



FAG

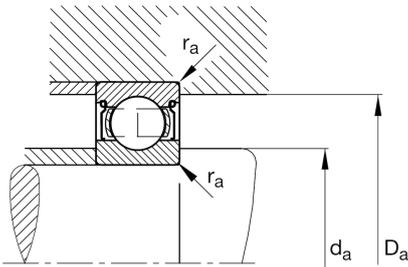
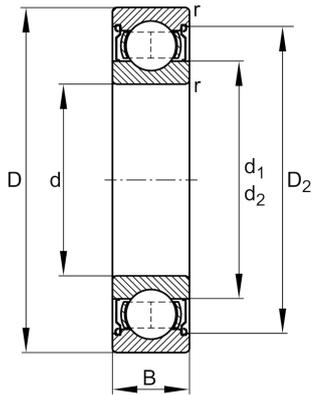
## 61900-2Z

深沟球轴承

舍弗勒ID：  
0554582620000

深沟球轴承 619...-2Z, 单列, 防尘盖, 冲压钢板保持架

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	10 mm	内径
D	22 mm	外径
B	6 mm	宽度
$C_r$	2,700 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	1,270 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	67 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	41,000 1/min	极限转速
$n_{gr}$	27,000 1/min	参考转速
	12 g	{重量}

## 安装尺寸

$d_{a \min}$	12 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a \max}$	20 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	0.3 mm	最大凹穴半径

## 尺寸

$r_{\min}$	0.3 mm	最小倒角尺寸
$D_2$	19.4 mm	凹穴到外圈内径
$d_2$	13.2 mm	止推垫圈直径

## 温度范围

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

## 计算因素

$f_0$	14	计算系数
-------	----	------