



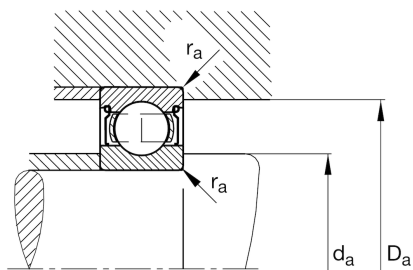
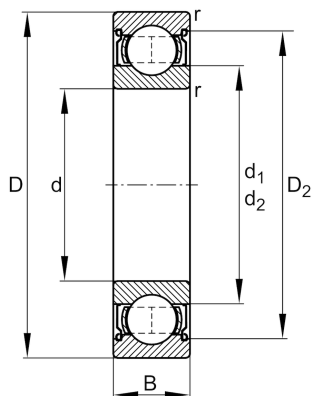
FAG

6206-2Z-C4

深沟球轴承

舍弗勒ID：
0167200670040深沟球轴承 62...-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 | 30 mm | 内径 |
| D | 62 mm | 外径 |
| B | 16 mm | 宽度 |
| C_r | 20,700 N | 基本额定动载荷, 径向 |
| C_{0r} | 11,300 N | 基本额定静载荷, 径向 |
| C_{ur} | 700 N | 疲劳极限载荷, 径向 |
| n_G | 13,800 1/min | 极限转速 |
| n_{gr} | 12,000 1/min | 参考转速 |
| | 196.98 g | {重量} |

安装尺寸

| | | |
|--------------|---------|-----------|
| $d_{a \min}$ | 35.6 mm | 轴挡肩最小直径 |
| $D_{a \max}$ | 56.4 mm | 轴承座挡肩最大直径 |
| $r_{a \max}$ | 1 mm | 最大凹穴半径 |

尺寸

| | | |
|------------|----------|------------------------------|
| r_{\min} | 1 mm | 最小倒角尺寸 |
| D_2 | 54.92 mm | 凹穴到外圈内径 |
| d_1 | 40 mm | Shoulder diameter inner ring |

温度范围

| | | |
|------------|--------|--------|
| T_{\min} | -20 °C | 最低工作温度 |
| T_{\max} | 120 °C | 最高工作温度 |

计算因素

| | | |
|-------|------|------|
| f_0 | 13.8 | 计算系数 |
|-------|------|------|