

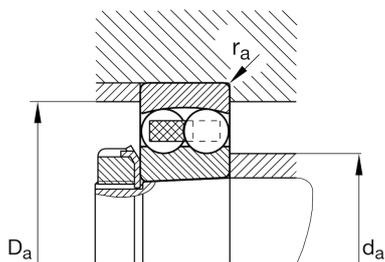
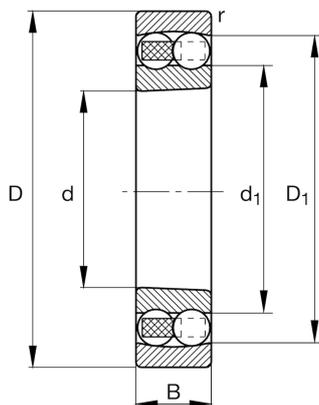
FAG

## 2312-K-TVH-C3

调心球轴承

舍弗勒ID：  
0389072910030

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	60 mm	内径
D	130 mm	外径
B	46 mm	宽度
$r_{min}$	2.1 mm	最小倒角尺寸
$C_r$	89,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	28,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	1,790 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	5,200 1/min	极限转速
$n_{gr}$	6,700 1/min	参考转速
	2.521 kg	重量

## 尺寸

$D_1$	108.5 mm	内圈档边直径
$d_1$	77 mm	内圈档边直径

## 安装尺寸

$d_{amin}$	72 mm	轴挡肩最小直径
$d_{amax}$	74 mm	轴挡肩IR最小直径
$D_{amax}$	118 mm	轴承座挡肩最大直径
$d_{bmin}$	66 mm	轴套最小空腔直径
$B_{amin}$	5 mm	轴套最小空腔宽度
$r_{amax}$	2.1 mm	最大凹穴半径

## 计算因素

e	0.41	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
$Y_1$	1.55	轴向动载荷系数
$Y_2$	2.39	轴向动载荷系数
$Y_0$	1.62	轴向静载荷系数

## 温度范围

$T_{min}$	-30 °C	最低工作温度
$T_{max}$	120 °C	最高工作温度

附加信息

---

H2312

Adapter sleeve