

FAG

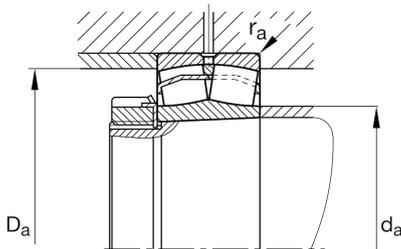
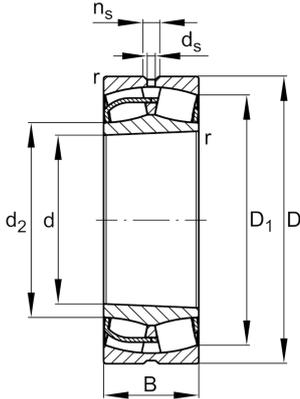
23238-BE-XL-K

调心滚子轴承

舍弗勒ID：
0651440820000调心滚子轴承232...-E1-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	340 mm	外径
B	120 mm	宽度
C _r	1,740,000 N	基本额定动载荷, 径向
C _{0r}	2,400,000 N	基本额定静载荷, 径向
C _{ur}	206,000 N	疲劳极限载荷, 径向
n _G	1,990 1/min	极限转速
n _{gr}	1,070 1/min	参考转速
	44.81 kg	重量

尺寸

r _{min}	4 mm	最小倒角尺寸
D ₁	289 mm	外圈内径
d ₂	222.4 mm	内圈滚道直径
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}	207 mm	轴挡肩最小直径
d _{a max}	222 mm	轴挡肩最大直径
D _{a max}	323 mm	轴承座挡肩最大直径
r _{a max}	3 mm	最大凹穴半径
d _{b min}	206 mm	轴套最小空腔直径
B _{a min}	21 mm	轴套最小空腔宽度

计算因素

e	0.34	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y ₁	1.98	轴向动载荷系数
Y ₂	2.94	轴向动载荷系数
Y ₀	1.93	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

	H2338	紧定套
	AH3238G	退卸套