

Expanding Mandrel



PTG精密內張夾具

夾持精度0.015mm以內

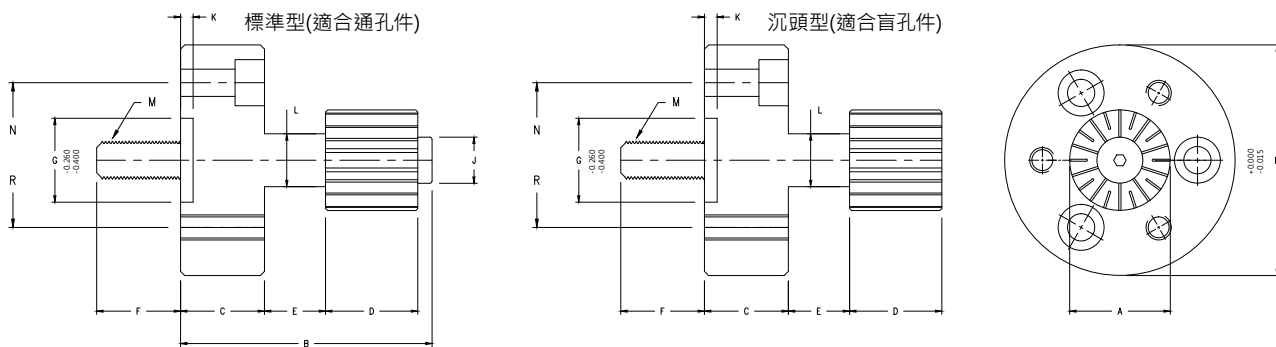
- ▲ 高精度內張夾具，夾持精度0.015mm以內
- ▲ 內張套直徑行程: 0.8mm，大公差件可以夾持
- ▲ 最小內張徑12.5mm，最大內張徑178.0mm
- ▲ 雙斜度內張，夾持力強大均勻且穩定
- ▲ 可以安裝軸向定位裝置(客戶自行設計)
- ▲ 有標準型(通孔)與沉頭型(盲孔)兩型可選用

產品簡介

PTG內張夾具，適合應用於數控車床、研磨機、專用機等。PTG夾具採雙斜度設計，能提供強大、均勻且穩定的夾持力。夾具精度高，其內徑套在拆卸再裝上後能維持0.015mm以內的精度。除了表列標準型內張夾具，我們能提供特殊內張夾具設計訂製的服務。請與朝銓聯繫，取得更詳細的產品資訊。



產品尺寸與規格



| 標準型型號 | 3A1 | 2C1 | 1C1 | 18C1 | 4C1 | 5C1 | 6C1 | 7C1 | 8C1 |
|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| A (內張套徑) | 最小: 12.5 最大: 16.0 | 最小: 16.0 最大: 22.0 | 最小: 22.0 最大: 28.5 | 最小: 28.5 最大: 41.0 | 最小: 41.0 最大: 63.5 | 最小: 63.5 最大: 76.2 | 最小: 76.2 最大: 89.0 | 最小: 89.0 最大: 130.0 | 最小: 130.0 最大: 178.0 |
| B | 60 | 66 | 72 | 79 | 84 | 109 | 118 | 133 | 153 |
| C | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 25 | 25 | 30 | 30 |
| D | 22.0 | 27.0 | 32.0 | 38.0 | 43.0 | 51.0 | 57.0 | 63.5 | 79.5 |
| E | 14.6 | 15.0 | 15.5 | 15.3 | 14.8 | 25.3 | 24.7 | 25.2 | 24.6 |
| F | 20 | 22 | 30 | 31 | 36 | 36 | 37 | 47 | 22 |
| G | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 60 | 60 | 100 | 100 |
| H | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 120 | 120 | 180 | 180 |
| J | 11.0 | 15.0 | 20.0 | 26.5 | 37.5 | 55.0 | 74.5 | 86.5 | 124.0 |
| K | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| L | 12.6 | 14.1 | 20.7 | 26.3 | 37.0 | 57.3 | 71.1 | 84.1 | 123.0 |
| M (拉桿牙徑) | M4 | M8 | M8 | M10 | M12 | M20 | M20 | M24 | M36 |
| N (安裝螺絲) | Ø58-M8 | Ø58-M8 | Ø58-M8 | Ø58-M8 | Ø58-M8 | Ø94-M10 | Ø94-M10 | Ø150-M12 | Ø150-M12 |
| R (定位螺孔) | Ø28-M4 | Ø28-M4 | Ø58-M6 | Ø58-M6 | Ø58-M6 | Ø94-M8 | Ø94-M8 | Ø150-M10 | Ø150-M10 |
| 拉桿拉力(kgf) | 700 | 1000 | 1200 | 1800 | 2300 | 2800 | 3200 | 3700 | 5500 |

| 沉頭型型號 | 3A2 | 2C2 | 1C2 | 18C2 | 4C2 | 5C2 | 6C2 | 7C2 | 8C2 |
|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| A (內張套徑) | 最小: 16.5 最大: 22.0 | 最小: 22.0 最大: 28.5 | 最小: 28.5 最大: 40.0 | 最小: 40.0 最大: 51.0 | 最小: 51.0 最大: 73.0 | 最小: 73.0 最大: 89.0 | 最小: 89.0 最大: 102.0 | 最小: 101.0 最大: 143.0 | 最小: 143.0 最大: 178.0 |
| C | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 25 | 25 | 30 | 30 |
| D | 26.0 | 32.0 | 38.0 | 45.0 | 50.0 | 60.0 | 69.0 | 78.5 | 99.5 |
| E | 14.6 | 15.0 | 15.5 | 15.3 | 14.8 | 25.3 | 24.7 | 25.2 | 24.6 |
| F | 20 | 22 | 30 | 31 | 36 | 36 | 37 | 47 | 22 |
| G | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 60 | 60 | 100 | 100 |
| H | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 120 | 120 | 180 | 180 |
| J | 11.0 | 15.0 | 20.0 | 26.5 | 37.5 | 55.0 | 74.5 | 86.5 | 124.0 |
| K | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| L | 12.6 | 14.1 | 20.7 | 26.3 | 37.0 | 57.3 | 71.1 | 84.1 | 123.0 |
| M (拉桿牙徑) | M4 | M8 | M8 | M10 | M12 | M20 | M20 | M24 | M36 |
| N (安裝螺絲) | Ø58-M8 | Ø58-M8 | Ø58-M8 | Ø58-M8 | Ø58-M8 | Ø94-M10 | Ø94-M10 | Ø150-M12 | Ø150-M12 |
| R (定位螺孔) | Ø28-M4 | Ø28-M4 | Ø58-M6 | Ø58-M6 | Ø58-M6 | Ø94-M8 | Ø94-M8 | Ø150-M10 | Ø150-M10 |
| 拉桿拉力(kgf) | 700 | 1000 | 1200 | 1800 | 2300 | 2800 | 3200 | 3700 | 5500 |