



FAG

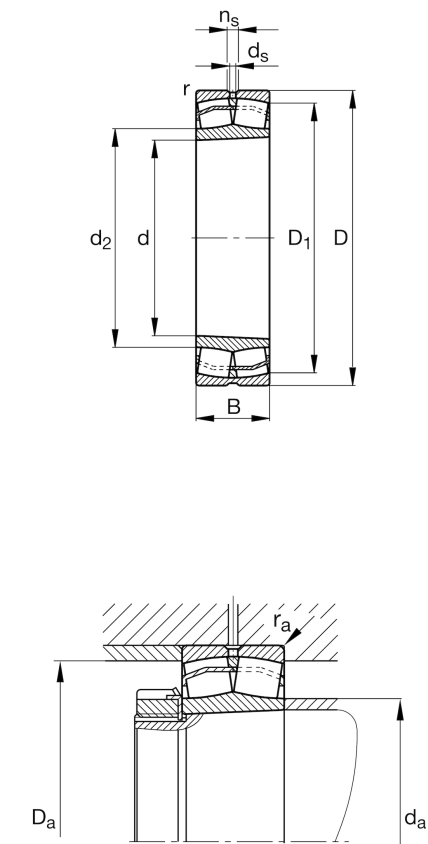
22311-E1-XL-K

调心滚子轴承

舍弗勒ID：
0190006260000

调心滚子轴承223...-E1-K，基本尺寸按照
DIN 635-2，带圆锥孔，锥度1:12

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	55 mm	内径
D	120 mm	外径
B	43 mm	宽度
C _r	265,000 N	基本额定动载荷, 径向
C _{0r}	260,000 N	基本额定静载荷, 径向
C _{ur}	24,600 N	疲劳极限载荷, 径向
n _G	5,800 1/min	极限转速
n _{9r}	4,500 1/min	参考转速
	2.301 kg	重量

尺寸

r _{min}	2 mm	最小倒角尺寸
D ₁	101.4 mm	外圈内径
d ₂	68.9 mm	内圈滚道直径
d _s	3.2 mm	润滑孔直径
n _s	6.5 mm	润滑沟槽宽度

安装尺寸

d _{a min}	66 mm	轴挡肩最小直径
d _{a max}	67 mm	轴挡肩最大直径
D _{a max}	109 mm	轴承座挡肩最大直径
r _{a max}	2 mm	最大凹穴半径
d _{b min}	61 mm	轴套最小空腔直径
B _{a min}	6 mm	轴套最小空腔宽度

计算因素		
e	0.36	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y ₁	1.89	轴向动载荷系数
Y ₂	2.81	轴向动载荷系数
Y ₀	1.84	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		
	H2311	紧定套
	AHX2311	退卸套