

YOUR PROFESSIONAL TOUCH



鴻錫機械股份有限公司(台灣總廠)  
HUENCHEN MACHINERY CO., LTD.

台中市神岡區豐洲路1550巷161號  
No. 161, Ln. 1550, Fengzhou Rd., Shengang Dist.  
Taichung City 42948, Taiwan  
TEL: +886-4-25615828  
FAX: +886-4-25615366

東莞鴻達機械工業有限公司(大陸分公司)  
DONGGUAN HUENDA MACHINERY IND., LTD.

廣東省東莞市道滘鎮南閣工業區 523187  
Nango Ind., Daojiao Town, Dongguan City 523187,  
Guangdong Prov., China  
TEL: +86-769-88313008~13  
FAX: +86-769-88313018  
<http://www.huenda.m.twcom.tw>

昆山鴻潤機械工業有限公司(大陸分公司)  
KUNSHAN HUENRUN MACHINERY CO., LTD.

江蘇省昆山市周市鎮宋家港路299號  
No. 299, Songjiagang Rd., Zhoushi Town,  
Kunshan City, Jiangsu Prov., China  
TEL: +86-512-57932769  
FAX: +86-512-50135415

泉州辦事處  
QUANZHOU OFFICE AGENCY

福建省泉州市洛江區五金機械電城5棟36-37  
36-37, Building 5, Hardware Mechanical &  
Electrical Hypermall, Luojiang Dist.,  
Quanzhou, Fujian Prov., China  
TEL: +86-595-87588608  
FAX: +86-595-87588609



# A COMPREHENSIVE PRODUCT PORTFOLIO

綜合型錄

RIVETING MACHINE  
ROTATIONAL RIVETING MACHINE  
CUTTING MACHINE  
SPECIAL PURPOSE MACHINE

鉚釘機械  
旋鉚機械  
裁斷機械  
專用機械



## 公司簡介 COMPANY PROFILE



### 鴻鋁機械是一家擁有38年製造經驗的專業鉚釘機設備製造適商

成立至今品質一直是我們要求的目標。在經過多年的努力經營。我們已經成為台灣主要的鉚釘機製造商及出口商。主要產品包括鉚釘機、鈕扣機和雞眼機等。主要應用於箱包產業、童車、鞋類、文具產業、汽車零配件、手工具等五金配件的鉚合。

### 高效率、高品質、高產能

鴻鋁機械致力於開發精良的機械，對產品的堅持下，不僅在台灣市場擁有一定的市佔率並也贏得國外客戶的好評。多年來我們一直秉持著提供客戶高品質、高效率、高產量、好服務及合理的價格。

### 客製化生產及整廠設備

我們提供機械的客製化服務，可以根據客人的產品設計對應的模具。

### SPECIALIZED IN MACHINERY DESIGN AND MANUFACTURING

Huen Chen (Taiwan) has over 38 years of experience in manufacturing processing machines. This legacy has allowed us to carve a niche in our field as both professional manufacturer and competitive exporter. Our processing machines, such as riveting machines, snap fastening machines, eyeletting machines, cutting machines, punching machines, striping machines and gluing machines, are widely applied in suitcases, leather bags and stationery.

### EFFICIENCY, QUALITY, LARGE OUTPUT

With over 30 years of endeavors in developing precision machinery, Huen Chen has been committed to offering customers efficient, quality and large output solutions at competitive prices.

### PRODUCTION LINE PLANNING

Huen Chen is capable of planning complete production lines with a diversity of machines for customers.

## INDEX

### 鉚釘機 RIVETING MACHINE

#### 飛輪式 FLYWHEEL TYPE

- |    |   |
|----|---|
| 3  | HC-8RE / HC-8RB / HC-8RP / HC-8SP   |
| 5  | HC-8RPA / HC-10RE / HC-10RSB2, HC-10RSB3<br>HC-12RPA2, HC-12RPA3          |
| 7  | HC-12SP / HC-1250 / HC-12RE / HC-12RF                                     |
| 9  | HC-12RFA / HC-12RP, HC-12RP-L<br>HC-12RPG, HC-12RPG-L / HC-13TR, HC-13TRW |
| 11 | HC-10XX / HC-10RR / HC-10RX / HC-10RCX                                    |

#### 氣壓式 PNEUMATIC TYPE

- |    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 13 | HC-12RPA-P / HC-12RF-P / HC-1230A |
|----|-----------------------------------|

#### 油壓式 HYDRAULIC TYPE

- |    |                   |
|----|-------------------|
| 14 | HC-1220, HC-1220E |
|----|-------------------|

#### 伺服型 SERVO TYPE

- |    |                   |
|----|-------------------|
| 15 | HC-415, HC-10RE-S |
|----|-------------------|

#### 特小型 SMALL TYPE

- |    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 16 | HC-5XA / HC-5SB, HC-5SBA          |
| 17 | HC-5E / HC-5SS / HC-5FA / HC-5FSE |
| 19 | HC-5SP / HC-800H-L                |

### 旋鉚機 ROTATIONAL RIVETING MACHINE

#### 旋鉚機 ORBITAL RIVETING MACHINE

- |    |                              |
|----|------------------------------|
| 20 | HC-12MA / HC-148, HC-158     |
| 21 | HC-138D / HC-138LD, HC-168LD |

#### 徑向旋鉚機 RADIAL RIVETING MACHINE

- |    |                                       |
|----|---------------------------------------|
| 22 | HC-OR10T, HC-OR12T / HC-OR15, HC-OR20 |
|----|---------------------------------------|

### 裁斷機 CUTTING MACHINE

- |    |  |
|----|--|
| 23 | HC-250, HC-300, HC-350A, HC-350, HC-450A / HC-450D-SAT,<br>HC-1850D-SAT / HC-06RWT |
|----|--|

### 客製化設備 SPECIAL CUSTOMIZED MACHINE

- |    |  |
|----|--|
| 25 | HC-OR12TNC / HC-616-SAT / HC-716-SAT / HC-10RE-SAT |
|----|--|

# 鉚釘機 RIVETING MACHINE



## HC-8RE

### 小型鉚釘機

#### RIVETING MACHINE (MINI TYPE)

- Application: Used for baby strollers, folding chairs and other riveting hardware.
- 用途: 適用於嬰兒車、涼椅等五金配件的鉚合。

Throat depth	喉深	250 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø2.5~4 mm
Rivet length	鉚釘長度	3~20 mm
Motor	馬力	1/4 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	820 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	770 x 480 x 1400 mm
Net weight	淨重	225 kgs
Gross weight	毛重	280 kgs



## HC-8RP

### 中型二衝程鉚釘機

#### TWO-STROKE RIVETING MACHINE

- Application: Used for riveting any kinds of leather accessories, such as belts and bags.
- 用途: 適用於鉚合皮革製品、皮帶、包包等。

Throat depth	喉深	250 mm
Rivet face diameter	鉚釘面徑	Ø6~13 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø3~5 mm
Rivet length	鉚釘長度	5~15 mm
Motor	馬力	1/4 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	850 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	720 x 480 x 1420 mm
Net weight	淨重	240 kgs
Gross weight	毛重	300 kgs



## HC-8RB

### 中型鉚釘機

#### RIVETING MACHINE (MIDDLE TYPE)

- Application: Used for riveting cosmetic boxes, suitcases and jewel boxes.
- The base of low die set is made at your request.
- 用途: 適用於鉚合化妝箱、行李箱、珠寶箱等。
- 我們提供3種不同下模座供選擇: 平面型、砲管型、弧面型。

Throat depth	喉深	400 mm
Rivet face diameter	鉚釘面徑	Ø6~8 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø3~4 mm
Rivet length	鉚釘長度	5~18 mm
Motor	馬力	1/4 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	1000 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	900 x 500 x 1550 mm
Net weight	淨重	250 kgs
Gross weight	毛重	310 kgs



## HC-8SP

### 香菇扣鉚釘機

#### TWO-STROKE RIVETING MACHINE (BIG TYPE)

- Application: Used for riveting roller skate soles.
- 用途: 適用於鉚合溜冰鞋綁腿。

Throat depth	喉深	250 mm
Rivet face diameter	鉚釘面徑	Ø18~23 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø8~9.5 mm
Rivet length	鉚釘長度	10~18 mm
Motor	馬力	1/4 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	850 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	720 x 480 x 1450 mm
Net weight	淨重	240 kgs
Gross weight	毛重	300 kgs

# 鉚釘機 RIVETING MACHINE



## HC-8RPA

### 大型手提箱底座鉚釘機

#### TWO-STROKE RIVETING MACHINE (BIG TYPE)

- Application: Used for riveting suitcases.
- 用途: 適用於鉚合手提箱底釘。

Throat depth	喉深	400 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø3~4 mm
Rivet length	鉚釘長度	10~18 mm
Motor	馬力	1/2 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	850 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	900 x 550 x 1600 mm
Net weight	淨重	300 kgs
Gross weight	毛重	360 kgs



## HC-10RSB2 / HC-10RSB3

### 大型鉚釘機

#### RIVETING MACHINE (LARGE TYPE)

- Application: Used for baby strollers, folding chairs and other riveting hardware.
- 用途: 適用於嬰兒車、涼椅等五金配件的鉚合。

Throat depth	喉深	250 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø5~8 mm
Rivet length	鉚釘長度	10RSB2: 18~36 mm 10RSB3: 38~53 mm
Motor	馬力	1 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	900 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	930 x 560 x 1520 mm
Net weight	淨重	335 kgs
Gross weight	毛重	400 kgs



## HC-10RE

### 雙粒鉚釘機

#### TWIN RIVETING MACHINE

- Application: Designed for 2-hole riveting at one time.
- Customized sizes and shapes of bottom rivet holder are available.
- 用途: 可同時鉚合2粒鉚釘。
- 下模尺寸及形狀可針對客戶需求製作。

Throat depth	喉深	250 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø2.5~5 mm
Rivet length	鉚釘長度	3~18 mm
Motor	馬力	1/2 HP
Distance between 2 heads	雙頭調整距離	17~150 mm
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	850 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	850 x 965 x 1480 mm
Net weight	淨重	420 kgs
Gross weight	毛重	500 kgs



## HC-12RPA2 / HC-12RPA3

### 大型鉚釘機

#### RIVETING MACHINE (LARGE TYPE)

- Application: Used for baby strollers, folding chairs and other riveting hardware.
- 用途: 適用於嬰兒車、涼椅等五金配件的鉚合。

Throat depth	喉深	250 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø3~6 mm
Rivet length	鉚釘長度	12RPA2: 10~40 mm 12RPA3: 40~56 mm
Motor	馬力	1/4 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	1000 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	880 x 560 x 1650 mm
Net weight	淨重	290 kgs
Gross weight	毛重	350 kgs

# 鉚釘機 RIVETING MACHINE



## HC-12SP

### 底座鉚釘機

#### TWO-STROKE RIVETING MACHINE (BIG TYPE)

- Application: Used for riveting roller skate soles.
- 用途: 適用於鉚合溜冰鞋鞋底。

Throat depth	喉深	400 mm
Rivet face diameter	鉚釘面徑	Ø8 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø3~5 mm
Rivet length	鉚釘長度	5~25 mm
Motor	馬力	1/2 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	1100 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	860 x 550 x 1700 mm
Net weight	淨重	320 kgs
Gross weight	毛重	370 kgs



## HC-12RE

### 雙粒鉚釘機

#### TWIN RIVETING MACHINE

- Application: Designed for 2-hole riveting at one time.
- Washer is manually loaded and rivets are automatically loaded.
- 用途: 可同時鉚合2粒鉚釘。
- 雙頭距離可以自由調整。

Throat depth	喉深	360 mm
Rivet face diameter	鉚釘面徑	Ø8~12 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø2.5~4.5 mm
Rivet length	鉚釘長度	5~18 mm
Motor	馬力	1/2 HP
Distance between 2 heads	雙頭調整距離	17~70 mm
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	1100 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	950 x 660 x 1760 mm
Net weight	淨重	425 kgs
Gross weight	毛重	510 kgs



## HC-1250

### 特大型鉚釘機

#### RIVETING MACHINE (THE LARGEST TYPE)

- Application: Used for baby strollers, folding chairs and other riveting hardware.
- 用途: 適用於嬰兒車、涼椅等五金配件的鉚合。

Throat depth	喉深	250 mm
Rivet face diameter	鉚釘面徑	Ø7~10 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø8~9.5 mm
Rivet length	鉚釘長度	18~36 mm / 32~53 mm
Motor	馬力	2 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	1080 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	1080 x 620 x 1680 mm
Net weight	淨重	680 kgs
Gross weight	毛重	750 kgs



## HC-12RF

### 大型二衝程鉚釘機

#### TWO-STROKE RIVETING MACHINE (LARGE TYPE)

- Application: Used for riveting briefcases, such as bottom rivet, handle, pulling strap, wheel and bundle.
- 用途: 適用於鉚合皮箱底釘、拖帶側釘、包釘、輪子等。

Throat depth	喉深	400 mm
Rivet face diameter	鉚釘面徑	Ø8~12 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø3~5 mm
Rivet length	鉚釘長度	5~23 mm
Motor	馬力	1/2 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	1100 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	930 x 550 x 1700 mm
Net weight	淨重	370 kgs
Gross weight	毛重	430 kgs

# 鉚釘機 RIVETING MACHINE



## HC-12RFA

### 全自動鉚釘機

#### AUTOMATIC RIVETING MACHINE

- Application: Used for riveting luggage bottom, pulling strap, briefcase rivets, wheel & bundle rivets.
- Washers and rivets are both automatically loaded.
- 用途: 適用於各式鈕扣的鉚合。
- 墊片和鉚釘自動送料。

Throat depth	喉深	400 mm
Eyelet face diameter	鉚釘面徑	Ø8~12 mm
Eyelet tube diameter	鉚釘管徑	Ø3~5 mm
Eyelet length	鉚釘長度	5~23 mm
Motor	馬力	1/2 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	1100 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	950 x 650 x 1660 mm
Net weight	淨重	385 kgs
Gross weight	毛重	445 kgs



## HC-12RPG / HC-12RPG-L

### 短管型鉚釘機 / 長管型鉚釘機

#### TWO-STROKE RIVETING MACHINE (LARGE TYPE)

- Application: Used for riveting handle and pulling strap.
- 用途: 適用於鉚合皮箱手把、拖帶側釘等。

Throat depth	喉深	400 mm
Rivet face diameter	鉚釘面徑	Ø8~12 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø3~5 mm
Rivet length	鉚釘長度	5~23 mm
Motor	馬力	1/2 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	1100 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	860 x 550 x 1700 mm
Net weight	淨重	350 kgs
Gross weight	毛重	420 kgs



## HC-12RP / HC-12RP-L

### 大型鉚釘機 / 長臂型鉚釘機

#### RIVETING MACHINE (LARGE TYPE / LONG ARM TYPE)

- Application: Used for riveting suitcase handle and pulling strap.
- 用途: 適用於皮箱手把、拖帶側釘等鉚釘鉚合。

Throat depth	喉深	400 mm	600 mm
Rivet face diameter	鉚釘面徑	Ø8~12 mm	Ø8~12 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø3~5 mm	Ø3~5 mm
Rivet length	鉚釘長度	5~23 mm	5~23 mm
Motor	馬力	1/2 HP	1/2 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	1100 mm	1100 mm
Dimensions (L x W x H mm)	機械尺寸	860 x 550 x 1700	1200 x 550 x 1700
Net weight	淨重	340 kgs	390 kgs
Gross weight	毛重	400 kgs	430 kgs



## HC-13TR / HC-13TRW

### 雙粒鉚釘機 / 雙粒雞眼機

#### TWIN RIVETING MACHINE / TWIN EYELETING MACHINE

- Application: Designed for 2-hole riveting at one time.
- Two-head distance could be adjusted.
- 用途: 可同時鉚合2粒鉚釘/雞眼。
- 雙頭距離可以自由調整。

Throat depth	喉深	440 mm
Eyelet face diameter	鉚釘面徑	Ø8~13 mm
Eyelet tube diameter	鉚釘管徑	Ø3~8 mm
Eyelet length	鉚釘長度	5~10 mm
Motor	馬力	1/2 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	850 mm
Two-head distance	雙頭距離	45~350 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	1030 x 1140 x 1420 mm
Net weight	淨重	430 kgs
Gross weight	毛重	565 kgs

# 鉚釘機 RIVETING MACHINE



## HC-10XX

### 半自動高爾夫球袋鉚釘機

#### SEMI-AUTOMATIC GOLF BAG RIVETING MACHINE

- Application: Particularly used for riveting small size golf bag.
- Two-step spindle downfeed is controlled by foot pedal.
- Washer is manually loaded and rivets are automatically loaded.
- 用途: 適用於特殊小規格的高爾夫球袋。
- 兩段式下料以確保正確鉚合。
- 套片手動入料、鉚釘自動送料。

Throat depth	喉深	400 mm
Motor	馬力	1/2 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	1100 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	900 x 550 x 1700 mm
Net weight	淨重	320 kgs
Gross weight	毛重	380 kgs



## HC-10RX

### 半自動高爾夫球袋鉚釘機

#### SEMI-AUTOMATIC GOLF BAG RIVETING MACHINE

- Two-step spindle downfeed is controlled by foot pedal.
- Two different depths of 23" and 36" are available.
- Washer is manually loaded and rivets are automatically loaded.
- 兩段式下料以確保正確鉚合。
- 提供23"和36"的喉深供選擇。
- 套片手動入料、鉚釘自動送料。

Throat depth	喉深	36"	23"
Motor	馬力	1/2 HP	1/2 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	950 mm	950 mm
Dimensions (L x W x H mm)	機械尺寸	1440 x 660 x 1600	1110 x 600 x 1600
Net weight	淨重	450 kgs	385 kgs
Gross weight	毛重	530 kgs	470 kgs



## HC-10RR

### 底釘鉚釘機

#### BOTTOM NAIL RIVETING MACHINE

- Application: Designed for riveting the bottom of golf bag.
- The holder could be swiveled-in or swiveled-out for easy handling of golf bag.
- Washer is manually loaded and rivets are automatically loaded.
- 用途: 適用於高爾夫球袋底部的鉚合。
- 鉚合支架可以前後滑動以方便使用者鉚合。
- 套片手動入料、鉚釘自動送料。

Throat depth	喉深	350 mm
Air consumption	空氣消耗量	3 NL
Motor	馬力	1/2 HP
Gauge pressure	使用壓力	3 kgf/cm <sup>2</sup>
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	1180 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	1020 x 680 x 1770 mm
Net weight	淨重	390 kgs
Gross weight	毛重	470 kgs



## HC-10RCX

### 全自動高爾夫球袋鉚釘機

#### AUTOMATIC GOLF BAG RIVETING MACHINE

- Two-step spindle downfeed is controlled by foot pedal.
- There different depths of 10", 22" and 36" are available.
- Washer and rivet are both automatically loaded.
- 兩段式下料以確保正確鉚合。
- 提供22"、10"和36"的喉深供選擇。
- 套片及鉚釘自動送料。

Throat depth	喉深	36"	22"	10"
Motor	馬力	1/2 HP	1/2 HP	1/2 HP
Air consumption	空氣消耗量	3 NL	3 NL	3 NL
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Dimensions (L x W x H mm)	機械尺寸	1455 x 660 x 1650	1100 x 600 x 1650	780 x 600 x 1650
Net weight	淨重	460 kgs	365 kgs	280 kgs
Gross weight	毛重	540 kgs	430 kgs	340 kgs

# 鉚釘機 RIVETING MACHINE



## HC-12RPA-P

### 氣壓鉚釘機

#### PNEUMATIC RIVETING MACHINE

- Application: Used for riveting suitcase handle and pulling strap.
- 用途: 適用於皮箱手把、拖帶側釘等鉚釘鉚合。

Throat depth	喉深	400 mm
Rivet face diameter	鉚釘面徑	Ø8~12 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø3~5 mm
Rivet length	鉚釘長度	5~23 mm
Air consumption	空氣消耗量	4.8 NL
Gauge pressure	使用壓力	2~7 kgf/cm <sup>2</sup>
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	1000 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	900 x 600 x 1730 mm
Net weight	淨重	300 kgs
Gross weight	毛重	400 kgs



## HC-0825

### 強力型氣壓鉚釘機

#### PNEUMATIC RIVETING MACHINE (HEAVY LOAD)

- Application: Used for riveting prong T nut, brake and tie-down strap.
- 用途: 適用於鉚合家具四腳釘、煞車片、鷹架等。

Throat depth	喉深	450 mm
Rivet face diameter	鉚釘面徑	Ø8~12 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø3~5 mm
Rivet length	鉚釘長度	5~23 mm
Air consumption	空氣消耗量	4.8 NL
Gauge pressure	使用壓力	2~7 kgf/cm <sup>2</sup>
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	870 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	1100 x 770 x 2050 mm
Net weight	淨重	270 kgs
Gross weight	毛重	370 kgs



## HC-12RF-P

### 二衝程氣壓鉚釘機

#### TWO-STROKE PNEUMATIC RIVETING MACHINE

- Application: Used for riveting briefcases, such as bottom rivet, handle, pulling strap, wheel and bundle.
- 用途: 適用於鉚合皮箱底釘、拖帶側釘、包釘、輪子等。

Throat depth	喉深	400 mm
Rivet face diameter	鉚釘面徑	Ø8~12 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø3~5 mm
Rivet length	鉚釘長度	5~23 mm
Air consumption	空氣消耗量	4.8 NL
Gauge pressure	使用壓力	2~7 kgf/cm <sup>2</sup>
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	1100 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	930 x 550 x 1700 mm
Net weight	淨重	370 kgs
Gross weight	毛重	430 kgs



## HC-1220 / HC-1220E

### 油壓鉚釘機 / 油壓雞眼機

#### HYDRAULIC RIVETING MACHINE / HYDRAULIC EYELETING MACHINE

- Application: Used for any shapes of sheet metal, computer cases, auto parts, electronic industry and aerospace industry.
- 用途: 適用於各種形狀的板金、電腦機殼、電子產業、航空產業、汽車零配件等產業。

Throat depth	喉深	250 mm
Rivet face diameter	鉚釘面徑	Ø3~10 mm
Motor	馬力	3 HP
Gauge pressure	使用壓力	10~70 kgf/cm <sup>2</sup>
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	900 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	1050 x 780 x 1720 mm
Net weight	淨重	600 kgs
Gross weight	毛重	700 kgs



# 鉚釘機 RIVETING MACHINE



## HC-415

### 伺服鉚釘機

#### SERVO RIVETING MACHINE

- Advantages: Quiet, power saving, easy to expand.
- 優點: 安靜、節能、容易擴充 (可達到自動生產的目的)。

Throat depth	喉深	250 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø2.5~4 mm
Rivet length	鉚釘長度	3~15 mm
Motor	馬力	1.5 KW
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	820 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	770 x 600 x 1520 mm
Net weight	淨重	330 kgs
Gross weight	毛重	400 kgs



## HC-5XA

### 全自動鈕扣鉚合機

#### AUTOMATIC SNAP FASTENING MACHINE

- Application: Used for riveting raincoats, paper or plastic stationery bags.
- 用途: 適用於鉚合雨衣、紙製或塑膠製文件袋的鈕扣。

Snap fastener face diameter	鈕扣面徑	Ø10~15 mm
Snap fastener tube diameter	鈕扣管徑	Ø3~5 mm
Snap fastener length	鈕扣長度	3~12 mm
Motor	馬力	1/4 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	880 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	420 x 600 x 1200 mm
Net weight	淨重	95 kgs
Gross weight	毛重	150 kgs



## HC-10RE-S

### 伺服雙粒鉚釘機

#### SERVO TWIN RIVETING MACHINE

- Advantages: Quiet, power saving, easy to expand for automatic production purpose.
- Multi-heads are available at your requests.
- 優點: 安靜、節能、藉由伺服的優勢來達到全自動生產的目的。
- 可客製化多頭版本, 請洽客服。

Throat depth	喉深	250 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø2.5~5 mm
Rivet length	鉚釘長度	3~18 mm
Motor	馬力	1.5 KW
Distance between 2 heads	雙頭調整距離	17~150 mm
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	850 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	900 x 1000 x 1520 mm
Net weight	淨重	420 kgs
Gross weight	毛重	500 kgs



## HC-5SB / HC-5SBA

### 特小型雞眼機 / 特小型鉚釘機

#### EYELETING MACHINE / RIVETING MACHINE (MINI TYPE)

- Application: Design for riveting small eyelets, diameter range is 1.3~3.0 mm.
- 用途: 適用於特小型雞眼 (管徑1.3~3.3, 長度10 mm內)。

Throat depth	喉深	90 mm
Eyelet tube diameter	鉚釘管徑	Ø1.3~3 mm
Eyelet length	鉚釘長度	Less than 小於 10 mm
Motor	馬力	1/4 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	800 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	570 x 660 x 1250 mm
Net weight	淨重	80 kgs
Gross weight	毛重	150 kgs

# 鉚釘機 RIVETING MACHINE



## HC-5E

### 桌上型半自動雞眼機

#### SEMI-AUTOMATIC EYELETING MACHINE (TABLE TYPE)

- Application: Used for riveting any kinds of leather accessories, such as belts and bags.
- 用途: 適用於鉚合皮革製品, 皮帶、包包等。

Throat depth	喉深	135 mm
Rivet face diameter	鉚釘面徑	Ø6~28 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø3~12 mm
Rivet length	鉚釘長度	3~8 mm
Motor	馬力	1/4 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	800 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	720 x 660 x 1430 mm
Net weight	淨重	90 kgs
Gross weight	毛重	150 kgs



## HC-5FA

### 全自動鈕扣機

#### AUTOMATIC SNAP FASTENING MACHINE

- Application: Used for riveting leather belts, shoe uppers and any kinds of leather accessories.
- Feature: Snap and washer are fully loaded automatically.
- 用途: 適用於鉚合皮帶、鞋面或是各種皮件的鈕扣。
- 特性: 機器上下自動送料, 一次鉚合。

Throat depth	喉深	130 mm
Rivet face diameter	鉚釘面徑	Ø10~15 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø3~5 mm
Rivet length	鉚釘長度	3~12 mm
Motor	馬力	1/2 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	800 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	550 x 590 x 1430 mm
Net weight	淨重	160 kgs
Gross weight	毛重	220 kgs



## HC-5SS

### 桌上型半自動鈕扣機

#### SEMI-AUTOMATIC SNAP FASTENING MACHINE (TABLE TYPE)

- Application: Used for riveting inner cloth of bag or any types of button.
- 用途: 適用於鉚合皮箱內裡或是各種鈕扣。

Throat depth	喉深	135 mm
Rivet face diameter	鉚釘面徑	Ø10~15 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø3~5 mm
Rivet length	鉚釘長度	3~12 mm
Motor	馬力	1/4 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	800 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	720 x 660 x 1430 mm
Net weight	淨重	95 kgs
Gross weight	毛重	155 kgs



## HC-5FSE

### 全自動雞眼機

#### AUTOMATIC EYELETING MACHINE

- Application: Used for riveting leather belts, shoe uppers and any kinds of leather accessories.
- Feature: Snap and washer are fully loaded automatically.
- 用途: 適用於鉚合皮帶、鞋面或是各種皮件的鈕扣。
- 特性: 機器上下自動送料, 一次鉚合。

Throat depth	喉深	130 mm
Eyelet face diameter	鉚釘面徑	Ø6~15 mm
Eyelet tube diameter	鉚釘管徑	Ø3~12 mm
Eyelet length	鉚釘長度	3~8 mm
Motor	馬力	1/2 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	800 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	550 x 590 x 1430 mm
Net weight	淨重	160 kgs
Gross weight	毛重	220 kgs

## 鉚釘機 RIVETING MACHINE

## 旋鉚機 ROTATIONAL RIVETING MACHINE



### HC-5SP

#### 鞋帶雞眼鉚合機

#### SHOELACE EYELETING MACHINE

- Application: Designed for riveting shoelace.
- 用途: 鞋帶孔雞眼專用機。

Throat depth	喉深	120 mm
Motor	馬力	1/4 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	850 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	700 x 520 x 1390 mm
Net weight	淨重	180 kgs
Gross weight	毛重	260 kgs



### HC-12MA

#### 鋁框釘書機

#### ALUMINUM FRAME BINDING MACHINE

- Application: Designed for binding the aluminum frame of suitcase.
- 用途: 鋁框專用釘書機。針對行李箱外圍的鋁框設計。

Throat depth	喉深	250 mm
Motor	馬力	3/4 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	820 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	870 x 500 x 1550 mm
Net weight	淨重	250 kgs
Gross weight	毛重	330 kgs



### HC-800H-L

#### 微電腦切帶機

#### COMPUTER CONTROLLED BELT CUTTING MACHINE

- Application: Used for cutting color belt, nylon, cotton yarn, P.P., leather belt, plastic tube and wire.
- 用途: 適用於裁切色帶、尼龍、棉紗、PP織帶、塑料管、電線等材料。

Range of cutting length	長度範圍	5~99999 mm
Range of cutting width	寬度範圍	1~220 mm
Motor	馬力	90 W
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	800 x 700 x 1200 mm
Net weight	淨重	142 kgs
Gross weight	毛重	175 kgs



### HC-148 / HC-158

#### 桌上型氣壓旋鉚機

#### PNEUMATIC ORBITAL RIVETING MACHINE

- The machine could be operated in manual or automatic mode. Especially used for solid rivets.
- 機器可以選擇手動操作或是自動操作，機器善於鉚合實心鉚釘藉此提升抗拉強度。

MODEL	型號	HC-148	HC-158
Air consumption	空氣消耗量	4.8 NL	6.8 NL
Stroke of spin head	夾頭行程	20~40 mm	20~40 mm
Riveting capacity	鉚合能力	2~4 mm	3~6 mm
Throat depth	喉深	150 mm	150 mm
Motor	馬力	1/4HP / 1 or 3 phase	1HP
Gauge pressure	使用壓力	2~7 kgf/cm <sup>2</sup>	2~7 kgf/cm <sup>2</sup>
Maximum output	最大出力	720 kgf	1190 kgf
Working cycle time	時間設定	0.5~5 sec.	0.5~5 sec.
Dimensions (L x W x H mm)	機械尺寸	500 x 400 x 1000	500 x 400 x 1000
Net weight	淨重	148 kgs	148 kgs
Gross weight	毛重	200 kgs	260 kgs

# 旋鉚機 ROTATIONAL RIVETING MACHINE



## HC-138D

### 油壓旋鉚機

#### HYDRAULIC ORBITAL RIVETING MACHINE

- The machine could be operated in manual or automatic mode. Especially used for solid rivets.
- 機器可以選擇手動操作或是自動操作，機器善於鉚合實心鉚釘藉此提升抗拉強度。

Stroke of spin head	夾頭行程	20~45 mm
Riveting capacity	鉚合能力	Solid 實心 3~10 mm
Throat depth	喉深	250 mm
Motor	馬力	2-2 HP 3 phase
Gauge pressure	使用壓力	10~70 kgf/cm <sup>2</sup>
Maximum output	最大出力	1900 kgf
Working cycle time	時間設定	0.5~5 sec.
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	830 x 780 x 1000 mm
Net weight	淨重	360 kgs
Gross weight	毛重	440 kgs



## HC-OR10T / HC-OR12T

### 氣壓徑向旋鉚機 (桌上型)

#### PNEUMATIC RADIAL RIVETING MACHINE

- Advantages: Less friction, high quality of finish, safer, eleven rose-petal path. The structure and fibers of finished rivet are superior to the ones achieved by other methods.
- Touch screen is an optional accessory providing better control experience.
- 優點: 低摩擦、鉚合品質佳、更安全、表面電鍍層不容易被破壞。
- 選配觸控面板可提供更好的操控體驗。

Model	型號	HC-OR10T	HC-OR12T
Air consumption	空氣消耗量	4.8 NL	4.8 NL
Stroke of spin head	夾頭行程	20~40 mm	20~40 mm
Riveting capacity	鉚合能力	1~3 mm	2~6 mm
Throat depth	喉深	150 mm	150 mm
Motor	馬力	1/2 HP	1 HP
Gauge pressure	使用壓力	2~7 kgf/cm <sup>2</sup>	2~7 kgf/cm <sup>2</sup>
Working cycle time	時間設定	0.5~5 sec.	0.5~5 sec.
Dimensions (L x W x H mm)	機械尺寸	580 x 1000 x 1500	700 x 1170 x 1730
Net weight	淨重	180 kgs	260 kgs
Gross weight	毛重	240 kgs	340 kgs



## HC-138LD / HC-168LD

### 油壓旋鉚機

#### HYDRAULIC ORBITAL RIVETING MACHINE

- The machine could be operated in manual or automatic mode. Especially used for solid rivets.
- Touch screen is an optional accessory providing better control experience.
- 機器可以選擇手動操作或是自動操作，機器善於鉚合實心鉚釘藉此提升抗拉強度。
- 選配觸控面板可提供更好的操控體驗。

MODEL	型號	HC-138LD	HC-168LD
Stroke of spin head	夾頭行程	20~45 mm	20~45 mm
Riveting capacity	鉚合能力	Solid 實心 3~10 mm	Solid 實心 5~20 mm
Throat depth	喉深	250 mm	250 mm
Motor	馬力	2-2 HP 3 phase	2 x 3HP 3 phase
Gauge pressure	使用壓力	10~70 kgf/cm <sup>2</sup>	10~70 kgf/cm <sup>2</sup>
Maximum output	最大出力	1900 kgf	5000 kgf
Working cycle time	時間設定	0.5~5 sec.	0.5~5 sec.
Dimensions (L x W x H mm)	機械尺寸	950 x 700 x 1820	1100 x 700 x 1950
Net weight	淨重	460 kgs	700 kgs
Gross weight	毛重	540 kgs	800 kgs



## HC-OR15 / HC-OR20 / HC-OR30

### 油壓徑向旋鉚機

#### HYDRAULIC RADIAL RIVETING MACHINE

- Advantages: Less friction, high quality of finish, safer, eleven rose-petal path. The structure and fibers of finished rivet are superior to the ones achieved by other methods.
- 優點: 低摩擦、鉚合品質佳、更安全、表面電鍍層不容易被破壞。

Model	型號	HC-OR15	HC-OR20	HC-OR30
Stroke of spin head	鉚合行程	10~50 mm	10~50 mm	10~50 mm
Riveting capacity	鉚合能力	3~10 mm	3~20 mm	3~30 mm
Throat depth	喉深	170 mm	200 mm	250 mm
Motor	馬力	2 HP + 1 HP	2 HP + 1 HP	5 HP + 5 HP
Gauge pressure	使用壓力	10~70 kgf/cm <sup>2</sup>	10~70 kgf/cm <sup>2</sup>	10~70 kgf/cm <sup>2</sup>
Dimensions	機械尺寸	970 x 620 x 1680	1200 x 900 x 1850	1200 x 900 x 2350
Net weight	淨重	440 kgs	550 kgs	1150 kgs
Gross weight	毛重	540 kgs	650 kgs	1250 kgs

# 裁斷機 CUTTING MACHINE



## HC-450D-SAT

### 電腦單邊自動送料油壓裁斷機

#### AUTOMATIC FEEDING HYDRAULIC CUTTING MACHINE

- Four columns and double cylinders design provide better precision, quick cutting speed and stable large output.
- Automatic feeding system is driven by servo system providing smooth, high speed and accuracy feeding.
- 四支柱及雙油壓缸設計提供快速裁切及穩定高噸位裁切輸出。
- 自動送料採用伺服系統驅動，送料快速平穩且定位精確。

MODEL	機型	HC-450D-SAT	HC-1850D-SAT
Cutting force	裁斷力量	60 tons	70 tons
Stroke distance	行程	50~200 mm	50~200 mm
Working table	工作面積	920 x 1600 mm	1020 x 1850 mm
Motor	馬力	7.5HP 4P	10HP 4P
Material feeding motor	送料伺服馬達	1 KW	1.5 KW
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	3100 x 2700 x 1650 mm	3300 x 3000 x 1650 mm
Net weight	淨重	4500 kgs	5000 kgs
Gross weight	毛重	5000 kgs	5500 kgs

其他或客製化機種請洽業務，Customized machine is available at your request

## HC-450A

### 油壓裁斷機

#### 4-COLUMN HYDRAULIC CUTTING MACHINE

- Application: Used for cutting leather, plastic cloth, fabric in mass production. You can cut any kinds of figures by changing the knife shape.
- 用途: 本機適用於裁切大量的皮革、塑膠料件或是布料等。根據不同形狀的刀具可以裁切出不同的形狀。

MODEL	機型	HC-250	HC-300	HC-350	HC-450A	HC-1850
Cutting pressure	裁斷壓力	25 tons	30 tons	50 tons	50 tons	65 tons
Stroke	衝程	70~160 mm	70~160 mm	70~160 mm	70~160 mm	70~160 mm
Working area	工作面積	475 x 1600 mm	610 x 1600 mm	760 x 1600 mm	915 x 1600 mm	1016 x 1850 mm
Motor	馬力	3 HP	3 HP	5 HP	5 HP	7 1/2 HP
Dimensions (L x W x H mm)	機械尺寸	785 x 2280 x 1480	820 x 2280 x 1480	1040 x 2380 x 1550	1180 x 2380 x 1550	1280 x 2650 x 1550
Net weight	淨重	2030 kgs	2550 kgs	3385 kgs	3760 kgs	3900 kgs
Gross weight	毛重	2270 kgs	2850 kgs	3680 kgs	4100 kgs	4250 kgs

其他或客製化機種請洽業務，Customized machine is available at your request

## HC-06RWT

### 氣壓鉚釘機 (炊具把手專用)

#### PNEUMATIC RIVETING MACHINE FOR COOKER HANDLE

- Application: Specially designed for riveting cooker handle. Full pneumatic system.
- 用途: 炊具把手專用機。鉚釘由下方送料，方便客戶操作使用。氣壓系統。



Throat depth	喉深	250 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø2.5~4 mm
Rivet length	鉚釘長度	3~20 mm
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	820 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	850 x 1100 x 1850 mm
Net weight	淨重	410 kgs
Gross weight	毛重	510 kgs

# 專用機型 SPECIAL PURPOSE MACHINE

## HC-OR12TNC

### 數控旋鉚機

#### CNC RADIAL RIVETING MACHINE

- Full CNC control for mass production.
- CNC控制旋鉚機，針對批量生產及產品鉚合高度不一致有著極優異的生產效率。

Stroke of spin head	夾頭行程	20~40 mm
Riveting capacity	鉚合能力	1~3 mm
Motor	馬力	1 HP x 3, 1/2HP x 2
Air consumption	空氣消耗量	4.8 NL
Gauge pressure	使用壓力	2~7 kgf/cm <sup>2</sup>
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	1800 x 1450 x 1900 mm
Net weight	淨重	1010 kgs
Gross weight	毛重	1160 kgs

## HC-716-SAT

### 全自動油壓沖壓機

#### AUTOMATIC HYDRAULIC PRESSING MACHINE

- The machine is fully customized according to customers' products.
- Automatic production provides efficiency, safer and better quality.
- Hydraulic system provides larger and stable output.
- Please contact our sales for further information.
- 全機根據客戶產品客製化生產。
- 自動生產可以增加工作效率及品質，工作過程比較安全。
- 油壓系統提供較大且穩定的力道輸出。
- 可加裝自動上油、自動光學檢測或是自動裝夾上下料。

Throat depth	喉深	250 mm
Hydraulic Motor	馬力	3.7 KW
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	1000 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	1400 x 850 x 1630 mm
Net weight	淨重	400 kgs
Gross weight	毛重	500 kgs

## HC-616-SAT / HC-10RE-SAT

### 全自動鉚釘機 / 全自動雙粒鉚釘機

#### AUTOMATIC FEEDING RIVETING MACHINE

- The machine is fully customized according to customers' products.
- Automatic production provides efficiency, safer and better quality.
- Servo system is expandable such as automatic lubricating, automated Optical Inspection (AOI), gripping arm...etc.
- Please contact our sales for further information.
- 全機根據客戶產品客製化生產。
- 自動生產可以增加工作效率及品質，工作過程比較安全。
- 伺服系統有可擴充性的優點，可加裝自動上油、自動光學檢測或是自動裝夾上下料。

Throat depth	喉深	250 mm
Rivet tube diameter	鉚釘管徑	Ø5~8 mm
Motor	馬力	2KW
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	1000 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	1400 x 850 x 1630 mm
Net weight	淨重	400 kgs
Gross weight	毛重	500 kgs

