



GE90-FW-2RS-A

关节轴承

舍弗勒ID：
0066505030000

关节轴承GE...-FW-2RS，径向，免维护

技术信息

主要尺寸和性能数据

| | | |
|----------|-------------|------------|
| D | 150 mm | 轴承外径 |
| d | 90 mm | 轴承内径 |
| B | 85 mm | 内圈宽度 |
| C | 55 mm | 外圈宽度 |
| C_r | 1,720,000 N | 基本额定动载荷，径向 |
| C_{0r} | 2,860,000 N | 基本额定静载荷，径向 |
| | 5.4 kg | 重量 |

尺寸

| | | |
|----------|--------------|----------|
| d_k | 130 mm | 球直径 |
| α | 15 ° | 倾角 |
| G_r | 0 - 0,085 mm | 径向游隙 |
| d_{UT} | -0.02 mm | 轴承内径，下偏差 |
| D_{UT} | -0.018 mm | 外径，下偏差 |
| B_{UT} | -0.2 mm | 内圈宽度，下偏差 |
| C_{OT} | -0.5 mm | 外圈宽度，下偏差 |

安装尺寸

| | | |
|-------------|---------|----------|
| r_{1smin} | 1 mm | 边距 |
| r_{2smin} | 1 mm | 边距 |
| d_{amax} | 98.4 mm | 内圈连接尺寸 |
| D_{amin} | 123 mm | 轴承座连接件直径 |

温度范围

| | | |
|-----------|--------|--------|
| T_{min} | -30 °C | 最低工作温度 |
| T_{max} | 130 °C | 最高工作温度 |

