

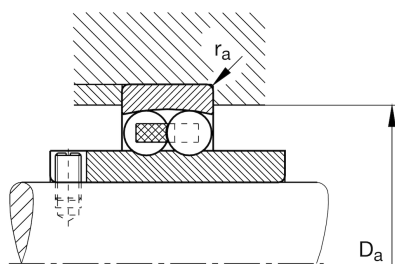
FAG

## 11210-TVH

调心球轴承

舍弗勒ID：  
0167001800000

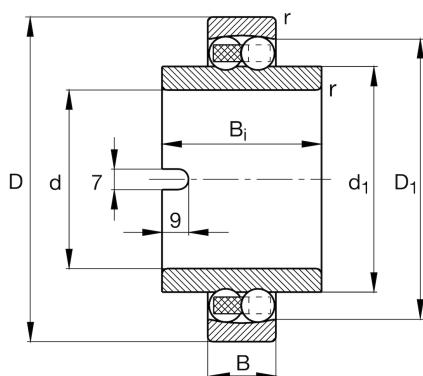
## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	50 mm	内径
D	90 mm	外径
B	20 mm	外圈宽度
B <sub>i</sub>	58 mm	内圈宽度
r <sub>min</sub>	1.1 mm	最小倒角尺寸
C <sub>r</sub>	22,900 N	基本额定动载荷, 径向
C <sub>0r</sub>	8,100 N	基本额定静载荷, 径向
C <sub>ur</sub>	520 N	疲劳极限载荷, 径向
n <sub>G</sub>	8,700 1/min	极限转速
n <sub>gr</sub>	7,700 1/min	参考转速
	0.85 kg	重量

## 尺寸



D <sub>1</sub>	77.1 mm	内圈档边直径
d <sub>1</sub>	62.7 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>	83 mm	轴承座挡肩最大直径
r <sub>a max</sub>	1 mm	最大凹穴半径

## 计算因素

e	0.2	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y <sub>1</sub>	3.15	轴向动载荷系数
Y <sub>2</sub>	4.87	轴向动载荷系数
Y <sub>0</sub>	3.3	轴向静载荷系数