



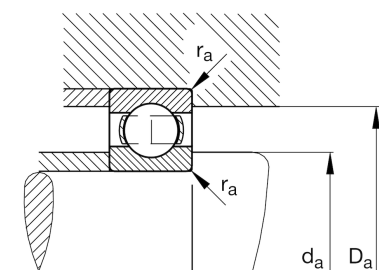
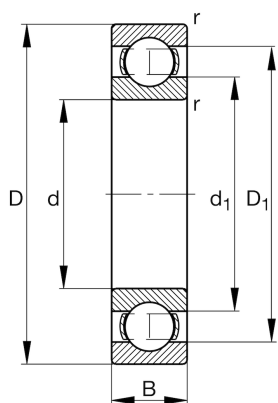
FAG

**6011**

深沟球轴承

舍弗勒ID：  
0167177400000

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	55 mm	内径
D	90 mm	外径
B	18 mm	宽度
$r_{min}$	1.1 mm	最小倒角尺寸
$C_r$	30,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	21,200 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	1,150 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	10,700 1/min	极限转速
$n_{gr}$	8,300 1/min	参考转速
	0.365 kg	重量

## 尺寸

$D_1$	78.9 mm	内圈档边直径
$d_1$	66.2 mm	Shoulder diameter inner ring

## 安装尺寸

$d_{a min}$	61 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a max}$	84 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a max}$	1 mm	最大凹穴半径

## 计算因素

$f_0$	15.3	计算系数
-------	------	------

## 温度范围

$T_{min}$	-30 °C	最低工作温度
$T_{max}$	120 °C	最高工作温度