

- 主轴端面供油
- 3 爪

长行程  
英制齿



应用/客户利益

- 用于棒料/轴的加工
- 用于特殊的应用/特殊机床/旋转台
- 可以充分利用主轴通孔

HYDL-S: 长行程英制齿 3/32"× 90°

技术特点

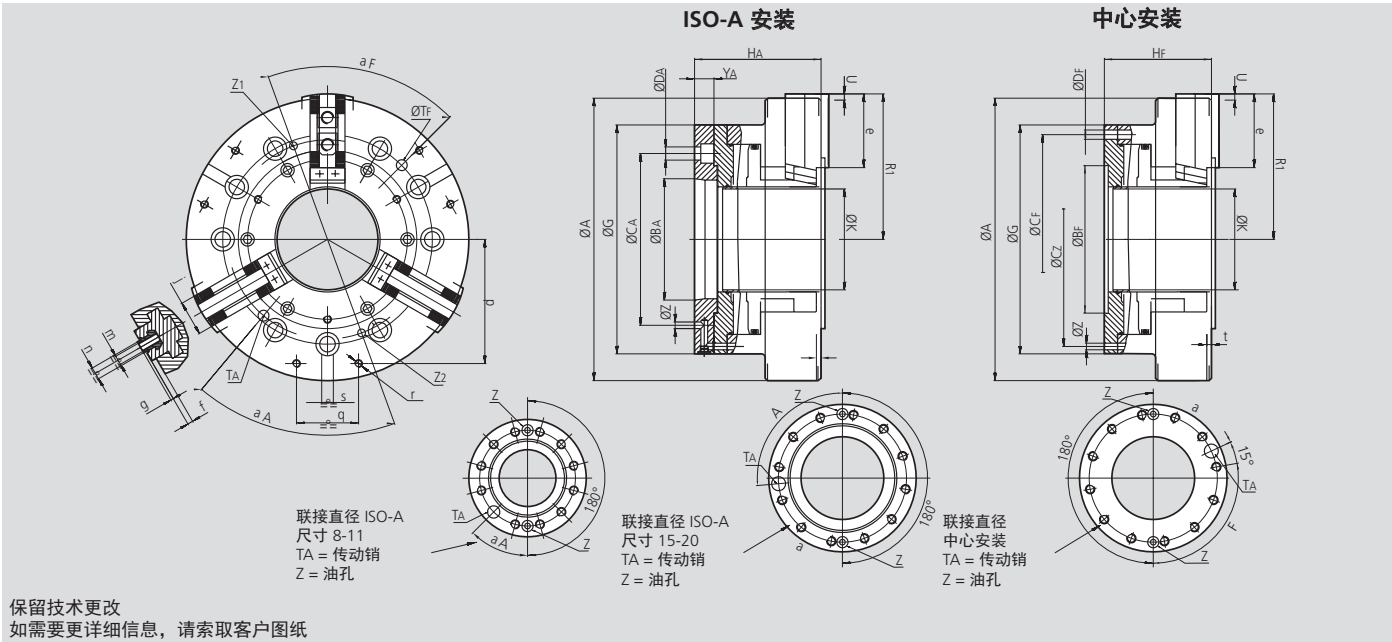
- 大通孔动力卡盘，斜楔设计
- 内置气缸，带安全阀
- 卡盘体经过表面淬火处理
- 专用安装直径按要求定制

标准配置

- 3 爪卡盘
- 1 套T型块和螺钉
- 1 套卡爪
- 安装螺钉

订货示例

3 爪卡盘 HYDL-S 500 A11



技术参数

| SMW-AUTOBLOK 型号 |           | HYDL-S 500  | HYDL-S 630   | HYDL-S 800   |
|-----------------|-----------|-------------|--------------|--------------|
| 卡爪径向行程          | mm (inch) | 11 (0.43")  | 13.5 (0.53") | 13.5 (0.53") |
| 最大压力            | bar (psi) | 30 (435)    | 25 (363)     | 25 (363)     |
| 最大夹紧力           | kN (lbf)  | 150 (33721) | 250 (56202)  | 250 (56202)  |
| 最高转速            | r.p.m.    | 1600        | 1300         | 1000         |
| 转动惯量            | kg·m²     | 5.1         | 16           | 48           |
| 重量 (不含卡爪)       | kg (lbs)  | 160 (353)   | 310 (683)    | 580 (1279)   |

HYDL-S型尺寸

| 型号         | A   | G   | K   | R1<br>打开 | U<br>行程     | e   | f  | g   | j  | m   | n    | Z  |
|------------|-----|-----|-----|----------|-------------|-----|----|-----|----|-----|------|----|
|            | mm  | mm  | mm  | mm       | mm (inch)   | mm  | mm | mm  | mm | mm  | mm   | mm |
| HYDL-S 500 | 500 | 400 | 180 | 256      | 11.0(0.43") | 116 | 9  | 3.5 | 62 | M20 | 25.5 | 10 |
| HYDL-S 630 | 630 | 540 | 250 | 323      | 13.5(0.53") | 140 | 9  | 3.5 | 62 | M20 | 25.5 | 10 |
| HYDL-S 800 | 800 | 540 | 250 | 405      | 13.5(0.53") | 165 | 9  | 3.5 | 75 | M20 | 25.5 | 12 |

中心安装型式的卡盘尺寸

| 所有型号<br>规格 | Bf<br>H6<br>mm | Cf<br>mm | Cz<br>mm | Df<br>mm | Hf<br>mm | Yf<br>mm | Tf<br>mm | αf<br>deg. |
|------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| Ø 500      | 300            | 350      | 330.2    | 17       | 185      | 6        | 20       | 65°        |
| Ø 630      | 380            | 463.6    | 463.6    | 27       | 210      | 6        | 24       | 65°        |
| Ø 800      | 380            | 463.6    | 463.6    | 27       | 220      | 6        | 24       | 65°        |

ISO-A型式安装的卡盘尺寸

| 所有型号<br>规格 | BA<br>J4<br>mm | CA<br>mm | DA<br>mm | HA<br>mm | αA<br>deg. | ZA<br>mm |
|------------|----------------|----------|----------|----------|------------|----------|
| Ø 500 A11  | 196.869        | 235      | 21       | 220      | 45°        | 10       |
| Ø 500 A15  | 285.775        | 330.2    | 25       | 225      | 85°        | 12       |
| Ø 630 A15  | 285.775        | 330.2    | 25       | 250      | 85°        | 12       |
| Ø 630 A20  | 412.775        | 463.6    | 27       | 230      | 85°        | 12       |
| Ø 800 A20  | 412.775        | 463.6    | 27       | 240      | 85°        | 12       |