



## GE12-FO

### 关节轴承

舍弗勒ID：  
0066524840000

关节轴承GE...-FO，径向，需要维护

## 技术信息

### 主要尺寸和性能数据

|          |          |            |
|----------|----------|------------|
| d        | 12 mm    | 轴承内径       |
| D        | 26 mm    | 轴承外径       |
| B        | 15 mm    | 内圈宽度       |
| $C_r$    | 16,900 N | 基本额定动载荷，径向 |
| $C_{0r}$ | 84,700 N | 基本额定静载荷，径向 |
|          | 35 g     | 重量         |

### 尺寸

|             |                 |          |
|-------------|-----------------|----------|
| C           | 9 mm            | 外圈宽度     |
| $d_K$       | 22 mm           | 球直径      |
| $\alpha$    | 18 °            | 倾角       |
| $r_{1smin}$ | 0.3 mm          | 边距       |
| $r_{2smin}$ | 0.3 mm          | 边距       |
| $d_{UT}$    | -0.008 mm       | 轴承内径，下偏差 |
| $D_{UT}$    | -0.009 mm       | 外径，下偏差   |
| $G_r$       | 0,04 - 0,082 mm | 径向游隙     |
| $B_{UT}$    | -0.12 mm        | 内圈宽度，下偏差 |
| $C_{OT}$    | -0.24 mm        | 外圈宽度，下偏差 |

### 安装尺寸

|            |         |          |
|------------|---------|----------|
| $d_{amax}$ | 16.1 mm | 内圈连接尺寸   |
| $D_{amin}$ | 21 mm   | 轴承座连接件直径 |

### 温度范围

|           |        |        |
|-----------|--------|--------|
| $T_{min}$ | -60 °C | 最低工作温度 |
| $T_{max}$ | 200 °C | 最高工作温度 |

