



FAG

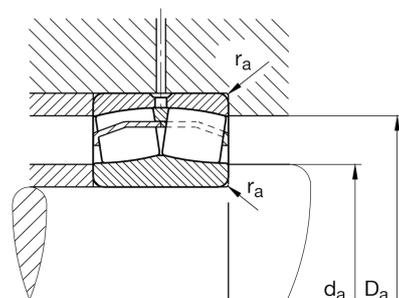
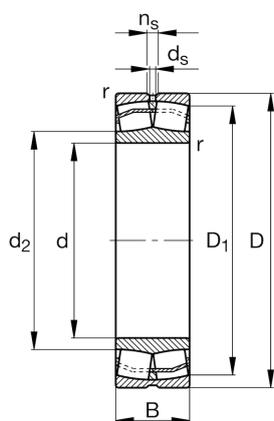
## 22212-E1-XL

调心滚子轴承

舍弗勒ID：  
0167036930000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	60 mm	内径
D	110 mm	外径
B	28 mm	宽度
$C_r$	160,000 N	基本额定动载荷，径向
$C_{0r}$	155,000 N	基本额定静载荷，径向
$C_{ur}$	20,700 N	疲劳极限载荷，径向
$n_G$	8,100 1/min	极限转速
$n_{9r}$	4,550 1/min	参考转速
	1.098 kg	重量

## 尺寸

$r_{min}$	1.5 mm	最小倒角尺寸
$D_1$	98.7 mm	外圈内径
$d_2$	71.6 mm	内圈滚道直径
$d_s$	3.2 mm	润滑孔直径
$n_s$	6.5 mm	润滑沟槽宽度

## 安装尺寸

$d_{a min}$	69 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a max}$	101 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a max}$	1.5 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
$Y_1$	2.98	轴向动载荷系数
$Y_2$	4.44	轴向动载荷系数
$Y_0$	2.92	轴向静载荷系数

## 温度范围

T <sub>min</sub>	-30 °C	最低工作温度
T <sub>max</sub>	200 °C	最高工作温度