

FAG

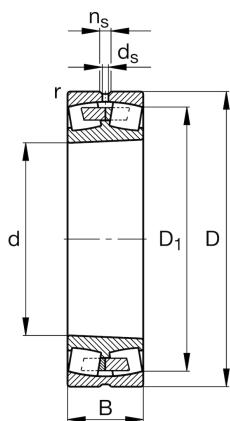
23220-E1A-XL-K-M

调心滚子轴承

舍弗勒ID：
0190352760000调心滚子轴承232...-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	100 mm	内径
D	180 mm	外径
B	60.3 mm	宽度
C_r	560,000 N	基本额定动载荷，径向
C_{0r}	660,000 N	基本额定静载荷，径向
C_{ur}	61,000 N	疲劳极限载荷，径向
n_G	3,750 1/min	极限转速
n_{gr}	2,410 1/min	参考转速
	6.39 kg	重量

尺寸

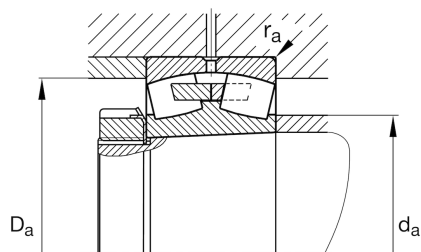
r_{min}	2.1 mm	最小倒角尺寸
D_1	156.7 mm	外圈内径
d_s	4.8 mm	润滑孔直径
n_s	9.5 mm	润滑沟槽宽度

安装尺寸

$d_{a min}$	112 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a max}$	168 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a max}$	2.1 mm	最大凹穴半径
$d_{a max}$	120 mm	轴挡肩最大直径
$d_{b min}$	110 mm	轴套最小空腔直径
$B_{a min}$	19 mm	轴套最小空腔宽度

计算因素

e	0.31	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y_1	2.15	轴向动载荷系数
Y_2	3.2	轴向动载荷系数
Y_0	2.1	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

	H2320	紧定套
	AHX3220	退卸套