

FAG

## NU2324-E-XL-M1

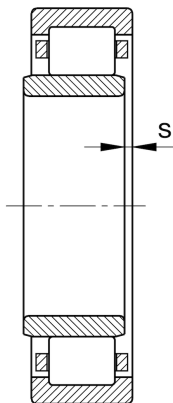
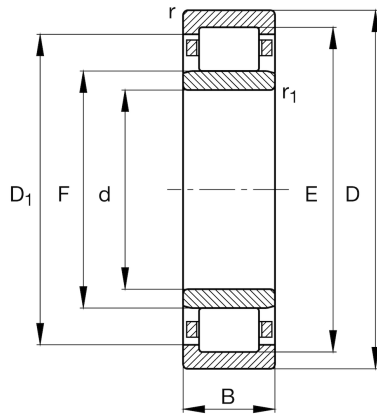
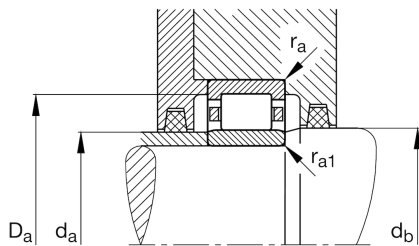
圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：  
0167393880000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	120 mm	内径
D	260 mm	外径
B	86 mm	宽度
$C_r$	930,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	1,010,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	170,000 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	3,950 1/min	极限转速
$n_{gr}$	1,980 1/min	参考转速
	22.98 kg	重量

## 尺寸

$r_{min}$	3 mm	最小倒角尺寸
$r_{1min}$	3 mm	最小倒角尺寸
s	7.2 mm	轴向位移
E	230 mm	外圈滚道直径
F	154 mm	内圈滚道直径
$D_{1min}$	218.7 mm	外圈最小挡肩直径

## 安装尺寸

$d_{amin}$	134 mm	轴挡肩最小直径
$d_{amax}$	151 mm	轴挡肩最大直径
$d_{bmin}$	156 mm	最小轴挡肩
$D_{amax}$	246 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{amax}$	2.5 mm	最大凹穴半径
$r_{a1max}$	2.5 mm	最大凹穴半径

## 温度范围

$T_{min}$	-30 °C	最低工作温度
$T_{max}$	150 °C	最高工作温度