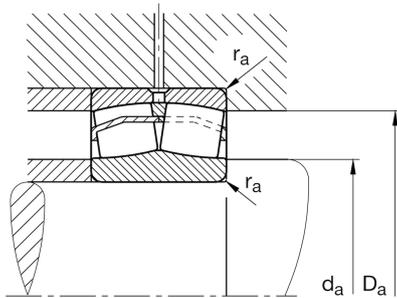
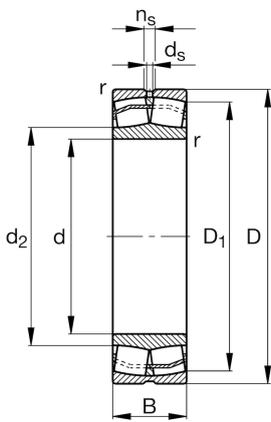




## 技术信息



### 主要尺寸和性能数据

d	150 mm	内径
D	270 mm	外径
B	73 mm	宽度
$C_r$	1,010,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	1,210,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	114,000 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	2,900 1/min	极限转速
$n_{gr}$	2,050 1/min	参考转速
	17.738 kg	{重量}

### 安装尺寸

$d_{a \min}$	164 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a \max}$	256 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	2.5 mm	最大凹穴半径

### 尺寸

$r_{\min}$	3 mm	最小倒角尺寸
$D_1$	240.8 mm	外圈内径
$d_2$	177.9 mm	内圈滚道直径
$d_s$	8 mm	润滑孔直径
$n_s$	15 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	0.25	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
$Y_1$	2.69	轴向动载荷系数
$Y_2$	4	轴向动载荷系数
$Y_0$	2.63	轴向静载荷系数