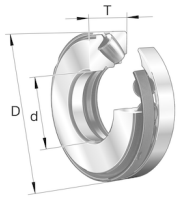


FAG

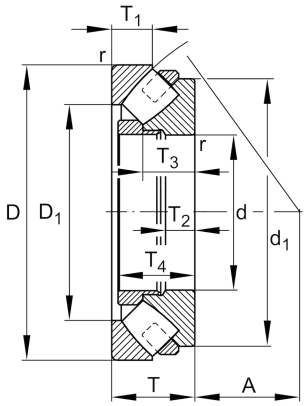
292/500-E1-MB

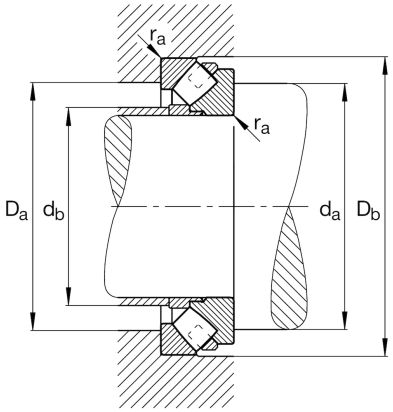
推力调心滚子轴承

舍弗勒ID：
0389993070000

推力调心滚子轴承292..-E1-MB，带法兰圈

技术信息





主要尺寸和性能数据

d	500 mm	内径
D	670 mm	外径
T	103 mm	截面高度
C_a	2,750,000 N	基本额定动载荷, 轴向
C_{0a}	14,700,000 N	基本额定静载荷，轴向
C_{ua}	1,400,000 N	疲劳极限载荷, 轴向
n_G	890 1/min	极限转速
$n_{\vartheta r}$	495 1/min	参考转速
	100 kg	重量

尺寸

D_1	574 mm	座圈内径
d_1	640 mm	轴圈裂口直径
r_{min}	5 mm	最小倒角尺寸
T_1	55 mm	轴承座垫圈高度
T_2	37 mm	轴圈高度
T_3	65 mm	轴圈高度
T_4	99 mm	轴圈（包括唇环）高度
A	268 mm	中心点距离

安装尺寸

$d_{a\,min}$	585 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a\,max}$	622 mm	轴承座挡肩最大直径
$D_{b\,min}$	682 mm	轴承座最小内径
$d_{b\,max}$	524 mm	轴套最大距离
$r_{a\,max}$	4 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

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。