

FAG

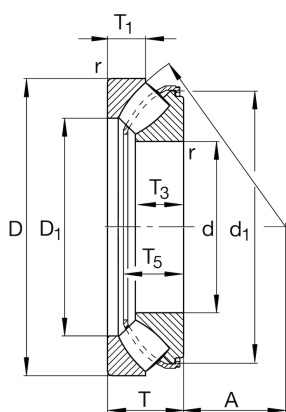
## 29320-E1-XL

推力调心滚子轴承

舍弗勒ID：  
0389997300000推力调心滚子轴承293...-E1-XL，不带法兰  
圈

X-life

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	100 mm	内径
D	170 mm	外径
T	42 mm	高度
$C_a$	495,000 N	基本额定动载荷, 轴向
$C_{0a}$	1,340,000 N	基本额定静载荷, 轴向
$C_{ua}$	194,000 N	疲劳极限载荷, 轴向
$n_G$	4,200 1/min	极限转速
$n_{9r}$	1,960 1/min	参考转速
	3.496 kg	重量

## 尺寸

$D_1$	127.5 mm	座圈内径
$d_1$	156 mm	轴圈裂口直径
$r_{min}$	1.5 mm	最小倒角尺寸
$T_1$	20.5 mm	轴承座垫圈高度
$T_3$	26.2 mm	轴圈高度
$T_5$	37.5 mm	轴圈-保持架距
A	58 mm	中心点距离

## 安装尺寸

$d_{a min}$	135 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a max}$	148 mm	轴承座挡肩最大直径
$D_{b min}$	173 mm	轴承座最小内径
$d_{b max}$	107 mm	轴套最大距离
$r_{a max}$	1.5 mm	最大凹穴半径

## 温度范围

$T_{min}$	-30 °C	最低工作温度
$T_{max}$	200 °C	最高工作温度

