

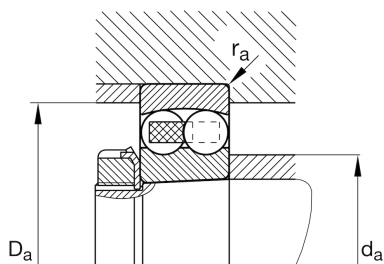
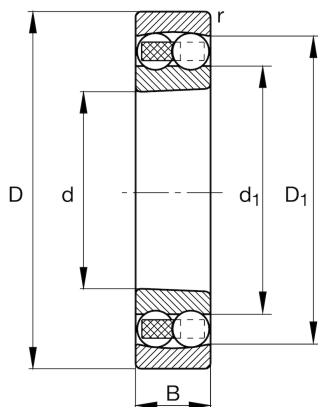
FAG

**1219-K-M-C3**

调心球轴承

舍弗勒ID：  
0384369300030

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	95 mm	内径
D	170 mm	外径
B	32 mm	宽度
$r_{min}$	2.1 mm	最小倒角尺寸
$C_r$	64,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	27,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	1,490 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	6,300 1/min	极限转速
$n_{gr}$	4,600 1/min	参考转速
	3.187 kg	重量

## 尺寸

$D_1$	148.2 mm	内圈档边直径
$d_1$	120.5 mm	内圈档边直径

## 安装尺寸

$d_{amin}$	107 mm	轴挡肩最小直径
$d_{amax}$	117 mm	轴挡肩IR最小直径
$D_{amax}$	158 mm	轴承座挡肩最大直径
$d_{bmin}$	100 mm	轴套最小空腔直径
$B_{amin}$	7 mm	轴套最小空腔宽度
$r_{amax}$	2.1 mm	最大凹穴半径

## 计算因素

e	0.17	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
$Y_1$	3.74	轴向动载荷系数
$Y_2$	5.79	轴向动载荷系数
$Y_0$	3.92	轴向静载荷系数

## 温度范围

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

附加信息

---

H219

Adapter sleeve