



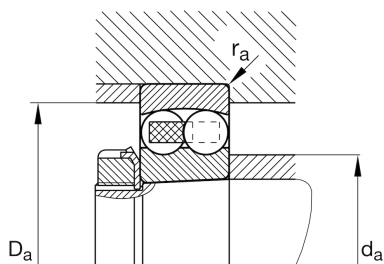
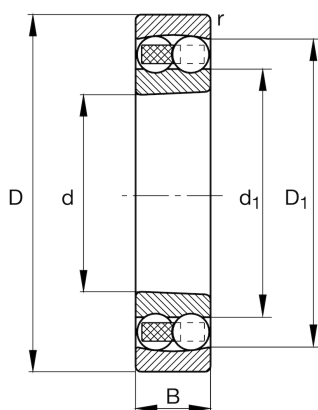
FAG

2217-K-M-C3

调心球轴承

舍弗勒ID：
0384380460030

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	85 mm	内径
D	150 mm	外径
B	36 mm	宽度
r_{\min}	2 mm	最小倒角尺寸
C_r	59,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	23,600 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	1,380 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	7,200 1/min	极限转速
n_{gr}	5,200 1/min	参考转速
	2.67 kg	重量

尺寸

D_1	130 mm	内圈档边直径
d_1	105.2 mm	内圈档边直径

安装尺寸

$d_{a\min}$	96 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a\max}$	102 mm	轴挡肩IR最小直径
$D_{a\max}$	139 mm	轴承座挡肩最大直径
$d_{b\min}$	91 mm	轴套最小空腔直径
$B_{a\min}$	12 mm	轴套最小空腔宽度
$r_{a\max}$	2 mm	最大凹穴半径

计算因素

e	0.26	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y_1	2.46	轴向动载荷系数
Y_2	3.8	轴向动载荷系数
Y_0	2.57	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

H317

Adapter sleeve