



FAG

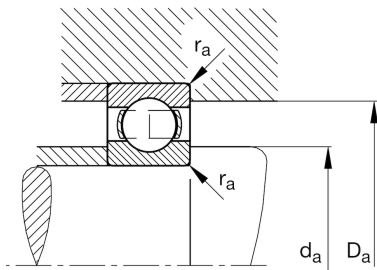
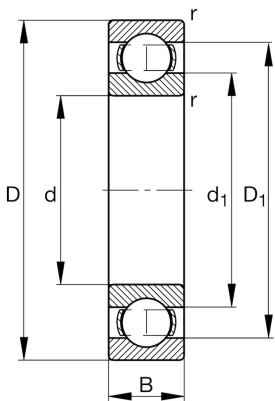
6324-C3

深沟球轴承

舍弗勒ID：
0167245000030

深沟球轴承 63, 单列, 冲压钢板保持架

技术信息



主要尺寸和性能数据

| | | |
|----------|-------------|-------------|
| d | 120 mm | 内径 |
| D | 260 mm | 外径 |
| B | 55 mm | 宽度 |
| C_r | 225,000 N | 基本额定动载荷, 径向 |
| C_{0r} | 195,000 N | 基本额定静载荷, 径向 |
| C_{ur} | 9,800 N | 疲劳极限载荷, 径向 |
| n_G | 3,500 1/min | 极限转速 |
| n_{gr} | 3,800 1/min | 参考转速 |
| | 12.7 kg | {重量} |

安装尺寸

| | | |
|--------------|--------|-----------|
| $d_{a \min}$ | 134 mm | 轴挡肩最小直径 |
| $D_{a \max}$ | 246 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 | 215.6 mm | 内圈档边直径 |
| d_1 | 165.8 mm | Shoulder diameter inner ring |

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

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