

FAG

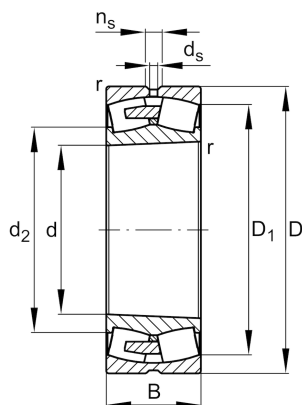
23084-BEA-XL-K-MB1

调心滚子轴承

舍弗勒ID：
0797459200000调心滚子轴承230...-BEA-XL-K-MB1，带平
挡圈的2对称外挡边

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	420 mm	内径
D	620 mm	外径
B	150 mm	宽度
C_r	3,650,000 N	基本额定动载荷，径向
C_{0r}	6,300,000 N	基本额定静载荷，径向
C_{ur}	520,000 N	疲劳极限载荷，径向
n_G	1,090 1/min	极限转速
n_{gr}	650 1/min	参考转速
	148.5 kg	重量

尺寸

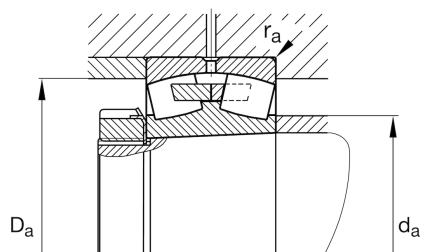
r_{min}	5 mm	最小倒角尺寸
D_1	560.7 mm	外圈内径
d_s	12.5 mm	润滑孔直径
n_s	23.5 mm	润滑沟槽宽度

安装尺寸

d_{amin}	438 mm	轴挡肩最小直径
D_{amax}	602 mm	轴承座挡肩最大直径
r_{amax}	4 mm	最大凹穴半径
d_{amax}	468 mm	轴挡肩最大直径
d_{bmin}	437 mm	轴套最小空腔直径
B_{amin}	16 mm	轴套最小空腔宽度

计算因素

e	0.21	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y_1	3.17	轴向动载荷系数
Y_2	4.72	轴向动载荷系数
Y_0	3.1	轴向静载荷系数



温度范围

T _{min}	-30 °C	最低工作温度
T _{max}	200 °C	最高工作温度

附加信息

	H3084X-HG	紧定套
	AH3084G-H	退卸套