

本公司為台灣第一家專業從事油壓工具的生產與製造。從 1978 年公司成立以來，一直擬定目標，嚴謹設計、開發、測試、QC 與加強售後服務等工作，一切按照國際 ISO9001 標準執行，並申請 UL 商品國際標準中。

我們的團隊擁有一流設計師控管圖面，研發新款產品，合乎各國國家標準，產品以贏得國際好評。業務拓展已從台灣本島輻射推廣到整個東南亞、中國、全亞洲、中東、非洲…等多國外市場。

在產品方面，我們也不敢掉以輕心，製造流程皆經過層層嚴格把關，依據產品的使用功能篩選材料，經由 CNC 車床、銑床、數位電腦控制、精密加工，再藉由完全科學化的硬化處理，使產品不輕易產生變形，經加工過後，也有防鏽維護和漂亮的表面處理，例如：電鍍、染黑、精美烤漆等一點也不放鬆，產品組裝、QC 測試工作及安全性考量，以及終身維修服務的負責態度，更使我們在業界令客戶安心。我們也在全國設立分公司以及培訓各地經銷商進行零件更換與快速維修，得以就近協助客戶解決所遇問題。

本公司產品具多元化，從電力電網系統、機械工業、汽車工具等客製化生產製造皆有服務。最後在此感謝您長久以來的支持與照顧，我們會以更嚴格的標準來要求自己，日後如有需配合歡迎不吝指教。



## 關係企業

台灣新竹：台震機械工業有限公司（電力、機械設備）

台灣新竹：馬爾祿實業股份有限公司（手動工具）

中國上海：上海陸震油壓工業有限公司（電力、機械設備）



**油壓幫浦系列 001-009**

電動、手動、腳踏式油壓幫浦  
 電動油壓幫浦、特殊型油壓幫浦

**多功能工具系列 010-014**

**充電式油壓系列 015-026**

充電式油壓壓著、切斷

**油壓壓著工具系列 027-038**

直接式、分體式油壓壓著  
 手動壓著

**油壓切刀工具系列 039-046**

直接式、分體式油壓切刀  
 手動切刀  
 多功能鋸床切斷機

**油壓沖孔工具系列 047-052**

銅鋁鐵排、角鋼沖孔  
 輕型鋼、配電盤專用沖孔、手動沖孔  
 日本 Ogura 電動油壓沖孔機

**油壓母排加工系列 053-060**

油壓銅鋁母排加工、綜合母排加工機

**不鏽鋼管接頭壓著系列 061-063**

不鏽鋼管接頭油壓壓著  
 不鏽鋼管接頭電動機械式  
 日本 MCC 切管機

**油壓彎管、彎電纜工具系列 064-068**

油壓、手動彎管 & 彎電纜工具

**油壓螺母破壞工具系列 069-070**

直接式、分體式油壓螺母破壞



**油壓拔輪工具系列 071-076**

直接式、分體式油壓拔輪

**油壓缸、千斤頂系列 077-088**

一般長短型、超薄型  
 中空式單迴路、雙迴路  
 瓶式、爪式千斤頂

**高壓電纜剝皮工具系列 089-092**

**電纜放線盤、放線架系列 093-094**

**電纜拉線機系列 095-096**

**電纜滑輪滑車系列 097-098**

**架線、線夾與張線系列 099-100**

**電纜導線器系列 101-104**

電纜導線器  
 通管機

**拉線網套系列 105-106**

**油壓搬運台車系列 107-108**

旋轉搬運小坦克  
 油壓升降台車、拖板車

**汽車鈹金系列 109-110**

油壓拉壓式油壓缸、油壓壓床座

**安全護具系列 111-112**

絕緣手套、鞋、毯  
 高壓防護管、安全背帶

**油壓零配件系列 113-114**

各式接頭、調壓閥及閥門

**國際單位換算表 115-116**

UP-35RH 系列 (簡稱小河馬), 具有高性能、超小型、極輕量等多項優點, 可連接適用各種壓著、切斷、曲板、穿孔等工具

適用範圍: 電力設備、建築、工廠、造船、車輛、搬運、試驗等多工作領域



### UP-35RH-NC 中間停止小河馬油壓泵 UP-35RH-ARS 自動迴油小河馬油壓泵

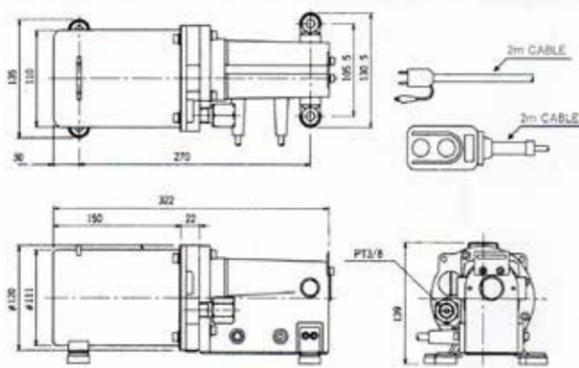
- ◆ 超高壓油壓動力輸出母機, 可搭配單孔油壓機, 利用馬達高速運轉帶動高低壓兩段式快速出油, 最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 電動油壓式泵浦出油迅速, 省時省力效率高
- ◆ UP-35RH-NC 搭配押扣開關控制寸動可中間停止
- ◆ UP-35RH-ARS 搭配押扣開關控制壓力到達會發出"卡卡"聲, 運轉馬達停止油缸會自動迴油
- ◆ 附 2M 耐高壓油管
- ◆ 適用 AC 電壓 110V(另有 220V 馬達, 有需要亦可更換)
- ◆ 適用油: R32 特級循環油



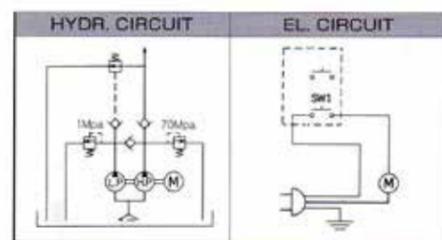
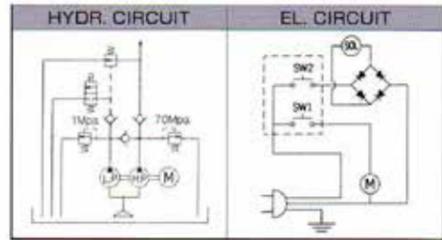
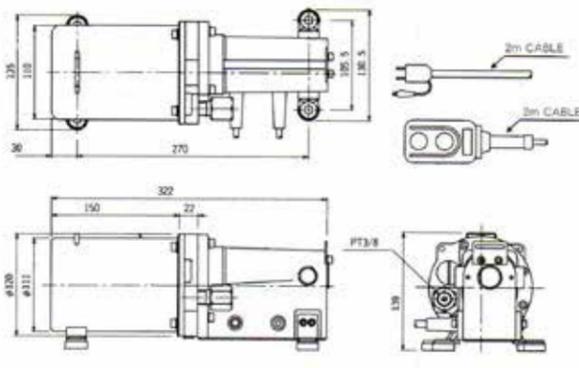
### CTE-25AS 單迴路電動油壓泵

- ◆ 超高壓油壓動力輸出母機, 可搭配各式單孔油壓機, 利用馬達高速運轉帶動高低壓兩段式快速出油, 最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 電動油壓式泵浦出油迅速, 省時省力效率高
- ◆ CTE-25AS 搭配押扣開關控制寸動中間停止
- ◆ 附 2M 耐高壓油管, 可 360 度旋轉方向
- ◆ 適用 AC 電壓 110V(另有 220V 馬達, 有需要亦可更換)
- ◆ 儲油量, 適用油: R32 特級循環油

#### UP-35RH-NC



#### UP-35RH-ARS



| 型號          | 最大輸出壓力 (kg/cm <sup>2</sup> /psi) | 輸出壓力 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 出油量 (L/min)    | 電壓 (V/Hz) | 馬達功率 (kw) | 儲油量 (cc) | 重量 (kg) |
|-------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|-----------|-----------|----------|---------|
| UP-35RH-NC  | 700/10000                        | 低壓 0-10<br>高壓 10-700       | 低壓 2<br>高壓 0.2 | 110/60    | 0.35      | 1000     | 7.2     |
| UP-35RH-ARS | 700/10000                        | 低壓 0-10<br>高壓 10-700       | 低壓 2<br>高壓 0.2 | 110/60    | 0.35      | 1000     | 7.2     |

### CTE-25ARS 單迴路自動迴油電動油壓泵

- ◆ 超高壓油壓動力輸出母機, 可搭配各式單孔油壓機, 利用馬達高速運轉帶動高低壓兩段式快速出油, 最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 電動油壓式泵浦出油迅速, 省時省力效率高
- ◆ CTE-25ARS 搭配押扣開關, 放鬆開關時可自動迴油
- ◆ 附 2M 耐高壓油管, 可 360 度旋轉方向
- ◆ 適用 AC 電壓 110V(另有 220V 馬達, 有需要亦可更換)
- ◆ 儲油量, 適用油: R32 特級循環油



| 型號        | 最大輸出壓力 (kg/cm <sup>2</sup> /psi) | 輸出壓力 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 出油量 (L/min)       | 馬達功率 (kw) | 儲油量 (cc) | 重量 (kg) | 長 x 寬 x 高 (mm) |
|-----------|----------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------|----------|---------|----------------|
| CTE-25AS  | 700/10000                        | 低壓 0-20<br>高壓 20-700       | 低壓 2.6<br>高壓 0.32 | 1         | 2700     | 14.8    | 235x255x410    |
| CTE-25ARS | 700/10000                        | 低壓 0-20<br>高壓 20-700       | 低壓 2.6<br>高壓 0.32 | 1         | 2700     | 14.8    | 235x255x410    |



**CTE-25AG**  
單迴路帶錶電動油壓泵

- ◆ 超高壓油壓動力輸出母機，可搭配各式單孔油壓機，利用馬達高速運轉帶動高低壓兩段式快速出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 電動油壓式泵浦出油迅速，省時省力效率高
- ◆ 搭配押扣開關控制寸動中間停止
- ◆ 配合高壓油錶可讀出工作壓力數值，避免過載負荷
- ◆ 附 2M 耐高壓油管，可 360 度旋轉方向
- ◆ 適用 AC 電壓 110V(另有 220V 馬達，有需要亦可更換)
- ◆ 儲油量，適用油：R32 特級循環油

**CTE-25AGKPS-800**  
單迴路壓力調整電動油壓泵

- ◆ 超高壓油壓動力輸出母機，可搭配各式單孔油壓機，利用馬達高速運轉帶動高壓兩段式快速出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 電動油壓式泵浦出油迅速，省時省力效率高
- ◆ 搭配押扣開關控制寸動中間停止
- ◆ 配合日製壓力調整閥，可預設壓力值。壓力到達馬達會自動停止，提供保護
- ◆ 附 2M 耐高壓油管，可 360 度旋轉方向
- ◆ 適用 AC 電壓 110V(另有 220V 馬達，有需要亦可更換)
- ◆ 儲油量，適用油：R32 特級循環油
- ◆ 壓力到達自動斷電保護



| 型號              | 最大輸出壓力 (kg/cm <sup>2</sup> /psi) | 輸出壓力 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 出油量 (L/min)       | 馬達功率 (kw) | 儲油量 (cc) | 重量 (kg) | 長 x 寬 x 高 (mm) |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------|----------|---------|----------------|
| CTE-25AG        | 700/10000                        | 低壓 0-20<br>高壓 20-700       | 低壓 2.6<br>高壓 0.32 | 1         | 2700     | 15.3    | 235x255x410    |
| CTE-25AGKPS-800 | 700/10000                        | 低壓 0-20<br>高壓 20-700       | 低壓 2.6<br>高壓 0.32 | 1         | 2700     | 15.4    | 235x255x410    |



**CTE-25AD**  
雙迴路電動油壓泵

- ◆ 超高壓油壓動力輸出母機，可搭配單孔油壓機與雙孔油壓機，利用馬達高速運轉帶動高低壓兩段式快速出油，搭配四方三位閥，手動切換複動模式
- ◆ 遇大噸位油壓機或長揚程時 (EX:50 Ton 以上，或 120mm 以上揚程)，因彈簧拉力有限，迴油較慢，故採用複動式油壓幫浦增加進油迴油速度
- ◆ 進油與迴油的最大工作壓力均為 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)，故迴油負載亦可產生相同噸位力量
- ◆ 電動油壓式泵浦出油迅速，省時省力效率高
- ◆ 搭配押扣開關控制寸動中間停止
- ◆ 附 2M 耐高壓油管
- ◆ 適用 AC 電壓 110V(另有 220V 馬達，有需要亦可更換)
- ◆ 儲油量，適用油：R32 特級循環油

**CTE-25ADV**  
雙迴路電磁式電動油壓泵

- ◆ 超高壓油壓動力輸出母機，搭配雙孔油壓機，利用馬達高速運轉帶動高低壓兩段式快速出油，兩組電磁閥控制出油迴油
- ◆ 遇大噸位油壓機或長揚程時 (EX:50 Ton 以上，或 120mm 以上揚程)，因彈簧拉力有限，迴油較慢，故採用複動式油壓幫浦增加進油迴油速度
- ◆ 進油與迴油的最大工作壓力分別為進油 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)，迴油 350kg/cm<sup>2</sup>(5000psi)
- ◆ 電動油壓式泵浦出油迅速，省時省力效率高
- ◆ 高壓油錶可讀出工作壓力數值，避免過載負荷
- ◆ 搭配押扣開關控制寸動中間停止
- ◆ 附 2M 耐高壓油管
- ◆ 適用 AC 電壓 110V(另有 220V 馬達，有需要亦可更換)
- ◆ 儲油量，適用油：R32 特級循環油



| 型號        | 最大輸出壓力 (kg/cm <sup>2</sup> /psi) | 輸出壓力 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 出油量 (L/min)       | 馬達功率 (kw) | 儲油量 (cc) | 重量 (kg) | 長 x 寬 x 高 (mm) |
|-----------|----------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------|----------|---------|----------------|
| CTE-25AD  | 700/10000                        | 低壓 0-20<br>高壓 20-700       | 低壓 2.6<br>高壓 0.32 | 1         | 2700     | 17.8    | 340x255x410    |
| CTE-25ADV | 700/10000                        | 低壓 0-20<br>高壓 20-700       | 低壓 2.6<br>高壓 0.32 | 1         | 2700     | 22.2    | 185x310x460    |

## CP-700 手動油壓泵



- ◆ 超高壓油壓動力輸出母機，可搭配單孔油壓機，利用手動擠壓輸出高低壓兩段式快速出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 操作迅速，攜帶方便，適用於無電力狀態工作環境
- ◆ 壓力可保持中間停止，內部設計有安全保護
- ◆ 附 2M 耐高壓油管
- ◆ 適用油：R32 特級循環油

## CP-700-G 手動帶錶油壓泵

- ◆ 超高壓油壓動力輸出母機，可搭配單孔油壓機，利用手動擠壓輸出高低壓兩段式快速出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 操作迅速，攜帶方便，適用於無電力狀態工作環境
- ◆ 壓力可保持中間停止，內部設計有安全保護
- ◆ 配合高壓油錶可讀出工作壓力數值，避免過載負荷
- ◆ 附 2M 耐高壓油管
- ◆ 適用油：R32 特級循環油



## CP-700-D 手動雙迴路油壓泵



- ◆ 超高壓油壓動力輸出母機，可搭配單孔油壓機，利用手動擠壓輸出高低壓兩段式快速出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 遇大噸位油壓機或長揚程時 (EX:50Ton 以上或 120mm 以上揚程)，因彈簧拉力有限，迴油較慢，故採用複動式油壓幫浦增加進油迴油速度
- ◆ 進油與迴油的最大工作壓力均為 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)，故迴油負載亦可產生相同噸位力量
- ◆ 操作迅速，攜帶方便，適用於無電力狀態工作環境
- ◆ 壓力可保持中間停止，內部設計有安全保護
- ◆ 附 2M 耐高壓油管
- ◆ 適用油：R32 特級循環油

| 型號       | 最大輸出壓力 (kg/cm <sup>2</sup> /psi) | 輸出壓力 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 出油量 (L/min)      | 儲油量 (cc) | 重量 (kg) | 長 x 寬 x 高 (mm) |
|----------|----------------------------------|----------------------------|------------------|----------|---------|----------------|
| CP-700   | 700/10000                        | 低壓 0-25<br>高壓 25-700       | 低壓 1.3<br>高壓 2.3 | 900      | 8.3     | 520x135x150    |
| CP-700-G | 700/10000                        | 低壓 0-25<br>高壓 25-700       | 低壓 1.3<br>高壓 2.3 | 900      | 8.8     | 630x135x150    |
| CP-700-D | 700/10000                        | 低壓 0-25<br>高壓 25-700       | 低壓 1.3<br>高壓 2.3 | 900      | 9.9     | 690x135x150    |

## CP-700-2A 手動大油量油壓泵



- ◆ 超高壓油壓動力輸出母機，可搭配單孔油壓機，利用手動擠壓輸出高低壓兩段式快速出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 操作迅速，攜帶方便，適用於無電力狀態工作環境
- ◆ 壓力可保持中間停止，內部設計有安全保護
- ◆ 附 2M 耐高壓油管
- ◆ 儲油量，適用大噸位或長揚程油壓機
- ◆ 適用油：R32 特級循環油

## CP-700-2A-G 手動帶錶大油量油壓泵

- ◆ 超高壓油壓動力輸出母機，可搭配單孔油壓機，利用手動擠壓輸出高低壓兩段式快速出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 操作迅速，攜帶方便，適用於無電力狀態工作環境
- ◆ 壓力可保持中間停止，內部設計有安全保護
- ◆ 配合高壓油錶可讀出工作壓力數值，避免過載負荷
- ◆ 附 2M 耐高壓油管
- ◆ 儲油量，適用大噸位或長揚程油壓機
- ◆ 適用油：R32 特級循環油



## CP-700-2A-D 手動雙迴路大油量油壓泵



- ◆ 超高壓油壓動力輸出母機，可搭配單孔油壓機，利用手動擠壓輸出高低壓兩段式快速出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 遇大噸位油壓機或長揚程時 (EX:50Ton 以上，或 120mm 以上揚程)，因彈簧拉力有限，迴油較慢，故採用複動式油壓幫浦增加進油迴油速度
- ◆ 進油與迴油的最大工作壓力均為 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)，故迴油負載亦可產生相同噸位力量
- ◆ 操作迅速，攜帶方便，適用於無電力狀態工作環境
- ◆ 壓力可保持中間停止，內部設計有安全保護
- ◆ 附 2M 耐高壓油管
- ◆ 儲油量，適用大噸位或長揚程油壓機
- ◆ 適用油：R32 特級循環油

| 型號          | 最大輸出壓力 (kg/cm <sup>2</sup> /psi) | 輸出壓力 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 出油量 (L/min)      | 儲油量 (cc) | 重量 (kg) | 長 x 寬 x 高 (mm) |
|-------------|----------------------------------|----------------------------|------------------|----------|---------|----------------|
| CP-700-2A   | 700/10000                        | 低壓 0-25<br>高壓 25-700       | 低壓 1.3<br>高壓 2.3 | 2100     | 12.2    | 610x150x150    |
| CP-700-2A-G | 700/10000                        | 低壓 0-25<br>高壓 25-700       | 低壓 1.3<br>高壓 2.3 | 2100     | 12.7    | 720x150x150    |
| CP-700-2A-D | 700/10000                        | 低壓 0-25<br>高壓 25-700       | 低壓 1.3<br>高壓 2.3 | 2100     | 13.8    | 780x150x150    |

## CFP-800-1 腳踏油壓泵



- ◆ 超高壓油壓動力輸出母機，可搭配單孔油壓機，利用腳踏擠壓輸出高低壓兩段式快速出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 操作迅速，攜帶方便，適用於無電力狀態工作環境
- ◆ 壓力可保持中間停止，內部設計有安全保護
- ◆ 附 2M 耐高壓油管
- ◆ 適用油：R32 特級循環油

## CFP-800-1-G 腳踏帶錶油壓泵

- ◆ 超高壓油壓動力輸出母機，可搭配單孔油壓機，利用腳踏擠壓輸出高低壓兩段式快速出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 操作迅速，攜帶方便，適用於無電力狀態工作環境
- ◆ 壓力可保持中間停止，內部設計有安全保護
- ◆ 配合高壓油錶可讀出工作壓力數值，避免過載負荷
- ◆ 附 2M 耐高壓油管
- ◆ 適用油：R32 特級循環油



## CFP-800-1-D 腳踏雙迴路油壓泵



- ◆ 超高壓油壓動力輸出母機，可搭配單孔油壓機，利用腳踏擠壓輸出高低壓兩段式快速出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 遇大噸位油壓機或長揚程時 (EX:50Ton 以上或 120mm 以上揚程)，因彈簧拉力有限，迴油較慢，故採用複動式油壓幫浦增加進油迴油速度
- ◆ 進油與迴油的最大工作壓力均為 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)，故迴油負載亦可產生相同噸位力量
- ◆ 操作迅速，攜帶方便，適用於無電力狀態工作環境
- ◆ 壓力可保持中間停止，內部設計有安全保護
- ◆ 附 2M 耐高壓油管
- ◆ 適用油：R32 特級循環油

| 型號          | 最大輸出壓力 (kg/cm <sup>2</sup> /psi) | 輸出壓力 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 出油量 (L/min)      | 儲油量 (cc) | 重量 (kg) | 長 x 寬 x 高 (mm) |
|-------------|----------------------------------|----------------------------|------------------|----------|---------|----------------|
| CFP-800-1   | 700/10000                        | 低壓 0-25<br>高壓 25-700       | 低壓 1.3<br>高壓 2.3 | 400      | 10.4    | 480x155x250    |
| CFP-800-1-G | 700/10000                        | 低壓 0-25<br>高壓 25-700       | 低壓 1.3<br>高壓 2.3 | 400      | 10.9    | 590x155x250    |
| CFP-800-1-D | 700/10000                        | 低壓 0-25<br>高壓 25-700       | 低壓 1.3<br>高壓 2.3 | 400      | 12      | 650x155x250    |

## CFP-800 腳踏大油量油壓泵



- ◆ 超高壓油壓動力輸出母機，可搭配單孔油壓機，利用腳踏擠壓輸出高低壓兩段式快速出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 操作迅速，攜帶方便，適用於無電力狀態工作環境
- ◆ 壓力可保持中間停止，內部設計有安全保護
- ◆ 附 2M 耐高壓油管
- ◆ 儲油量，適用大噸位或長揚程油壓機
- ◆ 適用油：R32 特級循環油

## CFP-800-G 腳踏帶錶大油量油壓泵

- ◆ 超高壓油壓動力輸出母機，可搭配單孔油壓機，利用腳踏擠壓輸出高低壓兩段式快速出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 操作迅速，攜帶方便，適用於無電力狀態工作環境
- ◆ 壓力可保持中間停止，內部設計有安全保護
- ◆ 配合高壓油錶可讀出工作壓力數值，避免過載負荷
- ◆ 附 2M 耐高壓油管
- ◆ 儲油量，適用大噸位或長揚程油壓機
- ◆ 適用油：R32 特級循環油



## CFP-800-D 腳踏雙迴路大油量油壓泵



- ◆ 超高壓油壓動力輸出母機，可搭配單孔油壓機，利用腳踏擠壓輸出高低壓兩段式快速出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 遇大噸位油壓機或長揚程時 (EX:50Ton 以上或 120mm 以上揚程)，因彈簧拉力有限，迴油較慢，故採用複動式油壓幫浦增加進油迴油速度
- ◆ 進油與迴油的最大工作壓力均為 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)，故迴油負載亦可產生相同噸位力量
- ◆ 操作迅速，攜帶方便，適用於無電力狀態工作環境
- ◆ 壓力可保持中間停止，內部設計有安全保護
- ◆ 附 2M 耐高壓油管
- ◆ 儲油量，適用大噸位或長揚程油壓機
- ◆ 適用油：R32 特級循環油

| 型號        | 最大輸出壓力 (kg/cm <sup>2</sup> /psi) | 輸出壓力 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 出油量 (L/min)      | 儲油量 (cc) | 重量 (kg) | 長 x 寬 x 高 (mm) |
|-----------|----------------------------------|----------------------------|------------------|----------|---------|----------------|
| CFP-800   | 700/10000                        | 低壓 0-25<br>高壓 25-700       | 低壓 1.3<br>高壓 2.3 | 1200     | 12.6    | 480x155x250    |
| CFP-800-G | 700/10000                        | 低壓 0-25<br>高壓 25-700       | 低壓 1.3<br>高壓 2.3 | 1200     | 13.1    | 590x155x250    |
| CFP-800-D | 700/10000                        | 低壓 0-25<br>高壓 25-700       | 低壓 1.3<br>高壓 2.3 | 1200     | 14.2    | 650x155x250    |

## CP-180 迷你型手動油壓泵



- ◆ 超高壓油壓動力輸出母機，可搭配單孔油壓機，利用手動擠壓輸出高低壓兩段式快速出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 輕巧攜帶方便
- ◆ 操作迅速，攜帶方便，適用於無電力狀態工作環境
- ◆ 壓力可保持中間停止
- ◆ 附 1M 耐高壓油管
- ◆ 適用油：R32 特級循環油

| 型號     | 最大輸出壓力 (kg/cm <sup>2</sup> /psi) | 輸出壓力 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 出油量 (L/min) | 儲油量 (cc) | 重量 (kg) | 長 x 寬 x 高 (mm) |
|--------|----------------------------------|----------------------------|-------------|----------|---------|----------------|
| CP-180 | 700/10000                        | 高壓 25-700                  | 高壓 2.3      | 220      | 4       | 330x110x90     |

## AT-16/AT-30 氣動式油壓泵

- ◆ 高效率泵浦設計，空氣盡棄 3-8bar 即可使用
- ◆ 鑄造泵浦設計，堅固耐用
- ◆ 雙速設計節省操作時間
- ◆ 內藏式安全閥防止過載及使用者任意設定壓力值
- ◆ 操作壓力：700bar，出口接頭 3/8"NPT
- ◆ 儲油量，適用大噸位或長揚程油壓機
- ◆ 適用油：R32 特級循環油



| 型號    | 型式       | 可用油量 (L) | 額定壓力 (Bar) |     | 每分鐘出油量 (L/min) |      | 重量 (Kg) | 長 x 寬 x 高 (mm) |
|-------|----------|----------|------------|-----|----------------|------|---------|----------------|
|       |          |          | 無負載        | 高壓段 | 無負載            | 高壓段  |         |                |
| AT-16 | 單動<br>雙速 | 1.6      | 0          | 700 | 1.28           | 0.16 | 6.3     | 242x111x205    |
| AT-30 |          | 3.0      |            |     |                |      |         |                |



## BP-66 充電式油壓泵

- ◆ 充電式電動油壓泵最大優點在於無電力狀態下，可使用電池進行工作現場搶修操作
- ◆ 超高壓油壓動力輸出母機，可搭配各式單孔油壓機，最大輸出壓力 700kg/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 電力不足時救援工具，輕巧攜帶方便、附 1.8M 油管及電池、充電器一組
- ◆ 配件可自行選配電池、充電器、電源轉接器



電池

充電器

| 型號    | 最大輸出壓力 (kg/cm <sup>2</sup> /psi) | 輸出壓力 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 出油量 (L/min)       | 馬達功率 (kw) | 儲油量 (cc) | 重量 (kg) | 長 x 寬 x 高 (mm) |
|-------|----------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------|----------|---------|----------------|
| BP-66 | 700/10000                        | 低壓 0-2<br>高壓 2-700         | 低壓 0.5<br>高壓 0.15 | 0.65      | 700      | 6.6     | 355x260x160    |

多功能油壓機具有一機多用途之功能：端子壓接、不鏽鋼水管壓接、電纜切斷、牙條切斷、螺母破碎、等多項功能於一機，且模具更換迅速，重量與配件相對減輕減少，和傳統單一油壓工具有所區別，大幅提升經濟效益與降低人工成本，更具低投資、高回報之優勢。



## REC-5250M 多功能充電式主體

- ◆ 超高壓充電式主機，直流電壓驅動馬達油壓幫浦，帶動高噸位出力，最大輸出壓力 700kg/cm<sup>2</sup>(10000psi) 高低壓兩段式進油
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便，機動性高，適合快速搶救施工現場
- ◆ 油壓系統設計具有安全過載保護裝置，不易造成損壞及具備安全性
- ◆ 多功能組合，投資低報酬高
- ◆ 頭部採用高強度合金鋼，可 180 度旋轉配合各式角度

| 型號        | 出力 (Ton) | 動力 (VDC) | 重量 (kg) | 配件            |
|-----------|----------|----------|---------|---------------|
| REC-5250M | 10       | 18       | 4.3     | 電池 x1, 充電器 x1 |



## CYO-5250M 多功能直接式主體

- ◆ 超高壓一體式油壓壓著機，利用手動擠壓輸出高低壓兩段式出油，最大輸出壓力 700kg/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便，機動性高，適合高空桿上作業
- ◆ 操作把手均為 FRP 材質，可絕緣 20KV 電壓 5 分鐘
- ◆ 內部設計有過載保護裝置
- ◆ 頭部採用高強度合金鋼，可 180 度旋轉配合各式角度

| 型號        | 出力 (Ton) | 重量 (kg) |
|-----------|----------|---------|
| CYO-5250M | 12       | 4.5     |



## CO-5250M 多功能分體式主體

- ◆ 操作簡易，輕巧攜帶方便
- ◆ 主體材質採用高碳鋼，皆經過硬度熱處理，抗張力強不易變形
- ◆ 多功能組合，投資低報酬高
- ◆ 需另外配合油壓幫浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800

| 型號       | 出力 (Ton) | 重量 (kg) |
|----------|----------|---------|
| CO-5250M | 10       | 2.5     |



### 250AT-T250 端子壓著

- ◆ ㄇ型開口，附模具可更換，六角壓著形式，最大壓著尺寸 250mm<sup>2</sup>
- ◆ 另有點式模具可供選擇，點式模具最大壓接尺寸：180mm<sup>2</sup>
- ◆ 模具可客製化訂做特殊壓著方式和尺寸

| 型號         | 重量 (kg) | 適合壓著範圍 (mm <sup>2</sup> )          | 壓著型式          |
|------------|---------|------------------------------------|---------------|
| 250AT-T250 | 3       | 22,38,60-70,80,100,150-180,200,250 | 六角<br>點式 (選購) |



### 250AT-25SU 不鏽鋼管壓著

- ◆ 可替換式模具，備有 13SU(4分)、20SU(6分)、25SU(1") 三種模具，一般工程以這三款為大宗使用範圍

| 型號         | 重量 (kg) | 適用壓著管徑                         |
|------------|---------|--------------------------------|
| 250AT-25SU | 1.45    | 13SU(1/2"),20SU(3/4"),25SU(1") |



### 250AT-30YCN 電纜切斷

- ◆ 刀片採用特殊合金鋼材，適用於軟質類線材和通訊電纜切斷
- ◆ 最大切斷開口  $\phi$  30mm(250mm<sup>2</sup>)

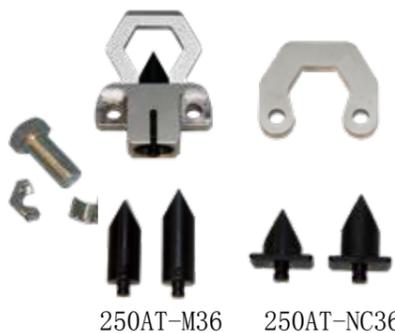
| 型號          | 重量 (kg) | 切斷能力 (mm) |           |
|-------------|---------|-----------|-----------|
|             |         | 銅鋁絞線      | 通訊電纜      |
| 250AT-30YCN | 1.55    | $\phi$ 30 | $\phi$ 30 |



### 250AT-13WT 牙條切斷

- ◆ 螺桿牙條切斷，切面平整無毛邊，螺帽可輕鬆旋入
- ◆ 適用於軟鋼 (Soft Steel)，具有 W3/8" (3分) 和 W1/2" (4分) 兩種切斷模具

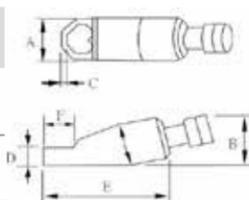
| 型號         | 重量 (kg) | 切斷能力 (mm)     |
|------------|---------|---------------|
| 250AT-13WT | 0.75    | W3/8" & W1/2" |



### 250AT-M36 & 250AT-NC36 螺母破壞

- ◆ 刀頭採用合金鋼材，備有長短刀刃，可破除各式螺帽 (無硬度)
- ◆ 適用破除螺絲範圍 M10-M24，螺母對邊尺寸 16-36mm
- ◆ 250AT-M36 採用斜背式設計，可使用在地面或特殊角度空間
- ◆ 250AT-NC36 設計簡單輕巧，更經濟實惠

| 型號         | 重量 (kg) | 適用螺絲    | 適用六角螺母 (mm) |
|------------|---------|---------|-------------|
| 250AT-M36  | 0.88    | M10-M24 | A/F 16-36   |
| 250AT-NC36 | 0.35    | M10-M24 | A/F 16-36   |



### 250AT-25WA 鋼索切斷 (硬質類)

- ◆ 適用於切斷鋼索、丸棒，最大切斷能力：鋼索  $\phi$  25mm、丸棒  $\phi$  16mm
- ◆ 刀片採用合金鋼材，皆經過硬化處理，不輕易損壞

| 型號         | 重量 (kg) | 切斷能力 (mm)                  |
|------------|---------|----------------------------|
| 250AT-25WA | 2.1     | 鋼索 $\phi$ 25, 丸棒 $\phi$ 16 |



### 250AT-13ST 鐵剪切斷 (硬質類)

- ◆ 適用於切斷鋼筋、鐵條，最大切斷能力：鋼筋 & 鐵條 1/2" ( $\phi$  13mm)
- ◆ 刀片採用合金鋼材，皆經過硬化處理，不輕易損壞，切斷能力強

| 型號         | 重量 (kg) | 切斷能力 (mm)                 |
|------------|---------|---------------------------|
| 250AT-13ST | 2.67    | 鐵鍊 & 鐵條 1/2" ( $\phi$ 13) |



### 250AT-FM10 撐開器

- ◆ 利用油壓原理產生高噸位，將所需物體撐開，適合救難、搶險等公安意外
- ◆ 頭部材質採用合金鋼材皆經過硬化處理，不易變形
- ◆ 最大承載力 10Ton，撐開範圍 5-140mm
- ◆ 斜面台階設計，每台階可承受不同負載力

| 型號         | 重量 (kg) | 撐開範圍 (mm) | 最大撐開能力 (Ton) |
|------------|---------|-----------|--------------|
| 250AT-FM10 | 2.13    | 5-140     | 10           |



### 250AT-10IN 拔輪器

- ◆ 缸體及爪鉤架均採用高強度合金鋼材，不易變形
- ◆ 具 2/3 爪組合設計，可自由搭配於不同工作環境使用
- ◆ 具快速定位調整螺帽設計，提高效率，省時省力

| 型號         | 噸位 (Ton) | 缸體深度 (mm) | 缸體外徑 (mm)  | 行程 (mm) | 延長杆長度 (mm) |   |    |    |    |    | 活塞端規格 (mm) |
|------------|----------|-----------|------------|---------|------------|---|----|----|----|----|------------|
|            |          |           |            |         | A          | B | C  | D  | E  | F  |            |
| 250AT-10IN | 10       | 210       | 30-250/355 | 82-160  | 20         | 7 | 26 | 85 | 50 | 28 |            |



### 250AT-50AC 角鐵切斷

- ◆ 適用於切斷角鐵，最大切斷能力：50x50xt4mm; 不鏽鋼 t2mm
- ◆ 刀片採用合金鋼材，皆經過硬化處理，不輕易損壞

| 型號         | 重量 (kg) | 切斷能力 (mm)             |
|------------|---------|-----------------------|
| 250AT-50AC | 4.46    | 角鐵 50x50xt4<br>不鏽鋼 t2 |



適用 R 型端子、變壓器、配電盤、開關櫃廠、銅鋁套管、非標導線、鋼索，尤適用於壓著太陽能的海巴隆 (HYPALON) 電纜線及各種領域進行完美壓接，目前市場端子內徑與電纜不符合，易產生蝴蝶邊現象，易脫落、不牢固、外觀不佳等問題，可藉由使用 250AT-HEX300-50 免換模壓接工具解決。



250AT-13CP C 型鋼沖孔

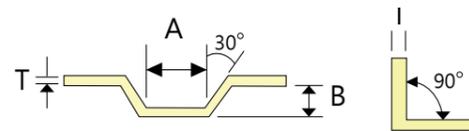
- ◆ 適用於 C 型鋼、角鋼、鐵板、不鏽鋼板
- ◆ 最大沖孔能力，鐵  $\phi$  13x3mm、不鏽鋼  $\phi$  13x1.2mm
- ◆ 專沖 C 型鋼正位孔，亦有側沖模具可供選配
- ◆ 適用 C 型鋼尺寸：41x41mm 與 41x25mm

| 型號         | 喉深 (mm) | 最大沖孔能力 (mm)    | 標配模具 (mm)                      |
|------------|---------|----------------|--------------------------------|
| 250AT-13CP | 40      | 鐵 t3, 不鏽鋼 t1.2 | $\phi$ 7, $\phi$ 10, $\phi$ 13 |

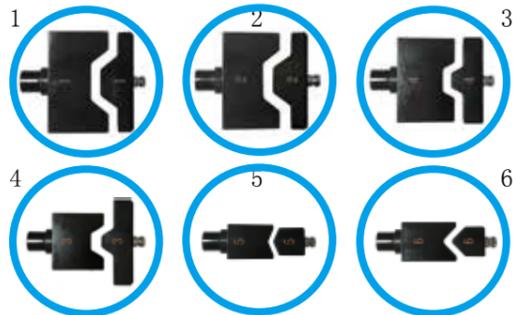


250AT-25CB 小銅排彎曲

- ◆ 具多種功能，可彎曲銅板  $\square$  型、L 型
- ◆ 附模具可更換，銅板彎曲最大能力 25xT5mm，銅排寬度 25mm



| 編號 | A  | B   | T (mm) |
|----|----|-----|--------|
| 1  | 21 | 15  | 3-5    |
| 2  | 17 | 15  | 5      |
| 3  | 12 | 10  | 3 以下   |
| 4  | 10 | 10  | 5      |
| 5  | -  | -   | 3-5    |
| 6  |    | 3-5 |        |



250AT-104I



標配沖孔頭

250AT-104II



250AT-104I&II 薄鐵板沖孔

- ◆ 適用於電器控制箱、配電盤、鈹金、開關櫃開孔變更尺寸，或修改增設新孔
- ◆ 開孔快速、無毛刺、無凹陷、無火花
- ◆ 最大沖孔能力：4" ( $\phi$  115.3mm)；鐵板 t3mm、不鏽鋼板 t1.2mm
- ◆ 標配沖孔頭，沖孔模具選配

| 型號          | 最大沖孔能力 (mm)    | 標配模具 (mm)   |
|-------------|----------------|---|
| 250AT-104I  | 鐵 t3, 不鏽鋼 t1.2 | 1/2"(22).3/4"(27.5).1"(34.3).1-1/4"(43).1-1/2"(49).2"(60.8) |
| 250AT-104II | 鐵 t3, 不鏽鋼 t1.2 | 2-1/2"(76.6).3"(89.4).3-1/2"(102.6).4"(115.3)               |

250AT-HEX300-50 免換模端子壓接

- ◆ 本產品適用歐、美、日各種不同規格端子的壓接。壓接後外型美觀，成正六角型，符合物理和電器要求試驗
- ◆ 免換模具，正六角形壓接沒有蝴蝶邊，壓接時三連滑動式的壓接模片有定位設計可防止模具錯位
- ◆ 取代傳統兩片式固定模具，六個面同時收縮受力，壓接後套管不彎曲變形，拉力可達標準，導電良好，電阻小，不易發燙與燒毀
- ◆ 可依照壓接端子尺寸大小自行控制行程



CO-5250M+250AT-HEX300-50



REC-5250M+250AT-HEX300-50



顯示端子規格及行程



可掀式開口



端子壓接示意圖



壓接後緊密無飛邊

| 型號              | 行程 (mm) | 壓接範圍 (mm <sup>2</sup> ) | 壓接寬度 (mm) | 最大開口 (mm) | 重量 (kg) |
|-----------------|---------|-------------------------|-----------|-----------|---------|
| 250AT-HEX300-50 | 30      | 38-250                  | 7         | 36        | 4.3     |

◆ 注意事項：機械過熱時，請待冷卻後再進行操作

## 首創獨特設計 "蜂鳴器"

特點：

1. 具過載保護裝置，壓力到達可自動斷電洩壓
2. 蜂鳴器：壓力到達時會間斷式短鳴提示
3. 燈光閃爍，電流過大時蜂鳴器會長鳴提示警告
4. 夜視照明功能



◆ 具 LED 燈，便暗處作業



◆ 頭部可 180 度旋轉，配合不同角度作業工作燈



◆ 進油裝置



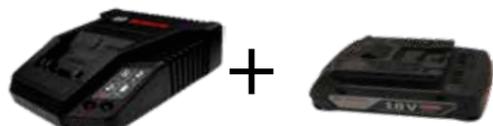
◆ 迴油開關



◆ Bosch 博世鋰電池



◆ 採用防滑橡膠，減少手滑



博世款



牧田款

## TP-25 充電式不銹鋼水管壓接、端子壓接、電纜切斷 三合一



TP-25B TP-25M

◆ 標配模具：1/2"(13SU)、3/4"(20SU)、1"(25SU)



| 型號   | TP-25B( 博世款 )  | TP-25M( 牧田款 ) |
|------|--|---------------|
| 噸位   | 6Ton   |               |
| 動力   | 18V 4.0AH  | 18V 3.0AH     |
| 重量   | 3.6KG (不含模具)   | 3.7KG (不含模具)  |
| 壓接範圍 | 標配 1/2"(13SU)、3/4"(20SU)、1"(25SU)<br>選配 30 度 (13SU~25SU)、1 1/4"(30SU)、1 1/2"(40SU)、2"(50SU)<br>選配 TNS-21(13SU~25SU) (38mm <sup>2</sup> ~250mm <sup>2</sup> ) |               |
| 切斷能力 | 選配 TNS21-30YC：銅鋁電纜線 325mm <sup>2</sup>   |               |

◆ 注意事項：機械過熱時，請待冷卻後再進行操作

### 另購選配：

◆ 1. 模具規格：30 度 (13SU~25SU)、1 1/4"(30SU)、1 1/2"(40SU)、2"(50SU)



◆ 2. 模具規格：TNS-21(13SU-25SU)(38-250mm<sup>2</sup>)



◆ 3. 電纜剪：TNS21-30YC (最大切斷銅鋁電纜 325mm<sup>2</sup>)



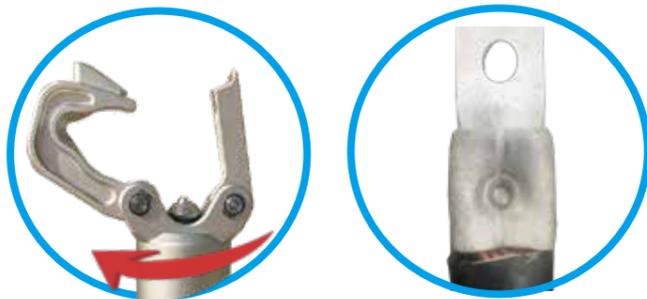
**特點：**

1. 具過載保護裝置，壓力到達可自動斷電洩壓
2. 適用於高效率精確點壓和狹窄空間
3. 蜂鳴器：壓力到達時會間斷式短鳴提示
4. 夜視照明功能

### TP-250DICB/TP-250DICM

#### 充電免換模點式壓接機

- ◆ 利用直流電壓驅動馬達，輕便省力
- ◆ 無需更換模具，點式壓接最大可壓 250mm<sup>2</sup>
- ◆ 可掀式頭座設計，頭部口旋轉配合配合各種角度作業，方便壓接
- ◆ 可滿足非標端子和電線匹配壓接
- ◆ 適用海巴龍電線壓接



| 型號                | 出力 (Ton) | 電池容量 (VDC; AH) | 重量 (kgs)  | 壓接範圍 (mm <sup>2</sup> ) |
|-------------------|----------|----------------|-----------|-------------------------|
| TP- 250DICB (博世款) | 6        | 18V 4.0AH      | 3.3 (含電池) | 點式：8-250                |
| TP- 250DICM (牧田款) | 6        | 18V 3.0AH      | 3.3 (含電池) | 點式：8-250                |

◆ 注意事項：機械過熱時，請待冷卻後再進行操作



### TP-100CB/TP-100CM

#### 充電開嘴式壓接機

- ◆ 利用直流電壓驅動馬達，輕便省力
- ◆ 附模具可更換，六角、點式壓著二選一，最大壓著尺寸 100mm<sup>2</sup>
- ◆ C 型開口，頭部可以旋轉可配合各種角度作業，方便壓接
- ◆ 模具可客製化訂做壓著款式和尺寸，如 UBG、UO 外線模
- ◆ 注意事項：機械過熱時，請待冷卻後再進行操作



| 型號             | TP-100CB( 博世款)   | TP-100CM( 牧田款) |
|----------------|--|----------------|
| 噸位             | 6Ton   |                |
| 動力             | 18V 4.0AH  | 18V 3.0AH      |
| 重量             | 3.49 KG ( 含電池)   | 3.54 KG ( 含電池) |
| 壓接範圍 (壓接形狀二選一) | 點式 JIS：公 38 <sup>2</sup> -50 <sup>2</sup> ,60 <sup>2</sup> -100 <sup>2</sup> ; 母 38 <sup>2</sup> -50 <sup>2</sup> ,60 <sup>2</sup> -70 <sup>2</sup> ,100 <sup>2</sup> (mm <sup>2</sup> ) |                |
|                | 六角 JIS：38 <sup>2</sup> ,60 <sup>2</sup> -70 <sup>2</sup> ,80 <sup>2</sup> ,100 <sup>2</sup> (mm <sup>2</sup> )   |                |

◆ 注意事項：機械過熱時，請待冷卻後再進行操作

**特點：**

1. 具過載保護裝置，壓力到達可自動洩壓
2. 適用小端子壓接，圓弧與六角模具兩款
3. 蜂鳴器：壓力到達時會間斷式短鳴提示
4. 夜視照明功能

**TP-38B/TP-38HB**

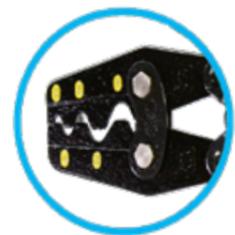
**TP-38M/TP-38HM 充電式壓接機**

- ◆ 利用直流電壓驅動馬達，輕便省力
- ◆ 適用於壓著裸端子
- ◆ 壓著能力：5.5<sup>2</sup> ~ 38<sup>2</sup> (DIN:16<sup>2</sup>,25<sup>2</sup>,35<sup>2</sup>,50<sup>2</sup>)
- ◆ 形狀：單配點式（圓弧），六角壓著形狀可選購
- ◆ 注意事項：機械過熱時，請待冷卻後再進行操作

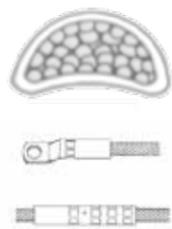


TP-38B

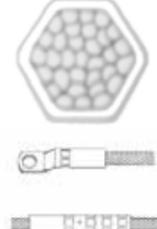
TP-38HM



TP-38B/M: 圓弧



TP-38HB/HM :六角



| 型號   | TP-38B/TP-38M   | TP-38HB/TP-38HM  |
|------|---|--|
| 噸位   | 6Ton  |  |
| 動力   | 18V 4.0AH/18V 3.0AH   | 18V 4.0AH/18V 3.0AH  |
| 重量   | 2.6KG/2.7KG (含電池)   | 2.6KG/2.7KG (含電池)  |
| 壓接範圍 | 圓弧 JIS:5.5 <sup>2</sup> ,8 <sup>2</sup> ,14 <sup>2</sup> ,22 <sup>2</sup> ,38 <sup>2</sup><br>(DIN:6 <sup>2</sup> ,10 <sup>2</sup> ,16 <sup>2</sup> ,25 <sup>2</sup> ,50 <sup>2</sup> ) | 六角 JIS:14 <sup>2</sup> ,22 <sup>2</sup> ,30 <sup>2</sup> ,38 <sup>2</sup><br>(DIN:16 <sup>2</sup> ,25 <sup>2</sup> ,35 <sup>2</sup> ,50 <sup>2</sup> ) |

◆ 注意事項：機械過熱時，請待冷卻後再進行操作

充電式油壓工具為未來的一種趨勢，可節省傳統人力的消耗以及提高工作效率和搶救現場施工的好幫手，利用 18V 直流電壓驅動馬達油壓幫浦，高低壓兩段式進油快速，高空作業時，操作簡便及提高效率，外殼亦採用強化材質，不易損壞，搭配鋰電池可增加工作效能。

**TP-325B/TP-325M**

**充電式電纜彎曲機**

- ◆ 利用直流電壓驅動馬達，輕便省力
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便，適合快速搶救施工現場
- ◆ 適用範圍：電纜線 325mm<sup>2</sup> 以內均可使用
- ◆ 可彎曲角度 90°
- ◆ 注意事項：機械過熱時，請待冷卻後再進行操作



TP-325B

TP-325M

| 型號            | 出力 (Ton) | 電池容量 (VDC; AH) | 重量 (Kg)   | 動力 (VDC) | 彎曲能力 (mm <sup>2</sup> )             |
|---------------|----------|----------------|-----------|----------|-------------------------------------|
| TP-325B (博世款) | 6        | 18V 4.0AH      | 4.8 (含電池) | 18       | 電纜線 325mm <sup>2</sup> 以內，可彎曲角度 90° |
| TP-325M (牧田款) | 6        | 18V 3.0AH      | 4.8 (含電池) | 18       | 電纜線 325mm <sup>2</sup> 以內，可彎曲角度 90° |

◆ 注意事項：機械過熱時，請待冷卻後再進行操作

**特點：**

1. 具過載保護裝置，壓力到達可自動洩壓
2. 蜂鳴器：壓力到達時會間斷式短鳴提示
3. 針對海巴龍細線可剪切
4. 直立式 C 型開口刀頭，狹窄空間更方便快速切斷
5. 夜視照明功能



TP-325YCB

TP-325YCM

**TP-325YCB/TP-325YCM**

**充電開嘴式切刀（軟質類）**

- ◆ 利用直流電壓驅動馬達，輕便省力
- ◆ 應用範圍：可切斷軟質類銅鋁電纜，海巴龍細線
- ◆ 適用切斷銅鋁電纜，最大切斷電纜能力，銅鋁電纜 325mm<sup>2</sup>
- ◆ C 型開口刀頭，狹窄空間更方便快速切斷工作
- ◆ 注意事項：機械過熱時，請待冷卻後再進行操作

| 型號   | TP-325YCB( 博世款)         | TP-325YCM( 牧田款) |
|------|-------------------------|-----------------|
| 噸位   | 6Ton                    |                 |
| 動力   | 18V 4.0AH               | 18V 3.0AH       |
| 重量   | 3.5KG ( 含電池)            | 3.5KG ( 含電池)    |
| 切斷能力 | 銅鋁電纜 325mm <sup>2</sup> |                 |

◆ 注意事項：機械過熱時，請待冷卻後再進行操作

充電式油壓工具為未來的一種趨勢，可節省傳統人力的消耗以及提高工作效率和搶救現場施工的好幫手，利用 18V 直流電壓驅動馬達油壓幫浦，高低壓兩段式進油快速，高空作業時，操作簡便及提高效率，外殼亦採用強化材質，不易損壞，搭配鋰電池可增加工作效能。



TP-20TGB

TP-20TGM

**TP-20TGB/TP-20TGM**

**充電式切刀（硬質類）**

- ◆ 利用直流電壓驅動馬達，輕便省力
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便，適合快速搶救施工現場
- ◆ 刀片採用特殊合金鋼材，對軟質類線材切斷不易斷裂崩壞
- ◆ 適用於切斷電纜線、銅鋁線、鋼芯鋁絞線、丸棒、鋼索、電話線等多種用途可針對不同用途客製化特殊刀片
- ◆ 最大切斷能力：鋼索  $\phi$  19mm、圓棒  $\phi$  10mm、鋁 / 銅線 / 電話線 / 電纜  $\phi$  19mm、不鏽鋼管  $\phi$  19mm、牙條 6 分 ( $\phi$  11mm)
- ◆ 注意事項：機械過熱時，請待冷卻後再進行操作

| 型號              | 出力 (Ton) | 重量 (Kg)    | 動力 (VDC) | 切斷能力 (mm)   |
|-----------------|----------|------------|----------|---|
| TP-20TGB ( 博世款) | 6        | 4.3 ( 含電池) | 18       | 鋼索 $\phi$ 19mm, 實心圓棒 $\phi$ 10mm, 不鏽鋼管 $\phi$ 19mm, 銅鋁電纜 $\phi$ 19mm, 牙條 $\phi$ 11mm (6分) |
| TP-20TGM ( 牧田款) | 6        | 4.4 ( 含電池) | 18       | 鋼索 $\phi$ 19mm, 實心圓棒 $\phi$ 10mm, 不鏽鋼管 $\phi$ 19mm, 銅鋁電纜 $\phi$ 19mm, 牙條 $\phi$ 11mm (6分) |

◆ 注意事項：機械過熱時，請待冷卻後再進行操作

充電式油壓工具為未來的一種趨勢，可節省傳統人力的消耗以及提高工作效率和搶救現場施工的好幫手，利用 18V 直流電壓驅動馬達油壓幫浦，高低壓兩段式進油快速，高空作業時，操作簡便及提高效率，外殼亦採用強化 PVC 材質，不易損壞，搭配鋰電池可增加工作效能。



## REC-150S

- ◆ 超高壓充電式壓著機，直流電壓驅動馬達油壓幫浦，帶動高噸位出力，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi) 高低壓兩段式進油
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便，適合快速搶救施工現場
- ◆ 油壓系統設計具有安全過載保護裝置，不易造成損壞及具備安全性
- ◆ 附模具可更換，點式壓著，最大壓著尺寸 150mm<sup>2</sup>
- ◆ 頭部可旋轉 180 度，配合各種角度操作



## REC-250H

- ◆ 超高壓充電式壓著機，直流電壓驅動馬達油壓幫浦，帶動高噸位出力，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup> (10000psi) 高低壓兩段式進油
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便，適合快速搶救施工現場
- ◆ 油壓系統設計具有安全過載保護裝置，不易造成損壞及具備安全性
- ◆ 附模具可更換，六角壓著，最大壓著尺寸 250mm<sup>2</sup>
- ◆ 另有點式模具可供選擇，點式模具最大壓接尺寸 :180mm<sup>2</sup>
- ◆ H 型開口，頭部可旋轉 180 度，配合各種角度操作
- ◆ 模具可客製化訂做特殊壓著方式和尺寸



點式 (選購)



六角

| 型號       | 出力 (Ton) | 重量 (kg) | 動力 (VDC) | JIS | AWG | DIN | 適合壓著範圍 (mm <sup>2</sup> )                      | 壓著型式          |
|----------|----------|---------|----------|-----|-----|-----|--|---------------|
| REC-150S | 10       | 4.7     | 18       | 150 | 300 | 185 | 公模 8-38,60-150<br>母模 14-22,38-60,70-80,100-150 | 點式            |
| REC-250H | 10       | 4.3     | 18       | 250 | 500 | 240 | 22,38,60-70,80,100,150-180,200,250             | 六角<br>點式 (選購) |



## REC-250C

- ◆ 超高壓充電式壓著機，直流電壓驅動馬達油壓幫浦，帶動高噸位出力，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup> (10000psi) 高低壓兩段式進油
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便，適合快速搶救施工現場
- ◆ 油壓系統設計具有安全過載保護裝置，不易造成損壞及具備安全性
- ◆ 附模具可更換，六角壓著，最大壓著尺寸 250mm<sup>2</sup>
- ◆ 另有點式模具可供選擇，點式模具最大壓接尺寸 :180mm<sup>2</sup>
- ◆ C 型開口，頭部可旋轉 180 度，配合各種角度操作
- ◆ 模具可客製化訂做特殊壓著方式和尺寸



點式 (選購)



六角

## REC-400 (開嘴 30mm)

## REC-400C (開嘴 38mm)

- ◆ 超高壓充電式壓著機，直流電壓驅動馬達油壓幫浦，帶動高噸位出力，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup> (10000psi) 高低壓兩段式進油
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便，適合快速搶救施工現場
- ◆ 油壓系統設計具有安全過載保護裝置，不易造成損壞及具備安全性
- ◆ 附模具可更換，六角壓著，最大壓著尺寸 325mm<sup>2</sup>
- ◆ C 型開口 30mm/38mm 兩種可挑選，適合壓著銅管，銅板端子、C 型、H 型架空用端子電力公司外線作業專用工具與一般屋內配線壓著
- ◆ 頭部可旋轉 180 度，配合各種角度操作
- ◆ 模具可客製化訂做特殊壓著方式和尺寸



C 型端子



H 型端子

| 型號       | 出力 (Ton) | 重量 (kg) | 動力 (VDC) | JIS | AWG | DIN | 適合壓著範圍 (mm <sup>2</sup> )          | 壓著型式          |
|----------|----------|---------|----------|-----|-----|-----|------------------------------------|---------------|
| REC-250C | 10       | 4.5     | 18       | 250 | 500 | 240 | 22,38,60-70,80,100,150-180,200,250 | 六角<br>點式 (選購) |
| REC-400  | 12       | 6.6     | 18       | 325 | 750 | 400 | 38,60-70,80,100,150,200,250,325    | 六角            |
| REC-400C | 12       | 7.0     | 18       | 325 | 750 | 400 | 38,60-70,80,100,150,200,250,325    | 六角            |



## REC-40 充電式油壓切刀 (硬質類)

- ◆ 超高壓充電式切斷，直流電壓驅動馬達油壓幫浦，帶動高噸位出力，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup> (10000psi) 高低壓兩段式進油
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便，適合快速搶救施工現場
- ◆ 油壓系統設計具有安全過載保護裝置，不易造成損壞及具備安全性
- ◆ 適用於切斷電纜線、銅鋁線、鋼芯鋁絞線、丸棒、鋼索、電話線等多種用途可針對不同用途客製化特殊刀片
- ◆ 最大切斷能力：鋼索  $\phi$  25mm、圓棒  $\phi$  20mm、鋁 / 銅線  $\phi$  38mm、電話線 / 電纜  $\phi$  38mm、鋼芯鋁絞線  $\phi$  38mm

## REC-55 充電式油壓切刀 (硬質類)

- ◆ 超高壓充電式切斷，直流電壓驅動馬達油壓幫浦，帶動高噸位出力，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup> (10000psi) 高低壓兩段式進油
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便，適合快速搶救施工現場
- ◆ 油壓系統設計具有安全過載保護裝置，不易造成損壞及具備安全性
- ◆ 適用於切斷電纜線、銅鋁線、鋼芯鋁絞線、丸棒、鋼索、電話線等多種用途可針對不同用途客製化特殊刀片
- ◆ 最大切斷能力：鋼索  $\phi$  25mm、圓棒  $\phi$  20mm、鋁 / 銅線  $\phi$  55mm、電話線 / 電纜  $\phi$  55mm、鋼芯鋁絞線  $\phi$  50mm



新產品



## REC-85 充電式油壓切刀 (軟質類)

- ◆ 超高壓充電式切斷，直流電壓驅動馬達油壓幫浦，帶動高噸位出力，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup> (10000psi) 高低壓兩段式進油
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便，適合快速搶救施工現場
- ◆ 油壓系統設計具有安全過載保護裝置，不易造成損壞及具備安全性
- ◆ 適用於切斷電纜線、銅鋁線、電話線等多種軟質類電線
- ◆ 最大切斷能力：鋁 / 銅線  $\phi$  85mm、電話線 / 電纜  $\phi$  85mm

| 型號     | 出力 (Ton) | 重量 (Kg) | 動力 (VDC) | 切斷能力  |
|--------|----------|---------|----------|---|
| REC-40 | 7.1      | 6.9     | 18       | 鋼索 $\phi$ 25mm, 圓棒 $\phi$ 20mm, 銅鋁電纜 $\phi$ 38mm, 鋼芯鋁絞線 $\phi$ 38mm |
| REC-55 | 7.1      | 7.9     | 18       | 鋼索 $\phi$ 25mm, 圓棒 $\phi$ 20mm, 銅鋁電纜 $\phi$ 55mm, 鋼芯鋁絞線 $\phi$ 50mm |
| REC-85 | 5        | 9.0     | 18       | 銅鋁電纜 $\phi$ 85mm  |



## REC-5250M-M36 充電式油壓螺母破壞器

- ◆ 超高壓充電式切斷，直流電壓驅動馬達油壓幫浦，帶動高噸位出力，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup> (10000psi) 高低壓兩段式進油
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便，適合快速搶救施工現場
- ◆ 油壓系統設計具有安全過載保護裝置，不易造成損壞及具備安全性
- ◆ 刀頭採用合金鋼材質，備有長、短刀刃，可破除各式螺帽

當螺帽不易拆卸更替，可藉由此專用工具切斷，破除螺母，以達到更換目的

| 型號                  | 出力 (Ton) | 重量 (Kg) | 動力 (VDC) | 適用螺柱 (mm) | 適用螺帽 (mm)    |
|---------------------|----------|---------|----------|-----------|--------------|
| REC-5250M 250AT-M36 | 10       | 5.2     | 18       | M10-M24   | 16-36 (對邊尺寸) |

## BEC-50L 充電式棘輪切刀 (軟質類)

- ◆ 利用直流電壓驅動馬達，以機械棘輪式進退刀帶動剪切，切斷能力快速，輕便又省力
- ◆ 適用切斷銅鋁電纜，最大切斷電纜能力，外徑  $\phi$  50mm/500mm<sup>2</sup>
- ◆ 刀片採用合金鋼材質，皆經過硬化處理，不輕易損壞



| 型號      | 重量 (Kg) | 動力 (VDC) | 切斷能力                                |
|---------|---------|----------|-------------------------------------|
| BEC-50L | 2.8     | 18       | 銅鋁電纜 $\phi$ 50mm/500mm <sup>2</sup> |

## 電池 18V 4.0AH

- ◆ BOSCH 滑軌式鋰電池
- ◆ 直流電壓 :18V
- ◆ 蓄電量 :4.0Ah



## 充電器 AL 1880CV

- ◆ BOSCH 滑軌式鋰電池
- ◆ 直流電壓 :18V
- ◆ 蓄電量 :4.0Ah
- ◆ 配合 18V4.0AH 電池使用





CPO-150S

- ◆ 超高壓一體式油壓壓著機，利用手動擠壓輸出高低壓兩段油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便，適合高空桿上作業
- ◆ 附模具可更換，點式壓著，最大壓著尺寸 150mm<sup>2</sup>
- ◆ 內部設計有過載保護裝置
- ◆ 頭部可旋轉 180 度，配合各種角度操作

CPO-240

- ◆ 超高壓一體式油壓壓著機，利用手動擠壓輸出高低壓兩段式出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便，適合高空桿上作業
- ◆ 附模具可更換，六角壓著，最大壓著尺寸 250mm<sup>2</sup>
- ◆ 另有點式模具可供選擇，點式模具最大壓接尺寸:180mm<sup>2</sup>
- ◆ 內部設計有過載保護裝置
- ◆ H 型開口，頭部可旋轉 180 度，配合各種角度操作
- ◆ 模具可客製化訂做特殊壓著方式和尺寸
- ◆ 另有點式模具可供選擇



點式 (選購) 六角



CYO-240

- ◆ 超高壓一體式油壓壓著機，利用手動擠壓輸出高低壓兩段式出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便，適合高空桿上作業
- ◆ 附模具可更換，六角壓著，最大壓著尺寸 250mm<sup>2</sup>
- ◆ 另有點式模具可供選擇，點式模具最大壓接尺寸:180mm<sup>2</sup>
- ◆ 內部設計有過載保護裝置
- ◆ C 型開口，頭部可旋轉 180 度，配合各種角度操作
- ◆ 模具可客製化訂做特殊壓著方式和尺寸

| 型號       | 出力 (Ton) | 機重 (kg) | 總重 (kg) | JIS | AWG | DIN | 適合壓著範圍 (mm <sup>2</sup> )                      | 壓著型式          |
|----------|----------|---------|---------|-----|-----|-----|--|---------------|
| CPO-150S | 10       | 4.6     | 4.7     | 150 | 300 | 185 | 公模 8-38,60-150<br>母模 14-22,38-60,70-80,100-150 | 點式            |
| CPO-240  | 10       | 4.2     | 6.1     | 250 | 500 | 240 | 22,38,60-70,80,100,150-180,200,250             | 六角<br>點式 (選購) |
| CYO-240  | 10       | 4.3     | 6.2     | 250 | 500 | 240 | 22,38,60-70,80,100,150-180,200,250             | 六角<br>點式 (選購) |



CPO-325A(點式)  
CPO-325B(六角)

CPO-325A 點式模具 CPO-325B 六角模具



- ◆ 超高壓一體式油壓壓著機，利用手動擠壓輸出高低壓兩段式出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup> (10000psi)
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便，適合高空桿上作業
- ◆ 附模具可更換，最大壓著尺寸 325mm<sup>2</sup>，CPO-325A 為點式壓著，CPO-325B 為六角壓著
- ◆ 內部設計有過載保護裝置
- ◆ 口型開口，頭部可旋轉 180 度，配合各種角度操作
- ◆ 模具可客製化訂做特殊壓著方式和尺寸

CYO-400A(開口 30mm)  
CYO-400C(開口 38mm)

- ◆ 超高壓一體式油壓壓著機，利用手動擠壓輸出高低壓兩段式出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup> (10000psi)
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便，適合高空桿上作業
- ◆ C 型開口 30mm/38mm，適合壓著銅管、銅板端子、C 型、H 型架空用端子電力公司外線作業專用工具與一般屋內配線壓著
- ◆ 操作把手均為 FRP 材質，可絕緣 20KV 電壓 5 分鐘
- ◆ 附模具可更換，六角壓著，最大壓著尺寸 325mm<sup>2</sup>
- ◆ 內部設計有過載保護裝置
- ◆ 頭部可旋轉 180 度，配合各種角度操作
- ◆ 模具可客製化訂做特殊壓著方式和尺寸



C 型端子 H 型端子

CPO-500

- ◆ 超高壓一體式油壓壓著機，利用手動擠壓輸出高低壓兩段式出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup> (10000psi)
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便，適合高空桿上作業
- ◆ 附模具可更換，六角壓著，最大壓著尺寸 500mm<sup>2</sup>
- ◆ 內部設計有過載保護裝置
- ◆ 另有可壓著鉗壓管模具可供選擇
- ◆ 口型開口，頭部可旋轉 180 度，配合各種角度操作
- ◆ 模具可客製化訂做特殊壓著方式和尺寸



| 型號                    | 出力 (Ton) | 機重 (kg)     | 總重 (kg)     | JIS | AWG | DIN | 適合壓著範圍 (mm <sup>2</sup> )  | 壓著型式 |
|-----------------------|----------|-------------|-------------|-----|-----|-----|--|------|
| CPO-325A              | 17       | 7           | 8.7         | 325 | 600 | 400 | 公模 8-38,60-100,150-325<br>母模 8-14,22,38,60-70,80,100,150-180,200,325 | 點式   |
| CPO-325B              | 17       | 7           | 10.4        | 325 | 600 | 400 | 8-14,22,38,60-70,80,100,150-180,200,325                              | 六角   |
| CYO-400A/<br>CYO-400C | 12       | 6.2/<br>6.9 | 7.8/<br>8.5 | 325 | 600 | 400 | 38,60-70,80,100,150,200,250,325                                      | 六角   |
| CPO-500               | 20       | 7.5         | 12          | 500 | 100 | 500 | 70,95,120,150,185,240,300,400,500                                    | 六角   |



## CPO-150B

- ◆ 單迴路壓著工具、輕巧、操作簡易，攜帶方便
- ◆ 主體材質採用高碳鋼，皆經過硬度熱處理，抗張力強不易變形
- ◆ 附模具可更換，點式壓著，最大壓著尺寸 150mm<sup>2</sup>
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800）

## CPO-240B

- ◆ 單迴路壓著工具、輕巧、操作簡易，攜帶方便
- ◆ 主體材質採用高碳鋼，皆經過硬度熱處理，抗張力強不易變形
- ◆ H 型開口，附模具可更換，六角壓著，最大壓著尺寸 250mm<sup>2</sup>
- ◆ 另有點式模具可供選擇，點式模具最大壓接尺寸：180mm<sup>2</sup>
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800）
- ◆ 模具可客製化訂做特殊壓著方式和尺寸



## CYO-240B

- ◆ 單迴路壓著工具、輕巧、操作簡易，攜帶方便
- ◆ 主體材質採用高碳鋼，皆經過硬度熱處理，抗張力強不易變形
- ◆ C 型開口，附模具可更換，六角壓著，最大壓著尺寸 250mm<sup>2</sup>
- ◆ 另有點式模具可供選擇，點式模具最大壓接尺寸：180mm<sup>2</sup>
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800）
- ◆ 模具可客製化訂做特殊壓著方式和尺寸



## FH-240B

- ◆ 單迴路壓著工具、輕巧、操作簡易，攜帶方便
- ◆ 主體材質採用高碳鋼，皆經過硬度熱處理，抗張力強不易變形
- ◆ 可掀式開口，附模具可更換，六角壓著，最大壓著尺寸 250mm<sup>2</sup>
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800）
- ◆ 模具可客製化訂做特殊壓著方式和尺寸



| 型號       | 出力 (Ton) | 機重 (kg) | 總重 (kg) | JIS | AWG | DIN | 適合壓著範圍 (mm <sup>2</sup> )                      | 壓著型式         |
|----------|----------|---------|---------|-----|-----|-----|--|--------------|
| CPO-150B | 10       | 3.3     | 3.4     | 150 | 300 | 185 | 公模 8-38,60-150<br>母模 14-22,38-60,70-80,100-150 | 點式           |
| CPO-240B | 10       | 3.3     | 4.7     | 250 | 500 | 240 | 22,38,60-70,80,100,150-180,200,250             | 六角<br>點式(選購) |
| CYO-240B | 10       | 2.7     | 4.6     | 250 | 500 | 240 | 22,38,60-70,80,100,150-180,200,250             | 六角<br>點式(選購) |
| FH-240B  | 10       | 2.5     | 4.5     | 250 | 500 | 240 | 22,38,60-70,80,100,150-180,200,250             | 六角           |

CO-325A(點式)  
CO-325B(六角)

- ◆ 單迴路壓著工具、輕巧、操作簡易，攜帶方便
- ◆ 主體材質採用高碳鋼，皆經過硬度熱處理，抗張力強不易變形
- ◆ 口型開口，附模具可更換，最大壓著尺寸 325mm<sup>2</sup>，CO-325A 為點式壓著，CO-325B 為六角壓著
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800）
- ◆ 模具可客製化訂做特殊壓著方式和尺寸

CYO-400B(開口 30mm)  
CYO-400D(開口 38mm)

- ◆ 單迴路壓著工具、輕巧、操作簡易，攜帶方便
- ◆ 主體材質採用高碳鋼，皆經過硬度熱處理，抗張力強不易變形
- ◆ C 型開口 30mm/38mm，適合壓著銅管、銅板端子、C 型、H 型架空用端子電力公司外線作業專用工具與一般屋內配線壓著
- ◆ 附模具可更換，六角壓著，最大壓著尺寸 325mm<sup>2</sup>
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800）
- ◆ 模具可客製化訂做特殊壓著方式和尺寸



## CO-500B

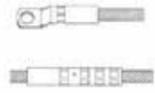
- ◆ 單迴路壓著工具、輕巧、操作簡易，攜帶方便
- ◆ 主體材質採用高碳鋼，皆經過硬度熱處理，抗張力強不易變形
- ◆ 口型開口，附模具可更換，六角壓著，最大壓著尺寸 500mm<sup>2</sup>
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800）
- ◆ 模具可客製化訂做特殊壓著方式和尺寸（可壓鋼索鋁套管）

| 型號                    | 出力 (Ton) | 機重 (kg)     | 總重 (kg)     | JIS | AWG | DIN | 適合壓著範圍 (mm <sup>2</sup> )  | 壓著型式 |
|-----------------------|----------|-------------|-------------|-----|-----|-----|--|------|
| CO-325A               | 17       | 4.3         | 6           | 325 | 600 | 400 | 公模 8-38,60-100,150-325<br>母模 8-14,22,38,60-70,80,100,150-180,200,325 | 點式   |
| CO-325B               | 17       | 4.3         | 7.7         | 325 | 600 | 400 | 8-14,22,38,60-70,80,100,150-180,200,325                              | 六角   |
| CYO-400B/<br>CYO-400D | 12       | 4.7/<br>5.6 | 6.3/<br>8.5 | 325 | 600 | 400 | 38,60-70,80,100,150,200,250,325                                      | 六角   |
| CO-500B               | 20       | 6.9         | 10.2        | 400 | 100 | 500 | 70,95,120-150,185,240,300,400,500                                    | 六角   |



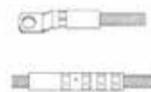
## CO-630A

- ◆ 單迴路壓著工具、輕巧、操作簡易，攜帶方便
- ◆ 主體材質採用高碳鋼，皆經過硬度熱處理，抗張力強不易變形
- ◆ **□型開口，附模具可更換，六角壓著，最大壓著尺寸 630mm<sup>2</sup>**
- ◆ 須另外配合油壓泵浦 (電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800)
- ◆ 模具可客製化訂做特殊壓著方式和尺寸 (可壓鋼索鋁套管)
- ◆ 標配附一組模，其餘選配另購



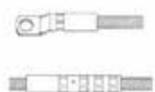
## CO-630B

- ◆ 單迴路壓著工具、輕巧、操作簡易，攜帶方便
- ◆ 主體材質採用高碳鋼，皆經過硬度熱處理，抗張力強不易變形
- ◆ **U型開口，附模具可更換，六角壓著，最大壓著尺寸 630mm<sup>2</sup>**
- ◆ 須另外配合油壓泵浦 (電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800)
- ◆ 模具可客製化訂做特殊壓著方式和尺寸 (可壓鋼索鋁套管)
- ◆ 標配附一組模，其餘選配另購



## CO-1000

- ◆ 單迴路壓著工具、輕巧、操作簡易，攜帶方便
- ◆ 主體材質採用高碳鋼，皆經過硬度熱處理，抗張力強不易變形
- ◆ **□型開口，附模具可更換，六角壓著，最大壓著尺寸 1000mm<sup>2</sup>**
- ◆ 須另外配合油壓泵浦 (電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800)
- ◆ 模具可客製化訂做特殊壓著方式和尺寸 (可壓鋼索鋁套管)
- ◆ 標配附一組模，其餘選配另購



| 型號      | 出力 (Ton) | 機重 (kg) | 總重 (kg) | JIS | AWG  | DIN | 適合壓著範圍 (mm <sup>2</sup> )          | 壓著型式 |
|---------|----------|---------|---------|-----|------|-----|------------------------------------|------|
| CO-630A | 35       | 15.4    | 17.1    | 500 | 1200 | 630 | 70-100,150,185,240,300,400,500,630 | 六角   |
| CO-630B | 30       | 9       | 10.1    | 500 | 1200 | 630 | 150,185,240,300,400,500,630        | 六角   |
| CO-1000 | 55       | 28.3    | 31.3    | 500 | 1200 | 630 | 240,300,400,500,630,800,1000       | 六角   |

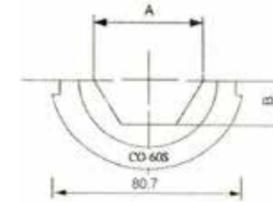
## 大噸位系列

適用於輸配電工程 60Tons~200Tons 端子導線接頭、耐張線夾、鋼鋁套管、鋼索等多功能用途，亦適用於 110~1000KV 架空線或地下超高壓電纜壓接使用



## CO-60S

- ◆ 單迴路壓著工具，大噸位，操作簡易，可壓著功能廣泛
- ◆ 主體材質採用高碳鋼一體成型，皆經過硬度熱處理，抗張力強不易變形
- ◆ **六角壓著，壓著範圍可參考表格參數**
- ◆ 須另外配合油壓泵浦 (電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700-2A)
- ◆ 模具可客製化訂做特殊壓著方式和尺寸
- ◆ 標配附一組模，其餘選配另購



| 型號     | 出力 (Ton) | 壓著能力 (mm <sup>2</sup> )      | 行程 (mm) | 儲油量 (cc) | 重量 (kg) | 壓著型式 |
|--------|----------|------------------------------|---------|----------|---------|------|
| CO-60S | 60       | 鋼套管 φ 55, 鋁套管 φ 55, 鋼套管 φ 30 | 33      | 283      | 21.4    | 六角   |

## CO-60S

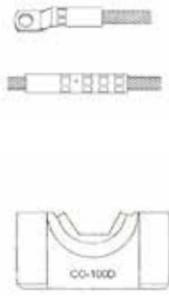
| 模具編號   | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|--------|--------|--------|--------|
| 6010SH | 15.9   | 6.9    | 32     |
| 6012SH | 19.3   | 8.4    | 23.9   |
| 6014SH | 22.2   | 9.5    | 25.4   |
| 6016SH | 25.4   | 10.9   | 16.8   |
| 6018SH | 28.6   | 12.3   | 15.2   |
| 6020SH | 31.7   | 13.4   | 19     |
| 6075SH | 10.7   | 4.6    | 35.1   |
| 6076SH | 12.7   | 5.5    | 28.4   |
| 6020AH | 31.8   | 13.5   | 59.7   |
| 6024AH | 38.1   | 16.3   | 49.5   |
| 6027AH | 42.8   | 18.2   | 43.2   |
| 6030AH | 47.6   | 20.2   | 57     |
| 6034AH | 54     | 23     | 46.2   |
| 6036AH | 57.2   | 24.2   | 44.5   |
| 6074AH | 20.8   | 8.7    | 62     |
| 6075AH | 25.4   | 10.6   | 62     |
| 6076AH | 30.2   | 12.6   | 61.2   |

## 鋼套管 台電輸電工程常用壓縮膜

| 模具編號   | 適用導線   |
|--------|--|
| 6010SH | ACSR300(45/7),795(45/7),336.4(26/7)            |
| 6012SH | ACSR300(24/7),477(26/7),3/8"S.G.W.             |
| 6014SH | ACSR300(54/7),795(26/7),636(26/7),7NO.8 A.S.W. |
| 6020SH | 19NO.9A.W.                                     |
| 6075SH | ACSR300(18/1),795(18/1),336.4(6/1)             |
| 6076SH | ACSR300(26/7)                                  |

## 鋁套管 台電輸電工程常用壓縮膜

| 模具編號   | 適用導線  |
|--------|---|
| 6020AH | ACSR336.4(26/7),AAC477(19) φ 3/8"AW             |
| 6024AH | ACSR477(26/7),AAC636(36)                        |
| 6027AH | ACSR636(24/7,26/7),7NO.8AW                      |
| 6030AH | ACSR954(54/7,45/7),795(26/7)19NO.8AW,AAC954(37) |
| 6034AH | AAC1272(61)                                     |
| 6036AH | AAC1431(61),ACSR1272(45/7)                      |
| 6075AH | ACSR4/0(6/1)                                    |
| 6076AH | ACSR300(26/7)                                   |



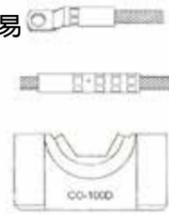
## CO-100DL

輕量化

- ◆ 雙迴路壓著工具，大噸位，迴油快速，操作簡易，可壓著功能廣泛
- ◆ 主體材質採用鋁合金，皆經過硬度熱處理，抗張力強不易變形，輕巧便捷
- ◆ 六角壓著，壓著範圍可參考表格參數
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AD 或手動式 CP-700-2A-D）
- ◆ 模具可客製化訂做特殊壓著方式和尺寸
- ◆ 標配附一組模，其餘選配另購

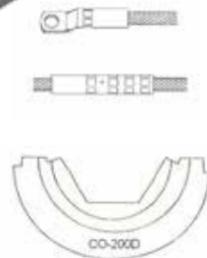
## CO-100D

- ◆ 雙迴路壓著工具，大噸位，迴油快速，操作簡易，可壓著功能廣泛
- ◆ 主體材質採用高碳鋼，皆經過硬度熱處理，抗張力強不易變形
- ◆ 六角壓著，壓著範圍可參考表格參數
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AD 或手動式 CP-700-2A-D）
- ◆ 模具可客製化訂做特殊壓著方式和尺寸
- ◆ 標配附一組模，其餘選配另購



## CO-200D

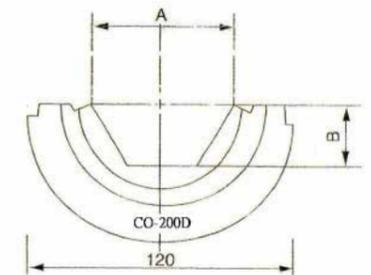
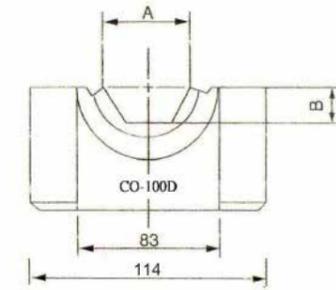
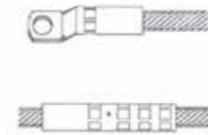
- ◆ 雙迴路壓著工具，大噸位，迴油快速，操作簡易，可壓著功能廣泛
- ◆ 主體材質採用高碳鋼，皆經過硬度熱處理，抗張力強不易變形
- ◆ 六角壓著，壓著範圍可參考表格參數
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AD 或手動式 CP-700-2A-D）
- ◆ 模具可客製化訂做特殊壓著方式和尺寸
- ◆ 標配附一組模，其餘選配另購



### 大噸位模具選擇方法

以“壓接套管外徑等同於壓模對角尺寸”的原則選購模具  
此數據僅供參考，具體規格尺寸以實際量測數據為準

| 型號       | 出力 (Ton) | 壓著能力 (mm <sup>2</sup> )       | 行程 (mm) | 儲油量 (cc) | 重量 (kg) | 壓著型式 |
|----------|----------|-------------------------------|---------|----------|---------|------|
| CO-100DL | 100      | 銅套管 φ 64, 鋁套管 φ 71, 鋼套管 φ 32  | 22      | 315      | 21.3    | 六角   |
| CO-100D  | 100      | 銅套管 φ 64, 鋁套管 φ 71, 鋼套管 φ 32  | 22      | 315      | 39.5    | 六角   |
| CO-200D  | 200      | 銅套管 φ 86, 鋁套管 φ 100, 鋼套管 φ 50 | 39      | 1130     | 104     | 六角   |



## CO-100D/CO-200D

鋼套管 台電輸電工程常用壓縮膜

| 模具型號 | A(mm) | B(mm) | C(mm)(100/200) |
|------|-------|-------|----------------|
| G8.5 | 8.5   | 3.7   | 50/70          |
| G10  | 10    | 4.3   | 45/70          |
| G12  | 12    | 5.2   | 40/70          |
| G16  | 16    | 6.9   | 40/70          |
| G18  | 18    | 7.8   | 35/70          |
| G20  | 20    | 8.7   | 35/70          |
| G22  | 22    | 9.5   | 30/70          |
| G23  | 23    | 10    | 30/60          |
| G24  | 24    | 10.4  | 30/60          |
| G26  | 26    | 11.3  | 30/60          |
| G28  | 28    | 12.1  | 28/60          |
| G30  | 30    | 12.99 | 25/60          |
| G32  | 32    | 13.9  | 25/50          |
| G44  | 44    | 19.1  | —/35           |
| G50  | 50    | 21.7  | —/30           |

鋁套管 台電輸電工程常用壓縮膜

| 模具型號 | A(mm) | B(mm) | C(mm)(100/200) |
|------|-------|-------|----------------|
| L22  | 22    | 9.5   | 75/128         |
| L26  | 26    | 11.3  | 75/128         |
| L30  | 30    | 12.5  | 75/128         |
| L34  | 34    | 14.2  | 75/128         |
| L38  | 38    | 16    | 75/128         |
| L42  | 42    | 18.2  | 75/128         |
| L44  | 44    | 18.6  | 75/128         |
| L48  | 48    | 20.8  | 75/128         |
| L52  | 52    | 22.5  | 75/128         |
| L60  | 60    | 26    | 75/128         |
| L65  | 65    | 28.2  | 75/128         |
| L68  | 68    | 29.4  | 75/128         |
| L71  | 71    | 30.7  | 75/128         |
| L76  | 76    | 32.9  | —/128          |
| L90  | 90    | 39    | —/128          |
| L100 | 100   | 43.3  | —/128          |

銅套管 台電輸電工程常用壓縮膜

| 模具型號 | A(mm) | B(mm) | C(mm)(100/200) |
|------|-------|-------|----------------|
| C14  | 14    | 6.1   | 60/—           |
| C17  | 17    | 7.4   | 60/—           |
| C19  | 19    | 8.2   | 60/—           |
| C23  | 23    | 10    | 60/—           |
| C26  | 26    | 11.3  | 60/—           |
| C29  | 29    | 12.6  | 60/—           |
| C32  | 32    | 13.9  | 60/—           |
| C36  | 36    | 15.6  | 55/—           |
| C38  | 38    | 16.5  | 55/—           |
| C42  | 42    | 18.2  | 55/—           |
| C47  | 47    | 20.4  | 50/—           |
| C50  | 50    | 21.7  | 50/—           |

| 模具編號 | A(mm) | B(mm) | C(mm)(100/200) |
|------|-------|-------|----------------|
| C51  | 51    | 22    | 50/—           |
| C54  | 54    | 23.4  | 50/—           |
| C56  | 56    | 24.3  | 40/—           |
| C57  | 57    | 24.7  | 40/—           |
| C63  | 63    | 27.3  | —/70           |
| C64  | 64    | 27.7  | 35/—           |
| C68  | 68    | 29.4  | —/70           |
| C73  | 73    | 31.6  | —/65           |
| C78  | 78    | 33.8  | —/64           |
| C85  | 85    | 36.8  | —/60           |
| C86  | 86    | 37.23 | —/60           |

## C 型端子



## H 型端子



## 十二噸壓縮模

CYO-400A.C  
CYO-400B.D  
REC-400

- ◆ 台電公司配電工程專用 C 型開口，12Ton 油壓壓著機壓縮模
- ◆ 適用於接續分歧線，中間線及接地銅棒連結用，配合 C 型銅端子，套管接頭



| 型號  | 規格        | 銅套樣式              |
|-----|-----------|-------------------|
| UBG | 14 / 22   | 8 / 8<br>φ 1      |
| UBG | 14 / 22   | 38 / 22<br>φ 1    |
| UO  | 35 / 50   | 35-50 / 60<br>φ 1 |
| UO  | 35 / 50   | 25 / 35<br>φ 1    |
| UO  | 60 / 60   | 8 / 38<br>φ 1     |
| UO  | 14 / 38   | 14 / 38<br>φ H2   |
| UD3 | 60 / 125  | 22 / 60<br>φ H2   |
| UD3 | 60 / 100  | 60 / 100<br>φ H2  |
| UD4 | 100 / 150 | 125 / 150<br>φ 1  |
| UD4 | 60 / 60   | 125 / 150<br>φ 1  |
| UN  | 200 / 250 | 200 / 250<br>φ 1  |
| UN  | 60 / 100  | 250 / 250<br>φ 1  |
| UD4 | 150 / 200 | 150 / 200<br>φ 1  |
| UD4 | 22 / 60   | 200 / 200<br>φ 1  |

| 架空用壓縮模號      | 適用張力壓接套管   | 地下用壓縮膜號 | 適用端子套管       |
|--------------|------------|---------|--------------|
| B72AH(38)    | -          | U25RT   | #1Cu         |
| B73AH(80)    | 鋁套 #2 AAC  | U26RT   | 2/0Cu        |
| B74AH        | 鋁套 2/0AAC  | U27RT   | 140McM Cu 單孔 |
| B75AH(200)   | 鋁套 4/0AAC  | U29RT   | 250Cu 雙孔     |
| B76AH(250)   | 鋁套 300AAC  | U34RT   | 500Cu        |
| B20AH(325)   | 鋁套 477AAC  | UD3     | -            |
| CU22         | 銅套 22HDC   | UO      | -            |
| CU60(100)    | 銅套 60HDC   | UO      | -            |
| CU100(150)   | 銅套 100HDC  |         |              |
| B73SH(8-14)  | 鋼套 #2ACSR  |         |              |
| B74SH(22)    | 鋼套 2/0ACSR |         |              |
| B76SH(50-70) | 鋼套 300ACSR |         |              |
| UBG          | H 套 #6-#8  |         |              |
| UD           | -          |         |              |
| UD           | -          |         |              |
| UN           | -          |         |              |
| UN           | -          |         |              |

| 型號  | 台電編號 | H 型壓接端子                                  |
|-----|------|--|
| UO  | H159 | A#2-#6 / A#2-#6<br>C38-14 / C38-14       |
| UO  | H189 | A#2 / A#2-#6<br>C60-38 / C38-14          |
| UD4 | H815 | A477-4/0 / A2/0-#6<br>C200-125 / C60-14  |
| UD4 | H835 | A477-4/0 / A2/0-#6<br>C200-125 / C60-14  |
| UN  | H885 | A477-30 / A477-30<br>C250-150 / C250-150 |

## MH-02 迷你裸端子鉗

- ◆ 輕巧、操作簡易、攜帶方便，卡簧式收縮按壓輕鬆省力
- ◆ 適用於壓著裸端子
- ◆ 點式壓著，最大壓著尺寸 2mm<sup>2</sup>



## CT-8/CT-14/CT-22/MH-38 裸端子鉗 改良省力型

- ◆ 輕巧、操作簡易、攜帶方便，卡簧式收縮按壓輕鬆省力
- ◆ 適用於壓著裸端子
- ◆ 點式壓著，CT-8 最大壓著尺寸 8mm<sup>2</sup>；CT-14 最大壓著尺寸 14mm<sup>2</sup>；CT-22 最大壓著尺寸 22mm<sup>2</sup>；MH-38 最大壓著尺寸 38mm<sup>2</sup>



## MH-38H 裸端子鉗 改良省力型

- ◆ 輕巧、操作簡易、攜帶方便，卡簧式收縮按壓輕鬆省力
- ◆ 適用於壓著裸端子
- ◆ 六角壓著，最大壓著尺寸 38mm<sup>2</sup>



## MH-123A 絕緣端子鉗

- ◆ 輕巧、操作簡易、攜帶方便，卡簧式收縮按壓輕鬆省力
- ◆ 適用於壓著絕緣端子
- ◆ 圓弧壓著，最大壓著尺寸 5.5mm<sup>2</sup>



## MH-125 絕緣閉端子鉗

- ◆ 輕巧、操作簡易、攜帶方便，卡簧式收縮按壓輕鬆省力
- ◆ 適用於壓著絕緣閉端子
- ◆ 圓弧壓著，最大壓著尺寸 CE1、CE2、CE5



| 型號      | 名稱     | 長度 (mm) | 總重 (g) | 適合壓著範圍 (mm <sup>2</sup> ) | 壓著形式 |
|---------|--------|---------|--------|---------------------------|------|
| MH-02   | 迷你裸端子鉗 | 200     | 230    | 1.25, 2.0                 | 點式   |
| CT-8    | 裸端子鉗   | 260     | 420    | 1.25, 2.0, 5.5, 8         | 點式   |
| CT-14   | 裸端子鉗   | 285     | 500    | 1.25, 2.0, 5.5, 8, 14     | 點式   |
| CT-22   | 裸端子鉗   | 340     | 740    | 5.5, 8, 14, 22            | 點式   |
| MH-38   | 裸端子鉗   | 365     | 806    | 5.5, 8, 14, 22, 38        | 點式   |
| MH-38H  | 裸端子鉗   | 365     | 820    | 14, 22, 30, 38            | 六角   |
| MH-123A | 絕緣端子鉗  | 263     | 450    | 1.25, 2.0, 5.5            | 圓弧   |
| MH-125  | 絕緣閉端子鉗 | 285     | 450    | CE1, CE2, CE5             | 圓弧   |

## CT-38 裸端子鉗

- ◆ 機械式操作，利用簡易螺栓調整壓著尺寸，攜帶方便
- ◆ 適用於壓著裸端子
- ◆ 點式壓著，最大壓著尺寸 38mm<sup>2</sup>



## CT-80/CT-100 裸端子鉗

- ◆ 機械式操作，利用簡易螺栓調整壓著尺寸，攜帶方便
- ◆ 適用於壓著裸端子
- ◆ 點式壓著，CT-80 最大壓著尺寸 80mm<sup>2</sup>；CT-100 最大壓著尺寸 100mm<sup>2</sup>



## CYO-80A 開嘴端子鉗

- ◆ 機械式操作，利用簡易螺栓調整壓著尺寸，攜帶方便
- ◆ 適用於壓著裸端子
- ◆ 點式壓著，最大壓著尺寸 80mm<sup>2</sup>



## CYO-150 開嘴端子鉗

- ◆ 機械式操作，利用簡易螺栓調整壓著尺寸，攜帶方便
- ◆ 適用於壓著裸端子
- ◆ 點式壓著，最大壓著尺寸 150mm<sup>2</sup>



## CK-05 六角端子鉗

- ◆ 機械式操作，利用簡易螺栓調整壓著尺寸，攜帶方便
- ◆ 適用於壓著裸端子
- ◆ 六角壓著，最大壓著尺寸 70mm<sup>2</sup>



## CK-06/CK-07 六角端子鉗

- ◆ 機械式操作，利用簡易螺栓調整壓著尺寸，攜帶方便
- ◆ 適用於壓著裸端子
- ◆ 六角壓著，CK-06 最大壓著尺寸 120mm<sup>2</sup>；CK-07 最大壓著尺寸 150mm<sup>2</sup>



| 型號      | 名稱    | 長度 (mm) | 總重 (g) | 適合壓著範圍 (mm <sup>2</sup> )            | 壓著形式 |
|---------|-------|---------|--------|--------------------------------------|------|
| CT-38   | 裸端子鉗  | 540     | 2420   | 8, 14, 22, 38                        | 點式   |
| CT-80   | 裸端子鉗  | 670     | 4940   | 14, 22, 38, 60, 80                   | 點式   |
| CT-100  | 裸端子鉗  | 670     | 4940   | 22, 38, 60, 80, 100                  | 點式   |
| CYO-80A | 開嘴端子鉗 | 570     | 3160   | 8, 14, 22, 38, 60, 70, 80            | 點式   |
| CYO-150 | 開嘴端子鉗 | 670     | 4410   | 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150 | 點式   |
| CK-05   | 六角端子鉗 | 400     | 640    | 6, 10, 16, 25, 35, 50, 70            | 六角   |
| CK-06   | 六角端子鉗 | 650     | 3000   | 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120      | 六角   |
| CK-07   | 六角端子鉗 | 650     | 3000   | 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150         | 六角   |

## MH-05S/MH-08S/MH-14S/MH-22S/MH-38S 省力型手動式壓著

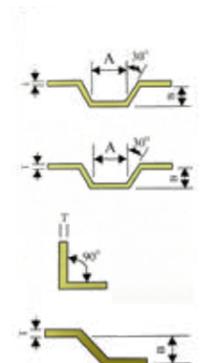
- ◆ 超省力型!! 利用長槓桿原理，卡簧式收縮按壓可更輕鬆縮壓施力，輕巧攜帶方便
- ◆ 適用於壓著裸端子



| 型號     | 名稱    | 長度 (mm) | 總重 (g) | 適合壓著範圍 (mm <sup>2</sup> ) | 壓著形式 |
|--------|-------|---------|--------|---------------------------|------|
| MH-05S | 省力端子鉗 | 176     | 240    | 1.25, 2.0, 5.5            | 點式   |
| MH-08S | 省力端子鉗 | 235     | 384    | 1.25, 2.0, 5.5, 8         | 點式   |
| MH-14S | 省力端子鉗 | 243     | 405    | 1.25, 2.0, 5.5, 8, 14     | 點式   |
| MH-22S | 省力端子鉗 | 330     | 680    | 5.5, 8, 14, 22            | 點式   |
| MH-38S | 省力端子鉗 | 334     | 686    | 8, 14, 22, 38             | 點式   |

## CYO-80B 多功能銅排彎曲壓著手動工具

- ◆ 多功能彎曲銅牌工具，具有彎曲U型、L型、N型與壓接端子等五種功能
- ◆ 模具設計可替換式，適用於分電盤、配電工程作業，操作簡易、攜帶方便、一次成型
- ◆ BH的規格最大到 100A 用 3mm 的銅排、50A~75A 用 2mm 銅排、50A 以下用 1mm 銅排



| 型號      | 名稱         | 長度 (mm) | 總重 (g) | 模具型號    | A                      | B  | 厚度 T/mm |
|---------|------------|---------|--------|---------|------------------------|----|---------|
| CYO-80B | 多功能銅排彎曲壓著鉗 | 570     | 3980   | MK-1001 | 15                     | 10 | 1       |
|         |            |         |        | MK-1002 | 15                     | 10 | 2       |
|         |            |         |        | MK-1003 | -                      | -  | 3 以下    |
|         |            |         |        | MK-1004 | -                      | 14 | 3 以下    |
|         |            |         |        | MK-1005 | 端子 8-38mm <sup>2</sup> |    |         |

油壓切刀工具系列可分為針對硬質類和軟質類兩種線材切斷

硬質類線材主要針對:ACSR 鋼芯鋁線、軟銅鋁鐵棒材、鋼絞線、鋼索、鋼筋截鐵等線材。軟質類線材主要針對:銅鋁電纜線、通訊電纜等線材(硬質類工具亦可切斷軟質類線材)



### CPC-40A (硬質類)

- ◆ 超高壓一體式油壓切刀機，利用手動擠壓輸出高低壓兩段式出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便，適合高空桿上作業
- ◆ 刀片採用特殊合金鋼材，對硬質類線材切斷不易斷裂崩壞
- ◆ 操作把手均為 FRP 材質，可絕緣 20KV 電壓 5 分鐘
- ◆ 最大切斷開口:  $\phi$  38mm
- ◆ 頭部可旋轉 180 度，配合各種角度操作

### CPC-55A/CPC-55C (硬質類)

- ◆ 超高壓一體式油壓切刀機，利用手動擠壓輸出高低壓兩段式出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便，適合高空桿上作業
- ◆ 刀片採用特殊合金鋼材，對硬質類線材切斷不易斷裂崩壞
- ◆ 操作把手均為 FRP 材質，可絕緣 20KV 電壓 5 分鐘
- ◆ 最大切斷開口:  $\phi$  55mm
- ◆ 頭部可旋轉 180 度，配合各種角度操作



### CPC-85A (軟質類)

- ◆ 超高壓一體式油壓切刀機，利用手動擠壓輸出高低壓兩段式出油，最大輸出壓力 700kgf/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便，適合高空桿上作業
- ◆ 刀片採用特殊合金鋼材，對硬質類線材切斷不易斷裂崩壞
- ◆ 最大切斷開口:  $\phi$  85mm
- ◆ 頭部可旋轉 180 度，配合各種角度操作



### CPC-20B (硬質類)

- ◆ 單迴路切刀工具，輕巧省力，操作簡易，攜帶方便
- ◆ 刀片採用特殊合金鋼材，對軟質類線材切斷不易斷裂崩壞
- ◆ 最大切斷開口:  $\phi$  35mm
- ◆ 須另外配合油壓泵浦 (電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800)

### CPC-40B (硬質類)

- ◆ 單迴路切刀工具，輕巧省力，操作簡易，攜帶方便
- ◆ 刀片採用特殊合金鋼材，對軟質類線材切斷不易斷裂崩壞
- ◆ 最大切斷開口:  $\phi$  38mm
- ◆ 須另外配合油壓泵浦 (電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800)



### CPC-55B/CPC-55D (硬質類)

- ◆ 單迴路切刀工具，輕巧省力，操作簡易，攜帶方便
- ◆ 刀片採用特殊合金鋼材，對軟質類線材切斷不易斷裂崩壞
- ◆ 最大切斷開口:  $\phi$  55mm
- ◆ 須另外配合油壓泵浦 (電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800)



| 型號      | 出力 (Ton) | 開嘴 (mm) | 切斷能力    |      |         |     |     |    |         |       |            |           | 重量 (kg) |
|---------|----------|---------|---------|------|---------|-----|-----|----|---------|-------|------------|-----------|---------|
|         |          |         | 鋼索 (mm) |      | 圓棒 (mm) |     |     |    | 絞線 (mm) |       |            | 通訊電纜 (mm) |         |
|         |          |         | 6x7     | 6x12 | 軟銅棒     | 軟鋁棒 | 軟鐵棒 | 鋼筋 | 鋼芯鋁線    | 銅鋁絞線  | 鋼絞線 (1x19) |           |         |
| CPC-40A | 7.1      | 38      | 22      | 25   | 24      | 24  | 20  | 16 | 38      | 38    | 20         | 38        | 5.5     |
| CPC-55A | 7.1      | 55      | 22      | 25   | 24      | 24  | 20  | 16 | 38      | 50    | 20         | 55        | 6.5     |
| CPC-55C | 12       | 55      | 25      | 30   | 28      | 28  | 22  | 19 | 50      | 55    | 20         | 55        | 7.25    |
| CPC-85A | 5        | 85      | -       | -    | -       | -   | -   | -  | -       | 28/38 | -          | 85        | 8.5     |

| 型號      | 出力 (Ton) | 開嘴 (mm) | 切斷能力    |      |         |     |     |    |         |      |            |           | 重量 (kg) |
|---------|----------|---------|---------|------|---------|-----|-----|----|---------|------|------------|-----------|---------|
|         |          |         | 鋼索 (mm) |      | 圓棒 (mm) |     |     |    | 絞線 (mm) |      |            | 通訊電纜 (mm) |         |
|         |          |         | 6x7     | 6x12 | 軟銅棒     | 軟鋁棒 | 軟鐵棒 | 鋼筋 | 鋼芯鋁線    | 銅鋁絞線 | 鋼絞線 (1x19) |           |         |
| CPC-20B | 20       | 35      | 32      | 32   | 32      | 32  | 25  | 22 | 32      | 32   | 32         | 20        | 9.5     |
| CPC-40B | 7.1      | 38      | 25      | 25   | 24      | 24  | 16  | 16 | 38      | 38   | 20         | 38        | 3.6     |
| CPC-55B | 7.1      | 55      | 25      | 25   | 24      | 24  | 16  | 18 | 38      | 50   | 20         | 55        | 4.5     |
| CPC-55D | 12       | 55      | 25      | 30   | 28      | 28  | 22  | 19 | 50      | 55   | 20         | 55        | 4.7     |



### CPC-85B (軟質類)

- ◆單迴路切刀工具，輕巧省力，操作簡易，攜帶方便
- ◆刀片採用特殊合金鋼材，對軟質類線材切斷不易斷裂崩壞
- ◆最大切斷開口：φ 85mm
- ◆須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800）

### CPC-100B (軟質類)

- ◆單迴路切刀工具，輕巧省力，操作簡易，攜帶方便
- ◆刀片採用特殊合金鋼材，對軟質類線材切斷不易斷裂崩壞
- ◆最大切斷開口：φ 100mm
- ◆須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800）



### CPC-120B (軟質類)

- ◆單迴路切刀工具，輕巧省力，操作簡易，攜帶方便
- ◆刀片採用特殊合金鋼材，對軟質類線材切斷不易斷裂崩壞
- ◆最大切斷開口：φ 120mm
- ◆須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800）



| 型號       | 出力 (Ton) | 開嘴 (mm) | 切斷能力    |      |         |     |     |         |      |       |           | 重量 (kg)    |      |
|----------|----------|---------|---------|------|---------|-----|-----|---------|------|-------|-----------|------------|------|
|          |          |         | 鋼索 (mm) |      | 圓棒 (mm) |     |     | 絞線 (mm) |      |       | 通訊電纜 (mm) |            |      |
|          |          |         | 6x7     | 6x12 | 軟銅棒     | 軟鋁棒 | 軟鐵棒 | 鋼筋      | 鋼芯鋁線 | 銅鋁絞線  |           | 鋼絞線 (1x19) |      |
| CPC-85B  | 5        | 85      | -       | -    | -       | -   | -   | -       | -    | 28/38 | -         | 85         | 6    |
| CPC-100B | 8.8      | 100     | -       | -    | -       | -   | -   | -       | -    | 42/46 | -         | 100        | 11.8 |
| CPC-120B | 12.7     | 120     | -       | -    | -       | -   | -   | -       | -    | 60    | -         | 120        | 10.4 |



### CC-32B (軟質類)

- ◆單迴路切刀工具，輕巧省力，操作簡易，攜帶方便
- ◆刀片採用特殊合金鋼材，對軟質類線材切斷不易斷裂崩壞
- ◆最大切斷開口：φ 32mm
- ◆須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800）

### CC-50B (軟質類)

- ◆單迴路切刀工具，輕巧省力，操作簡易，攜帶方便
- ◆刀片採用特殊合金鋼材，對軟質類線材切斷不易斷裂崩壞
- ◆最大切斷開口：φ 50mm
- ◆須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800）



| 型號     | 出力 (Ton) | 開嘴 (mm) | 切斷能力    |      |         |     |     |         |      |      |           | 重量 (kg)    |     |
|--------|----------|---------|---------|------|---------|-----|-----|---------|------|------|-----------|------------|-----|
|        |          |         | 鋼索 (mm) |      | 圓棒 (mm) |     |     | 絞線 (mm) |      |      | 通訊電纜 (mm) |            |     |
|        |          |         | 6x7     | 6x12 | 軟銅棒     | 軟鋁棒 | 軟鐵棒 | 鋼筋      | 鋼芯鋁線 | 銅鋁絞線 |           | 鋼絞線 (1x19) |     |
| CC-32B | 12       | 32      | -       | -    | -       | -   | -   | -       | -    | 28   | -         | 30         | 4.3 |
| CC-50B | 12       | 50      | -       | -    | -       | -   | -   | -       | -    | 50   | -         | 50         | 5.4 |



### UE-100S 多功能鋸床切斷機

- ◆多功能小鋸床，可切斷電纜；鐵棒、圓管、方管、角鐵、鋁材、塑料管、木材等多用途
- ◆穩定的固定座可保持物件的平衡，不產生左右震動搖晃，切斷面平整不皺摺
- ◆合金鋸片，耐磨，切割效率高，安裝更換簡易
- ◆攜帶方便，適用於建築、水電、機械加工等工地使用
- ◆快速移動虎鉗
- ◆0~45度角度鋸刀

| 型號      | 切割能力 (mm)              |                      | 鋸條尺寸 (mm)    | 鋸帶速度          | 馬達 (HP) | 尺寸 (mm)     | 重量 (kg) |
|---------|------------------------|----------------------|--------------|---------------|---------|-------------|---------|
|         | 90°                    | 45°                  |              |               |         |             |         |
| UE-100S | 圓:100mm<br>方:100x150mm | 圓:85mm<br>方:85x100mm | 1470x13x0.65 | 50Hz 4P 45MPM | 1/2     | 724x381x458 | 23      |

## CC-22/CC-38

- ◆ 銅鋁電線電纜專用切刀，輕巧迅速，攜帶方便，斷切面平整
- ◆ 浸泡式塑料手柄不易脫落，有較好的握持性和切斷限位設計
- ◆ 圓弧刀口設計可有效握持電纜方便切斷，最大切斷能力：  
CC-22: 22mm<sup>2</sup>; CC-38: 38mm<sup>2</sup>
- ◆ 刀片採用特殊合金鋼材，並經表面防鏽處理，不易受損



## CC-60

- ◆ 銅鋁電線電纜專用切刀，輕巧迅速，攜帶方便，斷切面平整
- ◆ 浸泡式塑料手柄不易脫落，有較好的握持性和切斷限位設計
- ◆ 圓弧刀口設計可有效握持電纜方便切斷，最大切斷能力：  
60mm<sup>2</sup>
- ◆ 刀片採用特殊合金鋼材，並經表面防鏽處理，不易受損



## CC-100

- ◆ 銅鋁電線電纜專用切刀，輕巧迅速，攜帶方便，斷切面平整
- ◆ 浸泡式塑料手柄不易脫落，有較好的握持性和切斷限位設計
- ◆ 圓弧刀口設計可有效握持電纜方便切斷，最大切斷能力：  
100mm<sup>2</sup>
- ◆ 刀片採用特殊合金鋼材，並經表面防鏽處理，不易受損



## CC-250/CC-400/CC-500

- ◆ 銅鋁電線電纜專用切刀，輕巧迅速，攜帶方便，斷切面平整
- ◆ 浸泡式塑料手柄不易脫落，有較好的握持性和切斷限位設計
- ◆ 圓弧刀口設計可有效握持電纜方便切斷，最大切斷能力：  
CC-250: 250mm<sup>2</sup>; CC-400: 400mm<sup>2</sup>; CC-500: 500mm<sup>2</sup>
- ◆ 刀片採用特殊合金鋼材，並經表面防鏽處理，不易受損



| 型號     | 長度 (mm) | 切斷能力 (mm <sup>2</sup> )<br>JIS/DIN/AWG | 重量 (g) |
|--------|---------|--|--------|
| CC-22  | 160     | 銅鋁電纜 22/25/#4                          | 190    |
| CC-38  | 220     | 銅鋁電纜 38/35/#1                          | 390    |
| CC-60  | 240     | 銅鋁電纜 60/70/#2/0                        | 550    |
| CC-100 | 310     | 銅鋁電纜 100/120/#4/0                      | 770    |
| CC-250 | 600     | 銅鋁電纜 250/240/500MCM                    | 1890   |
| CC-400 | 690     | 銅鋁電纜 325/400/800MCM                    | 2285   |
| CC-500 | 800     | 銅鋁電纜 500/630/1000MCM                   | 3235   |

## CS-325 手動棘輪式切刀

- ◆ 銅鋁電線電纜專用切刀，利用棘輪進刀設計可單手操作，更為輕鬆省力
- ◆ 刀刃可 360 度旋轉進退打開，方便中間切斷，最大切斷能力 :325mm<sup>2</sup>
- ◆ 手柄塑料具人體工學設計，握持更舒適方便
- ◆ 刀片採用特殊合金鋼材，並經表面防鏽處理，不易受損



## CS-520 手動棘輪式切刀

- ◆ 銅鋁電線電纜專用切刀，利用棘輪進刀設計可單手操作，更為輕鬆省力
- ◆ 刀刃可 360 度旋轉進退打開，方便中間切斷，最大切斷能力 :500mm<sup>2</sup>
- ◆ 手柄塑料具人體工學設計，握持更舒適方便
- ◆ 刀片採用特殊合金鋼材，並經表面防鏽處理，不易受損



| 型號     | 長度 (mm) | 切斷能力 (mm <sup>2</sup> )<br>JIS/DIN/AWG | 重量 (g) |
|--------|---------|--|--------|
| CS-325 | 250     | 銅鋁電纜 325/400/800MCM                    | 643    |
| CS-520 | 410     | 銅鋁電纜 500/630/1000MCM                   | 1680   |

## MI-60

- ◆ 鋼索、鋼絞線、鐵棒專用切刀，輕巧迅速，攜帶方便，斷切面平整
- ◆ 鋁合金手柄具可更換刀片和切斷限位設計
- ◆ 圓弧刀口設計可有效握持，方便切斷，最大切斷能力：鐵棒  $\phi$  5mm、鋼索  $\phi$  7mm、銅線 60mm<sup>2</sup>
- ◆ 刀片採用特殊合金鋼材，並經表面防鏽處理，不易受損，手柄具有 PVC 包覆，容易握持和防滑功能



## MI-200

- ◆ 鋼索、鋼絞線、鐵棒專用切刀，輕巧迅速，攜帶方便，斷切面平整
- ◆ 鋁合金手柄具可更換刀片和切斷限位設計
- ◆ 圓弧刀口設計可有效握持，方便切斷，最大切斷能力：鐵棒  $\phi$  9mm、鋼索  $\phi$  12mm、銅線 150mm<sup>2</sup>
- ◆ 刀片採用特殊合金鋼材，並經表面防鏽處理，不易受損，手柄具有 PVC 包覆，容易握持和防滑功能



## MI-624

- ◆ 鋼索、鋼絞線、鐵棒專用切刀，輕巧迅速，攜帶方便，斷切面平整
- ◆ 鋁合金手柄具可更換刀片和切斷限位設計
- ◆ 圓弧刀口設計可有效握持，方便切斷，最大切斷能力：鋼索  $\phi$  12.7mm(1/2")
- ◆ 刀片採用特殊合金鋼材，並經表面防鏽處理，不易受損，手柄具有 PVC 包覆，容易握持和防滑功能



| 型號     | 長度 (mm) | 切斷能力   | 重量 (g) |
|--------|---------|--|--------|
| MI-60  | 320     | 鐵棒 $\phi$ 5mm、鋼索 $\phi$ 7mm、銅線 60mm <sup>2</sup>   | 812    |
| MI-200 | 600     | 鐵棒 $\phi$ 9mm、鋼索 $\phi$ 12mm、銅線 150mm <sup>2</sup> | 1740   |
| MI-624 | 795     | 鋼索 $\phi$ 12.7mm(1/2")                             | 5160   |

## MPC-6

- ◆ PVC 塑料管專用切刀，利用棘輪進刀設計可單手操作，更為輕鬆省力
- ◆ 最大切斷能力： $\phi$  25mm(1")



## MPC-42

- ◆ PVC 塑料管專用切刀，利用棘輪進刀設計可單手操作，更為輕鬆省力
- ◆ 最大切斷能力： $\phi$  32mm(1-1/4")



| 型號     | 切斷能力                         |
|--------|------------------------------|
| MPC-6  | PVC 塑膠管 $\phi$ 25mm(1")      |
| MPC-42 | PVC 塑膠管 $\phi$ 32 mm(1-1/4") |



## CH-60D

- ◆ C型設計，油缸和機體為合金鋼鍛打一體成型，堅固、耐用、具高抗壓和抗張力
  - ◆ 輕巧攜帶方便、定位容易，可精確沖孔，毛刺少
  - ◆ 適用於角鋼、銅鋁鐵排、工字鋼、各類槽鐵
  - ◆ 喉深 70mm，最大沖孔能力銅鋁  $\phi$  20.5xT12mm，鐵  $\phi$  20.5xT10mm
  - ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800）
  - ◆ 可客製化各種尺寸模具
- PS: 另有橢圓（長方孔）模具可供選擇
- ◆ WxL 橢圓模尺寸  
1/4"(7.9x19mm), 5/16"(9.5x19mm), 3/8"(10.5x19mm), 7/16"(12.7x19mm), 1/2"(14x19mm)

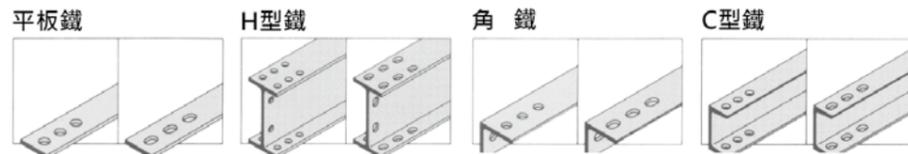
## CH-70

- ◆ C型設計，鑄鐵一體成型，堅固、耐用
  - ◆ 攜帶方便、定位容易，可精確沖孔，毛刺少
  - ◆ 適用於角鋼、銅鋁鐵排、工字鋼、各類槽鐵
  - ◆ 喉深 80mm，最大沖孔能力銅鋁  $\phi$  20.5xT10mm，鐵  $\phi$  20.5xT10mm
  - ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800）
  - ◆ 可客製化各種尺寸模具
- PS: 另有橢圓（長方孔）模具可供選擇
- ◆ WxL 橢圓模尺寸  
3/8"(11x19mm), 1/2"(14x21mm), 5/8"(17x24mm)



## CH-80

- ◆ C型設計，鑄鐵一體成型，堅固、耐用
  - ◆ 大噸位，沖孔能力強、雙迴路設計可加速沖孔時間，增加效率
  - ◆ 適用於角鋼、銅鋁鐵排、工字鋼、不鏽鋼、各類槽鐵
  - ◆ 喉深 120mm，最大沖孔能力銅鋁  $\phi$  25xT20mm，鐵  $\phi$  25xT16mm，不鏽鋼  $\phi$  25xT6mm
  - ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AD 或手動式 CP-700-2A-D、腳踏式 CFP-800-D）
  - ◆ 可客製化各種尺寸模具
- PS: 若沖橢圓孔（長方孔），選購時要告知，機體需改變設計！



| 型號     | 出力 (Ton) | 喉深 (mm) | 最大沖孔能力 (mm)           | 標配模具 (mm)                                    | 重量 (Kg) |
|--------|----------|---------|-----------------------|--|---------|
| CH-60D | 31       | 70      | 銅鋁 T12, 鐵 T10, 不鏽鋼 T3 | 3/8"(10.5), 1/2"(13.8), 5/8"(17), 3/4"(20.5) | 16.5    |
| CH-70  | 35       | 80      | 銅鋁 T12, 鐵 T10, 不鏽鋼 T3 | 3/8"(10.5), 1/2"(13.8), 5/8"(17), 3/4"(20.5) | 31      |
| CH-80  | 50       | 120     | 銅鋁 T20, 鐵 T16, 不鏽鋼 T6 | $\phi$ 16, $\phi$ 18, $\phi$ 22, $\phi$ 25   | 39.5    |



## CH-13

- ◆ 輕巧、攜帶方便，專為 C 型鋼量身設計的工具
- ◆ 適用於 C 型鋼、鐵板、不鏽鋼板、角鋼
- ◆ 最大沖孔能力：鐵  $\phi$  13xT3mm、不鏽鋼  $\phi$  13xT1.2mm
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800）
- ◆ 可客製化各種尺寸模具

## CH-50

- ◆ 輕巧、攜帶方便，專為 C 型鋼量身設計的工具
- ◆ 適用於 C 型鋼、鐵板、不鏽鋼板、角鋼
- ◆ 最大沖孔能力：鐵  $\phi$  13xT5mm、不鏽鋼  $\phi$  13xT2mm
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800）
- ◆ 專沖型鋼正方位孔，亦有側沖模具可供選擇，可客製化各種尺寸模具



| 型號    | 出力 (Ton) | 喉深 (mm) | 最大沖孔能力 (mm)    | 標配模具 (mm)                                 | 重量 (Kg) |
|-------|----------|---------|----------------|---|---------|
| CH-13 | 6.8      | 22      | 鐵 T3, 不鏽鋼 T1.2 | $\phi$ 7, $\phi$ 10, $\phi$ 13            | 3.5     |
| CH-50 | 16       | 70      | 鐵 T5, 不鏽鋼 T2   | 正沖 $\phi$ 7, $\phi$ 10, $\phi$ 13; 側沖需另選購 | 12      |

## MAKD-13 手動 C 型鋼沖孔工具



- ◆ 利用槓桿原理作動穿孔，無火花，無汙染，適用於無電力工作場所
- ◆ 省力、迅捷、輕便，專為 C 型鋼量身設計的工具
- ◆ 適用於 C 型鋼、鐵板、不鏽鋼板、角鐵
- ◆ 最大沖孔能力：鐵  $\phi$  13xT2mm、不鏽鋼  $\phi$  13xT1.2mm
- ◆ 適用 C 型鋼尺寸：41x41mm 與 41x25mm
- ◆ 專沖型鋼正方位孔

| 型號      | 最大沖孔能力 (mm)    | 標配模具 (mm)                      | 重量 (Kg) |
|---------|----------------|--------------------------------|---------|
| MAKD-13 | 鐵 T2, 不鏽鋼 T1.2 | $\phi$ 7, $\phi$ 10, $\phi$ 13 | 6.8     |



## CC-104I

- ◆ 適用於電氣控制箱、配電盤、板金、開關櫃開孔變更尺寸或修改增設新孔
- ◆ 開孔快速，無毛刺，無凹陷，無火花，可提高商品的美觀度和價值性
- ◆ 簡易更換模具，輕巧、攜帶方便
- ◆ 最大沖孔能力：鐵  $\phi 60.8(2") \times T3mm$ 、不鏽鋼  $\phi 60.8(2") \times T1.2mm$
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800）
- ◆ 可客製化各種尺寸模具。

PS: 另有正四方模具及長方孔模具可供選擇和訂製，若遇不銹鋼 T2mm，可訂製特殊材質模具

## CC-104II

- ◆ 適用於電氣控制箱、配電盤、板金、開關櫃開孔變更尺寸或修改增設新孔
- ◆ 開孔快速，無毛刺，無凹陷，無火花，可提高商品的美觀度和價值性
- ◆ 簡易更換模具，輕巧、攜帶方便
- ◆ 最大沖孔能力：鐵  $\phi 115.3(4") \times T3mm$ 、不鏽鋼  $\phi 115.3(4") \times T1.2mm$
- ◆ 需另外配合 CC-104I 油缸頭組和油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800）



## CC-104III E.M.T 管油壓沖孔工具



- ◆ 適用於薄電線管開孔變更尺寸或修改增設新孔
- ◆ 開孔快速，無毛刺，無凹陷，無火花，可提高商品的美觀度和價值性
- ◆ 簡易更換模具，輕巧、攜帶方便
- ◆ 模具規格  $\phi 19, \phi 25, \phi 31, \phi 39, \phi 51, \phi 63, \phi 75mm$
- ◆ 最大沖孔能力：鐵  $\phi 75 \times T3mm$ 、不鏽鋼  $\phi 75 \times T1.2mm$
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、CP-180、腳踏式 CFP-800）

| 型號        | 出力 (Ton) | 最大沖孔能力 (mm)    | 標配模具 (mm)  | 重量 (Kg) |
|-----------|----------|----------------|--|---------|
| CC-104I   | 12       | 鐵 T3, 不鏽鋼 T1.2 | 1/2"(22), 3/4"(27.5), 1"(34.3), 1-1/4"(43), 1-1/2"(49), 2"(60.8) | 6.4     |
| CC-104II  | -        | 鐵 T3, 不鏽鋼 T1.2 | 2-1/2"(76.6), 3"(89.4), 3-1/2"(102.6), 4"(115.3)                 | 10.8    |
| CC-104III | 12       | 鐵 T3, 不鏽鋼 T1.2 | $\phi 19, \phi 25, \phi 31, \phi 39, \phi 51, \phi 63, \phi 75$  | 8.3     |



## CC-104RW 棘輪式沖孔工具

- ◆ 先以電鑽在板上鑽孔，再以軸心通過，配上所需模具尺寸，最後套上棘輪式活動扳手轉動，即可完成工作
- ◆ 開孔快速，無毛刺，無凹陷，無火花，可提高商品的美觀度和價值性
- ◆ 輕鬆省力，簡易更換模具，輕巧攜帶方便，不須油壓幫浦和油缸頭組
- ◆ 最大沖孔能力：鐵  $\phi 60.8(2") \times T3mm$ 、不鏽鋼  $\phi 60.8(2") \times T1.2mm$
- ◆ 可客製化各種尺寸模具

| 型號       | 出力 (Ton) | 最大沖孔能力 (mm)    | 標配模具 (mm)  | 重量 (Kg) |
|----------|----------|----------------|--|---------|
| CC-104RW | -        | 鐵 T3, 不鏽鋼 T1.2 | 1/2"(22), 3/4"(27.5), 1"(34.3), 1-1/4"(43), 1-1/2"(49), 2"(60.8) | 3.7     |

## 圓穴鋸

- ◆ 採用合金鋼材製造，使用外、中、內刀三刀式組合刀刃，不易發生崩裂或掉落的情況，耐沖削、耗損低
- ◆ 部突出邊緣有阻擋之功能，可避免用力過度重心不穩或鑽過頭的保護
- ◆ 配合電鑽或鑽床，最大沖孔能力：不鏽鋼板 T3mm
- ◆ 適用於鐵板、不鏽鋼板、鋁板、FRP 板、塑料樹脂板等用途



| 型號  | 模具範圍 (mm)     | 最大沖孔能力 (mm)  |
|-----|---------------|--------------|
| 圓穴鋸 | $\phi 14-100$ | 不鏽鋼 T3, 鐵 T5 |
|     | $\phi 19-55$  | 圓管 T5        |

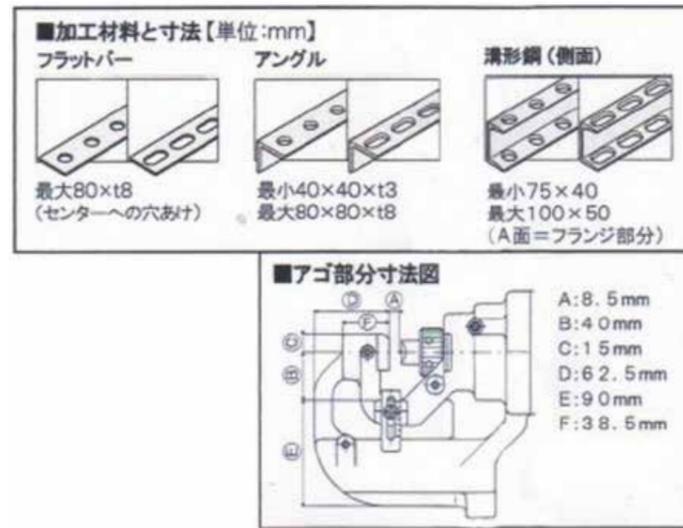


## WS-6025MT 磁性座鑽孔機

- ◆ 適用於狹小空間使用的磁性鑽孔機，具強勁磁性吸力，鑽孔時可保持機體不搖晃，可使鑽頭不易受損和保持定位
  - ◆ 適合鋼結構建築、大型機械製造、汽車工業、鐵塔和一般性鋼構使用
  - ◆ 低啟動裝置設計，適用高硬度鋼材鑽孔，鑽孔力特強
  - ◆ 不鏽鋼杯式給油系統，容量大，單點控制油槽，中途給油不影響鑽孔作業
  - ◆ 性能卓越堅固耐用，故障率低，注油器和動力馬達保護於本體內，不受外力衝擊
  - ◆ 最大沖孔能力： $\phi 60 \times 18-60mm$  深度
- PS: 模具尺寸多種，可供選擇

| 型號        | 電源 (單相)               | 額訂安培 (A) | 空轉速度 (R.P.M.) | 最大沖孔能力 (mm)                           | 馬達 (W) | 磁鐵尺寸 (mm)  | 磁鐵吸磁動力 (kg)        | 重量 (kg) |
|-----------|-----------------------|----------|---------------|---------------------------------------|--------|------------|--------------------|---------|
| WS-6025MT | 100-120V AC 50HZ/60HZ | 15       | 750/450       | 鐵板 $\phi 60 \times 18-60$<br>深 鐵板 T50 | 2050W  | 210X100X64 | 22540N/<br>2300kgf | 26      |
|           | 220-240V AC 50HZ/60HZ | 10A      |               |                                       |        |            |                    |         |

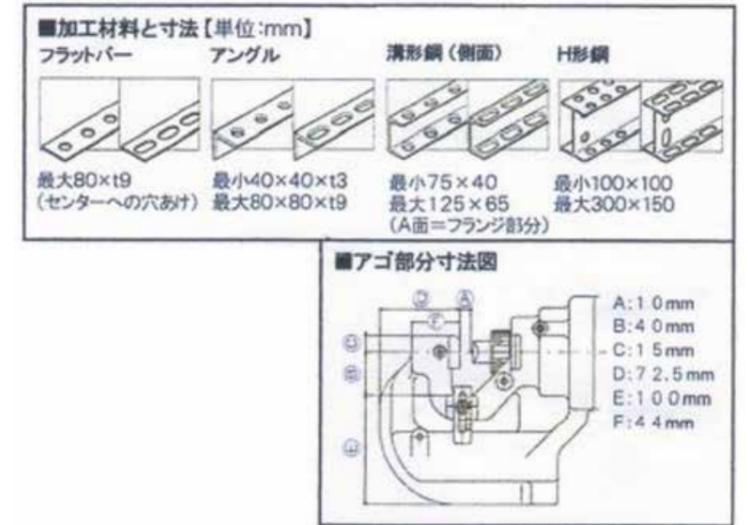
## HPC-N208W



| 圓模 (mm) | 一般鋼材 (mm) | 槽鋼 (mm) | 不鏽鋼 (mm) | 橢圓模 (mm) | 一般鋼材 (mm) | 槽鋼 (mm) | 不鏽鋼 (mm) |
|---------|-----------|---------|----------|----------|-----------|---------|----------|
| 6       | t2-t4     | -       | t3-t4    | 6.5x10   | t2-t4     | -       | t3-t4    |
| 6.5     | t2-t6     | -       | t3-t4    | 6.5x13   | t2-t6     | -       | t3-t4    |
| 8       | t2-t6     | -       | t3-t4    | 8.5x13   | t2-t6     | -       | t3-t4    |
| 8.5     | t2-t6     | -       | t3-t4    | 8.5x17   | t2-t6     | -       | t3-t4    |
| 10      | t2-t6     | t7.5    | t3-t4    | 9x13.5   | t2-t6     | -       | t3-t4    |
| 11      | t2-t8     | t7.5    | t3-t6    | 9x18     | t2-t6     | -       | t3-t4    |
| 12      | t2-t8     | t7.5    | t3-t6    | 10x15    | t2-t8     | t7.5    | t3-t6    |
| 13      | t2-t8     | t7.5    | t3-t6    | 10x20    | t2-t8     | t7.5    | t3-t6    |
| 14      | t2-t8     | t7.5    | t3-t6    | 11x16.5  | t2-t8     | t7.5    | t3-t6    |
| 15      | t2-t8     | t7.5    | t3-t6    | 12x18    | t2-t8     | t7.5    | t3-t6    |
| 16      | t2-t8     | t7.5    | t3-t6    | 13x19.5  | t2-t8     | t7.5    | t3-t6    |
| 18      | t2-t8     | t7.5    | t3-t6    | 14x21    | t2-t8     | t7.5    | t3-t6    |
| 20      | t2-t8     | t7.5    | t3-t6    |          |           |         |          |

| 型號        | 重量 (kg) | 最大沖孔能力 (mm)              | 喉深 (mm) | 馬達 (w) | 外型尺寸 (mm)   |
|-----------|---------|--------------------------|---------|--------|-------------|
| HPC-N208W | 10.3    | 鐵板 φ 20xT8, 不鏽鋼板 φ 20xT6 | 40      | 710    | 487x127x315 |

## HPC-N209W



| 圓模 (mm) | 一般鋼材 (mm) | 槽鋼 (mm) | 不鏽鋼 (mm) | 橢圓模 (mm) | 一般鋼材 (mm) | 槽鋼 (mm) | 不鏽鋼 (mm) |
|---------|-----------|---------|----------|----------|-----------|---------|----------|
| 6       | t2-t4     | -       | t3-t4    | 6.5x10   | t2-t6     | -       | t3-t4    |
| 6.5     | t2-t6     | -       | t3-t4    | 6.5x13   | t2-t6     | -       | t3-t4    |
| 8       | t2-t6     | -       | t3-t4    | 8.5x13   | t2-t6     | -       | t3-t4    |
| 8.5     | t2-t6     | -       | t3-t4    | 8.5x17   | t2-t6     | -       | t3-t4    |
| 10      | t2-t6     | t8      | t3-t4    | 9x13.5   | t2-t6     | -       | t3-t4    |
| 11      | t2-t9     | t8      | t3-t6    | 9x18     | t2-t6     | -       | t3-t4    |
| 12      | t2-t9     | t8      | t3-t6    | 10x15    | t2-t8     | t8      | t3-t6    |
| 13      | t2-t9     | t8      | t3-t6    | 10x20    | t2-t8     | t8      | t3-t6    |
| 14      | t2-t9     | t8      | t3-t6    | 11x16.5  | t2-t9     | t8      | t3-t6    |
| 15      | t2-t9     | t8      | t3-t6    | 12x18    | t2-t9     | t8      | t3-t6    |
| 16      | t2-t9     | t8      | t3-t6    | 13x19.5  | t2-t9     | t8      | t3-t6    |
| 18      | t2-t9     | t8      | t3-t6    | 14x21    | t2-t9     | t8      | t3-t6    |
| 20      | t2-t9     | t8      | t3-t6    |          |           |         |          |

| 型號        | 重量 (kg) | 最大沖孔能力 (mm)              | 喉深 (mm) | 馬達 (w) | 外型尺寸 (mm)   |
|-----------|---------|--------------------------|---------|--------|-------------|
| HPC-N209W | 11.3    | 鐵板 φ 20xT9, 不鏽鋼板 φ 20xT6 | 40      | 1050   | 529x127x315 |

此系列產品體積小、重量輕，便於攜帶戶外作業使用，可廣泛運用於加工銅、鋁、鐵各式母排。



**CWC-150/CWC-200**  
母排切斷工具

- ◆ 適用於機械廠、開關箱、配電盤自動控制配線工程
- ◆ 一字型斜刀切斷設計，避免多餘母排耗材
- ◆ 可調式螺絲可防止母排切斷時翹起傾斜
- ◆ 最大切斷能力 CWC-150 :150xT10mm ; CWC-200 :200xT10mm
- ◆ 須另外配合油壓泵浦 ( 電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800)

**CWC-150V/CWC-200V**  
V 型母排切斷工具

- ◆ 適用於機械廠、開關箱、配電盤自動控制配線工程
- ◆ V 型刀口切斷設計，可使切斷面更加平整不凹陷
- ◆ 最大切斷能力 CWC-150V :150xT10mm ; CWC-200V :200xT10mm
- ◆ 須另外配合油壓泵浦 ( 電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800)



**CAC-110**  
大型角鋼切斷工具

- ◆ 角鋼切斷專用工具，適用於高壓電塔、橋樑，凡角鋼使用之用途
- ◆ 切斷快速、無噪音、切斷面整齊平滑、攜帶方便
- ◆ 最大切斷能力 110x110xT10mm
- ◆ 須另外配合油壓泵浦 ( 電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800)

| 型號       | 出力 (Ton) | 切斷能力 (mm)          | Kg   |
|----------|----------|--------------------|------|
| CWC-150  | 16       | 銅鋁 150x10, 鐵 150x6 | 26.5 |
| CWC-200  | 35       | 銅鋁 200x10, 鐵 200x6 | 31.2 |
| CWC-150V | 20       | 銅鋁 150x10, 鐵 150x6 | 23   |
| CWC-200V | 20       | 銅鋁 200x10, 鐵 200x6 | 28.7 |
| CAC-110  | 45       | 角鋼 110x110xT10     | 41   |



**CB-150D**  
可掀式母排平彎工具

- ◆ 適用於機械廠、開關箱、配電盤自動控制配線工程
- ◆ 可掀式彎曲設計，遇母排長度過長或彎曲 N 型口型，可抽開卡栓輕易將母排取出不受阻礙
- ◆ 水平放置設計可使母排彎曲時不扭曲變形，支撐托架可保持彎曲重心，避免彎曲過程中產生側偏
- ◆ 具有角度刻度可自由控制彎曲幅度，最大彎曲能力 150xT12mm
- ◆ 須另外配合油壓泵浦 ( 電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800)

**CB-200A**  
母排平彎工具

- ◆ 適用於機械廠、開關箱、配電盤自動控制配線工程
- ◆ 利用大面積彎曲軸心設計，可使母排彎曲時不扭曲變形
- ◆ 具有角度刻度可自由控制彎曲幅度，最大彎曲能力 200xT12mm
- ◆ 須另外配合油壓泵浦 ( 電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800)

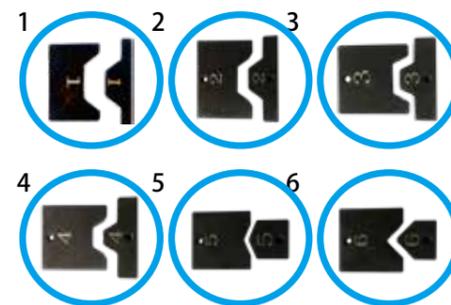


| 型號      | 出力 (Ton) | 彎曲能力 (mm)  | 重量 (Kg) |
|---------|----------|------------|---------|
| CB-150D | 16       | 銅鋁 150xT12 | 17.7    |
| CB-200A | 16       | 銅鋁 200xT12 | 24      |

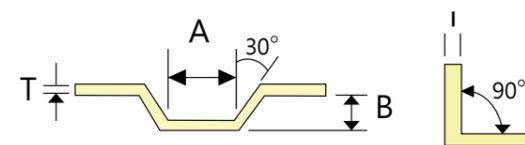


**CBC-25 多功能銅排彎曲工具**

- ◆ 具多種功能，可彎曲銅板口型、L 型
- ◆ 附模具可更換，銅板彎曲最大能力 25xT5mm
- ◆ 輕巧、操作簡易、攜帶方便
- ◆ 須另外配合油壓泵浦 ( 電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800)



| 編號 | A  | B  | T(mm) |
|----|----|----|-------|
| 1  | 21 | 15 | 3-5   |
| 2  | 17 | 15 | 5     |
| 3  | 12 | 10 | 3 以下  |
| 4  | 10 | 10 | 5     |
| 5  | -  | -  | 3-5   |
| 6  | -  | -  | 3-5   |



| 型號     | 出力 (Ton) | 彎曲能力 (mm) | 重量 (kg) |
|--------|----------|-----------|---------|
| CBC-25 | 7        | 銅 25xT5mm | 6.5     |



CB-125 二合一平立彎工具 (單迴路)  
CB-125D 二合一平立彎工具 (雙迴路)

- ◆ 適用於機械廠、發電廠、大型開關箱、電氣配電櫃自動控制配線工程
  - ◆ 擁有平彎和立彎兩種功能，一機多用，附模具可自由更換
  - ◆ 平彎時，利用大面積彎曲軸心設計，可使母排彎曲時不扭曲變形；立彎時，上下壓板同時保護母排平整和不產生扭曲變形及凹陷
  - ◆ 具有角度刻度可自由控制彎曲幅度，一次成形，最大彎能力 125xT12mm
  - ◆ 須另外配合油壓泵浦 (電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800)
- PS: CB-125D 是雙迴路油壓缸，進迴油速度較快，須配合雙迴路油壓幫浦才可使用



插銷



立彎模具



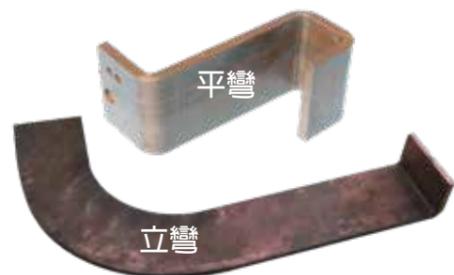
立彎襯條



平彎下模



平彎上模



| 母排厚度 (mm) | 母排寬度 (mm) | 彎曲角度 | 彎曲半徑 (mm) |
|-----------|-----------|------|-----------|
| 6         | 40/50/60  | 90   | 140       |
| 8         | 80        | 90   | 140       |
| 8         | 100       | 90   | 140       |
| 10        | 80        | 90   | 160       |
| 10        | 100       | 90   | 160       |
| 10        | 125       | 90   | 160       |
| 12.5      | 125       | 90   | 160       |

| 型號      | 出力 (Ton) | 彎曲能力 (mm)  | 重量 (Kg) |
|---------|----------|------------|---------|
| CB-125  | 20       | 銅鋁 125xT12 | 43      |
| CB-125D | 27       | 銅鋁 125xT12 | 43      |

## CHC-4125( 低腳 C 型鋼 ) CHC-4141( 高腳 C 型鋼 ) C 型鋼切斷工具

- ◆ 切斷快速、無噪音、切斷面整齊平滑，攜帶方便
- ◆ 適用 C 型鋼尺寸 :41x41mm 與 41x25mm
- ◆ 最大切斷能力：鐵 T2.5mm、白鐵 T2mm
- ◆ 須另外配合油壓泵浦 ( 電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800)

C 型鋼 :41x41( 高腳 )

C 型鋼 :41x25( 低腳 )



| 型號       | 出力 (Ton) | 切斷能力 (mm)                       | 重量 (kg) |
|----------|----------|---------------------------------|---------|
| CHC-4125 | 17       | C 型鋼 41x25<br>鐵 T2.5mm; 白鐵 T2mm | 12      |
| CHC-4141 | 17       | C 型鋼 41x41<br>鐵 T2.5mm; 白鐵 T2mm | 12      |

## M 系列油壓母排加工

M 系列：新款設計，改良一般型重量過重的問題，同時具備美觀、輕巧與攜帶方便等多項優點



### MC-125V M 系 V 型母排切斷工具

- ◆ 適用於機械廠、開關箱、配電盤自動控制配線工程
- ◆ V 型刀口切斷設計，可使切斷面更加平整不凹陷
- ◆ 最大切斷能力 125xT12mm
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800）

| 型號      | 出力 (Ton) | 切斷能力 (mm)  | 重量 (kg) |
|---------|----------|------------|---------|
| MC-125V | 27       | 銅鋁 125xT12 | 18.8    |

### MAC-75 M 系角鋼切斷工具

- ◆ 角鋼切斷專用工具，適用於高壓電塔、橋樑，凡角鋼使用之用途
- ◆ 切斷快速、無噪音、切斷面整齊平滑、攜帶方便
- ◆ 最大切斷能力 75x75xT6mm
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800）



| 型號     | 出力 (Ton) | 切斷能力 (mm)   | 重量 (kg) |
|--------|----------|-------------|---------|
| MAC-75 | 27       | 角鋼 75x75xT6 | 19.9    |



### MP-125 M 系母排沖孔工具

- ◆ 適用於角鋼、鐵板、工型鋼和銅鋁母排沖孔
- ◆ 精確沖孔、容易定位、減少母排毛刺
- ◆ 沖孔最大能力：銅鋁母排  $\phi$  20.5xT12mm、鐵  $\phi$  20.5xT8mm
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800）
- ◆ 可客製化各種尺寸模具

| 型號     | 出力 (Ton) | 標配模具 (mm)   | 最大沖孔能力 (mm)  | 重量 (Kg) |
|--------|----------|---|--------------|---------|
| MP-125 | 27       | $\phi$ 3/8"(10.5), 1/2"(13.8), 5/8"(17), 3/4"(20.5) | 鐵 T8, 銅鋁 T12 | 18.9    |

### MB-125/MB-150 M 系母排平彎工具

- ◆ 適用於機械廠、開關箱、配電盤自動控制配線工程
- ◆ 利用大面積彎曲軸心設計，可使母排彎曲時不扭曲變形
- ◆ 可自由控制彎曲幅度，最大彎曲能力  
MB-125: 125xT12mm；MB-150: 150xT12mm
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800）



| 型號     | 出力 (Ton) | 彎曲能力 (mm)  | 重量 (Kg) |
|--------|----------|------------|---------|
| MB-125 | 27       | 銅鋁 125xT12 | 19.2    |
| MB-150 | 27       | 銅鋁 150xT12 | 21.5    |

本機一體組合多功能設計，完整的人性化特點避免人力浪費，不但節省工時，符合一貫化作業流程，在中小規模的高中壓的變壓器、開關櫃、配電箱等生產線和組裝現場的應用上，在做匯流排加工或修改使用時可發揮出強大的功能性

### 特點介紹：

1. 開放式工作平台，表面經研磨鍍鉻鏡面處理，防鏽耐磨耐撞擊，支架平台平穩支撐工作母排，可保持加工件不易扭曲變形，母排輕鬆放入取出
2. 工作平台附有尺標可提供尺寸量測 .1000 kgf/cm<sup>2</sup> 充油式油錶裝置可顯示各式母機壓力讀數，避免過載，提供保護
3. 可調式尺寸控制設計，可保持工件品的一致性，自由調整的四方三位閥門可隨時切換各式母機
4. 設計有銅料集穴槽及出口，滑梯式可使銅屑自由滑落
5. 腳踏式控制開關，可提升工作效率
6. 360° 旋轉腳輪，方便移動工作母機，機動性高

## MPCB-301

### 三合一綜合母排加工機

- ◆ 具備沖孔、平彎、切斷母排三種功能
- ◆ CH-60D(沖孔): 精確沖孔、毛刺少、喉深 70mm，最大沖孔能力銅鋁:  $\phi$  20.5xT12mm，鐵:  $\phi$  20.5xT10mm
- ◆ CB-200A(平彎): 90° 一次彎曲成形，具有角度刻度可自由控制彎曲幅度，最大彎曲能力: 200 xT12mm
- ◆ CWC-150V(切斷): V 型刀口切斷，使切斷面更加平整不凹陷，最大切斷能力 150xT10mm
- ◆ 內含電動式油壓泵浦 CTE-25AS，出力為 700 kgf/cm<sup>2</sup> (10000psi)



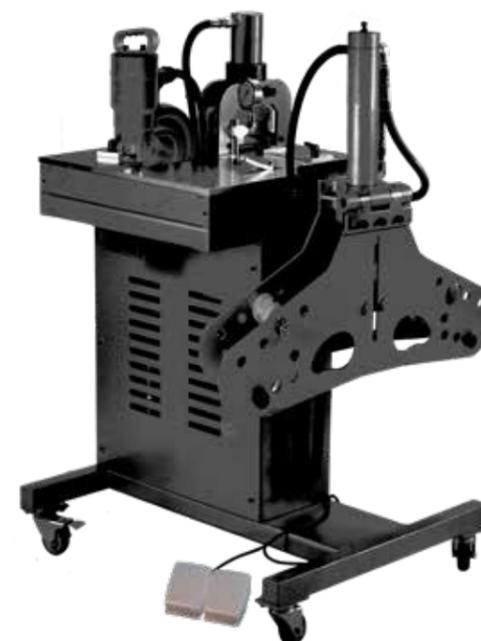
## MPCB-401

### 四合一綜合母排加工機

- ◆ 具備沖孔、立彎、平彎、切斷母排四種功能
- ◆ CH-60D(沖孔): 精確沖孔、毛刺少、喉深 70mm，最大沖孔能力銅鋁:  $\phi$  20.5xT12mm，鐵:  $\phi$  20.5xT10mm
- ◆ CB-125(平彎): 90° 一次彎曲成形，具有角度刻度可自由控制彎曲幅度，最大彎曲能力: 125 xT12mm
- ◆ CB-125(立彎): 90° 一次彎曲成形，具有角度刻度可自由控制彎曲幅度，最大彎曲能力: 125 xT12mm
- ◆ CWC-150V(切斷): V 型刀口切斷，使切斷面更加平整不凹陷，最大切斷能力 150xT10mm
- ◆ 內含電動式油壓泵浦 CTE-25AS，出力為 700 kgf/cm<sup>2</sup> (10000psi)



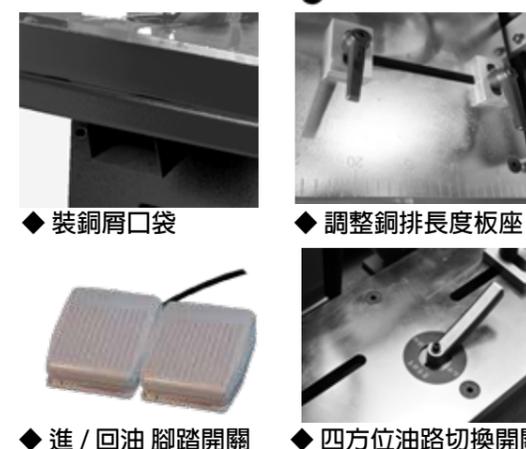
| 型號       | 沖孔能力 (mm)   | 彎曲能力 (mm)                        | 切斷能力 (mm)  |
|----------|---|----------------------------------|------------|
| MPCB-301 | 銅鋁 $\phi$ 20.5xT12, 鐵 $\phi$ 20.5xT10<br>附模具 3/8"(10.5), 1/2"(13.8), 5/8"(17), 3/4"(20.5) | 銅鋁 150xT12                       | 銅鋁 150xT10 |
| MPCB-401 | 銅鋁 $\phi$ 20.5xT12, 鐵 $\phi$ 20.5xT10<br>附模具 3/8"(10.5), 1/2"(13.8), 5/8"(17), 3/4"(20.5) | 平彎: 銅鋁 125xT12<br>立彎: 銅鋁 125xT12 | 銅鋁 150xT10 |



## MPCB-501

### 五合一綜合母排加工機

- ◆ 具備沖孔、平 / 立彎、切斷母排、彎管五種功能
- ◆ CH-60D(沖孔): 精確沖孔、毛刺少、喉深 70mm，最大沖孔能力銅鋁:  $\phi$  20.5xT12mm，鐵:  $\phi$  20.5xT10mm
- ◆ CPB-125(平彎): 90° 一次彎曲成形，具有角度刻度可自由控制彎曲幅度，最大彎曲能力: 125 xT12mm
- ◆ CPB-125(立彎): 90° 一次彎曲成形，具有角度刻度可自由控制彎曲幅度，最大彎曲能力: 125 xT12mm
- ◆ CPB-125(彎管): 最大彎曲角 90°，最大彎曲管徑 3"，1/2" ~ 2" 管徑可一次彎曲成形，2-1/2" ~ 3" 需分五次左右移動彎曲，以免產生凹陷
- ◆ CWC-150V(切斷): V 型刀口切斷，使切斷面更加平整不凹陷，最大切斷能力 150xT10mm
- ◆ 內含電動式油壓泵浦 CTE-25AS，出力為 700 kgf/cm<sup>2</sup>



| 母排厚度 (mm) | 母排寬度 (mm) | 彎曲角度 | 彎曲半徑 (mm) |
|-----------|-----------|------|-----------|
| 6         | 40/50/60  | 90   | 140       |
| 8         | 80        | 90   | 140       |
| 8         | 100       | 90   | 140       |
| 10        | 80        | 90   | 160       |
| 10        | 100       | 90   | 160       |
| 10        | 125       | 90   | 160       |
| 12.5      | 125       | 90   | 160       |

| 瓦斯管 (SGP)      |      |      |      |      |
|----------------|------|------|------|------|
| 管子尺寸           | 管子外徑 | 管子內徑 | 管子厚度 | 彎曲半徑 |
| SGP-15(1/2")   | 21.7 | 16.1 | 2.8  | 60   |
| SGP-20(3/4")   | 27.2 | 21.6 | 2.8  | 80   |
| SGP-25(1")     | 34   | 27.6 | 3.2  | 100  |
| SGP-32(1 1/4") | 42.7 | 35.7 | 3.5  | 130  |
| SGP-40(1 1/2") | 78.6 | 41.6 | 3.5  | 160  |
| SGP-50(2")     | 60.5 | 52.9 | 3.8  | 220  |
| SGP-65(2 1/2") | 76.3 | 67.9 | 4.2  | 320  |
| SGP-80(3")     | 89.1 | 80.7 | 4.2  | 425  |

| 厚鋼管 (B)     |      |      |      |      |
|-------------|------|------|------|------|
| 管子尺寸        | 管子外徑 | 管子內徑 | 管子厚度 | 彎曲半徑 |
| B16(1/2")   | 21   | 16.4 | 2.3  | 75   |
| B22(3/4")   | 26.5 | 21.9 | 2.3  | 90   |
| B28(1")     | 33.3 | 28.3 | 2.5  | 130  |
| B36(1 1/4") | 41.9 | 36.9 | 2.5  | 195  |
| B42(1 1/2") | 47.8 | 42.8 | 2.5  | 230  |
| B54(2")     | 59.6 | 54   | 2.8  | 270  |
| B70(2 1/2") | 75.2 | 69.6 | 2.8  | 450  |
| B82(3")     | 87.9 | 82.3 | 2.8  | 500  |

| 型號       | 沖孔能力 (mm)   | 彎曲能力 (mm)                        | 切斷能力 (mm)  | 厚鋼管 (B)                         | 瓦斯管 (SGP)                       |
|----------|---|----------------------------------|------------|---------------------------------|---------------------------------|
| MPCB-501 | 銅鋁 $\phi$ 20.5xT12, 鐵 $\phi$ 20.5xT10<br>附模具 3/8"(10.5), 1/2"(13.8), 5/8"(17), 3/4"(20.5) | 平彎: 銅鋁 125xT12<br>立彎: 銅鋁 125xT12 | 銅鋁 150xT10 | $\phi$ 16(1/2") ~ $\phi$ 82(3") | $\phi$ 15(1/2") ~ $\phi$ 80(3") |

不鏽鋼管接頭是未來水電工業在建築大樓、新型結構及化學消防配管時一種新型態的銜接方式，這種形式已經漸漸的被廣為採用，利用不鏽鋼套管（亦稱接頭）和不鏽鋼管之間的結合，可以達到超快速，省力的效率，取代傳統使用車牙螺紋和焊接時需耗時又耗費的工藝。此系列產品設計皆可針對目前國內韓國 (BEGIN) 及日本 (BENKAN) 為大宗的不鏽鋼接頭，另也有針對日本 MIE GRIP 的系列所設計的工具。



### CBS-25A 尖嘴油壓壓接工具

- ◆ 一機在手，可替換式模具，備有 13SU(4分)、20SU(6分)、25SU(1") 三種模具，一般工程以這三款為大宗使用範圍
- ◆ 模具特殊尖嘴式設計在施工時不用大範圍破壞開孔即可完工
- ◆ 操作簡易、輕巧攜帶方便
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CP-800）

**選配模具：** 特殊 30° 角壓接模具：13SU;20SU;25SU，此設計可針對壓接邊角範圍時，提供更方便的幫助！！

- ◆ 1. 模具規格：30 度 (13SU~25SU)、1 1/4"(30SU)、1 1/2"(40SU)、2"(50SU)



- ◆ 2. 模具規格：TNS-21(13SU-25SU)(38-250mm<sup>2</sup>)



### CBS-25B 開口油壓壓接工具

- ◆ 一機在手，可替換式模具，備有 13SU(4分)、20SU(6分)、25SU(1") 三種模具，一般工程以這三款為大宗使用範圍
- ◆ 操作簡易、輕巧攜帶方便
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CP-800）



| 型號      | 出力 (Ton) | 適用壓著管徑 (mm)  | 機重 (kg) | 總重 (kg) |
|---------|----------|--|---------|---------|
| CBS-25A | 5        | 標配 1/2"(13SU)、3/4"(20SU)、1"(25SU)<br>選配 30 度 (13SU~25SU)、1 1/4"(30SU)、1 1/2"(40SU)、2"(50SU)<br>選配 TNS-21(13SU~25SU) (38mm <sup>2</sup> ~250mm <sup>2</sup> ) | 3.6     | 8.3     |
| CBS-25B | 7        | 1/2"(13SU)、3/4"(20SU)、1"(25SU)   | 2.9     | 3.8     |



### CBL-60 掀開式油壓壓接工具

- ◆ 一機在手，可替換式模具，一般工程以大宗使用範圍
- ◆ 操作簡易、輕巧攜帶方便
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CP-800）

| 型號     | 出力 (Ton) | 適用壓著管徑                                  | 機重 (kg) | 總重 (kg) |
|--------|----------|---|---------|---------|
| CBL-60 | 31       | 30(1 1/4"),40(1 1/2"),50(2"),60(2 1/2") | 7.1     | 19.3    |

### TNS-21

#### 二合一不鏽鋼管 & 端子壓接工具

- ◆ 此夾具可配合不鏽鋼管壓接模 13SU,20SU,25SU 及 端子壓接模：38,60-70,80,100,150-185,200,250mm<sup>2</sup>
- ◆ 模具特殊燕尾式設計，在施工時不用大範圍破壞開孔即可完工
- ◆ 需配合 TP-25B (M) 或 CBS-25A 主機使用



| 型號     | 適用壓著管徑 (mm)                    | 端子壓接模模具 (mm <sup>2</sup> )                     |
|--------|--------------------------------|--|
| TNS-21 | 1/2"(13SU)、3/4"(20SU)、1"(25SU) | 38,60-70,80,100,150-185,200 250mm <sup>2</sup> |

不鏽鋼管接頭是未來水電工業在建築大樓、新型結構及化學消防配管時一種新型態的銜接方

## ROLLER 槍式壓接工具



- ◆ 電動機械式帶動出力，最大輸出壓力 700 kg/cm<sup>2</sup> (10000psi)
- ◆ 一槍在手，可替換式模具，備有 13SU(4分)、20SU(6分)、25SU(1") 三種模具，一般工程以這三款為大宗使用範圍
- ◆ 模具特殊燕尾式設計在施工時不用大範圍破壞開孔即可完工
- ◆ 故障率低，進退操作簡易，輕巧攜帶方便

PS: 另有特殊 30° 角壓接模具如下可選配，此設計可針對壓接邊角範圍時，提供更方便的幫助 !!  
30° 角壓接模具尺寸有三款 13SU(4分)、20SU(6分)、25SU(1")

選配模具：



30 度模具



30SU 模具 (1 1/4")



40SU 模具 (1 1/2")



50SU 模具 (2")

| 型號     | 出力 (Ton) | 適用壓著管徑 (mm)   | 機重 (kg) | 總重 (kg) |
|--------|----------|---|---------|---------|
| ROLLER | -        | 標配 1/2"(13SU)、3/4"(20SU)、1"(25SU)<br>選配 30 度 (13SU~25SU)、1 1/4"(30SU)、1 1/2"(40SU)、2"(50SU) | 5       | 10.3    |

## EHC-60F 日本 MCC 切管工具

- ◆ 無火花，無屑粉，切口完整無須修邊
- ◆ 不需夾具夾緊裝置，操作簡單，快速切斷
- ◆ 內部含有去除毛邊用銼刀，直接在內部切斷
- ◆ 刀片內含持久性的軸承及堅固的鋁合金軀殼
- ◆ 輕巧緊密的軀殼擁有卓越的機動力，整體重量僅 17KG
- ◆ 適用於切割不鏽鋼管和無螺釘電線管機使用



| 型號      | 切管能力 (mm)           | 電壓 (V)        | 無負荷時轉速       | 馬力 (W) | 尺寸 (mm)     | 重量 (kg) |
|---------|---------------------|---------------|--------------|--------|-------------|---------|
| EHC-60F | φ 15- φ 61 (T:1.78) | AC110 50/60Hz | 450RPM(60Hz) | 400    | 270x325x345 | 17      |



## CPB-3 油壓彎管工具

- ◆ 適合於屋內電氣配線管、水管配管、瓦斯管、厚管、消防等工程彎曲，可自由彎曲不同角度，彎曲平順，不會產生皺摺
- ◆ 最大彎曲角 90°，最大彎曲管徑 3"，1/2" ~ 2" 管徑可一次彎曲成形，2-1/2" ~ 3" 需分五次左右移動彎曲，以免產生凹陷
- ◆ 配合國內配管需求，彎曲模具採用球墨鑄鐵材質和鋁合金材質可供選擇
- ◆ 須另外配合油壓泵浦 (電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700-2A、腳踏式 CFP-800)



| 瓦斯管 (SGP)      |      |      |      |      |
|----------------|------|------|------|------|
| 管子尺寸           | 管子外徑 | 管子內徑 | 管子厚度 | 彎曲半徑 |
| SGP-15(1/2")   | 21.7 | 16.1 | 2.8  | 60   |
| SGP-20(3/4")   | 27.2 | 21.6 | 2.8  | 80   |
| SGP-25(1")     | 34   | 27.6 | 3.2  | 100  |
| SGP-32(1 1/4") | 42.7 | 35.7 | 3.5  | 130  |
| SGP-40(1 1/2") | 78.6 | 41.6 | 3.5  | 160  |
| SGP-50(2")     | 60.5 | 52.9 | 3.8  | 220  |
| SGP-65(2 1/2") | 76.3 | 67.9 | 4.2  | 320  |
| SGP-80(3")     | 89.1 | 80.7 | 4.2  | 425  |

| 厚鋼管 (B)     |      |      |      |      |
|-------------|------|------|------|------|
| 管子尺寸        | 管子外徑 | 管子內徑 | 管子厚度 | 彎曲半徑 |
| B16(1/2")   | 21   | 16.4 | 2.3  | 75   |
| B22(3/4")   | 26.5 | 21.9 | 2.3  | 90   |
| B28(1")     | 33.3 | 28.3 | 2.5  | 130  |
| B36(1 1/4") | 41.9 | 36.9 | 2.5  | 195  |
| B42(1 1/2") | 47.8 | 42.8 | 2.5  | 230  |
| B54(2")     | 59.6 | 54   | 2.8  | 270  |
| B70(2 1/2") | 75.2 | 69.6 | 2.8  | 450  |
| B82(3")     | 87.9 | 82.3 | 2.8  | 500  |

| 型號    | 出力 (Ton) | 厚鋼管 (B)              | 瓦斯管 (SGP)         | 重量 (Kg)      |
|-------|----------|----------------------|-------------------|--------------|
| CPB-3 | 17       | φ 16(1/2")~ φ 82(3") | D15(1/2")~D80(3") | 主機 32; 模具 20 |

## CPB-4 油壓彎管工具



- ◆ 適合於屋內電氣配線管、水管配管、瓦斯管、厚管、消防等工程彎曲，可自由彎曲不同角度，彎曲平順，不會產生皺摺
  - ◆ 最大彎曲角 90 度，最大彎曲管徑 4"，1/2" ~ 2" 管徑可一次彎曲成形，2 1/2" ~ 4" 需分五次左右移動彎曲，以免產生凹陷
  - ◆ 配合國內配管需求，彎曲模具採用球墨鑄鐵材質和鋁合金材質可供選擇
  - ◆ 須另外配合油壓泵浦 ( 電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700-2A、腳踏式 CFP-800)
- PS: CPB-4 可設計為雙迴路油壓缸，以增加進迴油速度 ( 需搭配雙迴路幫浦 )



| 瓦斯管 (SGP)      |       |       |      |      |
|----------------|-------|-------|------|------|
| 管子尺寸           | 管子外徑  | 管子內徑  | 管子厚度 | 彎曲半徑 |
| SGP-15(1/2")   | 21.7  | 16.1  | 2.8  | 60   |
| SGP-20(3/4")   | 27.2  | 21.6  | 2.8  | 80   |
| SGP-25(1")     | 34    | 27.6  | 3.2  | 100  |
| SGP-32(1 1/4") | 42.7  | 35.7  | 3.5  | 130  |
| SGP-40(1 1/2") | 78.6  | 41.6  | 3.5  | 160  |
| SGP-50(2")     | 60.5  | 52.9  | 3.8  | 220  |
| SGP-65(2 1/2") | 76.3  | 67.9  | 4.2  | 320  |
| SGP-80(3")     | 89.1  | 80.7  | 4.2  | 425  |
| SGP-90(3 1/2") | 101.6 | 93.2  | 4.2  | 550  |
| SGP-100(4")    | 114.3 | 105.3 | 4.2  | 600  |

| 厚鋼管 (B)     |       |       |      |      |
|-------------|-------|-------|------|------|
| 管子尺寸        | 管子外徑  | 管子內徑  | 管子厚度 | 彎曲半徑 |
| B16(1/2")   | 21    | 16.4  | 2.3  | 75   |
| B22(3/4")   | 26.5  | 21.9  | 2.3  | 90   |
| B28(1")     | 33.3  | 28.3  | 2.5  | 130  |
| B36(1 1/4") | 41.9  | 36.9  | 2.5  | 195  |
| B42(1 1/2") | 47.8  | 42.8  | 2.5  | 230  |
| B54(2")     | 59.6  | 54    | 2.8  | 270  |
| B70(2 1/2") | 75.2  | 69.6  | 2.8  | 450  |
| B82(3")     | 87.9  | 82.3  | 2.8  | 500  |
| B92(3 1/2") | 100.7 | 93.7  | 3.5  | 500  |
| B104(4")    | 113.4 | 106.4 | 3.5  | 680  |

| 型號    | 出力 (Ton) | 厚鋼管 (B)            | 瓦斯管 (SGP)          | 重量 (Kg)        |
|-------|----------|--------------------|--------------------|----------------|
| CPB-4 | 20       | D16(1/2")~D104(4") | D15(1/2")~D100(4") | 主機 52.5; 模具 56 |

## CPB-19A CPB-25A CPB-31A 手動彎曲 E.M.T 管工具系列 (90°)

- ◆ 鋁合金重力壓鑄，具輕量化、高強度、彎曲平順，不會產生皺摺
- ◆ 自由彎曲 E.M.T 管，最大彎曲角 90°，附把手可輕鬆彎曲一次成形

| 型號      | 適用 E.M.T 管徑 (mm) | 彎曲角度 | 重量 (kg) |
|---------|------------------|------|---------|
| CPB-19A | D19              | 90   | 0.5     |
| CPB-25A | D25              | 90   | 0.8     |
| CPB-31A | D31              | 90   | 1.5     |



## CPB-19B CPB-25B CPB-31B 手動彎曲 E.M.T 管工具系列 (45°)

- ◆ 鋁合金重力壓鑄，具輕量化、高強度、彎曲平順，不會產生皺摺
- ◆ 自由彎曲 E.M.T 管，最大彎曲角 45°，附把手可輕鬆彎曲一次成形

| 型號      | 適用 E.M.T 管徑 (mm) | 彎曲角度 | 重量 (kg) |
|---------|------------------|------|---------|
| CPB-19B | D19              | 45   | 0.3     |
| CPB-25B | D25              | 45   | 0.4     |
| CPB-31B | D31              | 45   | 0.76    |



## CBH-90 手動棘輪式電纜彎曲工具

- ◆ 適用於 IV 電纜線或鋁被覆線，可自由彎曲角度，最大彎曲角度 90°
- ◆ 利用棘輪旋轉設計，輕鬆省力

| 型號     | 適用線徑 (mm <sup>2</sup> ) | 彎曲角度 |
|--------|-------------------------|------|
| CBH-90 | 150~325                 | 90   |



## CBH-325 油壓分離式電纜彎曲工具

- ◆ XPLE、硬質 PVC 電纜大規範電纜線彎曲
- ◆ 適用 150,185,200,250,325mm<sup>2</sup>，可彎曲 90°
- ◆ 輕便、省力、迅速、縮短工時
- ◆ 須另外配合油壓泵浦 ( 電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CFP-800)



| 型號      | 材質 | 適用電纜 (mm <sup>2</sup> ) | 彎曲角度 | 重量 (kg) |
|---------|----|-------------------------|------|---------|
| CBH-325 | 鐵  | 電纜線 XPLE 150-325        | 90   | 2.8     |

## 手動式銅管彎曲工具



| 英製銅管範圍       |             |              |
|--------------|-------------|--------------|
| 型號           | 使用管徑 (inch) | 管中心半徑 (inch) |
| CT-364A-04   | 1/4"        | 9/16"        |
| CT-364A-05   | 5/16"       | 11/16"       |
| CT-364A-06   | 3/8"        | 15/16"       |
| CT-364A-08   | 1/2"        | 1-1/2"       |
| CT-364A-10   | 5/8"        | 2-1/4"       |
| CT-364A-12   | 3/4"        | 3"           |
| CT-364A-14   | 7/8"        | 3"           |
| CT-364A-10-4 | 5/8"        | 4"           |
| CT-364A-12-4 | 3/4"        | 4"           |
| CT-364A-14-4 | 7/8"        | 4"           |

| 公製銅管範圍     |           |            |
|------------|-----------|------------|
| 型號         | 使用管徑 (mm) | 管中心半徑 (mm) |
| CT-364M-04 | 6         | 9/16"      |
| CT-364M-08 | 8         | 11/16"     |
| CT-364M-10 | 10        | 15/16"     |
| CT-364M-12 | 12        | 1-1/2"     |
| CT-364M-16 | 16        | 2-1/4"     |
| CT-364M-19 | 19        | 3"         |
| CT-364M-22 | 22        | 3"         |

## 手動式不鏽鋼管彎曲工具



| 英製銅管範圍     |             |              |
|------------|-------------|--------------|
| 型號         | 使用管徑 (inch) | 管中心半徑 (inch) |
| CT-366A-04 | 1/4"        | 9/16"        |
| CT-366A-05 | 5/16"       | 11/16"       |
| CT-366A-06 | 3/8"        | 15/16"       |
| CT-366A-08 | 1/2"        | 1-1/2"       |

| 公製銅管範圍     |           |            |
|------------|-----------|------------|
| 型號         | 使用管徑 (mm) | 管中心半徑 (mm) |
| CT-366M-04 | 6         | 9/16"      |
| CT-366M-08 | 8         | 11/16"     |
| CT-366M-10 | 10        | 15/16"     |
| CT-366M-12 | 12        | 1-1/2"     |



當遇螺帽生鏽不易拆卸更替，可藉由此專用工具切斷、破除螺帽，以達到更換目的



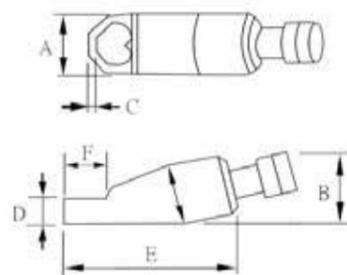
CNC-1924A

- ◆ 超高壓一體式油壓壓著機，利用手動擠壓輸出高低壓兩段式出油，最大輸出壓力 700 kg/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便、適合高空桿上作業
- ◆ 刀頭採用合金鋼材，可破除各式螺帽(無硬度)
- ◆ 適用破除螺絲範圍 M12~M16，螺帽 19~24(對邊尺寸)



CNC-2432A

- ◆ 超高壓一體式油壓壓著機，利用手動擠壓輸出高低壓兩段式出油，最大輸出壓力 700 kg/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 操作簡易、輕巧、攜帶方便、適合高空桿上作業
- ◆ 刀頭採用合金鋼材，可破除各式螺帽(無硬度)
- ◆ 適用破除螺絲範圍 M16~M22，螺帽 24~32(對邊尺寸)

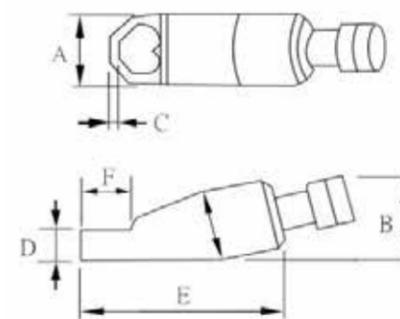


| 型號        | 出力 (Ton) | 適用螺絲 (mm) | 適用六角螺母 (mm) | 重量 (kg) | 尺寸 (mm) |    |    |    |     |    |
|-----------|----------|-----------|-------------|---------|---------|----|----|----|-----|----|
|           |          |           |             |         | A       | B  | C  | D  | E   | F  |
| CNC-1924A | 10       | M12-M16   | 對邊 19-24    | 4.5     | 55      | 71 | 8  | 25 | 153 | 38 |
| CNC-2432A | 17       | M16-M22   | 對邊 24-32    | 7       | 62      | 76 | 10 | 30 | 177 | 49 |



CNC 系列

- ◆ 主體採用合金鋼材，設計輕巧，操作簡易，不易損壞
- ◆ 刀頭亦採用合金鋼材，可破除各式螺帽(無硬度)
- ◆ 具七種規格螺母破除工具可供選擇
- ◆ 須另外配合油壓泵浦(電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CP-800)



| 型號       | 出力 (Ton) | 適用螺絲 (mm) | 適用六角螺母 (mm) | 重量 (kg) | 尺寸 (mm) |     |    |    |     |     |
|----------|----------|-----------|-------------|---------|---------|-----|----|----|-----|-----|
|          |          |           |             |         | A       | B   | C  | D  | E   | F   |
| CNC-1319 | 10       | M6-M12    | 對邊 13-19    | 2.4     | 55      | 71  | 8  | 25 | 153 | 38  |
| CNC-1924 | 10       | M12-M16   | 對邊 19-24    | 2.3     | 55      | 71  | 8  | 25 | 153 | 38  |
| CNC-2432 | 14       | M16-M22   | 對邊 24-32    | 3.1     | 62      | 76  | 10 | 30 | 177 | 49  |
| CNC-3241 | 20       | M22-M27   | 對邊 32-41    | 5.1     | 76      | 90  | 15 | 35 | 212 | 63  |
| CNC-4150 | 35       | M27-M33   | 對邊 41-50    | 12      | 96      | 109 | 18 | 45 | 244 | 73  |
| CNC-5060 | 50       | M33-M39   | 對邊 50-60    | 12.5    | 106     | 128 | 21 | 54 | 298 | 88  |
| CNC-6075 | 90       | M39-M48   | 對邊 60-75    | 18.2    | 156     | 184 | 27 | 75 | 365 | 110 |



### 標準型

- ◆ 超高壓一體式油壓拔輪器，利用手動擠壓輸出。最大壓力 700 kg/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 缸體和爪勾均採用高強度合金鋼材，不易變形，安全係數高
- ◆ 具 2/3 爪及長短爪組合設計，可自由搭配於不同工作環境使用
- ◆ 伸縮拆卸式手柄和 360° 操作設計，方便於受限空間使用
- ◆ 具快速定位調整螺帽設計，提高效率，省時省力
- ◆ 產品表面均經電鍍處理，防鏽及耐磨
- ◆ 附防脫落安全網和手提工具箱

### 眼鏡蛇加強型



- ◆ 超高壓一體式油壓拔輪器，利用手動擠壓輸出。最大壓力 700 kg/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 缸體和爪勾均採用高強度合金鋼材，不易變形，安全係數高
- ◆ 仿眼鏡蛇型爪勾設計革新，採用三角形捷面設計，最大承受拉力達 56800kgf，增加更多安全性、可靠性
- ◆ 具 2/3 爪及長短爪組合設計，可自由搭配於不同工作環境使用
- ◆ 伸縮拆卸式手柄和 360° 操作設計，方便於受限空間使用
- ◆ 具快速定位調整螺帽設計，提高效率，省時省力
- ◆ 產品表面均經電鍍處理，防鏽及耐磨
- ◆ 附防脫落安全網和手提工具箱

| 型號       | 噸位 (Ton) | 缸體深度(mm) | 缸體外徑(mm)   | 行程(mm) | 延長杆長度(mm) |      |       | 活塞端規格(mm) |    |    | 重量 (kg) |
|----------|----------|----------|------------|--------|-----------|------|-------|-----------|----|----|---------|
|          |          |          |            |        | A         | B    | C     | D         | E  | F  |         |
| CK-4in   | 4        | 165      | 30-200/260 | 55-105 | 15        | 7    | 22    | 85        | 42 | 25 | 5.5     |
| CK-6in   | 6        | 165      | 30-200/260 | 82-130 | 15        | 7    | 22    | 85        | 42 | 25 | 5.9     |
| CK-6inL  |          | 195      | 30-200/300 | 82-180 | 15        | 7    | 26    | 85        | 42 | 25 | 7       |
| CK-6inB  |          | 165/195  |            |        | 15        | 7    | 26    | 85        | 42 | 25 | 8.4     |
| CK-8in   | 8        | 210      | 30-250/355 | 82-160 | 20        | 7    | 26    | 85        | 50 | 28 | 8.1     |
| CK-8inL  |          | 240      | 30-300/380 | 82-240 | 20        | 9    | 30    | 85        | 50 | 28 | 9.4     |
| CK-8inB  |          | 210/240  |            |        | 20        | 7/9  | 26/30 | 85        | 50 | 28 | 11.5    |
| CK-15in  | 15       | 240      | 50-280/380 | 82-180 | 20        | 9    | 30    | 85        | 60 | 35 | 9.8     |
| CK-15inL |          | 320      | 50-350/410 | 82-280 | 28        | 11   | 33    | 85        | 60 | 35 | 16.7    |
| CK-15inB |          | 240/320  |            |        | 20/28     | 9/11 | 30/33 | 85        | 60 | 35 | 18.8    |

L: 長爪 B: 長短爪

| 型號        | 噸位 (Ton) | 缸體深度(mm) | 缸體外徑(mm)    | 行程(mm)  | 延長杆長度(mm) |       |       | 活塞端規格(mm) |    |    | 重量 (kg) |
|-----------|----------|----------|-------------|---------|-----------|-------|-------|-----------|----|----|---------|
|           |          |          |             |         | A         | B     | C     | D         | E  | F  |         |
| CK-10inC  | 10       | 195      | 30-250/310  | 82-130  | 13        | 5     | 22    | 103       | 42 | 25 | 7.4     |
| CK-10inCL |          | 250      | 30-280/340  | 82-180  | 15        | 8     | 25    | 103       | 42 | 25 | 9.9     |
| CK-10inCB |          | 195/250  |             |         | 13/15     | 5/8   | 22/25 | 103       | 42 | 25 | 10.8    |
| CK-12inC  | 12       | 240      | 30-300/370  | 82-160  | 15        | 8     | 25    | 103       | 50 | 28 | 10.6    |
| CK-12inCL |          | 280      | 30-330/400  | 82-240  | 18        | 8     | 29    | 103       | 50 | 28 | 12.6    |
| CK-12inCB |          | 240/280  |             |         | 15/18     | 8     | 25/29 | 103       | 50 | 28 | 15.6    |
| CK-20inC  | 20       | 275      | 50-360/430  | 82-180  | 18        | 8     | 29    | 103       | 60 | 35 | 14      |
| CK-20inCL |          | 330      | 50-380/450  | 82-280  | 28        | 11    | 33    | 103       | 60 | 35 | 16.5    |
| CK-20inCB |          | 275/330  |             |         | 18/28     | 8/11  | 29/33 | 103       | 60 | 35 | 22.5    |
| CK-25inC  | 25       | 315      | 50-410/480  | 110-220 | 28        | 11    | 33    | 103       | 66 | 45 | 22      |
| CK-25inCL |          | 380      | 50-440/540  | 110-330 | 30        | 14    | 40    | 103       | 66 | 45 | 26.5    |
| CK-25inCB |          | 315/380  |             |         | 28/30     | 11/14 | 40    | 103       | 66 | 45 | 33.7    |
| CK-30inC  | 30       | 405      | 100-540/610 | 110-260 | 30        | 14    | 40    | 160       | 76 | 55 | 35.4    |

L: 長爪 B: 長短爪



螺紋爪 (二爪)

直爪 (三爪)

## 直爪螺桿型

- ◆ 超高壓一體式油壓拔輪器，利用手動擠壓輸出。最大壓力 700 kg/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 缸體和爪勾均採用高強度合金鋼材，不易變形，安全係數高
- ◆ 具螺紋爪、直爪，可配合壓盤使用，爪可特別加長，適用於長軸心，另有選配的三爪爪座
- ◆ 伸縮拆卸式手柄和 360° 操作設計，方便於受限空間使用
- ◆ 具快速定位調整螺帽設計，提高效率，省時省力
- ◆ 產品表面均經電鍍處理，防鏽及耐磨
- ◆ 附防脫落安全網和手提工具箱

| 型號      | 噸位 (Ton) | 缸體深度(mm) | 缸體外徑(mm) | 行程(mm) | 延長杆長度(mm) |   |    | 活塞端規格(mm) |    |     | 重量 (kg) |
|---------|----------|----------|----------|--------|-----------|---|----|-----------|----|-----|---------|
|         |          |          |          |        | A         | B | C  | D         | E  | F   |         |
| CK-601  | 6        | 300      | 90-210   | 82     | -         | - | -  | 85        | 42 | 25  | 6.9     |
| CK-601C | 10       |          |          |        |           |   |    | 103       |    |     |         |
| CK-801  | 8        | 300      | 90-220   |        | -         | - | -  | 85        | 50 | 28  | 7.4     |
| CK-801C | 12       |          |          |        |           |   |    | 103       |    |     |         |
| CK-602  | 6        | 190      | 90-210   |        | 15        | 7 | 24 | 85        | 42 | 25  | 6.6     |
| CK-602C | 10       |          |          |        |           |   |    | 103       |    |     |         |
| CK-802  | 8        | 245      | 90-220   |        |           |   |    | 85        | 50 | 28  | 7.7     |
| CK-802C | 12       |          |          |        |           |   |    | 103       |    |     |         |
| CK-603  | 6        | 190      | 90-210   |        |           |   |    | 85        | 42 | 25  | 8.6     |
| CK-603C | 10       |          |          |        |           |   |    | 103       |    |     |         |
| CK-803  | 8        | 245      | 90-220   | 85     |           |   |    | 50        | 28 | 9.8 |         |
| CK-803C | 12       |          |          | 103    |           |   |    |           |    |     |         |



## 直爪螺桿套裝型

- ◆ 超高壓一體式油壓拔輪器，利用手動擠壓輸出。最大壓力 700 kg/cm<sup>2</sup>(10000psi)
- ◆ 缸體和爪勾均採用高強度合金鋼材，不易變形，安全係數高
- ◆ 具螺紋爪、直爪，可配合壓盤使用，爪可特別加長，適用於長軸心，另有選配的三爪爪座
- ◆ 伸縮拆卸式手柄和 360° 操作設計，方便於受限空間使用
- ◆ 具快速定位調整螺帽設計，提高效率，省時省力
- ◆ 產品表面均經電鍍處理，防鏽及耐磨
- ◆ 附防脫落安全網和手提工具箱

| 型號      | 噸位 (Ton) | 缸體深度(mm) | 缸體外徑(mm) | 行程(mm) | 延長杆長度(mm) |   |    | 活塞端規格(mm) |    |    | 重量 (kg) |
|---------|----------|----------|----------|--------|-----------|---|----|-----------|----|----|---------|
|         |          |          |          |        | A         | B | C  | D         | E  | F  |         |
| CK-605  | 6        | 190/300  | 90-210   | 82     | 15        | 7 | 24 | 85        | 42 | 25 | 12.6    |
| CK-605C | 10       |          |          |        |           |   |    | 103       |    |    |         |
| CK-805  | 8        | 245/300  | 90-210   | 82     | 15        | 7 | 24 | 85        | 50 | 28 | 13.7    |
| CK-805C | 12       |          |          |        |           |   |    | 103       |    |    |         |

## 二片式壓盤

- ◆ 鍛造合金鋼材，不易變形
- ◆ 配合各式拔輪器做不同應用，避免損傷被拆物
- ◆ 刀鋒式夾持設計，適合空間狹窄工件使用



| 型號     | 適用噸數範圍 (Ton) | 夾持範圍 (mm) | 螺桿長度 | 螺桿直徑 T/mm | E 孔 M/m |    |     |     |         | 重量 (kg) |
|--------|--------------|-----------|------|-----------|---------|----|-----|-----|---------|---------|
|        |              |           |      |           | A       | B  | C   | D   | E       |         |
| MP-40  | 4-5          | 50-60     | 91   | M12       | 4       | 18 | 100 | 62  | M10X1.0 | 0.6     |
| MP-90  | 4-12         | 15-110    | 153  | M16       | 4       | 21 | 125 | 89  | M14X1.5 | 2.3     |
| MP-115 | 8-20         | 15-150    | 205  | M20       | 5       | 26 | 145 | 112 | M14X1.5 | 5.1     |
| MP-140 | 4-15         | 35-170    | 289  | M20       | 7       | 34 | 255 | 153 | 5/8X18P | 4.7     |
| MP-225 | 25-40        | 20-180    | 289  | M22       | 6       | 32 | 255 | 148 | M22X2.5 | 8.8     |
| MP-300 | 25-40        | 25-250    | 316  | M22       | 7       | 40 | 355 | 218 | M22X2.5 | 11.3    |



### 標準型

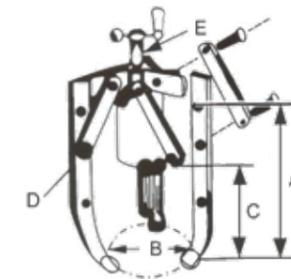
- ◆ 缸體和爪勾均採用高強度合金鋼材，不易變形，安全係數高
- ◆ 具 2/3 爪及長短爪組合設計，可自由搭配於不同工作環境使用
- ◆ 產品均表面處理，防鏽及耐磨
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CP-800）
- ◆ 爪長可客製化訂做特殊長度和形狀

| 型號      | 出力 (Ton) | 拉拔外徑 (mm) | 附送爪子 | 拔輪行程 (mm) |
|---------|----------|-----------|------|-----------|
| CPS-10L | 10       | 304       | 3    | 254       |
| CPS-15L | 15       | 304       | 3    | 254       |
| CPS-25L | 25       | 457       | 3    | 364       |
| CPS-50L | 50       | 635       | 3    | 366       |



### 中空型

- ◆ 缸體和爪勾均採用高強度合金鋼材，不易變形，安全係數高
- ◆ 具 2/3 爪及長短爪組合設計，可自由搭配於不同工作環境使用
- ◆ 特有的中心螺桿預先調節設計，可增加拔輪器拉拔深度範圍，特別適合狹小空間下的拉拔需求
- ◆ 產品均表面處理，防鏽及耐磨
- ◆ 須另外配合油壓泵浦（電動式 CTE-25AS 或手動式 CP-700、腳踏式 CP-800）
- ◆ 爪長可客製化訂做特殊長度和形狀



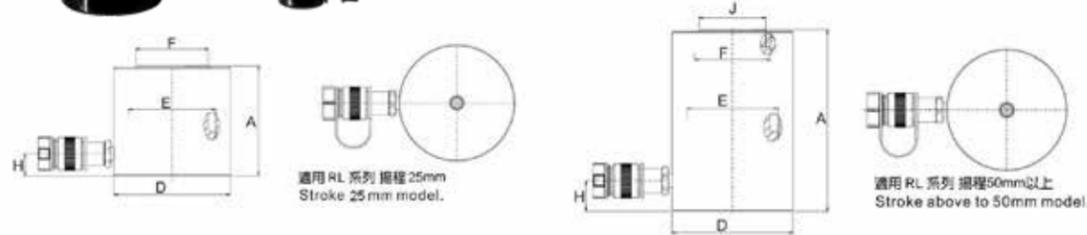
A. 爪長  
B. 拔輪範圍  
C. 軸心行程  
D. 栓緊調整螺絲  
E. 轉動軸心軸

| 型號     | 出力 (Ton) | 爪長 A (mm) | 拔輪範圍 B (mm) | 軸心行程 C (mm) | 拔輪行程 C (mm) | 重量 (kg) |
|--------|----------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------|
| CPS-10 | 10       | 246       | 50-300      | 95          | 28          | 11      |
| CPS-20 | 20       | 244       | 50-300      | 300         | 89          | 40      |
| CPS-30 | 30       | 487       | 800         | 500         | 89          | 75      |
| CPS-50 | 50       | 700       | 1000        | 700         | 85          | 139     |



## 長型單動油壓缸 RL 系列

- ◆ 油壓鋼材質為高強度合金鋼，皆經過硬化處理，不易變形
- ◆ 主軸表面經硬鉻處理，耐磨，抗腐蝕
- ◆ 強力彈簧加快主軸回縮速度
- ◆ 可客制化特殊尺寸

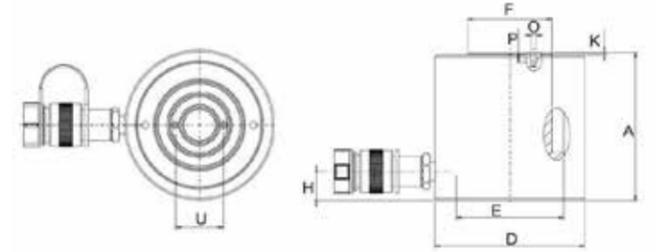


| 型號          | 能力 ton(kN)    | 揚程 (mm) | 受壓面積 (cm <sup>2</sup> ) | 總油量 (cc) | 本身高 A(mm) | 伸長總高 B(mm) | 外徑 D(mm) | 內徑 E(mm) | 主軸直徑 F(mm) | 底部前進油孔位置 H(mm) | 墊塊直徑 J(mm) | 重量 (kg) |
|-------------|---------------|---------|-------------------------|----------|-----------|------------|----------|----------|------------|----------------|------------|---------|
| ★ RL05-120  | 5             | 120     | 9.6                     | 115      | 200       | 320        | 45       | 35       | 28         | 20             | -          | 1.9     |
| ★ RL05-150  |               | 150     | 9.6                     | 144      | 230       | 380        | 45       | 35       | 28         | 20             | -          | 2.1     |
| ★ RL10-25   | 10<br>(101)   | 25      | 14.46                   | 36.1     | 80        | 105        | 70       | 42.93    | 38.10      | 19.5           | -          | 2.4     |
| ★ RL10-50   |               | 50      | 14.46                   | 72.3     | 130       | 180        | 57       | 42.93    | 38.10      | 19.5           | -          | 2.5     |
| ★ RL10-75   |               | 75      | 14.46                   | 108.4    | 155       | 230        | 57       | 42.93    | 38.10      | 19.5           | 35         | 3.1     |
| ★ RL10-100  |               | 100     | 14.46                   | 144.6    | 180       | 280        | 57       | 42.93    | 38.10      | 19.5           | 35         | 3.4     |
| ★ RL10-120  |               | 120     | 15.90                   | 191      | 200       | 320        | 60       | 45.00    | 38.10      | 20.0           | 35         | 3.4     |
| ★ RL10-150  | 20<br>(198)   | 150     | 15.90                   | 238      | 230       | 380        | 60       | 45.00    | 38.10      | 20.0           | 35         | 3.8     |
| ★ RL20-25   |               | 25      | 28.26                   | 70.7     | 80        | 105        | 90       | 60.00    | 50.00      | 17.0           | -          | 3.7     |
| ★ RL20-50   |               | 50      | 28.26                   | 141.3    | 135       | 185        | 79       | 60.00    | 50.00      | 22.0           | -          | 4.9     |
| ★ RL20-75   |               | 75      | 28.26                   | 212.0    | 160       | 235        | 79       | 60.00    | 50.00      | 22.0           | 40         | 5.6     |
| ★ RL20-100  |               | 100     | 28.26                   | 282.6    | 185       | 285        | 79       | 60.00    | 50.00      | 22.0           | 40         | 6.3     |
| ★ RL20-120  | 30<br>(294)   | 120     | 28.26                   | 339      | 200       | 320        | 80       | 60.00    | 50.00      | 20.0           | 40         | 6.1     |
| ★ RL20-150  |               | 150     | 28.26                   | 423.9    | 230       | 380        | 80       | 60.00    | 50.00      | 20.0           | 40         | 6.6     |
| ★ RL30-25   |               | 25      | 42.00                   | 105.0    | 85        | 110        | 99       | 73.15    | 57.15      | 19.0           | -          | 5.0     |
| ★ RL30-50   |               | 50      | 42.00                   | 210.0    | 145       | 195        | 99       | 73.15    | 57.15      | 22.5           | -          | 7.6     |
| ★ RL30-75   |               | 75      | 42.00                   | 315.0    | 170       | 245        | 99       | 73.15    | 57.15      | 22.5           | 49.5       | 7.8     |
| ★ RL30-100  | 100           | 42.00   | 420.0                   | 195      | 295       | 99         | 73.15    | 57.15    | 22.5       | 49.5           | 8.9        |         |
| ★ RL30-120  | 50<br>(498)   | 120     | 50.24                   | 603.0    | 200       | 320        | 100      | 80.00    | 65.00      | 20.0           | -          | 9.9     |
| ★ RL30-150  |               | 150     | 50.24                   | 753.0    | 230       | 380        | 100      | 80.00    | 65.00      | 20.0           | -          | 11.1    |
| ★ RL50-25   |               | 25      | 71.21                   | 175.0    | 95        | 120        | 127      | 95.25    | 79.50      | 24.0           | -          | 8.8     |
| ★ RL50-50   |               | 50      | 71.21                   | 356.0    | 120       | 170        | 127      | 95.25    | 79.50      | 24.0           | -          | 10.5    |
| ★ RL50-75   |               | 75      | 71.21                   | 534.0    | 190       | 265        | 127      | 95.25    | 79.50      | 32.0           | 70         | 16.8    |
| ★ RL50-100  | 100<br>(933)  | 100     | 71.21                   | 712.0    | 215       | 315        | 139      | 95.25    | 79.50      | 32.0           | 70         | 18.2    |
| ★ RL50-120  |               | 120     | 78.50                   | 942.0    | 245       | 365        | 139      | 100.00   | 88.00      | 35.0           | -          | 25.4    |
| ★ RL50-150  |               | 150     | 78.50                   | 1177     | 275       | 425        | 139      | 100.00   | 88.00      | 35.0           | -          | 28.0    |
| ★ RL100-25  |               | 25      | 133.27                  | 333.1    | 100       | 125        | 177      | 130.30   | 104.90     | 20.0           | -          | 16.9    |
| ★ RL100-50  |               | 50      | 133.27                  | 666.3    | 160       | 210        | 177      | 130.30   | 104.90     | 30.0           | 84         | 26.8    |
| ★ RL100-100 | 150<br>(1407) | 100     | 133.27                  | 1332.7   | 204       | 304        | 177      | 130.30   | 104.90     | 30.0           | 84         | 36.8    |
| ★ RL100-125 |               | 127     | 143.00                  | 1816     | 250       | 377        | 178      | 135.00   | 103.00     | 30.0           | 84         | 42.6    |
| ★ RL100-150 |               | 150     | 133.27                  | 1999.0   | 260       | 410        | 178      | 135.00   | 104.90     | 30.0           | 84         | 44.3    |
| ★ RL150-50  | 200<br>(1984) | 50      | 200.96                  | 1004.8   | 200       | 250        | 215      | 160.00   | 115.00     | 50.0           | 99         | 50.2    |
| ★ RL150-100 |               | 100     | 200.96                  | 2009.6   | 250       | 350        | 215      | 160.00   | 115.00     | 50.0           | 99         | 60.0    |
| ★ RL150-150 |               | 150     | 200.96                  | 3014.4   | 300       | 450        | 215      | 160.00   | 115.00     | 50.0           | 99         | 68.9    |
| ★ RL200-50  | 200<br>(1984) | 50      | 283.38                  | 1416.9   | 200       | 250        | 255      | 190.00   | 135.00     | 50.0           | 115        | 71.6    |
| ★ RL200-100 |               | 100     | 283.38                  | 2833.0   | 250       | 350        | 255      | 190.00   | 135.00     | 50.0           | 115        | 85.0    |
| ★ RL200-150 |               | 150     | 283.38                  | 4250.7   | 300       | 450        | 255      | 190.00   | 135.00     | 50.0           | 115        | 98.5    |



## 短型單動油壓缸 RSC 系列

- ◆ 油壓鋼材質為高強度合金鋼，皆經過硬化處理，不易變形
- ◆ 主軸表面經硬鉻處理，耐磨，抗腐蝕
- ◆ 強力彈簧加快主軸回縮速度
- ◆ 可客制化特殊尺寸



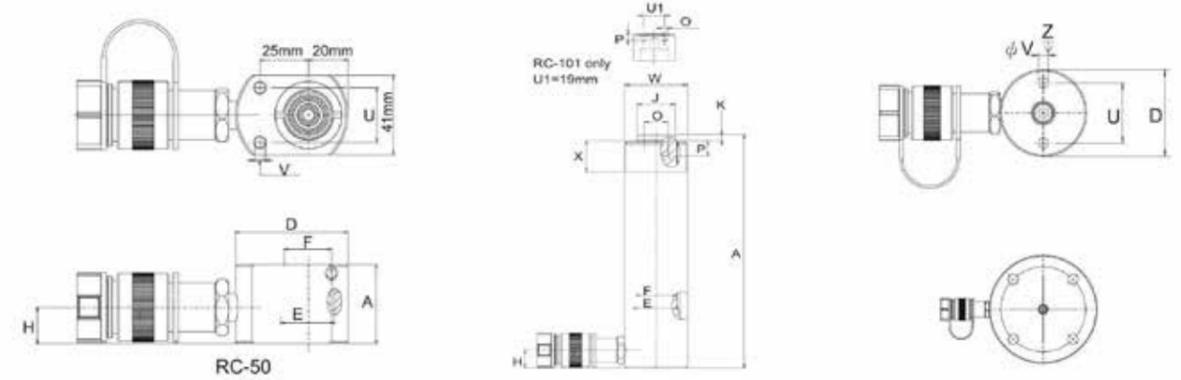
| 型號         | 外部尺寸       |         |                         |          |           |            |          |          |            |                |            |
|------------|------------|---------|-------------------------|----------|-----------|------------|----------|----------|------------|----------------|------------|
|            | 能力 ton(kN) | 揚程 (mm) | 受壓面積 (cm <sup>2</sup> ) | 總油量 (cc) | 本身高 A(mm) | 伸長總高 B(mm) | 外徑 D(mm) | 內徑 E(mm) | 主軸直徑 F(mm) | 底部前進油孔位置 H(mm) | 突出高度 K(mm) |
| ★ RSC-101  | 10(101)    | 38      | 14.50                   | 56.0     | 88        | 126        | 70       | 43.00    | 38.00      | 17.0           | 2.5        |
| ★ RSC-201  | 20(198)    | 44      | 28.30                   | 126.0    | 98        | 142        | 90       | 60.00    | 51.00      | 17.0           | 1.5        |
| ★ RSC-301  | 30(293)    | 62      | 41.90                   | 260.0    | 117.4     | 179.4      | 100      | 73.00    | 67.00      | 17.0           | 1.4        |
| ★ RSC-501  | 45(445)    | 60      | 63.60                   | 382.0    | 123       | 183        | 124      | 90.00    | 70.00      | 23.0           | 2          |
| ★ RSC-1001 | 90(887)    | 57      | 126.70                  | 722.0    | 141       | 198        | 165      | 127.00   | 92.20      | 32.0           | 1          |

| 型號         | 牙紋尺寸       |            |            | 重量 (kg) |
|------------|------------|------------|------------|---------|
|            | 主軸螺紋 O(mm) | 螺紋深度 P(mm) | 螺紋孔距 U(mm) |         |
| ★ RSC-101  | M4         | 8          | 26         | 1.8     |
| ★ RSC-201  | M5         | 8          | 39         | 4.3     |
| ★ RSC-301  | M5         | 8          | 39         | 6.0     |
| ★ RSC-501  | M5         | 8          | 39         | 9.6     |
| ★ RSC-1001 | M8         | 10         | 55         | 22.7    |



## 外牙式單動油壓缸 RC 系列

- ◆ 油壓缸外螺牙，主軸內螺牙及底座螺孔方便於固定
- ◆ 油壓鋼材質為高強度合金鋼，皆經過硬化處理，不易變形
- ◆ 主軸表面經硬鉻處理，耐磨，抗腐蝕
- ◆ 強力彈簧加快主軸回縮速度
- ◆ 可客制化特殊尺寸

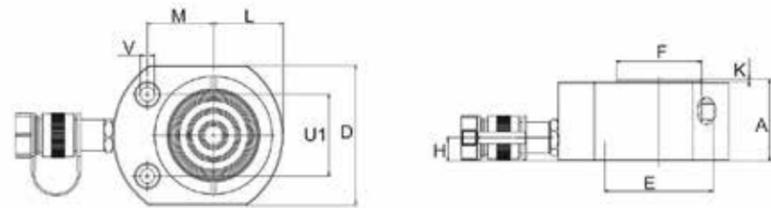


| 型號       | 外部尺寸         |             |                         |          |           |            |          |          |            |                |            |            |   |
|----------|--------------|-------------|-------------------------|----------|-----------|------------|----------|----------|------------|----------------|------------|------------|---|
|          | 能力 ton(kN)   | 揚程 (mm)     | 受壓面積 (cm <sup>2</sup> ) | 總油量 (cc) | 本身高 A(mm) | 伸長總高 B(mm) | 外徑 D(mm) | 內徑 E(mm) | 主軸直徑 F(mm) | 底部前進油孔位置 H(mm) | 墊塊直徑 J(mm) | 突出高度 K(mm) |   |
| ★ RC-50  |              | 16          | 6.50                    | 10.0     | 41        | 57         | 58       | 28.70    | 25.40      | 19.0           | -          | -          |   |
| ★ RC-51  |              | 25          | 6.50                    | 16.0     | 110       | 135        | 38       | 28.70    | 25.40      | 19.0           | 25         | 6          |   |
| ★ RC-53  | 5<br>(45)    | 76          | 6.50                    | 50.0     | 165       | 241        | 38       | 28.70    | 25.40      | 19.0           | 25         | 6          |   |
| RC-55    |              | 127         | 6.50                    | 83.0     | 215       | 342        | 38       | 28.70    | 25.40      | 19.0           | 25         | 6          |   |
| RC-57    |              | 177         | 6.50                    | 115.0    | 273       | 450        | 38       | 28.70    | 25.40      | 19.0           | 25         | 6          |   |
| RC-59    |              | 232         | 6.50                    | 151.0    | 323       | 555        | 38       | 28.70    | 25.40      | 19.0           | 25         | 6          |   |
| ★ RC-101 |              | 10<br>(101) | 26                      | 14.50    | 38.0      | 89         | 115      | 57       | 42.90      | 38.10          | 19.0       | -          | - |
| ★ RC-102 | 54           |             | 14.50                   | 78.0     | 121       | 175        | 57       | 42.90    | 38.10      | 19.0           | 35         | 6          |   |
| ★ RC-104 | 105          |             | 14.50                   | 152.0    | 171       | 276        | 57       | 42.90    | 38.10      | 19.0           | 35         | 6          |   |
| RC-106   | 156          |             | 14.50                   | 226.0    | 247       | 403        | 57       | 42.90    | 38.10      | 19.0           | 35         | 6          |   |
| RC-108   | 203          |             | 14.50                   | 294.0    | 298       | 501        | 57       | 42.90    | 38.10      | 19.0           | 35         | 6          |   |
| RC-1010  | 257          |             | 14.50                   | 373.0    | 349       | 606        | 57       | 42.90    | 38.10      | 19.0           | 35         | 6          |   |
| RC-1012  | 304          |             | 14.50                   | 441.0    | 400       | 704        | 57       | 42.90    | 38.10      | 19.0           | 35         | 6          |   |
| RC-1014  | 356          |             | 14.50                   | 516.0    | 450       | 806        | 57       | 42.90    | 38.10      | 19.0           | 35         | 6          |   |
| RC-151   | 15<br>(142)  |             | 26                      | 20.30    | 51.0      | 124        | 149      | 69       | 50.80      | 41.10          | 19.0       | 38         | 9 |
| RC-152   |              |             | 51                      | 20.30    | 104.0     | 149        | 200      | 69       | 50.80      | 41.10          | 19.0       | 38         | 9 |
| RC-154   |              | 101         | 20.30                   | 205.0    | 200       | 301        | 69       | 50.80    | 41.10      | 19.0           | 38         | 9          |   |
| RC-156   |              | 152         | 20.30                   | 308.0    | 271       | 423        | 69       | 50.80    | 41.10      | 25.0           | 38         | 9          |   |
| RC-158   |              | 203         | 20.30                   | 411.0    | 322       | 525        | 69       | 50.80    | 41.10      | 25.0           | 38         | 9          |   |
| RC-1510  |              | 254         | 20.30                   | 516.0    | 373       | 627        | 69       | 50.80    | 41.10      | 25.0           | 38         | 9          |   |
| RC-1512  |              | 305         | 20.30                   | 619.0    | 423       | 728        | 69       | 50.80    | 41.10      | 25.0           | 38         | 9          |   |
| RC-1514  |              | 356         | 20.30                   | 723.0    | 474       | 830        | 69       | 50.80    | 41.10      | 25.0           | 38         | 9          |   |
| ★ RC-251 | 25<br>(232)  | 26          | 33.20                   | 86.0     | 139       | 165        | 85       | 65.00    | 57.20      | 25.0           | 50         | 10         |   |
| ★ RC-252 |              | 50          | 33.20                   | 166.0    | 165       | 215        | 85       | 65.00    | 57.20      | 25.0           | 50         | 10         |   |
| ★ RC-254 |              | 102         | 33.20                   | 339.0    | 215       | 317        | 85       | 65.00    | 57.20      | 25.0           | 50         | 10         |   |
| RC-256   |              | 158         | 33.20                   | 525.0    | 273       | 431        | 85       | 65.00    | 57.20      | 25.0           | 50         | 10         |   |
| RC-258   |              | 210         | 33.20                   | 697.0    | 323       | 533        | 85       | 65.00    | 57.20      | 25.0           | 50         | 10         |   |
| RC-2510  |              | 261         | 33.20                   | 867.0    | 374       | 635        | 85       | 65.00    | 57.20      | 25.0           | 50         | 10         |   |
| RC-2512  |              | 311         | 33.20                   | 1033.0   | 425       | 736        | 85       | 65.00    | 57.20      | 25.0           | 50         | 10         |   |
| RC-2514  |              | 362         | 33.20                   | 1202.0   | 476       | 838        | 85       | 65.00    | 57.20      | 25.0           | 50         | 10         |   |
| RC-308   | 30(295)      | 209         | 42.10                   | 880.0    | 387       | 596        | 101      | 73.20    | 57.20      | 57.0           | 50         | 10         |   |
| RC-502   | 50<br>(498)  | 51          | 71.20                   | 362.0    | 176       | 227        | 127      | 95.20    | 79.50      | 33.0           | 71         | 2          |   |
| RC-504   |              | 101         | 71.20                   | 719.0    | 227       | 328        | 127      | 95.20    | 79.50      | 33.0           | 71         | 2          |   |
| RC-506   |              | 159         | 71.20                   | 1131.0   | 282       | 441        | 127      | 95.20    | 79.50      | 35.0           | 71         | 2          |   |
| RC-5013  |              | 337         | 71.20                   | 2399.0   | 460       | 797        | 127      | 95.20    | 79.50      | 35.0           | 71         | 2          |   |
| RC-756   |              | 75<br>(718) | 156                     | 102.60   | 1601.0    | 285        | 441      | 146      | 114.30     | 95.20          | 30.0       | 71         | 5 |
| RC-7513  | 333          |             | 102.60                  | 3417.0   | 492       | 825        | 146      | 114.30   | 95.20      | 30.0           | 71         | 5          |   |
| RC-1004  | 102          |             | 133.3                   | 1355     | 204       | 306        | 177      | 130.30   | 104.9      | 41.0           | 71         | 2          |   |
| RC-1006  | 100<br>(933) | 168         | 133.3                   | 2239     | 357       | 525        | 177      | 130.30   | 104.9      | 41.0           | 71         | 2          |   |
| RC-1008  |              | 203         | 133.3                   | 2709     | 357       | 576        | 177      | 130.30   | 104.9      | 41.0           | 71         | 2          |   |
| RC-10010 |              | 260         | 133.3                   | 3466     | 449       | 709        | 177      | 130.30   | 104.9      | 41.0           | 71         | 2          |   |

| 型號       | 牙紋尺寸         |            |              |            | 底座螺孔       |              |            | 重量 (kg) |
|----------|--------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|---------|
|          | 主軸內牙 O(inch) | 內牙深度 P(mm) | 油缸外牙 W(inch) | 外牙長度 X(mm) | 底座孔距 U(mm) | 底座螺紋 V(inch) | 螺紋深度 Z(mm) |         |
| ★ RC-50  | -            | -          | -            | -          | 28         | 5.6mm        | -          | 1.0     |
| ★ RC-51  | 3/4"-16      | 14         | 1 1/2"-16    | 28         | 25         | 1/4"-20UN    | 14         | 1.0     |
| ★ RC-53  | 3/4"-16      | 14         | 1 1/2"-16    | 28         | 25         | 1/4"-20UN    | 14         | 1.5     |
| RC-55    | 3/4"-16      | 14         | 1 1/2"-16    | 28         | 25         | 1/4"-20UN    | 14         | 1.9     |
| RC-57    | 3/4"-16      | 16         | 1 1/2"-16    | 28         | 25         | 1/4"-20UN    | 14         | 2.4     |
| RC-59    | 3/4"-16      | 16         | 1 1/2"-16    | 28         | 25         | 1/4"-20UN    | 14         | 2.8     |
| ★ RC-101 | #10-24UN     | 6          | 2 1/4"-14    | 26         | 39         | 5/16"-18UN   | 12         | 1.8     |
| ★ RC-102 | 1"-8         | 19         | 2 1/4"-14    | 26         | 39         | 5/16"-18UN   | 12         | 2.3     |
| ★ RC-104 | 1"-8         | 19         | 2 1/4"-14    | 26         | 39         | 5/16"-18UN   | 12         | 3.3     |
| RC-106   | 1"-8         | 19         | 2 1/4"-14    | 26         | 39         | 5/16"-18UN   | 12         | 4.4     |
| RC-108   | 1"-8         | 19         | 2 1/4"-14    | 26         | 39         | 5/16"-18UN   | 12         | 5.4     |
| RC-1010  | 1"-8         | 19         | 2 1/4"-14    | 26         | 39         | 5/16"-18UN   | 12         | 6.4     |
| RC-1012  | 1"-8         | 19         | 2 1/4"-14    | 26         | 39         | 5/16"-18UN   | 12         | 6.8     |
| RC-1014  | 1"-8         | 19         | 2 1/4"-14    | 26         | 39         | 5/16"-18UN   | 12         | 8.2     |
| RC-151   | 1"-8         | 25         | 2 3/4"-16    | 30         | 47         | 3/8"-16UN    | 12         | 3.3     |
| RC-152   | 1"-8         | 25         | 2 3/4"-16    | 30         | 47         | 3/8"-16UN    | 12         | 4.1     |
| RC-154   | 1"-8         | 25         | 2 3/4"-16    | 30         | 47         | 3/8"-16UN    | 12         | 5.0     |
| RC-156   | 1"-8         | 25         | 2 3/4"-16    | 30         | 47         | 3/8"-16UN    | 12         | 6.8     |
| RC-158   | 1"-8         | 25         | 2 3/4"-16    | 30         | 47         | 3/8"-16UN    | 12         | 8.2     |
| RC-1510  | 1"-8         | 25         | 2 3/4"-16    | 30         | 47         | 3/8"-16UN    | 12         | 9.5     |
| RC-1512  | 1"-8         | 25         | 2 3/4"-16    | 30         | 47         | 3/8"-16UN    | 12         | 10.9    |
| RC-1514  | 1"-8         | 25         | 2 3/4"-16    | 30         | 47         | 3/8"-16UN    | 12         | 11.8    |
| ★ RC-251 | 1 1/2"-16    | 25         | 3 5/16"-12   | 49         | 58         | 1/2"-13UN    | 19         | 5.9     |
| ★ RC-252 | 1 1/2"-16    | 25         | 3 5/16"-12   | 49         | 58         | 1/2"-13UN    | 19         | 6.4     |
| ★ RC-254 | 1 1/2"-16    | 25         | 3 5/16"-12   | 49         | 58         | 1/2"-13UN    | 19         | 8.2     |
| RC-256   | 1 1/2"-16    | 25         | 3 5/16"-12   | 49         | 58         | 1/2"-13UN    | 19         | 10.0    |
| RC-258   | 1 1/2"-16    | 25         | 3 5/16"-12   | 49         | 58         | 1/2"-13UN    | 19         | 12.2    |
| RC-2510  | 1 1/2"-16    | 25         | 3 5/16"-12   | 49         | 58         | 1/2"-13UN    | 19         | 14.1    |
| RC-2512  | 1 1/2"-16    | 25         | 3 5/16"-12   | 49         | 58         | 1/2"-13UN    | 19         | 16.3    |
| RC-2514  | 1 1/2"-16    | 25         | 3 5/16"-12   | 49         | 58         | 1/2"-13UN    | 19         | 17.1    |
| RC-308   | 1 1/2"-16    | 25         | 3 5/16"-12   | 49         | -          | -            | -          | 18.1    |
| RC-502   | -            | -          | 5"-12        | 55         | 95         | 1/2"-13UN    | 19         | 15.0    |
| RC-504   | -            | -          | 5"-12        | 55         | 95         | 1/2"-13UN    | 19         | 19.1    |
| RC-506   | -            | -          | 5"-12        | 55         | 95         | 1/2"-13UN    | 19         | 23.1    |
| RC-5013  | -            | -          | 5"-12        | 55         | 95         | 1/2"-13UN    | 19         | 37.6    |
| RC-756   | -            | -          | 5 3/4"-12    | 44         | -          | -            | -          | 29.5    |
| RC-7513  | -            | -          | 5 3/4"-12    | 44         | -          | -            | -          | 59.0    |
| RC-1004  | -            | -          | 6 7/8"-12    | 44         | -          | -            | -          | 33.1    |
| RC-1006  | -            | -          | 7 7/8"-12    | 44         | 139        | 3/4"-10UN    | 25         | 59.0    |
| RC-1008  | -            | -          | 8 7/8"-12    | 44         | 139        | 3/4"-10UN    | 25         | 59.0    |
| RC-10010 | -            | -          | 9 7/8"-12    | 44         | 139        | 3/4"-10UN    | 25         | 72.6    |

## 超薄型油壓缸 RMC 系列

- ◆ 扁平設計適用於窄小空間
- ◆ 油壓鋼材質為高強度合金鋼，皆經過硬化處理，不易變形
- ◆ 主軸表面經硬鉻處理，耐磨，抗腐蝕
- ◆ 強力彈簧加快主軸回縮速度
- ◆ 底座螺孔可方便固定在工件
- ◆ 可客制化特殊尺寸

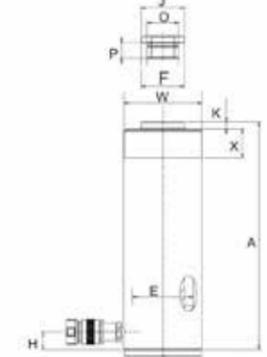
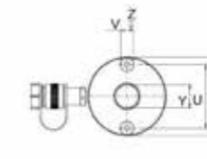
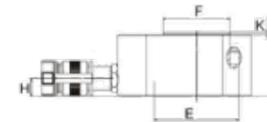
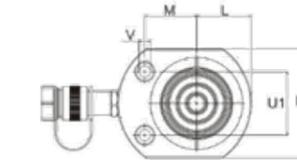


| 型號         | 外部尺寸       |         |                         |          |           |            |          |          |            |                |            |
|------------|------------|---------|-------------------------|----------|-----------|------------|----------|----------|------------|----------------|------------|
|            | 能力 ton(kN) | 揚程 (mm) | 受壓面積 (cm <sup>2</sup> ) | 總油量 (cc) | 本身高 A(mm) | 伸長總高 B(mm) | 外徑 D(mm) | 內徑 E(mm) | 主軸直徑 F(mm) | 底部前進油孔位置 H(mm) | 突出高度 K(mm) |
| RMC-50     | 5(45)      | 6       | 6.50                    | 4.0      | 32        | 38         | 58X41    | 28.70    | 25.40      | 16             | 1          |
| ★ RMC-101  | 10(101)    | 11      | 14.50                   | 18.0     | 43        | 54         | 81X56    | 43.00    | 38.00      | 19             | 1          |
| ★ RMC-201  | 20(201)    | 11      | 28.30                   | 32.0     | 52        | 63         | 100X76   | 60.00    | 51.00      | 19             | 1          |
| ★ RMC-301  | 30(295)    | 12      | 41.90                   | 55.0     | 59        | 71         | 115X95   | 73.00    | 64.00      | 19             | 1          |
| ★ RMC-501  | 45(435)    | 16      | 63.60                   | 99.0     | 67        | 83         | 130X114  | 90.00    | 70.00      | 19             | 2          |
| RMC-750    | 75(718)    | 16      | 102.60                  | 164.0    | 79        | 95         | 165X139  | 114.30   | 82.60      | 19             | 2          |
| ★ RMC-1000 | 90(887)    | 16      | 126.70                  | 203.0    | 85        | 101        | 178X153  | 127.00   | 92.20      | 19             | 2          |
| RMC-1500   | 150(1386)  | 16      | 198.10                  | 317.0    | 100       | 116        | 215X190  | 158.80   | 114.30     | 23             | 2          |

| 型號         | 外部尺寸       |            |            | 底座螺孔     |         |           |      | 重量 (kg) |
|------------|------------|------------|------------|----------|---------|-----------|------|---------|
|            | 偏心位置 L(mm) | 魚眼位置 M(mm) | 魚眼孔距 U(mm) | 孔徑 V(mm) | 魚眼 (mm) | 魚眼深度 (mm) |      |         |
| RMC-50     | 20         | 22         | 28.5       | 5.5      | 7.9     | 4.3       | 1.0  |         |
| ★ RMC-101  | 28         | 34         | 36.6       | 7.1      | 10.7    | 7.9       | 1.2  |         |
| ★ RMC-201  | 39         | 40         | 49.3       | 10.0     | 15.1    | 9.9       | 2.4  |         |
| ★ RMC-301  | 48         | 44         | 52.3       | 10.0     | 15.9    | 11.2      | 3.7  |         |
| ★ RMC-501  | 57         | 54         | 66.5       | 11.9     | 19.0    | 12.7      | 6.0  |         |
| RMC-750    | 69         | 66         | 76.2       | 13.5     | 20.6    | 14.2      | 11.3 |         |
| ★ RMC-1000 | 76         | 74         | 76.2       | 13.5     | 20.6    | 14.2      | 14.5 |         |
| RMC-1500   | 95         | 82         | 117.3      | 13.5     | 20.6    | 14.2      | 26.3 |         |

## 中空型單動油壓缸 RHC 系列

- ◆ 油壓鋼材質為高強度合金鋼，皆經過硬化處理，不易變形
- ◆ 主軸表面經硬鉻處理，耐磨，抗腐蝕
- ◆ 中空柱塞設計可適用於推力及拉力之應用
- ◆ 低外型，高揚程，適用於各式狹窄空間
- ◆ 強力彈簧加快主軸回縮速度
- ◆ 特製中空管可保護主軸及油壓缸內壁，以增加產品壽命
- ◆ 外螺牙可方便於固定
- ◆ 可客制化特殊尺寸



| 型號        | 外部尺寸       |         |                         |          |           |            |          |          |            |                |            |            |
|-----------|------------|---------|-------------------------|----------|-----------|------------|----------|----------|------------|----------------|------------|------------|
|           | 能力 ton(kN) | 揚程 (mm) | 受壓面積 (cm <sup>2</sup> ) | 總油量 (cc) | 本身高 A(mm) | 伸長總高 B(mm) | 外徑 D(mm) | 內徑 E(mm) | 主軸直徑 F(mm) | 底部前進油孔位置 H(mm) | 墊塊直徑 J(mm) | 突出高度 K(mm) |
| RHC-120   | 12 (125)   | 8       | 17.90                   | 14.0     | 55        | 63         | 69       | 54.10    | 35.10      | 9.0            | -          | -          |
| RHC-121   |            | 42      | 17.90                   | 75.0     | 120       | 162        | 69       | 54.10    | 35.10      | 19.0           | -          | -          |
| RHC-1211  |            | 42      | 17.90                   | 75.0     | 120       | 162        | 69       | 54.10    | 35.10      | 19.0           | -          | -          |
| RHC-123   |            | 76      | 17.90                   | 136.0    | 184       | 260        | 69       | 54.10    | 35.10      | 19.0           | -          | -          |
| ★ RHC-202 | 20 (215)   | 49      | 30.70                   | 150.0    | 162       | 211        | 98       | 73.10    | 54.10      | 19.0           | 54         | 6.9        |
| RHC-204   |            | 102     | 30.70                   | 311.0    | 242       | 344        | 98       | 73.10    | 54.10      | 19.0           | 54         | 6.9        |
| RHC-206   |            | 155     | 30.70                   | 476.0    | 306       | 461        | 98       | 73.10    | 54.10      | 19.0           | 54         | 6.9        |
| ★ RHC-302 | 30 (326)   | 64      | 46.60                   | 298.0    | 178       | 242        | 114      | 88.90    | 63.50      | 22.0           | 63         | 9.7        |
| RHC-304   |            | 102     | 46.60                   | 473.0    | 233       | 335        | 114      | 88.90    | 63.50      | 22.0           | 63         | 9.7        |
| RHC-306   |            | 155     | 46.60                   | 722.0    | 330       | 485        | 114      | 88.90    | 63.50      | 25.0           | 63         | 9.7        |
| ★ RHC-603 | 60 (576)   | 76      | 82.30                   | 626.0    | 247       | 323        | 159      | 123.90   | 91.90      | 31.0           | 91         | 12.7       |
| RHC-606   |            | 153     | 82.30                   | 1259.0   | 323       | 476        | 159      | 123.90   | 91.90      | 31.0           | 91         | 12.7       |
| RHC-1003  | 95(931)    | 76      | 133.00                  | 1011.0   | 254       | 330        | 212      | 165.10   | 127.00     | 38.0           | 126        | 12.7       |

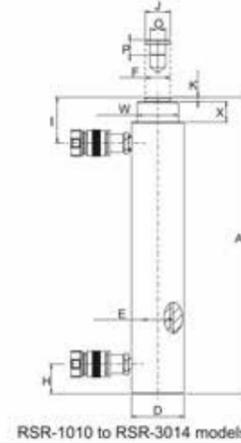
| 型號        | 牙紋尺寸          |            |              |            | 底座螺孔       |            |              |            | 重量 (kg) |
|-----------|---------------|------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|---------|
|           | 主軸內牙 O(inch)  | 內牙深度 P(mm) | 油缸外牙 W(inch) | 外牙長度 X(mm) | 中孔直徑 Y(mm) | 底孔孔距 U(mm) | 底座螺紋 V(inch) | 螺紋深度 Z(mm) |         |
| RHC-120   | 3/4"-16UN     | 16         | 2 3/4"-16    | 30         | 19.6       | 50.8       | 5/16"-18UNC  | 9          | 1.70    |
| RHC-121   | -             | -          | 2 3/4"-16    | 30         | 19.6       | 50.8       | 5/16"-18UNC  | 9          | 3.00    |
| RHC-1211  | 3/4"-16UN     | 16         | 2 3/4"-16    | 30         | 19.6       | 50.8       | 5/16"-18UNC  | 9          | 3.00    |
| RHC-123   | -             | -          | 2 3/4"-16    | 30         | 19.6       | 50.8       | 5/16"-18UNC  | 12.7       | 4.60    |
| ★ RHC-202 | 1 9/16"-16UN  | 19         | 3 7/8"-12    | 38         | 26.9       | 82.6       | 3/8"-16UNC   | 9.4        | 8.20    |
| RHC-204   | 1 9/16"-16UN  | 19         | 3 7/8"-12    | 38         | 26.9       | 82.6       | 3/8"-16UNC   | 9.4        | 10.50   |
| RHC-206   | 1 9/16"-16UN  | 19         | 3 7/8"-12    | 38         | 26.9       | 82.6       | 3/8"-16UNC   | 9.4        | 14.60   |
| ★ RHC-302 | 1 13/16"-16UN | 22         | 4 1/2"-12    | 42         | 33.3       | 92.2       | 3/8"-16UNC   | 14         | 11.55   |
| RHC-304   | 1 13/16"-16UN | 22         | 4 1/2"-12    | 42         | 33.3       | 92.2       | 3/8"-16UNC   | 14         | 14.75   |
| RHC-306   | 1 13/16"-16UN | 22         | 4 1/2"-12    | 42         | 33.3       | 92.2       | 3/8"-16UNC   | 14         | 22.45   |
| ★ RHC-603 | 2 3/4"-16UN   | 19         | 6 1/4"-12    | 48         | 53.8       | 130.3      | 1/2"-13UNC   | 14         | 29.70   |
| RHC-606   | 2 3/4"-16UN   | 19         | 6 1/4"-12    | 48         | 53.8       | 130.3      | 1/2"-13UNC   | 14         | 37.00   |
| RHC-1003  | 4"-16UN       | 25         | 6 1/4"-12    | 60         | 79         | 177.8      | 5/8"-11UNC   | 19         | 66.60   |



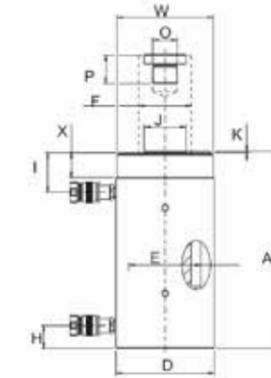
## 雙動油壓缸 RSR 系列

- ◆ 油壓鋼材質為高強度合金鋼，皆經過硬化處理，不易變形
- ◆ 主軸表面經硬路處理，耐磨，抗腐蝕
- ◆ 雙孔式設計可適用於推力及拉力之應用，增加作動速度
- ◆ 安全閥設計防止超壓受損

| 型號        | 外部尺寸       |            |           |      |                         |       |          |       |           |            |          |          |            |
|-----------|------------|------------|-----------|------|-------------------------|-------|----------|-------|-----------|------------|----------|----------|------------|
|           | 能力 ton(kN) | 揚程 (mm)    | 最大出力 (kN) |      | 受壓面積 (cm <sup>2</sup> ) |       | 總油量 (cc) |       | 本身高 A(mm) | 伸長總高 B(mm) | 外徑 D(mm) | 內徑 E(mm) | 主軸直徑 F(mm) |
|           |            |            | 推         | 拉    | 推                       | 拉     | 推        | 拉     |           |            |          |          |            |
| RSR-1010  | 10         | 254        | 101       | 33   | 14.5                    | 4.8   | 368      | 122   | 409       | 663        | 73       | 42.9     | 34.9       |
| RSR-1012  | (101)      | 305        | 101       | 33   | 14.5                    | 4.8   | 442      | 147   | 457       | 762        | 73       | 42.9     | 34.9       |
| RSR-308   | 30         | 209        | 295       | 133  | 42.1                    | 19.1  | 879      | 400   | 387       | 596        | 101      | 73.2     | 54.1       |
| RSR-3014  | (295)      | 368        | 295       | 133  | 42.1                    | 19.1  | 1549     | 703   | 549       | 917        | 101      | 73.2     | 54.1       |
| RSR-506   | 50 (498)   | 156        | 498       | 150  | 71.2                    | 21.5  | 1111     | 335   | 331       | 487        | 127      | 95.2     | 79.5       |
| RSR-5013  |            | 334        | 498       | 150  | 71.2                    | 21.5  | 2378     | 718   | 509       | 843        | 127      | 95.2     | 79.5       |
| RSR-5020  |            | 511        | 498       | 150  | 71.2                    | 21.5  | 3638     | 1099  | 733       | 1244       | 127      | 95.2     | 79.5       |
| RSR-756   | 75 (718)   | 156        | 718       | 220  | 102.6                   | 31.4  | 1601     | 490   | 347       | 503        | 146      | 114.3    | 95.2       |
| RSR-7513  |            | 333        | 718       | 220  | 102.6                   | 31.4  | 3417     | 1046  | 525       | 858        | 146      | 114.3    | 95.2       |
| RSR-1006  | 95 (933)   | 168        | 933       | 435  | 133.3                   | 62.2  | 2238     | 1045  | 357       | 525        | 177      | 130.3    | 95.2       |
| RSR-10013 |            | 333        | 933       | 435  | 133.3                   | 62.2  | 4439     | 2071  | 524       | 857        | 177      | 130.3    | 95.2       |
| RSR-10018 |            | 460        | 933       | 435  | 133.3                   | 62.2  | 6132     | 2861  | 687       | 1147       | 177      | 130.3    | 95.2       |
| RSR-1502  | 140 (1386) | 57         | 1386      | 668  | 198.1                   | 95.4  | 1129     | 544   | 196       | 253        | 203      | 158.8    | 114.3      |
| RSR-1506  |            | 156        | 1386      | 668  | 198.1                   | 95.4  | 3090     | 1488  | 385       | 541        | 203      | 158.8    | 114.3      |
| RSR-15013 |            | 333        | 1386      | 668  | 198.1                   | 95.4  | 6597     | 3177  | 563       | 897        | 203      | 158.8    | 114.3      |
| RSR-15032 |            | 815        | 1386      | 668  | 198.1                   | 95.4  | 16145    | 7775  | 1116      | 1931       | 203      | 158.8    | 114.3      |
| RSR-2006  |            | 200 (1995) | 152       | 1995 | 1017                    | 285.0 | 145.3    | 4332  | 2209      | 430        | 582      | 247      | 190.5      |
| RSR-20013 | 330        |            | 1995      | 1017 | 285.0                   | 145.3 | 9405     | 4795  | 608       | 938        | 247      | 190.5    | 133.4      |
| RSR-20018 | 457        |            | 1995      | 1017 | 285.0                   | 145.3 | 13025    | 6640  | 765       | 1222       | 247      | 190.5    | 133.4      |
| RSR-20024 | 610        |            | 1995      | 1017 | 285.0                   | 145.3 | 17385    | 8863  | 917       | 1527       | 247      | 190.5    | 133.4      |
| RSR-20036 | 914        |            | 1995      | 1017 | 285.0                   | 145.3 | 26049    | 13280 | 1222      | 2136       | 247      | 190.5    | 133.4      |
| RSR-20048 | 1219       |            | 1995      | 1017 | 285.0                   | 145.3 | 34741    | 17712 | 1527      | 2746       | 247      | 190.5    | 133.4      |
| RSR-3006  | 325 (3201) |            | 153       | 3201 | 1703                    | 457.3 | 243.2    | 6997  | 3721      | 485        | 638      | 311      | 241.3      |
| RSR-30012 |            | 305        | 3201      | 1703 | 457.3                   | 243.2 | 13947    | 7418  | 638       | 943        | 311      | 241.3    | 165.1      |
| RSR-30018 |            | 457        | 3201      | 1703 | 457.3                   | 243.2 | 20889    | 11114 | 790       | 1247       | 311      | 241.3    | 165.1      |
| RSR-30024 |            | 609        | 3201      | 1703 | 457.3                   | 243.2 | 27850    | 14811 | 943       | 1552       | 311      | 241.3    | 165.1      |
| RSR-30036 |            | 915        | 3201      | 1703 | 457.3                   | 243.2 | 41843    | 22253 | 1247      | 2162       | 311      | 241.3    | 165.1      |
| RSR-30048 |            | 1219       | 3201      | 1703 | 457.3                   | 243.2 | 55745    | 29646 | 1552      | 2771       | 311      | 241.3    | 165.1      |
| RSR-4006  |            | 440 (4292) | 152       | 4292 | 2297                    | 613.1 | 328.1    | 9319  | 4987      | 538        | 690      | 358      | 279.4      |
| RSR-40012 | 305        |            | 4292      | 2297 | 613.1                   | 328.1 | 18700    | 10007 | 690       | 995        | 358      | 279.4    | 190.5      |
| RSR-40018 | 457        |            | 4292      | 2297 | 613.1                   | 328.1 | 28018    | 14995 | 843       | 1300       | 358      | 279.4    | 190.5      |
| RSR-40024 | 610        |            | 4292      | 2297 | 613.1                   | 328.1 | 37400    | 20014 | 995       | 1605       | 358      | 279.4    | 190.5      |
| RSR-40036 | 914        |            | 4292      | 2297 | 613.1                   | 328.1 | 56037    | 29988 | 1300      | 2214       | 358      | 279.4    | 190.5      |
| RSR-40048 | 1219       |            | 4292      | 2297 | 613.1                   | 328.1 | 74737    | 39996 | 1608      | 2824       | 358      | 279.4    | 190.5      |
| RSR-5006  | 520 (5108) |            | 153       | 5108 | 2838                    | 729.7 | 405.4    | 11164 | 6203      | 577        | 730      | 397      | 304.8      |
| RSR-50012 |            | 305        | 5108      | 2838 | 729.7                   | 405.4 | 22256    | 12365 | 730       | 1035       | 397      | 304.8    | 203.2      |
| RSR-50018 |            | 457        | 5108      | 2838 | 729.7                   | 405.4 | 33347    | 18526 | 882       | 1339       | 397      | 304.8    | 203.2      |
| RSR-50024 |            | 609        | 5108      | 2838 | 729.7                   | 405.4 | 4440     | 24689 | 1035      | 1644       | 397      | 304.8    | 203.2      |
| RSR-50036 |            | 915        | 5108      | 2838 | 729.7                   | 405.4 | 66768    | 36973 | 1339      | 2254       | 397      | 304.8    | 203.2      |
| RSR-50048 |            | 1219       | 5108      | 2838 | 729.7                   | 405.4 | 88951    | 49418 | 1644      | 2863       | 397      | 304.8    | 203.2      |



RSR-1010 to RSR-3014 models

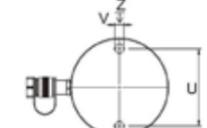


RSR-506 to RSR-50048 models

No mounting hole on RSR-506/ 5013 / 756 / 7513 / 1502 / 15032



RSR-1006 to RSR-30048 models



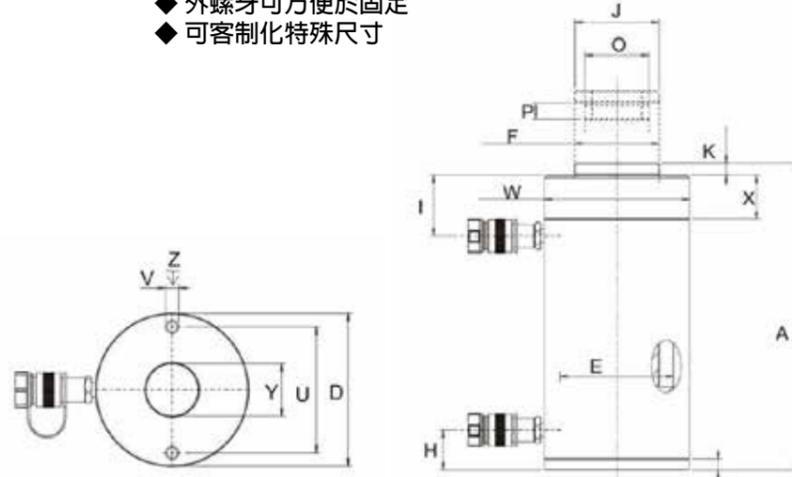
RSR-5020/ RSR-4006 to RSR-50048 models

| 型號        | 外部尺寸           |                |            |            | 牙紋尺寸         |            |              |            | 底座螺孔       |              |            | 重量 (kg) |
|-----------|----------------|----------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|---------|
|           | 底部前進油孔位置 H(mm) | 頂部回油油孔位置 I(mm) | 墊塊直徑 J(mm) | 突出高度 K(mm) | 主軸內牙 O(inch) | 內牙深度 P(mm) | 油缸外牙 W(inch) | 外牙長度 X(mm) | 底孔孔距 U(mm) | 底座螺紋 V(inch) | 螺紋深度 Z(mm) |         |
| RSR-1010  | 36             | 57             | 35         | 6          | 1"-8         | 25         | 2 1/4"-14    | 26         | -          | -            | -          | 12      |
| RSR-1012  | 36             | 57             | 35         | 6          | 1"-8         | 25         | 2 1/4"-14    | 26         | -          | -            | -          | 14      |
| RSR-308   | 57             | 81             | 50         | 10         | 1 1/2"-16    | 25         | 3 5/16"-12   | 49         | -          | -            | -          | 18      |
| RSR-3014  | 57             | 81             | 50         | 10         | 1 1/2"-16    | 25         | 3 5/16"-12   | 49         | -          | -            | -          | 29      |
| RSR-506   | 28             | 76             | 71         | 2          | 1"-12        | 25         | 5"-12        | 50         | -          | -            | -          | 30      |
| RSR-5013  | 28             | 76             | 71         | 2          | 1"-12        | 25         | 5"-12        | 50         | -          | -            | -          | 52      |
| RSR-5020  | 57             | 76             | 71         | 2          | 1"-12        | 25         | 5"-12        | 50         | 76         | 1/2"-13      | 25         | 68      |
| RSR-756   | 30             | 76             | 71         | 6          | 1"-12        | 38         | 5 3/4"-12    | 38         | -          | -            | -          | 41      |
| RSR-7513  | 30             | 81             | 71         | 6          | 1"-12        | 38         | 5 3/4"-12    | 38         | -          | -            | -          | 68      |
| RSR-1006  | 38             | 71             | 76         | 3          | 1 3/4"-12    | 35         | 6 7/8"-12    | 50         | 139        | 3/4"-10      | 25         | 61      |
| RSR-10013 | 38             | 71             | 76         | 3          | 1 3/4"-12    | 35         | 6 7/8"-12    | 50         | 139        | 3/4"-10      | 25         | 93      |
| RSR-10018 | 41             | 92             | 76         | 3          | 1 3/4"-12    | 35         | 6 7/8"-12    | 50         | 139        | 3/4"-10      | 25         | 117     |
| RSR-1502  | 22             | 66             | 93         | 19         | -            | -          | -            | -          | -          | -            | -          | 49      |
| RSR-1506  | 49             | 84             | 114        | 19         | 3 3/8"-16    | 35         | 8"-12        | 60         | 158        | 3/4"-16      | 28         | 93      |
| RSR-15013 | 49             | 84             | 114        | 19         | 3 3/8"-16    | 35         | 8"-12        | 60         | 158        | 3/4"-16      | 28         | 124     |
| RSR-15032 | 76             | 88             | 114        | 19         | 3 3/8"-16    | 35         | 8"-12        | 60         | -          | -            | -          | 238     |
| RSR-2006  | 57             | 96             | 133        | 22         | -            | -          | -            | -          | 127        | 1"-8         | 25         | 147     |
| RSR-20013 | 57             | 96             | 133        | 22         | 2 1/2"-12    | 63         | 9 3/4"-12    | 54         | 127        | 1"-8         | 25         | 199     |
| RSR-20018 | 85             | 101            | 133        | 22         | 2 1/2"-12    | 63         | 9 3/4"-12    | 54         | 127        | 1"-8         | 25         | 121     |
| RSR-20024 | 85             | 101            | 133        | 22         | 2 1/2"-12    | 63         | 9 3/4"-12    | 54         | 127        | 1"-8         | 25         | 179     |
| RSR-20036 | 85             | 101            | 133        | 22         | 2 1/2"-12    | 63         | 9 3/4"-12    | 54         | 127        | 1"-8         | 25         | 383     |
| RSR-20048 | 85             | 101            | 133        | 22         | 2 1/2"-12    | 63         | 9 3/4"-12    | 54         | 127        | 1"-8         | 25         | 483     |
| RSR-3006  | 88             | 114            | 165        | 28         | 2 1/2"-12    | 82         | 12 1/4"-12   | 58         | 158        | 1 1/4"-7     | 44         | 245     |
| RSR-30012 | 88             | 114            | 165        | 28         | 2 1/2"-12    | 82         | 12 1/4"-12   | 58         | 158        | 1 1/4"-7     | 44         | 312     |
| RSR-30018 | 88             | 114            | 165        | 28         | 2 1/2"-12    | 82         | 12 1/4"-12   | 58         | 158        | 1 1/4"-7     | 44         | 385     |
| RSR-30024 | 88             | 114            | 165        | 28         | 2 1/2"-12    | 82         | 12 1/4"-12   | 58         | 158        | 1 1/4"-7     | 44         | 469     |
| RSR-30036 | 88             | 114            | 165        | 28         | 2 1/2"-12    | 82         | 12 1/4"-12   | 58         | 158        | 1 1/4"-7     | 44         | 628     |
| RSR-30048 | 88             | 114            | 165        | 28         | 2 1/2"-12    | 82         | 12 1/4"-12   | 58         | 158        | 1 1/4"-7     | 44         | 780     |
| RSR-4006  | 108            | 113            | 190        | 28         | 3"-12        | 95         | 14 1/8"-8    | 65         | 203        | 1 1/2"-6     | 50         | 303     |
| RSR-40012 | 108            | 113            | 190        | 28         | 3"-12        | 95         | 14 1/8"-8    | 65         | 203        | 1 1/2"-6     | 50         | 399     |
| RSR-40018 | 108            | 113            | 190        | 28         | 3"-12        | 95         | 14 1/8"-8    | 65         | 203        | 1 1/2"-6     | 50         | 453     |
| RSR-40024 | 108            | 113            | 190        | 28         | 3"-12        | 95         | 14 1/8"-8    | 65         | 203        | 1 1/2"-6     | 50         | 597     |
| RSR-40036 | 108            | 113            | 190        | 28         | 3"-12        | 95         | 14 1/8"-8    | 65         | 203        | 1 1/2"-6     | 50         | 792     |
| RSR-40048 | 108            | 113            | 190        | 28         | 3"-12        | 95         | 14 1/8"-8    | 65         | 203        | 1 1/2"-6     | 50         | 980     |
| RSR-5006  | 120            | 152            | 203        | 28         | 3 1/4"-12    | 108        | 15 5/8"-8    | 79         | 203        | 1 3/4"-5     | 54         | 432     |
| RSR-50012 | 120            | 152            | 203        | 28         | 3 1/4"-12    | 108        | 15 5/8"-8    | 79         | 203        | 1 3/4"-5     | 54         | 589     |
| RSR-50018 | 120            | 152            | 203        | 28         | 3 1/4"-12    | 108        | 15 5/8"-8    | 79         | 203        | 1 3/4"-5     | 54         | 680     |
| RSR-50024 | 120            | 152            | 203        | 28         | 3 1/4"-12    | 108        | 15 5/8"-8    | 79         | 203        | 1 3/4"-5     | 54         | 816     |
| RSR-50036 | 120            | 152            | 203        | 28         | 3 1/4"-12    | 108        | 15 5/8"-8    | 79         | 203        | 1 3/4"-5     | 54         | 1002    |
| RSR-50048 | 120            | 152            | 203        | 28         | 3 1/4"-12    | 108        | 15 5/8"-8    | 79         | 203        | 1 3/4"-5     | 54         | 1224    |



## 中空型雙動油壓缸 RRH 系列

- ◆ 油壓鋼材質為高強度合金鋼，皆經過硬化處理，不易變形
- ◆ 主軸表面經硬鉻處理，耐磨，抗腐蝕
- ◆ 中空柱塞設計可適用於推力及拉力之應用，增加作動速度
- ◆ 安全閥設計防止超壓受損
- ◆ 特製中空管可保護主軸及油壓缸內壁，以增加產品壽命
- ◆ 外螺牙可方便於固定
- ◆ 可客制化特殊尺寸



| 型號        | 外部尺寸       |         |           |       |                         |       |          |        |            |            |          |          |            |
|-----------|------------|---------|-----------|-------|-------------------------|-------|----------|--------|------------|------------|----------|----------|------------|
|           | 能力 ton(kN) | 揚程 (mm) | 最大出力 (kN) |       | 受壓面積 (cm <sup>2</sup> ) |       | 總油量 (cc) |        | 本身高 A (mm) | 伸長總高 B(mm) | 外徑 D(mm) | 內徑 E(mm) | 主軸直徑 F(mm) |
|           |            |         | 推         | 拉     | 推                       | 拉     | 推        | 拉      |            |            |          |          |            |
| ★ RRH-307 | 30(326)    | 178     | 326.0     | 213.0 | 46.6                    | 30.4  | 829.0    | 541.0  | 330        | 508        | 114      | 88.90    | 63.50      |
| RRH-3010  |            | 258     | 326.0     | 213.0 | 46.6                    | 30.4  | 1202.0   | 784.0  | 431        | 689        | 114      | 88.90    | 63.50      |
| RRH-603   | 60(576)    | 89      | 576.0     | 380.0 | 82.3                    | 54.2  | 733.0    | 482.0  | 247        | 336        | 159      | 123.90   | 92.20      |
| RRH-606   |            | 166     | 576.0     | 380.0 | 82.3                    | 54.2  | 1366.0   | 900.0  | 323        | 489        | 159      | 123.90   | 92.20      |
| RRH-6010  |            | 257     | 576.0     | 380.0 | 82.3                    | 54.2  | 2115.0   | 1393.0 | 438        | 695        | 159      | 123.90   | 92.20      |
| RRH-1001  |            | 38      | 931.0     | 612.0 | 133.0                   | 87.4  | 505.0    | 333.0  | 165        | 203        | 212      | 165.10   | 127.00     |
| RRH-1003  | 95(931)    | 76      | 931.0     | 612.0 | 133.0                   | 87.4  | 1011.0   | 666.0  | 254        | 330        | 212      | 165.10   | 127.00     |
| RRH-1006  |            | 153     | 931.0     | 612.0 | 133.0                   | 87.4  | 2035.0   | 1337.0 | 342        | 495        | 212      | 165.10   | 127.00     |
| RRH-10010 |            | 257     | 931.0     | 612.0 | 133.0                   | 87.4  | 3420.0   | 2246.0 | 460        | 717        | 212      | 165.10   | 127.00     |
| RRH-1508  | 145(1429)  | 203     | 1429.0    | 718.0 | 204.1                   | 102.6 | 4144.0   | 2083.0 | 349        | 552        | 247      | 190.50   | 152.40     |

| 型號        | 外部尺寸           |               |            |            | 牙紋尺寸         |            |              |           | 底座螺孔       |           |              |            | 重量 (kg) |
|-----------|----------------|---------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|-----------|--------------|------------|---------|
|           | 底部前進油孔位置 H(mm) | 頂部回油孔位置 I(mm) | 墊塊直徑 J(mm) | 突出高度 K(mm) | 主軸內牙 O(inch) | 內牙深度 P(mm) | 油缸外牙 W(inch) | 外牙長度 (mm) | 中孔直徑 Y(mm) | 底孔距 U(mm) | 底座螺紋 V(inch) | 螺紋深度 Z(mm) |         |
| ★ RRH-307 | 25.0           | 60            | 63         | 9          | 1 13/16"-16  | 22         | 4 1/2"-12    | 42        | 33.30      | 92.20     | 3/8"-16      | 15.7       | 21.65   |
| RRH-3010  | 25.0           | 60            | 63         | 9          | 1 13/16"-16  | 22         | 4 1/2"-12    | 42        | 33.30      | 92.20     | 3/8"-16      | 15.7       | 27.65   |
| RRH-603   | 31.0           | 66            | 91         | 12         | 2 3/4"-16    | 19         | 6 1/4"-12    | 48        | 54.10      | 130.00    | 1/2"-13      | 14.0       | 29.60   |
| RRH-606   | 31.0           | 66            | 91         | 12         | 2 3/4"-16    | 19         | 6 1/4"-12    | 48        | 54.10      | 130.00    | 1/2"-13      | 14.0       | 36.60   |
| RRH-6010  | 31.0           | 66            | 91         | 12         | 2 3/4"-16    | 19         | 6 1/4"-12    | 48        | 54.10      | 130.00    | 1/2"-13      | 14.0       | 46.60   |
| RRH-1001  | 38.0           | 44            | 126        | 12         | 4"-16        | 25         | -            | -         | 79.50      | 177.80    | 5/8"-11      | 19.0       | 36.60   |
| RRH-1003  | 38.0           | 85            | 126        | 12         | 4"-16        | 25         | 8 3/8"-12    | 60        | 79.50      | 177.80    | 5/8"-11      | 19.0       | 64.60   |
| RRH-1006  | 38.0           | 85            | 126        | 12         | 4"-16        | 25         | 8 3/8"-12    | 60        | 79.50      | 177.80    | 5/8"-11      | 19.0       | 82.60   |
| RRH-10010 | 38.0           | 85            | 126        | 12         | 4"-16        | 25         | 8 3/8"-12    | 60        | 79.50      | 177.80    | 5/8"-11      | 19.0       | 109.60  |
| RRH-1508  | 38.0           | 60            | 127        | 4          | 4 1/4"-12    | 25         | -            | -         | 79.50      | 214.00    | 5/8"-11      | 15.0       | 116.00  |

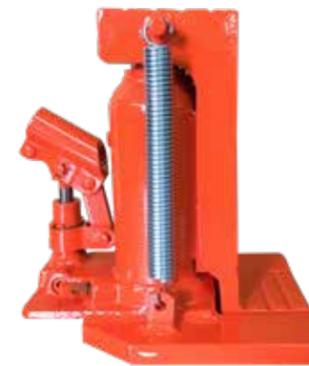


## 標準型瓶式千斤頂系列

- ◆ 單段式油壓幫浦，設計油壓活塞桿直接推力負荷，旋轉式迴油開關，操作簡易
- ◆ 底座材質採用原材質加工製造，品質優良，勝過一般傳統以球墨鑄鐵製造產品
- ◆ 主軸採用合金鋼硬鉻處理，耐久不生鏽

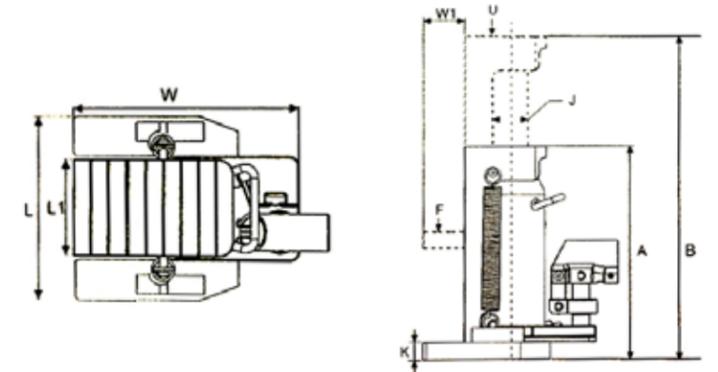
| 型號     | 噸位 (Ton) | 本身高 (mm) | 揚程 (mm) | 輔助螺高 (mm) | 淨重 (Kg) |
|--------|----------|----------|---------|-----------|---------|
| SH-2   | 2        | 158      | 90      | 60        | 2.4     |
| SH-3   | 3        | 180      | 110     | 60        | 3.3     |
| SH-5   | 5        | 200      | 125     | 80        | 4.3     |
| SH-8   | 8        | 200      | 125     | 80        | 5.5     |
| SH-10  | 10       | 200      | 125     | 80        | 6.1     |
| SH-12  | 12       | 170      | 85      | 50        | 6.4     |
| SH-15  | 15       | 225      | 140     | 80        | 9.0     |
| SH-20  | 20       | 235      | 145     | 60        | 10      |
| SH-20L | 20       | 190      | 95      | 50        | 9.2     |
| SH-32  | 32       | 285      | 180     | 0         | 14      |
| SH-50  | 50       | 285      | 180     | 0         | 23      |

爪式千斤頂用於一般負載離地面較低，而一般千斤頂無法作業之功能，故採用爪子部位來將負載撐上，達到預定功能，爪部可承受力量約為缸體的一半負載能力



## 專業型爪式千斤頂系列

- ◆ 單段式油壓幫浦，設計油壓活塞桿直接推力負荷，旋轉式迴油開關，操作簡易
- ◆ 底座材質採用原材質加工製造，品質優良，勝過一般傳統以球墨鑄鐵製造產品
- ◆ 主軸採用合金鋼硬鉻處理，耐久不生鏽
- ◆ 爪部為合金鋼一體成形，結構強

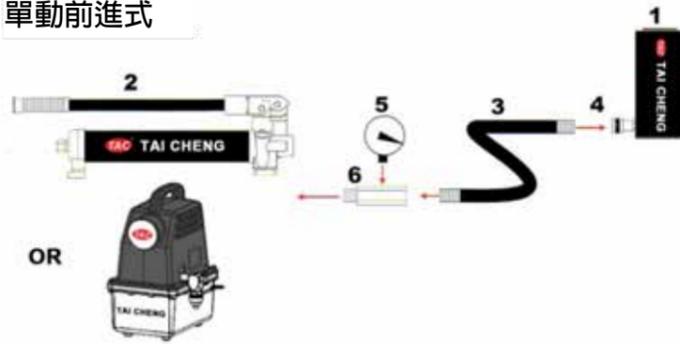


| 型號    | 頭部荷重 U(Ton) | 爪部荷重 F(Ton) | 揚程 (mm) | 本體高度 A(mm) | 伸長高度 B(mm) | 爪高 K(mm) | 爪底尺寸 W1xL1(mm) | 淨重 (Kg) |
|-------|-------------|-------------|---------|------------|------------|----------|----------------|---------|
| SL-5  | 5           | 2.5         | 110     | 240        | 350        | 16       | 55X70          | 12      |
| SL-10 | 10          | 5           | 147     | 282        | 387        | 22       | 55X98          | 20      |
| SL-20 | 20          | 10          | 152     | 310        | 462        | 25       | 63X123         | 31      |
| SL-30 | 30          | 15          | 155     | 330        | 485        | 28       | 60X149         | 42      |
| SL-50 | 50          | 25          | 155     | 370        | 525        | 40       | 75X190         | 90      |

## 基礎安裝

以下舉例為 TAC 所建議的少數標準液壓組合，視不同的需求可有不同的搭配變化，如使用壓力、揚程，甚至功能或關於維修種類不同，可搭配使用之液壓幫浦亦可多樣選擇

### 單動前進式



1 液壓缸  
液壓動力應用

2 液壓幫浦  
提供動力源

3 油管  
液壓油輸送

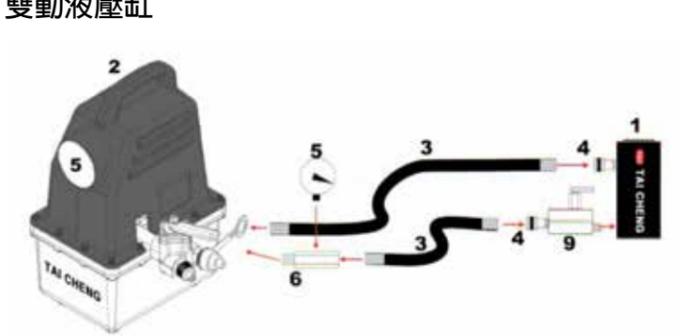
### 二座單動液壓缸同時舉昇



4 快速接頭  
分別安裝於油管端及液壓缸端，拔除時須注意使否仍有液壓油流動

5 壓力錶  
液壓缸壓力監控

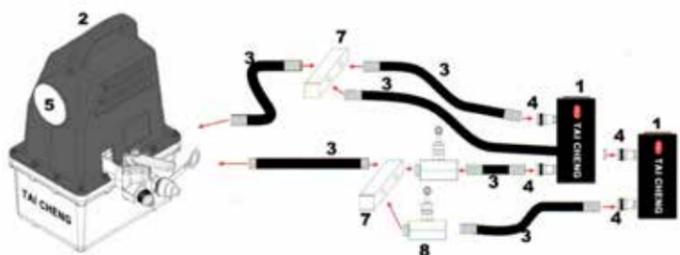
### 雙動液壓缸



6 壓力錶接頭  
快速簡易安裝液壓錶

7 多通閥  
可使一座動力單位平均分配至數個液壓缸顯示液壓油路的壓力

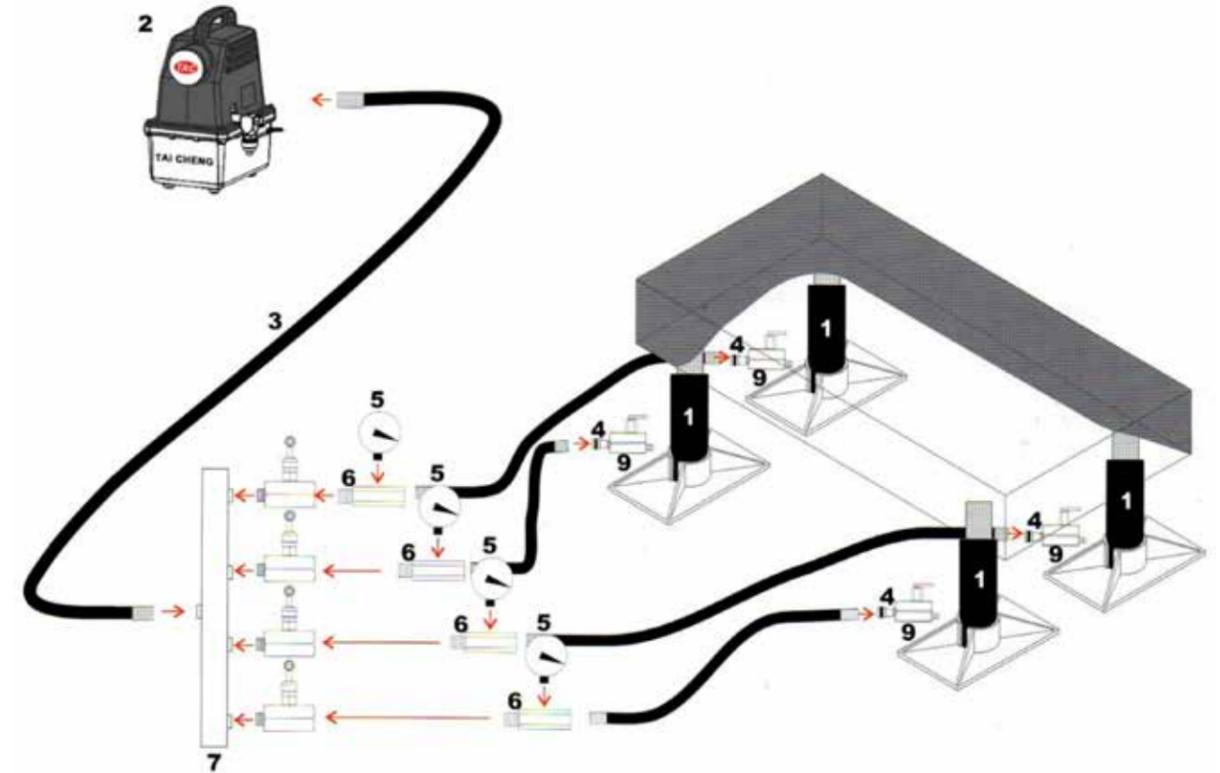
### 二座雙動液壓缸同時舉昇 同時用於前進 / 回縮液壓缸



8 節流閥  
可控制進出液壓剛流量

9 安全逆止閥  
防止舉昇過程中荷重能力意外下降

### 同步舉昇單動前進式



## 計算及選擇

流量 = 取決於幫浦  
壓力 = 取決於流量所產生的組立  
這類組立通常來自荷重

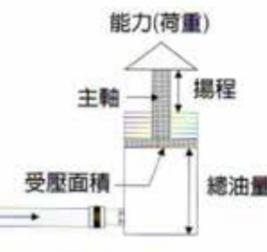
$$\text{力量 (Ton)} = \frac{\text{液壓缸受壓面積 (cm}^2\text{)} \times \text{工作壓力 (多為液壓幫浦) (bar/kgf/cm}^2\text{)}}{1000\text{kg}}$$

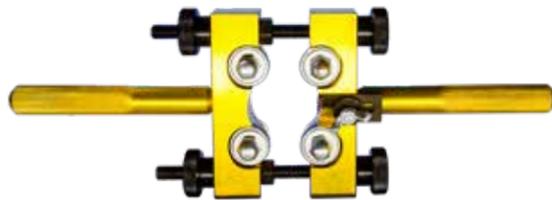
液壓缸伸長總高 (in) = 液壓缸揚程 (in) + 液壓缸本身高 (in)

液壓缸總油量 (in<sup>3</sup>) = 液壓缸受壓面積 (in<sup>2</sup>) x 液壓缸揚程 (in)

可用油向 (系統) (in<sup>3</sup>) = 液壓缸總油量 (in<sup>3</sup>) x 系統內同類型液壓缸總數

$$\text{速度 (液壓缸主軸) (sec/in)} = \frac{\text{液壓缸受壓面積 (in}^2\text{)}}{\text{液壓幫浦每分鐘流量 (in}^3\text{/min)}} \times 60 \text{ 秒}$$





### TSC-25 / TSC-40 PE 絕緣電纜專用剝皮器

- ◆ 可調式螺栓設計，自由調整配合電纜線外徑，不需更換模具
- ◆ 利用軸承轉動設計，操作簡單，輕鬆旋轉即可剝皮
- ◆ 最大剝皮線徑：TSC-25:  $\phi$  38mm；TSC-40:  $\phi$  50mm

### TSC-90 / TSC-130 PE 絕緣電纜專用剝皮器

- ◆ 可調式螺栓設計，自由調整配合電纜線外徑，不需更換模具
- ◆ 利用軸承轉動設計，支撐平穩，操作簡單可控制切削尺寸，輕鬆旋轉即可剝皮
- ◆ 最大剝皮線徑： $\phi$  130mm



| 型號      | 剝皮線徑 (mm)             | 重量 (kg) |
|---------|-----------------------|---------|
| TSC-25  | $\phi$ 25- $\phi$ 38  | 0.68    |
| TSC-40  | $\phi$ 38- $\phi$ 50  | 1.22    |
| TSC-90  | $\phi$ 40- $\phi$ 90  | 3.2     |
| TSC-130 | $\phi$ 80- $\phi$ 130 | 3.2     |



### TSC-240 高空分岐線專用剝皮器

- ◆ 可換式刀片，配合不同線徑破除表皮，切斷面平整，快速方便
- ◆ 把手為 F.R.P 材質，可絕緣電壓
- ◆ 最大剝皮範圍：240mm<sup>2</sup>

| 型號      | 剝皮範圍 (mm <sup>2</sup> )  | 重量 (kg) | 尺寸 (mm)   | 備註   |
|---------|--------------------------|---------|-----------|------|
| TSC-240 | 50,70,95,120,150,185,240 | 1.8     | 510X90X70 | 刀片選配 |



### CSC-40 電纜剝皮器

- ◆ 高、低壓電纜線主絕緣層剝皮，厚 PE 線尤為適合
- ◆ 最大剝皮線徑： $\phi$  36mm



| 型號     | 最大剝皮範圍 (mm)     | 重量 (kg) |
|--------|-----------------|---------|
| CSC-40 | 電纜線線徑 $\phi$ 36 | 0.6     |

### TC-001 高壓電纜絕緣剝皮器套組



| 型號     | 剝皮長度範圍 (mm)   | 最大口徑 (mm) | 電纜尺寸             |
|--------|---------------|-----------|------------------|
| TC-500 | $\phi$ 30-120 | 35        | 500MCM/15kV/25kV |
| TC-1   | $\phi$ 25-70  | 15        | NO.1/15kV/25kV   |



### ACSR-87 鋼芯鋁絞線專用剝皮器

- ◆ 搭配對應模具旋轉轉動剝除 LGJ 鋁線皮，切斷面平整不傷鋼絞線或壓扁導線，以利鋁套管套入壓接
- ◆ 標配模具：LGJ-120, LGJ-150, LGJ-185, LGJ-240, LGJ-300, LGJ-400mm<sup>2</sup>
- ◆ 另有選配模具：LGJ-500, LGJ-630mm<sup>2</sup>



| 型號      | 最大剝皮範圍 (mm <sup>2</sup> ) | 重量 (kg) | 尺寸 (mm)    |
|---------|---------------------------|---------|------------|
| ACSR-87 | LGJ-400                   | 0.75    | 240X100X45 |



## GD-163

- ◆ 多功能剝線、壓著、切斷工具
- ◆ 最大剝線範圍：8mm<sup>2</sup>；壓著範圍：6mm<sup>2</sup>；切斷範圍：8mm<sup>2</sup>

| 型號     | 剝皮範圍 (mm <sup>2</sup> ) | 切斷範圍 (mm <sup>2</sup> ) | 壓著範圍 (mm <sup>2</sup> ) | 尺寸 (mm) |
|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| GD-163 | 0.13-8.0                | 0.13-8.0                | 1.5-6.0                 | 320     |

## KS-170

- ◆ 袖珍型剝線器，可設定調整剝皮長度
- ◆ 最大剝線範圍：6 mm<sup>2</sup>



## ME-A/ME-B/ME-E

- ◆ 袖珍型剝線器
- ◆ 最大剝線範圍：3.2mm<sup>2</sup>

| 型號     | 剝皮範圍 (mm <sup>2</sup> ) | 重量 (g) | 尺寸 (mm)    |
|--------|-------------------------|--------|------------|
| KS-170 | 0.5-6                   | 200    | 190X170X20 |
| ME-A   | 0.5-2.0                 | 340    | 160X130X35 |
| ME-B   | 1.0-3.2                 | 340    | 160X130X35 |
| ME-E   | 0.5-3.2                 | 340    | 160X130X35 |

## 電線剝皮鉗



CS-28



CS-35



CS-50

| 型號    | 剝皮線徑 (mm) | 重量 (g) | 尺寸 (mm)   |
|-------|-----------|--------|-----------|
| CS-28 | 4-28      | 60     | 132X25X27 |
| CS-35 | 28-35     | 70     | 150X45X27 |
| CS-50 | 35-50     | 80     | 160X53X27 |



CSC-28A



CSC-28B

| 型號      | 剝皮線徑 (mm) | 重量 (g) | 尺寸 (mm)   |
|---------|-----------|--------|-----------|
| CSC-28A | 8-28      | 80     | 180X28X30 |
| CSC-28B | 8-28      | 80     | 180X28X30 |



W-325

| 型號    | 剝皮線徑 (mm) | 重量 (g) | 尺寸 (mm)   |
|-------|-----------|--------|-----------|
| W-325 | 8-28      | 110    | 140X45X30 |



CRS-46

- ◆ 利用油壓式千斤頂施力，架高電纜線盤，運用軸承帶動放線，輕鬆省力
- ◆ 適用屋外地下電纜放線作業，高空架線，屋內配電盤施工等配線
- ◆ 具固定電纜線盤靠輪座，使線盤不產生左右搖晃
- ◆ 最大荷重：2Ton



CRS-10

- ◆ 利用油壓式千斤頂施力，架高電纜線盤，運用軸承帶動放線，輕鬆省力
- ◆ 適用屋外地下電纜放線作業，高空架線，屋內配電盤施工等配線
- ◆ 具固定電纜線盤靠輪座，使線盤不產生左右搖晃
- ◆ 最大荷重：10Ton

| 型號     | 最大荷重 (Ton) | 揚程 (mm) | 伸長總高 (mm) | 鐵棒尺寸 (mm) | 單座重量 (kg) | 尺寸 (mm)      |
|--------|------------|---------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| CRS-46 | 2          | 245     | 700       | φ 45X1500 | 20        | 600X260X455  |
| CRS-10 | 10         | 245     | 1295      | φ 57X1700 | 44        | 930X300X1050 |



CRS-5M

- ◆ 臥式圓盤放線設計，利用軸承於地面旋轉，藉以達到輕鬆省力之效果
- ◆ 輕巧、攜帶方便，可乘載木輪裝或散裝電纜線，旋轉時電線不易掉出及卡線
- ◆ 最大荷重：500Kg，面盤直徑：φ 620 mm，突出軸心：φ 65mm



CRS-5C

- ◆ 臥式圓盤放線設計，利用軸承於地面旋轉，藉以達到輕鬆省力之效果
- ◆ 輕巧、攜帶方便，可乘載木輪裝或散裝電纜線，旋轉時電線不易掉出及卡線
- ◆ 最大荷重：1000Kg，面盤直徑：φ 450 mm



CRS-5B

- ◆ 多功能單層放線盤，臥式圓盤放線設計，利用軸承於地面旋轉，藉以達到輕鬆省力之效果
- ◆ 輕巧、攜帶方便，可乘載木輪裝或散裝電纜線，旋轉時電線不易掉出及卡線
- ◆ 最大荷重：1Ton，突出軸心：φ 50mm

| 型號     | 最大荷重 (kg) | 面盤直徑 (mm) | 重量 (kg) |
|--------|-----------|-----------|---------|
| CRS-5B | 1000      | D380      | 9       |
| CRS-5C | 1000      | D450      | 14.4    |
| CRS-5M | 500       | D620      | 12      |



CRS-4

- ◆ 多功能多層放線盤架，臥室圓盤放線設計，可層疊使用，節省空間利用，放線平穩不傾斜
- ◆ 輕巧、攜帶方便，可乘載木輪裝或散裝電纜線，旋轉時電線不易掉出及卡線
- ◆ 具 φ 600mm 和 φ 900mm 兩種木面盤可供選擇乘載負荷最大荷重：1Ton

| 型號        | 放線能力         |              |              | 重量 (Kg) | 尺寸 (cm) |    |
|-----------|--------------|--------------|--------------|---------|---------|----|
|           | 木輪裝最大        | 散裝線最大        | 散裝線最小        |         | 直徑      | 高度 |
|           | 250 平方 x500m | --           | --           | 9       | 40      | 8  |
| 90 公分 一層式 | --           | 325 平方 x100m | 14 平方 x100m  | 15      | 90      | 8  |
| 60 公分 四層式 | --           | 60 平方 x100m  | 1.6 平方 x100m | 29      | 60      | 80 |
| 90 公分 四層式 | --           | 150 平方 x100m | 1.6 平方 x100m | 40      | 90      | 80 |



## SR-2000L

- ◆ 利用電動馬達牽引拉線，迅速輕鬆省力
- ◆ 機械手臂有快速定位功能，可依管路位置任意架設調整仰度和角度
- ◆ 具電磁式自動剎車功能，防止電線下滑，安全性高
- ◆ 配線施工時可不需固定，配置輪子移動性高
- ◆ 最大拉線能力：2Ton



| 型號       | 最大拉力 (Ton) | 拉線速度 (M/min) |    | 拉出線長 (M) | 電源 (V)  | 馬力 (Hp) | 配備 SR-60 收線盤 |            | 重量 (kg) | 尺寸 (mm)      |
|----------|------------|--------------|----|----------|---------|---------|--------------|------------|---------|--------------|
|          |            | 低速           | 高速 |          |         |         | 鋼索           | 最大容量       |         |              |
| SR-2000L | 2          | 5.5          | 7  | 3        | 1 φ 220 | 2Hp 4P  | φ 7mmX100M   | φ 7mmX120M | 73      | 630X370X1220 |

## CCP-2500

- ◆ 雙馬達電動牽引拉線，迅速輕鬆省力
- ◆ 具電流過載保護裝置，過負載或產生異常時會自動斷電
- ◆ 電磁式制動器，斷電時可自動煞車，安全性高
- ◆ 手動式正逆轉，操作簡單，收放線可自由控制
- ◆ 最大拉線能力：2Ton



| 型號       | 最大拉力 (Ton) | 拉線速度 (M/min) |    | 鋼索        | 電源 (V)  | 馬力 (Hp) | 控制           | 配備    | 重量 (kg) | 尺寸 (mm)     |
|----------|------------|--------------|----|-----------|---------|---------|--------------|-------|---------|-------------|
|          |            | 低速           | 高速 |           |         |         |              |       |         |             |
| CCP-2500 | 2          | 3            | 5  | φ 8mmX50M | 1 φ 220 | 1/2     | 腳踏開關 / 正逆轉手切 | 收線輪一組 | 60      | 457X362X267 |

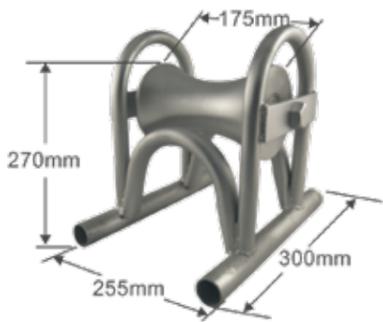
## HD-240-12 HD-240-20 HD-240-35 救援三角架



- ◆ 此救援裝置三腳架具有人孔垂直救災和工作兩用
- ◆ 具歐盟 CE 認證標準
- ◆ 具手動捲揚器固定於三腳架，並可自行拆裝調整放置高度，具自動剎車裝置，於捲動中可防止下墜和營救之作業
- ◆ 下端支力點附加止滑襯墊，並可隨地形調整角度以穩定牢靠
- ◆ 鋁合金輕量化設計，益於組裝收納
- ◆ 適用一般人孔、下水道、桶槽作業及狹窄場所，供電信、電業者使用



| 型號        | 安全荷重 (kg) | 高度 (M)    | 適用人孔蓋直徑 (M) | 鋼索線徑 X 長度 | 靜態測試        |
|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| HD-240-12 | 100       | 1.35-2.4M | 最大 1.5M     | 4.8mX12M  | 1200kg/3 分鐘 |
| HD-240-20 | 100       | 1.35-2.4M | 最大 1.5M     | 4.8mX20M  | 1200kg/3 分鐘 |
| HD-240-35 | 100       | 1.35-2.4M | 最大 1.5M     | 4.8mX35M  | 1200kg/3 分鐘 |



### CRS-1002 地下電纜滑車

- ◆可連結使用，防止電纜與地面磨擦用

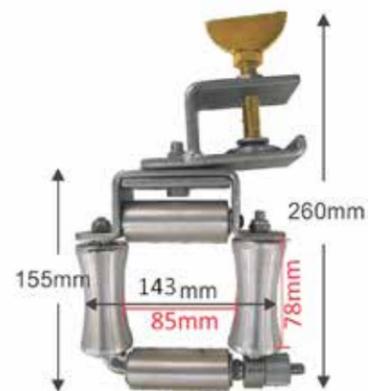
| 型號       | L(mm) | W(mm) | H(mm) | A (mm) | 重量 (kg) |
|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| CRS-1002 | 300   | 255   | 270   | 175    | 5.3     |

### CRS-3600 三聯滑輪

- ◆接續部分可自由變換角度，並可作多個接續
- ◆滾筒設計二層孔徑可依工作需要調整，拉引線方向不在水平時亦可使用
- ◆地下道通口工作最適合，地面施放線最適合



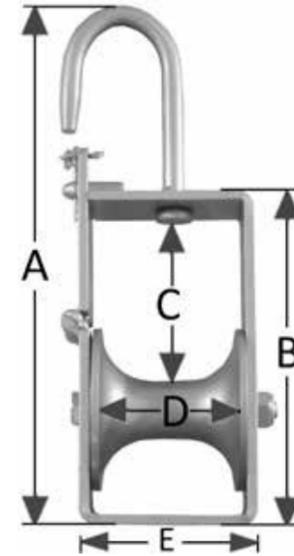
| 型號       | 荷重 (kg) | 單顆尺寸 (mm)   | 三顆尺寸 (mm)   | 重量 (kg)         |
|----------|---------|-------------|-------------|-----------------|
| CRS-3600 | 600     | 180X150X200 | 450X150X200 | 單顆 3.2 / 三顆 9.5 |



### CRS-1009 四面型線架滑輪

- ◆開口式，四面皆有滾輪
- ◆可旋轉調整角度

| 型號       | A(mm) | B(mm) | C(mm) | 重量 (kg) |
|----------|-------|-------|-------|---------|
| CRS-1009 | 155   | 155   | 260   | 2       |



### 電纜滑車

- ◆桿上作業用滑車
- ◆使用於架空佈放電纜用

| 型號       | A(mm) | B(mm) | C(mm) | D(mm) | E(mm) | 重量 (kg) |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| MINI     | 230   | 126.9 | 56.4  | 62    | 70    | 0.85    |
| CRS-1006 | 320   | 191.7 | 95    | 85    | 100   | 2.2     |
| CRS-1007 | 405   | 260   | 115   | 105   | 132.6 | 5.4     |
| CRS-1008 | 665   | 520   | 203   | 142   | 170   | 12      |



### 引出滑輪

| 型號    | 電纜規格    | 重量 (kg) |
|-------|---------|---------|
| A4047 | 25-28mm | 0.91    |
| A4048 | 30-33mm | 0.95    |
| A4049 | 42-45mm | 1.2     |
| A4050 | 55-60mm | 1.25    |
| A4051 | 75-80mm | 1.6     |



| 型號       | 安全荷重 (Ton) | 手把長度 (mm)  | 牽引長度 (mm) | 重量 (kg)     | 備註                            |         |                            |
|----------|------------|------------|-----------|-------------|-------------------------------|---------|----------------------------|
| PC-1000  | 1          | 330        | 820       | 410         | 單線鋼索 $\phi$ 5X2200mm          |         |                            |
| PC-1500  | 1.5        | 430        | 800       | 450         | 單線鋼索 $\phi$ 6X2200mm          |         |                            |
| PC-2000  | 2          | 430        | 1390      | 4.2         | 拉長 1.4M/ 航空鋼索 $\phi$ 5X3200mm |         |                            |
| 型號       | 雙線荷重 (Ton) | 單線荷重 (Ton) | 手把長度 (mm) | 雙線牽引長度 (mm) | 單線牽引長度 (mm)                   | 淨重 (kg) | 備註                         |
| P-1500   | 1.5        | 0.75       | 430       | 3070        | 1220                          | 1220    | 三勾式 / 航空鋼索 $\phi$ 5X3200mm |
| P-1500XL | 1.5        | 0.75       | 0.75      | 350         | 5300                          | 2380    | 三勾式 / 軟鋼索 $\phi$ 6X6200mm  |



架線作業工具 (卡線器)

- ◆ 電力架空線、緊線夾、鋁線、電纜線專用
- ◆ 材質鍛造合金鋼，並經熱處理，品質優良
- ◆ 齒條抗張力強，咬合度高，不易滑落與變形
- ◆ CL: 萬能 (橢圓孔) AL: 鋁線專用 C: 圓孔

| 型號       | 安全荷重 (Ton) | 夾最小線徑 (mm) | 夾最大線徑 (mm) | 重量 (kg) | 適用線                      |
|----------|------------|------------|------------|---------|--------------------------|
| SD-1000C | 1          | 2.6        | 15         | 0.6     | 銅線、絕緣線、鋼索、鋼絞線、刺鐵絲網及一般細纜線 |
| S-2000C  | 2          | 4          | 22         | 1.2     | 銅線、絕緣線、鋼索、鋼絞線            |
| S-2000CL | 2          | 4          | 22         | 1.4     | 銅線、絕緣線、鋼索、鋼絞線            |
| S-3000CL | 3          | 16         | 32         | 2.8     | 銅線、絕緣線、鋼索、鋼絞線            |
| S-2000AL | 2          | 4          | 22         | 1.4     | 裸鋁線、鋼芯鋁線                 |
| S-3000AL | 3          | 16         | 32         | 2.8     | 裸鋁線、鋼芯鋁線                 |



TL-90 人孔開啟器

- ◆ 電力公司人孔蓋為 T 型，電信局為 L 型，附兩種鉤
- ◆ 操作方式：將 T 型鉤深入人孔蓋支腳立於蓋邊緣雙手向下壓，即可向外拉開



T、L 型模具



| 型號    | 尺寸      |         | 重量 (kg) |
|-------|---------|---------|---------|
|       | 高度 (mm) | 長度 (mm) |         |
| TL-90 | 235     | 900     | 4.5     |



### 515 / 530 / 550

- ◆ 電訊工程引線，方便配線牽引
- ◆ 多元支塑膠棧線，堅固彈性高
- ◆ 鋼索被覆 PBT 不易折斷

| 型號  | 材質  | 線徑 (mm) | 長度 (M) | 顏色 | 線數  | 安全荷重 (Kg) |
|-----|-----|---------|--------|----|-----|-----------|
| 515 | PBT | 5.5     | 15     | 白色 | 3 股 | 265       |
| 530 | PBT | 5.5     | 30     | 白色 | 3 股 | 265       |
| 550 | PBT | 5,5     | 50     | 白色 | 3 股 | 265       |



### 715 / 730 / 750

- ◆ 電訊工程引線，方便配線牽引
- ◆ 多元支塑膠棧線，堅固彈性高
- ◆ 鋼索被覆 PBT 不易折斷

| 型號  | 材質  | 線徑 (mm) | 長度 (M) | 顏色 | 線數  | 安全荷重 (Kg) |
|-----|-----|---------|--------|----|-----|-----------|
| 715 | PBT | 7       | 15     | 紅黃 | 3 股 | 650       |
| 730 | PBT | 7       | 30     | 紅黃 | 3 股 | 650       |
| 750 | PBT | 7       | 50     | 紅黃 | 3 股 | 650       |



### 815 / 830 / 850

- ◆ 電訊工程引線，方便配線牽引
- ◆ 多元支塑膠棧線，堅固彈性高

| 型號  | 材質  | 線徑 (mm) | 長度 (M) | 顏色 | 線數  | 安全荷重 (Kg) |
|-----|-----|---------|--------|----|-----|-----------|
| 815 | PET | 7       | 15     | 黑黃 | 3 股 | 500       |
| 830 | PET | 7       | 30     | 黑黃 | 3 股 | 500       |
| 850 | PET | 7       | 50     | 黑黃 | 3 股 | 500       |



### 收納管

- ◆ 避免導線鬆散曲折，集中收納管理

| 型號   | 材質  | 線數       | 顏色 |
|------|-----|----------|----|
| AB30 | PVC | φ 50x580 | 黃  |
| AB50 | PVC | φ 60x610 | 黃  |



### 快速電線束結

- ◆ 鋼索鍍鋅被覆膠套
- ◆ 適用線徑：1/2"~1-1/2"



手提捲取式導線器

◆ 手提式收放導線，輕便迅速，可避免導線鬆散，曲折斷裂



| 型號    | 長度 (M) | 管徑 (mm) | 重量 (Kg) |
|-------|--------|---------|---------|
| TF-15 | 15     | φ 4.5   | 300     |
| TF-30 | 30     | φ 5.2   | 420     |

玻璃纖維通管機

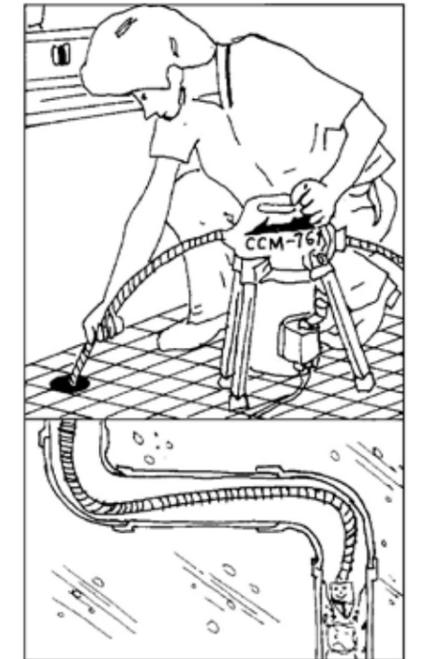
◆ 手提式收放導線，輕便迅速，可避免導線鬆散，曲折斷裂



| 輪軸直徑 | 形式 | 輪子種類      | 適用導管條規格 |        |
|------|----|-----------|---------|--------|
|      |    |           | 線徑 (mm) | 長度 (M) |
| φ 1M | 一般 | 黑色輪子 (前面) | φ 9     | 300    |
|      |    |           | φ 11    | 200    |

電動通管機

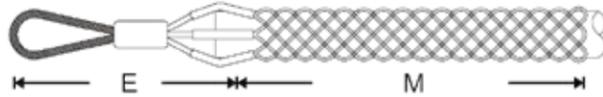
◆ 適用於家庭、飯店、工廠、大樓、下水道等各種水管通管工程使用



| 型號      | 通管能力 (mm) | 通管長度 (M) | 主軸轉速        | 馬達         | 尺寸 (mm)     | 重量 (Kg) |
|---------|-----------|----------|-------------|------------|-------------|---------|
| CCM-761 | φ 19-76   | 15M(MAX) | 60Hz/460RPM | 0.5HP/110V | 240x270x410 | 21      |

| 類別 | 彈簧                          | 接頭                | 三爪夾頭                  | 彈簧架           | 重量 (Kg) |
|----|-----------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|---------|
| A  | φ 23mmX5MX3                 | -                 | -                     | φ 450mmX140mm | -       |
| B  | φ 9.5mmX6MX1<br>φ 16mmX5MX3 | 喇叭頭 φ 16mmX36mmX1 | φ 9.5mmX1<br>φ 16mmX1 | φ 450mmX140mm | 16      |
|    |                             | 喇叭頭 φ 23mmX55mmX1 |                       |               |         |
|    |                             | 喇叭頭 φ 23mmX76mmX1 |                       |               |         |
|    |                             | 鎢鋼頭 φ 16mmX1      |                       |               |         |
|    |                             | 鎢鋼頭 φ 23mmX1      |                       |               |         |

## TG 系列 活套拉線網套



- ◆ 網套柔軟度適中容易開口裝入電纜線，材質使用雙層鍍鋅鋼網及彈性鋼絲繩網套環，適用拉電纜線用
- ◆ 為中路程負荷網套，電線盤或導線管拖拉電纜用，可外接旋轉頭

| 型號        | 電纜線徑 (mm) | 破壞荷重 (kg) | 規格    |       | 適用電纜  |
|-----------|-----------|-----------|-------|-------|---|
|           |           |           | E(mm) | M(mm) |   |
| TG-062-24 | 15-18     | 2540      | 200   | 500   | 60 <sup>2</sup> 拉 3 條、80 <sup>2</sup> 拉 1 條、250 <sup>2</sup> 拉 1 條、300 <sup>2</sup> 鋁線拉 1 條 |
| TG-075-24 | 18-25     | 3080      | 230   | 550   | 100 <sup>2</sup> 拉 3 條、NO.1 拉 1 條、477 <sup>2</sup> 拉 1 條、325 <sup>2</sup> 拉 1 條             |
| TG-100-24 | 25-37     | 4350      | 230   | 600   | 150 <sup>2</sup> 拉 3 條、200 <sup>2</sup> 拉 3 條、500 <sup>2</sup> 鋁線拉 1 條                      |
| TG-150-24 | 37-50     | 7440      | 280   | 650   | 200 <sup>2</sup> 拉 3 條、250 <sup>2</sup> 拉 3 條、4/0 拉 1 條                                     |
| TG-200-24 | 50-63     | 8390      | 300   | 700   | 250 <sup>2</sup> 拉 3 條、325 <sup>2</sup> 拉 3 條、NO.1 拉 3 條                                    |
| TG-250-24 | 63-75     | 1110      | 300   | 750   | 325 <sup>2</sup> 拉 4 條  |
| TG-300-24 | 75-88     | 1110      | 350   | 800   | 500 <sup>2</sup> 拉 3 條  |

HGS-750 / HGS-1500 / HGS-3500



HGS-3000

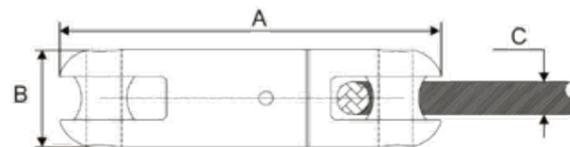


HGS-5000



## 旋轉連接器

- ◆ 架空或地下電纜施工，防止鋼索電纜扭曲變形
- ◆ 採用特殊合金鋼製造，耐用
- ◆ 體積小，抗拉力高，施放電纜良伴



| 型號       | 安全荷重 (Ton) | 破壞荷重 (Ton) | A(mm) | B(mm) | C(mm) | 重量 (kg) |
|----------|------------|------------|-------|-------|-------|---------|
| HGS-750  | 0.35       | 1.2        | 60    | 18    | 9     | 0.07    |
| HGS-1500 | 0.75       | 2.5        | 85    | 26    | 14    | 0.2     |
| HGS-3000 | 1          | 3          | 90    | 24    | 12    | 0.35    |
| HGS-3500 | 1.5        | 4.5        | 105   | 36    | 20    | 0.47    |
| HGS-5000 | 2          | 7.2        | 140   | 30    | 13    | 0.6     |

## MG 系列 柔軟、輕作業型拉線網套



- ◆ 一般室內拉電纜，光纖線路用，單線編織
- ◆ 鋼絲繩柔軟度高富彈性，容易裝入電纜線，易通過繞彎處
- ◆ 中荷重網套，配電盤內或導線管拖拉電纜線用，適用於中、短路程

| 型號     | 電纜線徑 (mm) | 破壞荷重 (kg) | 長度 (mm) | 適用電纜   |
|--------|-----------|-----------|---------|--|
| MG-10  | 7-13      | 300       | 315     | 2mm 或 3mm 拉 3 條、14 <sup>2</sup> 拉 1 條        |
| MG-15  | 13-18     | 400       | 365     | 14 <sup>2</sup> 拉 3 條、38 <sup>2</sup> 拉 1 條  |
| MG-20  | 18-25     | 600       | 465     | 38 <sup>2</sup> 拉 3 條、100 <sup>2</sup> 拉 1 條 |
| MG-30  | 25-35     | 700       | 535     | -  |
| MG-45  | 35-48     | 1100      | 715     | -  |
| MG-60  | 48-60     | 2000      | 830     | -  |
| MG-75  | 60-75     | 2000      | 930     | -  |
| MG-90  | 75-90     | 2500      | 1045    | -  |
| MG-105 | 90-115    | 2500      | 1170    | -  |
| MG-135 | 115-135   | 3000      | 1295    | -  |
| MG-150 | 135-150   | 3000      | 1395    | -  |



## 旋轉搬運小坦克



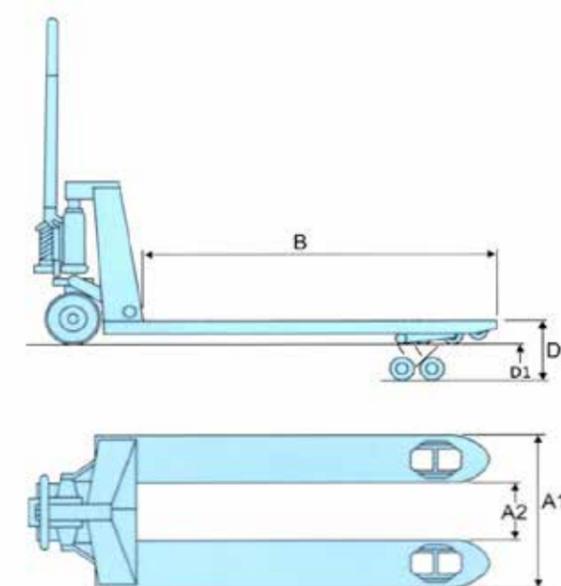
| 型號     | 荷重 (Ton) | 重量 (kg) | 尺寸 (mm)     |
|--------|----------|---------|-------------|
| CRA-4  | 6        | 14      | 310X210X108 |
| CRA-6  | 8        | 20      | 410X210X108 |
| CRA-8  | 12       | 27.5    | 510X210X108 |
| CRA-12 | 18       | 39      | 498X312X100 |

## 升降台車



| 型號       | 荷重 (Kg) | 台面最高高度 (mm) | 台面最低高度 (mm) | 台面尺寸 (mm) | 行走輪   | 重量 (Kg) |
|----------|---------|-------------|-------------|-----------|-------|---------|
| HLT-800F | 800     | 1000        | 420         | 1000x510  | φ 150 | 114     |

## 油壓拖板車



| 型號          | 荷重 (Ton) | A1 (mm) | A2 (mm) | B (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | 負動輪     | 驅動輪    |
|-------------|----------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|
| TL-C25M-B1N | 2.5      | 520     | 220     | 810    | 85      | 205     | P80xW70 | 180X50 |
| TL-C25M-B2N | 2.5      | 520     | 220     | 910    | 85      | 205     | P80xW70 | 180X50 |
| TL-C25M-B3N | 2.5      | 520     | 220     | 1060   | 85      | 205     | P80xW70 | 180X50 |
| TL-C25M-B4N | 2.5      | 520     | 220     | 1200   | 85      | 205     | P80xW70 | 180X50 |
| TL-C25M-B5N | 2.5      | 520     | 220     | 1060   | 65      | 165     | P65xW70 | 150X50 |
| TL-C25L-B2N | 2.5      | 685     | 380     | 1060   | 85      | 205     | P80xW70 | 180X50 |
| TL-C25L-B3N | 2.5      | 685     | 380     | 1220   | 85      | 205     | P80xW70 | 180X50 |
| TL-C25L-B4N | 2.5      | 685     | 380     | 1220   | 65      | 165     | P65xW70 | 200X50 |
| TL-C30M-B1N | 3        | 520     | 220     | 1060   | 85      | 205     | P80xW70 | 180X50 |
| TL-C30L-B1N | 3        | 685     | 380     | 1220   | 85      | 205     | P80xW70 | 180X50 |

## 鈹金組普通型

◆ 4 噸、10 噸汽車碰撞，鈹金修理，推、撐、拉快速修護，凹凸整齊平滑漂亮

### HA-204B



| 4 噸 手動幫浦組 |             |              |
|-----------|-------------|--------------|
| 編號        | 圖號          | 零件名稱         |
| 1         | HA350/HD300 | 手動油泵組        |
| 2         | HS225/CP212 | 高壓油管         |
| 3         | RA404       | 液壓缸組 (4" 行程) |
| 4         | SR05A       | 擴張器組         |
| 5         | B0009       | 16" 接管       |
| 6         | B0010       | 12" 接管       |
| 7         | B0011       | 8" 接管        |
| 8         | B0012       | 4" 接管        |
| 9         | B0025       | 雙接桿頭組        |
| 10        | F0014       | 平底座          |
| 11        | F0015       | 90 度 V 型座    |
| 12        | F0016       | 斜頭座          |
| 13        | F0017       | 趾型承座         |
| 14        | F0147       | 內牙座          |
| 15        | B0013       | 橡膠頭座組        |
| 16        | F0013       | 齒型承座         |
| 17        | G0026       | 膠盒           |

### HA-210B



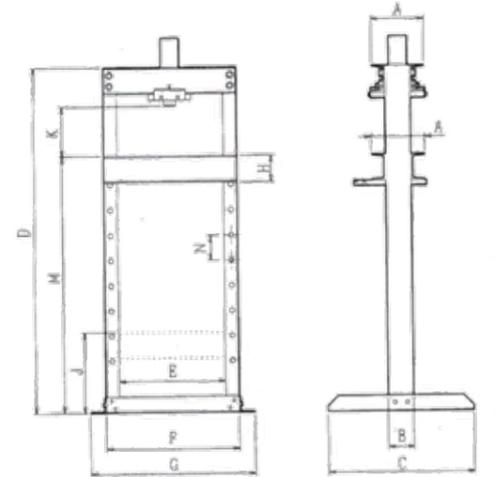
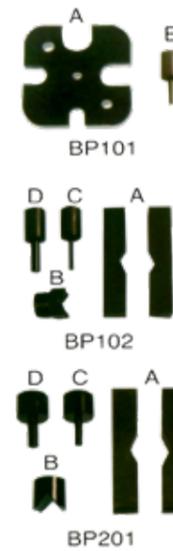
| 10 噸 手動幫浦組 |             |              |
|------------|-------------|--------------|
| 編號         | 圖號          | 零件名稱         |
| 1          | HA600/HD500 | 手動油泵組        |
| 2          | HS225/CP212 | 高壓油管         |
| 3          | RA106A      | 液壓缸組 (6" 行程) |
| 4          | SR05A       | 擴張器組         |
| 5          | B0002       | 19" 接管       |
| 6          | B0003       | 14" 接管       |
| 7          | B0004       | 10" 接管       |
| 8          | B0005       | 5" 接管        |
| 9          | B0006       | 雙接桿頭組        |
| 10         | F0008       | 平底座          |
| 11         | F0009       | 90 度 V 型座    |
| 12         | F0010       | 斜頭座          |
| 13         | F0011       | 趾型承座         |
| 14         | F0097       | 內牙座          |
| 15         | B0083       | 橡膠頭座組        |
| 16         | F0007       | 齒型承座         |
| 17         | G0021       | 膠盒           |



## BK-506 / BK-1006 油壓拉壓式千斤頂

| 型號      | 出力 (Ton) | 長度 (mm) | 揚程 (mm) | 重量 (kg) |
|---------|----------|---------|---------|---------|
| BK-506  | 5        | 736.6   | 152.4   | 6.8     |
| BK-1006 | 10       | 736.6   | 152.4   | 8.6     |

## 油壓壓床座



| 型號      | 出力 (Ton) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | J (mm) | K (mm) | M (mm) | N (mm) | 附件    | 重量 (kg) |
|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|
| UBP1201 |          | 154    | 135    | 304    | 715    | 360    | 460    | 540    | 75     | 187    | 174    | 391    | 102    | -     | 44      |
| BP1201  |          | 154    | 135    | 304    | 715    | 360    | 460    | 540    | 75     | 187    | 174    | 391    | 102    | BP101 | 50      |
| SP1301  |          | 200    | 100    | 610    | 1650   | 540    | 640    | 740    | 100    | 413    | 225    | 1252   | 120    | BP102 | 86.5    |
| SP1401  |          | 200    | 100    | 610    | 1650   | 540    | 640    | 740    | 100    | 413    | 225    | 1252   | 120    |       | 90      |
| SP2101  |          | 255    | 125    | 700    | 1650   | 510    | 640    | 790    | 125    | 388    | 232    | 1227   | 120    | BP201 | 140     |
| SP2201  |          | 255    | 125    | 700    | 1650   | 510    | 640    | 790    | 125    | 388    | 232    | 1227   | 120    |       | 145     |
| SP3201  | 30       | 300    | 150    | 700    | 1630   | 620    | 770    | 920    | 150    | 400    | 268    | 1120   | 120    | BP201 | 244     |



羊皮手套

### 高低壓絕緣手套

◆ 事前的防護措施，有效的絕緣隔離產品，可使帶電作業人員放心的工作，提升工作效率減少職安事故發生



高壓手套

| 型號           | 規格                     | 長度 (mm) | 備註        |
|--------------|------------------------|---------|-----------|
| YS-101-21-01 | 試驗電壓 20KV/1 分使用 7KV    | 455     | 皆內附羊皮手套一雙 |
| YS-101-31-03 | 試驗電壓 20KV/3 分使用 17KV   | 455     |           |
| YS-101-32-03 | 試驗電壓 30KV/3 分使用 26.5KV | 455     |           |
| YS-102-3     | 試驗電壓 5KV/3 分使用 1KV     | 270     | -         |

### 高壓絕緣鞋

| 型號           | 規格                     | 長度 (mm) |
|--------------|------------------------|---------|
| YS-111-09-08 | 試驗電壓 20KV/1 分使用 7KV    | 27/28   |
| YS-113-01-08 | 試驗電壓 20KV/3 分使用 17KV   | 27/28   |
| YS-112-01-08 | 試驗電壓 30KV/3 分使用 26.5KV | 27/28   |



### 高壓絕緣毯



| 型號           | 規格                   | 尺寸 (mm)  |
|--------------|----------------------|----------|
| YS-206-03-01 | 試驗電壓 20KV/3 分使用 17KV | 750X1000 |

### 高壓防護管

◆ 每呎耐電壓 20KV/3min 包覆電纜線，以免在施工營建時人員因接觸到電纜貨物品著落在電線上而遭電擊



### H-131 工程作業 大口鉤

| 型號    | 帶寬 (mm) | 繩徑 (mm) | 長度 (M) | 材質 |
|-------|---------|---------|--------|----|
| H-131 | 50X1200 | φ 14    | 1.5    | 尼龍 |



### HS-4538 緊身型背負式

◆ 可分散荷重，避免身體局部受傷，消除腰部長時間作業的疲勞感

| 型號      | 帶寬 (mm) | 尺寸   |
|---------|---------|------|
| HS-4538 | 45      | 可客製化 |

### 電桿腳踏釘

◆ 腳踏處具有防滑設計，增加摩擦力可承載 400kg 荷重  
◆ 表面處理安全警示色彩



| 型號     | 名稱      | 零件圖 | 備註   |
|--------|---------|-----|--|
| CH-381 | 台式公接頭   |     | ◆台式鎖螺牙<br>◆3/8" NPT 牙<br>◆耐壓 700kg/cm <sup>2</sup> (10000psi 以上)   |
| CH-382 | 台式母接頭   |     | ◆台式鎖螺牙<br>◆3/8" NPT 牙<br>◆耐壓 700kg/cm <sup>2</sup> (10000psi 以上)   |
| CH-385 | 日式快速公接頭 |     | ◆日式快速鋼珠<br>◆3/8"<br>◆耐壓 700kg/cm <sup>2</sup> (10000psi 以上)        |
| CH-386 | 日式快速母接頭 |     | ◆日式快速鋼珠<br>◆3/8"<br>◆耐壓 700kg/cm <sup>2</sup> (10000psi 以上)        |
| CH-387 | 美式快速公接頭 |     | ◆美式快速鎖螺牙<br>◆3/8" NPT 牙<br>◆耐壓 700kg/cm <sup>2</sup> (10000psi 以上) |
| CH-388 | 美式快速母接頭 |     | ◆美式快速鎖螺牙<br>◆3/8" NPT 牙<br>◆耐壓 700kg/cm <sup>2</sup> (10000psi 以上) |
| CH-389 | 台式公接頭   |     | ◆台式鎖螺牙<br>◆1/4" NPT 牙<br>◆耐壓 700kg/cm <sup>2</sup> (10000psi 以上)   |
| CH-390 | 台式母接頭   |     | ◆台式鎖螺牙<br>◆1/4" NPT 牙<br>◆耐壓 700kg/cm <sup>2</sup> (10000psi 以上)   |

|           |            |  |   |
|-----------|------------|--|---|
| HOSE      | 高壓油管       |  | ◆油管可客製化特別長度<br>◆耐壓 700 kg/cm(10000psi) 以上   |
| 1L or 4L  | 油壓專用油      |  | ◆幫浦專用液壓油，不易燃燒<br>◆提供 1L&4L 包裝選擇   |
| KOB-61    | 押扣開關       |  | ◆配合全系列電動幫浦 (標配)<br>◆電動幫浦亦可配合腳踏開關  |
| TFS-203-3 | 腳踏開關       |  | ◆可配合全系列電動幫浦 (選配)  |
| LA-1000KG | 充油式液壓錶     |  | ◆顯示壓力讀數，提供過載保護<br>◆耐壓 1000 kg/cm <sup>2</sup>                                     |
| KPS-800   | 日製壓力調整閥    |  | ◆日本制造<br>◆可調整壓力值<br>◆壓力到達自動斷電   |
| SMVT-43   | 四方三位閥      |  | ◆進、迴油雙迴路動作控制<br>◆亦可單獨控制操作<br>◆適用複動式油壓缸  |
| V-1       | 兩通球閥       |  | ◆西德制<br>◆最大承受壓力耐壓 700 kg/cm <sup>2</sup><br>◆單孔出油 3/8"NPT<br>◆雙迴路出油控制閥，單獨控制動作     |
| V-2       | 三通球閥       |  | ◆西德制<br>◆最大承受壓力耐壓 700 kg/cm <sup>2</sup><br>◆單孔出油 3/8"NPT<br>◆雙迴路出油控制閥，單獨控制動作     |
| V-2-1     | 多通閥門 (簡易型) |  | ◆可以接二通以上的回路<br>◆可搭配多種不同用途工具 (例如：做曲板、切斷、穿孔等動作)<br>◆最大承受壓力耐壓 700 kg/cm <sup>2</sup> |
| V-2-2     | 多通閥門 (黑桿型) |  | ◆可以接二通以上的回路<br>◆可搭配多種不同用途工具 (例如：做曲板、切斷、穿孔等動作)<br>◆最大承受壓力耐壓 700 kg/cm <sup>2</sup> |

## Length 長度

|    |          |   |      |        |
|----|----------|---|------|--------|
| mm | x0.03937 | = | inch | x25.4  |
| cm | x0.3937  | = | inch | x2.54  |
| M  | x3.28    | = | foot | x0.305 |

## Area 面積

|                 |          |   |                   |         |
|-----------------|----------|---|-------------------|---------|
| mm <sup>2</sup> | x0.00155 | = | inch <sup>2</sup> | x645    |
| cm <sup>2</sup> | x0.155   | = | inch <sup>2</sup> | x6.45   |
| M <sup>2</sup>  | x10.8    | = | foot <sup>2</sup> | x0.0929 |

## Volume 容積

|                       |        |   |                   |        |
|-----------------------|--------|---|-------------------|--------|
| cm <sup>3</sup>       | x0.061 | = | inch <sup>3</sup> | x16.4  |
| liter (L)             | x61    | = | inch <sup>3</sup> | x0.016 |
| ml (cm <sup>3</sup> ) | x0.034 | = | oz-liq            | x29.6  |
| liter (L)             | x1.06  | = | quart             | x0.946 |
| liter (L)             | x0.26  | = | gallon            | x3.79  |

## Mass 重量質量

|               |        |   |             |        |
|---------------|--------|---|-------------|--------|
| g             | x0.035 | = | ounce       | x28.3  |
| kg            | x2.2   | = | pound       | x0.454 |
| metric ton(t) | x1.1   | = | ton (short) | x0.907 |
| metric ton(t) | x9.8   | = | kN          | x0.102 |

## Force 力

|                 |        |   |       |          |
|-----------------|--------|---|-------|----------|
| newton (N)      | x0.225 | = | pound | x4.45    |
| kilonewton (kN) | x225   | = | pound | x0.00445 |

## Torque 扭力

|                   |       |   |        |        |
|-------------------|-------|---|--------|--------|
| newton mwter (Nm) | x8.9  | = | lbf.in | x0.113 |
| newton mwter (Nm) | x0.74 | = | lbf.ft | x1.36  |

## Pressure(Pa=N/m<sup>2</sup>) 壓力

|                     |        |   |                     |         |
|---------------------|--------|---|---------------------|---------|
| kPa                 | x0.145 | = | p.s.i               | x6.89   |
| kgf/cm <sup>2</sup> | x14.23 | = | p.s.i               | x0.07   |
| Bar                 | x14.5  | = | p.s.i               | x0.0689 |
| Bar                 | x1.02  | = | kgf/cm <sup>2</sup> | x0.981  |

## Power(W=J/s) 功率

|          |       |   |         |        |
|----------|-------|---|---------|--------|
| kw       | x1.45 | = | hp      | x0.746 |
| watt (W) | x0.74 | = | ft.lb/s | x1.36  |

## 油缸速度 (mm/min)

$$V = 10000 \times \frac{Q}{A} \quad V = 166.6 \times \frac{Q}{A}$$

V= 油壓缸速度 mm/min  
 Q= 泵浦吐出油量 L/min  
 A= 油壓缸斷面積 cm<sup>2</sup>

$$V = 0.006 \times \frac{AL}{Q}$$

T= 時間 sec  
 Q= 泵浦吐出油量 L/min  
 A= 油壓缸斷面積 cm<sup>2</sup>  
 L= 行程

## 壓接比例 (mm)

$$A \div 1.155 = \text{對邊} = B$$

例：A=55, B=47.6  
 55 ÷ 1.155 = 47.6  
 55 - 47.6 = 7.4  
 (壓緊尺寸)

A: 對角; B: 對邊

## 美、日、歐電纜稱呼

| AWG (美制) | mm <sup>2</sup> (公制) | DIN (日制) | JIS (美制) | mm (直徑) |
|----------|----------------------|----------|----------|---------|
| 30       | 0.05                 | -        | -        | 0.25    |
| 28       | 0.08                 | -        | -        | 0.32    |
| 26       | 0.13                 | -        | -        | 0.40    |
| 24       | 0.20                 | -        | -        | 0.51    |
| 22       | 0.32                 | -        | -        | 0.64    |
| 20       | 0.52                 | -        | 0.5      | 0.81    |
| 18       | 0.81                 | 0.75     | -        | 1.02    |
| 16       | 1.32                 | 1.5      | 1.25     | 1.29    |
| 14       | 2.08                 | 2.5      | 2.0      | 1.63    |
| 12       | 3.33                 | 4        | 3.5      | 2.05    |
| 10       | 5.27                 | 6        | 5.5      | 2.59    |
| 9        | 6.62                 | -        | -        | -       |
| 8        | 8.35                 | -        | 8        | 3.26    |
| 7        | 10.6                 | 10       | -        | 4.11    |
| 6        | 13.3                 | 16       | 14       | -       |
| 5        | 16.8                 | -        | -        | 4.62    |
| 4        | 21.2                 | 25       | 22       | 5.19    |
| 3        | 26.7                 | -        | -        | 5.83    |
| 2        | 33.6                 | 35       | 38       | 6.54    |
| 1        | 42.4                 | -        | -        | 7.35    |
| 1/0      | 53.4                 | 50       | 60       | 8.25    |
| 2/0      | 67.5                 | 70       | -        | 9.27    |
| 3/0      | 85.0                 | 95       | 80       | 10.40   |
| 4/0      | 107.2                | -        | 100      | 11.68   |
| 250      | 127                  | 120      | 125      | 14.40   |
| 300      | 152                  | 150      | 150      | 15.98   |
| 350      | 177                  | 185      | -        | 16.92   |
| 400      | 203                  | -        | 200      | 20.14   |
| 500      | 253                  | 240      | 250      | 23.32   |
| 600      | 304                  | 300      | 325      | 26.06   |
| 700      | 355                  | -        | -        | -       |
| 800      | 405                  | 400      | 400      | -       |
| 900      | 456                  | -        | -        | -       |
| 1000     | 507                  | 500      | 500      | -       |
| 1250     | 633                  | 630      | -        | -       |
| 1500     | 760                  | 800      | -        | -       |
| 1750     | 887                  | -        | -        | -       |
| 2000     | 1010                 | 1000     | -        | -       |

## 噸位計算

例：油缸內孔 100mm

$$\frac{\pi}{4} D^2 \times F$$

幫浦出力 700kg/cm<sup>2</sup>  
 $\frac{\pi}{4} \times 100 \times 100 \times 0.007 = 54.9 = 55 \text{ 噸}$   
 F: 出力源係數

## 壓接模具需求噸位

$$A \times B \times P = \text{需求噸位}$$

例：25x16x25 = 10000kg = 10噸  
 係數 = 鋁：25, 銅：40, 鐵：131  
 A: 對角; B = 壓著長度 (mm); P = 係數

## 沖孔所需噸位 (Ton)

$$D \times \pi \times T \times P = \text{噸位}$$

例：D 圓直徑 = 13, π = 3.14159  
 例：13x3.1416x2.5x40 = 4.08 = 4.1噸  
 P 材質係數 = 鋁：25, 銅：40, 鐵：131  
 T = 厚度; D = 孔直徑 (mm); P = 係數

## 日本 600V PVC 電纜規格

| 導體                    |             |                       |       | PVC 外被厚度 mm | 電纜直徑約 mm |
|-----------------------|-------------|-----------------------|-------|-------------|----------|
| 公制斷面積 mm <sup>2</sup> | 素線數 / 線徑 mm | 計算斷面積 mm <sup>2</sup> | 外徑 mm |             |          |
| 0.9                   | 7/0.4       | 0.8797                | 1.2   | 0.8         | 2.8      |
| 1.25                  | 7/0.45      | 1.113                 | 1.35  | 0.8         | 3.0      |
| 2.0                   | 7/0.6       | 1.979                 | 1.8   | 0.8         | 3.4      |
| 3.5                   | 7/0.8       | 3.519                 | 2.4   | 0.8         | 4.0      |
| 5.5                   | 7/1.0       | 5.498                 | 3.0   | 1.0         | 5.0      |
| 8                     | 7/1.2       | 7.917                 | 3.6   | 1.2         | 6.0      |
| 14                    | 7/1.6       | 14.08                 | 4.8   | 1.4         | 7.6      |
| 22                    | 7/2.0       | 21.99                 | 6.0   | 1.6         | 9.2      |
| 30                    | 7/2.3       | 29.09                 | 6.9   | 1.6         | 10.1     |
| 38                    | 7/2.6       | 37.16                 | 7.8   | 1.8         | 11.4     |
| 50                    | 19/1.8      | 48.36                 | 9.0   | 1.8         | 12.6     |
| 60                    | 19/2.0      | 59.70                 | 10.0  | 1.8         | 13.6     |
| 80                    | 19/2.3      | 78.95                 | 11.5  | 2.0         | 15.5     |
| 100                   | 19/2.6      | 100.9                 | 13.0  | 2.0         | 17.0     |
| 125                   | 19/2.9      | 125.5                 | 14.5  | 2.2         | 18.9     |
| 150                   | 37/2.3      | 153.7                 | 16.1  | 2.2         | 20.5     |
| 200                   | 37/2.6      | 196.4                 | 18.2  | 2.4         | 23.0     |
| 250                   | 61/2.3      | 253.5                 | 20.7  | 2.4         | 25.5     |
| 325                   | 61/2.6      | 323.8                 | 23.4  | 2.6         | 28.6     |
| 400                   | 61/2.9      | 405.9                 | 26.1  | 2.6         | 31.3     |
| 500                   | 61/3.2      | 490.6                 | 28.8  | 2.8         | 34.4     |

鋼芯鋁腳線規格和線徑及鋁、銅套管壓接外徑

60 噸、100 噸、200 噸模具規格表

| 標稱截面<br>mm <sup>2</sup> | 導線外徑<br>mm | 鋁管外徑<br>mm | 銅套管外徑 mm |      |
|-------------------------|------------|------------|----------|------|
|                         |            |            | 接續管      | 耐張線夾 |
| 150/20                  | 16.67      | 30         | 16       | 12   |
| 150/25                  | 17.10      | 30         | 18       | 14   |
| 150/35                  | 17.50      | 30         | 22       | 16   |
| 185/25                  | 18.90      | 32         | 20       | 14   |
| 185/30                  | 18.88      | 32         | 20       | 14   |
| 185/45                  | 19.60      | 32         | 24       | 18   |
| 240/30                  | 21.60      | 36         | 20       | 16   |
| 240/40                  | 21.66      | 36         | 20       | 16   |
| 240/55                  | 22.40      | 36         | 22       | 20   |
| 300/15                  | 23.01      | 40         | 18       | 14   |
| 300/20                  | 23.43      | 40         | 18       | 14   |
| 300/25                  | 23.76      | 40         | 20       | 14   |
| 300/40                  | 23.94      | 40         | 20       | 16   |
| 300/50                  | 24.26      | 40         | 22       | 18   |
| 300/70                  | 25.20      | 40         | 24       | 22   |
| 400/20                  | 26.91      | 45         | 18       | 14   |
| 400/25                  | 26.64      | 45         | 20       | 14   |
| 400/35                  | 26.82      | 45         | 22       | 16   |
| 400/50                  | 27.63      | 45         | 24       | 20   |
| 500/35                  | 30.00      | 52         | 22       | 16   |
| 500/45                  | 30.00      | 52         | 24       | 18   |
| 500/65                  | 30.96      | 52         | 26       | 22   |
| 630/45                  | 33.60      | 60         | 24       | 18   |
| 630/55                  | 34.32      | 60         | 26       | 20   |
| 630/80                  | 34.82      | 60         | -        | 24   |
| 800/55                  | 38.40      | 65         | 26       | 20   |
| 800/70                  | 38.58      | 65         | 26       | 22   |
| 800/100                 | 38.98      | 65         | -        | 26   |

| 標稱截面<br>mm <sup>2</sup> | 導線外徑<br>mm | 60 噸<br>壓模編號 |        | 100 噸<br>壓模編號 |         | 200 噸<br>壓模編號 |         |
|-------------------------|------------|--------------|--------|---------------|---------|---------------|---------|
|                         |            | 鋁            | 鋼      | 鋁             | 鋼       | 鋁             | 鋼       |
| -                       | 14         | -            | 60-G14 | -             | 100-G14 | -             | 200-G14 |
| -                       | 16         | -            | 60-G16 | -             | 100-G16 | -             | 200-G16 |
| -                       | 18         | -            | 60-G18 | -             | 100-G18 | -             | 200-G18 |
| -                       | 20         | -            | 60-G20 | -             | 100-G20 | -             | 200-G20 |
| -                       | 22         | -            | 60-G22 | -             | 100-G22 | -             | 200-G22 |
| -                       | 24         | -            | 60-G24 | -             | 100-G24 | -             | 200-G24 |
| 95                      | 26         | 60-L26       | 60-G26 | 100-L28       | 100-G26 | -             | 200-G26 |
| 120                     | 28         | 60-L28       | -      | 100-L30       | 100-G28 | 200-L30       | 200-G28 |
| 150                     | 30         | 60-L30       | -      | 100-L32       | 100-G30 | 200-L32       | 200-G30 |
| 185                     | 32         | 60-L32       | -      | 100-L36       | 100-G32 | 200-L36       | 200-G32 |
| 240                     | 36         | 60-L36       | -      | 100-L40       | 100-G36 | 200-L40       | 200-G36 |
| 300                     | 40         | 60-L40       | -      | 100-L45       | -       | 200-L45       | 200-G40 |
| 400                     | 45         | 60-L45       | -      | 100-L50       | -       | 200-L50       | 200-G45 |
| 500                     | 50         | 60-L50       | -      | 100-L52       | -       | 200-L52       | 200-G50 |
| 500                     | 52         | 60-L52       | -      | 100-L60       | -       | 200-L60       | 200-G52 |
| 630                     | 60         | 60-L60       | -      | 100-L65       | -       | 200-L65       | 200-G60 |
| 800                     | 65         | -            | -      | 100-L76       | -       | 200-L76       | 200-G65 |
| 1000                    | 76         | -            | -      | -             | -       | 200-L90       | 200-G76 |
| 1140                    | 90         | -            | -      | -             | -       | -             | 200-G90 |

模具選擇方法

- ◆ 以 " 壓接管外徑等於壓接對角尺寸 " 的原則選擇模具
- ◆ 選鋼模時應以銅套管壓接外徑為依據；表中鋼模選購尺寸僅供參考，具體尺寸以實際測量的銅套管外徑為準

|                      |    |    |    |    |    |    |    |     |       |       |
|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------|-------|
| 標稱截面 mm <sup>2</sup> | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 | 150   | 185   |
| 銅端子外徑 mm             | 8  | 9  | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 21  | 23    | 25    |
| 鋁端子外徑 mm             | 9  | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 21 | 23  | 25    | 27    |
| 設備線夾外徑 mm            | -  | -  | -  | 16 | 18 | 22 | 26 | 26  | 28/30 | 32/34 |

|                      |       |     |       |     |     |     |     |      |      |      |
|----------------------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 標稱截面 mm <sup>2</sup> | 240   | 300 | 400   | 500 | 600 | 720 | 800 | 1000 | 1140 | 1440 |
| 銅端子外徑 mm             | 27    | 31  | 34    | 38  | 45  | -   | 50  | 56   | -    | -    |
| 鋁端子外徑 mm             | 31/30 | 34  | 38/40 | 47  | 54  | -   | 60  | -    | -    | -    |
| 設備線夾外徑 mm            | 36    | 40  | 45    | 52  | 60  | 65  | 65  | 76   | 90   | 100  |

