



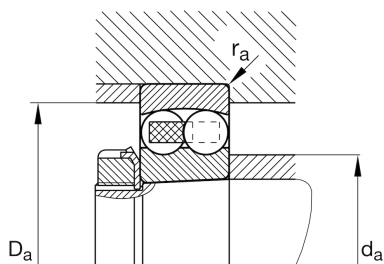
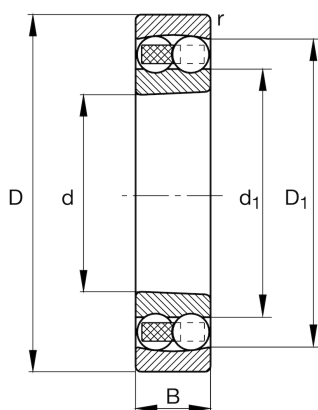
FAG

## 2308-K-TVH-C3

调心球轴承

舍弗勒ID：  
0389061040030

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	40 mm	内径
D	90 mm	外径
B	33 mm	宽度
$r_{min}$	1.5 mm	最小倒角尺寸
$C_r$	46,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	13,500 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	860 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	7,900 1/min	极限转速
$n_{gr}$	8,700 1/min	参考转速
	0.903 kg	重量

## 尺寸

$D_1$	74.5 mm	内圈档边直径
$d_1$	53.7 mm	内圈档边直径

## 安装尺寸

$d_{amin}$	49 mm	轴挡肩最小直径
$d_{amax}$	51 mm	轴挡肩IR最小直径
$D_{amax}$	81 mm	轴承座挡肩最大直径
$d_{bmin}$	45 mm	轴套最小空腔直径
$B_{amin}$	5 mm	轴套最小空腔宽度
$r_{amax}$	1.5 mm	最大凹穴半径

## 计算因素

e	0.43	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
$Y_1$	1.46	轴向动载荷系数
$Y_2$	2.25	轴向动载荷系数
$Y_0$	1.52	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

---

H2308

Adapter sleeve