

FAG

**23064-BEA-XL-K-MB1**

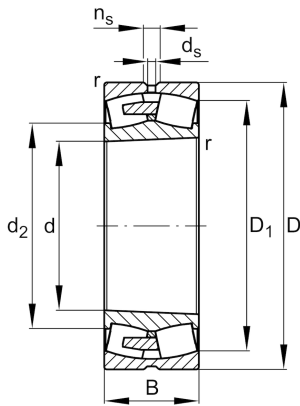
调心滚子轴承

舍弗勒ID：  
0800351750000

调心滚子轴承230...-BEA-XL-K-MB1，带平挡圈的2对称外挡边

X-life

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	320 mm	内径
D	480 mm	外径
B	121 mm	宽度
$C_r$	2,300,000 N	基本额定动载荷，径向
$C_{0r}$	3,750,000 N	基本额定静载荷，径向
$C_{ur}$	330,000 N	疲劳极限载荷，径向
$n_G$	1,480 1/min	极限转速
$n_{gr}$	920 1/min	参考转速
	73.285 kg	重量

## 尺寸

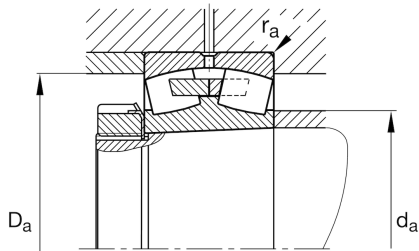
$r_{min}$	4 mm	最小倒角尺寸
$D_1$	433 mm	外圈内径
$d_s$	9.5 mm	润滑孔直径
$n_s$	17.7 mm	润滑沟槽宽度

## 安装尺寸

$d_{a min}$	334.6 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a max}$	465.4 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a max}$	3 mm	最大凹穴半径
$d_{a max}$	357 mm	轴挡肩最大直径
$d_{b min}$	334 mm	轴套最小空腔直径
$B_{a min}$	13 mm	轴套最小空腔宽度

## 计算因素

e	0.22	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
$Y_1$	3.01	轴向动载荷系数
$Y_2$	4.48	轴向动载荷系数
$Y_0$	2.94	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

	H3064-HG	紧定套
	AH3064G-H	退卸套