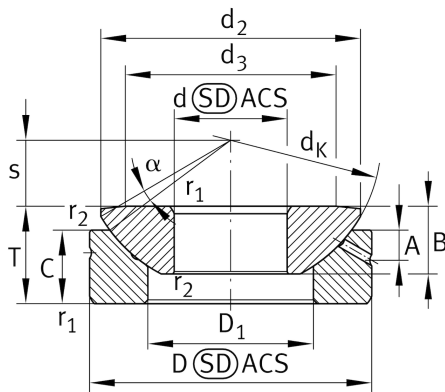


## GE60-AX

### 关节轴承

舍弗勒ID：  
0066543470000

## 技术信息



### 主要尺寸和性能数据

|          |             |             |
|----------|-------------|-------------|
| $d$      | 60 mm       | 轴承内径        |
| $D$      | 150 mm      | 轴承外径        |
| $T$      | 45 mm       | 高度          |
| $C_a$    | 736,000 N   | 基本额定动载荷, 轴向 |
| $C_{0a}$ | 3,680,000 N | 基本额定静载荷, 轴向 |
|          | 4.64 kg     | 重量          |

### 尺寸

|          |           |           |
|----------|-----------|-----------|
| $d_k$    | 160 mm    | 球直径       |
| $d_2$    | 139.5 mm  | 内圈连接尺寸    |
| $d_3$    | 109 mm    | 螺纹尺寸      |
| $D_1$    | 86 mm     | 轴承座垫圈内径   |
| $B$      | 37 mm     | 宽度        |
| $C$      | 33 mm     | 外圈宽度      |
| $s$      | 35 mm     | 设备平面间距    |
| $A$      | 12.5 mm   | 润滑孔距      |
| $\alpha$ | 7 °       | 倾角        |
| $d_{UT}$ | -0.015 mm | 轴承内径, 下偏差 |
| $D_{UT}$ | -0.018 mm | 外径, 下偏差   |
| $T_{UT}$ | -0.4 mm   | 高度, 下偏差   |
| $C_{OT}$ | -0.3 mm   | 外圈宽度, 下偏差 |
| $B_{UT}$ | -0.3 mm   | 内圈宽度, 下偏差 |

### 安装尺寸

|             |        |          |
|-------------|--------|----------|
| $r_{1smin}$ | 1 mm   | 边距       |
| $r_{2smin}$ | 0.3 mm | 边距       |
| $d_{amax}$  | 109 mm | 内圈连接尺寸   |
| $D_{amin}$  | 92 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 |