

用于液压缸的安装元件

安装元件

RC 17042

版本：2013-07

替代对象：13.06



H3121_d

特点

安装元件：

- ▶ 平吊头
- ▶ 铰接吊环头
- ▶ 叉形吊头
- ▶ 轴承支架
- ▶ 吊头支架和眼板
- ▶ 耳轴支架
- ▶ 螺栓

目录

| | | |
|--------|------|--------|
| 特点 | | 1 |
| 安装元件一览 | | 2, 3 |
| 尺寸： | | |
| 铰接吊环头 | CGK | 4, 5 |
| 吊头支架 | CLCC | 6, 7 |
| 叉形吊头 | CCKA | 8 |
| 眼板 | CLEA | 9 |
| 吊头支架 | CLCB | 10, 11 |
| 耳轴支架 | CLTA | 12, 13 |
| 铰接吊环头 | CGKA | 14 |
| 铰接吊环头 | CGKL | 15 |
| 铰接吊环头 | CGKD | 16, 17 |
| 耳轴支架 | CLTB | 18, 19 |
| 吊头支架 | CLCA | 20, 21 |
| 吊头支架 | CLCD | 22, 23 |
| 平吊头 | CSA | 24, 25 |
| 铰接吊环头 | CGA | 26, 27 |
| 铰接吊环头 | CGAK | 28, 29 |
| 铰接吊环头 | CGAS | 30, 31 |
| 叉形吊头 | CCKB | 32, 33 |
| 铰接吊环头 | CGKD | 34, 35 |
| 耳轴支架 | CLTB | 36, 37 |
| 吊头支架 | CLCA | 38, 39 |
| 吊头支架 | CLCD | 40, 41 |



项目设计软件 Interactive Catalog System

Online

www.boschrexroth.com/ics

安装元件一览

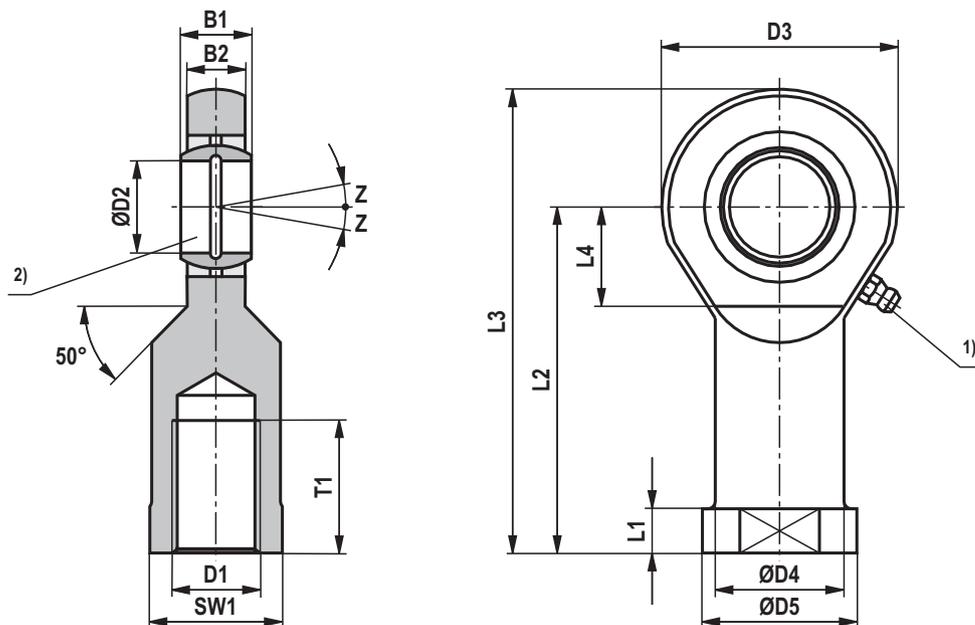
| 装配 (符号图示) | 名称/型号 | 适用的液压缸系列 | 页码 |
|---|---|--------------------------|--------|
|  | 铰接吊环头 CGK ISO 12240-4 | CD70/CG70 CD210/CG210 | 4, 5 |
|  | 吊头支架 CLCC | | 6, 7 |
|  | 叉形吊头 CCKA | | 8 |
|  | 眼板 CLEA | | 9 |
|  | 吊头支架 (可夹紧) CLCB ISO 8133 DIN 24556 | CDT3/CGT3/CST3 | 10, 11 |
|  | 耳轴支架 CLTA | | 12, 13 |
|  | 铰接吊环头 (可夹紧) CGKA ISO 8133 DIN 24555 | | 14 |
|  | 铰接吊环头 CGKL ISO 12240-4 | CDL2 | 15 |
|  | 铰接吊环头 (可夹紧) CGKD ISO 8132 | | 16, 17 |
|  | 耳轴支架 CLTB ISO 8132 | | 18, 19 |
|  | 吊头支架 (可夹紧) CLCA ISO 8132 形式 B | | 20, 21 |
|  | 吊头支架 (可夹紧) CLCD ISO 8132 形式 A | | 22, 23 |

安装元件一览

| 装配 (符号图示) | 名称/型号 | 适用的液压缸系列 | 页码 |
|---|---|----------------------------------|--------|
|  | 平吊头 CSA | CDH1/CGH1/CSH1 CDH3/CGH3/CSH3 | 24, 25 |
|  | 铰接吊环头 CGA | | 26, 27 |
|  | 铰接吊环头 (可夹紧) CGAK | | 28, 29 |
|  | 铰接吊环头 (可夹紧) CGAS | | 30, 31 |
|  | 叉形吊头 (可夹紧) CCKB ISO 8132 | CDH2/CGH2/CSH2 CDM1/CGM1/CSM1 | 32, 33 |
|  | 铰接吊环头 (可夹紧) CGKD ISO 8132 | | 34, 35 |
|  | 耳轴支架 CLTB ISO 8132 | | 36, 37 |
|  | 吊头支架 (可夹紧) CLCA ISO 8132 形式 B | | 38, 39 |
|  | 吊头支架 (可夹紧) CLCD ISO 8132 形式 A | | 40, 41 |

尺寸：铰接吊环头 CGK，CD70/CG70 和 CD210/CG210 系列用（尺寸以 mm 为单位）

ISO 12240-4



| CD70 / CG70 ØAL | 系列 | | 型号 | 物料号 | B1 -0.12 | B2 | D1 | ØD2 h5 | D3 最大 | ØD4 最大 | ØD5 最大 |
|--------------------|----------------------|-----|----------------------|------------|-------------|----|---------|-----------|----------|-----------|-----------|
| | CD210 / CG210 ØAL | ØMM | | | | | | | | | |
| 25 | — | — | CGK 10 ³⁾ | R900001653 | 9 | 7 | M10 | 10 | 30 | 16 | 20 |
| 32 | — | — | CGK 12 ³⁾ | R900001327 | 10 | 8 | M12 | 12 | 35 | 19 | 23 |
| 40 | 40 | 16 | CGK 15 ⁴⁾ | R900001328 | 12 | 10 | M14 | 15 | 41 | 22 | 27 |
| | | 18 | | | | | | | | | |
| 50 | 40 | 25 | CGK 20 ⁴⁾ | R900001329 | 16 | 13 | M20x1.5 | 20 | 54 | 28 | 36 |
| | | 22 | | | | | | | | | |
| | | 25 | | | | | | | | | |
| 63 | 50 | 36 | CGK 25 | R900001330 | 20 | 17 | M24x2 | 25 | 65 | 35 | 44 |
| | | 25 | | | | | | | | | |
| | | 28 | | | | | | | | | |
| 80 | 63 | 36 | CGK 30 | R900001331 | 22 | 19 | M30x2 | 30 | 75 | 42 | 52 |
| | | 45 | | | | | | | | | |
| | | 36 | | | | | | | | | |
| — | 80 | 45 | CGK 35 | R900012486 | 25 | 21 | M36x3 | 35 | 84 | 47 | 60 |
| 100 | 80 | 56 | CGK 40 | R900001332 | 28 | 23 | M39x3 | 40 | 94 | 52 | 67 |
| 125 | 100 | 45 | CGK 45 | R900001333 | 32 | 27 | M42x3 | 45 | 104 | 58 | 72 |
| 150 | 100 | 50 | CGK 50 | R900001334 | 35 | 30 | M45x3 | 50 | 114 | 62 | 77 |
| | | 70 | | | | | | | | | |
| | 125 | 50 | | | | | | | | | |
| | | 56 | | | | | | | | | |
| 200 | 125 | 63 | CGK 60 | R900001335 | 44 | 38 | M52x3 | 60 | 137 | 70 | 90 |
| | | 63 | | | | | | | | | |
| | 150 | 90 | | | | | | | | | |
| | | 70 | | | | | | | | | |
| — | 150 | 80 | CGK 80 | R900001928 | 55 | 47 | M64x4 | 80 | 182 | 95 | 112 |
| | | 100 | | | | | | | | | |
| | | 80 | | | | | | | | | |
| — | 180 | 80 | | | | | | | | | |

尺寸：铰接吊环头 CGK, CD70/CG70 和 CD210/CG210 系列用（尺寸以 mm 为单位）

| 系列 | | | 型号 | L1 | L2 | L3 最大 | L4 最小 | T1 最小 | SW1 ⁵⁾ | Z ⁵⁾ | m kg | C ₀ ⁶⁾ kN | F _{允许} ⁷⁾ kN |
|--------------------|----------------------|-----|----------------------|-----|-----|----------|----------|----------|-------------------|-----------------|---------|------------------------------------|-------------------------------------|
| CD70 / CG70 ØAL | CD210 / CG210 ØAL | ØMM | | | | | | | | | | | |
| 25 | — | — | CGK 10 ³⁾ | 6.5 | 43 | 60 | 13 | 15 | 15 / 16 | 12° - 15° | 0.07 | 17.6 | 5.8 |
| 32 | — | — | CGK 12 ³⁾ | 7 | 50 | 69 | 17 | 18 | 19 | 10° - 11° | 0.1 | 24.5 | 8.1 |
| 40 | 40 | 16 | CGK 15 ⁴⁾ | 8 | 61 | 83 | 19 | 21 | 22 | 8° - 12° | 0.16 | 36 | 11.9 |
| | | 18 | | | | | | | | | | | |
| 50 | 40 | 25 | CGK 20 ⁴⁾ | 10 | 77 | 106 | 24 | 30 | 30 / 32 | 9° | 0.34 | 60 | 19.8 |
| | | 22 | | | | | | | | | | | |
| | | 25 | | | | | | | | | | | |
| 63 | 50 | 36 | CGK 25 | 12 | 94 | 128 | 30 | 36 | 36 | 7° | 0.6 | 83 | 27.4 |
| | | 25 | | | | | | | | | | | |
| | | 28 | | | | | | | | | | | |
| 80 | 63 | 36 | CGK 30 | 15 | 110 | 149 | 34 | 45 | 41 / 46 | 6° | 0.9 | 110 | 36.3 |
| | | 45 | | | | | | | | | | | |
| | | 36 | | | | | | | | | | | |
| — | 80 | 45 | CGK 35 | 15 | 125 | 169 | 40 | 60 | 50 | 6° | 1.4 | 146 | 48.2 |
| 100 | 80 | 56 | CGK 40 | 18 | 142 | 191 | 46 | 65 | 55 | 7° | 2.0 | 180 | 59.4 |
| 125 | 100 | 45 | CGK 45 | 20 | 145 | 199 | 50 | 65 | 60 / 65 | 7° | 2.7 | 240 | 79.2 |
| 150 | 100 | 50 | CGK 50 | 20 | 160 | 219 | 58 | 68 | 65 / 70 | 6° | 3.5 | 290 | 95.7 |
| | | 70 | | | | | | | | | | | |
| | 125 | 50 | | | | | | | | | | | |
| | | 56 | | | | | | | | | | | |
| 200 | 125 | 63 | CGK 60 | 20 | 175 | 246 | 73 | 70 | 75 | 6° | 5.6 | 450 | 148.5 |
| | | 63 | | | | | | | | | | | |
| | 150 | 90 | | | | | | | | | | | |
| | | 70 | | | | | | | | | | | |
| — | 150 | 80 | CGK 80 | 25 | 230 | 324 | 98 | 85 | 100 | 6° | 13.1 | 750 | 247.5 |
| | | 100 | | | | | | | | | | | |
| | | 180 | | | | | | | | | | | |

ØAL = 活塞直径

ØMM = 活塞杆直径

1) 锥形润滑头，符合 DIN 71412, A 型

2) 所需的销直径为 m6

3) 无法再次进行润滑

4) 可通过润滑壳体中的孔进行再次润滑

5) 尺寸可能会因制造商而有所不同

6) C₀ = 铰接吊环头的静态额定负载

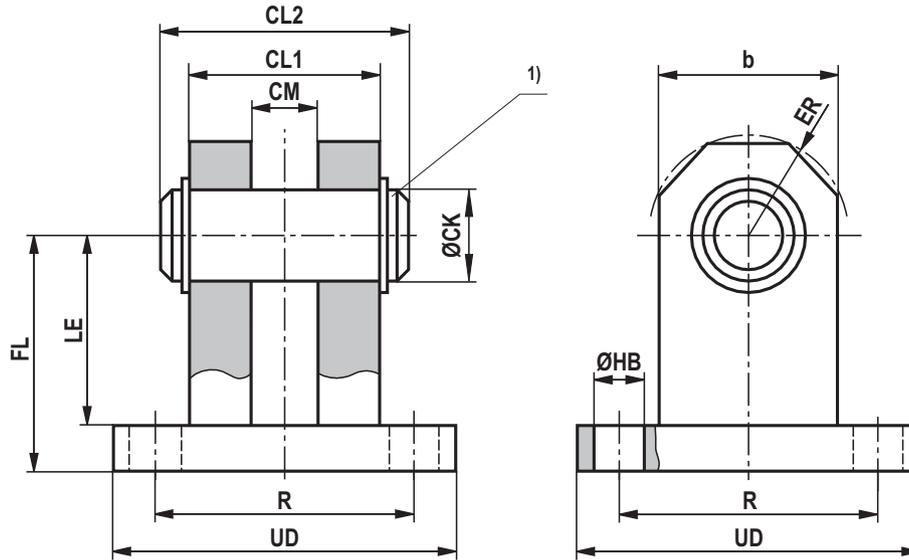
7) F_{允许} = 铰接吊环头允许的最大振荡或交变负载

 注意！

几何形状和尺寸可能会因制造商而有所不同。如果与其它安装元件组合，请检查其适用性。

尺寸：吊头支架 CLCC，CD70/CG70 和 CD210/CG210 系列用（尺寸以 mm 为单位）

适用于铰接吊环头
型号 CGK... 或 CGA...



| CD70 / CG70 | | 系列 | | | 型号 | 物料号 | ØCK H9 1) | CL1 h16 | CL2 最大 | CM A12 | FL js12 |
|-------------|--------|-----|-----|--------|----------|------------|--------------|------------|-----------|-----------|------------|
| ØAL 2) | ØAL 3) | ØAL | ØMM | ØAL 3) | | | | | | | |
| 25 | — | — | — | — | CLCC 10 | R900318440 | 10 | 25 | 37 | 9 | 35 |
| 32 | 25 | — | — | — | CLCC 12 | R900318423 | 12 | 25 | 37 | 10 | 35 |
| | 32 | — | — | | | | | | | | |
| 40 | 40 | 40 | 16 | 40 | CLCC 15 | R900318468 | 15 | 35 | 48 | 12 | 45 |
| | | | 18 | | | | | | | | |
| 50 | 50 | 40 | 25 | 50 | CLCC 20 | R900318469 | 20 | 50 | 64 | 16 | 58 |
| | | | 22 | | | | | | | | |
| | | | 25 | | | | | | | | |
| 63 | 80 | 50 | 36 | 63 | CLCC 25 | R900318470 | 25 | 60 | 74 | 20 | 75 |
| | | | 25 | | | | | | | | |
| | | | 28 | | | | | | | | |
| 80 | 125 | 63 | 36 | — | CLCC 30 | R900318471 | 30 | 60 | 74 | 22 | 75 |
| | | | 45 | | | | | | | | |
| | | | 36 | | | | | | | | |
| — | 150 | 80 | 45 | 80 | CLCC 35 | R900318472 | 35 | 70 | 93 | 25 | 90 |
| 100 | — | 80 | 56 | 100 | CLCC 40 | R900318473 | 40 | 70 | 93 | 28 | 90 |
| 125 | 200 | 100 | 45 | 125 | CLCC 45 | R900318481 | 45 | 110 | 133 | 32 | 125 |
| 150 | — | 100 | 50 | 150 | CLCC 50 | R900318482 | 50 | 110 | 133 | 35 | 125 |
| | | | 70 | | | | | | | | |
| | | | 50 | | | | | | | | |
| | | | 56 | | | | | | | | |
| 200 | — | 125 | 63 | 180 | CLCC 60 | R900318483 | 60 | 125 | 148 | 44 | 155 |
| | | | 90 | | | | | | | | |
| | | | 63 | | | | | | | | |
| | | | 70 | | | | | | | | |
| — | — | 150 | 80 | — | CLCC 80 | R900318477 | 80 | 140 | 163 | 55 | 130 |
| | | | 100 | | | | | | | | |
| | | | 80 | | | | | | | | |
| — | — | 180 | 90 | — | CLCC 81 | R900318478 | 80 | 140 | 163 | 60 | 150 |
| | | | 90 | | | | | | | | |
| | | | 100 | | | | | | | | |
| — | — | 180 | 125 | — | CLCC 90 | R900318479 | 90 | 140 | 163 | 65 | 150 |
| — | — | 200 | 140 | — | CLCC 100 | R900318480 | 100 | 150 | 175 | 70 | 165 |
| — | — | — | — | 200 | CLCC 70 | R900318484 | 70 | 125 | 148 | 49 | 155 |

尺寸：吊头支架 CLCC，CD70/CG70 和 CD210/CG210 系列用（尺寸以 mm 为单位）

| CD70 / CG70 | | 系列 CD210 / CG210 | | | 型号 | ØHB H13 | ER 最大 | LE 最小 | UD 最大 | R js14 | b 最大 | m kg |
|-------------------|-------------------|---------------------|-----|-------------------|----------|------------|----------|----------|----------|-----------|---------|---------|
| ØAL ²⁾ | ØAL ³⁾ | ØAL | ØMM | ØAL ³⁾ | | | | | | | | |
| 25 | — | — | — | — | CLCC 10 | 5.5 | 13 | 25 | 45 | 33 | 24 | 0.3 |
| 32 | 25 | — | — | — | CLCC 12 | 5.5 | 13 | 25 | 45 | 33 | 24 | 0.3 |
| | 32 | — | — | | | | | | | | | |
| 40 | 40 | 40 | 16 | 40 | CLCC 15 | 11 | 17 | 35 | 75 | 50 | 32 | 0.8 |
| | | | 18 | | | | | | | | | |
| 50 | 50 | 40 | 25 | 50 | CLCC 20 | 13.5 | 22 | 42 | 90 | 65 | 40 | 1.8 |
| | | | 22 | | | | | | | | | |
| | | | 25 | | | | | | | | | |
| 63 | 80 | 50 | 36 | 63 | CLCC 25 | 13.5 | 25 | 59 | 95 | 70 | 45 | 2.5 |
| | | | 25 | | | | | | | | | |
| | | | 28 | | | | | | | | | |
| 80 | 125 | 63 | 36 | — | CLCC 30 | 13.5 | 25 | 59 | 95 | 70 | 45 | 2.5 |
| | | | 45 | | | | | | | | | |
| | | | 36 | | | | | | | | | |
| — | 150 | 80 | 45 | 80 | CLCC 35 | 17.5 | 35 | 68 | 130 | 95 | 65 | 6.0 |
| 100 | — | 80 | 56 | 100 | CLCC 40 | 17.5 | 35 | 68 | 130 | 95 | 65 | 6.0 |
| 125 | 200 | 100 | 45 | 125 | CLCC 45 | 26 | 46 | 100 | 180 | 135 | 85 | 15.0 |
| 150 | — | 100 | 50 | 150 | CLCC 50 | 26 | 46 | 100 | 180 | 135 | 85 | 15.0 |
| | | | 70 | | | | | | | | | |
| | | | 50 | | | | | | | | | |
| | | | 56 | | | | | | | | | |
| 200 | — | 125 | 63 | 180 | CLCC 60 | 33 | 66 | 125 | 225 | 170 | 125 | 28.0 |
| | | | 90 | | | | | | | | | |
| | | | 63 | | | | | | | | | |
| | | | 70 | | | | | | | | | |
| — | — | 150 | 80 | — | CLCC 80 | 33 | 75 | 100 | 245 | 190 | 140 | 33.0 |
| | | | 100 | | | | | | | | | |
| | | | 80 | | | | | | | | | |
| — | — | 180 | 90 | — | CLCC 81 | 33 | 75 | 120 | 245 | 190 | 140 | 34.0 |
| | | | 90 | | | | | | | | | |
| | | | 100 | | | | | | | | | |
| — | — | 180 | 125 | — | CLCC 90 | 33 | 75 | 120 | 245 | 190 | 140 | 35.0 |
| — | — | 200 | 140 | — | CLCC 100 | 33 | 95 | 135 | 255 | 200 | 170 | 41.0 |
| — | — | — | — | 200 | CLCC 70 | 33 | 80 | 125 | 225 | 170 | 145 | 28.0 |

ØAL = 活塞直径

ØMM = 活塞杆直径

1) 所需的销直径为 m6（销和销保险包括在交付范围内）

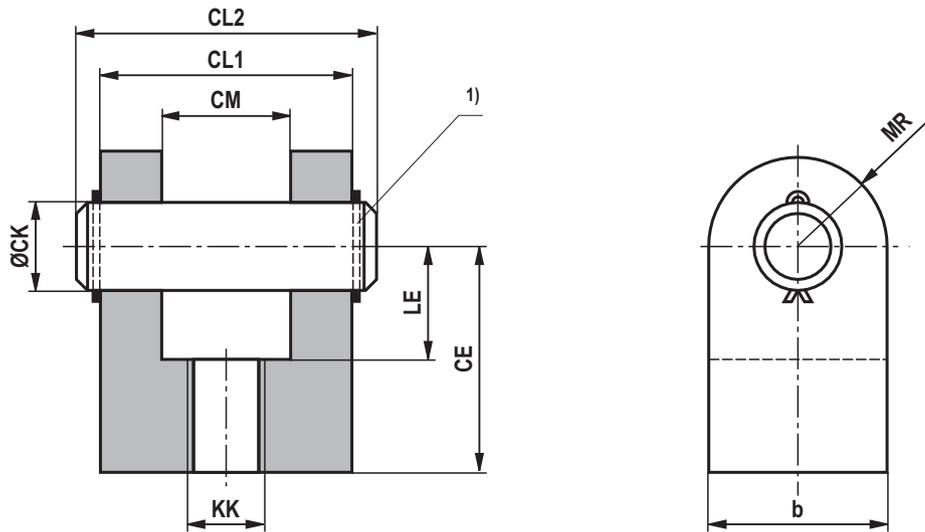
2) 在 CGK... 或 CGA 安装在活塞杆上时

3) 在安装在液压缸底座上时（安装类型"B"）

 注意！

几何形状和尺寸可能会因制造商而有所不同。如果与其它安装元件组合，请检查其适用性。

尺寸：叉形吊头 CCKA, CD70/CG70 和 CD210/CG210 系列用（尺寸以 mm 为单位）



| 系列 | | 型号 ²⁾ | 物料号 | ØCK H7 ¹⁾ | CL1 h16 | CL2 最大 | CM A12 | CE js12 | KK | LE 最小 | MR 最大 | b 最大 | m kg |
|--------------------|----------------------|------------------|------------|-------------------------|------------|-----------|-----------|------------|---------|----------|----------|---------|---------|
| CD70 / CG70 ØMM | CD210 / CG210 ØMM | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | CCKA 10 | R900318486 | 12.7 | 44 | 56 | 20 | 38 | M10x1.5 | 19 | 13 | 26 | 0.2 |
| 18 | 18 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | CCKA 16 | R900318488 | 19.1 | 65 | 77 | 32.5 | 54 | M16x1.5 | 26 | 19 | 38 | 1.0 |
| 25 | 25 | CCKA 20 | R900318487 | 19.1 | 65 | 77 | 32.5 | 54 | M20x1.5 | 26 | 19 | 38 | 1.0 |
| 28 | 28 | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 36 | CCKA 26 | R900318489 | 25.43 | 77 | 92 | 39 | 75 | M26x1.5 | 34 | 26 | 52 | 2.4 |
| 45 | 45 | CCKA 33 | R900318491 | 34.95 | 100 | 118 | 51.5 | 95 | M33x2 | 45 | 35 | 70 | 4.5 |
| 50 | 50 | CCKA 39 | R900318494 | 44.48 | 127 | 147 | 65 | 114 | M39x2 | 57 | 45 | 90 | 8.5 |
| 56 | 56 | | | | | | | | | | | | |
| 63 | 63 | CCKA 48 | R900318496 | 50.83 | 127 | 147 | 65 | 140 | M48x2 | 64 | 50 | 100 | 13.0 |
| 70 | 70 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 80 | CCKA 58 | R900541067 | 63.5 | 154 | 176 | 78 | 165 | M58x2 | 76 | 65 | 130 | 23.0 |
| 90 | 90 | CCKA 64 | R900318498 | 76.23 | 154 | 176 | 78 | 172 | M64x2 | 83 | 70 | 140 | 25.0 |

ØMM = 活塞杆直径

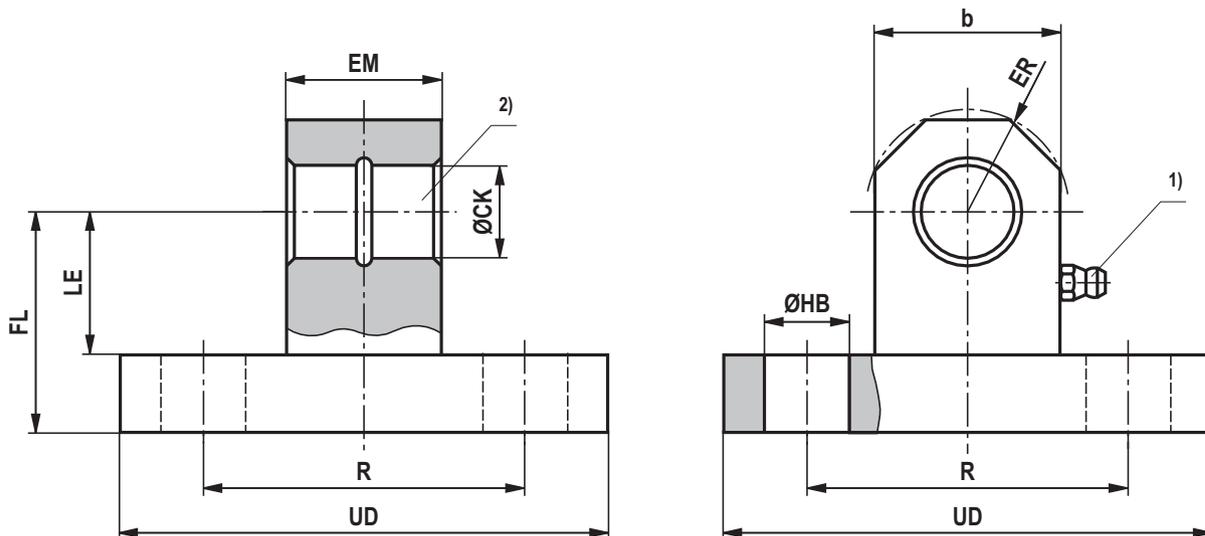
1) 所需的销直径为 f7 (销和销保险包括在交付范围内)

2) 仅用于螺纹设计 "C".

注意！

几何形状和尺寸可能会因制造商而有所不同。如果与其它安装元件组合，请检查其适用性。

尺寸：眼板 CLEA，CD70/CG70 和 CD210/CG210 系列用（尺寸以 mm 为单位）



| 系列 | | | | 型号 | 物料号 | ØCK H7 2) | EM h13 | FL js12 | ØHB H13 | ER 最大 | LE 最小 | UD 最大 | R js14 | b | m kg |
|-------------|--------|---------------|--------|---------|------------|--------------|-----------|------------|------------|----------|----------|----------|-----------|-----|---------|
| CD70 / CG70 | | CD210 / CG210 | | | | | | | | | | | | | |
| ØAL 3) | ØMM 4) | ØAL 3) | ØMM 4) | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 16 | 40 | 16 | CLEA 10 | R900318516 | 12.7 | 20 | 28.5 | 11 | 13 | 18.5 | 63 | 41.5 | 24 | 0.4 |
| 40 | | | 18 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 22 | 50 | 22 | CLEA 20 | R900318518 | 19.1 | 32.5 | 47.5 | 13.5 | 22 | 31.5 | 89 | 65 | 40 | 1.6 |
| 100 | 25 | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | 28 | 28 | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 36 | 80 | 36 | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | 70 | 70 | | | | | | | | | | | | |
| — | 45 | 100 | 45 | CLEA 33 | R900318520 | 34.95 | 51.5 | 76 | 17.5 | 41 | 54 | 127 | 97 | 75 | 5.8 |
| — | 50 | 125 | 50 | CLEA 39 | R900318521 | 44.48 | 65 | 79.5 | 22 | 49 | 57 | 165 | 126 | 90 | 10.0 |
| | 56 | | 56 | | | | | | | | | | | | |
| — | 63 | 150 | 63 | CLEA 48 | R900318522 | 50.83 | 65 | 89 | 26 | 56 | 64 | 190 | 145.5 | 105 | 14.0 |
| | 70 | | 70 | | | | | | | | | | | | |
| — | 80 | 180 | 80 | CLEA 58 | R900318524 | 63.53 | 78 | 101.5 | 30 | 69 | 77 | 216 | 167 | 130 | 21.0 |
| — | 90 | 200 | 90 | CLEA 64 | R900318523 | 76.23 | 78 | 108 | 33 | 77 | 83 | 242 | 190.5 | 145 | 26.0 |

ØAL = 活塞直径

ØMM = 活塞杆直径

1) 锥形润滑头，符合 DIN 71412, A 型

2) 适用于型号为 CCKA... 的叉形吊头

3) 在安装在液压缸底座上时（安装类型 "G"）

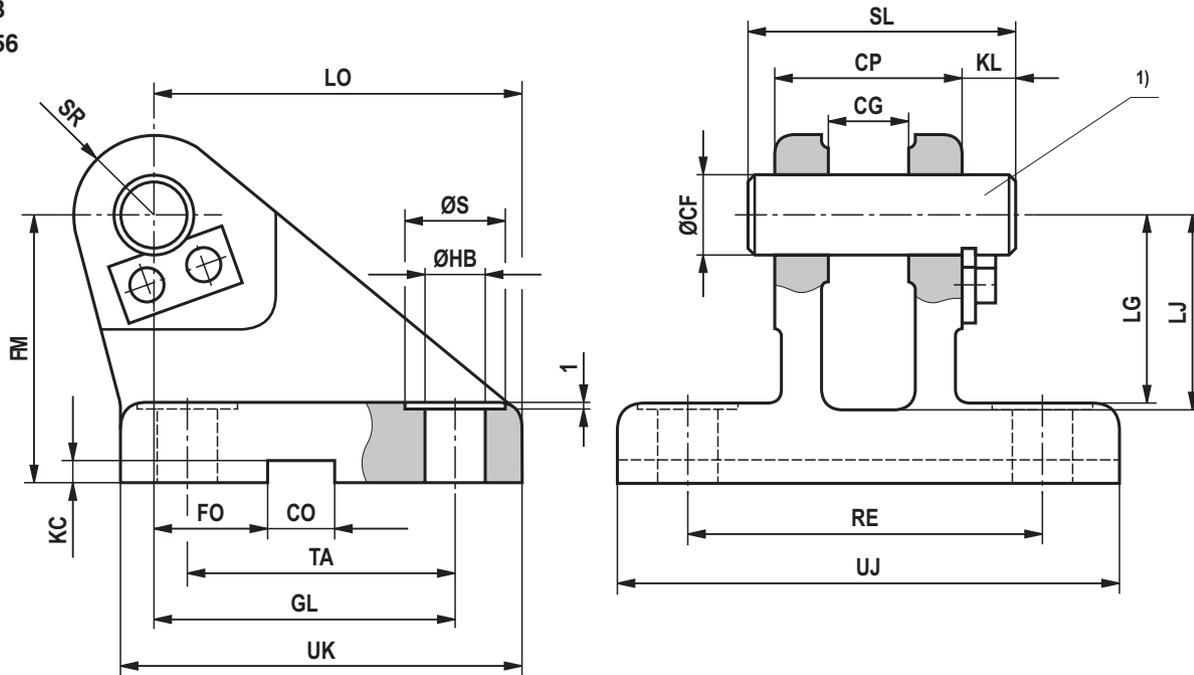
4) 在 CCKA.. 安装在活塞杆上时

注意！

几何形状和尺寸可能会因制造商而有所不同。如果与其它安装元件组合，请检查其适用性。

尺寸：吊头支架 CLCB - AB 5（可夹紧），CDT3/CGT3/CST3 系列用（尺寸以 mm 为单位）

ISO 8133
DIN 24556



| 型号 | 物料号 | 公称力 kN | ØCF K7 ¹⁾ | CP h14 | CG +0.1 +0.3 | CO N9 | FO js14 | FM js11 | GL js13 | ØHB | ØS |
|----------|------------|-----------|-------------------------|-----------|--------------------|----------|------------|------------|------------|------------------|----|
| CLCB 12 | R900326960 | 8 | 12 | 30 | 10 | 10 | 16 | 40 | 46 | 9 | 15 |
| CLCB 16 | R900327372 | 12.5 | 16 | 40 | 14 | 16 | 18 | 50 | 61 | 11 | 18 |
| CLCB 20 | R900327373 | 20 | 20 | 50 | 16 | 16 | 20 | 55 | 64 | 14 ³⁾ | 20 |
| CLCB 25 | R900326961 | 32 | 25 | 60 | 20 | 25 | 22 | 65 | 78 | 16 ³⁾ | 24 |
| CLCB 30 | R900327374 | 50 | 30 | 70 | 22 | 25 | 24 | 85 | 97 | 18 ³⁾ | 26 |
| CLCB 40 | R900327375 | 80 | 40 | 80 | 28 | 36 | 24 | 100 | 123 | 22 | 33 |
| CLCB 50 | R900327376 | 125 | 50 | 100 | 35 | 36 | 35 | 125 | 155 | 30 | 48 |
| CLCB 60 | R900327377 | 200 | 60 | 120 | 44 | 50 | 35 | 150 | 187 | 39 | 60 |
| CLCB 80 | R900327378 | 320 | 80 | 160 | 55 | 50 | 35 | 190 | 255 | 45 | 80 |
| CLCB 100 | R900327379 | 500 | 100 | 200 | 70 | 63 | 35 | 210 | 285 | 48 | 80 |

尺寸：吊头支架 **CLCB - AB 5**（可夹紧），CDT3/CGT3/CST3 系列用（尺寸以 mm 为单位）

| 型号 | KC +0.3 0 | KL | LG | LJ | LO | RE js13 | SL | SR 最大 | TA js13 | UJ | UK | $m^{2)}$ kg |
|-----------------|-----------------|----|-----|-----|-----|------------|-----|----------|------------|-----|-----|----------------|
| CLCB 12 | 3.3 | 8 | 28 | 29 | 56 | 55 | 40 | 12 | 40 | 75 | 60 | 0.6 |
| CLCB 16 | 4.3 | 8 | 37 | 38 | 74 | 70 | 50 | 16 | 55 | 95 | 80 | 1.3 |
| CLCB 20 | 4.3 | 10 | 39 | 40 | 80 | 85 | 62 | 20 | 58 | 120 | 90 | 2.1 |
| CLCB 25 | 5.4 | 10 | 48 | 49 | 98 | 100 | 72 | 25 | 70 | 140 | 110 | 3.2 |
| CLCB 30 | 5.4 | 13 | 62 | 63 | 120 | 115 | 85 | 30 | 90 | 160 | 135 | 6.5 |
| CLCB 40 | 8.4 | 16 | 72 | 73 | 148 | 135 | 100 | 40 | 120 | 190 | 170 | 12.0 |
| CLCB 50 | 8.4 | 19 | 90 | 92 | 190 | 170 | 122 | 50 | 145 | 240 | 215 | 23.0 |
| CLCB 60 | 11.4 | 20 | 108 | 110 | 225 | 200 | 145 | 60 | 185 | 270 | 260 | 37.0 |
| CLCB 80 | 11.4 | 26 | 140 | 142 | 295 | 240 | 190 | 80 | 260 | 320 | 340 | 79.0 |
| CLCB 100 | 12.4 | 30 | 150 | 152 | 335 | 300 | 235 | 100 | 300 | 400 | 400 | 140.0 |

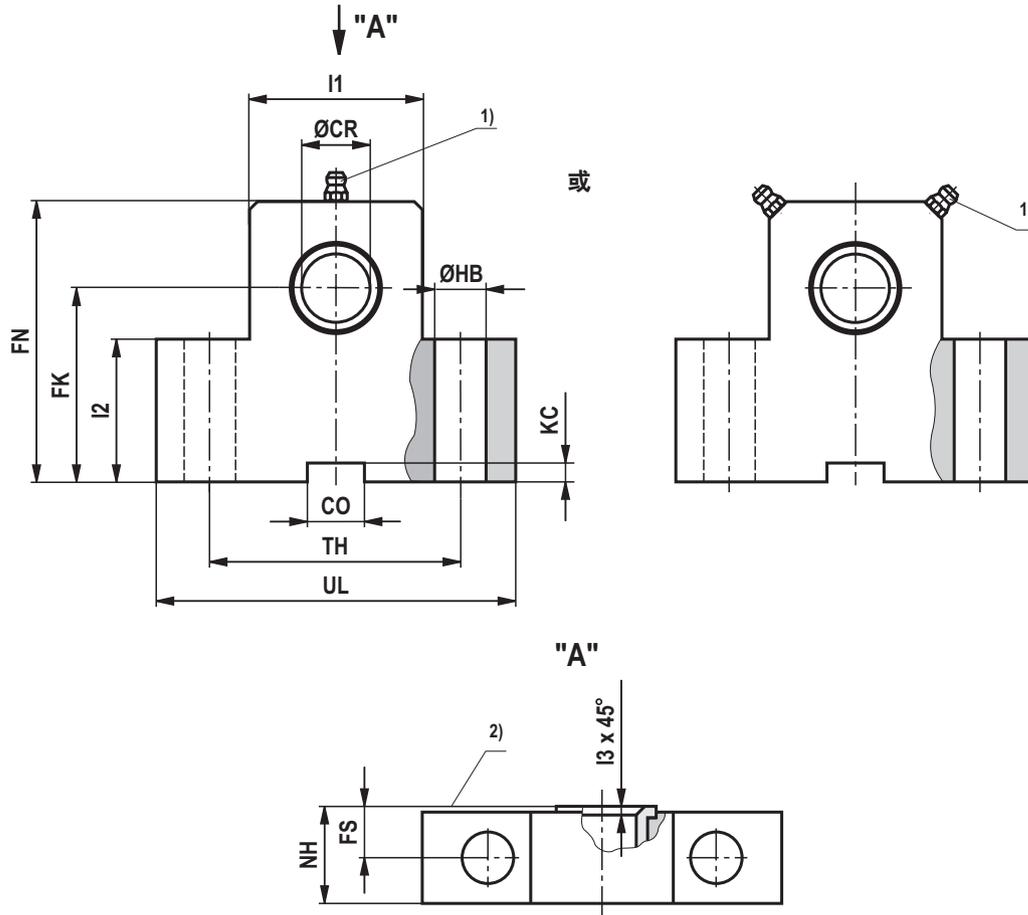
- 1) 所需的销直径为 h6，适用于铰接吊环头 CGKA...
(销和销保险包括在交付范围内)
- 2) m = 吊头支架的重量 (kg)
- 3) 尺寸可能会因制造商而与标准尺寸有所不同

 **注意！**

几何形状和尺寸可能会因制造商而有所不同。如果与其它安装元件组合，请检查其适用性。

尺寸：耳轴支架 CLTA - AT 4, CDT3/CGT3/CST3 系列用（尺寸以 mm 为单位）

CLTA 12-20



| 系列 CDT3 / CGT3 / CST3 ØAL | 型号 | 物料号 | 公称力 kN ⁴⁾ | ØCR H7 | CO N9 | FK js12 | FN 最大 | FS js14 | ØHB H13 | KC +0.3 0 | NH 最大 | TH js14 | UL 最大 | I1 | I2 | I3 | m ⁵⁾ kg |
|---------------------------------|---------|------------|-------------------------|-----------|----------|------------|----------|------------|------------|-----------------|------------------|------------|----------|----|----|-----|-----------------------|
| 25 | CLTA 12 | R901071355 | 8 | 12 | 10 | 38 | 55 | 8 | 9 | 3.3 | 17 ³⁾ | 40 | 63 | 25 | 25 | 1 | 0.5 |
| 32 | CLTA 16 | R901071364 | 12.5 | 16 | 16 | 45 | 65 | 10 | 11 | 4.3 | 21 | 50 | 80 | 30 | 30 | 1 | 0.9 |
| 40 | CLTA 20 | R901071365 | 20 | 20 | 16 | 55 | 80 | 10 | 11 | 4.3 | 21 | 60 | 90 | 40 | 38 | 1.5 | 1.35 |

ØAL = 活塞直径

1) 锥形润滑头，符合 DIN 71412, A 型

2) 内侧

3) 尺寸可能会因制造商而有所不同

4) 公称力适用于成对的用途

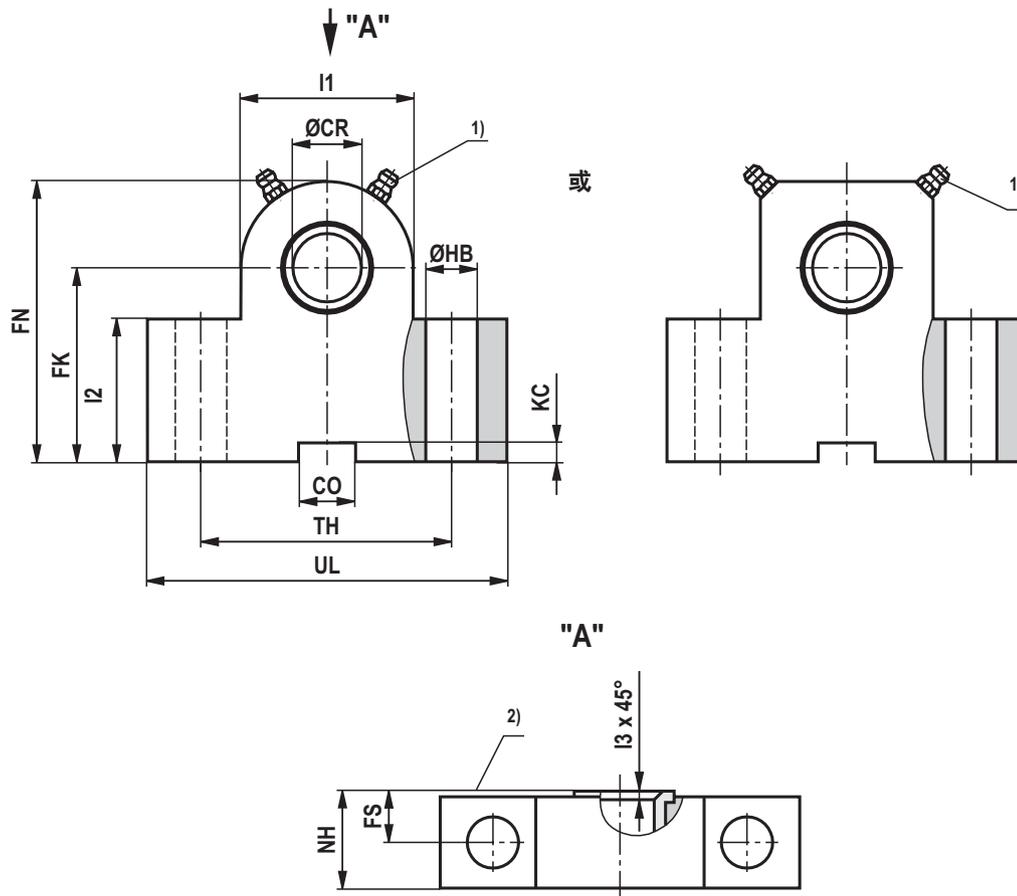
5) m = 每对的重量 (kg)，支架始终成对提供

注意！

几何形状和尺寸可能会因制造商而有所不同。如果与其它安装元件组合，请检查其适用性。

尺寸：耳轴支架 CLTA - AT 4, CDT3/CGT3/CST3 系列用（尺寸以 mm 为单位）

CLTA 25-100



| 系列 CDT3 / CGT3 / CST3 ØAL | 型号 | 物料号 | 公称力 kN ⁴⁾ | ØCR H7 | CO N9 | FK js12 | FN 最大 | FS js14 | ØHB H13 | KC +0.3 0 | NH 最大 | TH js14 | UL 最大 | I1 | I2 | I3 | m ⁵⁾ kg |
|---------------------------------|----------|------------|-------------------------|-----------|----------|------------|----------|------------|------------------|-----------------|----------|------------|----------|-----|-----|-----|-----------------------|
| 50 | CLTA 25 | R901071368 | 32 | 25 | 25 | 65 | 90 | 12 | 14 ³⁾ | 5.4 | 26 | 80 | 110 | 56 | 45 | 1.5 | 2.4 |
| 63 | CLTA 32 | R901071377 | 50 | 32 | 25 | 75 | 110 | 15 | 18 ³⁾ | 5.4 | 33 | 110 | 150 | 70 | 52 | 2 | 5.0 |
| 80 | CLTA 40 | R901071380 | 80 | 40 | 36 | 95 | 140 | 16 | 22 | 8.4 | 41 | 125 | 170 | 88 | 60 | 2.5 | 8.5 |
| 100 | CLTA 50 | R901071385 | 125 | 50 | 36 | 105 | 150 | 20 | 26 | 8.4 | 51 | 160 | 210 | 90 | 72 | 2.5 | 15 |
| 125 | CLTA 63 | R901071395 | 200 | 63 | 50 | 125 | 195 | 25 | 33 | 11.4 | 61 | 200 | 265 | 136 | 87 | 3 | 30 |
| 160 | CLTA 80 | R901071398 | 320 | 80 | 50 | 150 | 230 | 31 | 39 | 11.4 | 81 | 250 | 325 | 160 | 112 | 3.5 | 59 |
| 200 | CLTA 100 | R901071400 | 500 | 100 | 63 | 200 | 300 | 42 | 52 | 12.4 | 101 | 320 | 410 | 200 | 150 | 4.5 | 131 |

ØAL = 活塞直径

1) 锥形润滑头，符合 DIN 71412, A 型

2) 内侧

3) 尺寸可能会因制造商而有所不同

4) 公称力适用于成对的用途

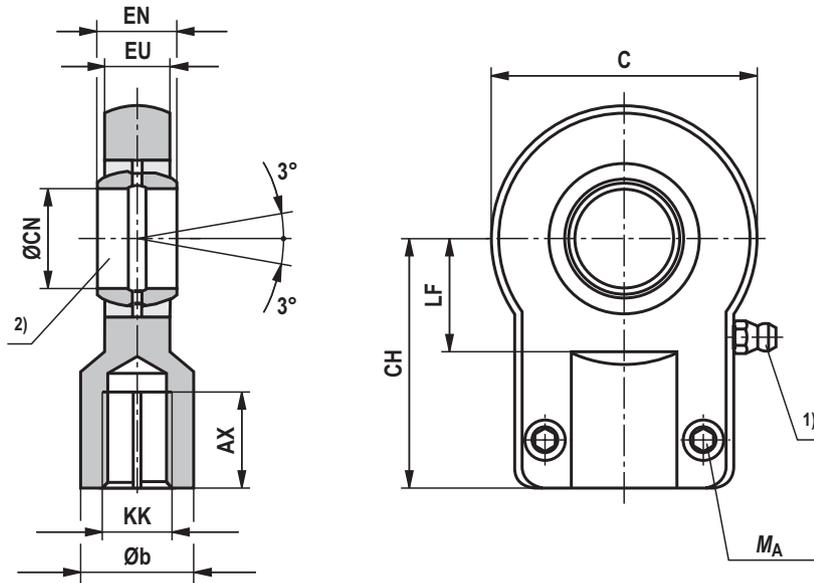
5) m = 每对的重量 (kg)，支架始终成对提供

注意！

几何形状和尺寸可能会因制造商而有所不同。如果与其它安装元件组合，请检查其适用性。

尺寸：铰接吊环头 CGKA - AP 6（可夹紧），CDT3/CGT3/CST3 系列用（尺寸以 mm 为单位）

ISO 8133
DIN 24555



| 型号 | 物料号 | KK | AX 最小 | Øb | C 最大 | CH js13 | ØCN ²⁾ | EN | EU 最大 | LF 最小 | MA ⁷⁾ Nm | m ⁸⁾ kg | C ₀ ⁹⁾ (缸头) kN | F _{允许} ¹⁰⁾ kN |
|------------------------|------------|-----------|----------|-----|---------|------------|----------------------|---------------------|----------|------------------|------------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|
| CGKA 12 ³⁾ | R900327186 | M10 x1.25 | 15 | 17 | 40 | 42 | 12 ^{-0.008} | 10 ^{-0.12} | 8 | 16 | 9.5 | 0.15 | 17 | 6.3 |
| CGKA 16 ⁴⁾ | R900327192 | M12x1.25 | 17 | 21 | 45 | 48 | 16 ^{-0.008} | 14 ^{-0.12} | 11 | 20 | 9.5 | 0.25 | 28.5 | 10.5 |
| CGKA 20 ⁴⁾ | R900306874 | M14x1.5 | 19 | 25 | 55 | 58 | 20 ^{-0.012} | 16 ^{-0.12} | 13 | 25 | 23 | 0.43 | 42.5 | 15.7 |
| CGKA 25 | R900327191 | M16x1.5 | 23 | 30 | 65 | 68 | 25 ^{-0.012} | 20 ^{-0.12} | 17 | 30 | 23 | 0.73 | 67 | 24.7 |
| CGKA 30 | R900327187 | M20x1.5 | 29 | 36 | 80 | 85 | 30 ^{-0.012} | 22 ^{-0.12} | 19 | 35 | 46 | 1.3 | 108 | 39.9 |
| CGKA 40 | R900327188 | M27x2 | 37 | 45 | 100 | 105 | 40 ^{-0.012} | 28 ^{-0.12} | 23 | 45 | 46 | 2.3 | 156 | 57.6 |
| CGKA 50 | R900327368 | M33x2 | 46 | 55 | 125 | 130 | 50 ^{-0.012} | 35 ^{-0.12} | 30 | 58 | 80 | 4.4 | 245 | 90.4 |
| CGKA 60 | R900327369 | M42x2 | 57 | 68 | 160 | 150 | 60 ^{-0.012} | 44 ^{-0.12} | 38 | 68 | 195 | 8.4 | 380 | 140.2 |
| CGKA 80 | R900327370 | M48x2 | 64 | 90 | 205 | 185 | 80 ^{-0.015} | 55 ^{-0.15} | 47 | 82 ⁶⁾ | 385 | 15.6 | 585 | 215.9 |
| CGKA 100 | R900327371 | M64x3 | 86 | 110 | 240 | 240 | 100 ^{-0.02} | 70 ^{-0.2} | 57 | 116 | 660 | 28 | 865 | 319.2 |
| CGKD 100 ⁵⁾ | R900322030 | M80x3 | 96 | 110 | 210 | 210 | 100 H7 | 100 h12 | 84 | 98 | 385 | 28 | 1060 | 391.1 |
| CGKD 125 ⁵⁾ | R900322026 | M100x3 | 113 | 135 | 262 | 260 | 125 H7 | 125 h12 | 102 | 120 | 385 | 43 | 1200 | 442.8 |

1) 锥形润滑头，符合 DIN 71412, A 型

2) 所需的销直径为 h6

3) 无法再次进行润滑

4) 可通过润滑孔进行再次润滑

5) 铰接吊环头符合 ISO 8132, 所需的销直径为 m6

6) 尺寸可能会因制造商而与标准尺寸有所不同

7) M_A = 紧固扭矩

铰接吊环头必须始终靠在活塞杆的轴肩上拧紧。然后，必须用指定的紧固扭矩紧固锁紧螺钉。

8) m = 铰接吊环头的重量 (kg)

9) C₀ = 铰接吊环头的静态额定负载

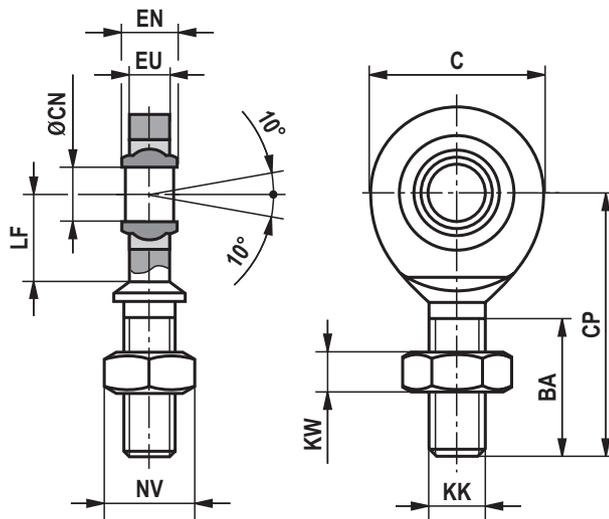
10) F_{允许} = 铰接吊环头允许的最大振荡或交变负载

注意！

几何形状和尺寸可能会因制造商而有所不同。如果与其它安装元件组合，请检查其适用性。

尺寸：铰接吊环头 CGKL, CDL2 系列用（尺寸以 mm 为单位）

ISO 12240-4



| CDL2 系列 | | 型号 | 物料号 | KK | BA 最小 | C | ØCN -0.008 | CP 最大 | EN h12 | EU 最大 | KW | LF 最小 | NV | $m^{1)}$ kg | $C_0^{2)}$ kN | $F_{允许}^{3)}$ kN |
|---------|-----|---------|------------|-----|-------|----|------------|-------|--------|-------|----|-------|----|-------------|---------------|------------------|
| ØAL | ØMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 14 | CGKL 10 | 3712500031 | M10 | 26 | 29 | 10 | 48 | 9 | 7.5 | 5 | 15 | 16 | 0.1 | 22 | 8.1 |
| 32 | 18 | CGKL 12 | 3713200031 | M12 | 28 | 34 | 12 | 54 | 10 | 8.5 | 6 | 18 | 18 | 0.1 | 30.4 | 11.2 |

ØAL = 活塞直径

ØMM = 活塞杆直径

1) m = 铰接吊环头的重量 (kg)

2) C_0 = 铰接吊环头的静态额定负载 (kN)

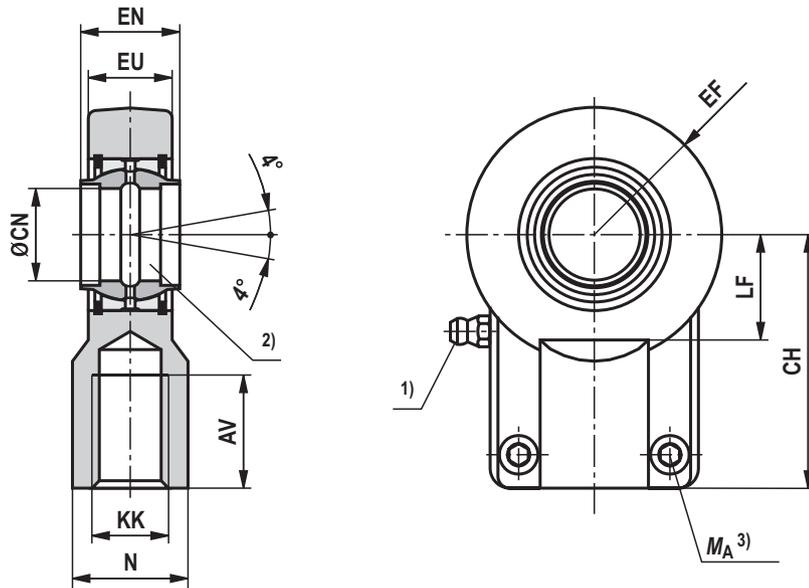
3) $F_{允许}$ = 铰接吊环头允许的最大振荡或交变负载

注意！

几何形状和尺寸可能会因制造商而有所不同。如果与其它安装元件组合，请检查其适用性。

尺寸：铰接吊环头 CGKD（可夹紧），CDL2 系列用（尺寸以 mm 为单位）

ISO 8132



| CDL2 系列 | | 型号 | 物料号 | 公称力 kN | AV 最小 | N 最大 | CH js13 | EF 最大 | ØCN H7 ²⁾ | EN h12 | EU 最大 |
|------------|-----|----------|------------|-----------|----------|---------|------------|----------|-------------------------|-----------|----------|
| ØAL | ØMM | | | | | | | | | | |
| 40 | 22 | CGKD 20 | R900308576 | 20 | 23 | 28 | 52 | 25 | 20 | 20 | 17.5 |
| 40 | 25 | CGKD 25 | R900323332 | 32 | 29 | 31 | 65 | 32 | 25 | 25 | 22 |
| 50 | 28 | | | | | | | | | | |
| 50 | 32 | CGKD 32 | R900322049 | 50 | 37 | 38 | 80 | 40 | 32 | 32 | 28 |
| 63 | 36 | | | | | | | | | | |
| 63 | 40 | CGKD 40 | R900322029 | 80 | 46 | 47 | 97 | 50 | 40 | 40 | 34 |
| 80 | 45 | | | | | | | | | | |
| 80 | 50 | CGKD 50 | R900322719 | 125 | 57 | 58 | 120 | 63 | 50 | 50 | 42 |
| 100 | 56 | | | | | | | | | | |
| 100 | 63 | CGKD 63 | R900322028 | 200 | 64 | 70 | 140 | 72.5 | 63 | 63 | 53.5 |
| 125 | 70 | | | | | | | | | | |
| 125 | 80 | CGKD 80 | R900322700 | 320 | 86 | 91 | 180 | 92 | 80 | 80 | 68 |
| 160 | 100 | CGKD 100 | R900322030 | 500 | 96 | 110 | 210 | 114 | 100 | 100 | 85.5 |
| 200 | 125 | CGKD 125 | R900322026 | 800 | 113 | 135 | 260 | 160 | 125 | 125 | 105 |

尺寸：铰接吊环头 CGKD（可夹紧），CDL2 系列用（尺寸以 mm 为单位）

| CDL2 系列 | | 型号 | KK | LF 最小 | 锁紧螺钉 ISO 4762-10.9 | M_A ³⁾ Nm | m ⁴⁾ kg | C_0 ⁵⁾ kN | $F_{允许}$ ⁶⁾ kN |
|------------|-----|----------|---------|----------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------|
| ØAL | ØMM | | | | | | | | |
| 40 | 22 | CGKD 20 | M16x1.5 | 20.5 | M8x20 | 25 | 0.35 | 48 | 17.7 |
| 40 | 25 | CGKD 25 | M20x1.5 | 25.5 | M8x20 | 30 | 0.65 | 78 | 28.8 |
| 50 | 28 | | | | | | | | |
| 50 | 32 | CGKD 32 | M27x2 | 30 | M10x25 | 59 | 1.15 | 114 | 42.1 |
| 63 | 36 | | | | | | | | |
| 63 | 40 | CGKD 40 | M33x2 | 39 | M10x30 | 59 | 2.1 | 204 | 75.3 |
| 80 | 45 | | | | | | | | |
| 80 | 50 | CGKD 50 | M42x2 | 47 | M12x35 | 100 | 4 | 310 | 114.4 |
| 100 | 56 | | | | | | | | |
| 100 | 63 | CGKD 63 | M48x2 | 58 | M16x40 | 250 | 7.2 | 430 | 158.7 |
| 125 | 70 | | | | | | | | |
| 125 | 80 | CGKD 80 | M64x3 | 74 | M20x50 | 490 | 15 | 695 | 265.5 |
| 160 | 100 | CGKD 100 | M80x3 | 94 | M24x60 | 840 | 25.5 | 1060 | 391.1 |
| 200 | 125 | CGKD 125 | M100x3 | 116 | M24x70 | 840 | 52.5 | 1430 | 527.7 |

ØAL = 活塞直径

ØMM = 活塞杆直径

1) 锥形润滑头，符合 DIN 71412, A 型

2) 所需的销直径为 m6

3) M_A = 紧固扭矩 (Nm)

铰接吊环头必须始终靠在活塞杆的轴肩上拧紧。然后，必须按照指定的紧固扭矩紧固锁紧螺钉。

4) m = 铰接吊环头的重量 (kg)

5) C_0 = 铰接吊环头的静态额定负载 (kN)

6) $F_{允许}$ = 铰接吊环头允许的最大振荡或交变负载 (kN)

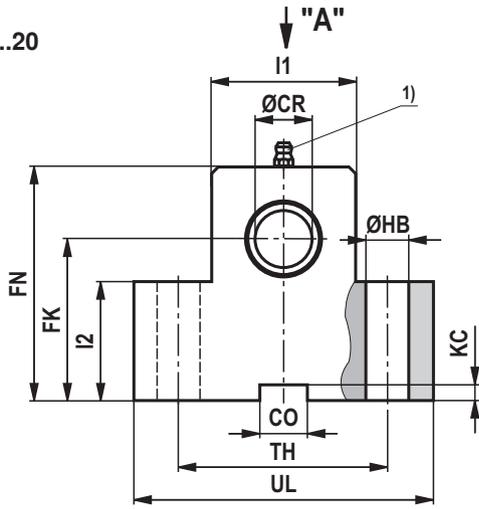
 **注意！**

几何形状和尺寸可能会因制造商而有所不同。如果与其它安装元件组合，请检查其适用性。

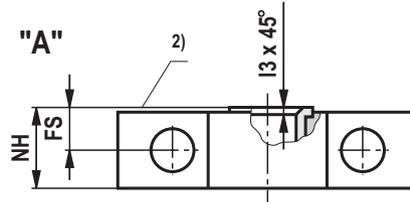
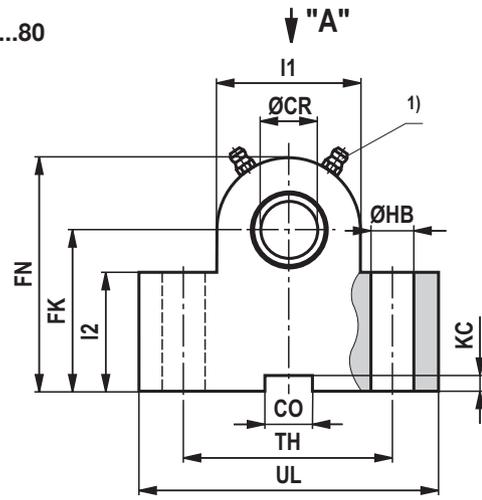
尺寸：耳轴支架 CLTB，CDL2 系列用（尺寸以 mm 为单位）

ISO 8132

CLTB 12 ...20



CLTB 25 ...80



| CDL2 系列 | | 型号 ³⁾ | 物料号 | 公称力 kN ⁴⁾ | ØCR H7 | CO N9 | FK js12 | FN 最大 | FS js14 | ØHB H13 |
|------------|-----|------------------|------------|-------------------------|-----------|----------|------------|----------|------------|------------|
| ØAL | ØMM | | | | | | | | | |
| 25 | 14 | CLTB 12 | R900772607 | 8 | 12 | 10 | 34 | 50 | 8 | 9 |
| 32 | 18 | CLTB 16 | R900772608 | 12.5 | 16 | 16 | 40 | 60 | 10 | 11 |
| 40 | 22 | CLTB 20 | R900772609 | 20 | 20 | 16 | 45 | 70 | 10 | 11 |
| 40 | 25 | CLTB 25 | R900772610 | 32 | 25 | 25 | 55 | 80 | 12 | 13.5 |
| 50 | 28 | | | | | | | | | |
| 50 | 32 | CLTB 32 | R900772611 | 50 | 32 | 25 | 65 | 100 | 15 | 17.5 |
| 63 | 36 | | | | | | | | | |
| 63 | 40 | CLTB 40 | R900772612 | 80 | 40 | 36 | 76 | 120 | 16 | 22 |
| 80 | 45 | | | | | | | | | |
| 80 | 50 | CLTB 50 | R900772613 | 125 | 50 | 36 | 95 | 140 | 20 | 26 |
| 100 | 56 | | | | | | | | | |
| 100 | 63 | CLTB 63 | R900772614 | 200 | 63 | 50 | 112 | 180 | 25 | 33 |
| 125 | 70 | | | | | | | | | |
| 125 | 80 | CLTB 80 | R900772615 | 320 | 80 | 50 | 140 | 220 | 31 | 39 |

尺寸：耳轴支架 CLTB，CDL2 系列用（尺寸以 mm 为单位）

| CDL2 系列 | | 型号 ³⁾ | KC +0.3 | I1 | I2 | I3 | NH 最大 | TH js14 | UL 最大 | m ⁵⁾ kg |
|------------|-----|------------------|------------|-----|-----|-----|----------|------------|----------|-----------------------|
| ØAL | ØMM | | | | | | | | | |
| 25 | 14 | CLTB 12 | 3.3 | 25 | 25 | 1 | 17 | 40 | 63 | 0.4 |
| 32 | 18 | CLTB 16 | 4.3 | 30 | 30 | 1 | 21 | 50 | 80 | 0.85 |
| 40 | 22 | CLTB 20 | 4.3 | 40 | 38 | 1.5 | 21 | 60 | 90 | 1.2 |
| 40 | 25 | CLTB 25 | 5.4 | 56 | 45 | 1.5 | 26 | 80 | 110 | 2.1 |
| 50 | 28 | | | | | | | | | |
| 50 | 32 | CLTB 32 | 5.4 | 70 | 52 | 2 | 33 | 110 | 150 | 4.55 |
| 63 | 36 | | | | | | | | | |
| 63 | 40 | CLTB 40 | 8.4 | 88 | 60 | 2.5 | 41 | 125 | 170 | 7.3 |
| 80 | 45 | | | | | | | | | |
| 80 | 50 | CLTB 50 | 8.4 | 100 | 75 | 2.5 | 51 | 160 | 210 | 14.5 |
| 100 | 56 | | | | | | | | | |
| 100 | 63 | CLTB 63 | 11.4 | 130 | 85 | 3 | 61 | 200 | 265 | 23.1 |
| 125 | 70 | | | | | | | | | |
| 125 | 80 | CLTB 80 | 11.4 | 160 | 112 | 3.5 | 81 | 250 | 325 | 52.3 |

ØAL = 活塞直径

ØMM = 活塞杆直径

1) 锥形润滑头，符合 DIN 71412，A 型

2) 摆动轴颈的接触面（内侧）

3) 轴承块始终成对提供

4) 公称力适用于成对的用途

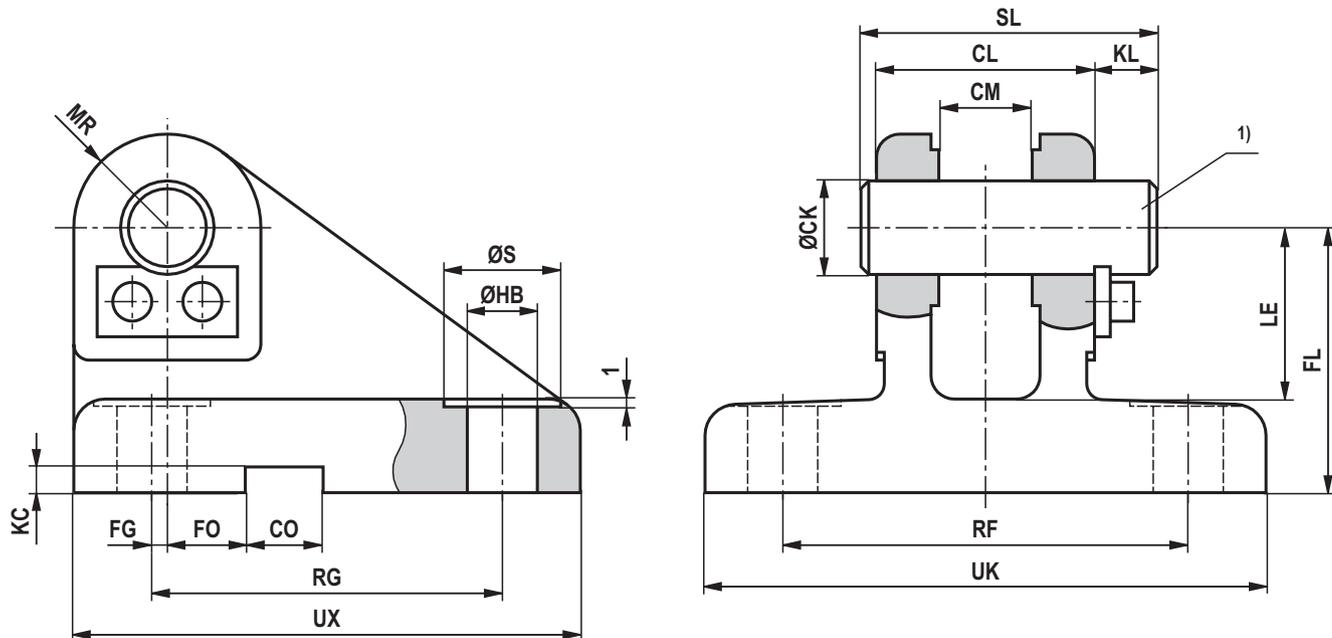
5) *m* = 耳轴支架的重量 (kg)（以对为单位）

 **注意！**

几何形状和尺寸可能会因制造商而有所不同。如果与其它安装元件组合，请检查其适用性。
耳轴支架适用于安装类型 MT4。

尺寸：吊头支架 CLCA（可夹紧），CDL2 系列用（尺寸以 mm 为单位）

ISO 8132, 形式 B



| CDL2 系列 | | 型号 | 物料号 | 公称力 kN | ØCK ¹⁾ H9 | CL h16 | CM A12 | CO N9 | FG js14 | FL js12 | FO js14 | ØHB H13 |
|------------|-----|-----------------------|---------------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|----------|------------|------------|------------|------------|
| ØAL | ØMM | | | | | | | | | | | |
| 25 | 14 | CLCA 10 ²⁾ | ³⁾ | 5 | 10 | 24 | 10 | 8 | 2 | 32 | 10 | 6.6 |
| 32 | 18 | CLCA 12 ²⁾ | R900542861 | 8 | 12 | 28 | 12 | 10 | 2 | 34 | 10 | 9 |
| 40 | 22 | CLCA 20 | R900542863 | 20 | 20 | 45 | 20 | 16 | 7.5 | 45 | 10 | 11 |
| 40 | 25 | CLCA 25 | R900542864 | 32 | 25 | 56 | 25 | 25 | 10 | 55 | 10 | 13.5 |
| 50 | 28 | | | | | | | | | | | |
| 50 | 32 | CLCA 32 | R900542865 | 50 | 32 | 70 | 32 | 25 | 14.5 | 65 | 6 | 17.5 |
| 63 | 36 | CLCA 40 | R900542866 | 80 | 40 | 90 | 40 | 36 | 17.5 | 76 | 6 | 22 |
| 80 | 45 | | | | | | | | | | | |
| 80 | 50 | CLCA 50 | R900542867 | 125 | 50 | 110 | 50 | 36 | 25 | 95 | 0 | 26 |
| 100 | 56 | CLCA 63 | R900542868 | 200 | 63 | 140 | 63 | 50 | 33 | 112 | 0 | 33 |
| 100 | 63 | | | | | | | | | | | |
| 125 | 70 | CLCA 80 | R900542869 | 320 | 80 | 170 | 80 | 50 | 45 | 140 | 0 | 39 |
| 160 | 100 | CLCA 100 | ³⁾ | 500 | 100 | 210 | 100 | 63 | 52.5 | 180 | 0 | 52 |
| 200 | 125 | CLCA 125 | ³⁾ | 800 | 125 | 270 | 125 | 80 | 75 | 230 | 0 | 52 |

尺寸：吊头支架 CLCA（可夹紧），CDL2 系列用（尺寸以 mm 为单位）

| CDL2 系列 | | 型号 | KC +0.3 | KL | LE 最小 | MR 最大 | RF js14 | RG js14 | ØS | SL | UK 最大 | UX 最大 | m ⁴⁾ kg |
|------------|-----|-----------------------|------------|----|----------|----------|------------|------------|----|-----|----------|----------|-----------------------|
| ØAL | ØMM | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 14 | CLCA 10 ²⁾ | 3.3 | 8 | 22 | 10 | 39 | 44 | 11 | 34 | 56 | 60 | 0.33 |
| 32 | 18 | CLCA 12 ²⁾ | 3.3 | 8 | 22 | 12 | 52 | 45 | 15 | 38 | 72 | 65 | 0.45 |
| 40 | 22 | CLCA 20 | 4.3 | 10 | 30 | 20 | 75 | 70 | 18 | 58 | 100 | 95 | 1.5 |
| 40 | 25 | CLCA 25 | 5.4 | 10 | 37 | 25 | 90 | 85 | 20 | 69 | 120 | 115 | 3 |
| 50 | 28 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 32 | CLCA 32 | 5.4 | 13 | 43 | 32 | 110 | 110 | 26 | 87 | 145 | 145 | 4.5 |
| 63 | 36 | | | | | | | | | | | | |
| 63 | 40 | CLCA 40 | 8.4 | 16 | 52 | 40 | 140 | 125 | 33 | 110 | 185 | 170 | 8.5 |
| 80 | 45 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 50 | CLCA 50 | 8.4 | 19 | 65 | 50 | 165 | 150 | 40 | 133 | 215 | 200 | 13.5 |
| 100 | 56 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 63 | CLCA 63 | 11.4 | 20 | 75 | 63 | 210 | 170 | 48 | 164 | 270 | 230 | 23.4 |
| 125 | 70 | | | | | | | | | | | | |
| 125 | 80 | CLCA 80 | 11.4 | 26 | 95 | 80 | 250 | 210 | 57 | 202 | 320 | 280 | 38.5 |
| 160 | 100 | CLCA 100 | 12.4 | 30 | 120 | 100 | 315 | 250 | 76 | 246 | 405 | 345 | 99.2 |
| 200 | 125 | CLCA 125 | 15.4 | 32 | 170 | 125 | 365 | 350 | 76 | 310 | 455 | 450 | 174.1 |

ØAL = 活塞直径

ØMM = 活塞杆直径

1) 所需的销直径为 m6（销和销保险属于供货范围但交货时并不安装）

2) 安装需要以下 2 种垫片

▶ 对于 CLCA 10：垫片 DIN 988 10x16x0.5

物料号 R900061310

▶ 对于 CLCA 12：垫片 DIN 988 12x18x1

物料号 R900006948

3) 可按要求提供

4) m = 吊头支架的重量 (kg)

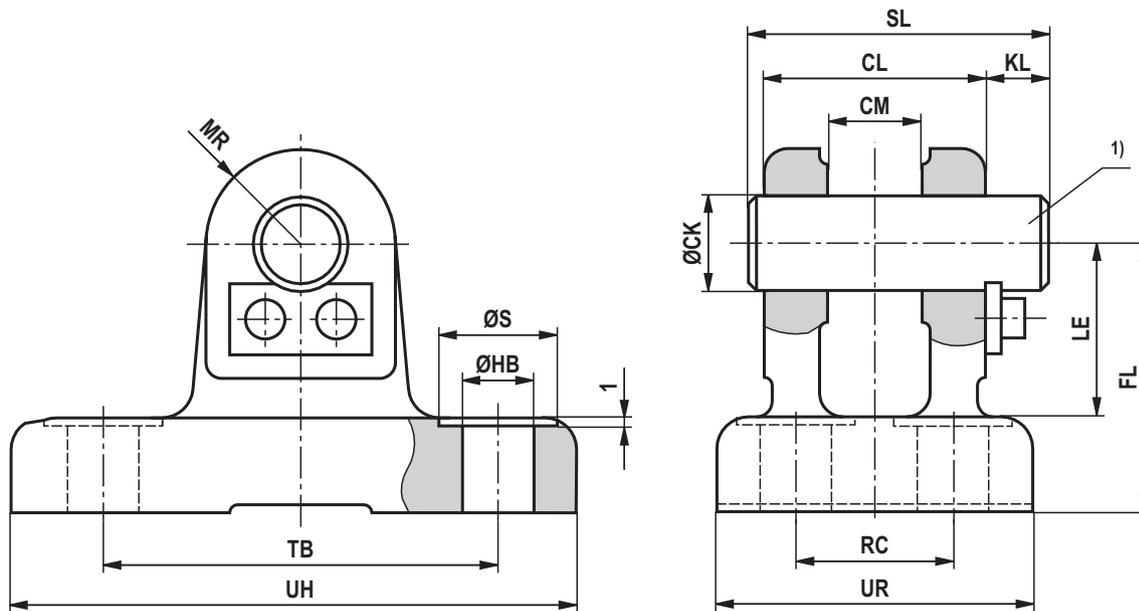
注意！

几何形状和尺寸可能会因制造商而有所不同。如果与其它安装元件组合，请检查其适用性。

吊头支架适合于安装类型 MP5，以及安装在铰接吊环头上。

尺寸：吊头支架 CLCD（可夹紧），CDL2 系列用（尺寸以 mm 为单位）

ISO 8132, 形式 A



| CDL2 系列 | | 型号 | 物料号 | 公称力 kN | ØCK H9 ¹⁾ | CL h16 | CM A12 | FL js12 | ØHB H13 | KL | LE 最小 |
|------------|-----|-----------------------|---------------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|------------|------------|----|----------|
| ØAL | ØMM | | | | | | | | | | |
| 25 | 14 | CLCD 10 ²⁾ | ³⁾ | 5 | 10 | 24 | 10 | 32 | 6.6 | 8 | 22 |
| 32 | 18 | CLCD 12 ²⁾ | R900542879 | 8 | 12 | 28 | 12 | 34 | 9 | 8 | 22 |
| 40 | 22 | CLCD 20 | R900542881 | 20 | 20 | 45 | 20 | 45 | 11 | 10 | 30 |
| 40 | 25 | CLCD 25 | R900542882 | 32 | 25 | 56 | 25 | 55 | 13.5 | 10 | 37 |
| 50 | 28 | | | | | | | | | | |
| 50 | 32 | CLCD 32 | R900542883 | 50 | 32 | 70 | 32 | 65 | 17.5 | 13 | 43 |
| 63 | 36 | | | | | | | | | | |
| 63 | 40 | CLCD 40 | R900542884 | 80 | 40 | 90 | 40 | 76 | 22 | 16 | 52 |
| 80 | 45 | | | | | | | | | | |
| 80 | 50 | CLCD 50 | R900542885 | 125 | 50 | 110 | 50 | 95 | 26 | 19 | 65 |
| 100 | 56 | | | | | | | | | | |
| 100 | 63 | CLCD 63 | R900542886 | 200 | 63 | 140 | 63 | 112 | 33 | 20 | 75 |
| 125 | 70 | | | | | | | | | | |
| 125 | 80 | CLCD 80 | R900542887 | 320 | 80 | 170 | 80 | 140 | 39 | 26 | 95 |
| 160 | 100 | CLCD 100 | ³⁾ | 500 | 100 | 210 | 100 | 180 | 45 | 30 | 120 |
| 200 | 125 | CLCD 125 | ³⁾ | 800 | 125 | 270 | 125 | 230 | 52 | 32 | 170 |

尺寸：吊头支架 CLCD（可夹紧），CDL2 系列用（尺寸以 mm 为单位）

| CDL2 系列 | | 型号 | MR 最大 | RC js14 | ØS | SL | TB js14 | UR 最大 | UH 最大 | m ³⁾ kg |
|------------|-----|-----------------------|----------|------------|----|-----|------------|----------|----------|-----------------------|
| ØAL | ØMM | | | | | | | | | |
| 25 | 14 | CLCD 10 ²⁾ | 10 | 17 | 11 | 34 | 42 | 33 | 60 | 0.27 |
| 32 | 18 | CLCD 12 ²⁾ | 12 | 20 | 15 | 38 | 50 | 40 | 70 | 0.35 |
| 40 | 22 | CLCD 20 | 20 | 32 | 18 | 58 | 75 | 58 | 98 | 0.95 |
| 40 | 25 | CLCD 25 | 25 | 40 | 20 | 69 | 85 | 70 | 113 | 1.9 |
| 50 | 28 | | | | | | | | | |
| 50 | 32 | CLCD 32 | 32 | 50 | 26 | 87 | 110 | 85 | 143 | 3 |
| 63 | 36 | | | | | | | | | |
| 63 | 40 | CLCD 40 | 40 | 65 | 33 | 110 | 130 | 108 | 170 | 5.5 |
| 80 | 45 | | | | | | | | | |
| 80 | 50 | CLCD 50 | 50 | 80 | 40 | 133 | 170 | 130 | 220 | 10.6 |
| 100 | 56 | | | | | | | | | |
| 100 | 63 | CLCD 63 | 63 | 100 | 48 | 164 | 210 | 160 | 270 | 17 |
| 125 | 70 | | | | | | | | | |
| 125 | 80 | CLCD 80 | 80 | 125 | 57 | 202 | 250 | 210 | 320 | 32 |
| 160 | 100 | CLCD 100 | 100 | 160 | 66 | 246 | 315 | 260 | 400 | 74 |
| 200 | 125 | CLCD 125 | 125 | 200 | 76 | 310 | 385 | 320 | 470 | 129 |

ØAL = 活塞直径

ØMM = 活塞杆直径

1) 所需的销直径为 m6（销和销保险属于供货范围但交货时并不安装）

2) 安装需要以下 2 种垫片

▶ 对于 CLCD 10：垫片 DIN 988 10x16x0.5

物料号 R900061310

▶ 对于 CLCD 12：垫片 DIN 988 12x18x1

物料号 R900006948

3) 可按要求提供

4) m = 吊头支架的重量 (kg)

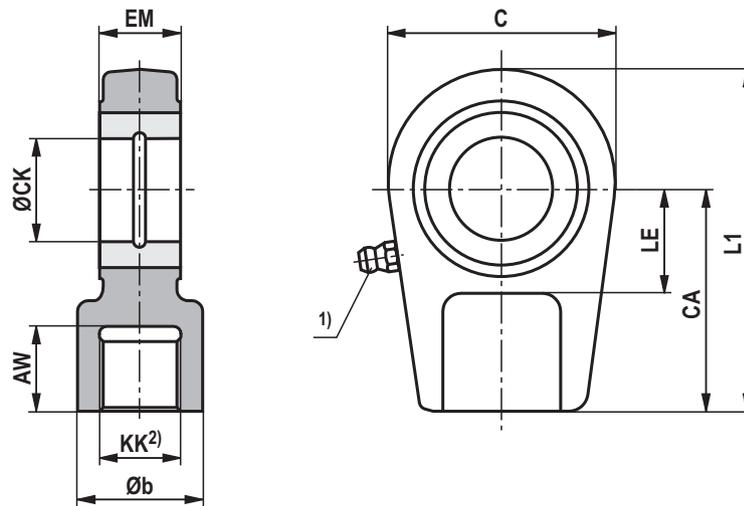
注意！

几何形状和尺寸可能会因制造商而有所不同。如果与其它安装元件组合，请检查其适用性。

吊头支架适合于安装类型 MP5，以及安装在铰接吊环头上。

尺寸：平吊头 CSA, CDH1/CGH1/CSH1 和 CDH3/CGH3/CSH3 系列用（尺寸以 mm 为单位）

AL-Ø 40 ... 200 mm



| 系列 | | 型号 | 物料号 | AW | Øb | C | CA | ØCK H11 | EM -0.4 |
|---------------------------|---------------------------|--------|------------|-----|-----|-----|-----|------------|------------|
| CDH1 / CGH1 / CSH1 ØAL | CDH3 / CGH3 / CSH3 ØAL | | | | | | | | |
| 40 | — | CSA 16 | R900303150 | 17 | 28 | 56 | 50 | 25 | 23 |
| 50 | 40 | CSA 22 | R900303151 | 23 | 34 | 64 | 60 | 30 | 28 |
| 63 | 50 | CSA 28 | R900303152 | 29 | 44 | 78 | 70 | 35 | 30 |
| 80 | 63 | CSA 35 | R900303153 | 36 | 55 | 94 | 85 | 40 | 35 |
| 100 | 80 | CSA 45 | R900303154 | 46 | 70 | 116 | 105 | 50 | 40 |
| 125 | 100 | CSA 58 | R900303155 | 59 | 87 | 130 | 130 | 60 | 50 |
| 140 | 125 | CSA 65 | R900303156 | 66 | 93 | 154 | 150 | 70 | 55 |
| 160 | 140 | CSA 80 | R900303157 | 81 | 125 | 176 | 170 | 80 | 60 |
| 180 | 160 | CSA100 | R900303158 | 101 | 143 | 206 | 210 | 90 | 65 |
| 200 | 180 | CSA110 | R900303159 | 111 | 153 | 230 | 235 | 100 | 70 |
| — | 200 | CSA120 | R900303160 | 125 | 176 | 265 | 265 | 110 | 80 |

尺寸：平吊头 **CSA**，CDH1/CGH1/CSH1 和 CDH3/CGH3/CSH3 系列用（尺寸以 mm 为单位）

| 系列 | | 型号 | KK | LE | L1 | m ³⁾ kg | C ₀ ⁴⁾ kN | F _{允许} ⁵⁾ kN |
|---------------------------|---------------------------|---------------|---------|-----|-------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| CDH1 / CGH1 / CSH1 ØAL | CDH3 / CGH3 / CSH3 ØAL | | | | | | | |
| 40 | — | CSA 16 | M16x1,5 | 25 | 80 | 0.43 | 72 | 25.9 |
| 50 | 40 | CSA 22 | M22x1,5 | 30 | 94 | 0.7 | 106 | 38.2 |
| 63 | 50 | CSA 28 | M28x1,5 | 40 | 112 | 1.1 | 153 | 55.1 |
| 80 | 63 | CSA 35 | M35x1,5 | 45 | 135 | 2.0 | 250 | 90.0 |
| 100 | 80 | CSA 45 | M45x1,5 | 55 | 168 | 3.3 | 365 | 131.4 |
| 125 | 100 | CSA 58 | M58x1,5 | 65 | 200 | 5.5 | 400 | 144.0 |
| 140 | 125 | CSA 65 | M65x1,5 | 75 | 232 | 8.6 | 540 | 194.4 |
| 160 | 140 | CSA 80 | M80x2 | 80 | 265 | 12.2 | 670 | 241.2 |
| 180 | 160 | CSA100 | M100x2 | 90 | 323 | 21.5 | 980 | 352.8 |
| 200 | 180 | CSA110 | M110x2 | 105 | 360 | 27.5 | 1120 | 403.2 |
| — | 200 | CSA120 | M120x2 | 115 | 407.5 | 40.7 | 1700 | 612.0 |

ØAL = 活塞直径

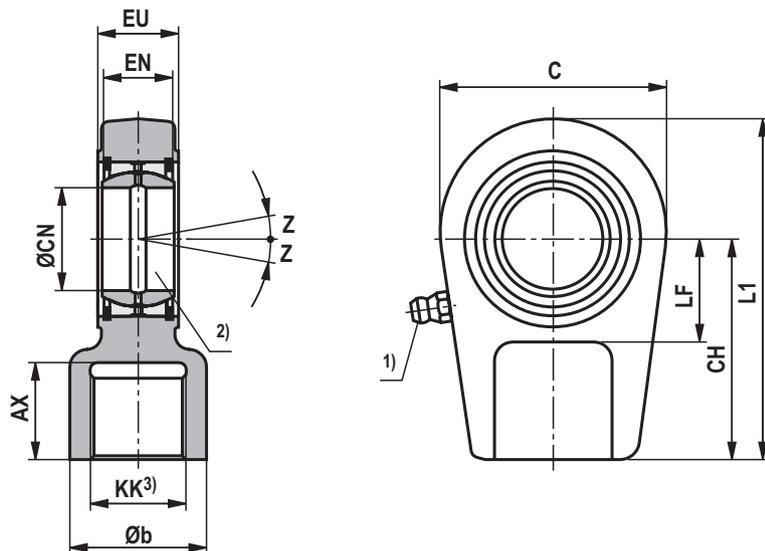
- 1) 锥形润滑头，符合 DIN 71412, A 型
- 2) 平吊头必须始终通过螺钉固定在活塞杆的肩部
- 3) *m* = 平吊头的重量 (kg)
- 4) *C*₀ = 平吊头的静态额定负载
- 5) *F*_{允许} = 平吊头允许的最大振荡或交变负载

 **注意！**

指定尺寸为最大值，可能会因制造商而有所不同。
不包括以下值：CA, CK, EM, KK

尺寸：铰接吊环头 CGA, CDH1/CGH1/CSH1 和 CDH3/CGH3/CSH3 系列用（尺寸以 mm 为单位）

AL-Ø 40 ... 280 mm



| 系列 | | 型号 | 物料号 | AX 最小 | Øb 最大 | C | CH | ØCN ²⁾ | EN | EU -0.4 |
|---------------------------|---------------------------|---------------|------------|----------|----------|-----|-----|-----------------------|---------------------|------------|
| CDH1 / CGH1 / CSH1 ØAL | CDH3 / CGH3 / CSH3 ØAL | | | | | | | | | |
| 40 | — | CGA 16 | R900303125 | 17 | 26 | 56 | 50 | 25 _{-0.010} | 20 _{-0.12} | 23 |
| 50 | 40 | CGA 22 | R900303126 | 23 | 33 | 64 | 60 | 30 _{-0.010} | 22 _{-0.12} | 28 |
| 63 | 50 | CGA 28 | R900303127 | 29 | 41 | 78 | 70 | 35 _{-0.012} | 25 _{-0.12} | 30 |
| 80 | 63 | CGA 35 | R900303128 | 36 | 50 | 94 | 85 | 40 _{-0.012} | 28 _{-0.12} | 35 |
| 100 | 80 | CGA 45 | R900303129 | 46 | 62 | 116 | 105 | 50 _{-0.012} | 35 _{-0.12} | 40 |
| 125 | 100 | CGA 58 | R900303130 | 59 | 76 | 130 | 130 | 60 _{-0.015} | 44 _{-0.15} | 50 |
| 140 | 125 | CGA 65 | R900303131 | 66 | 87 | 154 | 150 | 70 _{-0.015} | 49 _{-0.15} | 55 |
| 160 | 140 | CGA 80 | R900303132 | 81 | 106 | 176 | 170 | 80 _{-0.015} | 55 _{-0.15} | 60 |
| 180 | 160 | CGA100 | R900303133 | 101 | 125 | 206 | 210 | 90 _{-0.020} | 60 _{-0.20} | 65 |
| 200 | 180 | CGA110 | R900303134 | 111 | 139 | 230 | 235 | 100 _{-0.020} | 70 _{-0.20} | 70 |
| 220 | 200 | CGA120 | R900303135 | 125 | 153 | 265 | 265 | 110 _{-0.020} | 70 _{-0.20} | 80 |
| 250 | 220 | CGA120 | R900303135 | 125 | 153 | 265 | 265 | 110 _{-0.020} | 70 _{-0.20} | 80 |
| 280 | 250 | CGA130 | R900303136 | 135 | 173 | 340 | 310 | 120 _{-0.020} | 85 _{-0.20} | 90 |

尺寸：铰接吊环头 CGA，CDH1/CGH1/CSH1 和 CDH3/CGH3/CSH3 系列用（尺寸以 mm 为单位）

| 系列 | | 型号 | KK | L1 | LF 最小 | Z | m ⁴⁾ kg | C ₀ ⁵⁾ kN | F _{允许} ⁶⁾ kN |
|---------------------------|---------------------------|--------|---------|-------|----------|----|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| CDH1 / CGH1 / CSH1 ØAL | CDH3 / CGH3 / CSH3 ØAL | | | | | | | | |
| 40 | — | CGA 16 | M16x1.5 | 80 | 28 | 7° | 0.43 | 72 | 25.9 |
| 50 | 40 | CGA 22 | M22x1.5 | 94 | 30 | 6° | 0.7 | 106 | 38.2 |
| 63 | 50 | CGA 28 | M28x1.5 | 112 | 38 | 6° | 1.1 | 153 | 55.1 |
| 80 | 63 | CGA 35 | M35x1.5 | 135 | 45 | 7° | 2.0 | 250 | 90.0 |
| 100 | 80 | CGA 45 | M45x1.5 | 168 | 55 | 6° | 3.3 | 365 | 131.4 |
| 125 | 100 | CGA 58 | M58x1.5 | 200 | 65 | 6° | 5.5 | 400 | 144.0 |
| 140 | 125 | CGA 65 | M65x1.5 | 232 | 75 | 6° | 8.6 | 540 | 194.4 |
| 160 | 140 | CGA 80 | M80x2 | 265 | 80 | 6° | 12.2 | 670 | 241.2 |
| 180 | 160 | CGA100 | M100x2 | 323 | 90 | 5° | 21.5 | 980 | 352.8 |
| 200 | 180 | CGA110 | M110x2 | 360 | 105 | 7° | 27.5 | 1120 | 403.2 |
| 220 | 200 | CGA120 | M120x3 | 407,5 | 115 | 6° | 40.7 | 1700 | 612.0 |
| 250 | 220 | CGA120 | M120x3 | 407,5 | 115 | 6° | 40.7 | 1700 | 612.0 |
| 280 | 250 | CGA130 | M130x3 | 490 | 140 | 6° | 76.4 | 2900 | 1044.0 |

ØAL = 活塞直径

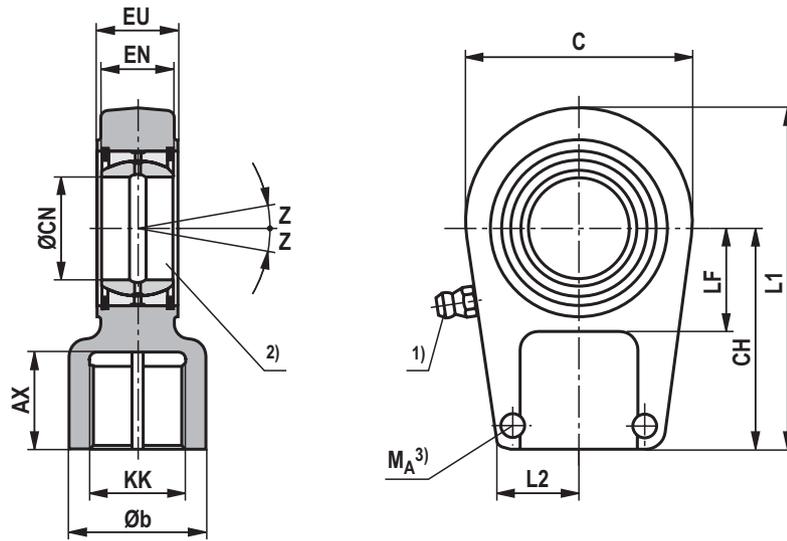
- 1) 锥形润滑头，符合 DIN 71412, A 型
- 2) 所需的销直径为 m6；
免维护铰接轴承所需的销直径为 j6
- 3) 铰接吊环头必须始终靠在活塞杆的轴肩上拧紧
- 4) m = 铰接吊环头的重量 (kg)
- 5) C₀ = 铰接吊环头的静态额定负载
- 6) F_{允许} = 铰接吊环头允许的最大振荡或交变负载

 **注意！**

指定尺寸为最大值，可能会因制造商而有所不同。
不包括以下值：CH, CN, EN, EU, KK

尺寸：铰接吊环头 CGAK（可夹紧），CDH1/CGH1/CSH1 和 CDH3/CGH3/CSH3 系列用
（尺寸以 mm 为单位）

AL-Ø 40 ... 280 mm



| 系列 | | 型号 | 物料号 | AX 最小 | Øb 最大 | C | CH | ØCN ²⁾ | EN | EU -0.4 | KK |
|---------------------------|---------------------------|---------|------------|----------|----------|-----|-----|-----------------------|---------------------|------------|---------|
| CDH1 / CGH1 / CSH1 ØAL | CDH3 / CGH3 / CSH3 ØAL | | | | | | | | | | |
| 40 | — | CGAK 16 | R900303162 | 17 | 26 | 56 | 50 | 25 _{-0.010} | 20 _{-0.12} | 23 | M16x1.5 |
| 50 | 40 | CGAK 22 | R900303163 | 23 | 33 | 64 | 60 | 30 _{-0.010} | 22 _{-0.12} | 28 | M22x1.5 |
| 63 | 50 | CGAK 28 | R900303164 | 23 | 41 | 78 | 70 | 35 _{-0.012} | 25 _{-0.12} | 30 | M28x1.5 |
| 80 | 63 | CGAK 35 | R900303165 | 30 | 50 | 94 | 85 | 40 _{-0.012} | 28 _{-0.12} | 35 | M35x1.5 |
| 100 | 80 | CGAK 45 | R900303166 | 40 | 62 | 116 | 105 | 50 _{-0.012} | 35 _{-0.12} | 40 | M45x1.5 |
| 125 | 100 | CGAK 58 | R900303167 | 53 | 76 | 130 | 130 | 60 _{-0.015} | 44 _{-0.15} | 50 | M58x1.5 |
| 140 | 125 | CGAK 65 | R900303168 | 60 | 87 | 154 | 150 | 70 _{-0.015} | 49 _{-0.15} | 55 | M65x1.5 |
| 160 | 140 | CGAK 80 | R900303169 | 75 | 106 | 176 | 170 | 80 _{-0.015} | 55 _{-0.15} | 60 | M80x2 |
| 180 | 160 | CGAK100 | R900321655 | 95 | 125 | 206 | 210 | 90 _{-0.020} | 60 _{-0.20} | 65 | M100x2 |
| 200 | 180 | CGAK110 | R900321691 | 103 | 139 | 231 | 235 | 100 _{-0.020} | 70 _{-0.20} | 70 | M110x2 |
| 220 | 200 | CGAK120 | R900321621 | 117 | 155 | 266 | 265 | 110 _{-0.020} | 70 _{-0.20} | 80 | M120x3 |
| 250 | 220 | CGAK120 | R900321621 | 117 | 153 | 265 | 265 | 110 _{-0.020} | 70 _{-0.20} | 80 | M120x3 |
| 280 | 250 | CGAK130 | R900322015 | 127 | 173 | 340 | 310 | 120 _{-0.020} | 85 _{-0.20} | 90 | M130x3 |

尺寸：铰接吊环头 **CGAK**（可夹紧），CDH1/CGH1/CSH1 和 CDH3/CGH3/CSH3 系列用
（尺寸以 mm 为单位）

| 系列 | | 型号 | L1 | L2 最大 | LF | Z | 锁紧螺钉 ISO 4762-10.9 | M_A ³⁾ Nm | m ⁴⁾ kg | C_0 ⁵⁾ kN | $F_{允许}$ ⁶⁾ kN |
|---------------------------|---------------------------|----------------|-------|----------|-----|----|-----------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------|
| CDH1 / CGH1 / CSH1 ØAL | CDH3 / CGH3 / CSH3 ØAL | | | | | | | | | | |
| 40 | — | CGAK 16 | 80 | 24 | 28 | 7° | M8 | 30 | 0.43 | 72 | 25.9 |
| 50 | 40 | CGAK 22 | 94 | 26 | 30 | 6° | M8 | 30 | 0.7 | 106 | 38.2 |
| 63 | 50 | CGAK 28 | 112 | 34 | 38 | 6° | M10 | 54 | 1.1 | 153 | 55.1 |
| 80 | 63 | CGAK 35 | 135 | 39 | 45 | 7° | M10 | 59 | 2.0 | 250 | 90.0 |
| 100 | 80 | CGAK 45 | 168 | 46 | 55 | 6° | M12 | 100 | 3.3 | 365 | 131.4 |
| 125 | 100 | CGAK 58 | 200 | 61 | 65 | 6° | M16 | 250 | 5.5 | 400 | 144.0 |
| 140 | 125 | CGAK 65 | 232 | 66 | 75 | 6° | M16 | 250 | 8.6 | 540 | 194.4 |
| 160 | 140 | CGAK 80 | 265 | 81 | 80 | 6° | M20 | 490 | 12.2 | 670 | 241.2 |
| 180 | 160 | CGAK100 | 323 | 91 | 90 | 5° | M20 | 490 | 21.5 | 980 | 352.8 |
| 200 | 180 | CGAK110 | 360 | 101 | 105 | 7° | M24 | 840 | 27.5 | 1120 | 403.2 |
| 220 | 200 | CGAK120 | 407.5 | 111 | 115 | 6° | M24 | 840 | 40.7 | 1700 | 612.0 |
| 250 | 220 | CGAK120 | 407.5 | 111 | 115 | 6° | M24 | 840 | 40.7 | 1700 | 612.0 |
| 280 | 250 | CGAK130 | 490 | 129 | 140 | 6° | M24 | 840 | 76.4 | 2900 | 1044.0 |

ØAL = 活塞直径

1) 锥形润滑头，符合 DIN 71412, A 型

2) 所需的销直径为 m6 ;
免维护铰接轴承所需的销直径为 j6

3) M_A = 紧固扭矩
铰接吊环头必须始终靠在活塞杆的轴肩上拧紧。然后，必须用指定的紧固扭矩紧固锁紧螺钉。

4) m = 铰接吊环头的重量 (kg)

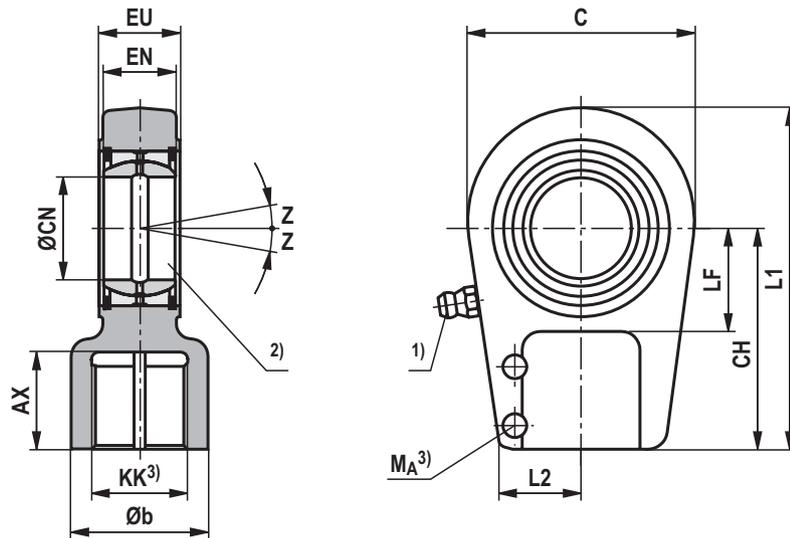
5) C_0 = 铰接吊环头的静态额定负载

6) $F_{允许}$ = 铰接吊环头允许的最大振荡或交变负载

 **注意！**

指定尺寸为最大值，可能会因制造商而有所不同。
不包括以下值：CH, CN, EN, EU, KK

尺寸：铰接吊环头 CGAS（可夹紧），CDH1/CGH1/CSH1 和 CDH3/CGH3/CSH3 系列用
（尺寸以 mm 为单位）



| 系列 | | 型号 | 物料号 | AX 最小 | Øb 最大 | C 最大 | CH | ØCN ²⁾ | EN | EU -0.4 | KK |
|---------------------------|---------------------------|---------|------------|----------|----------|---------|-----|-----------------------|----------------------|------------|--------|
| CDH1 / CGH1 / CSH1 ØAL | CDH3 / CGH3 / CSH3 ØAL | | | | | | | | | | |
| 40 | — | CGAS 25 | R900303137 | 30 | 28 | 56 | 65 | 25 _{-0.010} | 20 _{-0.12} | 23 | M18x2 |
| 50 | 40 | CGAS 30 | R900303138 | 35 | 34 | 64 | 75 | 30 _{-0.010} | 22 _{-0.12} | 28 | M24x2 |
| 63 | 50 | CGAS 35 | R900303139 | 40 | 46 | 78 | 90 | 35 _{-0.012} | 25 _{-0.12} | 30 | M30x2 |
| 80 | 63 | CGAS 40 | R900303140 | 48 | 57 | 94 | 105 | 40 _{-0.012} | 28 _{-0.12} | 35 | M39x3 |
| 100 | 80 | CGAS 50 | R900303141 | 66 | 70 | 116 | 135 | 50 _{-0.012} | 35 _{-0.12} | 40 | M50x3 |
| 125 | 100 | CGAS 60 | R900303142 | 84 | 87 | 130 | 170 | 60 _{-0.015} | 44 _{-0.15} | 50 | M64x3 |
| 140 | 125 | CGAS 70 | R900303143 | 100 | 111 | 154 | 195 | 70 _{-0.015} | 49 _{-0.15} | 55 | M80x3 |
| 160 | 140 | CGAS 80 | R900303144 | 110 | 129 | 176 | 210 | 80 _{-0.015} | 55 _{-0.15} | 60 | M90x3 |
| 180 | 160 | CGAS 90 | R900303145 | 130 | 153 | 211 | 250 | 90 _{-0.020} | 60 _{-0.20} | 65 | M100x3 |
| 200 | 180 | CGAS100 | R900303146 | 138 | 170 | 230 | 275 | 100 _{-0.020} | 70 _{-0.20} | 70 | M110x4 |
| 220 | 200 | CGAS110 | R900303147 | 145 | 180 | 264 | 300 | 110 _{-0.020} | 70 _{-0.20} | 80 | M120x4 |
| 250 | 220 | CGAS110 | R900303147 | 145 | 180 | 264 | 300 | 110 _{-0.020} | 70 _{-0.20} | 80 | M120x4 |
| 280 | 250 | CGAS120 | R900303148 | 177 | 210 | 340 | 360 | 120 _{-0.020} | 85 _{-0.20} | 90 | M150x4 |
| 320 | 280 | CGAS140 | R900317314 | 190 | 230 | 380 | 420 | 140 _{-0.025} | 90 _{-0.25} | 110 | M160x4 |
| — | 320 | CGAS160 | R900303149 | 200 | 260 | 480 | 460 | 160 _{-0.025} | 105 _{-0.25} | 110 | M180x4 |

尺寸：铰接吊环头 CGAS（可夹紧），CDH1/CGH1/CSH1 和 CDH3/CGH3/CSH3 系列用
（尺寸以 mm 为单位）

| 系列 | | 型号 | L1 最大 | L2 最大 | LF 最小 | Z ³⁾ | 锁紧螺钉 ISO 4762-10.9 | M _A ⁴⁾ Nm | m ⁵⁾ kg | C ₀ ⁶⁾ kN | F _{允许} ⁷⁾ kN |
|---------------------------|---------------------------|---------|----------|----------|----------|-----------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| CDH1 / CGH1 / CSH1 ØAL | CDH3 / CGH3 / CSH3 ØAL | | | | | | | | | | |
| 40 | — | CGAS 25 | 95 | 24 | 25 | 7-8° | M8 | 30 | 0.65 | 82 | 27.1 |
| 50 | 40 | CGAS 30 | 109 | 28 | 30 | 6-7° | M8 | 30 | 1.0 | 122 | 40.3 |
| 63 | 50 | CGAS 35 | 132 | 36 | 40 | 6-7° | M10 | 59 | 1.5 | 177 | 58.4 |
| 80 | 63 | CGAS 40 | 155 | 39 | 44 | 7° | M12 | 100 | 2.4 | 287 | 94.7 |
| 100 | 80 | CGAS 50 | 198 | 45 | 55 | 6-7° | M12 | 100 | 4.8 | 422 | 139.3 |
| 125 | 100 | CGAS 60 | 240 | 59 | 65 | 6-7° | M16 | 250 | 8.6 | 522 | 172.3 |
| 140 | 125 | CGAS 70 | 279 | 70 | 75 | 6° | M16 | 250 | 12.2 | 707 | 233.3 |
| 160 | 140 | CGAS 80 | 305 | 85 | 80 | 6° | M20 | 490 | 18.4 | 870 | 287.1 |
| 180 | 160 | CGAS 90 | 366 | 91 | 90 | 5° | M20 | 490 | 31.6 | 1284 | 423.7 |
| 200 | 180 | CGAS100 | 400 | 95 | 105 | 7° | M20 | 490 | 34 | 1460 | 481.8 |
| 220 | 200 | CGAS110 | 443 | 106 | 115 | 6° | M24 | 840 | 44 | 2024 | 667.9 |
| 250 | 220 | CGAS110 | 443 | 106 | 115 | 6° | M24 | 840 | 44 | 2024 | 667.9 |
| 280 | 250 | CGAS120 | 540 | 122 | 140 | 6° | M24 | 840 | 75 | 2970 | 980.1 |
| 320 | 280 | CGAS140 | 620 | 129 | 185 | 7° | M30 | 1700 | 160 | 3350 | 1105.5 |
| — | 320 | CGAS160 | 710 | 146 | 200 | 8° | M30 | 1700 | 235 | 4302 | 1419.7 |

ØAL = 活塞直径

1) 锥形润滑头，符合 DIN 71412, A 型

2) 所需的销直径为 m6；

免维护铰接轴承所需的销直径为 j6

3) 尺寸可能会因制造商而有所不同

4) M_A = 紧固扭矩

铰接吊环头必须始终靠在活塞杆的轴肩上拧紧。然后，必须用指定的紧固扭矩紧固锁紧螺钉。

5) m = 铰接吊环头的重量 (kg)

6) C₀ = 铰接吊环头的静态额定负载

7) F_{允许} = 铰接吊环头允许的最大振荡或交变负载

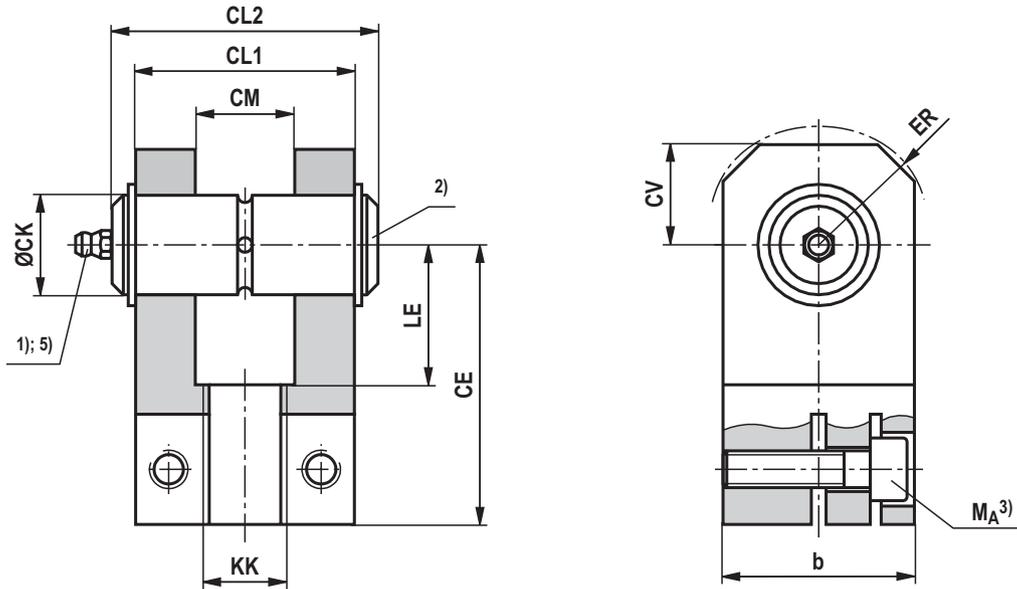
 **注意！**

指定尺寸为最大值，可能会因制造商而有所不同。

不包括以下值：CH, CN, EN, EU, KK

尺寸：叉形吊头 CCKB（可夹紧），CDH2/CGH2/CSH2 系列和 CDM1/CGM1/CSM1 系列用
（尺寸以 mm 为单位）

ISO 8132



| 系列 | | | | 型号 | 物料号 | 公称力 kN | b 最大 | CE js13 | ØCK H9 ²⁾ | CL1 h16 | CL2 最大 | CM A13 | ER 最大 |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|-----------|---------|------------|-------------------------|------------|---------------|-----------|----------|
| CDH2 / CGH2 / CSH2 ØAL | CDH2 / CGH2 / CSH2 ØMM | CDM1 / CGM1 / CSM1 ØAL | CDM1 / CGM1 / CSM1 ØMM | | | | | | | | | | |
| — | — | 25 | 14 / 18 | CCKB 12 ⁵⁾ | R900542842 | 8 | 25 | 38 | 12 | 28 | 49 | 12 | 16 |
| — | — | 25 | 18 | CCKB 16 | R900542843 | 12.5 | 30 | 44 | 16 | 36 | 57 | 16 | 20 |
| | | 32 | 18 / 22 | | | | | | | | | | |
| — | — | 32 | 22 | CCKB 20 | R900542844 | 20 | 40 | 52 | 20 | 45 | 72 | 20 | 25 |
| | | 40 | 22 / 28 | | | | | | | | | | |
| 40 | 25 / 28 | 40 | 28 | CCKB 25 | R900542845 | 32 | 50 | 65 | 25 | 56 | 84 | 25 | 32 |
| | | 50 | 28 / 36 | | | | | | | | | | |
| 50 | 32 / 36 | 50 | 36 | CCKB 32 | R900542846 | 50 | 65 | 80 | 32 | 70 | 105 | 32 | 40 |
| | | 63 | 36 / 45 | | | | | | | | | | |
| 63 | 40 / 45 | 63 | 45 | CCKB 40 | R900542847 | 80 | 80 | 97 | 40 | 90 | 133 | 40 | 50 |
| | | 80 | 45 / 56 | | | | | | | | | | |
| 80 | 50 / 56 | 80 | 56 | CCKB 50 | R900542848 | 125 | 100 | 120 | 50 | 110 | 165 | 50 | 63 |
| | | 100 | 56 / 70 | | | | | | | | | | |
| 100 | 63 / 70 | 100 | 70 | CCKB 63 | R900542849 | 200 | 140 | 140 | 63 | 140 | 185 | 63 | 71 |
| | | 125 | 70 / 90 | | | | | | | | | | |
| 125 | 80 / 90 | 125 | 90 | CCKB 80 | R900542850 | 320 | 180 | 180 | 80 | 170 | 225 | 80 | 90 |
| | | 160 | 90 / 110 | | | | | | | | | | |
| 140 | 90 / 100 | — | — | CCKB 90 | ⁶⁾ | 400 | 200 | 195 | 90 | 190 | ⁶⁾ | 90 | 100 |
| 160 | 100 / 110 | 160 | 110 | CCKB 100 | ⁶⁾ | 500 | 220 | 210 | 100 | 210 | ⁶⁾ | 100 | 110 |
| | | 200 | 110 / 140 | | | | | | | | | | |

尺寸：叉形吊头 CCKB（可夹紧），CDH2/CGH2/CSH2 系列和 CDM1/CGM1/CSM1 系列用
 （尺寸以 mm 为单位）

| 系列 | | | | 型号 | KK | LE 最小 | CV 最大 | 锁紧螺钉 ISO 4762-10.9 | $M_A^{3)}$ Nm | $m^{4)}$ kg |
|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------------|----------|----------|----------|-----------------------|------------------|----------------|
| CDH2 / CGH2 / CSH2 ØAL | ØMM | CDM1 / CGM1 / CSM1 ØAL | ØMM | | | | | | | |
| — | — | 25 | 14 / 18 | CCKB 12 ⁵⁾ | M12x1.25 | 18 | 16 | M4x16 | 2.9 | 0.2 |
| — | — | 25 | 18 | CCKB 16 | M14x1.5 | 22 | 20 | M6x20 | 10 | 0.35 |
| | | 32 | 18 / 22 | | | | | | | |
| — | — | 32 | 22 | CCKB 20 | M16x1.5 | 27 | 25 | M8x30 | 25 | 0.7 |
| | | 40 | 22 / 28 | | | | | | | |
| 40 | 25 / 28 | 40 | 28 | CCKB 25 | M20x1.5 | 34 | 32 | M10x35 | 49 | 1.4 |
| | | 50 | 28 / 36 | | | | | | | |
| 50 | 32 / 36 | 50 | 36 | CCKB 32 | M27x2 | 41 | 40 | M12x40 | 85 | 2.8 |
| | | 63 | 36 / 45 | | | | | | | |
| 63 | 40 / 45 | 63 | 45 | CCKB 40 | M33x2 | 51 | 50 | M16x50 | 210 | 5.2 |
| | | 80 | 45 / 56 | | | | | | | |
| 80 | 50 / 56 | 80 | 56 | CCKB 50 | M42x2 | 63 | 63 | M20x60 | 425 | 9.5 |
| | | 100 | 56 / 70 | | | | | | | |
| 100 | 63 / 70 | 100 | 70 | CCKB 63 | M48x2 | 75 | 71 | M24x80 | 730 | 21.5 |
| | | 125 | 70 / 90 | | | | | | | |
| 125 | 80 / 90 | 125 | 90 | CCKB 80 | M64x3 | 94 | 90 | M30x100 | 1450 | 38.2 |
| | | 160 | 90 / 110 | | | | | | | |
| 140 | 90 / 100 | — | — | CCKB 90 | M72x3 | 108 | 100 | M36x120 | 2480 | 6) |
| 160 | 100 / 110 | 160 | 110 | CCKB 100 | M80x3 | 114 | 110 | M36x130 | 2480 | 6) |
| | | 200 | 110 / 140 | | | | | | | |

ØAL = 活塞直径

ØMM = 活塞杆直径

1) 锥形润滑头，符合 DIN 71412, A 型

2) 所需的销直径为 m6（销和销保险属于供货范围但交货时并不安装）

3) M_A = 紧固扭矩

叉形吊头必须始终靠在活塞杆的轴肩上拧紧。然后，必须用指定的紧固扭矩紧固锁紧螺钉。

4) m = 叉形吊头的重量 (kg)

5) 不带润滑孔

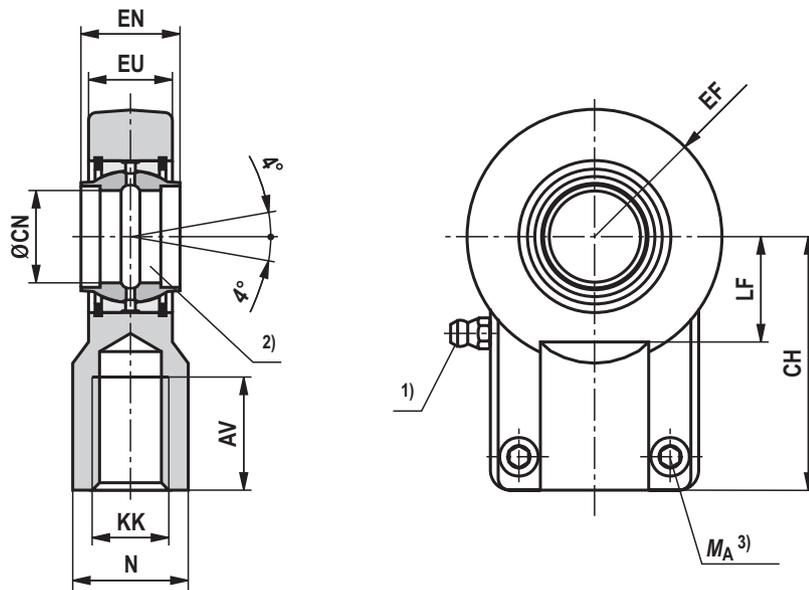
6) 可应要求提供

 注意！

几何形状和尺寸可能会因制造商而有所不同。如果与其它安装元件组合，请检查其适用性。

尺寸：铰接吊环头 CGKD（可夹紧），CDH2/CGH2/CSH2 系列和 CDM1/CGM1/CSM1 系列用
（尺寸以 mm 为单位）

ISO 8132



| 系列 | | | | 型号 | 物料号 | 公称力 kN | AV 最小 | N 最大 | CH js13 | EF 最大 | ØCN H7 ²⁾ | EN h12 | EU 最大 |
|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|------------------------|------------|-----------|----------|---------|------------|----------|-------------------------|-----------|----------|
| CDH2 / CGH2 / CSH2 ØAL | ØMM | CDM1 / CGM1 / CSM1 ØAL | ØMM | | | | | | | | | | |
| — | — | 25 | 14 / 18 | CGKD 12 ⁷⁾ | R900540998 | 8 | 17 | 19 | 38 | 16.5 | 12 | 12 | 11 |
| — | — | 25 | 18 | CGKD 16 | R900308559 | 12.5 | 19 | 22 | 44 | 20.5 | 16 | 16 | 14 |
| — | — | 32 | 18 / 22 | | | | | | | | | | |
| — | — | 32 | 22 | CGKD 20 | R900308576 | 20 | 23 | 28 | 52 | 25 | 20 | 20 | 17.5 |
| — | — | 40 | 22 / 28 | | | | | | | | | | |
| 40 | 25 / 28 | 40 | 28 | CGKD 25 | R900323332 | 32 | 29 | 31 | 65 | 32 | 25 | 25 | 22 |
| — | — | 50 | 28 / 36 | | | | | | | | | | |
| 50 | 32 / 36 | 50 | 36 | CGKD 32 | R900322049 | 50 | 37 | 38 | 80 | 40 | 32 | 32 | 28 |
| — | — | 63 | 36 / 45 | | | | | | | | | | |
| 63 | 40 / 45 | 63 | 45 | CGKD 40 | R900322029 | 80 | 46 | 47 | 97 | 50 | 40 | 40 | 34 |
| — | — | 80 | 45 / 56 | | | | | | | | | | |
| 80 | 50 / 56 | 80 | 56 | CGKD 50 | R900322719 | 125 | 57 | 58 | 120 | 63 | 50 | 50 | 42 |
| — | — | 100 | 56 / 70 | | | | | | | | | | |
| 100 | 63 / 70 | 100 | 70 | CGKD 63 | R900322028 | 200 | 64 | 70 | 140 | 72.5 | 63 | 63 | 53.5 |
| — | — | 125 | 70 / 90 | | | | | | | | | | |
| 125 | 80 / 90 | 125 | 90 | CGKD 80 | R900322700 | 320 | 86 | 91 | 180 | 92 | 80 | 80 | 68 |
| — | — | 160 | 90 / 110 | | | | | | | | | | |
| 140 | 90 / 100 | — | — | CGKD 90 ⁸⁾ | R900325702 | 400 | 91 | 100 | 195 | 101 | 90 | 90 | 72 |
| 160 | 100 / 110 | 160 | 110 | CGKD 100 | R900322030 | 500 | 96 | 110 | 210 | 114 | 100 | 100 | 85.5 |
| — | — | 200 | 110 / 140 | | | | | | | | | | |
| 180 | 110 / 125 | — | — | CGKD 110 ⁸⁾ | R900308153 | 635 | 106 | 125 | 235 | 129 | 110 | 110 | 88 |
| 200 | 125 / 140 | 200 | 140 | CGKD 125 | R900322026 | 800 | 113 | 135 | 260 | 160 | 125 | 125 | 105 |
| 220 | 140 / 160 | — | — | CGKD 160 | R900300718 | 1520 | 126 | 165 | 310 | 200 | 160 | 160 | 133 |
| 250 | 160 / 180 | — | — | | | | | | | | | | |
| 280 | 180 / 200 | — | — | CGKD 200 | R900324814 | 2000 | 161 | 215 | 390 | 250 | 200 | 200 | 165 |
| 320 | 200 / 220 | — | — | | | | | | | | | | |

尺寸：铰接吊环头 CGKD（可夹紧），CDH2/CGH2/CSH2 系列和 CDM1/CGM1/CSM1 系列用
（尺寸以 mm 为单位）

| 系列 | | | | 型号 | KK | LF 最小 | 锁紧螺钉 ISO 4762-10.9 | $M_A^{3)}$ Nm | $m^{4)}$ kg | $C_0^{5)}$ kN | $F_{允许}^{6)}$ kN |
|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|------------------------|----------|----------|-----------------------|------------------|----------------|------------------|---------------------|
| CDH2 / CGH2 / CSH2 ØAL | ØMM | CDM1 / CGM1 / CSM1 ØAL | ØMM | | | | | | | | |
| — | — | 25 | 14 / 18 | CGKD 12 ⁷⁾ | M12x1.25 | 13 | M5x16 | 6 | 0.1 | 24.5 | 9.0 |
| — | — | 25 | 18 | CGKD 16 | M14x1.5 | 16.5 | M6x14 | 10 | 0.2 | 36.5 | 13.5 |
| | | 32 | 18 / 22 | | | | | | | | |
| — | — | 32 | 22 | CGKD 20 | M16x1.5 | 20.5 | M8x20 | 25 | 0.35 | 48 | 17.7 |
| | | 40 | 22 / 28 | | | | | | | | |
| 40 | 25 / 28 | 40 | 28 | CGKD 25 | M20x1.5 | 25.5 | M8x20 | 30 | 0.65 | 78 | 28.8 |
| | | 50 | 28 / 36 | | | | | | | | |
| 50 | 32 / 36 | 50 | 36 | CGKD 32 | M27x2 | 30 | M10x25 | 59 | 1.15 | 114 | 42.1 |
| | | 63 | 36 / 45 | | | | | | | | |
| 63 | 40 / 45 | 63 | 45 | CGKD 40 | M33x2 | 39 | M10x30 | 59 | 2.1 | 204 | 75.3 |
| | | 80 | 45 / 56 | | | | | | | | |
| 80 | 50 / 56 | 80 | 56 | CGKD 50 | M42x2 | 47 | M12x35 | 100 | 4 | 310 | 114.4 |
| | | 100 | 56 / 70 | | | | | | | | |
| 100 | 63 / 70 | 100 | 70 | CGKD 63 | M48x2 | 58 | M16x40 | 250 | 7.2 | 430 | 158.7 |
| | | 125 | 70 / 90 | | | | | | | | |
| 125 | 80 / 90 | 125 | 90 | CGKD 80 | M64x3 | 74 | M20x50 | 490 | 15 | 695 | 265.5 |
| | | 160 | 90 / 110 | | | | | | | | |
| 140 | 90 / 100 | — | — | CGKD 90 ⁸⁾ | M72x3 | 85 | M20x60 | 490 | 19 | 750 | 276.8 |
| 160 | 100 / 110 | 160 | 110 | CGKD 100 | M80x3 | 94 | M24x60 | 840 | 25.5 | 1060 | 391.1 |
| | | 200 | 110 / 140 | | | | | | | | |
| 180 | 110 / 125 | — | — | CGKD 110 ⁸⁾ | M90x3 | 105 | M24x60 | 840 | 36.5 | 1200 | 442.8 |
| 200 | 125 / 140 | 200 | 140 | CGKD 125 | M100x3 | 116 | M24x70 | 840 | 52.5 | 1430 | 527.7 |
| 220 | 140 / 160 | — | — | CGKD 160 | M125x4 | 145 | M24x80 | 840 | 82.5 | 2200 | 811.8 |
| 250 | 160 / 180 | — | — | | | | | | | | |
| 280 | 180 / 200 | — | — | CGKD 200 | M160x4 | 190 | M30x100 | 1700 | 168 | 3650 | 1346.9 |
| 320 | 200 / 220 | — | — | | | | | | | | |

ØAL = 活塞直径

ØMM = 活塞杆直径

1) 锥形润滑头，符合 DIN 71412, A 型

2) 所需的销直径为 m6

3) M_A = 紧固扭矩

铰接吊环头必须始终靠在活塞杆的轴肩上拧紧。然后，必须用指定的紧固扭矩紧固锁紧螺钉。

4) m = 铰接吊环头的重量 (kg)

5) C_0 = 铰接吊环头的静态额定负载

6) $F_{允许}$ = 铰接吊环头允许的最大振荡或交变负载

7) 无法再次润滑轴承

8) 标准中不包含

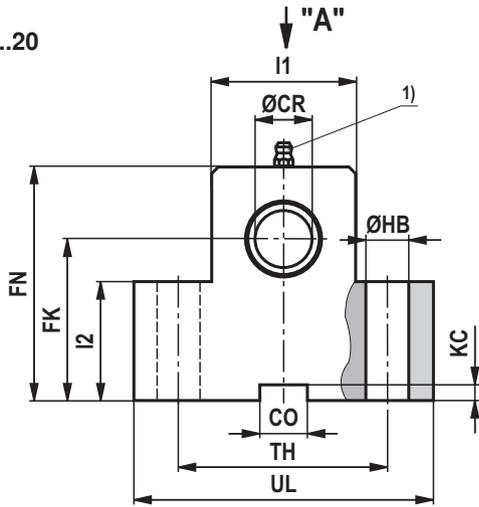
 注意！

几何形状和尺寸可能会因制造商而有所不同。如果与其它安装元件组合，请检查其适用性。

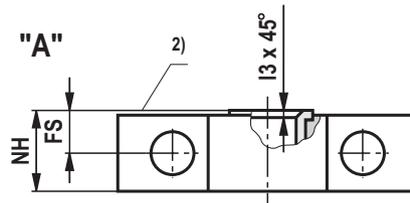
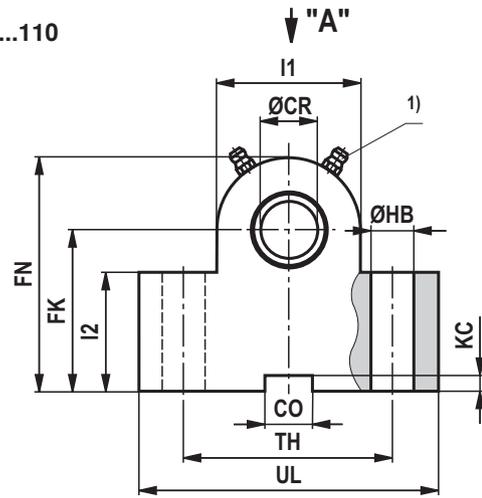
尺寸：耳轴支架 CLTB，CDH2/CGH2/CSH2 系列和 CDM1/CGM1/CSM1 系列用（尺寸以 mm 为单位）

ISO 8132

CLTB 12 ...20



CLTB 25 ...110



| 系列 | | 型号 ³⁾ | 物料号 | 公称力 kN ⁴⁾ | ØCR H7 | CO N9 | FK js12 | FN 最大 | FS js14 | ØHB H13 | KC +0.3 |
|---------------------------|---------------------------|------------------|------------|-------------------------|-----------|----------|------------|----------|------------|------------|------------|
| CDH2 / CGH2 / CSH2 ØAL | CDM1 / CGM1 / CSM1 ØAL | | | | | | | | | | |
| — | 25 | CLTB 12 | R900772607 | 8 | 12 | 10 | 34 | 50 | 8 | 9 | 3.3 |
| — | 32 | CLTB 16 | R900772608 | 12.5 | 16 | 16 | 40 | 60 | 10 | 11 | 4.3 |
| — | 40 | CLTB 20 | R900772609 | 20 | 20 | 16 | 45 | 70 | 10 | 11 | 4.3 |
| 40 | 50 | CLTB 25 | R900772610 | 32 | 25 | 25 | 55 | 80 | 12 | 13.5 | 5.4 |
| 50 | 63 | CLTB 32 | R900772611 | 50 | 32 | 25 | 65 | 100 | 15 | 17.5 | 5.4 |
| 63 | 80 | CLTB 40 | R900772612 | 80 | 40 | 36 | 76 | 120 | 16 | 22 | 8.4 |
| 80 | 100 | CLTB 50 | R900772613 | 125 | 50 | 36 | 95 | 140 | 20 | 26 | 8.4 |
| 100 | 125 | CLTB 63 | R900772614 | 200 | 63 | 50 | 112 | 180 | 25 | 33 | 11.4 |
| 125 | 160 ⁶⁾ | CLTB 80 | R900772615 | 320 | 80 | 50 | 140 | 220 | 31 | 39 | 11.4 |
| 140 | — | CLTB 90 | R901364220 | 385 | 90 | 63 | 160 | 250 | 40 | 45 | 12.4 |
| 160 | 200 ⁶⁾ | CLTB 100 | R901205929 | 500 | 100 | 63 | 180 | 280 | 45 | 52 | 12.4 |
| 180 | — | CLTB 110 | R901364223 | 630 | 110 | 80 | 200 | 310 | 50 | 52 | 15.4 |

尺寸：耳轴支架 CLTB, CDH2/CGH2/CSH2 系列和 CDM1/CGM1/CSM1 系列用（尺寸以 mm 为单位）

| 系列 | | 型号 ³⁾ | l1 | l2 | l3 | NH 最大 | TH js14 | UL 最大 | m ⁵⁾ kg |
|---------------------------|---------------------------|------------------|-----|-----|-----|----------|------------|----------|-----------------------|
| CDH2 / CGH2 / CSH2 ØAL | CDM1 / CGM1 / CSM1 ØAL | | | | | | | | |
| — | 25 | CLTB 12 | 25 | 25 | 1 | 17 | 40 | 63 | 0.4 |
| — | 32 | CLTB 16 | 30 | 30 | 1 | 21 | 50 | 80 | 0.85 |
| — | 40 | CLTB 20 | 40 | 38 | 1.5 | 21 | 60 | 90 | 1.2 |
| 40 | 50 | CLTB 25 | 56 | 45 | 1.5 | 26 | 80 | 110 | 2.1 |
| 50 | 63 | CLTB 32 | 70 | 52 | 2 | 33 | 110 | 150 | 4.55 |
| 63 | 80 | CLTB 40 | 88 | 60 | 2.5 | 41 | 125 | 170 | 7.3 |
| 80 | 100 | CLTB 50 | 100 | 75 | 2.5 | 51 | 160 | 210 | 14.5 |
| 100 | 125 | CLTB 63 | 130 | 85 | 3 | 61 | 200 | 265 | 23.1 |
| 125 | 160 ⁶⁾ | CLTB 80 | 160 | 112 | 3.5 | 81 | 250 | 325 | 52.3 |
| 140 | — | CLTB 90 | 180 | 130 | 4 | 91 | 265 | 345 | 7) |
| 160 | 200 ⁶⁾ | CLTB 100 | 200 | 145 | 4.5 | 102 | 295 | 385 | 7) |
| 180 | — | CLTB 110 | 220 | 160 | 5 | 112 | 320 | 410 | 7) |

ØAL = 活塞直径

1) 锥形润滑头，符合 DIN 71412, A 型

2) 摆动轴颈的接触面（内侧）

3) 轴承块始终成对提供

4) 公称力适用于成对的用途

5) m = 耳轴支架的重量 (kg)（以对为单位）

6) 活塞直径为 160 mm 和 200 mm 的轴承块，尺寸由于置换交易而有所不同（CDM1 / CGM1 / CSM1 系列 1X）。请务必向我们咨询。

7) 可应要求提供

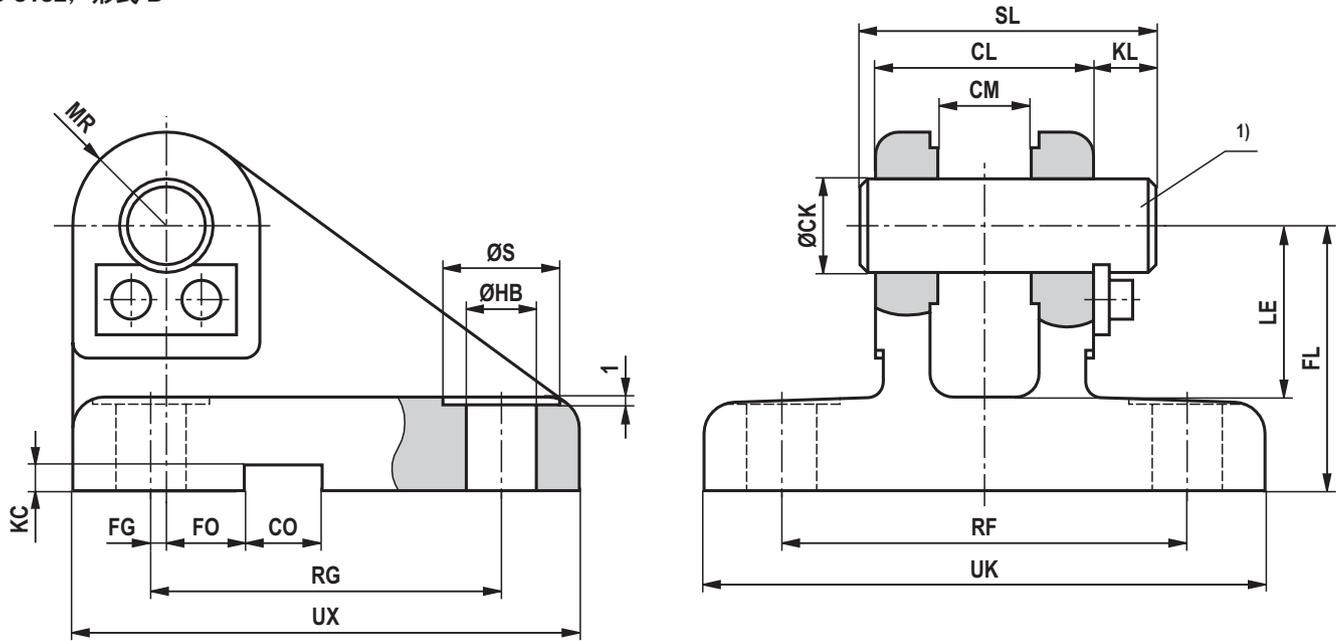
注意！

几何形状和尺寸可能会因制造商而有所不同。如果与其它安装元件组合，请检查其适用性。

耳轴支架适用于安装类型 MT4。

尺寸：吊头支架 CLCA（可夹紧），CDH2/CGH2/CSH2 系列和 CDM1/CGM1/CSM1 系列用
（尺寸以 mm 为单位）

ISO 8132, 形式 B



| CDH2 / CGH2 / CSH2 | | 系列 | | | 型号 | 物料号 | 公称力 kN | ØCK H9 1) | CL h16 | CM A12 | CO N9 | FG js14 | FL js12 | FO js14 |
|--------------------|-----------|-----|-----|-----------|----------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|----------|------------|------------|------------|
| ØAL | ØMM | ØAL | ØAL | ØMM | | | | | | | | | | |
| — | — | 25 | 25 | 14 / 18 | CLCA 12 | R900542861 | 8 | 12 | 28 | 12 | 10 | 2 | 34 | 10 |
| — | — | 32 | 25 | 18 | CLCA 16 | R900542862 | 12.5 | 16 | 36 | 16 | 16 | 3.5 | 40 | 10 |
| — | — | | 32 | 18 / 22 | | | | | | | | | | |
| — | — | 40 | 32 | 22 | CLCA 20 | R900542863 | 20 | 20 | 45 | 20 | 16 | 7.5 | 45 | 10 |
| — | — | | 40 | 22 / 28 | | | | | | | | | | |
| 40 | 25 / 28 | 50 | 40 | 28 | CLCA 25 | R900542864 | 32 | 25 | 56 | 25 | 25 | 10 | 55 | 10 |
| — | — | | 50 | 28 / 36 | | | | | | | | | | |
| 50 | 32 / 36 | 63 | 50 | 36 | CLCA 32 | R900542865 | 50 | 32 | 70 | 32 | 25 | 14.5 | 65 | 6 |
| — | — | | 63 | 36 / 45 | | | | | | | | | | |
| 63 | 40 / 45 | 80 | 63 | 45 | CLCA 40 | R900542866 | 80 | 40 | 90 | 40 | 36 | 17.5 | 76 | 6 |
| — | — | | 80 | 45 / 56 | | | | | | | | | | |
| 80 | 50 / 56 | 100 | 80 | 56 | CLCA 50 | R900542867 | 125 | 50 | 110 | 50 | 36 | 25 | 95 | 0 |
| — | — | | 100 | 56 / 70 | | | | | | | | | | |
| 100 | 63 / 70 | 125 | 100 | 70 | CLCA 63 | R900542868 | 200 | 63 | 140 | 63 | 50 | 33 | 112 | 0 |
| — | — | | 125 | 70 / 90 | | | | | | | | | | |
| 125 | 80 / 90 | 160 | 125 | 90 | CLCA 80 | R900542869 | 320 | 80 | 170 | 80 | 50 | 45 | 140 | 0 |
| — | — | | 160 | 90 / 110 | | | | | | | | | | |
| 140 | 90 / 100 | — | — | — | CLCA 90 | 3) | 400 | 90 | 190 | 90 | 63 | 47.5 | 160 | 0 |
| 160 | 100 / 110 | 200 | 160 | 110 | CLCA 100 | 3) | 500 | 100 | 210 | 100 | 63 | 52.5 | 180 | 0 |
| — | — | | 200 | 110 / 140 | | | | | | | | | | |
| 180 | 110 / 125 | — | — | — | CLCA 110 | 3) | 635 | 110 | 240 | 110 | 80 | 62.5 | 200 | 0 |
| 200 | 125 / 140 | — | 200 | 140 | CLCA 125 | 3) | 800 | 125 | 270 | 125 | 80 | 75 | 230 | 0 |

尺寸：吊头支架 **CLCA**（可夹紧），CDH2/CGH2/CSH2 系列和 CDM1/CGM1/CSM1 系列用
（尺寸以 mm 为单位）

| CDH2 / CGH2 / CSH2 | | 系列 | | | 型号 | ØHB H13 | KC +0.3 | KL | LE 最小 | MR 最大 | RF js14 | RG js14 | ØS | SL | UK 最大 | UX 最大 | m ²⁾ kg |
|--------------------|-----------|-----|-----|-----------|----------|------------|------------|----|----------|----------|------------|------------|----|-----|----------|----------|-----------------------|
| ØAL | ØMM | ØAL | ØAL | ØMM | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | 25 | 25 | 14 / 18 | CLCA 12 | 9 | 3.3 | 8 | 22 | 12 | 52 | 45 | 15 | 38 | 72 | 65 | 0.45 |
| — | — | 32 | 25 | 18 | CLCA 16 | 11 | 4.3 | 8 | 27 | 16 | 65 | 55 | 18 | 46 | 90 | 80 | 1 |
| | | | 32 | 18 / 22 | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | 40 | 32 | 22 | CLCA 20 | 11 | 4.3 | 10 | 30 | 20 | 75 | 70 | 18 | 58 | 100 | 95 | 1.5 |
| | | | 40 | 22 / 28 | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 25 / 28 | 50 | 40 | 28 | CLCA 25 | 13.5 | 5.4 | 10 | 37 | 25 | 90 | 85 | 20 | 69 | 120 | 115 | 3 |
| | | | 50 | 28 / 36 | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 32 / 36 | 63 | 50 | 36 | CLCA 32 | 17.5 | 5.4 | 13 | 43 | 32 | 110 | 110 | 26 | 87 | 145 | 145 | 5 |
| | | | 63 | 36 / 45 | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | 40 / 45 | 80 | 63 | 45 | CLCA 40 | 22 | 8.4 | 16 | 52 | 40 | 140 | 125 | 33 | 110 | 185 | 170 | 9.6 |
| | | | 80 | 45 / 56 | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 50 / 56 | 100 | 80 | 56 | CLCA 50 | 26 | 8.4 | 19 | 65 | 50 | 165 | 150 | 40 | 133 | 215 | 200 | 15.5 |
| | | | 100 | 56 / 70 | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 63 / 70 | 125 | 100 | 70 | CLCA 63 | 33 | 11.4 | 20 | 75 | 63 | 210 | 170 | 48 | 164 | 270 | 230 | 27.5 |
| | | | 125 | 70 / 90 | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | 80 / 90 | 160 | 125 | 90 | CLCA 80 | 39 | 11.4 | 26 | 95 | 80 | 250 | 210 | 57 | 202 | 320 | 280 | 47 |
| | | | 160 | 90 / 110 | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | 90 / 100 | — | — | — | CLCA 90 | 45 | 12.4 | 28 | 108 | 90 | 280 | 235 | 66 | 224 | 360 | 320 | 3) |
| 160 | 100 / 110 | 200 | 160 | 110 | CLCA 100 | 52 | 12.4 | 30 | 120 | 100 | 315 | 250 | 76 | 246 | 405 | 345 | 3) |
| | | | 200 | 110 / 140 | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | 110 / 125 | — | — | — | CLCA 110 | 52 | 15.4 | 31 | 138 | 110 | 335 | 305 | 76 | 277 | 425 | 400 | 3) |
| 200 | 125 / 140 | — | 200 | 140 | CLCA 125 | 52 | 15.4 | 32 | 170 | 125 | 365 | 350 | 76 | 310 | 455 | 450 | 3) |

ØAL = 活塞直径

ØMM = 活塞杆直径

1) 所需的销直径为 m6（销和销保险属于供货范围但交货时并不安装）

2) *m* = 吊头支架的重量 (kg)

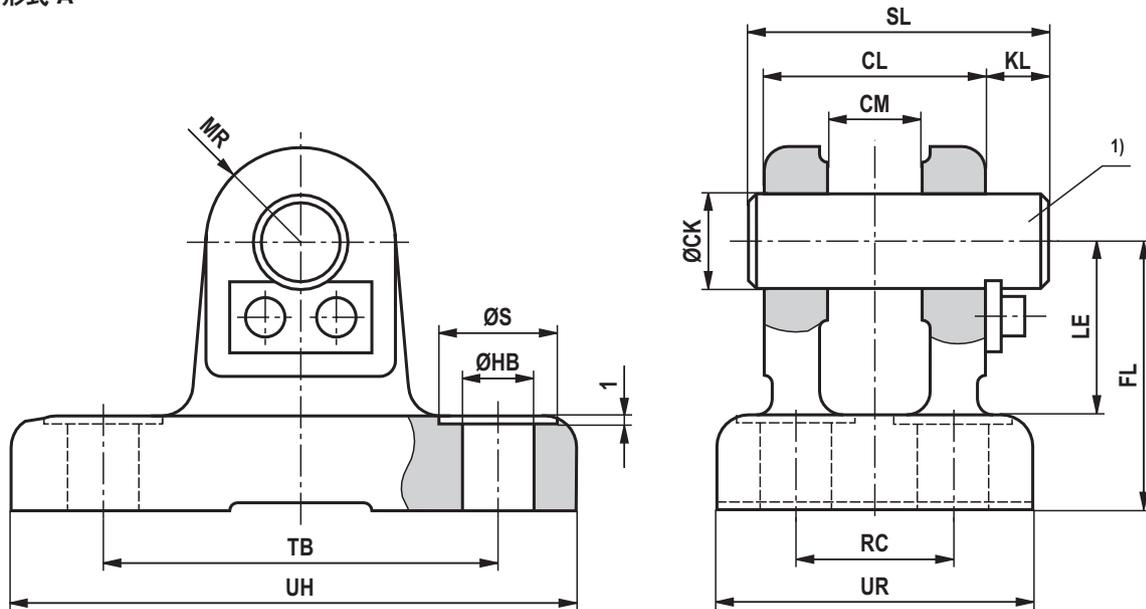
3) 可按要求提供

 **注意！**

几何形状和尺寸可能会因制造商而有所不同。如果与其它安装元件组合，请检查其适用性。

尺寸：吊头支架 CLCD（可夹紧），CDH2/CGH2/CSH2 系列和 CDM1/CGM1/CSM1 系列用
（尺寸以 mm 为单位）

ISO 8132, 形式 A



| CDH2 / CGH2 / CSH2 | | 系列 | | | 型号 | 物料号 | 公称力 kN | ØCK H9 1) | CL h16 | CM A13 | FL js12 | ØHB H13 | KL |
|--------------------|-----------|-----|-----|-----------|----------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|------------|------------|----|
| ØAL | ØMM | ØAL | ØAL | ØMM | | | | | | | | | |
| — | — | 25 | 25 | 14 / 18 | CLCD 12 | R900542879 | 8 | 12 | 28 | 12 | 34 | 9 | 8 |
| — | — | 32 | 25 | 18 | CLCD 16 | R900542880 | 12.5 | 16 | 36 | 16 | 40 | 11 | 8 |
| — | — | | 32 | 18 / 22 | | | | | | | | | |
| — | — | 40 | 32 | 22 | CLCD 20 | R900542881 | 20 | 20 | 45 | 20 | 45 | 11 | 10 |
| — | — | | 40 | 22 / 28 | | | | | | | | | |
| 40 | 25 / 28 | 50 | 40 | 28 | CLCD 25 | R900542882 | 32 | 25 | 56 | 25 | 55 | 13.5 | 10 |
| — | — | | 50 | 28 / 36 | | | | | | | | | |
| 50 | 32 / 36 | 63 | 50 | 36 | CLCD 32 | R900542883 | 50 | 32 | 70 | 32 | 65 | 17.5 | 13 |
| — | — | | 63 | 36 / 45 | | | | | | | | | |
| 63 | 40 / 45 | 80 | 63 | 45 | CLCD 40 | R900542884 | 80 | 40 | 90 | 40 | 76 | 22 | 16 |
| — | — | | 80 | 45 / 56 | | | | | | | | | |
| 80 | 50 / 56 | 100 | 80 | 56 | CLCD 50 | R900542885 | 125 | 50 | 110 | 50 | 95 | 26 | 19 |
| — | — | | 100 | 56 / 70 | | | | | | | | | |
| 100 | 63 / 70 | 125 | 100 | 70 | CLCD 63 | R900542886 | 200 | 63 | 140 | 63 | 112 | 33 | 20 |
| — | — | | 125 | 70 / 90 | | | | | | | | | |
| 125 | 80 / 90 | 160 | 125 | 90 | CLCD 80 | R900542887 | 320 | 80 | 170 | 80 | 140 | 39 | 26 |
| — | — | | 160 | 90 / 110 | | | | | | | | | |
| 140 | 90 / 100 | — | — | — | CLCD 90 | 3) | 400 | 90 | 190 | 90 | 160 | 45 | 28 |
| 160 | 100 / 110 | 200 | 160 | 110 | CLCD 100 | 3) | 500 | 100 | 210 | 100 | 180 | 45 | 30 |
| — | — | | 200 | 110 / 140 | | | | | | | | | |
| 180 | 110 / 125 | — | — | — | CLCD 110 | 3) | 635 | 110 | 240 | 110 | 200 | 52 | 31 |
| 200 | 125 / 140 | — | 200 | 140 | CLCD 125 | 3) | 800 | 125 | 270 | 125 | 230 | 52 | 32 |

尺寸：吊头支架 **CLCD**（可夹紧），CDH2/CGH2/CSH2 系列和 CDM1/CGM1/CSM1 系列用
（尺寸以 mm 为单位）

| CDH2 / CGH2 / CSH2 | | 系列 | | | 型号 | LE 最小 | MR 最大 | RC js14 | ØS | SL | TB js14 | UR 最大 | UH 最大 | m ²⁾ kg |
|--------------------|-----------|-----|-----|-----------|----------|----------|----------|------------|----|-----|------------|----------|----------|-----------------------|
| ØAL | ØMM | ØAL | ØAL | ØMM | | | | | | | | | | |
| — | — | 25 | 25 | 14 / 18 | CLCD 12 | 22 | 12 | 20 | 15 | 38 | 50 | 40 | 70 | 0.35 |
| — | — | 32 | 25 | 18 | CLCD 16 | 27 | 16 | 26 | 18 | 46 | 65 | 50 | 90 | 0.7 |
| | | | 32 | 18 / 22 | | | | | | | | | | |
| — | — | 40 | 32 | 22 | CLCD 20 | 30 | 20 | 32 | 18 | 58 | 75 | 58 | 98 | 0.95 |
| | | | 40 | 22 / 28 | | | | | | | | | | |
| 40 | 25 / 28 | 50 | 40 | 28 | CLCD 25 | 37 | 25 | 40 | 20 | 69 | 85 | 70 | 113 | 1.9 |
| | | | 50 | 28 / 36 | | | | | | | | | | |
| 50 | 32 / 36 | 63 | 50 | 36 | CLCD 32 | 43 | 32 | 50 | 26 | 87 | 110 | 85 | 143 | 3 |
| | | | 63 | 36 / 45 | | | | | | | | | | |
| 63 | 40 / 45 | 80 | 63 | 45 | CLCD 40 | 52 | 40 | 65 | 33 | 110 | 130 | 108 | 170 | 5.5 |
| | | | 80 | 45 / 56 | | | | | | | | | | |
| 80 | 50 / 56 | 100 | 80 | 56 | CLCD 50 | 65 | 50 | 80 | 40 | 133 | 170 | 130 | 220 | 10.6 |
| | | | 100 | 56 / 70 | | | | | | | | | | |
| 100 | 63 / 70 | 125 | 100 | 70 | CLCD 63 | 75 | 63 | 100 | 48 | 164 | 210 | 160 | 270 | 17 |
| | | | 125 | 70 / 90 | | | | | | | | | | |
| 125 | 80 / 90 | 160 | 125 | 90 | CLCD 80 | 95 | 80 | 125 | 57 | 202 | 250 | 210 | 320 | 32 |
| | | | 160 | 90 / 110 | | | | | | | | | | |
| 140 | 90 / 100 | — | — | — | CLCD 90 | 108 | 90 | 140 | 66 | 224 | 290 | 230 | 370 | 3) |
| 160 | 100 / 110 | 200 | 160 | 110 | CLCD 100 | 120 | 100 | 160 | 66 | 246 | 315 | 260 | 400 | 3) |
| | | | 200 | 110 / 140 | | | | | | | | | | |
| 180 | 110 / 125 | — | — | — | CLCD 110 | 138 | 110 | 180 | 76 | 277 | 350 | 290 | 445 | 3) |
| 200 | 125 / 140 | — | 200 | 140 | CLCD 125 | 170 | 125 | 200 | 76 | 310 | 385 | 320 | 470 | 3) |

ØAL = 活塞直径

ØMM = 活塞杆直径

1) 所需的销直径为 m6
(销和销保险属于供货范围但交货时并不安装)

2) m = 吊头支架的重量 (kg)

3) 可按要求提供

 **注意！**

几何形状和尺寸可能会因制造商而有所不同。如果与其它安装元件组合，请检查其适用性。

注意事项

Bosch Rexroth AG
Hydraulics
Zum Eisengießer 1
97816 Lohr am Main, 德国
电话 +49 (0) 93 52/18-0
documentation@boschrexroth.de
www.boschrexroth.de

© 该文件以及其中的数据，技术规格和其它信息均为博世公司的专有财产。未经同意，禁止复制或供第三方使用。
所提供的数据仅用于产品描述，并不包含任何形式明示或暗示的保证，包括产品对任何特定用途的适用性的保证。用户必须自己作出判断和验证。应注意，我们的产品也会出现自然磨损和老化现象。

Bosch Rexroth AG
Hydraulics
Zum Eisengießer 1
97816 Lohr am Main, 德国
电话 +49 (0) 93 52/18-0
documentation@boschrexroth.de
www.boschrexroth.de

© 该文件以及其中的数据，技术规格和其它信息均为博世公司的专有财产。未经同意，禁止复制或供第三方使用。
所提供的数据仅用于产品描述，并不包含任何形式明示或暗示的保证，包括产品对任何特定用途的适用性的保证。用户必须自己作出判断和验证。应注意，我们的产品也会出现自然磨损和老化现象。

Bosch Rexroth AG
Hydraulics
Zum Eisengießer 1
97816 Lohr am Main, 德国
电话 +49 (0) 93 52/18-0
documentation@boschrexroth.de
www.boschrexroth.de

© 该文件以及其中的数据，技术规格和其它信息均为博世公司的专有财产。未经同意，禁止复制或供第三方使用。
所提供的数据仅用于产品描述，并不包含任何形式明示或暗示的保证，包括产品对任何特定用途的适用性的保证。用户必须自己作出判断和验证。应注意，我们的产品也会出现自然磨损和老化现象。