



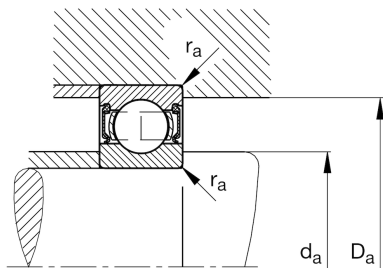
FAG

**6309-2RSR**

深沟球轴承

舍弗勒ID：  
0167235380000

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	45 mm	内径
D	100 mm	外径
B	25 mm	宽度
$r_{\min}$	1.5 mm	最小倒角尺寸
$C_r$	56,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	31,500 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	2,240 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	4,300 1/min	极限转速
	0.835 kg	重量

## 尺寸

$D_2$	85.6 mm	凹穴到外圈内径
$d_1$	62 mm	Shoulder diameter inner ring

## 安装尺寸

$d_{a\min}$	54 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a\max}$	91 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

$f_0$	12.9	计算系数
-------	------	------

## 温度范围

$T_{\min}$	-20 °C	最低工作温度
$T_{\max}$	110 °C	最高工作温度