

FAG

23068-BEA-XL-MB1

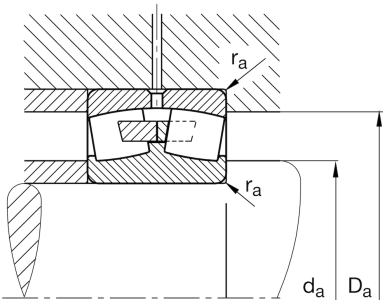
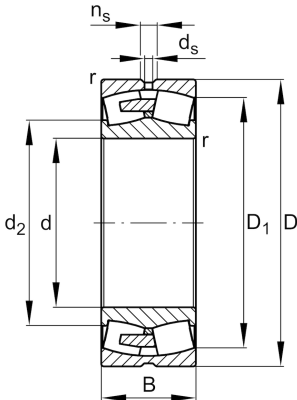
调心滚子轴承

舍弗勒ID：
0801817320000

调心滚子轴承230...-BEA-XL-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	340 mm	内径
D	520 mm	外径
B	133 mm	宽度
C _r	2,700,000 N	基本额定动载荷, 径向
C _{0r}	4,400,000 N	基本额定静载荷, 径向
C _{ur}	375,000 N	疲劳极限载荷, 径向
n _G	1,360 1/min	极限转速
n _{gr}	840 1/min	参考转速
	101.36 kg	重量

尺寸

r _{min}	5 mm	最小倒角尺寸
D ₁	467.1 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}	358 mm	轴挡肩最小直径
D _{a max}	502 mm	轴承座挡肩最大直径
r _{a max}	4 mm	最大凹穴半径

计算因素

e	0.23	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y ₁	2.92	轴向动载荷系数
Y ₂	4.35	轴向动载荷系数
Y ₀	2.86	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