

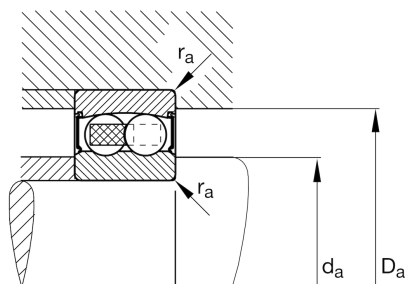
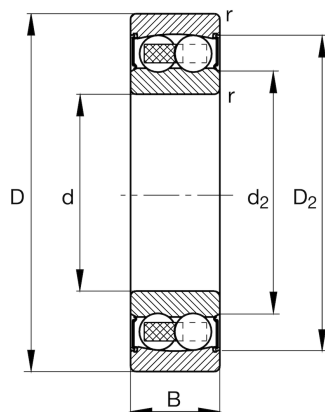
FAG

2307-2RS-TVH

调心球轴承

舍弗勒ID：
0167071410000

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	35 mm	内径
D	80 mm	外径
B	31 mm	宽度
r_{min}	1.5 mm	最小倒角尺寸
C_r	25,500 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	7,900 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	500 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	5,200 1/min	极限转速
	0.714 kg	重量

尺寸

D_2	68.4 mm	凹穴到外圈内径
d_2	44.9 mm	止推垫圈直径

安装尺寸

$d_{a min}$	44 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a max}$	44 mm	轴挡肩IR最小直径
$D_{a max}$	71 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a max}$	1.5 mm	最大凹穴半径

计算因素

e	0.26	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y_1	2.46	轴向动载荷系数
Y_2	3.8	轴向动载荷系数
Y_0	2.57	轴向静载荷系数

温度范围

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