



FAG

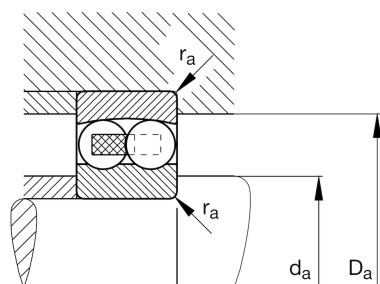
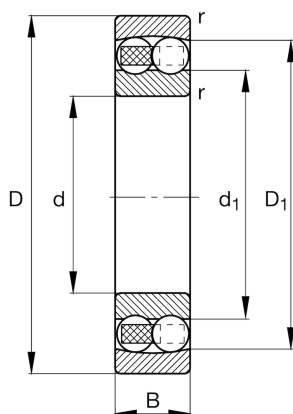
2302-TVH

调心球轴承

舍弗勒ID：
0190065000000

调心球轴承 23...-TVH, 塑料保持架

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	15 mm	内径
D	42 mm	外径
B	17 mm	宽度
C_r	17,400 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	3,850 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	244 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	17,200 1/min	极限转速
n_{gr}	15,600 1/min	参考转速
	0.116 kg	{重量}

安装尺寸

$d_{a \min}$	20.6 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a \max}$	36.4 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	34.4 mm	内圈档边直径
d_1	22.5 mm	内圈档边直径

温度范围

T_{\min}	-30 °C	最低工作温度
T_{\max}	120 °C	最高工作温度

计算因素

e	0.43	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y_1	1.47	轴向动载荷系数
Y_2	2.28	轴向动载荷系数
Y_0	1.54	轴向静载荷系数