

FAG

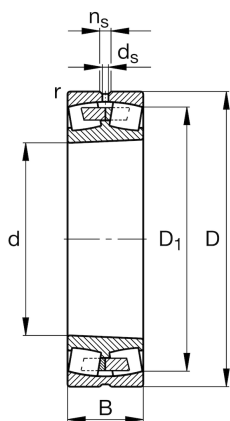
## 23038-E1A-XL-K-M

调心滚子轴承

舍弗勒ID：  
0190260720000调心滚子轴承230...-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	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
	16.922 kg	重量

## 尺寸

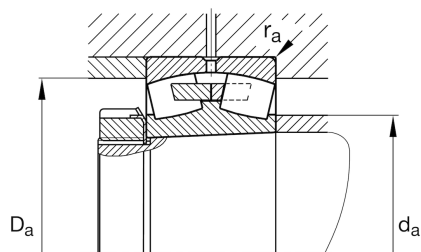
$r_{min}$	2.1 mm	最小倒角尺寸
$D_1$	264.5 mm	外圈内径
$d_s$	8 mm	润滑孔直径
$n_s$	15 mm	润滑沟槽宽度

## 安装尺寸

$d_{a min}$	200.2 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a max}$	279.8 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a max}$	2.1 mm	最大凹穴半径
$d_{a max}$	211 mm	轴挡肩最大直径
$d_{b min}$	199 mm	轴套最小空腔直径
$B_{a min}$	9 mm	轴套最小空腔宽度

## 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 <sub>min</sub>	-30 °C	最低工作温度
T <sub>max</sub>	200 °C	最高工作温度

## 附加信息

	H3038	紧定套
	AH3038G	退卸套