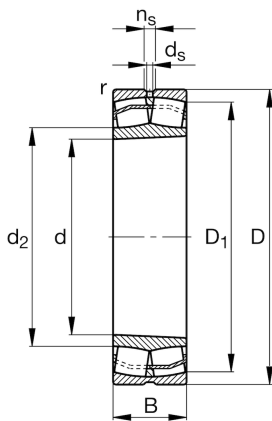


**22228-E1-XL-K-C4**

调心滚子轴承

舍弗勒ID：
0167045840040调心滚子轴承222...-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	140 mm	内径
D	250 mm	外径
B	68 mm	宽度
C _r	870,000 N	基本额定动载荷，径向
C _{0r}	1,040,000 N	基本额定静载荷，径向
C _{ur}	100,000 N	疲劳极限载荷，径向
n _G	3,150 1/min	极限转速
n _{gr}	2,250 1/min	参考转速
	13.694 kg	{重量}

安装尺寸

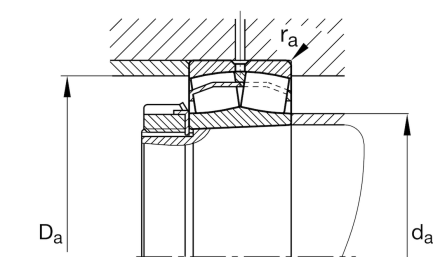
d _{a min}	154 mm	轴挡肩最小直径
d _{a max}	164 mm	轴挡肩最大直径
D _{a max}	236 mm	轴承座挡肩最大直径
r _{a max}	2.5 mm	最大凹穴半径
d _{b min}	149 mm	轴套最小空腔直径
B _{a min}	8 mm	轴套最小空腔宽度

尺寸

r _{min}	3 mm	最小倒角尺寸
D ₁	223.1 mm	外圈内径
d ₂	164.9 mm	内圈滚道直径
d _s	6.3 mm	润滑孔直径
n _s	12.2 mm	润滑沟槽宽度

温度范围

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



计算因素

e	0.25	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y ₁	2.67	轴向动载荷系数
Y ₂	3.97	轴向动载荷系数
Y ₀	2.61	轴向静载荷系数

附加信息

	H3128	紧定套
	AHX3128	退卸套