

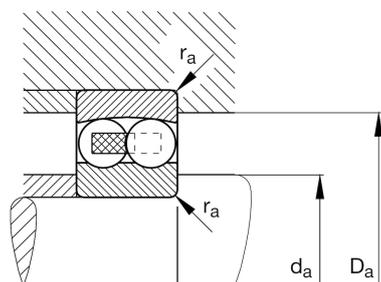
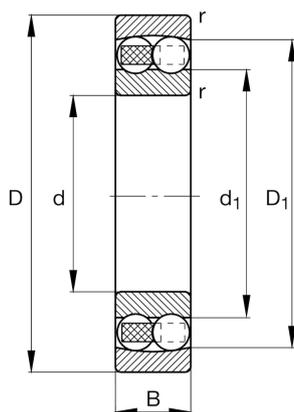
FAG

1306-TVH

调心球轴承

舍弗勒ID：
0167006940000

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	30 mm	内径
D	72 mm	外径
B	19 mm	宽度
r_{min}	1.1 mm	最小倒角尺寸
C_r	21,700 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	6,300 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	400 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	11,100 1/min	极限转速
n_{gr}	8,700 1/min	参考转速
	0.384 kg	重量

尺寸

D_1	58.9 mm	内圈档边直径
d_1	45 mm	内圈档边直径

安装尺寸

d_{amin}	37 mm	轴挡肩最小直径
d_{amax}	37 mm	轴挡肩IR最小直径
D_{amax}	65 mm	轴承座挡肩最大直径
r_{amax}	1 mm	最大凹穴半径

计算因素

e	0.26	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y_1	2.41	轴向动载荷系数
Y_2	3.72	轴向动载荷系数
Y_0	2.52	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