

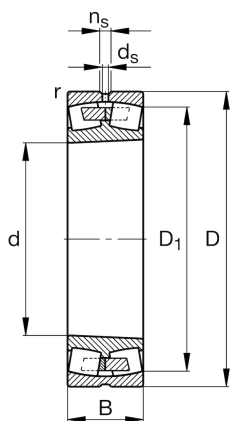
FAG

**23944-S-K-MB**

调心滚子轴承

舍弗勒ID：  
0190418700000调心滚子轴承239...-K，基本尺寸按照DIN  
635-2，带圆锥孔，锥度1:12

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	220 mm	内径
D	300 mm	外径
B	60 mm	宽度
$C_r$	610,000 N	基本额定动载荷，径向
$C_{0r}$	1,240,000 N	基本额定静载荷，径向
$C_{ur}$	74,000 N	疲劳极限载荷，径向
$n_G$	2,600 1/min	极限转速
$n_{gr}$	1,460 1/min	参考转速
	12.02 kg	重量

## 尺寸

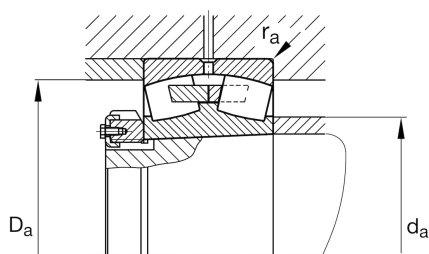
$r_{min}$	2.1 mm	最小倒角尺寸
$D_1$	277.4 mm	外圈内径
$d_s$	6.3 mm	润滑孔直径
$n_s$	12.2 mm	润滑沟槽宽度

## 安装尺寸

$d_{a min}$	230.2 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a max}$	289.8 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a max}$	2.1 mm	最大凹穴半径
$d_{a max}$	241 mm	轴挡肩最大直径
$d_{b min}$	230 mm	轴套最小空腔直径
$B_{a min}$	9 mm	轴套最小空腔宽度

## 计算因素

e	0.18	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
$Y_1$	3.76	轴向动载荷系数
$Y_2$	5.59	轴向动载荷系数
$Y_0$	3.67	轴向静载荷系数



**温度范围**

T <sub>min</sub>	-30 °C	最低工作温度
T <sub>max</sub>	200 °C	最高工作温度

**附加信息**

	H3944	紧定套
	AH3944	退卸套