

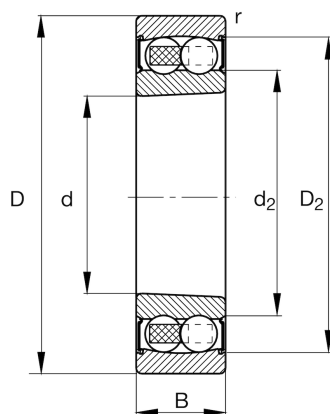
FAG

2207-K-2RS-TVH-C3

调心球轴承

舍弗勒ID：
0389042330030

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	35 mm	内径
D	72 mm	外径
B	23 mm	宽度
r_{\min}	1.1 mm	最小倒角尺寸
C_r	16,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	5,100 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	325 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	5,600 1/min	极限转速
	0.398 kg	重量

尺寸

D_2	63.4 mm	凹穴到外圈内径
d_2	43.5 mm	止推垫圈直径

安装尺寸

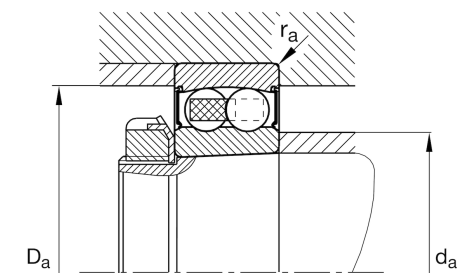
$d_{a \min}$	42 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a \max}$	45 mm	轴挡肩IR最小直径
$D_{a \max}$	65 mm	轴承座挡肩最大直径
$d_{b \min}$	38 mm	轴套最小空腔直径
$B_{a \min}$	5 mm	轴套最小空腔宽度
$r_{a \max}$	1 mm	最大凹穴半径

计算因素

e	0.22	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y_1	2.81	轴向动载荷系数
Y_2	4.35	轴向动载荷系数
Y_0	2.94	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

H307

Adapter sleeve