

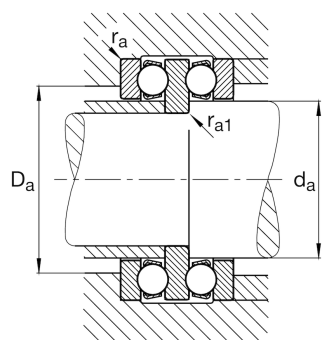
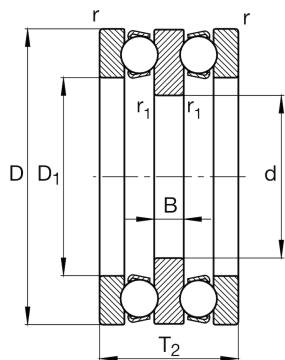
FAG

52314

推力深沟球轴承

舍弗勒ID：
0190070350000

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	55 mm	内径
D	125 mm	外径
T ₂	72 mm	高度
C _a	134,000 N	基本额定动载荷, 轴向
C _{0a}	290,000 N	基本额定静载荷, 轴向
C _{ua}	13,300 N	疲劳极限载荷, 轴向
n _G	2,750 1/min	极限转速
n _{gr}	4,800 1/min	参考转速
	3.943 kg	重量

尺寸

D ₁	72 mm	座圈内径
B	16 mm	轴圈高度
r _{min}	1.1 mm	最小倒角尺寸
r _{1 min}	1 mm	最小倒角尺寸

安装尺寸

D _{a max}	92 mm	轴承座挡肩最大直径
r _{a max}	1 mm	最大凹穴半径
r _{a1 max}	1 mm	最大凹穴半径
d _{a max}	70 mm	轴最大安装尺寸

计算因素

A	0.51	最小载荷系数
---	------	--------

温度范围

T _{min}	-30 °C	最低工作温度
T _{max}	150 °C	最高工作温度