



A COMPREHENSIVE PRODUCT PORTFOLIO

綜合型錄

RIVETING MACHINE
SPINNING RIVETING MACHINE
CUTTING MACHINE
HEADING MACHINE
SPECIAL CUSTOMIZED MACHINE

鉚釘機械
旋鉚機械
裁斷機械
打頭機械
客製化設備

鴻昌機械股份有限公司
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
E-mail: service@huenchen.com.tw



公司簡介 COMPANY PROFILE



鴻鋁機械是一家擁有**45**年製造經驗的專業鉚釘機設備製造商

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-12RPA / HC-10RSA HC-10RSB / HC-1250
5	HC-8SP / HC-12SP / HC-12RPG / HC-12RPG-L HC-12RP
7	HC-12RF / HC-10RE / HC-5XA / HC-13TR / HC-13TRW
9	HC-10XX / HC-10RR / HC-10RX / HC-10RCX / HC-801 / HC-803
11	HC-5SB / HC-5SBA / HC-5E / HC-5SS / HC-5FA

伺服式 SERVO TYPE

13	HC-8RE-S / HC-10RE-S / HC-616-SAT / HC-10RE-SAT
----	---

增壓缸式 HEAVY PNEUMATIC TYPE

15	HC-1225P / HC-705
----	-------------------

油壓式 HYDRAULIC TYPE

16	HC-1220 / HC-1220E / HC-716-SAT
----	---------------------------------

旋鉚機 ROTATIONAL RIVETING MACHINE

旋鉚機 ORBITAL RIVETING MACHINE

17	HC-01 / HC-66 / HC-158ST / HC-70
18	HC-150 / HC-300E / HC-150-E / HC-70-E

徑向旋鉚機 RADIAL RIVETING MACHINE

19	HC-OR10S / HC-OR12S
20	HC-OR15S / HC-OR20S / HC-OR20-E / HC-OR15-E

打頭機 HEADING MACHINE

21	HC-3HBA / HC-3H / HC-5H / HC-5H-40 / HC-5HBA / HC-8H-150 / HC-8H-150A
----	--

裁斷機 CUTTING MACHINE

23	HC-250 / HC-300 / HC-350A / HC-350 / HC-450A / HC-1850 / HC-2286 HC-450D-SAT / HC-800CH-S
----	--

客製化設備 SPECIAL CUSTOMIZED MACHINE

25	HC-OR10S-NC / HC-OR12TNC / HC-R3E / HC-700LR / HC-70-SAT / HC-45TRA7-2
----	---

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-10RSA / HC-10RSB

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	10RSA2/10RSB2:18~36 mm 10RSA3/10RSB3:32~53 mm
Motor	馬力	1 HP
Height from floor to bottom mold	鉚合高度	10RSA:1100 mm 10RSB: 900 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	930x560x1520 mm 1650 mm 1830 mm
Net weight	淨重	335 kgs
Gross weight	毛重	400 kgs



HC-12RPA

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



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

鉚釘機 RIVETING MACHINE



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



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
Die holder height	短管高度	250 mm
	長管高度	560 mm



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-12RP

大型鉚釘機

RIVETING MACHINE (LARGE 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
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	340 kgs
Gross weight	毛重	400 kgs

鉚釘機 RIVETING MACHINE



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



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-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-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-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 ²
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-801

半自動切帶機

CUTTING MACHINE

APPLICATION:

- The unit suited for cutting belt, nylon, cotton yarn, p.p knitting belt, leather belt, plastic tubes, wires...etc.
- 用途: 適用於自動裁切色帶、尼龍、棉紗、pp類織帶、塑料管、條、電線等。

Range of cutting length	長度範圍	5~99999 mm
Range of cutting width	寬度範圍	1~150 mm
Servo motor	馬力	1/4 HP
Machine dimensions (LxWxH)	機械尺寸	550x700x1350 mm



HC-803

沖孔機

PUNCHING MACHINE

APPLICATION:

- Designed for punching holes purpose only.
- 用途: 適用於各種類型沖孔、沖孔模具訂製。

Throat depth	喉深	250 mm
Motor	馬力	1/4 HP
Height from floor to bottom mold	沖孔高度	850 mm
Machine dimensions (L x W x H)	機械尺寸	770x450x1450 mm
Net weight	淨重	180 kgs
Gross weight	毛重	240 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-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-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



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-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-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	Ø3~8 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	550 x 590 x 1430 mm
Net weight	淨重	180 kgs
Gross weight	毛重	260 kgs

鉚釘機 RIVETING MACHINE



HC-8RE-S

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-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-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

鉚釘機 RIVETING MACHINE



HC-1225P

增壓缸式鉚釘機

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 ²
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-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 ²
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



HC-705

增壓缸式沖壓機

PNEUMATIC PRESSING MACHINE (HEAVY LOAD)

- Application: Used Pneumatic - Hydraulic converted power cylinder to press.
- 用途: 適用於鉚合板金五金件、大尺寸的鉚釘應用, 以及其他適用模具的擠壓、裁剪。

Throat depth	喉深	150 mm
Stroke of cylinder	衝程	10~100 mm
Max force	最大壓力	5 tons
Gauge pressure	使用壓力	2~7 kgf/cm ²
Working cycle time	時間設定	0.5~5 sec
Height from floor to bottom mold	工作高度	700 mm
Dimensions (LxWxH mm)	機械尺寸	620x700x1850
Net weight	淨重	450 kgs



HC-716-SAT

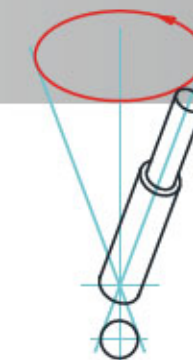
全自動油壓沖壓機

AUTOMATIC HYDRAULIC PRESSING MACHINE

- The machine is fully customized according to customers' pro
- Automatic production provides efficiency, safer and better qu
- 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

旋 鉚 機 ROTATIONAL RIVETING MACHINE



HC-01 / HC-66

氣壓旋鉚機

PNEUMATIC RIVETING MACHINE

Model	型號	HC-01	HC-66
Riveting capacity	鉚合能力	1~4 mm	3~6 mm
Throat depth	喉深	150 mm	200 mm
Stroke of cylinder	衝程	5~30 mm	5~40 mm
Max riveting force	最大鉚接壓力	230 kgf	530 kgf
Gauge pressure	使用壓力	1~6 kgf/cm ²	1~6 kgf/cm ²
Working cycle time	時間設定	0.5~5 sec	0.5~5 sec
Motor	馬達	3Ø220v 90w	3Ø220v 400w
Dimensions	機械尺寸	360x600x750	450x770x940
Net weight	淨重	120 kgs	230 kgs

HC-158ST

站立型氣壓式旋鉚機

PNEUMATIC RIVETING MACHINE (STAND TYPE)

Riveting capacity	鉚合能力	2~6 mm
Throat depth	喉深	250 mm
Stroke of cylinder	衝程	20~40 mm
Max riveting force	最大鉚接壓力	1000 kgf
Gauge pressure	使用壓力	1~6 kgf/cm ²
Working cycle time	時間設定	0.5~5 sec
Motor	馬達	3Ø220v 750w
Dimensions	機械尺寸	560x600x1750
Net weight	淨重	295 kgs

HC-70

油壓旋鉚機

HYDRAULIC RIVETING MACHINE

Riveting capacity (mild steel)	鉚合能力	3~10 mm
Throat depth	喉深	150 mm
Stroke of cylinder	衝程	5~50 mm
Max riveting force	最大鉚接壓力	1,600 kgf
Gauge pressure	使用壓力	10~70 kgf/cm ²
Working cycle time	時間設定	0.5~5 sec
Motor (Riveting head)	馬達	3Ø 220V 750w
Hydraulic motor	油壓馬達	3Ø 220V 750w
Dimensions (LxWxH mm)	機械尺寸	470x820x1680
Net weight	淨重	440 kg

HC-150

油壓旋鉚機

HYDRAULIC RIVETING MACHINE

Riveting capacity (mild steel)	鉚合能力	6~15 mm
Throat depth	喉深	200 mm
Stroke of cylinder	衝程	5~50 mm
Max riveting force	最大鉚接壓力	3,300 kgf
Gauge pressure	使用壓力	10~70 kgf/cm ²
Working cycle time	時間設定	0.5~5 sec
Motor (Riveting head)	馬達	3Ø 220V 1.5kw
Hydraulic motor	油壓馬達	3Ø 220V 1.5kw
Dimensions (LxWxH mm)	機械尺寸	670x1150x1850
Net weight	淨重	850 kg

HC-300E

伺服油壓旋鉚機

HYDRAULIC RIVETING MACHINE

用途：適用於各類五金配件之鉚合

Machine: used for hardware Riveting

Throat depth	喉深	295mm
Stroke of cylinder	行程	60 mm
Riveting capacity	鉚合能力	8~26 mm
Riveting head servo motor	主軸伺服	3 kw
Hydraulic servo motor	油壓伺服	4.4 kw
Height from floor to bottom mold	工作高度	1000 mm
Dimensions (LxWxH mm)	機械尺寸	1320x800x2400
Net weight	淨重	1516 kgs

HC-150-E / HC-70-E

全電式偏擺旋鉚機

SERVO CONTROL ORBITAL RIVETING MACHINE

- High precision, environmental awareness, easy to set up.
- 精密度高，環保，操作設定簡單

Model	型號	HC-150-E	HC-70-E
Throat depth	喉深	230mm	200mm
Height from floor to bottom mold	工作高度	860mm	850mm
Stroke of cylinder	行程	40mm	35mm
Riveting head motor	主軸馬達	1 HPx6P	1 HPx4P
Riveting capacity	鉚合能力	Ø4~Ø15 mm	Ø3~Ø8 mm
Electric cylinder	電動缸	3kw+2:1	1.5kw+2:1
Net weight	淨重	450 kgs	380 kgs
Dimensions (LxWxH mm)	機械尺寸	1100x750x2200	850x650x1950

旋 鉚 機 ROTATIONAL RIVETING MACHINE

HC-OR10S

伺服氣壓徑向旋鉚機 (桌上型)

SERVO PNEUMATIC RADIAL RIVETING MACHINE

- The riveting machine is a table type, and the machinery foundations is optional.
- 氣壓旋鉚機是桌上型態，也可以選配機器腳架模式

Riveting capacity (mild steel)	鉚合能力	0.5~4.5 mm
Throat depth	喉深	150 mm
Stroke of cylinder	衝程	5~30 mm
Max riveting force	最大鉚接壓力	280 kgf
Gauge pressure	使用壓力	1~6 kgf/cm ²
Working cycle time	時間設定	0.5~5 sec
Servo motor	伺服馬達	3Φ 220V 400w
Dimensions (LxWxH mm)	機械尺寸	570x640x1480
Net weight	淨重	230 kg

HC-OR12S

伺服氣壓徑向旋鉚機 (桌上型)

SERVO PNEUMATIC RADIAL RIVETING MACHINE

- The riveting machine is a table type, and the machinery foundations is optional.
- 氣壓旋鉚機是桌上型態，也可以選配機器腳架模式

Riveting capacity (mild steel)	鉚合能力	0.5~7.5mm
Throat depth	喉深	200 mm
Stroke of cylinder	衝程	5~40 mm
Max riveting force	最大鉚接壓力	630 kgf
Gauge pressure	使用壓力	1~6 kgf/cm ²
Working cycle time	時間設定	0.5~5 sec
Servo motor	伺服馬達	3Φ 220V 750w
Dimensions (LxWxH mm)	機械尺寸	670x710x1530
Net weight	淨重	380 kg

HC-OR20S / HC-OR15S

伺服油壓徑向旋鉚機

SERVO HYDRAULIC RADIAL RIVETING MACHINE

- The hydraulic system motor can be chosen for induction motor or servo motor. The servo motor can be achieved to power-saving and lower noise.
- 油壓馬達可以選擇一般感應馬達或是伺服馬達，伺服馬達可以達到節能和低噪音。

Model	型號	HC-OR20S	HC-OR15S
Throat depth	喉深	200mm	150mm
Max riveting force	最大鉚接壓力	3,400 kgf	2,600 kgf
Stroke of cylinder	行程	40mm	40mm
Riveting head motor	主軸馬達	2 kw	1.5 kw
Riveting capacity	鉚合能力	Ø6~Ø18 mm	Ø3~Ø13 mm
Hydraulic motor	油壓馬達	2HP	1HP
Net weight	淨重	790 kgs	550 kgs
Dimensions (LxWxH mm)	機械尺寸	660x1160x1750	600x900x1700

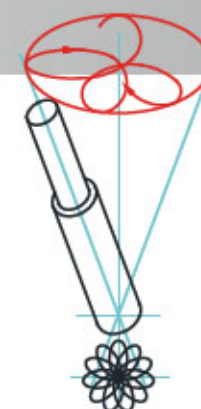
HC-OR20-E / HC-OR15-E

全電式徑向旋鉚機

SERVO CONTROL RADIAL RIVETING MACHINE

- High precision, environmental awareness, easy to set up.
- 精密度高，環保，操作設定簡單

Model	型號	HC-OR20-E	HC-OR15-E
Throat depth	喉深	230mm	200mm
Height from floor to bottom mold	工作高度	860mm	850mm
Stroke of cylinder	行程	40mm	35mm
Riveting servo motor	主軸馬達	1.5 kw	1 kw
Riveting capacity	鉚合能力	Ø4~Ø15 mm	Ø3~Ø8 mm
Electric cylinder	電動缸	3kw+2:1	1.5kw+2:1
Net weight	淨重	450 kgs	380 kgs
Dimensions (LxWxH mm)	機械尺寸	1100x820x2050	860x720x1760



打頭機 HEADING MACHINE



HC-8H-150 半密型
高速冷鍛螺絲打頭機
High Speed Heading Machine



HC-5HBA 半密型
高速冷鍛空心釘打頭機
High Speed Semi Tubular Rivet
Heading Machine



HC-5HB 全密型
高速冷鍛螺絲打頭機
High Speed Heading Machine



HC-3HBA 半密型
高速冷鍛空心釘打頭機
High Speed Semi Tubular Rivet
Heading Machine

機器規格/Machine specifications 螺絲打頭機 (Screw)

MODEL		3HB	5HB	5HB-40	8H-150
Max.Blank Diameter	最大外徑	φ 3mm	φ 6mm	φ 6mm	φ 10mm
Max.Bland Length	最大長度	25mm	60mm	40mm	150mm
Length of the Main bie	主模座長度	35mm	80mm	80mm	176mm
Die Diameter	主模尺寸	φ 20*35mm	φ 34.5x80cm	φ 34.5x80cm	φ 55x176mm
Cut-off Die Diameter	切模尺寸	φ 13.5*25mm	φ 19x36mm	φ 19x36mm	φ 28x60mm
		6*25*45mm	9x32x65mm	9x32x65mm	16x45x95mm
Punch Die (1st)	一衝模尺寸	φ 18*50mm	φ 31x70mm	φ 31x70mm	φ 38x120mm
Punch Die (2nd)	二衝模尺寸	φ 18*50mm	φ 31x80mm	φ 31x80mm	φ 38x120mm
Total power	主電機功率	0.75kw	2.25kw	2.25kw	5.625kw
Stroke	衝程	52mm	92mm	70mm	220mm
Blank Per Min	每分鐘產量	180-240/m	130-150m	150-170m	60m
Machine dimensions (LxWxH)	機械尺寸	150*90*115cm	190x110x130cm	190x110x130cm	340x152x138cm
Net weight	淨重	750kg	1800kg	1800kg	5200kg
Gross weight	毛重	820kg	1850kg	1850kg	5700kg

機器規格/Machine specifications 空心釘打頭機 (Semi-Tubular)

MODEL		3HBA	5HBA	8H-150A
Max.Blank Diameter	最大外徑	φ 3mm	φ 6mm	φ 10mm
Max.Bland Length	最大長度	35mm	70mm	150mm
Length of the Main bie	主模座長度	60mm	98mm	176mm
Die Diameter	主模尺寸	φ 20*45mm	φ 34.5x75cm	φ 55x150mm
Cut-off Die Diameter	切模尺寸	φ 13.5*25mm	φ 19x36mm	φ 28x60mm
		6*23*45mm	9x32x65mm	16x45x95mm
Punch Die (1st)	一衝模尺寸	φ 18*50mm	φ 31x80mm	φ 38x120mm
Punch Die (2nd)	二衝模尺寸	φ 18*50mm	φ 31x80mm	φ 38x120mm
Total power	主電機功率	0.75kw	2.25kw	5.625kw
Stroke	衝程	52mm	92mm	220mm
Blank Per Min	每分鐘產量	90-120/m	80-110m	50m
Machine dimensions (LxWxH)	機械尺寸	150*90*115cm	220x110x130cm	340x152x138cm
Net weight	淨重	750kg	1900kg	5000kg
Gross weight	毛重	820kg	1950kg	6000kg

裁斷機 CUTTING MACHINE



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。

型號 Model	HC-250	HC-300	HC-350A	HC-350	HC-450A	HC-1850	HC-2286
裁斷壓力 Cutting force	25 tons	30 tons	50 tons	50 tons	50 tons	65 tons	65 tons
衝程(mm) Stroke	70~160	70~160	70~160	70~160	70~160	70~160	70~160
工作面積(mm) Working area	475x1600	610x1600	635x1600	760x1600	915x1600	1016x1850	810x2286
馬力 Motor	3 HP	3 HP	5 HP	5 HP	5 HP	7 1/2 HP	7 1/2 HP
機械尺寸 Dimension (LxWxH mm)	785x2280 x1480	820x2280 x1480	1000x2380 x1550	1040x2380 x1550	1180x2380 x1550	1280x2650 x1550	1050x3065 1550
淨重 Net weight	2030 kgs	2550 kgs	2880 kgs	3385 kgs	3760 kgs	3900 kgs	4600 kgs
毛重 Gross weight	2270 kgs	2850 kgs	3220 kgs	3680 kgs	4100 kgs	4250 kgs	5200 kgs

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



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

超音波切帶機

Ultrasonic Belt Cutting Machine

HC-800CH-S

伺服切帶機

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
Servo motor	馬力	400 W
Machine dimensions (LxWxH)	機械尺寸	800x700x1200 mm
Net weight	淨重	142 kgs
Gross weight	毛重	175 kgs



專用機型 SPECIAL PURPOSE MACHINE

HC-OR10S-NC
伺服旋鉚機(交換盤)



HC-OR12TNC
數控旋鉚機(分割器)



五金零部件客製化相關應用



傳統鉚釘機式客製化相關應用

HC-R3E
剎車片專用鉚釘機



HC-700LR
滑軌專用鉚釘機



HC-70-SAT
五金件組裝旋鉚機



HC-45TRA7-2
檔案夾護角專用機



大出力型增壓缸客製化應用

