

FAG

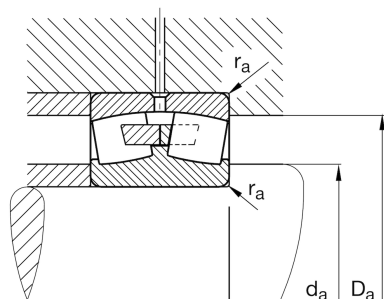
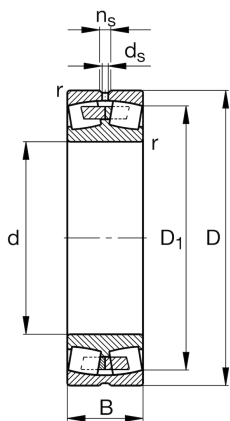
23038-E1A-XL-M

调心滚子轴承

舍弗勒ID：
0190011770000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	190 mm	内径
D	290 mm	外径
B	75 mm	宽度
C_r	1,080,000 N	基本额定动载荷，径向
C_{0r}	1,550,000 N	基本额定静载荷，径向
C_{ur}	183,000 N	疲劳极限载荷，径向
n_G	2,490 1/min	极限转速
n_{gr}	1,660 1/min	参考转速
	17.462 kg	重量

尺寸

r_{min}	2.1 mm	最小倒角尺寸
D_1	264.5 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}	200.2 mm	轴挡肩最小直径
D_{amax}	279.8 mm	轴承座挡肩最大直径
r_{amax}	2.1 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	2.98	轴向动载荷系数
Y_2	4.44	轴向动载荷系数
Y_0	2.92	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