

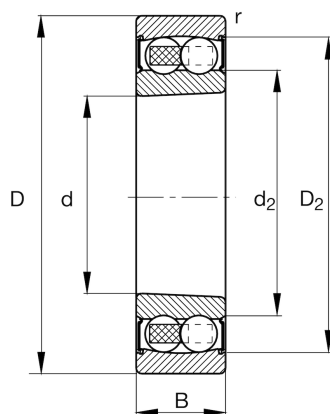
FAG

2213-K-2RS-TVH-C3

调心球轴承

舍弗勒ID：
0389046240030

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	65 mm	内径
D	120 mm	外径
B	31 mm	宽度
r_{\min}	1.5 mm	最小倒角尺寸
C_r	31,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	12,500 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	790 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	3,150 1/min	极限转速
	1.43 kg	重量

尺寸

D_2	107.8 mm	凹穴到外圈内径
d_2	78 mm	止推垫圈直径

安装尺寸

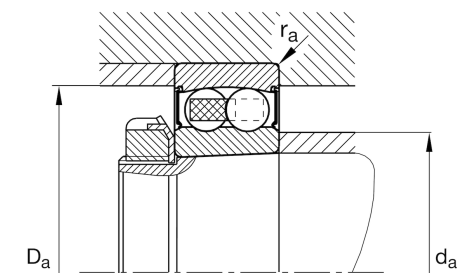
$d_{a\min}$	74 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a\max}$	83 mm	轴挡肩IR最小直径
$D_{a\max}$	111 mm	轴承座挡肩最大直径
$d_{b\min}$	70 mm	轴套最小空腔直径
$B_{a\min}$	5 mm	轴套最小空腔宽度
$r_{a\max}$	1.5 mm	最大凹穴半径

计算因素

e	0.18	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y_1	3.58	轴向动载荷系数
Y_2	5.53	轴向动载荷系数
Y_0	3.75	轴向静载荷系数

温度范围

T_{\min}	-20 °C	最低工作温度
T_{\max}	100 °C	最高工作温度



附加信息

H313

Adapter sleeve