

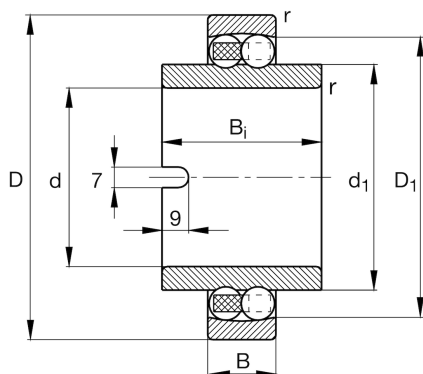
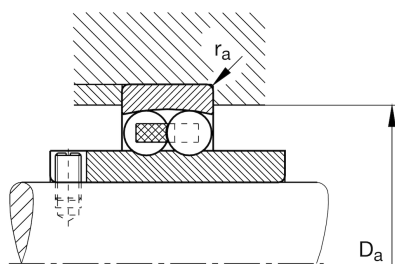
FAG

## 11212-TVH

调心球轴承

舍弗勒ID：  
0167001980000

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	60 mm	内径
D	110 mm	外径
B	22 mm	外圈宽度
B <sub>i</sub>	62 mm	内圈宽度
r <sub>min</sub>	1.5 mm	最小倒角尺寸
C <sub>r</sub>	30,500 N	基本额定动载荷, 径向
C <sub>0r</sub>	11,500 N	基本额定静载荷, 径向
C <sub>ur</sub>	730 N	疲劳极限载荷, 径向
n <sub>G</sub>	6,900 1/min	极限转速
n <sub>gr</sub>	6,300 1/min	参考转速
	1.54 kg	重量

## 尺寸

D <sub>1</sub>	95.2 mm	内圈档边直径
d <sub>1</sub>	78 mm	内圈档边直径
b	7 mm	定位槽宽度
t	9 mm	定位槽高度

## 安装尺寸

D <sub>a max</sub>	101 mm	轴承座挡肩最大直径
r <sub>a max</sub>	1.5 mm	最大凹穴半径

## 计算因素

e	0.18	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y <sub>1</sub>	3.47	轴向动载荷系数
Y <sub>2</sub>	5.37	轴向动载荷系数
Y <sub>0</sub>	3.64	轴向静载荷系数