



FAG

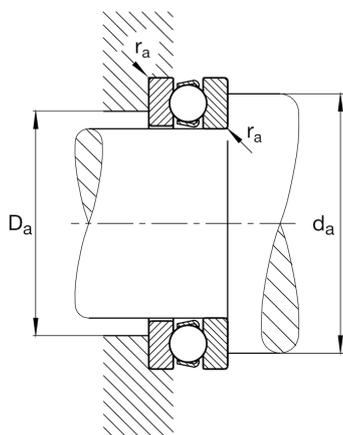
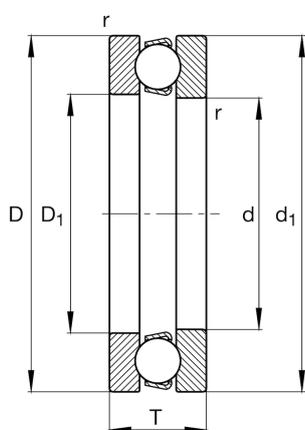
51114

推力深沟球轴承

舍弗勒ID：
0167147760000

推力深沟球轴承 511, 单向, 冲压钢板保持架

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	70 mm	内径
D	95 mm	外径
T	18 mm	高度
C_a	40,000 N	基本额定动载荷, 轴向
C_{0a}	110,000 N	基本额定静载荷, 轴向
C_{ua}	5,000 N	疲劳极限载荷, 轴向
n_G	5,100 1/min	极限转速
n_{9r}	4,100 1/min	参考转速
	0.347 kg	{重量}

安装尺寸

$d_{a \min}$	85 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a \max}$	80 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	1 mm	最大凹穴半径

尺寸

r_{\min}	1 mm	最小倒角尺寸
D_1	72 mm	座圈内径
d_1	95 mm	轴圈档边直径

温度范围

T_{\min}	-30 °C	最低工作温度
T_{\max}	150 °C	最高工作温度

计算因素

A	0.074	最小载荷系数
---	-------	--------