

FAG

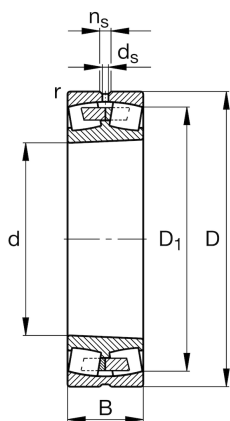
23138-E1A-XL-K-M

调心滚子轴承

舍弗勒ID：
0167078500000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	190 mm	内径
D	320 mm	外径
B	104 mm	宽度
C_r	1,610,000 N	基本额定动载荷，径向
C_{0r}	2,220,000 N	基本额定静载荷，径向
C_{ur}	222,000 N	疲劳极限载荷，径向
n_G	2,070 1/min	极限转速
n_{gr}	1,260 1/min	参考转速
	32.723 kg	重量

尺寸

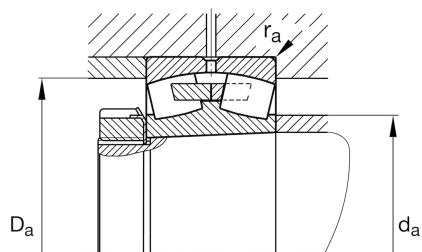
r_{min}	3 mm	最小倒角尺寸
D_1	281.6 mm	外圈内径
d_s	8 mm	润滑孔直径
n_s	15 mm	润滑沟槽宽度

安装尺寸

d_{amin}	204 mm	轴挡肩最小直径
D_{amax}	306 mm	轴承座挡肩最大直径
r_{amax}	2.5 mm	最大凹穴半径
d_{amax}	216 mm	轴挡肩最大直径
d_{bmin}	202 mm	轴套最小空腔直径
B_{amin}	9 mm	轴套最小空腔宽度

计算因素

e	0.3	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y_1	2.28	轴向动载荷系数
Y_2	3.39	轴向动载荷系数
Y_0	2.23	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

	H3138	紧定套
	AH3138G	退卸套