

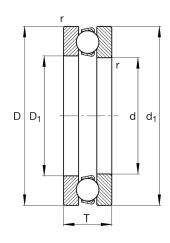
### FAG

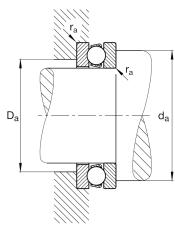
# 51204

# 推力深沟球轴承

舍弗勒ID: 0167150120000

### 技术信息





# 主要尺寸和性能数据

d	20 mm	内径
D	40 mm	外径
Т	14 mm	高度
r <sub>min</sub>	0.6 mm	最小倒角尺寸
C <sub>a</sub>	21,100 N	基本额定动载荷,轴向
C <sub>0a</sub>	37,500 N	基本额定静载荷,轴向
C <sub>ua</sub>	1,700 N	疲劳极限载荷,轴向
n <sub>G</sub>	8,500 1/min	极限转速
n <sub>ϑr</sub>	11,600 1/min	参考转速
	82 g	重量

# 尺寸

D <sub>1</sub>	22 mm	座圈内径
d <sub>1</sub>	40 mm	轴圈档边直径

### 安装尺寸

D <sub>a max</sub>	28 mm	轴承座挡肩最大直径
r <sub>a max</sub>	0.6 mm	最大凹穴半径
d <sub>a min</sub>	32 mm	轴挡肩最小直径

#### 计算因素

A	0.007	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	