



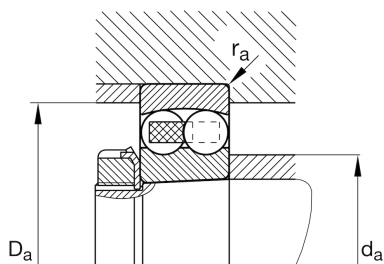
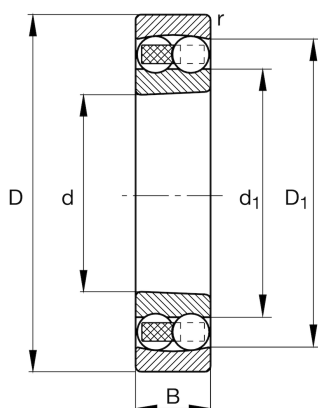
FAG

2219-K-M-C3

调心球轴承

舍弗勒ID：
0389060070030

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
	4.142 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

$d_{a\min}$	107 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a\max}$	114 mm	轴挡肩IR最小直径
$D_{a\max}$	158 mm	轴承座挡肩最大直径
$d_{b\min}$	102 mm	轴套最小空腔直径
$B_{a\min}$	9 mm	轴套最小空腔宽度
$r_{a\max}$	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

附加信息

H319

Adapter sleeve