

FAG

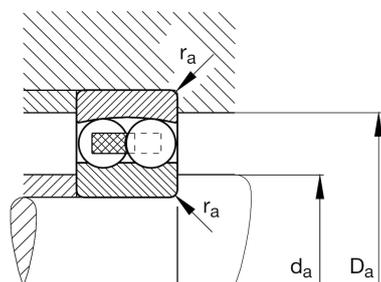
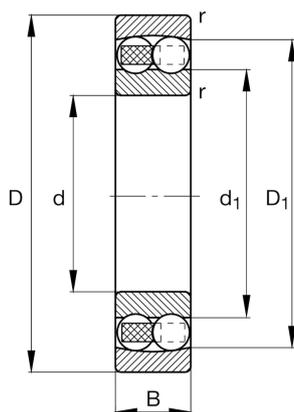
2304-TVH

调心球轴承

舍弗勒ID：
0384391310000

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	20 mm	内径
D	52 mm	外径
B	21 mm	宽度
C_r	17,600 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	4,300 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	270 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	15,000 1/min	极限转速
n_{gr}	13,800 1/min	参考转速
	0.2 kg	{重量}

安装尺寸

$d_{a \min}$	27 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a \max}$	45 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}	1.1 mm	最小倒角尺寸
D_1	41.2 mm	内圈档边直径
d_1	29.1 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	0.51	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y_1	1.23	轴向动载荷系数
Y_2	1.9	轴向动载荷系数
Y_0	1.29	轴向静载荷系数