

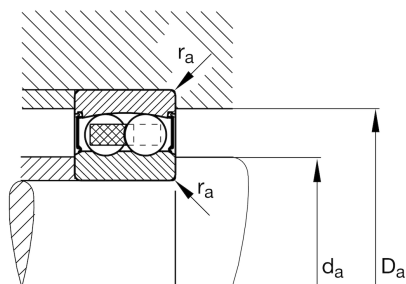
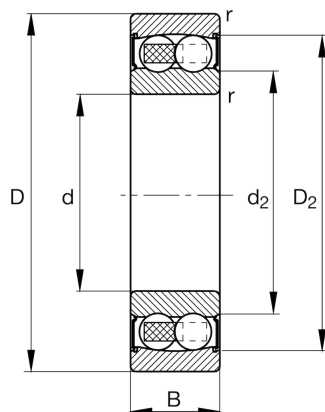
FAG

## 2308-2RS-TVH

调心球轴承

舍弗勒ID：  
0167072300000

## 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
$C_r$	30,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	9,700 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	610 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	4,650 1/min	极限转速
	0.925 kg	重量

## 尺寸

$D_2$	77.3 mm	凹穴到外圈内径
$d_2$	51 mm	止推垫圈直径

## 安装尺寸

$d_{a \min}$	49 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a \max}$	49 mm	轴挡肩IR最小直径
$D_{a \max}$	81 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	1.5 mm	最大凹穴半径

## 计算因素

e	0.25	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
$Y_1$	2.51	轴向动载荷系数
$Y_2$	3.88	轴向动载荷系数
$Y_0$	2.63	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