

# 五軸可調式 中心虎鉗

有效提升CNC加工效率



## ASC-M 系列



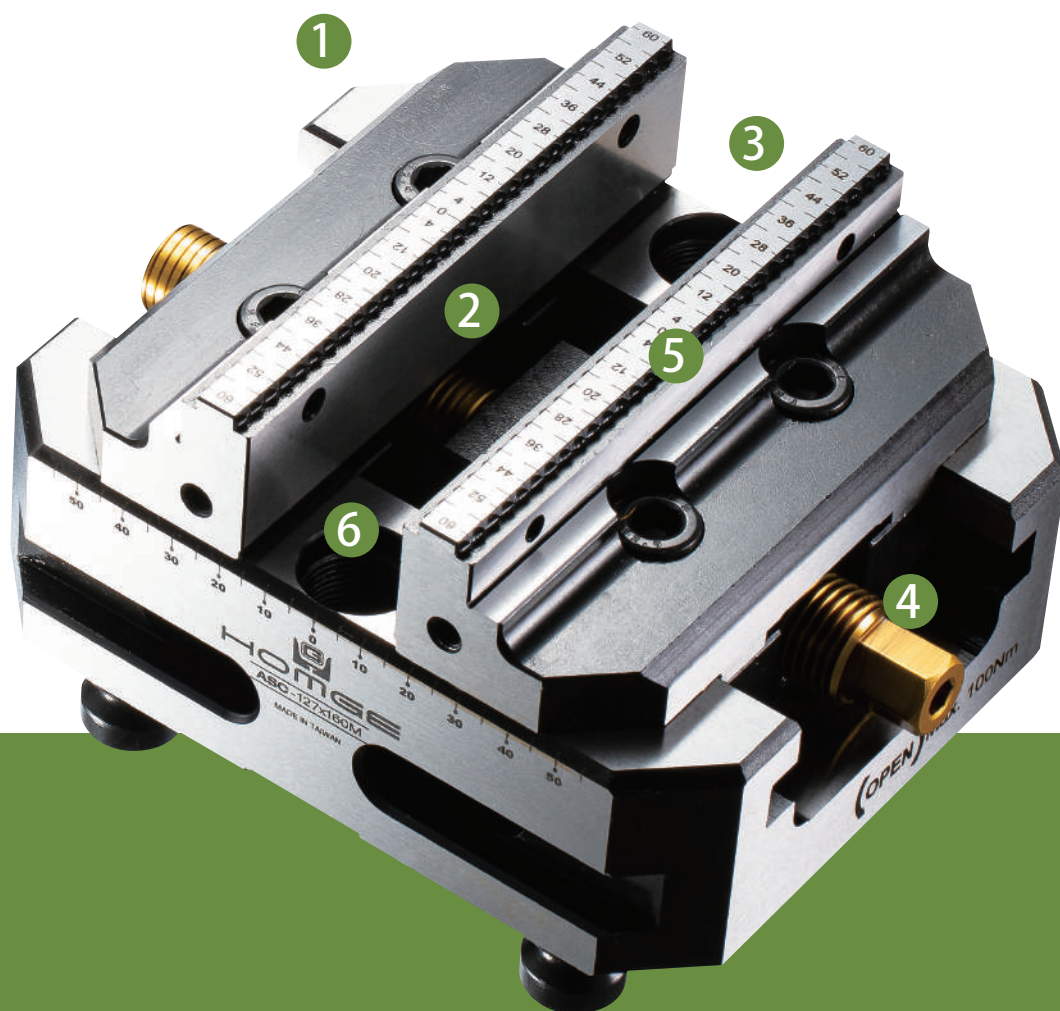
- 特殊45° 帶齒燕尾結構
- 可直接固定在機床台面

# 五軸可調式中心虎鉗

專利

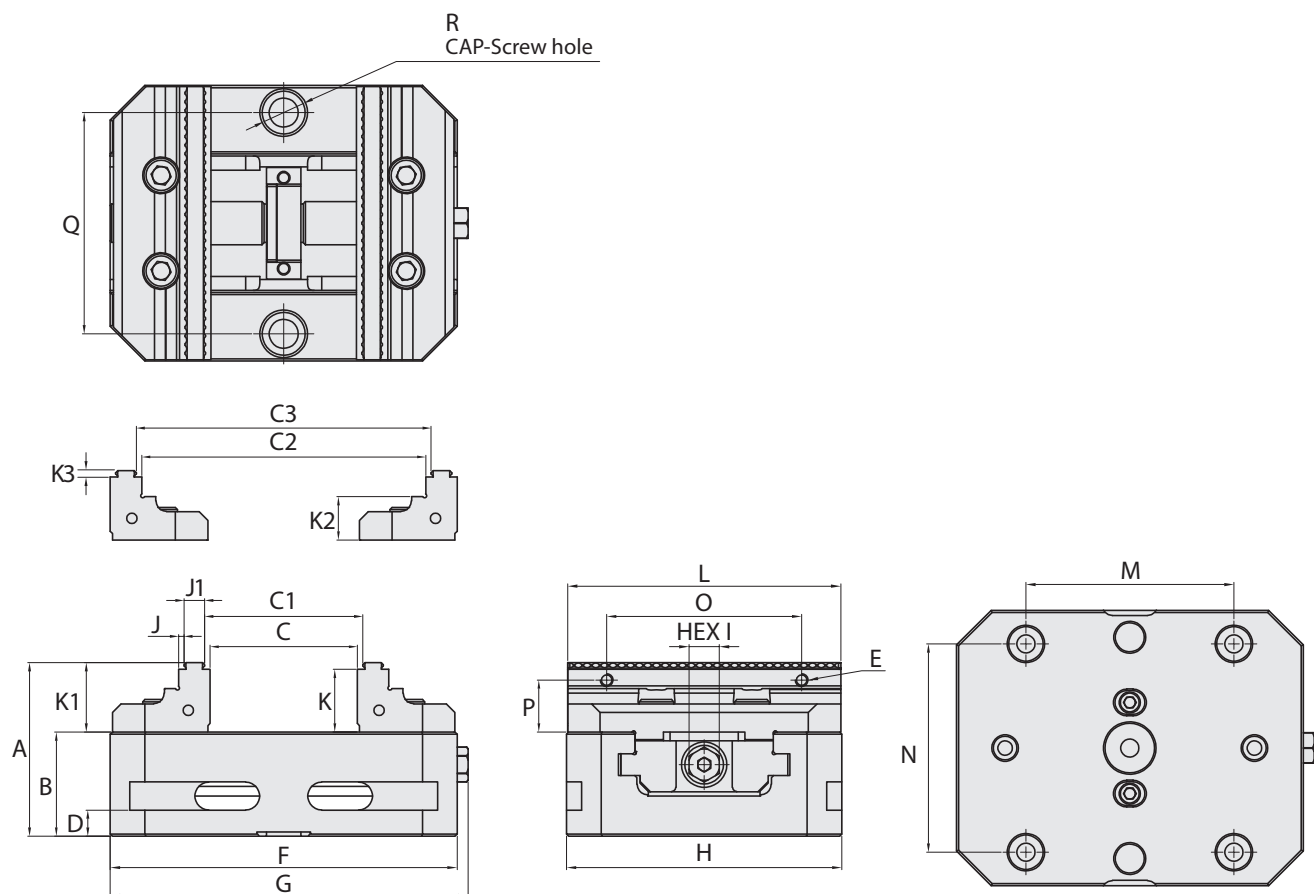
型號: ASC-127x130M, 127x160M,  
ASC-127x210M, 127x260M,  
ASC-150x260M

- 虎鉗本台中心鎖 2 孔設計，可直接固定在 4 軸和 5 軸機床台面上進行加工，不需加購母板。
  - 另可加購固定爪，作雙邊夾持工件使用。
1. 虎鉗本體材質為合金鋼 (S50C)，虎鉗滑軌經高週波熱處理，硬度達 HRC50，耐磨性度增強
  2. 虎口爪材質為高級工具鋼 (SCM440)，經滲碳處理硬度高達 HRC55，虎口爪可拆卸並翻轉安裝，以利增加夾持範圍
  3. 虎鉗中心重覆定位精度:  $\pm 0.02\text{mm}$ ；夾持力可達: 1300kg
  4. 使用者可以透過調整角牙，快速校準中心精度
  5. 虎口爪上端為帶齒 45 度燕尾特殊結構設計，確保穩固夾持工件底部
  6. 虎鉗本台可以用 2 個 M12 螺絲從中間直接安裝在機台上，亦可以安裝中心虎口塊以夾持 2 個工件。



標準配件:

- 4 個壓板
- 1 支扳手



規格表 (材質: 本台 S50C, 熱處理: HRC 50/ 虎鉗爪 SCM440, 熱處理: HRC 55)

單位: mm

| 型號           | A  | B  | C   | C1  | C2  | C3  | D  | E  | F   | G   | H   | I  | J   | J1  |
|--------------|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| ASC-127x130M | 80 | 48 | 40  | 45  | 101 | 106 | 12 | M6 | 130 | 135 | 127 | 14 | 2.5 | 9.5 |
| ASC-127x160M | 80 | 48 | 70  | 75  | 131 | 136 | 12 | M6 | 160 | 165 | 127 | 14 | 2.5 | 9.5 |
| ASC-127x210M | 80 | 48 | 120 | 125 | 181 | 186 | 12 | M6 | 210 | 215 | 127 | 14 | 2.5 | 9.5 |
| ASC-127x260M | 80 | 48 | 170 | 175 | 231 | 236 | 12 | M6 | 260 | 265 | 127 | 14 | 2.5 | 9.5 |
| ASC-150x260M | 80 | 48 | 170 | 175 | 231 | 236 | 12 | M6 | 260 | 265 | 150 | 14 | 2.5 | 9.5 |

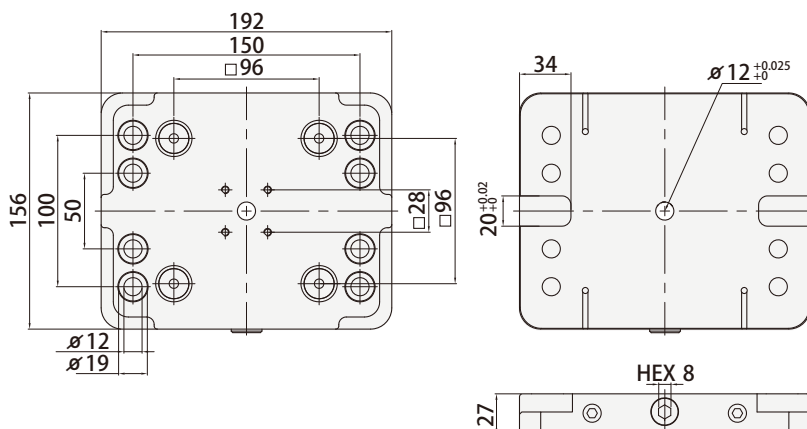
| 型號           | K  | K1 | K2 | K3 | L   | M  | N  | O  | P  | Q   | R   | 搭配拉栓      | 重量 (kg) |
|--------------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----------|---------|
| ASC-127x130M | 29 | 32 | 20 | 3  | 126 | 96 | 96 | 90 | 24 | 102 | M12 | M-96x96PS | 7.3     |
| ASC-127x160M | 29 | 32 | 20 | 3  | 126 | 96 | 96 | 90 | 24 | 102 | M12 | M-96x96PS | 7.5     |
| ASC-127x210M | 29 | 32 | 20 | 3  | 126 | 96 | 96 | 90 | 24 | 102 | M12 | M-96x96PS | 8.5     |
| ASC-127x260M | 29 | 32 | 20 | 3  | 126 | 96 | 96 | 90 | 24 | 102 | M12 | M-96x96PS | 10      |
| ASC-150x260M | 29 | 32 | 20 | 3  | 149 | 96 | 96 | 90 | 24 | 120 | M12 | M-96x96PS | 13.5    |

## 選購配件

## 零點定位方型母板

型號: M-96x96 (8051)

- 尺寸: 192x156x27 mm
- 搭配拉栓: M-96x96PS
- 重量: 5.5 kg



更多相關零點定位母板、雙面基座、多功能網格母板、四軸中板...等夾緊裝置



## 零點定位校正規



型號: M-96x96 (8058)

- 尺寸: 130x130x30 mm
- 搭配拉栓: M-96x96PS
- 重量: 3.4 kg

適用於快速檢查  
零點定位母板的精準度，以及  
旋轉盤或卡盤的同心度。



範例:

## 拉栓

型號: M-96x96PS

- 4 pcs / 組
- 重量: 0.28 kg / 組

可安裝在虎鉗或工件上，  
與任何零點定位快速變換裝置一起使用。



## 間隙拉栓

型號: M-96x96SS

- 4 pcs / 組
- 重量: 0.4 kg / 組

透過在工件和零點定位快速變換裝置之間留出空間，提高  
邊緣或角度的加工可及性。

