10.08.2023, 18:35:05 CST SCHAEFFLER



### FAG

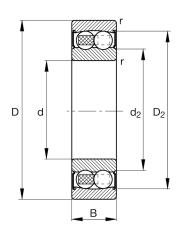
# 2203-2RS-TVH

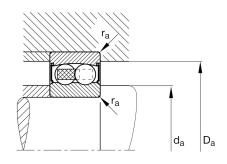
调心球轴承

舍弗勒ID: 0167026620000

调心球轴承 22..-2RS-TVH, 密封, 塑料保持

## 技术信息





### 主要尺寸和性能数据

d	17 mm	内径
D	40 mm	外径
В	16 mm	宽度
C <sub>r</sub>	8,100 N	基本额定动载荷, 径向
C <sub>0r</sub>	2,010 N	基本额定静载荷,径向
C ur	128 N	疲劳极限载荷,径向
n <sub>G</sub>	11,300 1/min	极限转速
	0.095 kg	\${重量}

### 安装尺寸

d <sub>a min</sub>	21.2 mm	轴挡局最小直径	
D <sub>a max</sub>	35.8 mm	轴承座挡局最大直径	
r <sub>a max</sub>	0.6 mm	最大凹穴半径	
□→			

#### 尺寸

r <sub>min</sub>	0.6 mm	最小倒角尺寸
D <sub>2</sub>	34.3 mm	凹穴到外圈内径
d <sub>2</sub>	21.6 mm	止推垫圈直径

#### 温度范围

T <sub>min</sub>	-20 °C	最低工作温度
T <sub>max</sub>	100 °C	最高工作温度

## 计算因素

е	0.33	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y <sub>1</sub>	1.93	轴向动载荷系数
Y <sub>2</sub>	2.98	轴向动载荷系数
Υ <sub>0</sub>	2.02	轴向静载荷系数