

FAG

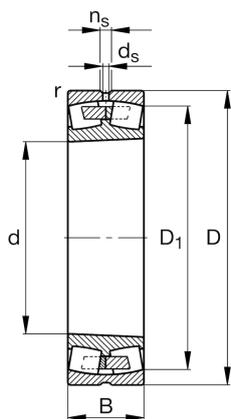
23128-E1A-XL-K-M

调心滚子轴承

舍弗勒ID：
0190311650000调心滚子轴承231...-E1A-K，基本尺寸按照
DIN 635-2，带圆锥孔，锥度1:12

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	140 mm	内径
D	225 mm	外径
B	68 mm	宽度
C_r	760,000 N	基本额定动载荷，径向
C_{0r}	1,010,000 N	基本额定静载荷，径向
C_{ur}	90,000 N	疲劳极限载荷，径向
n_G	3,000 1/min	极限转速
n_{gr}	1,930 1/min	参考转速
	9.915 kg	重量

尺寸

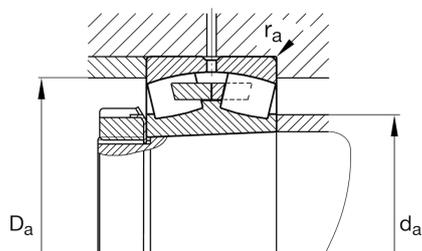
r_{min}	2.1 mm	最小倒角尺寸
D_1	201 mm	外圈内径
d_s	4.8 mm	润滑孔直径
n_s	9.5 mm	润滑沟槽宽度

安装尺寸

d_{amin}	152 mm	轴挡肩最小直径
D_{amax}	213 mm	轴承座挡肩最大直径
r_{amax}	2.1 mm	最大凹穴半径
d_{amax}	159 mm	轴挡肩最大直径
d_{bmin}	149 mm	轴套最小空腔直径
B_{amin}	8 mm	轴套最小空腔宽度

计算因素

e	0.27	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y_1	2.49	轴向动载荷系数
Y_2	3.71	轴向动载荷系数
Y_0	2.43	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

	H3128	紧定套
	AHX3128	退卸套