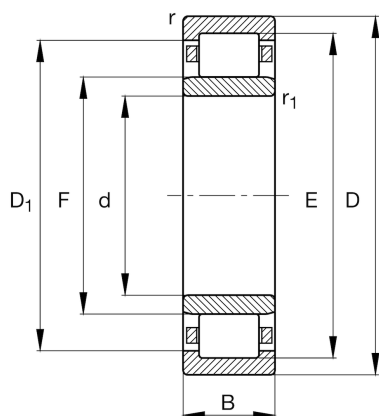
NU244-E-M1-C3

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0167395900030

圆柱滚子轴承NU...-E-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

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	220 mm	内径
D	400 mm	外径
B	65 mm	宽度
C_r	950,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	1,330,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	106,000 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	2,600 1/min	极限转速
n_{gr}	1,380 1/min	参考转速
	36.66 kg	{重量}

安装尺寸

$d_{a \min}$	237 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a \max}$	265 mm	轴挡肩最大直径
$d_{b \min}$	271 mm	最小轴挡肩
$D_{a \max}$	383 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	3 mm	最大凹穴半径
$r_{a1 \max}$	3 mm	最大凹穴半径

尺寸

r_{\min}	4 mm	最小倒角尺寸
$r_{1 \min}$	4 mm	最小倒角尺寸
s	5.5 mm	轴向位移
E	358 mm	外圈滚道直径
F	268 mm	内圈滚道直径
$D_{1 \min}$	344.9 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}	150 °C	最高工作温度