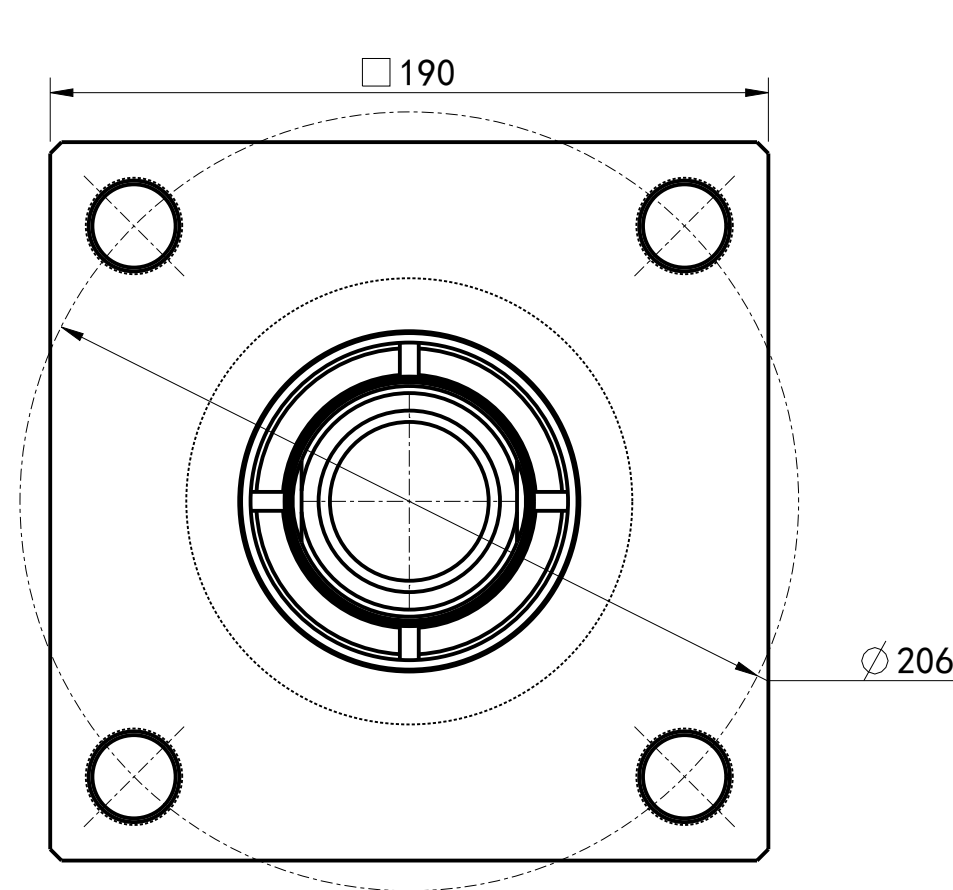




|    |                               |              |     |       |    |    |
|----|-------------------------------|--------------|-----|-------|----|----|
| 16 | YY_M24_GB6170                 | 螺母           | 材料  | 0.13  | 4  |    |
| 15 | YWD210-P-150_63-100-Z1X13HUCM | YWD210重载拉杆油缸 | 材料  | 63.83 | 1  |    |
| 14 | SF-6330-1P                    | 滑动轴承         |     | 0.12  | 1  |    |
| 13 | PU-150-129-8_1                | PU格莱圈        |     | 0.26  | 1  |    |
| 12 | DXD-150-150                   | 导向带          |     | 0.14  | 2  |    |
| 11 | CL3-PU-0150-063-103           | 活塞           | QT  | 8.19  | 1  |    |
| 10 | CL3-0150-107P                 | 拉杆           | 45# | 1.51  | 4  |    |
| 9  | CL3-0150-105                  | 后端盖          | 45# | 14.23 | 1  |    |
| 8  | CL3-0150-101                  | 缸筒           | 20# | 7.42  | 1  |    |
| 7  | CL3-0150-063-108              | 压盖           | 45# | 5.59  | 1  |    |
| 6  | CL3-0150-063-104              | 缸头           | 45# | 12.71 | 1  |    |
| 5  | CL3-0150-063-102-2            | 活塞杆          | 45# | 7.40  | 1  |    |
| 4  | CL3-063-202                   | 名称           | 材料  | 1.19  | 1  |    |
| 3  | CL3-063-106                   | 导向套          | Cu  | 1.03  | 1  |    |
| 2  | BS6309P5008                   | U型圈          | NBR | 0.03  | 1  |    |
| 1  | AY6373P5008                   | 防尘圈          | NBR | 0.01  | 1  |    |
| 序号 | 图号规格                          | 零件名          | 材料  | 重量(g) | 数量 | 备注 |

### 推力表

| 压力 (bar) | 无杆腔推力(KN) | 有杆腔推力(KN) | 最大行程 (mm) |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| 75       | 132.47    | 109.10    | 2450      |
| 100      | 176.63    | 145.47    | 2085      |
| 150      | 264.94    | 218.20    | 1655      |
| 210      | 370.91    | 305.48    | 1360      |

|            |                |
|------------|----------------|
| 0行程重量 (kg) | 100mm行程重量 (kg) |
| 55.94      | 7.9            |

|                                                                                                                                                                             |                                                                             |         |          |    |    |     |     |                                                                                                          |         |  |    |  |     |      |    |    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----|----|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|----|--|-----|------|----|----|--|
| 未注公差<br>.X=±0.762<br>.XX=±0.254<br>.XXX=±0.127<br>角度=±2°<br>图纸标注参照<br>ISO1104:2001                                                                                          |                                                                             |         |          |    |    |     |     | YWD210重載拉杆油缸                                                                                             |         |  |    |  |     |      |    |    |  |
|                                                                                                                                                                             |                                                                             |         |          |    |    |     |     | 前页                                                                                                       | N/A     |  |    |  |     |      |    |    |  |
|                                                                                                                                                                             |                                                                             |         |          |    |    |     |     | 后页                                                                                                       | N/A     |  |    |  |     |      |    |    |  |
|                                                                                                                                                                             | A0                                                                          | 图纸发放    | Mr. Yang | 审图 |    |     |     | 重量                                                                                                       | 63.83kg |  |    |  |     |      |    |    |  |
|                                                                                                                                                                             | 标记                                                                          | 修 改 内 容 |          | 设计 | 批准 | 编 号 | 日 期 | 材料                                                                                                       | 材料      |  |    |  |     |      |    |    |  |
|   | 图纸上的技术信息属于上海油威液压成套设备有限公司所有,任何公司或个人未经上海油威液压成套设备有限公司许可不得使用,复制这些信息,否则将受到法律的追究。 |         |          |    |    |     |     | <br>油 威 液 压 成 套 设 备 |         |  |    |  |     |      |    |    |  |
|                                                                                                                                                                             |                                                                             |         |          |    |    |     |     |                                                                                                          |         |  |    |  | 比例  | 0.25 | 单位 | MM |  |
|                                                                                                                                                                             |                                                                             |         |          |    |    |     |     |                                                                                                          |         |  |    |  | 图 号 |      | 版本 |    |  |
|                                                                                                                                                                             |                                                                             |         |          |    |    |     |     | 缸头側拉杆安裝                                                                                                  |         |  | A0 |  |     |      |    |    |  |

YWD210-P-150/63-0000-01-H-B-U-M-A

行程

A: 标准密封      T: 低摩擦密封

M: 适用于矿物油符合 DIN 51524 (HL, HLP) 标准      V: 适用于磷酸酯油

U: 无缓冲      K: 无杆端缓冲      S: 有杆端缓冲      D: 两端缓冲

杆端螺纹及配件

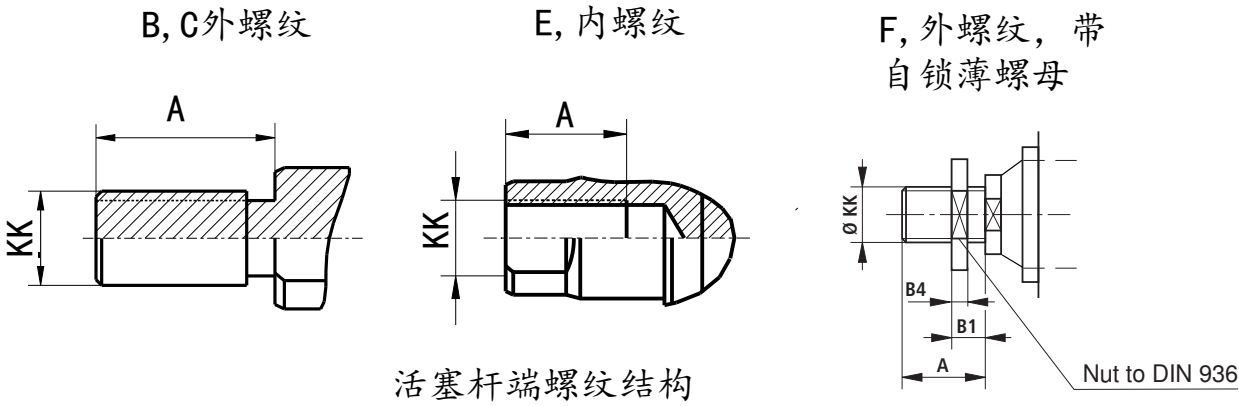
| 代号 | 相关说明 | A   | KK    | 可选杆端轴承(需单独购买)                       |
|----|------|-----|-------|-------------------------------------|
| B  | 外螺纹  | 76  | M56X2 | GIHN-K70LO                          |
| C  | 外螺纹  | 76  | M48X2 | GAS60    GIHN-K80LO    GIHO-K100DO  |
| E  | 内螺纹  | 76  | M48X2 | SA50T/K                             |
| F  | 外螺纹  | 115 | M48X2 | SI50T/K    GIHN-K63LO    GIHO-K80DO |

活塞杆类型

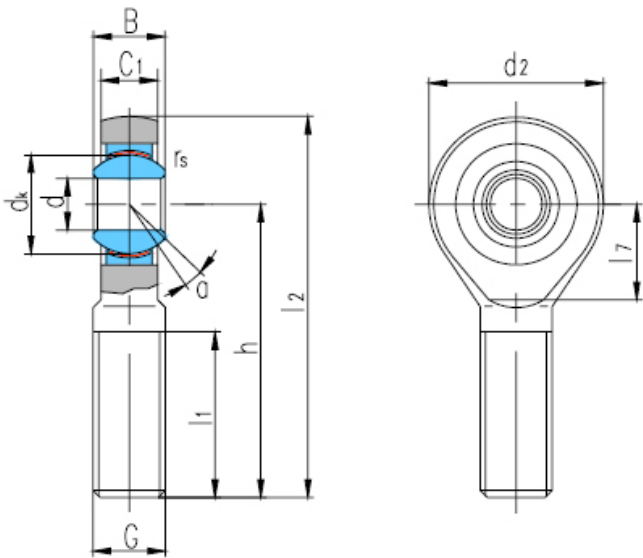
|   |                              |
|---|------------------------------|
| H | 淬火并电镀硬铬，活塞直径 $\phi \leq 100$ |
| C | 镀硬铬，活塞直径 $\phi \geq 80$      |

油口连接螺纹

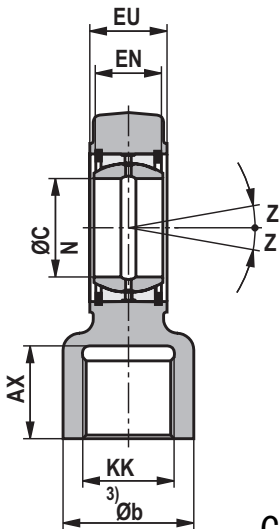
| 代号 | 符合标准      | 螺纹规格  |
|----|-----------|-------|
| 01 | ISO 228/1 | G 1   |
| 02 | 公制 ISO 螺纹 | M33X2 |



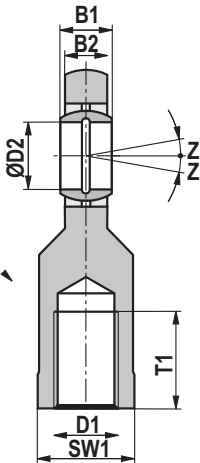
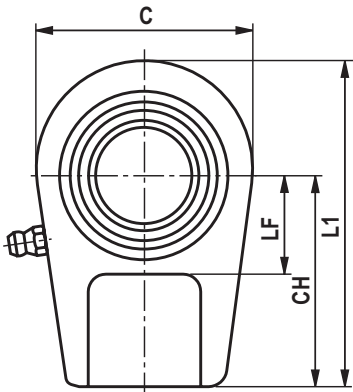
活塞杆端螺纹结构



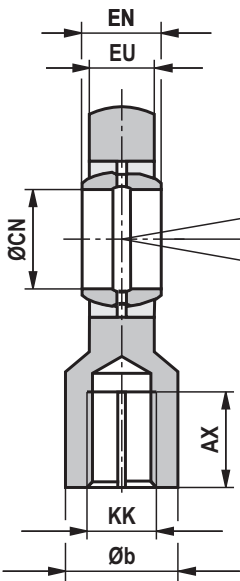
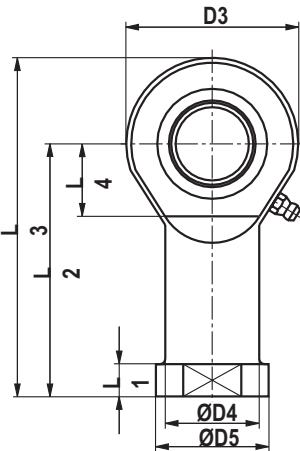
SA杆端轴承



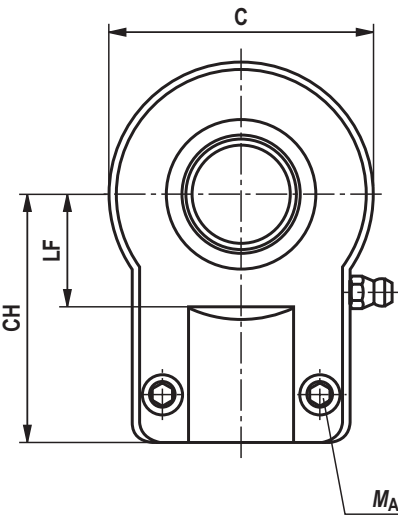
CGA吊环头



CGK SI吊环头



CGAK GAS GIHN-K\*\*\*-LO



GIHO-K\*\*\*-DO吊环头