

FAG

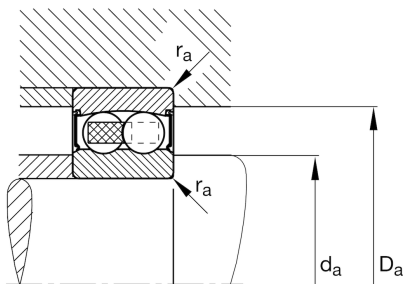
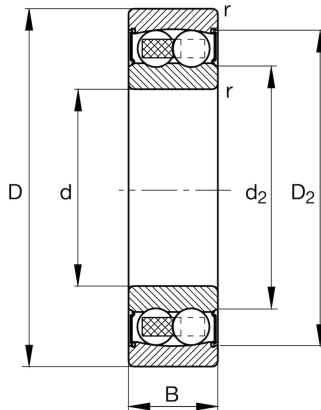
2302-2RS-TVH

调心球轴承

舍弗勒ID：
0383760910000

调心球轴承 23...-2RS-TVH, 密封, 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	9,800 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	2,280 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	145 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	11,200 1/min	极限转速
	114 g	{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_2	34.9 mm	凹穴到外圈内径
d_2	23.9 mm	止推垫圈直径

温度范围

T_{\min}	-20 °C	最低工作温度
T_{\max}	100 °C	最高工作温度

计算因素

e	0.35	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y_1	1.79	轴向动载荷系数
Y_2	2.77	轴向动载荷系数
Y_0	1.88	轴向静载荷系数