

FAG

29392-E1-XL-MB

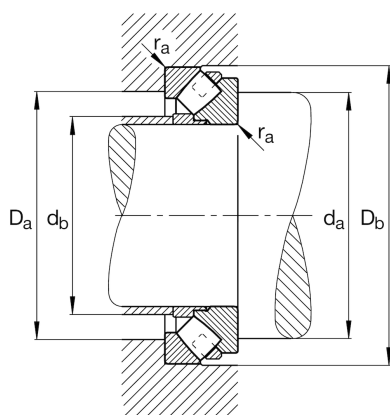
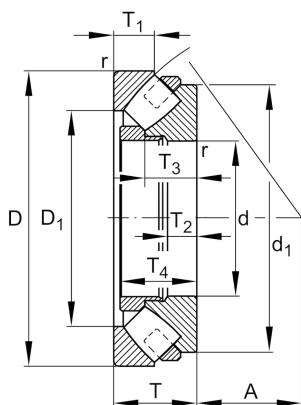
推力调心滚子轴承

舍弗勒ID：
0390001170000

推力调心滚子轴承293...-E1-XL-MB，带法兰圈

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	460 mm	内径
D	710 mm	外径
T	150 mm	截面高度
C_a	5,900,000 N	基本额定动载荷，轴向
C_{0a}	21,400,000 N	基本额定静载荷，轴向
C_{ua}	2,160,000 N	疲劳极限载荷，轴向
n_G	850 1/min	极限转速
n_{gr}	430 1/min	参考转速
	208.5 kg	重量

尺寸

D_1	567 mm	座圈内径
d_1	660 mm	轴圈裂口直径
r_{min}	6 mm	最小倒角尺寸
T_1	72.5 mm	轴承座垫圈高度
T_2	54 mm	轴圈高度
T_3	94.5 mm	轴圈高度
T_4	144 mm	轴圈（包括唇环）高度
A	257 mm	中心点距离

安装尺寸

$d_{a min}$	585 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a max}$	638 mm	轴承座挡肩最大直径
$D_{b min}$	726 mm	轴承座最小内径
$d_{b max}$	491 mm	轴套最大距离
$r_{a max}$	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