

FAG

23096-BEA-XL-K-MB1

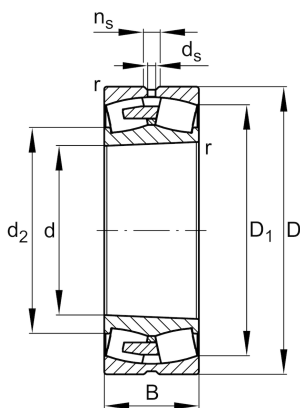
调心滚子轴承

舍弗勒ID：
0940704150000

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	480 mm	内径
D	700 mm	外径
B	165 mm	宽度
C_r	4,450,000 N	基本额定动载荷，径向
C_{0r}	8,000,000 N	基本额定静载荷，径向
C_{ur}	640,000 N	疲劳极限载荷，径向
n_G	950 1/min	极限转速
n_{gr}	550 1/min	参考转速
	205.5 kg	重量

尺寸

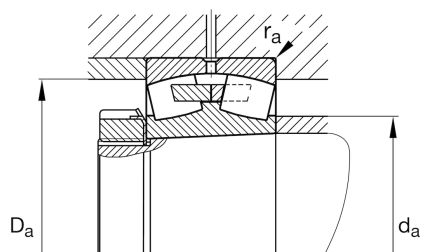
r_{min}	6 mm	最小倒角尺寸
d_s	12.5 mm	润滑孔直径
n_s	23.5 mm	润滑沟槽宽度

安装尺寸

$d_{a min}$	503 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a max}$	677 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a max}$	5 mm	最大凹穴半径
$d_{a max}$	529 mm	轴挡肩最大直径
$d_{b min}$	499 mm	轴套最小空腔直径
$B_{a min}$	18 mm	轴套最小空腔宽度

计算因素

e	0.21	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y_1	3.27	轴向动载荷系数
Y_2	4.87	轴向动载荷系数
Y_0	3.2	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

附加信息

	H3096-HG	紧定套
	AHX3096G-H	退卸套