



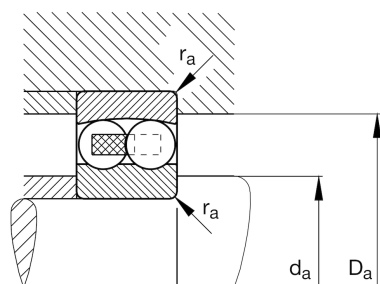
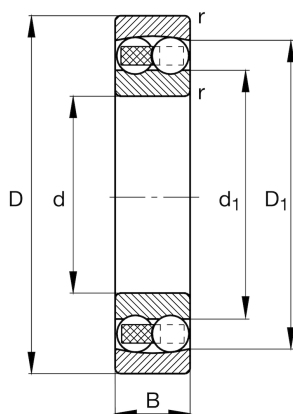
FAG

**135-TVH**

调心球轴承

舍弗勒ID：  
0190058220000

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	5 mm	内径
D	19 mm	外径
B	6 mm	宽度
$r_{\min}$	0.3 mm	最小倒角尺寸
$C_r$	2,600 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	480 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	30.5 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	41,500 1/min	极限转速
$n_{gr}$	24,500 1/min	参考转速
	0.01 kg	重量

## 尺寸

$D_1$	14.5 mm	内圈档边直径
$d_1$	10.1 mm	内圈档边直径

## 安装尺寸

$d_{a\min}$	7.4 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a\max}$	7.4 mm	轴挡肩IR最小直径
$D_{a\max}$	16.6 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a\max}$	0.3 mm	最大凹穴半径

## 计算因素

e	0.35	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
$Y_1$	1.82	轴向动载荷系数
$Y_2$	2.82	轴向动载荷系数
$Y_0$	1.91	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