

FAG

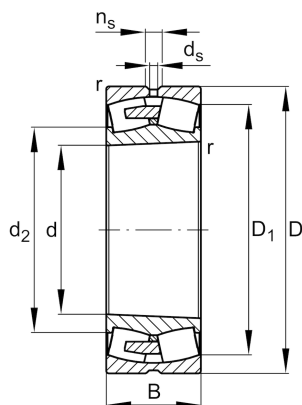
23164-BEA-XL-K-MB1

调心滚子轴承

舍弗勒ID：
0635890600000调心滚子轴承231...-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	540 mm	外径
B	176 mm	宽度
C_r	3,800,000 N	基本额定动载荷，径向
C_{0r}	5,900,000 N	基本额定静载荷，径向
C_{ur}	425,000 N	疲劳极限载荷，径向
n_G	1,170 1/min	极限转速
n_{gr}	650 1/min	参考转速
	158.04 kg	重量

尺寸

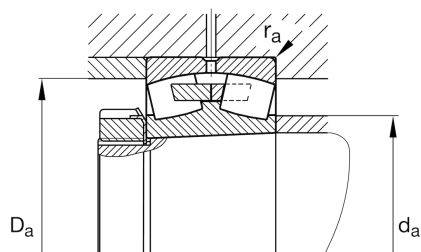
r_{min}	5 mm	最小倒角尺寸
D_1	469.3 mm	外圈内径
d_s	12.5 mm	润滑孔直径
n_s	23.5 mm	润滑沟槽宽度

安装尺寸

$d_{a min}$	340 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a max}$	520 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a max}$	4 mm	最大凹穴半径
$d_{a max}$	369 mm	轴挡肩最大直径
$d_{b min}$	338 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	0.32	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y_1	2.13	轴向动载荷系数
Y_2	3.17	轴向动载荷系数
Y_0	2.08	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

	H3164-HG	紧定套
	AH3164G-H	退卸套