

FAG

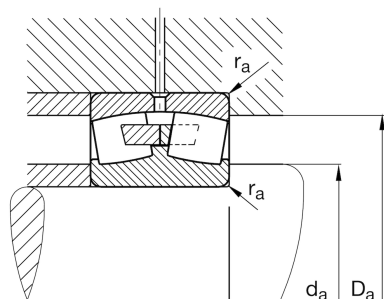
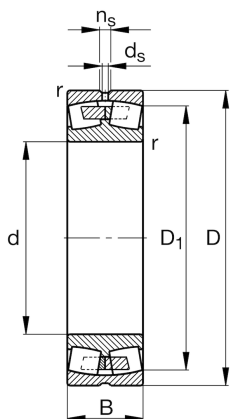
23022-E1A-XL-M

调心滚子轴承

舍弗勒ID：
0190246140000调心滚子轴承230...-E1A，基本尺寸按照DIN
635-2

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	110 mm	内径
D	170 mm	外径
B	45 mm	宽度
C_r	400,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	530,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	54,000 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	4,200 1/min	极限转速
n_{gr}	3,000 1/min	参考转速
	3.679 kg	重量

尺寸

r_{min}	2 mm	最小倒角尺寸
D_1	154.6 mm	外圈内径
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_{amin}	118.8 mm	轴挡肩最小直径
D_{amax}	161.2 mm	轴承座挡肩最大直径
r_{amax}	2 mm	最大凹穴半径

计算因素

e	0.23	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y_1	2.9	轴向动载荷系数
Y_2	4.31	轴向动载荷系数
Y_0	2.83	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