

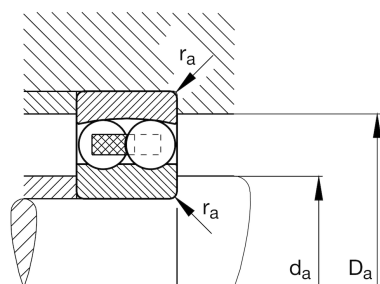
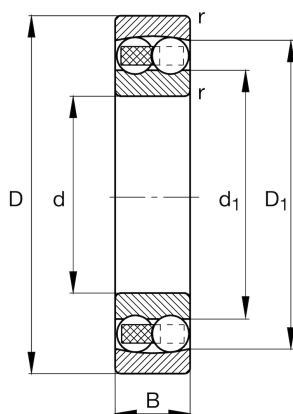
FAG

## 2219-M

调心球轴承

舍弗勒ID：  
0190060630000

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	95 mm	内径
D	170 mm	外径
B	43 mm	宽度
$r_{min}$	2.1 mm	最小倒角尺寸
$C_r$	84,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	34,500 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	1,890 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	6,100 1/min	极限转速
$n_{gr}$	5,000 1/min	参考转速
	4.22 kg	重量

## 尺寸

$D_1$	147.9 mm	内圈档边直径
$d_1$	118.9 mm	内圈档边直径

## 安装尺寸

$d_{amin}$	107 mm	轴挡肩最小直径
$d_{amax}$	107 mm	轴挡肩IR最小直径
$D_{amax}$	158 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{amax}$	2.1 mm	最大凹穴半径

## 计算因素

e	0.27	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
$Y_1$	2.33	轴向动载荷系数
$Y_2$	3.61	轴向动载荷系数
$Y_0$	2.45	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