



FAG

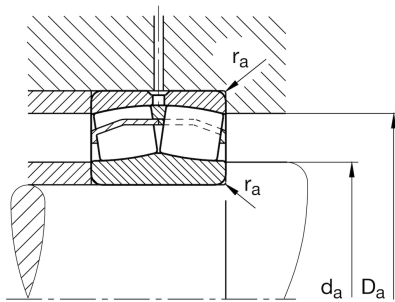
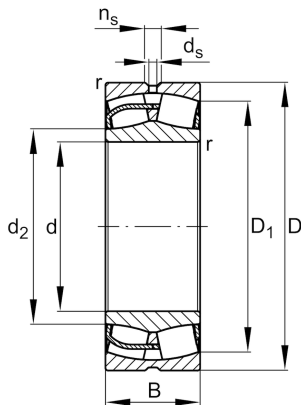
22240-BE-XL

调心滚子轴承

舍弗勒ID：
0663159130000调心滚子轴承222...-E1，基本尺寸按照DIN
635-2

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	200 mm	内径
D	360 mm	外径
B	98 mm	宽度
C_r	1,520,000 N	基本额定动载荷，径向
C_{0r}	1,990,000 N	基本额定静载荷，径向
C_{ur}	180,000 N	疲劳极限载荷，径向
n_G	2,330 1/min	极限转速
n_{gr}	1,510 1/min	参考转速
	42.63 kg	{重量}

安装尺寸

$d_{a \min}$	217 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a \max}$	343 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	3 mm	最大凹穴半径

尺寸

r_{\min}	4 mm	最小倒角尺寸
D_1	310.9 mm	外圈内径
d_2	238.2 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

温度范围

T_{\min}	-30 °C	最低工作温度
T_{\max}	200 °C	最高工作温度

计算因素

e	0.26	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y_1	2.57	轴向动载荷系数
Y_2	3.83	轴向动载荷系数
Y_0	2.52	轴向静载荷系数