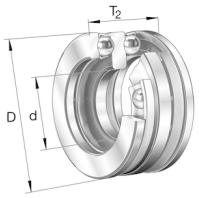
SCHAEFFLER



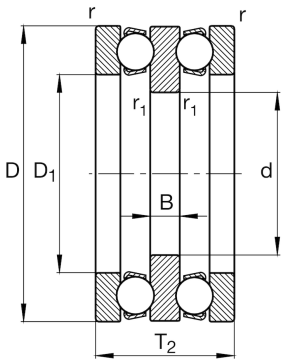
FAG

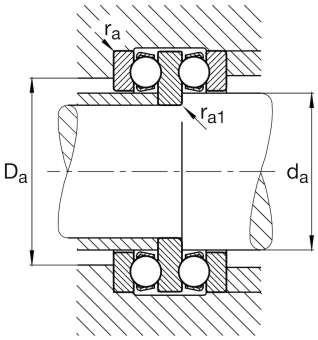
52213

推力深沟球轴承

舍弗勒ID：
0167155600000

技术信息





主要尺寸和性能数据

d	55 mm	内径
D	100 mm	外径
T_2	47 mm	高度
C_a	64,000 N	基本额定动载荷, 轴向
C_{0a}	149,000 N	基本额定静载荷，轴向
C_{ua}	6,800 N	疲劳极限载荷, 轴向
n_G	4,100 1/min	极限转速
$n_{\vartheta r}$	4,800 1/min	参考转速
	1.281 kg	重量

尺寸

D_1	67 mm	座圈内径
B	10 mm	轴圈高度
r_{min}	1 mm	最小倒角尺寸
$r_{1\,min}$	0.6 mm	最小倒角尺寸

安装尺寸

$D_{a\,max}$	79 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a\,max}$	1 mm	最大凹穴半径
$r_{a1\,max}$	0.6 mm	最大凹穴半径
$d_{a\,max}$	65 mm	轴最大安装尺寸

计算因素

A	0.14	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

数据表仅为所选产品的尺寸和基本额定载荷概览。请始终遵守本产品的所有更多信息和指南。 您可通过我们网站上的联系表了解更多信息。