

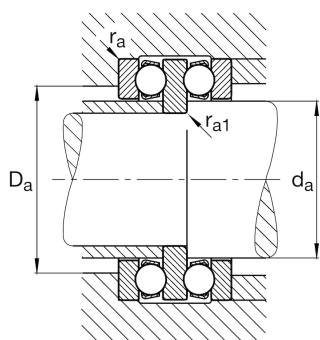
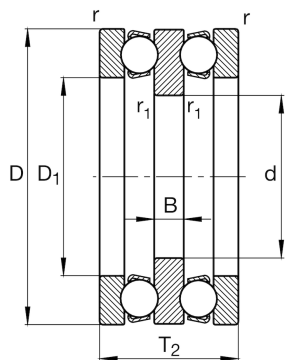
FAG

**52324-MP**

推力深沟球轴承

舍弗勒ID：  
0190659810000

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	100 mm	内径
D	210 mm	外径
T <sub>2</sub>	123 mm	高度
C <sub>a</sub>	325,000 N	基本额定动载荷, 轴向
C <sub>0a</sub>	910,000 N	基本额定静载荷, 轴向
C <sub>ua</sub>	32,500 N	疲劳极限载荷, 轴向
n <sub>G</sub>	1,610 1/min	极限转速
n <sub>gr</sub>	3,100 1/min	参考转速
	19.344 kg	重量

## 尺寸

D <sub>1</sub>	123 mm	座圈内径
B	27 mm	轴圈高度
r <sub>min</sub>	2.1 mm	最小倒角尺寸
r <sub>1min</sub>	1.1 mm	最小倒角尺寸

## 安装尺寸

D <sub>a max</sub>	156 mm	轴承座挡肩最大直径
r <sub>a max</sub>	2.1 mm	最大凹穴半径
r <sub>a1 max</sub>	1 mm	最大凹穴半径
d <sub>a max</sub>	120 mm	轴最大安装尺寸

## 计算因素

A	4.4	最小载荷系数
---	-----	--------

## 温度范围

T <sub>min</sub>	-30 °C	最低工作温度
T <sub>max</sub>	150 °C	最高工作温度