

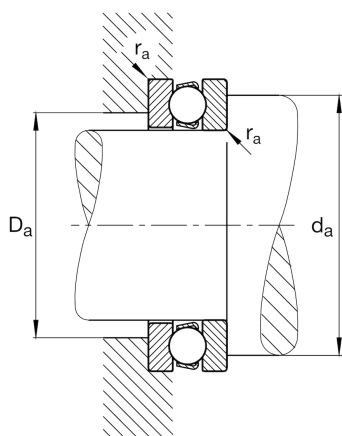
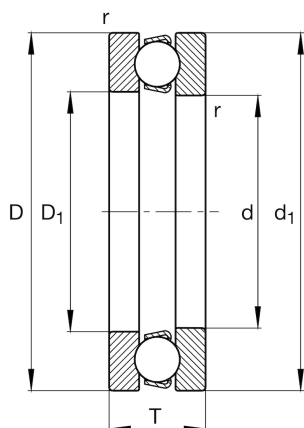
FAG

51307

推力深沟球轴承

舍弗勒ID：
0167152920000

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	35 mm	内径
D	68 mm	外径
T	24 mm	高度
r_{\min}	1 mm	最小倒角尺寸
C_a	50,000 N	基本额定动载荷, 轴向
C_{0a}	89,000 N	基本额定静载荷, 轴向
C_{ua}	4,050 N	疲劳极限载荷, 轴向
n_G	4,850 1/min	极限转速
n_{gr}	8,200 1/min	参考转速
	0.304 kg	重量

尺寸

D_1	37 mm	座圈内径
d_1	68 mm	轴圈档边直径

安装尺寸

$D_{a \max}$	48 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	1 mm	最大凹穴半径
$d_{a \min}$	55 mm	轴挡肩最小直径

计算因素

A	0.05	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