

FAG

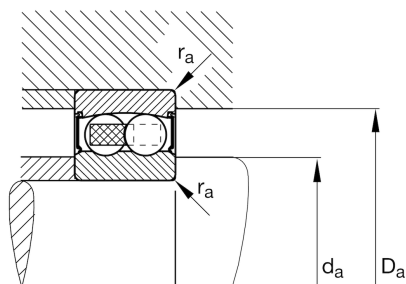
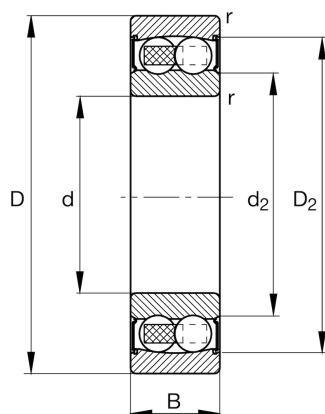
## 2304-2RS-TVH-C3

调心球轴承

舍弗勒ID：  
0167068540030

调心球轴承 23...-2RS-TVH, 密封, 塑料保持架

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	20 mm	内径
D	52 mm	外径
B	21 mm	宽度
$C_r$	12,700 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	3,350 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	212 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	8,500 1/min	极限转速
	0.212 kg	{重量}

## 安装尺寸

$d_{a \min}$	27 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a \max}$	45 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	1 mm	最大凹穴半径

## 尺寸

$r_{\min}$	1.1 mm	最小倒角尺寸
$D_2$	44.4 mm	凹穴到外圈内径
$d_2$	27.2 mm	止推垫圈直径

## 温度范围

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

## 计算因素

e	0.29	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
$Y_1$	2.16	轴向动载荷系数
$Y_2$	3.34	轴向动载荷系数
$Y_0$	2.26	轴向静载荷系数