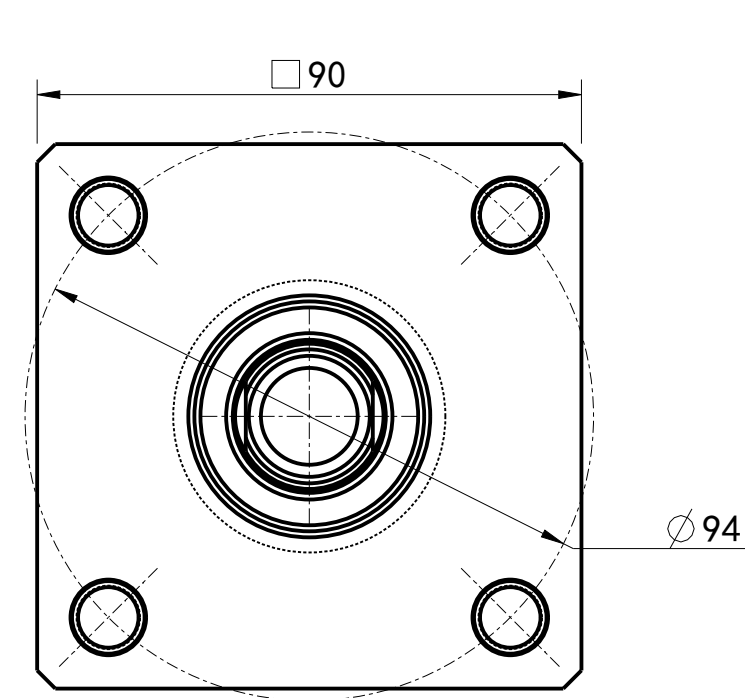




|    |                              |              |     |       |    |    |
|----|------------------------------|--------------|-----|-------|----|----|
| 14 | YY_M12_GB6170                | 螺母           | 材料  | 0.02  | 4  |    |
| 13 | YWD210-P-63_25-100-Z1X13HUCM | YWD210重载拉杆油缸 | 材料  | 9.07  | 1  |    |
| 12 | SF-2515-1P                   | 滑动轴承         |     | 0.01  | 1  |    |
| 11 | PU-63-52-4_2                 | PU格莱圈        |     | 0.03  | 1  |    |
| 10 | DXD-63-56                    | 导向带          |     | 0.02  | 2  |    |
| 9  | CL3-PU-063-025-203           |              |     | 0.82  | 1  |    |
| 8  | CL3-PU-063-025-103           | 活塞           | QT  | 0.75  | 1  |    |
| 7  | CL3-063-107P                 | 拉杆           | 45# | 0.26  | 4  |    |
| 6  | CL3-063-105                  | 后端盖          | 45# | 1.96  | 1  |    |
| 5  | CL3-063-101                  | 缸筒           | 20# | 1.27  | 1  |    |
| 4  | CL3-063-025-108              | 压盖           | 45# | 0.81  | 1  |    |
| 3  | CL3-063-025-104              | 缸头           | 45# | 2.12  | 1  |    |
| 2  | CL3-063-025-102-2            | 活塞杆          | 45# | 0.82  | 1  |    |
| 1  | CL3-25-106-01                | 动环           |     | 0.16  | 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       | 23.37     | 19.69     | 880       |
| 100      | 31.16     | 26.25     | 745       |
| 150      | 46.73     | 39.38     | 655       |
| 210      | 65.43     | 55.13     | 470       |

|            |                |
|------------|----------------|
| 0行程重量 (kg) | 100mm行程重量 (kg) |
| 7.47       | 1.6            |

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                             |         |  |          |    |     |     |              |      |        |    |    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|----------|----|-----|-----|--------------|------|--------|----|----|--|
| <div>未注公差</div> <div>.X=±0.762</div> <div>.XX=±0.254</div> <div>.XXX=±0.127</div> <div>角度=±2°</div> <div>图纸标注参照</div> <div>ISO1104:2001</div> |                                                                                                                                                                                                             |         |  |          |    |     |     | 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   | 9.07kg |    |    |  |
|                                                                                                                                               | 标记                                                                                                                                                                                                          | 修 改 内 容 |  | 设计       | 批准 | 编 号 | 日 期 |              | 材料   | 材料     |    |    |  |
|                                                          | <div>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。</div> <div><br/>油 威 液 压 成 套 设 备</div> |         |  |          |    |     |     | 比例           | 0.25 | 单位     | MM |    |  |
|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                             |         |  |          |    |     |     | 图            |      | 号      |    | 版本 |  |
|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                             |         |  |          |    |     |     | 缸头侧拉杆安装      |      |        |    | A0 |  |

YWD210-P-63/25-0000-01-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  | 28 | M22X1.5 | SI22T/K GIHR-K30DO                    |
| C  | 外螺纹  | 28 | M20X1.5 | SI20T/K (10MPa) GIHN-K25LO GIHO-K30DO |
| E  | 内螺纹  | 28 | M20X1.5 | SA20T/K (10MPa)                       |
| F  | 外螺纹  | 55 | M20X1.5 | SI20T/K (10MPa) GIHN-K25LO GIHO-K30DO |

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 $\phi \geq 80$      |

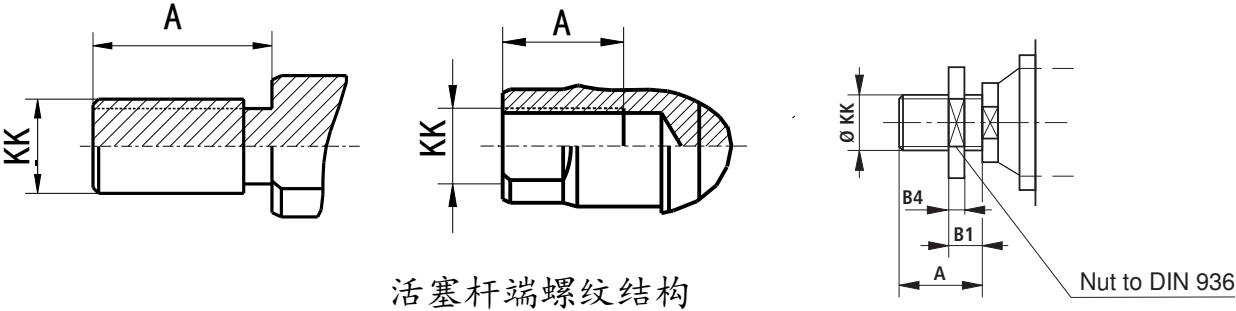
油口连接螺纹

| 代号 | 符合标准      | 螺纹规格    |
|----|-----------|---------|
| 01 | ISO 228/1 | G 1/2   |
| 02 | 公制 ISO 螺纹 | M22X1.5 |

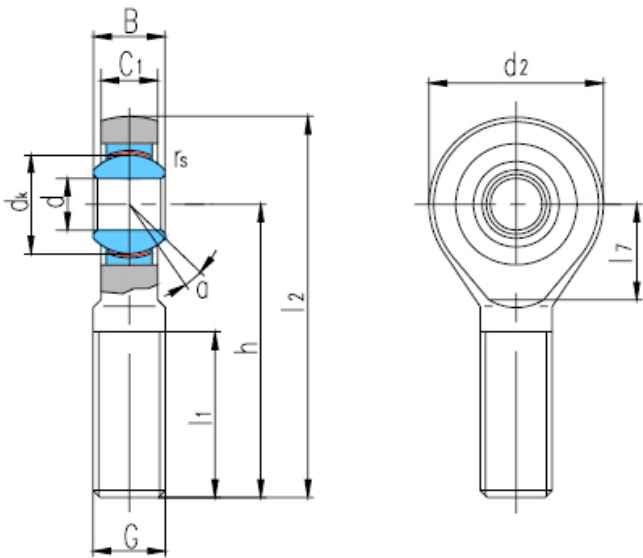
B, C 外螺纹

E, 内螺纹

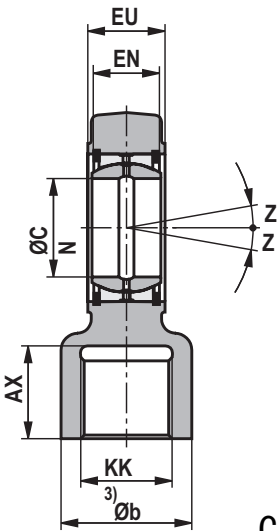
F, 外螺纹, 带  
自锁薄螺母



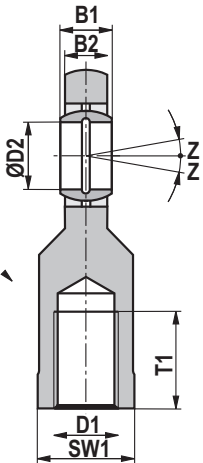
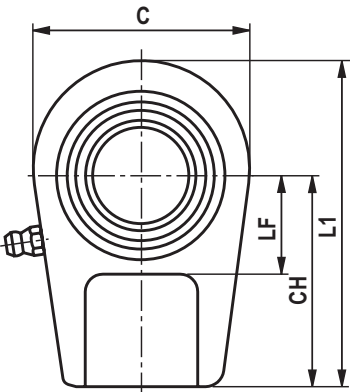
活塞杆端螺纹结构



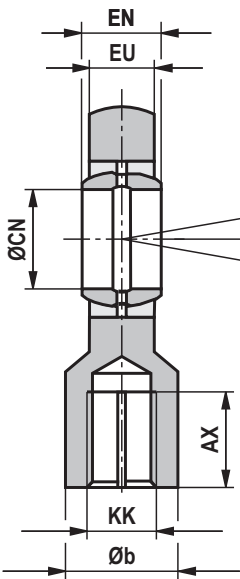
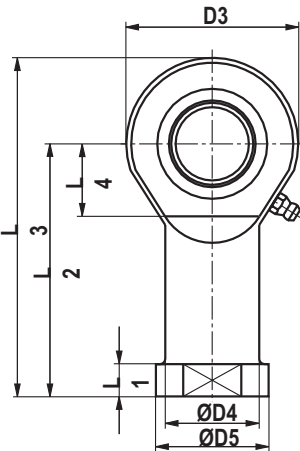
SA杆端轴承



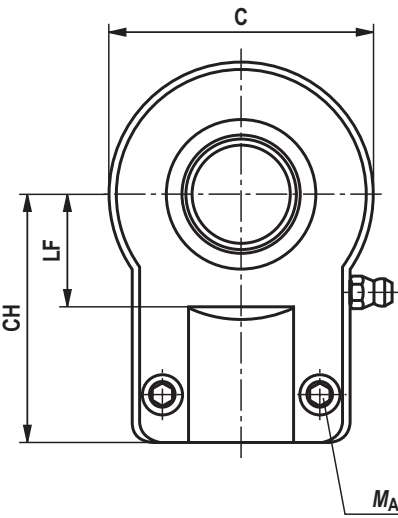
CGA吊环头



CGK SI吊环头



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



GIHO-K-\*\*\*-DO吊环头