



鋸切機械專業製造廠



SPECIALIST IN A WIDE ARRAY OF CIRCULAR SAWING MACHINES & CUTTING MACHINES



營業項目

金屬圓鋸機 CIRCULAR SAWING MACHINE

油壓沖床 HYDRAULIC PRESS

鋁材鋸料機 ALUMINUM CUTTING MACHINE

裁板機 PLATE CUTTING MACHINE

帶鋸機 BAND SAW MACHINE

管棒倒角機 CHAMFERING MACHINE

鋸片研磨機 GRINDER

圓鋸片 SAW BLADE

專利產品

**C-275**手動型
MANUAL TYPE**C-275M**手動型
MANUAL TYPE
(手輪調整角度
adjusting the angle with the handwheel)**C-275-1A**氣動型
PNEUMATIC TYPE**C-275-2A**半自動型
SEMI-AUTOMATIC TYPE**C-275-3A**自動氣壓型
AIR AUTOMATIC TYPE**C-300-2A**半自動型
AUTOMATIC TYPE
(雙層齒輪扭力大
Double-layer gears have high torque)**C-325**手動型
MANUAL TYPE**C-325-1A**氣動型
PNEUMATIC TYPE**C-325-2A**半自動型
SEMI-AUTOMATIC TYPE**C-325-3A**自動氣壓型
AIR AUTOMATIC TYPE

型號	MODEL	C-275 / C-275M		C-275-1A		C-275-2A		C-275-3A	C-325		C-325-1A		C-325-2A		C-325-3A
頭部迴轉角度	Head rotation angle	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°
鋸切能力 面積 Sawing Capacity Area: mm	實心棒 Solid bar ●	38	30	38	30	38	30	38	55	45	55	45	55	45	55
	圓管 Round tube ○	85	75	85	75	85	75	85	105	100	105	100	105	100	105
	角型 Angle steel L	75 x 75	50 x 50	75 x 75	50 x 50	75 x 75	50 x 50	75 x 75	90 x 90	90 x 90	90 x 90	90 x 90	90 x 90	90 x 90	90 x 90
	四方管 Square tube □	75 x 75	75 x 75	75 x 75	75 x 75	75 x 75	75 x 75	75 x 75	90 x 90	90 x 90	90 x 90	90 x 90	90 x 90	90 x 90	90 x 90
	槽型 Trough-shaped steel □	75 x 75	50 x 50	75 x 75	50 x 50	75 x 75	50 x 50	75 x 75	90 x 90	90 x 90	90 x 90	90 x 90	90 x 90	90 x 90	90 x 90
	長方型 Rectangular steel □	75 x 90	75 x 60	75 x 90	75 x 60	75 x 90	75 x 60	75 x 90	125 x 90	110 x 50	125 x 90	110 x 50	125 x 90	110 x 50	125 x 90
主機馬達	Cutting Motor	A: 2HP /1.5HP 2P/4P, B: 1.5HP/1HP 4P/8P							A: 3HP/2HP 2P/4P, B: 2HP/1.5HP 4P/8P						
主軸轉速	Cutting Speed	A: 120/60 RPM, B: 60/30 RPM							A: 100/50 RPM B: 50/25 RPM						
冷卻水泵	Cooling Pump Power	1/8HP							1/8HP						
使用壓縮空氣	Required air pressure	4-6kgs/cm ²							4-6kgs/cm ²						
適用鋸片	Used Circular Saw Blade	高速鋼鋸外徑 HSS BLADE 250-300mm							高速鋼鋸外徑 HSS BLADE 250-325mm						
送料長度	Feeding length	3A才有一次送料, 3-700mm, 可三次送料, 最長2100mm							3-700mm(standard) but can be prolonged 2100mm and also can be feed 3 times (just for 3A models)						
機器尺寸	Dimensions (mm)	L710 x W610 x H1350		L850 x W610 x H1350		L850 x W610 x H1350		L1000 x W2150 x H1700	L1000 x W650 x H1420		L1000 x W650 x H1420		L1000 x W850 x H1350		L1000 x W2150 x H1700
機器重量	Machine Weight	180kgs		190kgs		240kgs		660kgs	240kgs		250kgs		300kgs		700kgs



C-325-2A+數控定位送料
數控送料自動圓鋸機
NC FEEDING TYPE AUTOMATIC
CIRCULAR SAWING MACHINE



C-350-2A
半自動型圓鋸機
SEMI-AUTOMATIC TYPE(CE)



C-325-2AR
數控自動轉角度圓鋸機
CNC AUTOMATIC TYPE ANGULAR
CIRCULAR SAWING MACHINE



C-275-4A
C-325-4A
圓鋸機
SAWING MACHINE

自動送料、自動定位、自動夾鉗、自動鋸切、自動整料
Auto feed, clamping, cutting and removal.

型號	MODEL	C-325-4A
馬達動力 Motor	主馬達 Main Motor	A 3HP/2HP, 2/4P, 2HP/1.5HP, 4/8P
	主軸轉速 Cutting speed	A100/50, B50/25
夾鉗最大開度 Max. Clamping Capacity		110 mm
鋸片 Max. Saw Blade		250~325 mm
鋸片孔 Saw Blade Hole		內孔BOREø32mm, 梢孔HOLE11x63x2mm
最大加工能力 Max. Cutting capacity	● □ ○	直徑DIA.40mm, 連續使用直徑Continuous working 40 mm 對邊80mm 直徑DIA. 80mm
最小送料外徑 Min. Outer diameter for feed		15mm
重量 Net. Weight		450kgs
送料速度 Max. feed speed		最大可達每分鐘20公尺 Max 20M/min
加工長度 Working length		A. 50~1500 mm B.50~3000 mm



C-370
手動型
MANUAL TYPE



C-370-1A
氣動型
PNEUMATIC TYPE



C-370-2A
半自動型
SEMI-AUTOMATIC TYPE



C-370-3A
自動氣壓型
AIR AUTOMATIC TYPE



CM-370
手動型圓鋸機
MANUAL TYPE CIRCULAR
SAWING MACHINE



CH-400-2AD
精密金屬圓鋸機
PRECISION CIRCULAR
SAWING MACHINE



NC-4002AiMS
多段式切斷機
MULTI-STAGE CUTTING
MACHINE

型 號	MODEL	C-350		C-370		C-370-1A		C-370-2A		C-370-3A	
頭部迴轉角度 Head rotation angle		90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°	
鋸切能力 面積 Sawing Capacity Area: mm	實心棒 Solid bar	●	50	40	50	50	50	50	50	50	50
	圓管 Round tube	○	110	100	120	110	120	110	120	110	120
	角型 Angle steel	└	100 x 100	100 x 100	115 x 115	100 x 100	115 x 115	100 x 100	115 x 115	100 x 100	115 x 115
	四方管 Square tube	□	105 x 105	100 x 100	115 x 115	100 x 100	115 x 115	100 x 100	115 x 115	100 x 100	115 x 115
	槽型 Trough-shaped steel	┐	105 x 105	100 x 100	115 x 115	100 x 100	115 x 115	100 x 100	115 x 115	100 x 100	115 x 115
	長方型 Rectangular steel	▢	125 x 90	110 x 50	125 x 100	110 x 80	125 x 100	110 x 80	125 x 100	110 x 80	125 x 100
主機馬達 Cutting Motor		同C-325-2A		A: 3HP/2HP - 2/4P, B: 2HP/1.5HP - 4/8P, C: 3HP / 2HP 2/4P							
主軸轉速 Cutting Speed		同C-325-2A		A: 58/29 RPM, B: 29/15 RPM, C: 50/100 RPM							
冷卻水泵 Cooling Pump Power		1/8HP		1/8HP							
使用壓縮空氣 Required air pressure		同右		4-6kgs/cm²							
適用鋸片 Used Circular Saw Blade		HSS 250~350mm		高速鋼鋸外徑 HSS BLADE 275-370mm							
送料長度 Feeding length		3A才有一次送料, 3-700mm, 可三次送料, 最長2100mm 3-700mm(standard) but can be prolonged 2100mm and also can be feed 3 times (just for 3A models)									
機器尺寸 Dimensions (mm)		L710 x W610 x H1350		L1000 x W650 x H1420		L1000 x W650 x H1420		L1000 x W850 x H1350		L1000 x W2150 x H1700	
機器重量 Machine Weight		300kgs		280kgs		290kgs		350kgs		720kgs	

型號	MODEL	CM-370	CH-400-2AD
頭部迴轉角度		左(left) 45度 右(right)60度	90° 45°
鋸切能力 面積 Cutting Capacity	圓棒 Round solid bar ●	80	70 60
	圓管 Round tube ○	115	120 120
	長方鐵 Rectangular iron ■	150 x 50	- -
	長方管 Rectangular tube □	150 x 50	305 x 20 245 x 30
	四方管 Square tube □	105 x 105	120 110
	L 型鐵 Angle steel L	115 x 115	120 110
	□ 型鐵 Trough-shaped steel □	150 x 75	120 x 120 120 x 120
主機馬達 Cutting Motor		3HP 2/4P	A: 5HP/3HP, B: 3HP/2HP
主軸轉速 Cutting Speed		40/20 RPM	A: 100/50 RPM, B: 50/25 RPM
冷卻水泵 Cooling Pump		1/8HP	1/8 HP
夾鉗最大開度 Max. vise opening		155mm	180mm
適用鋸片 Used Circular Saw Blade		ø370x2.0t(2.5t)	275~400 mm
機器尺寸 Machine Dimensions		700 x 970 x 1650mm	L800xW1120xH1770
機器重量 Machine Weight		300kgs	850kgs

**C-275-2AIF**

捲管切斷機

**THE WINDING TUBE
CUTTING MACHINE**

型號	MODEL	C-275-2AIF
主機馬達	Cutting motor	2HP-2/4P
切削水馬達	Cooling pump motor	1/8HP
最大鋸切管徑	Max. cut dia.	ø60
最大鋸切高度	Max. cut height	300 mm
捲管最小直徑	Min. dia. of winding tube	250 mm
捲管最大直徑	Max. dia. of winding tube	1000 mm
機台尺寸	Machine dimension	750 x 1080 x 2160 mm

CH-400-2AI

油壓半自動型

**HYDRAULIC
SEMI-AUTOMATIC TYPE**

■可選配CE
之鋸片護蓋
Can option saw
blade protective
cover of CE

■料架為選購
Material shelf is
optional

型 號 MODEL			CH-400-2AI		CH-400-2AIR		CH-500-2AI	
頭部迴轉角度 Head rotation angle			90°	45°	90°	45°	90°	45°
鋸切能力 面積 Sawing Capacity Area: mm	實心棒 Solid bar	●	70	60	60	50	70	60
	圓管 Round tube	○	ø135	ø120	ø140	ø120	ø180	ø130
	角型 Angle steel	└	125 x 125	120 x 120	120 x 120	100 x 100	140 x 140	130 x 130
	四方管 Square tube	□	125 x 125	120 x 120	120 x 120	100 x 100	140 x 140	130 x 130
	槽型 Trough-shaped steel	└	125 x 125	120 x 120	120 x 120	100 x 100	140 x 140	130 x 130
Area: mm	長方型 Rectangular steel	▢	165 x 80	150 x 80	80 x 150	80 x 115	180 x 100	160 x 100
主機馬達 Cutting Motor			A: 3HP / 6POLE(極) B: 2HP / 8POLE(極)				5HP / 4/6 POLE(極)	
主軸轉速 Cutting Speed			A: 72/32 RPM B: 55/22 RPM				A:22 / 32 , B:44 / 63 RPM	
冷卻水泵 Cooling Pump Power			1/8HP				1/8HP	
油壓馬力 Hydraulic motor			1 HP		1 HP		1 HP	
夾鉗最大開度 MAX. vise opening			160mm		150mm		200mm	
適用鋸片 Used Circular Saw Blade			ø275~400mm		300~400mm		300~500mm	
機器尺寸 Dimensions (mm)			L950 x W720 x H1950		L1250 x W900 x H2100		L1200 x W900 x H1980	
機器重量 Machine Weight			550kgs		650kgs		680kgs	

C-225

9"白鐵金工切斷機

**9" Metal Cutting
Machine**

特點: Characteristic

1. 此機種已50%鋁合金與50%鑄鐵製造，強度夠，壽命久
 2. 僅20公斤方便攜帶
 3. 機器可做0~45度角度切削
 4. 馬達為DC直流變頻馬達，扭力大，迴轉設計低速切削不失速
 5. 馬達緩啟動保護齒輪和雙重負載保護裝置
1. Each half is built in ALU and in CAST IRON.
 2. Small protable sawing mamchine easy to carry by hand, only 20 kg.
 3. Cut from 0 degree to 45 degree left.
 4. Variable cutting speed from 35 rpm up to 85 rpm by single phase 1500W DC motor.
 5. Two protectors (one controlling amps other controlling temperature of motor)

型號	MODEL	C-225
鋸片 外徑	Saw Blade Dia.	9"(225)
鋸片 孔徑	Saw Blade center hole	32
切削能力 capacity	90 ●	30
	90 ○	65
	90 □	65x65
	90 ■	40x40
	45 ●	25
	45 ○	60
	45 □	60x60
	45 ■	30x30
鋸片轉速 (轉/分)	Speed(rpm/min)	35-80
馬達 馬力	Motor	1500W
馬達 電壓	Motor-Power	110V
馬達 相數	Motor-Phase	單
虎鉗最大開口距離	Max. Vise opening(mm)	67
冷卻液泵減速齒輪比	The reduction gear ratio of the coolant pump	27:1
機器重量KGS	Machine Weight	20

CH-400-2AIR

數控自動轉角度圓鋸機

**CNC AUTOMATIC ANGLE-ROTATING
CIRCULAR SAW**Turn left and right with
automatic by NC control,
adjustable angle**CH-500-2AI**

油壓半自動型

HYDRAULIC SEMI - AUTOMATIC TYPE**CH-370-3AI**

自動油壓型

**HYDRAULIC
AUTOMATIC TYPE****NC-400-3AI**

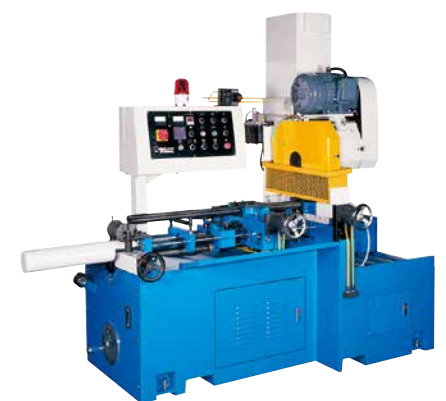
數控自動型圓鋸機

**NC AUTOMATIC TYPE CIRCULAR
SAWING MACHINE**

■全護罩為特殊配備
Full protect cover is optional.

**NC-400-3AI**

自動型無尾料切斷機

**AUTOMATIC TYPE NO TAILINGS
CIRCULAR SAWING MACHINE****CH-500-3AI**

自動油壓型

HYDRAULIC AUTOMATIC TYPE

型 號 MODEL		CH-370-3AI	NC/CH-400-3AI	NC/CH-450-3AI · 485-3AI		CH-500-3AI
頭部迴轉角度 Head rotation angle		90°	90°	90°		90°
鋸切能力 面積 Sawing Capacity Area: mm	實心棒 Solid bar ●	55	65	65		75
	圓管 Round tube ○	120	140	140		180
	角型 Angle steel L	115 x 115	120 X 120	120 X 120		150
	四方管 Square tube □	115 x 115	115	115		150 x 150
	槽型 Trough-shaped steel ▤	115 x 115	120 X 120	120 X 120		150 x 150
	長方型 Rectangular steel ▢	125 x 100	80 X 150	80 X 150		180 x 100
主機馬達 Cutting Motor		A: 3HP / 6P B:2HP/8P	A:2HP/8P, B:3HP/6P, C:5HP/4P	3HP/2HP 4P/6P	5HP/4P	5HP 4 / 6POLE(極)
主軸轉速 Cutting Speed		A: 72/32 RPM B: 55/22 RPM	A:22/55 RPM, B:32/72 RPM, C:75/112 RPM	32/72 RPM 75/112 RPM	22~100 RPM (無段變速variable speed)	A : 22 / 32, B: 44 / 63 RPM
冷卻水泵 Cooling Pump Power		1/8HP	1/8HP			1/8HP
夾鉗最大開度 MAX. vise opening		150mm	150mm			190mm
適用鋸片 Used Circular Saw Blade		ø275~370mm	HSS BLADE 外徑275-400mm			HSS BLADE外徑300~500mm
送料長度 Feeding length		3~700(mm)/1次,可3次送料至2100mm	Standard type: 3~700(mm)*1 次,可3次送料	3~700(mm)*1 次,可無限次送料		3~700mm
油壓馬力 Hydraulic motor		2HP	2HP	2HP		2HP
機器尺寸 Dimensions (mm)		2300 x 1150 x 2150	L2100 x W1060 x H1950	L2100 x W1060 x H2200		L1300 x W2600 x H1770
機器重量 Machine Weight		780kgs	1400kgs	1650kgs		1800kgs
送料方式 NC feeding	伺服馬達 Servo Motor	-	-	1Kw		-
	送料滾珠螺桿 Feeding Ball Screw Rode	油壓缸Hydraulic cylinders	油壓缸Hydraulic cylinders	Servo control 伺服控制		油壓缸Hydraulic cylinders
	送料長度 The Length Of Feeding	一次3~700mm可三次送料		0-999 continuous multisection cycling feeding		一次3~700mm可三次送料



CH-400-3AIR

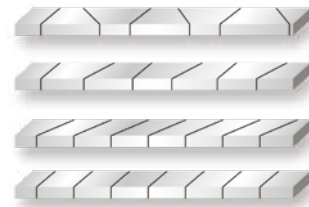
油壓自動型角度圓鋸機
HYDRAULIC AUTOMATIC TYPE
ANGULAR CIRCULAR SAWING
MACHINE



NC-400-3AIR

數控自動型角度圓鋸機
NC AUTOMATIC TYPE
ANGULAR CIRCULAR
SAWING MACHINE

■ 可鋸模式 Cutting Sample



CH-400-5AI

油壓自動型圓鋸機
HYDRAULIC AUTOMATIC TYPE
CIRCULAR SAWING MACHINE

■ 料架為標準配備 Material rack is standard accessories



NC-400-5AI2Y

NC自動型金屬圓鋸機(可鋸2種長度, 可前後下料)
NC AUTOMATIC TYPE CIRCULAR SAWING MACHINE
(It can be cut in two lengths, and available front and rear uploading)
■ 料架為標準配備 Material rack is standard accessories

CH-80-5A

全自動多刀片切斷機(輪切機)
AUTOMATIC MULTI-BLADE CUTTING MACHINE(WHEEL CUTTING MACHINE)

把長鐵管整束吊入料架, 自動上昇排料、自動下料,
自動多刀切斷, 自動出料完成

The whole length of the long iron pipe is hoisted into the material rack, and the material is automatically raised and discharged, and the material is automatically cut off, and the automatic multi-knife cutting is completed, and the automatic discharging is completed.

特點: Characteristic

- | | |
|---------------|---|
| 1. 自動化 | Automation |
| 2. 無鐵屑 | No iron filings |
| 3. 料頭、料尾最短 | The material and the tail are the shortest |
| 4. 準確 | Accurate |
| 5. 快速切斷 | Quick cut off |
| 6. 環保, 不使用切削水 | Environmentally friendly, no cutting water is used. |



型 號	MODEL	CH-400-3AIR		NC-400-3AIR		CH-400-5AI	NC-400-5AI2Y	CH-80-5A
頭部迴轉角度	Head rotation angle	45°	90°	45°	90°	90°	90°	90°
鋸切能力 面積 Sawing Capacity Area: mm	實心棒 Solid bar ●	50	60	50	60	60	ø60	-
	圓管 Round tube ○	ø120	ø140	ø120	ø140	120	ø90	ø16~80, 0.5~2.0厚
	角型 Angle steel L	100 x 100	120 x 120	100 x 100	120 x 120	80 (此種材料不能做自動下料)	-	-
	四方管 Square tube □	100 x 100	120 x 120	100 x 100	120 x 120	100 x 100 (此種材料不能做自動下料)	-	-
	槽型 Trough-shaped steel □	100 x 100	120 x 120	100 x 100	120 x 120	100 x 100 (此種材料不能做自動下料)	-	-
	長方型 Rectangular steel □	80 x 115	80 x 150	80 x 115	80 x 150	80 x 150 (此種材料不能做自動下料)	-	-
主機馬達	Cutting Motor	A: 3HP / 6 POLE(極) B: 2HP / 8 POLE(極)				5HP	5HP	1HPx1, 1/2HPx2
主軸轉速	Cutting Speed	A: 72 / 32 RPM B: 55 / 22 rpm				A:15/30 RPM, B:30/60 RPM, C:350/700 RPM, D:3400 RPM 依材料選轉速	A:15/30 RPM, B:30/60 RPM, C:350/700 RPM, D:3400 RPM 依材料選轉速	-
冷卻水泵	Cooling Pump Power	1/8 HP				1/8HP	1/8HP	-
夾鉗最大開度	MAX. vise opening	150 mm				150mm	100mm	切斷長度150~2000
適用鋸片	Used Circular Saw Blade	HSS BLADE外徑275 ~ 400 mm				HSS BLADE外徑275-400mm	HSS BLADE外徑300-400mm	輪切刀50-60mm
送料長度	Feeding length	Standard type: 3~700(mm)*1 次, 可3次送料		3~700(mm)*1 次, 可無限次送料		3~450 mm 450x3=1350mm	A:20~2000 mm, B:20~3000 mm, C:20~4000 mm	-
油壓馬力	Hydraulic motor	2HP		2HP		2HP	2HP	2HP
機器尺寸	Dimensions (mm)	L1100 x W2330 x H2100 mm		L1100 x W2750 x H2100 mm		L6540 x W1150 x H1950	L10500 x W1600 x H1950	L8900 x W2330 x H2200 mm
機器重量	Machine Weight	1600kgs		1650kgs		2550kgs	3200kgs	4500kgs
送料方式 NC feeding	伺服馬達 Servo Motor	-		1 Kw		油壓缸 Hydraulic cylinders	750W	油壓缸 Hydraulic cylinders
	送料滾珠螺桿 Feeding Ball Screw Rode	-		Servo control 伺服控制		-	Servo control 伺服控制	-
	送料長度 The Length Of Feeding	3~700mm可三次送料		一次3~700mm可9999		一次3~500mm	20~2000mm, 20~4000mm	-



CH-400-2AE
橫式切斷機
HORIZONTAL TYPE
CUTTING MACHINE



CH-4002AEA
直線式圓鋸機
LINEAR TYPE CIRCULAR
SAWING MACHINE



NC-500-3AE
自動橫式切斷機
HORIZONTAL TYPE
CUTTING MACHINE

NC-400-7AE

數控型全自動無尾料圓鋸機

NC Control Type Fully Automatic No Tailings Circular Sawing Machine

■ 方管、扁管可堆疊鋸切
square and flat tubes can be stacked and sawn

▶ 槽鐵 Trough-shaped steel

▶ 方管 Square tube

▶ 圓管 Round tube

▶ H型鋼 H-beams



CH-400-3AE
自動橫式切斷機
HORIZONTAL TYPE
CUTTING MACHINE



NC-400-3AEL
超寬型自動橫式切斷機
HORIZONTAL TYPE CUTTING MACHINE
(EXTRA WIDTH TYPE)
最寬1000mm MAX WIDTH 1000mm



NC-400-5AIK
全自動尾料回收機
AUTO REST MATERIAL
RETRIEVE MACHINE

型號 MODEL	CH-400-2AE	CH-4002AEA	CH-400-3AE	NC-4003AEL	NC-400-7AE	NC-500-3AE	NC-400-5AIK
主機馬達 Cutting Motor	5 HP 2/4P	5 HP 4/8P	5 HP 4/8P	5 HP 4/8P	5 HP	7 1/2HP/6P	5HP 2/4P
主軸轉速 Cutting Speed	50/100RPM	25/50RPM	25/50RPM	25/50RPM	20~100RPM	36/52 RPM	55 / 110 rpm
鋸切能力 Max. Vise opening	100x300mm	100x300mm	100x300mm	100x1050mm	100x300mm	160x420mm	●6-70mm ○10-100mm
冷卻水泵 Cooling pump	1/8HP	1/8HP	1/8HP	1/8HP	1/8HP	1/8HP	1/8HP
適用鋸片 Used Circular saw blade	ø150 ~ ø400mm	ø150 ~ ø400mm	ø150 ~ ø400mm	ø400mm	ø150 ~ ø400mm	ø275 ~ ø500mm	TCTø280
油壓馬力 Hydraulic motor	1HP	1HP	2HP	2HP	2HP	2HP	2HP
送料長度 Feeding length	-	-	6~700mm*1次 可三次送料	3~700mm	3~1,000mm/per time	3~700mm	3~500mm
伺服馬達 Servo motor	-	-	-	2KW	1KW	1KW	1KW
機械尺寸 Machine Dimensions(mm)	1160 x 650 x 1600mm	1160 x 650 x 1600mm	2750 x 1300 x 1800 mm	2600 x 2700 x 1950 mm	10000 x 2050 x 1950 mm	2400x1850x1800 mm	1100 x 2200 x 1800mm
機械重量 Machine Weight(kg)	820kgs	820kgs	2000 kgs	3300 kgs	3800 kgs	3000kgs	1300kgs



NC-70-4A
NC數控型自動圓鋸機
NUMERICAL CONTROL CIRCULAR SAWING MACHINE



NC-70-5A
全自動雙頭切斷機
FULLY AUTOMATIC DOUBLE HEAD
CIRCULAR SAWING MACHINE



NC-100-4A
NC數控型自動圓鋸機
NUMERICAL CONTROL CIRCULAR
SAWING MACHINE



NC-100-4AT
NC數控型自動圓鋸機
NUMERICAL CONTROL CIRCULAR
SAWING MACHINE



NC-150-4A
NC數控型自動圓鋸機
NUMERICAL CONTROL CIRCULAR SAWING MACHINE

型號 MODEL		NC-70-4A	NC-100-4A	NC-150-4A
鋸切能力 Cut-off capacity	棒材 Round bar	Ø8 ~ Ø70 mm	Ø20 ~ Ø100	Ø35 ~ Ø150
	角材 Square bar	8~55 mm	20~80 mm	70~110 mm
殘材長度 Length of rest material		65+鋸切長度Cutting length (20+鋸切長度)專利型Patent	70+鋸切長度Cutting length (25+鋸切長度)專利型Patent	70+鋸切長度Cutting length (25+鋸切長度)專利型Patent
料架可放長度 Material length can be put		2000 ~ 6000 mm (700 ~ 6000)	2000 ~ 6000 mm	2000 ~ 6000 mm
一次送料長度 Feeding length per time		650 mm	580 mm	580 mm
適用TCT碳化鎢圓鋸片 TCT Carbide tipped sawblade		ø280x2.0t mm PCD 11x4x63mm	Ø360x60Px2.6 / 2.25x40-S-TA PCD 10.8x4x90mm	Ø460x60Px2.7 / 2.35x50-S-TA PCD 14x4 90mm
適用HSS高速鋼圓鋸片 HSS Saw Blades		ø250 ~ ø275 / 2.0t, 2.5t mm	Ø350 x 2.5t (選配optional)	Ø450 x 3.0t (選配optional)
鋸片回轉數 Saw blade rotation speed		18~200 RPM	18 ~ 160 RPM	18 ~ 140 RPM
鋸片殘屑清洗器 Chip cleaner for saw blade		圓形鋼刷 Round steel brush	圓形鋼刷 Round steel brush	圓形鋼刷 Round steel brush
主軸驅動馬達 Spindle driving motor		7.5kw (10HP) / 4P	15HP/4P (11.25KW)	20HP/4P (15KW)
送料伺服馬達 Feed servo motor		1 KW	2 KW	2 KW
進刀 Cutting		油壓馬達Hydraulic motor 1 KW	伺服馬達Servo motor 3 KW	伺服馬達Servo motor 3 KW
油壓驅動馬達 Hydraulic pump motor		3HP / 4P(2.0KW)	3HP / 4P (2.2KW)	5HP / 4P (3.75KW)
油壓驅動壓力 Work driving pressure		70kg/cm² (7 MPa)	70 kg/cm²	70 kg/cm²
工作氣壓壓力 Work operating pressure		4~6 kg/cm² (7 MPa)	4 ~ 6 kg/cm²	4 ~ 6 kg/cm²
鋸切冷卻方式 Cut-off cooling		氣壓噴油霧 Air compressed oil mist	氣壓噴油霧 Air compressed oil mist	氣壓噴油霧 Air compressed oil mist
切削液馬達 Cutting Fluid motor		0.19kw / 4P	-	-
油箱容量 Tank capacity		95 L	110 L	110 L
機器尺寸 Dimension (LxWxH)		1980 x 2100 x 1870 mm	2140 x 2150 x 2020 mm	2240 x 2180 x 2100 mm
機械附料架 Machine + Rack		6900 x 1980 x 1870 mm	7100 x 2140 x 2020 mm	7100 x 2240 x 2100 mm
機器重量 Net weight		3200kgs	3800 kgs	4200 kgs

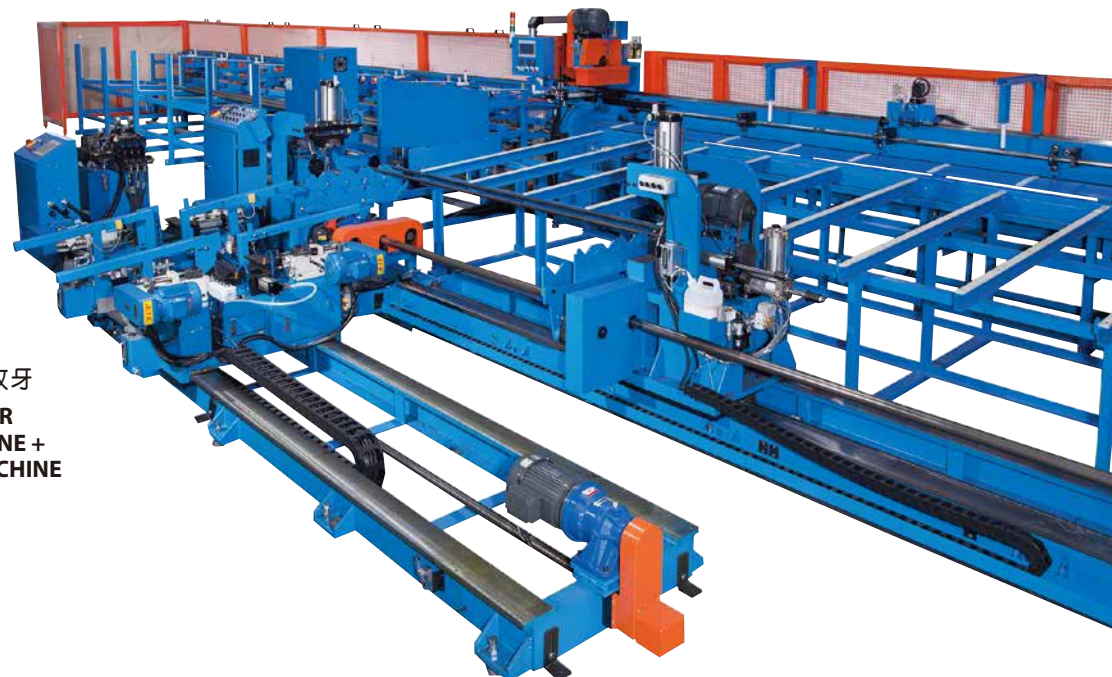
▲功能:
整束材料放入料架自動排料，
自動下料NC定位，NC自動鋸切，
確認重量完成出料
用鐵鋁銅定寸鋸機



NC-370-6AI
精密高速圓鋸機
PRECISION HIGH-SPEED
CIRCULAR SAW



NC-400-3AI
高效自動短尾料圓鋸機+洗管機
HIGH-EFFICIENCY AUTOMATIC
SHORT-TAIL CIRCULAR SAW +
PIPE WASHING MACHINE



NC-400-8AI
全自動圓鋸機+倒角機+鑽孔攻牙
FULLY AUTOMATIC CIRCULAR
SAW + CHAMFERING MACHINE +
DRILLING AND TAPPING MACHINE

各式雷射切管機 Various laser tube cutting machines



NBM-70
圓管高速切斷雷射切管機
HIGH-SPEED LASER TUBE CUTTING MACHINE

▲特點:

- 1、擁有高速切斷能力，1.5G加速度，切割效率高。
- 2、尾料最短為40mm，節省更多材料成本。
- 3、擁有自主研發系統，能為客戶遠程升級及故障診斷。
- 4、自動處理料頭料尾，省去二次人工挑料。
- 5、選配抽渣組件，管材切割時能自動去除管內壁殘渣。
- 6、擁有左右機型，節省工廠場地與周轉面積，一人可操作十台設備。
- 7、全自動上料系統，高剛性料架設計，換料、上料、送料速度快，穩定性好。
- 8、列料式自動上料系統，自主研發設計，小尺寸管材上料穩定性好。

▲Feature:

1. It has high-speed cutting capability, 1.5G acceleration and high cutting efficiency.
2. The shortest tail material is 40mm, saving more material costs.
3. We have our own independently developed system, which can provide remote upgrade and fault diagnosis for customers.
4. Automatically process the beginning and end of materials, eliminating the need for manual material selection.
5. Optional slag extraction component can automatically remove the residue on the inner wall of the pipe when cutting the pipe.
6. With left and right models, it saves factory space and turnover area, and one person can operate ten devices.
7. Fully automatic feeding system, high rigidity material rack design, fast material changing, loading and feeding speed and good stability.
8. The column type automatic feeding system is independently developed and designed, and has good feeding stability for small size pipes.

切割樣品 cutting samples



型號 Model				NC-370-6AI	NC-400-3AI	NC-400-8AI	NBM-70
鋸切能力 面積 Sawing Capacity Area: mm	圓管 Round tube	○		ø15 ~ ø100	ø15 ~ ø120	ø15 ~ ø100	因雷射切管機之機種 分類繁多，無法完整 列出，依客戶需求 另行向本公司洽詢 ue to the wide variety of laser tube cutting machines, it is impossible to list them all. Please contact our company for further information based on your specific needs.
	四方管 Square tube	□		90 x 90	100 x 100	100 x 100	
	長方型 Rectangular steel	▬		50 x 100	50 x 150	50 x 150	
主機馬達	Cutting Motor			3HP	3HP	3HP	
主軸轉速	Cutting Speed			20 ~ 120	20 ~ 120	20 ~ 120	
冷卻水泵	Cooling Pump Power			1/8	1/8	1/8	
夾鉗最大開度	MAX. vise opening			120	160	160	
適用鋸片	Used Circular Saw Blade			ø250 ~ ø370	ø250 ~ ø400	ø250 ~ ø400	
送料長度	Feeding length			5~600	5~900	20~4000	



CH-8T
單模式油壓沖床
A MOLD HYDRAULIC PRESS



CH-8T3
三模式油壓沖床
THREE MOLD HYDRAULIC PRESS

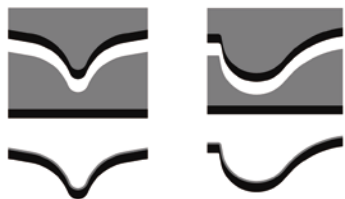


CH-8TD4
圓盤式油壓沖床
CIRCULAR DISK HYDRAULIC PRESS

型號	MODEL	CH-8T	CH-8T3	CH-8TD4
沖力	Punching	8、10 Tons(噸), [標準型: 8噸]	8、10、15Tons(噸), [標準型: 8噸]	8、10 Tons(噸), [標準型: 8噸]
電源	Voltage	220V、240V、380V、415V	220V、240V、380V、415V	220V、240V、380V、415V
馬達	Motor	3HP、5HP (50C/S、60C/S)	3HP、5HP (50C/S、60C/S)	3HP、5HP (50C/S、60C/S)
幫浦	Pump	8cc、12cc、14cc、16cc	8cc、12cc、14cc、16cc	8cc、12cc、14cc、16cc
油壓壓力	Hydraulic pressure	140kgf/cm ²	140kgf/cm ²	140kgf/cm ²
行程	Stroke	150mm	150mm	150mm
模具高度	Mold Height	250mm	250mm	250mm
工作平台	Working platform	500 mm x 250mm	500 mm x 250mm (可放置三組模具Three sets of molds can be placed)	圓形盤面Circular disk: 直徑Diameter935mm (可放置四組模具Mold can be placed on four groups)



CS-M20
成型機
FORMING MACHINE



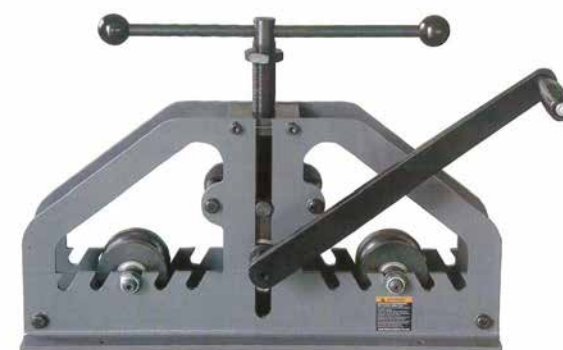
型號	MODEL	CS-M20
加工能力	Machining Capacity	四方鐵:5mm~19mm;扁鐵:6mmx12mm~8x60mm(厚度x寬度) Square iron:5mm~19mm; Flat iron:6x12mm~8x60mm(thickness x width)
配備	Accessories	1.主機傳動馬達:7.5HP 1. Main driving motor: 7.5HP. 2.自動操控臺:圖形清晰指示設定 2. Auto control panel: Clear figure indication for setting. 3.複合式可調活動模具基座,換裝模具迅速容易. 3. Compound adjustable moving mould base for easy and rapid change of moulds.
加工速度	Machining Speed	3-4sec/次 3~4 sec.per feed
配件	Accessories	模具一組,維修工具一套,操作手冊,氣電控制配置圖 Mould*1 unit; maintenance and repair tools, 1 set; operation manual; electricity Control wiring diagram.
機械尺寸	Machining Dimensions	1500x820x1070mm
機械重量	Machining Weight	1100kg



RBM-20
卷圓機
ROLLING MACHINE



RA-2
切管器
PIPE CUTTER



TR-60
彎管器
TUBE ROLLER

型號	MODEL	RBM-20
軸徑	Shaft diameter	0.78"/20mm
從動輪數量	Driven Rolls	2 pcs
滾輪直徑	Roll dia.	88.00mm
卷圓速度	Spindle Speed	12r/min
重複性操作	Repeat Control	LED READOUT
功率	Power	0.75kW 1PH / 0.55kW 3PH
包裝尺寸	Packing size	Body:98×47×138 cm Base:70×45×80 cm
淨重/毛重	N.W./ G.W.	120/156 kgs

型號	MODEL	RA-2
包裝尺寸	Packing size (cm)	50x18x16
淨重/毛重	N.W./G.W (kg)	8/9

型 號		MODEL	TR-60	
材料 Material			最大加工能力 Max.capacity	最小半徑 Minimum radius
平板	Flats		1-1/4"	10"
C型	C-Channel		1x2"	60"
圓管	Round pipe		1-1/2"	20"
圓管	Round tube		2英吋	60"
方管	Square tube		2英吋	70"
矩形管	Rect.tube		1x2"	60"

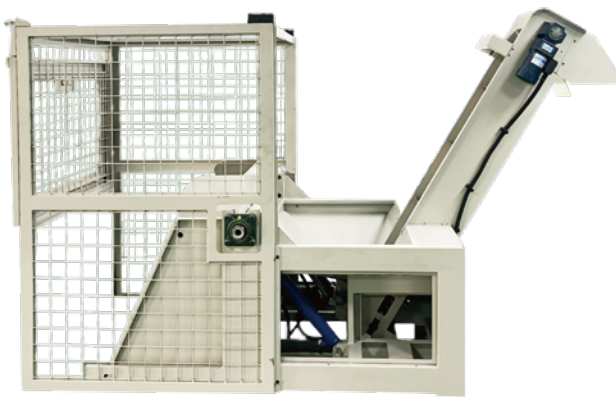


CHQ100
切邊機
TRIMMING MACHINE



CHQ125
切邊機
TRIMMING MACHINE

型號	MODEL	CHQ 80 20雙工位切邊機	CHQ100 20雙工位切邊機
沖壓噸位	(T)	7	9
沖壓行程	mm	100	100
最大封閉高度	mm	200	200
最大沖壓工件尺寸	mm	100*100*50	100*100*50
工作台板尺寸	mm	245*200	245*200
工作台板厚度	mm	60	60
模柄尺寸	mm	標準38*80(最小25,最大50)	標準38*80(最小25,最大50)
定位導柱距離	mm	210	210
工位數 個	個	2	2
模具移動行程	mm	130	130
模具驅動方式		氣動	氣動
沖壓形成		液壓	液壓
主馬達功率	kw	5.5	5.5
機器淨重	kg	996	996
最快沖壓次數(雙工位)	次/min	45	40
空氣壓力	mpa	0.6-0.8	0.6-0.8
空氣排量	m³/min	0.2	0.2
出料口尺寸	mm	110*100	110*100



自翻式提升機
SELF-TILTING ELEVATOR

功能

自翻式提升機是一種含自動翻料裝置的物料提升設備，主要適用不規則物料及小塊物料的連續垂直提升，可廣泛應用於各種自動化上料。採用中大力德弧錐直角中空電機，扭距大，設置了電機過電流保護安全裝置及自動化外部控制端口，實現模塊化配套使用。

工作原理

通過控制鈕啟動翻料裝置，將物料框內的產品倒入提升機儲料框中，隨後提升鏈上的掛板把物料從下面的儲料框中舀起，隨著鏈板提升到頂部，繞過頂輪後向下翻轉，最後物料提升機將物料傾入工作台面。



全自動切邊機
AUTOMATIC TRIMMING MACHINE

型號	MODEL	CHZDQ 80-20	CHZDQ 100-20
沖壓噸位	T	7	9
沖壓行程	mm	100	100
最大封閉高度	mm	200	200
最大沖壓工件尺寸	mm	100*100*50	100*100*50
最快動作循環時間	秒	3.5	3.5
工作台板尺寸	mm	245*200	245*200
工作台板厚度	mm	60	60
模柄尺寸	mm	標準38*80(最小25,最大50)	標準38*80(最小25,最大50)
定位導柱距離	mm	210	210
工位數	個	2	2
模具移動行程	mm	150	150
模具驅動方式		氣動	氣動
沖壓形式		液壓	液壓
主馬達功率	KW	5.5	5.5
機器淨重	KG	1570	1570
最快沖壓次數(雙工位)	次/min	20	15
供氣壓力	mpa	0.6-0.8	0.6-0.8
供氣排量	m3/min	0.4	0.4
出料口尺寸	mm	110*100	110*100



紅沖鍛件冷卻箱
RED PUNCH FORGING
COOLING BOX

總功率	KW	0.7 - 1.5
電機電壓	V	380
整段流程時間	min	12
外形尺寸(長x寬x高)	mm	2151.5 x 616.5 x 1801.5
提升鏈	套	5
進料口尺寸	mm	120 x 150



鋁液攪拌機
ALUMINUM
LIQUID MIXER



自動補料機
AUTOMATIC FEEDER

型號	JXS-1625	JXS-2035	JXS-2545
電源電壓	AC220V	AC220V	AC220V
額定功率	≤1KW/H	≤1KW/H	≤1KW/H
中心高	1000mm≤出口中心≥1800mm	1350mm≤出口中心≥2300mm	1350mm≤出口中心≥2300mm
產品最大長度	≤100mm	≤180mm	≤180mm
工作氣壓	0.4KPa~0.7KPa	0.4KPa~0.7KPa	0.4KPa~0.7KPa
整機淨重	約700KG	約800KG	約800KG
產品最大直徑	≤Ø28mm	≤Ø35mm	≤Ø45mm
出料速度	≤50PC/min	≤45PC/min	≤40PC/min

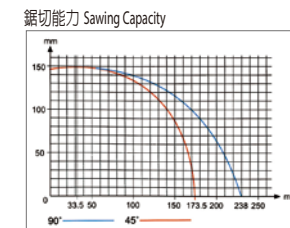


精密棒材剪斷機
PRECISION BAR SHEARING MACHINE

型號	MODEL	Q45-40	Q45-60	Q45-80	Q45-100	Q45-120	Q45-150
最大剪切力(KN)		650	1600	3150	5000	6300	10000
剪切直徑(mm)		40	55	75	90	120	150
剪切數量(m/min)		42	35	30	25	20	15
最大截面斜度		≤1.60	≤1.60	≤1.60	≤1.60	≤1.60	≤20
剪切重量誤差(g)		+/- 10%	+/- 10%	+/- 10%	+/- 10%	+/- 10%	+/- 10%
剪切直徑+/-10%							
斷面圓度		0.96	0.96	0.95	0.94	0.92	0.92
主電機	型號	Y160L-4	Y180L-4	Y200L2-4	Y225M-4	Y250M-4	Y250M-4
	功率KW	11	15	22	30	37	55
行程(mm)		50	70	90	110	130	160
外觀尺寸(mm)	長	1800	2300	2700	3060	3500	3800
	寬	900	1380	1800	1935	2130	2500
	高	1050	1150	1350	1600	1920	2700
機台重量(KG)		4500	6500	10000	13000	20000	25000

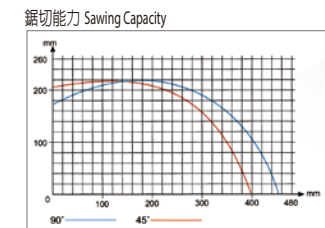
註：本參數表中最大剪切直徑以45號鋼為基準，用戶如切低碳鋼材料，其剪切直徑須相應增大；如切高碳鋼要減小直徑。

剪切重量誤差計算：剪切圓鋼直徑+/-10%=+/-圓鋼重量(g)例：直徑50+/-10%=+/-5g。



C-400-2ASD

圓盤角度鋸料機
ROTARY ANGLE
CIRCULAR SAWING
MACHINE



C-510-2ASD

圓盤角度鋸料機
ROTARY ANGLE
CIRCULAR SAWING
MACHINE



C-610-2ASD

圓盤角度鋸料機
ROTARY ANGLE
CIRCULAR SAWING
MACHINE

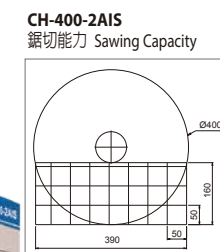


型號	MODEL	C-400-2ASD	C-510-2ASD	C-610-2ASD
鋸切能力面積 Sawing Capacity Area	最大鋸切寬度 Max. width of cut 最大鋸切厚度 Max. thickness of cut	(如圖示)	300 mm 130 mm	(如圖示)
切割定點角度 Cutting Angle		15°, 30°, 45°, 90°	0~45° 90°~15°	15°, 30°, 45°, 90°
主機馬達 Main motor		3HP	5 HP	7 1/2 HP
適用鋸片 Used circular saw blade		405 x 25.4 x 3.2 mm	505 x 25.4 x 120T	610 x 25.4 x 4.2 mm
使用壓力 Air pressure		5~6kg/cm ²	4~6kg/cm ²	5~6kg/cm ²
轉速 Speed		3500 RPM	3000 RPM	2700 RPM
機械重量 Machine weight		305 kgs	500 kgs	1980 kgs
機械尺寸 Machine Dimensions		760 x 830 x 1195 mm	1200 x 1020 x 1500 mm	1300 x 1390 x 1550 mm

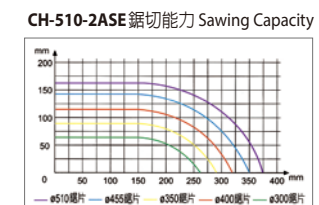


CH-1000-2AS

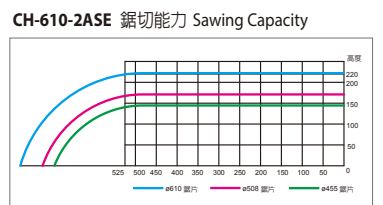
鋸切能力 Sawing Capacity
3500



CH-400-2AIS
鋸切能力 Sawing Capacity



CH-510-2ASE 鋸切能力 Sawing Capacity



CH-610-2ASE 鋸切能力 Sawing Capacity



光學尺為選購配備
Optical ruler is optional.

CH-510-2ASE

橫式鋁材切斷機
HORIZONTAL CIRCULAR MACHINE



CH-610-2ASE

橫式鋁材切斷機
HORIZONTAL CIRCULAR MACHINE

型號	MODEL	CH-400-2AIS	CH-510-2ASE	CH-610-2ASE	CH-1000-2AS
主機馬達 Main Motor		5 HP ~ 10 HP	7 1/2 HP	10 HP	25 HP
主軸轉速 Speed		3200 RPM	3000 RPM	3000 RPM	1750 RPM
油壓馬力 Hydraulic Motor		2 HP	1 HP	1 HP	3 HP
冷卻水泵 Cooling Pump		1/8 HP	油霧式Oil mist	油霧式Oil mist	油霧式Oil mist
適用鋸片 Used Circular Saw Blade		1" x Ø305 ~ Ø405 mm	1" x Ø305 ~ Ø505 mm	1" x Ø455 ~ Ø610 mm	Ø610 ~ Ø1000 mm
機器尺寸 Machine Dimensions		1250 x 900 x 1950 mm	860x1420x1580 mm	2200x900x1500 mm	-
機器重量 Machine Weight		550 kgs	850 kgs	1300 kgs	2500 kgs



C-400-2ASD
外罩型



C-460-2AS
鋁材切斷機
ALUMINUM CIRCULAR MACHINE
■料架為選購配備
Material shelf is optional



C-460-2AS
外罩型



■鋸切能力
Cutting capacity 1300
C-460-2ASA
鋁材切斷機
夾鉗分離式
ALUMINUM CIRCULAR MACHINE
(Separate from feeding and cutting)

型號	MODEL	C-400-2ASD	C-460-2AS	C-460-2ASA
切割能力	Cutting Capacity		125 mm	125 mm
鋸切角度	Cutting angle	15°, 30°, 45°, 90°	90° & 45°	90° & 45°
主軸馬力	Cutting motor	3 HP	5 HP	5 HP
鋸片轉速	Cutting speed	3500 RPM	3500 RPM	3500 RPM
適用鋸片	Used Circular Saw Blade	405 x 25.4 x 3.2 mm	455 mm	455 mm
工作台面積	Table area		650 x 680 mm	650 x 680 mm
使用壓力	Air pressure	5~6kg/cm ²	5~6kg/cm ²	-
機械尺寸	Machine dimension	760 x 830 x 1195 mm	750 x 850 x 1200 mm	750 x 850 x 1200 mm
機械重量	Machine Weight	305 kgs	400 kgs	400 kgs



C-760 2AS
切斷機
Cut Off Saw



C-915 2AS
切斷機
Cut Off Saw



■鋸切能力
Cutting capacity 2100
C-610-2AS
鋁材切斷機
ALUMINUM CIRCULAR MACHINE



CH-510-S
鋁材燒口切斷機
Aluminum Burner Cutting Machine

型號	MODEL	C-760-2AS	C-915-2AS	C-610-2AS	CH-510-S
切割能力	Cutting Capacity	250 mm	300 mm	210 mm	依需求設計Designed according to demand
鋸切角度	Cutting angle	90° & 45°	90° & 45°	90° & 45°	-
主軸馬力	Cutting motor	15 HP 4P	25 HP 4P	7 1/2 HP	5HP~10HP
鋸片轉速	Cutting speed	1600 RPM	1500 RPM	2000 RPM	3,000~3,800 RPM
適用鋸片	Used Circular Saw Blade	2" x 30"	2" x 36"	1" x 24"	300~510mm
工作台面積	Table area	1275 x 808 mm	1460 x 880 mm	1150 x 660 mm	-
油壓馬力	Hydraulic Motor	-	-	-	2HP
機械尺寸	Machine dimension	1430 x 1030 x 1650 mm	1600 x 1080 x 1950 mm	1230 x 750 x 1430 mm	1000 x 1100 x 2180 mm
機械重量	Machine Weight	650 kgs	1120 kgs	480 kgs	650 kgs



C-355-2AS2
45°雙鋸切角機
45° DOUBLE-BLADE
ANGLE SAWING MACHINE

型號	MODEL	C-355-2AS2
鋸切角度	Cutting angle	45°
最大鋸切寬度	Max. width of cut	80 mm
最大鋸切厚度	Max. thickness of out	75 mm
鋸軸轉速	Saw arbor speed	3440 RPM
鋸片尺寸	Saw blade size	ø12° x ø1" x 3.0 x 120T
壓料方式	Cylinder (holding material)	1 (up, down)
進鋸方式	Sawing	pneumatic
工作台面離地高度	Table height from floor	850 mm
馬力	Motor	1 HP x 2
進料架長	Feed rolle	1220 mm
出料架長	Outlet roller	1525 mm
機械尺寸	Machine dimension	1300 x 670 x 1270 mm
裝箱尺寸	Packing dimension	1500 x 850 x 1450 mm
淨/毛重	NET/ Gross Weight	280 / 360 kgs



CH-300-2AS
熱處理鋼材切斷機
HEAT TREATMENT STEEL
CUTTING MACHINE



CH-400-2AS
熱處理鋼材切斷機
HEAT TREATMENT STEEL
CUTTING MACHINE



C-250
磁磚切割機
TILE CUTTING MACHINE

可鋸石材、鋁材、膠板、電木。
刀具可上下調整，滑軌檯面進刀穩定、操作方便、
靠板定尺、垂直度精準。不銹鋼台面。

It can be cut stone, aluminum, rubber sheet, bakelite, the
blade can be adjusted up and down, the slide rail table is
stable, easy to operate, fixed length with backboard, the
verticality is accurate, the stainless steel table.

型號	MODEL	CH-300-2AS	CH-400-2AS	C-250
切割能力	Cutting Capacity	ø80 mm	ø135 mm	30
鋸切角度	Cutting angle	90°	90°	90°
主軸馬力	Cutting motor	5HP 2P	15HP 4P	3HP 2P
鋸片轉速	Cutting speed	3500RPM	2200RPM	3,800~6,500 RPM
適用鋸片	Used Circular Saw Blade	ø1" x ø305 x 2t	ø1" x ø405 x 3t	ø250mm
工作台面積	Table area	210 x 110	250 x 130	1000x1000
機械尺寸	Machine dimension	800 x 1100 x 1700mm	1750 x 860 x 1680mm	1639x1506x1600mm
機械重量	Machine Weight	320 kgs	480 kgs	550kg

C-1000-2AS

圓管切斷機
Round Tube Cutting Machine



使用砂輪或鋸片旋管鋸切，成本最低，平行度最高，大小管徑皆可快速鋸切
Use the grinding wheel or saw blade to rotary tube cutting, lowest cost, the highest parallelism, the size of the pipe can be quickly cutting.



旋轉切斷機(無罩型)
Rotary cutting machine(without cover)



旋轉切斷機(半罩型)
Rotary cutting machine (half cover)



輪切機
Grinding wheel cutting machine

型號	MODEL	C-1000-2AS	旋轉切斷機	輪切機
鋸切能力	Cutting Capacity	150mm~1000mm	5~150mm	5~80mm
下刀馬力	Rotating Motor	伺服馬達1KW	伺服馬達1KW	1HP
轉動速度	Rotating Speed	10~100 RPM	50~200 RPM	100~200 RPM
油壓馬達	Hydraulic Motor	2HP	2HP	氣油轉換
砂輪馬力	Grinding Motor	5 HP 2P	轉動馬力1HP	
機器尺寸	Machine Size(mm)	6606x1722x2375mm		
機器重量	Machine Weight(kg)	1600kgs		



CH-50-4A

全自動縮管機
FULLY AUTOMATIC TUBE SHRINKING MACHINE

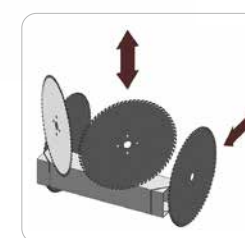
型號	MODEL	CH-50-4A
規格表	Specification	依需求設計 Designed according to demand

人機介面操作，管長調整快速，管模更換快速
Human machine interface operation, tube length adjustment is fast, tube clamp replacement is fast.



C-350-2A4

雙頭鋸切機
Double-head Sawing Machine



型號	Model	C-350-2A4
鋸切能力	最大鋸切寬度 Max. Cutting Width(mm)	130 mm x 50 mm
Cutting Capacity	最大鋸切高度 Max. Cutting Height(mm)	可調整 Adjustable
主機馬達	Motor	5HP*4個 (pcs)
主軸轉速	Speed	2 P
工作氣壓壓力	Working pressure	5~6 kg/cm ²
長度調整範圍	Length Adjustment Range	最短(Min.) 1400 mm/ 最長(Max.) 3100 mm

型號	MODEL	NC-100-4AS
鋸切能力	棒材 Round bar	10 ~ 100 mm
Cut-off capacity	圓管 Round tube	10~100 mm
	方管 Square	10~80 mm
機頭主軸	Saw Head & Spindle	
適用碳化鎢圓鋸片	TCT Carbide tipped sawblade	ø360 x 2.6t mm
鋸片回轉數	Sawblade rotation speed	1600~4500 RPM
主軸驅動馬達	Spindle driving motor	11.25kw (15HP) / 2P
AC伺服馬達 (GFC定寸送料)	AC servo motor / GFC	1kw
油壓驅動馬達	Hydraulic pump motor	2.25kw (3HP) / 4P
油壓驅動壓力	Work driving pressure	70kg/cm ² (7 MPa)
油壓箱容量	Tank capacity	95 L
工作氣壓壓力	Work operating pressure	4~6 kg/cm ² (7 MPa)
機器尺寸	Dimension (LxWxH)	6900 x 1860 x 1870 mm
機器重量	Net weight	2500kgs



NC-100-4AS

NC數控型自動圓鋸機
NUMERICAL CONTROL CIRCULAR SAWING MACHINE

NC-360-4AS

NC數控型全自動圓鋸機

NUMERICAL CONTROL FULLY AUTOMATIC CIRCULAR SAWING MACHINE

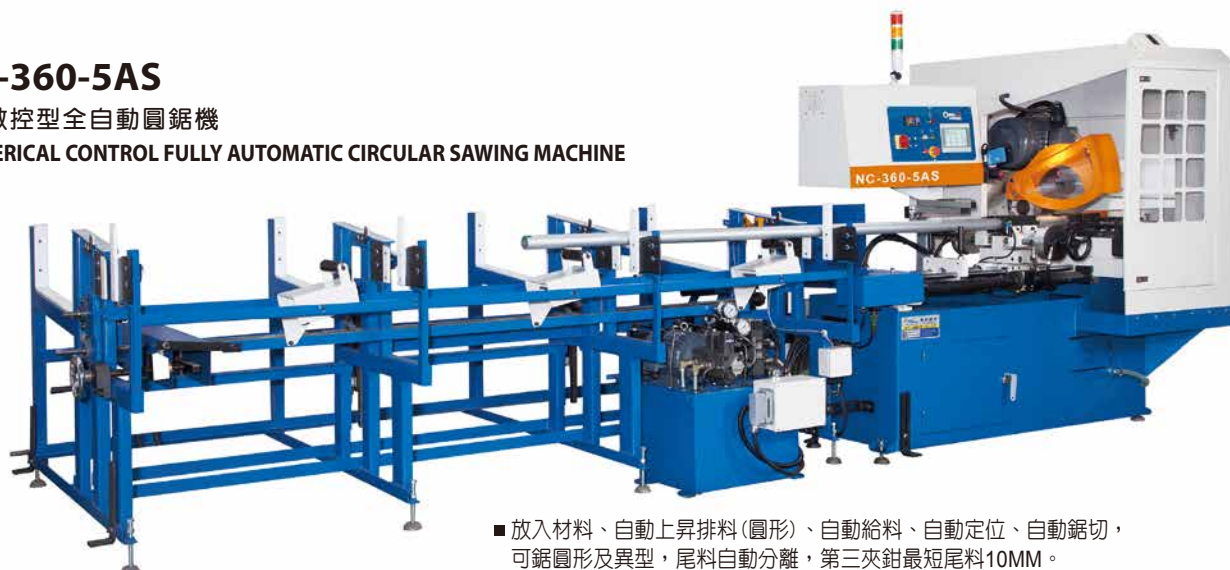


- 放入材料、自動給料、自動定位、自動鋸切，可鋸圓形方形異形，料頭料尾自動分離。
Put into the material, automatic feeding, automatic positioning, automatic cutting, can be cutting round square shaped, head material and tail material are automatically separated.

NC-360-5AS

NC數控型全自動圓鋸機

NUMERICAL CONTROL FULLY AUTOMATIC CIRCULAR SAWING MACHINE



- 放入材料、自動上昇排料(圓形)、自動給料、自動定位、自動鋸切，可鋸圓形及異型，尾料自動分離，第三次鉗最短尾料10MM。
The machine automatically feeds, lifts and discharges materials, positions them, and cuts them into round and irregular shapes. It automatically separates the tail material, with the third clamp controlling the shortest tail material to 10mm.

型 號	MODEL	NC-360-4AS	NC-360-5AS
鋸切能力 Cut-off capacity	實心棒 Solid bar	125 mm	80 mm
	圓管 Round tube	125 mm	-
	四方管 Square tube	120 mm	-
	長方管 Rectangular tube	85x150 mm	-
主機馬達	Cutting Motor	7 1/2HP	7 1/2HP
主軸轉速	Cutting Speed	3500 RPM	3600 RPM(2P)
冷卻水泵	Cooling Pump	1/8 HP	1/8 HP
適用鋸片	Used Saw Blade	Ø305-355 mm x25.4mm	砂輪片Grinding wheel Ø355-405
夾鉗最大開度	Maximum Vise Opening	130 mm	100 mm
送料長度	Cutting Length(mm)	一次送料5-700mm	一次送料5-700mm /pertime
使用動力	Power media	6kg/cm ²	6kg/cm ²
伺服馬達	Servo Motor	1 KW	1 KW
油壓馬力	Hydraulic Motor	2HP	2HP
機台尺寸	Machine Size(mm)	5530x1300x2400 mm	7080x1420x1810 mm
機台重量	Machine Weight(kg)	1270 kgs	1580 kgs



C-300-3AS

高速精密圓鋸機

HIGH SPEED CIRCULAR SAWING MACHINE

- 全護罩為特殊配備
Full protect cover is optional.



C-360-3AS

高速精密圓鋸機

HIGH SPEED CIRCULAR SAWING MACHINE



CH-400-3AIS

高速精密圓鋸機

HIGH SPEED CIRCULAR SAWING MACHINE



CH-510-3AS

高速精密圓鋸機

HIGH SPEED CIRCULAR SAWING MACHINE



NC-510-3AS

高速精密圓鋸機

HIGH SPEED CIRCULAR SAWING MACHINE

- 全護罩為特殊配備
Full protect cover is optional.



C-150-3AS

高速精密小管徑切斷機

HIGH SPEED TYPE SMALL TUBE CUTTING MACHINE

型 號	MODEL	C-300-3AS	C-360-3AS	CH-400-3AIS	CH-510-3AS	NC-510-3AS	C-150-3AS
鋸切能力 Sawing Capacity Area	實心棒 Solid Bar	80 mm	125 mm	145 mm	195 mm	195 mm	ø6 mm x 21支
	圓管 Round Tube	100 mm	125 mm	145 mm	195 mm	195 mm	
	四方管 Square Tube	90 mm	120 mm	120 x 120 mm	150 mm	150 mm	
	長方型管 Rectangular	60 x 125 mm	85x150 mm	150 x 100 mm	120x195 mm	120x195 mm	
	槽型 Trough-shaped Steel	-	-	120 x 120 mm	-	-	
	角型 Angle Steel	-	-	120 x 120 mm	-	-	
主機馬達	Cutting Motor	5 HP	7 1/2 HP	10 HP	10 HP	10 HP	2 HP
主軸轉速	Cutting Speed	3600 RPM	3500 RPM	1500 ~ 3500 RPM	1500-4000 RPM	1500-4000 RPM	2830 RPM 可配速
冷卻水泵	Cooling Pump	1/8 HP	1/8 HP	1/8 HP	1/8 HP	1/8 HP	1/8 HP
適用鋸片	Used Circular Saw Blade	ø305 mm x 25.4 mm	ø305 - 355 mm	ø405 x 3.5 mm 25.4 mm	ø305-505 mmx25.4 mm	ø305-505 mmx25.4 mm	150 x 0.7 x 25.4
夾鉗最大開度	Maximum Vise Opening	130 mm	130 mm	160 mm	210 mm	210 mm	-
送料長度	Cutting Length(A3 series)	一次送料3-700 mm 三次送料700-2100 mm	一次送料3-700 mm 三次送料700-2100 mm	一次送料3-700 mm 三次送料700-2100 mm	一次送料3-700 mm 三次送料700-2100 mm	一次送料3-700 mm 可無限次送料	一次送料3-600 mm 三次送料3-1800 mm
控制方式		PLC控制	PLC控制	PLC控制	PLC控制	伺服	PLC控制
使用動力媒體	Power Media	6 kgs/cm ²	6 kgs/cm ²	Using 20kg/cm ² 2HP hydraulic	Using 20kg/cm ² compression	Using 20kg/cm ² compression	4 - 6 kg/cm ²
機器重量	Machine Weight	650 kgs	850 kgs	1600 kgs	1750 kgs	1800 kgs	435 kgs
機器尺寸	Machine Dimensions	1100 x 2200 x 1650 mm	1300 x 2130 x 2400 mm	2100 x 1100 x 2400 mm	1400 x 2760 x 1800 mm	1400 x 2300 x 1800 mm	870 x 1600 x 1470 mm
油壓馬力	Hydraulic Motor	-	-	2 HP	2 HP	2 HP	-



NC-460-3ASEC

NC自動鋁材切斷機(經濟型)

NC AUTOMATIC ALUMINUM CUTTING MACHINE(ECONOMY)

型號 MODEL	NC-460-3ASEC (經濟型ECONOMY)	
鋸切角度 Cutting angle	90°	
送料長度 Feeding length	單次送料300mm，可多次送料 300mm per time, it can be feed several times.	
主軸轉速 Cutting speed	3500 rpm	
主軸馬力 Cutting motor	5 HP	
伺服馬力 Servo motor	100W(1/8HP)	
適用鋸片尺寸 Used saw blade size	Ø455mmx25.4mm	
空壓 Working air pressure	6 kgs/cm2	
機械尺寸 Machine dimensions	長(L)900X寬(W)1900X高(H)1650mm	
機械重量 Machine weight	550 kgs	



C-300-2AS2

全自動雙頭切斷機

AUTOMATIC DOUBLE HEAD CUTTING MACHINE



NC-400-60T5AE

數控匯流全自動沖孔切斷機

NC CONFLUENCE FULLY AUTOMATIC TYPE PUNCHING AND CUTTING MACHINE

NC-460-3AS

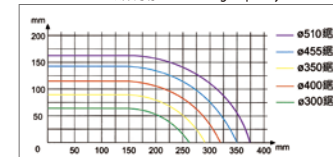
NC自動型高速圓鋸機

NC AUTOMATIC TYPE HIGH SPEED CIRCULAR SAWING MACHINE



型號 MODEL	NC-460-3AS	NC-400-60T5AE	C-300-2AS2
自動送料長度 Automatic feed stroke	標準:4~500 一次可至9999 加長一次:4~1400-3000	標準3~6000 mm	----
鋸片主軸轉速 Saw arbor speed	3500 RPM	25/50 RPM	3600 RPM
鋸片主軸馬達 Saw arbor motor	7 1/2 HP	5HP	5HP x 2
伺服馬達馬力 Servo motor	600 W (0.6kw)	600 W (0.6kw)	600 W
適用鋸片 Used circular saw blade	Ø455mm x 25.4mm	32 x Ø250 ~ 400 mm	1" x Ø300 mm
空壓 Working air pressure	6 kgs/cm ²	6 kgs/cm ²	6 kgs/cm ²
機械尺寸 Machine dimensions	1400(L) x 2800(W) x 1600(H)	2600(L) x 7000(W) x 1600(H)	1410 x 2370(W) x 2020(H)
機械重量 Machine weight	1050 kgs	3150 kgs	1100 kgs

NC-510-3ASE 鋸切能力 Sawing Capacity



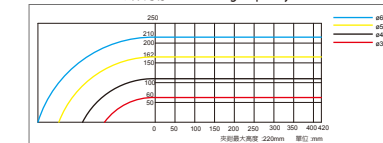
■ 護罩為特殊配備
Fully enclosed guard (opt)

NC-510-3ASE

NC全自動鋁材鋸料機

NC FULLY AUTOMATIC ALUMINUM CUTTING MACHINE

NC-610-3ASE 鋸切能力 Sawing Capacity



NC-610-3ASE

NC全自動鋁材鋸料機

NC FULLY AUTOMATIC ALUMINUM CUTTING MACHINE



NC-400-7ASE

NC全自動鋁材切斷機

NC FULLY AUTOMATIC TYPE ALUMINUM CUTTING MACHINE

型號 MODEL	NC-510-3ASE	NC-610-3ASE	NC-400-7ASE
鋸切能力 Cutting capacity	(如圖示)	210/420mm (如圖示)	100x350mm
自動送料長度 Automatic feed stroke	700mm (可往覆送料至9900mm) (reciprocating feed stroke up to 9900mm)	700mm (可往覆送料至9900mm) (reciprocating feed stroke up to 9900mm)	15~700mm/次 (可多次送料)
鋸片主軸轉速 Saw arbor speed	3500 RPM	1200 - 3600 RPM	3500 RPM
鋸片主軸馬達 Saw arbor motor	10 HP	15 HP	7.5 HP
伺服馬達馬力 Servo motor	1 KW	2 KW	1 KW
適用鋸片 Used circular saw blade	1" x Ø455 mm	Ø305-Ø610 mm	Ø305-Ø405mm x 25.4mm
空壓 Working air pressure	6 kg/cm ²	6 kg/cm ²	6 kg/cm ²
機械尺寸 Machine dimensions	1300(L)x2800(W)x1700(H) mm	2950(L) x 2150(W) x 1600(H) mm	2100(L) x 10200(W) x 1950(H) mm
機械重量 Machine weight	1450 kgs	1600 kgs	3800 kgs

C-100-SB

毛邊除屑機

BUR CLEAN MACHINE

■ 360度銑角

360 degree milling

■ 各式形式銑角除毛邊

Using wide, can milling round tube, solid pipe, even irregular aluminum squeeze type etc.



型號 MODEL	C-100-SB	
工件尺寸 Size Of Workpiece	3~100 mm	
主機馬力 Cutting Motor	3HP	
鋼刷輪 Steel Brush Wheel	Dia. 200mm, inner dia.25.4mm	
轉速 Speed	1750 RPM	
使用壓力 Air Pressure	5~6 kg/cm ²	
機械尺寸 Machine Dimensions	L1880 x W895 x H1725mm	
機械重量 Machine Weight	450 kgs	



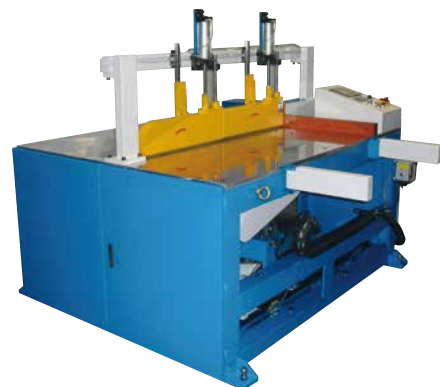
C-1200

裁板機 (工件移動鋸切)
PLATE CUTTING MACHINE
(workpiece moving cutting)



CH-610-2GY

銅板·鋁板裁斷機 (工件移動鋸切)
COPPER AND ALUMINUM BOARD CUTTING MACHINE
(workpiece moving cutting)



NC-1200-2APC

裁板機 (刀片移動鋸切)
PLATE CUTTING MACHINE
(blade moving cutting)



NC-610 2AIS

裁板機
PLATE CUTTING MACHINE



旋轉刀片裁板機
ROTARY BLADE PLATE CUTTING MACHINE

型號	MODEL	C-1200	NC-1200-2APC	CH-610-2GY	CH-610-2ASGY	NC-610-2AIS
圓鋸機	Circular sawing Machine					
鋸切能力	Cutting Capacity	長1200 x 厚100mm	寬1000 x 高120mm	長1200 x 寬700 x 高180 mm	1200 x 700 x 180 mm	(W)3000X(D)1500X (T)200 mm
主機馬達	Cutting Motor	5HP	7.5HP/4P	10HP/2P	15HP/2P	25 HP/ 4 P
主軸轉速	Cutting Speed	3400RPM	2060 RPM	800~4000RPM	800~4000RPM	2000 RPM
油壓馬達	Hydraulic Motor	-	-	2HP	2HP	-
伺服馬達	Servo Motor	-	750W	-	-	1KW
使用壓縮空氣	Required air pressure	5~6kg/cm ²	5~6kg/cm ²	5~6kg/cm ²	5~6kg/cm ²	5~6 kg/ cm ²
適用鋸片	Used Circular saw blade	1" x ø355 mm	1" x ø355 ~ ø510 mm	1" x ø305 ~ ø610 mm	1" x ø305 ~ ø610 mm	510~610 mm
機械尺寸	Machine Dimensions(mm)	2120 x 1610 x 755 mm	2300 x 1500 x 1600 mm	5000 x 2350 x 2200mm	5000 x 2350 x 2200mm	5250(L)x3550(W)x3460(H)
機械重量	Machine Weight(kg)	820kgs	2500kgs	4800kgs	4800kgs	5580 kgs

選購附件：定位尺系列 OPTIONAL ACCESSORIES: POSITION RULER

▲ 數控定位尺
Position Ruler With NC Control

- 可安裝在手動或半自動機台
Use with manual or semi auto type machine
- 長度可做：3000/4000/5000/6000/7000 mm
Length can be:3000/4000/5000/6000/7000 mm

▼ 自動定位尺
Auto Position

▼ 光學尺定位
Optics Ruler Position

▼ 升降式料架
Adjustable type material rack

▼ 節能油壓系統
Hydraulic system of energy saving

▼ 各式圓鋸片、鋸帶
Every kinds of saw blade and saw band

▼ 切削油
Cutting oil

5加侖 (5 gallon) 1加侖 (1 gallon) 500cc

▼ 精準快速量尺
Quick measuring ruler

- 量測長度最長可適用至10米工件
The measurement length can be up to 10 meters.

▼ 磁性尺檔料 (液晶顯示)
Magnetic ruler with stop bar(LCD)

▼ 短料氣壓檔尺
Pneumatic stop bar for short length

▼ 精密油霧冷卻系統
Precision oil mist cooling system

鐵製滾輪 (標準)
Roller with iron material(standard)

鐵製滾輪套塑膠
Roller with iron coating plastics

塑膠滾輪
Plastics roller

置料架 Materials Shelf

依需求尺寸訂製 Accept special size order

C-50-1T
置料架
MATERIALS SHELF

ø51 x L400 mm
690 - 1180 mm

CT-101
CT-201
吸屑機
CHIP COLLECTOR

型號	MODEL	CT-101	CT-201
馬達	Motor (HP)	2 HP	3 HP
風扇	Blower wheel/ fan dia. (inch/mm)	12.75" (324)	12.75" (324)
空氣流量容積	Air flow capacity (CFM)	1600	2100
靜止壓力	Static pressure (inch of water)	13	18
噪音比率	Sound rating	84	84
風管連接入口	Hose connection(dia./inch) inlet	5"	7"
風管連接出口	Hose connection(dia./inch) outlet	5"	5" x 2
布袋直徑	Bag diameter(mm)	500	500
布袋長度	Bag length (mm)	800	800
布袋容量	Collector bag capacity (gallon)	42/加侖(gallon)	83/加侖(gallon)
機器尺寸	Dimensions(LxWxH) mm	995x570x550 mm	995x570x550 mm
機器淨重	Net weight (kgs)	50 kgs	66 kgs
機器毛重	Gross weight(kgs)	53 kgs	71 kgs
材積	Cuft	11	11

C-310

立式帶鋸機
VERTICAL BAND SAW MACHINE

C-400

立式帶鋸機
VERTICAL BAND SAW MACHINE

C-500

立式帶鋸機
VERTICAL BAND SAW MACHINE

C-600

立式帶鋸機
VERTICAL BAND SAW MACHINE

型號 MODEL		C-310	C-400	C-500	C-600
切削能力 Max. thickness capacity		220mm	350mm	330mm	350mm
喉深 Max. throat capacity		304mm	404mm	506mm	598mm
適用鋸帶寬度 Used band saw width		5~13mm	5~19mm	5~30mm	5~30mm
鋸片長度 Saw blade length		2560mm	3460mm	4070mm	4350mm
帶鋸速度 Blade speed M/min		4段變速31,55,85,132 M/min 變頻inverter 30-390 M/min	變頻inverter 30-460 M/min	變頻inverter 36-580 M/min	變頻inverter 36-580 M/min
主驅馬達 Main motor		1 HP	1 HP	2 HP	2HP
砂輪馬達 Emery wheel motor		1/10HP	1/10HP	1/8HP	1/8HP
焊接能力 Welding capacity		1.2KVA(13mm)	2.0KVA(15mm)	4.2KVA (19mm)	4.2 KVA(19mm)
工作台角度 Indination of table		F.B-10° R.L-15°	F.B-10° R.L-15°	F.B-10° R.L-15°	F.B-10° R.L-15°
淨重 Net weight (kg)		200kgs	410kgs	510kgs	610kgs
工作台尺寸 Table size (mm)		500x500mm	600x500mm	600x500mm	680x750mm
機械尺寸 Dimensions (mm)		890x655x1536mm	1100x877x1885mm	1260x943x1960mm	1340x943x2070mm

C-700

立式帶鋸機
VERTICAL BAND SAW MACHINE

C-1000

立式帶鋸機
VERTICAL BAND SAW MACHINE

C-1500

立式帶鋸機
VERTICAL BAND SAW MACHINE

型號 MODEL		C-700	C-1000	C-1500
切削能力 Max. thickness capacity		300mm	300mm	300mm
喉深 Max. throat capacity		700mm	1020mm	1500mm
適用鋸帶寬度 Used band saw width		5~35mm	5~19mm	5~19mm
鋸片長度 Saw blade length		5120mm	4730mm	4730mm
帶鋸速度 Blade speed M/min		變頻inverter 40-500 M/min	變頻inverter 36-580 M/min	20,36,40,58,72,82,116,164 RPM
主驅馬達 Main motor		2HP	2HP	2HP
砂輪馬達 Emery wheel motor		1/8HP	1/10HP	1/10HP
焊接能力 Welding capacity		4.2 KVA(19mm)	4.2 KVA(19mm)	2.0 KVA(15mm)
工作台角度 Indination of table		F.B-10° R.L-15°	F.B-10° R.L-15°	F.B-10° R.L-15°
淨重 Net weight (kg)		880kgs	800kgs	800kgs
工作台尺寸 Table size (mm)		620x580mm	500x500mmx2	500x500mmx2
機械尺寸 Dimensions (mm)		1500x1100x2300mm	1950x900x1800mm	1950x900x1800mm

各式客製化帶鋸機 Various customized band saws



C-400-1A

走刀式帶鋸機
BAND SAW MACHINE



CH-600-2A

油壓半自動型帶鋸機
HYDRAULIC SEMI AUTOMATIC TYPE
VERTICAL BAND SAW MACHINE



CH-700-2A

油壓半自動型帶鋸機
HYDRAULIC SEMI AUTOMATIC TYPE
VERTICAL BAND SAW MACHINE

型號 MODEL	C-400-1A	CH-600-2A	CH-700-2A
切削長度 Cutting length	0 ~ 1500mm	300 ~ 800mm	300 ~ 800mm (可依需要調整)
切削寬度 Cutting width	400mm	600mm	700mm
切削高度 Cutting height	350mm	350mm	550mm
鋸帶尺寸 Saw blade size	3460mm	W10~30mmxL4350mm	5520 x 41 x 1.3
帶鋸速度 Speed	36-580M/min	20~160 RPM	15~75 meter/min (可依需要調整)
帶鋸馬力 Motor	5HP	3HP	5HP
油壓馬力 Hydraulic motor	1HP	1HP	1HP
機械尺寸 Machine dimension	3000X1500X2000mm	1340x1240x2070mm	L1350 x W1325 x H2720mm
機械重量 Machine weight	1000kgs	655kgs	2500kgs

CH-500-2A

鑽石帶鋸機
GEM BAND SAW MACHINE



型號 MODEL	CH-500-2A
切削能力 Max. thickness capacity	330
喉深 Max. throat capacity	500 mm
最大鋸片寬度 Max. blade width	30 mm
鋸片長度 Saw blade length	4070 mm
帶鋸速度 Blade speed M/min	30-250 RPM
主驅馬達 Main motor	3HP
油壓馬力 Hydraulic motor	1HP
淨重 Net weight (kg)	720kgs
機械尺寸 Dimensions (mm)	1260x950x2000mm

鋸帶焊接機
BAND SAW WELDING MACHINE



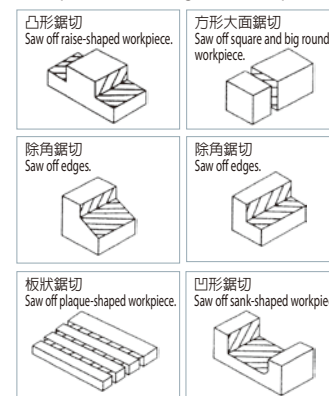
型號 MODEL	CH-1.2	CH-2.0	CH-5.0	CH-9.0
機械尺寸 Dimension LxWxH(mm)	260x260x455	260x260x455	300x300x580	300x300x580
焊接容量 Electric Welder	1.2 KVA	2.0 KVA	4.2 KVA	7.2 KVA
鋸帶寬度 Band Width	3-13 mm	3-15 mm	3-19 mm	3-25 mm
淨重 Net weight	18 kgs	18 kgs	20 kgs	21 kgs



CH-500-1A

立式帶鋸機
VERTINE UNIVERSAL BAND SAWING MACHINE

大型材料加工範例
Example: Machine large size workpiece.



型號	MODEL	CH-500-1A
切削長度	Sawing length	1.5 ~ 4m
切削寬度	Sawing width	500mm
切削高度	Sawing height	400mm
外工作台寬度	Outer table width	1100mm
內工作台寬度	Inner table width	450mm
鋸帶尺寸	Saw band size	4300x41x1.3 mm
鋸帶速度(無段)	Saw band speed	15~75 (variable)
鋸帶馬力	Saw band power	7.5HP
進刀馬力	Feeding power	1 HP
油壓馬力	Hydraulic power	2 HP
冷卻馬力	Cooling power	1/4 HP
台面高度	Table height	1250 mm
機械重量	Machine weight	3800kgs



NC-500-3AB

高速帶鋸機
VERTICAL BAND SAW MACHINE

- ▲特點:
- 1、鋸帶不轉折，可高速鋸切，效率高。
 - 2、伺服自動進刀。
 - 3、伺服自動送料。
 - 4、帶鋸速度可無段調整。
 - 5、鋸帶導座油壓上下自動調整。

- ▲Features:
1. The band saw does not bend, enabling high-speed sawing and high efficiency.
 2. Servo automatic feed.
 3. Servo automatic material feeding.
 4. Infinitely adjustable band saw speed.
 5. Automatic hydraulic adjustment of the band saw guide.

型號	MODEL	NC-500-3AB	NC-500-2A
切削長度	Cutting Length	425mm	--
切削寬度	Cutting Width	500mm	鋸切直徑Cutting Diameter 200-600mm
切削高度	Cutting Height	500mm	350mm
適用鋸帶寬度	Used Band Saw Width	41x1.3x3950mm	5-25mm
帶鋸速度	Band Saw Speed	3400~5200米/分鐘 (M/min)	36-580米/分鐘(M/min)
帶鋸馬力	Band Saw Motor	15 HP	5 HP
油壓馬力	Hydraulic Motor	3 HP	1 HP
伺服馬力-進刀	Servo Motor-Cutting	1 KW	旋轉rotating 0.4 KW
伺服馬力-送料	Servo Motor-Feeding	2 KW	直徑大小 Diameter 0.4 KW
台面高度	Table Height	830 mm	925mm
機械尺寸	Machine Dimensions	2150 x 3000 x 2300 mm	2150 x 3000 x 2100mm
機械重量	Machine Weight(kg)	4500 KGS	1200 KGS



大鋁棒最佳選擇
The best choice for cutting big aluminum round bar.



NC-500-2A

自動鋸圓帶鋸機
AUTOMATIC TYPE SAW CIRCULAR
VERTICAL BAND SAW MACHINE

- ▲特點:
- 1、可鋸內圓、外圓。
 - 2、伺服控制自動旋轉鋸切。
 - 3、直徑自動定位。
 - 4、帶鋸速度可無段調整。
 - 5、可鋸切銅、鋁及鋼鐵。
- ▲Features:
1. Can saw inner and outer circles.
 2. Servo-controlled automatic rotary sawing.
 3. NC automatic diameter positioning.
 4. Infinitely adjustable band saw speed.
 5. Can saw copper, aluminum, and steel.



C-60-2A

管料單頭倒角機
SINGLE END CHAMFERING MACHINE



C-80-2A

管料單頭倒角機
SINGLE END CHAMFERING MACHINE

- 另有免換夾模機種
can be option the machine that without changing the clamp



C-120-2A

氣壓半自動型單頭倒角機
PNEUMATIC SEMI AUTOMATIC TYPE
SINGLE END CHAMFERING MACHINE

- 免換夾模 Without changing the clamp

型號	MODEL	C-60-2A	C-80-2A	C-120-2A
主要馬達	Motor	1HP x 4P	2HP x 4P	5HP x 6P
主軸轉速	Cutting Speed	2P 3100 / 1550 4P 1550 / 860	1550 / 860	6P 575 / 1035 8P 430 / 775
使用空氣壓力	Working Pressure	0.6-0.9Mpa 60ml/min	0.6-0.9Mpa 60ml/min	0.6-0.9Mpa 60ml/min
使用刀頭	Cutterhead	標準刀頭ø20 - ø60mm 小刀頭ø9 - ø18mm	標準刀頭ø25 - ø80mm 小刀頭ø9 - ø25mm	標準刀頭ø38 - ø115mm
管徑	Pipe O.S.	ø9 - ø60 mm	ø25 - ø80 mm	ø38 - ø120 mm
機台尺寸	Machine Dimensions	780 x 630 x 850 mm	720 x 700 x 1050 mm	950 x 760 x 1350 mm
機台重量	Machine Weight (kg)	180kgs	200kgs	380kgs



C-180-2A

氣壓半自動型單頭倒角機
PNEUMATIC SEMI AUTOMATIC TYPE SINGLE END CHAMFERING MACHINE

- 料架為特殊配備 Material shelf is optional.

- 免換夾模
Without changing the clamp

型號	MODEL	C-180-2A
主機馬達	Motor	A:5HP2P B:5HP 4P C: 3HP 6P
主軸轉速	Speed	6P 575 / 1035 8P 430 / 775
使用空氣壓力	Working Pressure	0.6-0.9Mpa 60ml/min
刀頭適用範圍	Cutter Head	小刀頭10~50mm 標準刀頭16~180mm
加工能力		10-180mm
機器尺寸	Machine Size(mm)	855x747x1226mm
機器重量	Machine Weight(kg)	410kgs



C-300-2A

半自動型單頭倒角機
SEMI AUTOMATIC TYPE SINGLE END CHAMFERING MACHINE

- 料架為特殊配備 Material shelf is optional.

- 免換夾模
Without changing the clamp

型號	MODEL	C-300-2A
主機馬達	Motor	2HP
主軸轉速	Speed	20~90 RPM
刀頭適用範圍	Cutter Head	38~330 MM
加工能力-管徑	Pipe OD Capacity	Ø38~330mm
機台尺寸	Machine Size(mm)	1050x1400x1500mm
機台重量	Machine Weight(kg)	1250 kgs



CH-60-3A

管料雙端倒角機 (長料型)
DOUBLE END CHAMFERING MACHINE (LONG TYPE)



加裝自動給料架 (選購)
Automatic feeder (optional)

履帶式
給料機
Tracked feeder



升降式料架
Lifting material rack



CH-60-3AB

管料雙端倒角機 (短料型)
DOUBLE END CHAMFERING MACHINE (SHORT TYPE)



加裝振動給料架 (選購)
Vibrating feeder (optional)

型號 MODEL	C-60-3A	CH-60-3A	CH-60-3AB	CH-80-3AB
主要馬達 Motor	2 x 2HP (1.5kw)	2 x 2HP (1.5kw)	2 x 2HP (1.5kw)	2 x 3HP (2.2kw)
主軸轉速 Cutting Speed	4P 2500 / 1430 6P 1740 / 1000	4P 2500 / 1430 6P 1740 / 1000	4P 2500 / 1430 6P 1740 / 1000	6P 930 / 730 8P 660 / 520
管徑O.D. Tube Diameter	ø12 - ø60mm		ø12 - ø60mm	ø25 - ø80mm
長料型 Length Type	A:150-1000mm, B:150-1500mm, C150-2000mm (A為標準型)(A is standard)			
短料型 Short-Term Type				25-230mm
油壓泵 Hydraulic Motor	0.75KW / 20Liter泵, 工作壓力20-30kg		2HP / 20Liter泵, 工作壓力20-30kg	
壓縮空氣 Working Pressure	0.6-0.8 Mpa, 120ml/min		0.6-0.8 Mpa, 120ml/min	
機台尺寸 Machine Dimensions	1130 x 2230 x 1600 mm	1130 x 2230 x 1600 mm	1550 x 2100 x 1600 mm	1550 x 2100 x 1600 mm
機台重量 Machine Weight (kg)	1460 kg	1310 kg	1310 kg	1450 kg



NC-60-2A2

NC雙頭單邊倒角機
NC DOUBLE-HEAD SINGLE-SIDED
BEVELING MACHINE

▲功能:

將管件放入機台，自動夾緊，NC控制倒內角深度，
移位倒外角；亦可做鑽孔、攻牙、銑平面及鑽中心孔。

▲Function:

Place the pipe fitting into the machine, clamp it automatically, control the inner angle depth with NC, and shift and chamfer the outer angle; it can also perform drilling, tapping, milling of planes, and drilling of center holes.

型號 MODEL	NC-60-2A2
主要馬達 Motor	1HP x 4P x 2ps
主軸轉速 Cutting Speed	2P 3100/1550, 4P 1550/860
管徑O.D. Tube Diameter	Ø9 ~ Ø60



CH-802A4

多樣性四軸加工機
MULTI-FUNCTIONAL FOUR-HEAD
MACHINING CENTER

▲特點:

- 1、可做倒角、鑽孔、攻牙、銑平面及鑽中心孔。
- 2、可進行一次2支的倒角加工。

▲Features:

1. Can perform chamfering, drilling, tapping, milling, and center hole drilling.
2. Can perform chamfering on two pieces at once.

型號 MODEL	CH-802A4
主要馬達 Motor	2HP x 4P x 4ps
主軸轉速 Cutting Speed	1550 x 860
管徑O.D. Tube Diameter	Ø25 ~ Ø80



C-50-2AC

洗管機
PIPE CLEANING MACHINE

型號 MODEL	C-50-2AC
洗管直徑 Washing pipe diameter	12 -50mm
洗管長度 Washing tube length	a.250-1000mm b.250-1500mm c.250-2000mm
洗管馬力 Pipe washing horsepower	2HP 4P*2 pcs
送料馬力 Feeding horsepower	1HP 4P

CH-50-3A

油壓型雙端倒角機
HYDRAULIC TYPE
DOUBLE END
CHAMFERING
MACHINE

NC-50-3A

NC數控型雙端倒角機
NC TYPE DOUBLE END
CHAMFERING MACHINE



CH-80-3A

油壓型雙端倒角機
HYDRAULIC TYPE
DOUBLE END
CHAMFERING MACHINE

NC-80-3A

NC數控型雙端倒角機
NC TYPE DOUBLE END CHAMFERING MACHINE
(重型倒角機HEAVY CHAMFERING MACHINE)



型號	MODEL	CH-50-3A	NC-50-3A	CH-80-3A	NC-80-3A
主機馬達	Motor	2HPx2	2HPx2	2HPx2	2HPx2
主軸轉速	Speed	4P 930/730 6P 660/550	4P 930/730 6P 660/550	4P 930/730 6P 660/550	4P 930/730 6P 660/550
管徑	Pipe O.S.	8~50mm	8~50mm	10~80mm	10~80mm
加工長度	Working Length	10~120mm	10~120mm	15~120mm	15~120mm
刀頭適用範圍	Insert Head	標準刀頭standard Ø25-50mm 特殊刀頭optional Ø8-25mm	標準刀頭standard Ø25-50mm 特殊刀頭optional Ø8-25mm	標準刀頭standard Ø16-80mm 特殊刀頭optional Ø10-16mm	標準刀頭standard Ø16-80mm 特殊刀頭optional Ø10-16mm
油壓馬力	Hydraulic Motor	2HP	2HP	2HP	2HP
使用空氣壓力	Working Pressure	6-8 kg/cm ²	6-8 kg/cm ²	6-8 kg/cm ²	6-8 kg/cm ²
伺服馬達	Servo Motor	-	1KWx2	-	1KWx2
機器尺寸	Machine Dimensions	1535x1890x1936mm	1535x1890x1936mm	1350x1950x1620mm	1350x1950x1620mm
機器重量	Machine Weight	1450kgs	1450kgs	1680kgs	1680kgs

型號	MODEL	C-25-3A
主機馬達	Motor	1HPx2
主軸轉速	Speed	600~1,200 RPM
管徑	Pipe OD	10-40mm
加工長度	Working Length	20-60mm
壓縮空氣	Working Pressure	0.6-0.9Mpa 60ml/min
機器尺寸	Machine Size(mm)	2080x1100x1607mm
機器重量	Machine Weight(kg)	550kgs

C-25-3A

雙頭倒角機
+ 振動送料機

DOUBLE END CHAMFERING
MACHINE + VIBRATING
FEEDER



鐵管開口機

TUBE END PROFILE END GRINDER

型號	MODEL	
馬達馬力	Motor Power	2.2/2.8 KW
可調滑道	Adjustable Slide	200 x 75 mm
研磨區域	Grinding Area	300 to 900
速度	Speed	2800 rpm
皮帶尺寸	Belt Size	100 x 2000 mm
皮帶速度	Belt Speed	15M/sec, 30M/sec
包裝尺寸	Packing Size	137 x 62 x 66 cm
淨重/毛重	N.W./G.W.	178/208 kg

- 帶有8組滾輪之平穩三角架
- 可選購2種速度，滿足不同需求
- 標準滾輪Ø30mm

- Steady Tri-angle Stand with 8 sets roller holder.
- 2 Optional speeds fulfill different requirements.
- Standard roller: Ø30mm

特點: Characteristic

1. 可開口尺寸多樣 Size of the opening can be varied
2. 開口角度可調整 Opening angle adjustable
3. 鐵管定位快速 Iron pipe positioning fast
4. 開口深度設有定點 Opening depth with fixed point
5. 開口速度快 Fast opening speed
6. 可做平面帶使用 Can be used as a flat belt



NC-610-7ASE

NC全自動鋸切倒角機
NC AUTOMATIC TYPE HIGH-SPEED
CIRCULAR SAWING MACHINE

型號	MODEL	NC-610-7ASE
一、自動給料架4米	Auto Loading Magazine-4 meter	
二、自動高速圓鋸機	NC Automatic type High Speed Circular Sawing Machine	
A 鋸切能力	Cutting Capacity	H210xW420mm (如圖示)
B 自動送料長度	Automatic Feed Stroke	700 mm 可往覆送料至9900 mm
C 主機馬達	Cutting motor	15HP
D 主軸轉速	Cutting speed	1200-3600 rpm
E 伺服馬達	Servo Motor	2 kw
F 適用鋸片	Used Saw Blade	ø305-610 mm
三、自動單邊給料機 (自動履帶整列機+自動輸送機)		
四、自動雙頭倒角機CH-60-3AB Automatic Type Double End Chamfering Machine		
A 主機馬達	Motor	2HPx2
B 主軸轉速	Speed	4P 2500 11430, 6P1740/1000
C 管徑	Tube Diameter	ø12-60mm
D 加工長度	Working Length(mm)	25-230mm
E 油壓馬力	Hydraulic Motor	2HP
F 使用空氣壓力	Working air pressure	4-6kg/cm ²



C-60-4AL

雙端自動倒角機
DOUBLE END CHAMFERING
MACHINE

型號	MODEL	C-60-4AL
主機馬達	Motor	2HP*2
主軸轉速	Speed	4P(2500/1430) 6P(1740/1000)
加工長度	Working Length	A:600~3000mm or B:1000~6000mm
管徑	Pipe O.S.	Ø12~Ø60mm
壓縮空氣	Working Pressure	6-8 kg/cm ²
機器尺寸	Machine Dimensions(mm)	3米: 3155x5000x1400mm / 6米:3155x8000x1400mm
機器重量	Machine Weight(Kg)	3米: 1800kgs / 6米:2000kgs

型號	MODEL	CH-100-2A2 / CH-100-2A3
主機馬達	Motor	3HP(4P)*2 / 3HP(4P)*3
主軸轉速	Speed	4P(930/730)
加工長度	Working Length	100~320mm
管徑	Pipe O.S.	20~120mm
油壓馬力	Hydraulic Motor	3HP
壓縮空氣	Working Pressure	6-8 kg/cm ²
機器尺寸	Machine Dimensions(mm)	2200x1550x1800mm
機器重量	Machine Weight(Kg)	1800kgs



CH-100-2A2
雙頭彎頭修端機
DOUBLE HEAD ELBOW
FACING MACHINE

CH-100-2A3
三頭三通修端機
THREE-HEAD THREE-WAY
FACING MACHINE



NC 330 3A



NC 400 3A



NC 460 3A



NC 550 3A

型號 MODEL	NC-330-3A	NC-400-3A	NC-460-3A	NC-550-3A
鋸切能力 Cutting Capacity(mm)	●330 ■350WX330H	●400 ■400WX400H	●460 ■480WX460H	●550 ■600WX550H
整把鋸切 Bundle Cutting (mm)	250WX175H	320WX230H	368WX210H	440WX250H
鋸帶尺寸 Blade size(mm)	34Wx1.1tx3920L	34Wx1.1tx4570L	41Wx1.3tx5300L	41Wx1.3tx5800L
鋸帶速度 Blade speed(M/min)	25,32,42,55,70,80 無段變速Variable speed 20-80(Optional)			
鋸帶馬力 Blade motor(HP)	5 HP	5 HP	7.5 HP	7.5 HP
油壓馬力 Hydraulic motor(HP)	1 HP	1 HP	2 HP	2 HP
冷卻水泵 Coolant (HP)	1/8 HP	1/8 HP	1/8 HP	1/8 HP
機器尺寸 Machine dimensions(mm)	2200x2270x1700mm	2520x2070x2000mm	2700x2270x2050mm	3160x2270x2260mm
機器重量 Machine weight(kg)	1630kgs	2100 kgs	3350 kgs	3600 kgs



C-85
攜帶型帶鋸機
PORTABLE BAND SAW



C-115
帶鋸機
BAND SAW

型號 MODEL	C-85	C-115
鋸切能力 Cutting Capacity	圓管90度 ○ 85mm(3.3") 長方管90度 □ 85x105mm(3.3"x4.1") 圓管45度 ○ 70mm(2.7") 長方管45度 □ 65x75mm(2.5"x2.9")	115mm(4.5") 100x150mm(4"x6") 100mm(2.7") 60x100mm(2.4"x4")
帶鋸速度 Blade speed	60HZ 40-88 MPM 50HZ 40-88MPM	24,35,61 MPM 20,29,50 MPM
鋸帶尺寸 Blade size	13x0.65x1325mm	13x0.6x1538mm
馬力 Motor	1000W	375W 1/2HP(3PH)
傳動方式 Drive	齒輪GEAR	V-belt
包裝尺寸 Packing size	690x310x460mm	960x440x460mm
淨重/毛重 N.W./G.W.	19.4/21.3 kgs	50/55 kgs

鋸切能力 CUTTING CAPACITY			
α°	mm	○	□
0°	128	115x150	
45°	76	76x115	

鋸切能力 CUTTING CAPACITY			
α°	mm	○	□
0°	128	128x150	
±45°	95	75x95	
60°	44	44x56	



C-128
5" x 6" 立臥兩用帶鋸床
STEP PULLEY



C-128TH
雙向旋轉
2 WAY SWIVEL HEAD

型號 MODEL	C-128	C-128TH
馬力3ø Motor	1/3 HP	1/3 HP
帶鋸速度 Speed	50HZ 20-29-50 Mt/min	50HZ 20-29-50 Mt/min
鋸帶尺寸 Blade Size	12.7 x 0.65 x 1635 mm	12.7 x 0.65 x 1635 mm
佔地面積 Install Area	895 x 457 x 985 mm	980 x 385 x 1060 mm
機器重量 Weight	60 / 61 kgs	78 / 80 kgs
包裝材積 Packing Size	965 x 330 x 406 mm	1020 x 445 x 560 mm
20"高櫃數量 20" HQ	249台 set	108 台 set

鋸切能力 CUTTING CAPACITY			
α°	mm	○	□
0°	178	178x305	
45°	127	120x125	

鋸切能力 CUTTING CAPACITY			
α°	mm	○	□
0°	178	178x210	
±45°	127	85x140	

鋸切能力 CUTTING CAPACITY			
α°	mm	○	□
0°	200	178x305	200x200
45°	127	120x125	120x120



C-178
7" x 12" 立臥兩用帶鋸床
STEP PULLEY



C-178TH
雙向旋轉式帶鋸床
2 WAY SWIVEL



C-200
8" x 12" 帶鋸床
STEP PULLEY

型號 MODEL	C-178	C-178TH	C-200
馬力3ø Motor	750W 1HP(3PH), 1.1kW 1.5HP(1PH)	3/4 HP	3/4 HP
帶鋸速度 Speed	50HZ 22,34,49,64 MPM / 60HZ 27,34,59,78 MPM	50HZ 24-41-61-82 Mt/min	50HZ 24-41-61-82 Mt/min
鋸帶尺寸 Blade Size	19 x 0.9 x 2362 mm	19.05 x 0.8 x 2362 mm	19.05 x 0.8 x 2362 mm
佔地面積 Install Area	-	1240 x 620 x 1135 mm	1235 x 430 x 1100 mm
機器重量 Weight	140 / 180 kgs	155 / 175 kgs	180 / 200 kgs
包裝材積 Packing Size	1250 x 510 x 1140 mm	1320 x 749 x 740 mm	1283 x 483 x 1143 mm
20"高櫃數量 20" HQ	-	36台 set	40台 set

鋸切能力 CUTTING CAPACITY

mm	○	□
0°	229	406x127
45°	229	241x203

C-225A

9" x 12" 帶鋸床
STEP PULLEY

C-225AB

無段變速
VARIABLE SPEED



鋸切能力 CUTTING CAPACITY

mm	○	□
0°	250	127x468
45°	250	175x239

C-250A

10" x 18" 帶鋸床
STEP PULLEY

C-250AB

無段變速
VARIABLE SPEED



型號 MODEL	C-225A / C-225AB	C-250A / C-250AB
馬力3ø Motor	1.5 HP	2 HP
帶鋸速度 Speed	50HZ 29-50-73-96 Mt/min	50HZ 29-50-73-96 Mt/min
鋸帶尺寸 Blade Size	25.4 x 0.9 x 2910 mm	27 x 0.9 x 3280 mm
佔地面積 Install Area	1580 x 549 x 1229 mm	1720 x 620 x 1055 mm
機器重量 Weight	265 / 290 kgs	320 / 350 kgs
包裝材積 Packing Size	1600 x 610 x 1245 mm	1740 x 762 x 1143 mm
20"高櫃數量 20" HQ	28 台 set	26台 set (1018S by SKD)

鋸切能力 CUTTING CAPACITY

mm	○	□
0°	250	250x430
45°	240	220x240



C-250THAB

10" x 18" 帶鋸床
STEP PULLEY

45°可旋轉底座，無段變速功能
45° swivel base, variable speed

鋸切能力 CUTTING CAPACITY

mm	○	□	□
0°	254	254x458	254x254
±45°	254	254x280	254x254
60°	204	127x204	178x178

C-250TH

手動
Manual

CH-250-1ATH

半自動(油壓升降鋸弓)
SEMI AUTO WITH SAW BOW LIFTING



CH-250-2ATH

半自動(油壓升降鋸弓及油壓虎鉗)
SEMI AUTO AND HYDRAULIC VISE

10"x18"雙向旋轉式帶鋸床(無段變速)
2 way swivel infinity (variable speed)

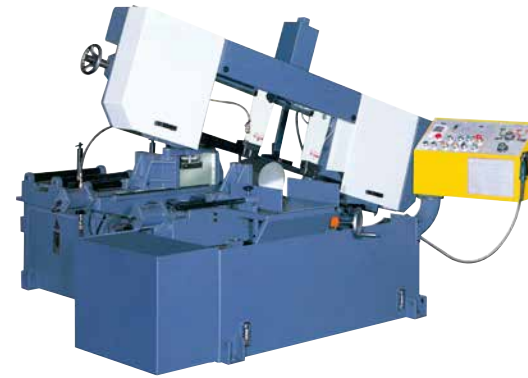
型號 MODEL	C-250THAB	C-250TH / CH-250-1ATH,2ATH
馬力3ø Motor	2 HP	2 HP
帶鋸速度 Speed	50HZ 25-92 Mt/min	50HZ 25-100 Mt/min
鋸帶尺寸 Blade Size	27 x 0.9 x 3280 mm	27 x 0.9 x 3352 mm
佔地面積 Install Area	1750 x 650 x 1100 mm	1840 x 700 x 1080 mm
機器重量 Weight	350 / 380 kgs	C-250TH: 420 / 470 kgs, CH-250-1ATH/2ATH: 440 / 490 kgs
包裝材積 Packing Size	1775 x 695 x 1060 mm	1945 x 1016 x 1220 mm
20"高櫃數量 20" HQ	18 台 set	10台 set / 5台 set

鋸切能力 CUTTING CAPACITY

mm	○	□	□
90°	330	260x450	260
45°	330	260x330	260

CH-330-3ATH

全自動角度帶鋸機
AUTOMATIC ANGULAR BAND SAW



鋸切能力 CUTTING CAPACITY

mm	○	□	□
0°	330	127x483	305x305
45°	305	229x305	280x280

C-330A

手動
MANUAL

CH-330AB

半自動(油壓升降鋸弓)
SEMI AUTO WITH
SAW BOW LIFTING



鋸切能力 CUTTING CAPACITY

mm	○	□	□
90°	300	200x300	260

C-300-3A

自動型帶鋸機
AUTOMATIC BAND SAW



鋸切能力 CUTTING CAPACITY

mm	○	□	□
0°	330	127x458	305x305
±45°	305	229x305	280x280
60°	204	178x204	204x204

C-330TH

手動 MANUAL

CH-330-1ATH

半自動(油壓升降鋸弓)
SEMI AUTO WITH
SAW BOW LIFTING

CH-330-2ATH

半自動(油壓升降鋸弓及油壓虎鉗)
SEMI AUTO AND HYDRAULIC VISE



型號 MODEL	C-300-3A	C-330A / CH-330AB	CH-330-3ATH	C-330TH / CH-330-1ATH,2ATH
馬力3ø Motor	3 HP (2.25KW)	3 HP	3 HP (2.25KW)	2 HP
帶鋸速度 Speed	14, 23, 27, 36, 46, 73 Mt/min	50HZ 25-100 Mt/min	15-90 Mt/min	50HZ 25-100 Mt/min
鋸帶尺寸 Blade Size	27 x 0.9 x 3820 mm	27 x 0.9 x 3810 mm	34 x 1.1 x 4150 mm	27 x 0.9 x 3810 mm
佔地面積 Install Area	2050 x 990 x 1350 mm	2030 x 750 x 1280 mm	3025 x 2265 x 1500 mm	2030 x 700 x 1110 mm
機器重量 Weight	1000 kgs	430 / 460 kgs	1820 kgs	550 / 600 kgs
包裝材積 Packing Size	2090 x 955 x 1320 mm	2080 x 795 x 1370 mm	26500 x 2280 x 1730 mm	2223 x 990 x 1150 mm
20"高櫃數量 20" HQ	-	7 台 set	-	6 台 set
40"高櫃數量 40" HQ	-	14 台 set	-	-
40"HQ高櫃數量 40" HQ	-	28 台 set (SKD)	-	-

CH-3046-1ATH

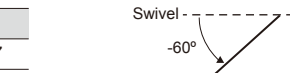
半自動 (油壓升降鋸弓)
SEMI AUTO WITH
SAW BOW LIFTING

鋸切能力 CUTTING CAPACITY

mm	○	□
0°	330	330x457
-45°	280	330x280
-60°	175	250x175

CH-3046-2ATH

半自動 (油壓升降鋸弓及油壓虎鉗)
SEMI AUTO AND
HYDRAULIC VISE



13"x18"單向旋轉 / 無段變速
one way swivel / variable speed



型號	MODEL	CH-3046-1ATH, 2ATH
馬力3ø	Motor	3 HP
油壓馬達	Hydraulic Motor	1 HP
冷卻幫浦	Cooling Pump	1/8 HP
帶鋸速度	Speed	50HZ 25-67 Mt/min
鋸帶尺寸	Blade Size	27 x 0.9 x 4220 mm
佔地面積	Install Area	2075 x 1910 x 1350 mm
機器重量	Weight	CH-3046-1ATH / 2ATH: 730 / 800 kgs
包裝材積	Packing Size	2159 x 915 x 1485 mm
20"高櫃數量	20" HQ	6 台 set
40"高櫃數量	40" HQ	12 台 set



鋸帶研磨機
SAW BLADE GRINDER

SVC-850 4A

四軸數控全自動
鋸片研磨機
4 AXIS CNC CONTROL
FULL AUTOMATIC
CIRCULAR SAWBLADE
GRINDERS



型號	MODEL	SVC-850 4A
研磨外徑	Grinding dia.	159 ~ 850
齒距	Pitch range	最大 24mm
研磨齒數	Grinding teeth	10~998 齒
鋸片厚度	Thickness of sawblade	最厚 10 mm
切削角	Range of cutting angle	0~30 度
研磨速度	Grinding Speed	1~60 齒/分
砂輪外徑	Wheel diameter	ø200 mm
砂輪內徑	Wheel inner diameter	ø32 mm
砂輪厚度	Grinding Thickness	最厚 8 mm
砂輪馬達	Grinding motor	5HP 2P
砂輪轉速	Grinding speed	2500~7000RPM
X軸馬達	X axis motor	AC伺服 1.3KW
Y軸馬達	Y axis motor	AC伺服 1.3KW
Z軸馬達	Z axis motor	AC伺服 1.3KW
A軸馬達	A axis motor	AC伺服 400W
冷卻液馬達	Coolant motor	1.5 KW
油霧回收器	Oil mist recycle device	0.75KW
磁鐵過濾機	Magnetic filter	60公升(Litre)/min
使用總電力	Total electric power	10.275 KW
機器重量	Machine weight	1550 1850
機械尺寸	Machine size (LxWxH)	2000 x 1750 x 1800mm

FLS-500

工業級數控
三軸 / 四軸磨齒機
INDUSTRIAL GRADE CNC
3-AXIS/4-AXIS GEAR
GRINDING MACHINE



C-450-2

高速鋼鋸片研磨機
HSS CIRCULAR
SAWBLADE GRINDERS

■ 可研磨多種齒型，直齒弧型齒、
山型挑型齒



C-700

鎢鋼圓鋸片研磨機
TUNGSTEN CARBIDE TIP
CIRCULAR SAWBLADE
GRINDERS



NC-810-3A

全自動鎢鋼圓鋸片
研磨機
AUTOMATIC CARBIDE
SAW GRINDER



型號	MODEL	FLS-500
研磨範圍	Grinding range	60-500 mm
研磨齒數	Grinding teeth	10-998齒
鋸片厚度	Blade thickness	≤8MM
切削角度	Cutting angle	1° - 30°
研磨速度	Grinding speed	1-60齒/分
砂輪直徑	Wheel diameter	Ø200MM
砂輪內徑	Inside diameter	Ø32MM
長x寬x高	Length x Width x Height	1200x1000x1500MM
砂輪厚度	Wheel thickness	≤8MM
砂輪轉速	Wheel speed	≤6000RPM
X軸控制	X axis control	AC伺服
Y軸控制	Y axis control	AC伺服
Z軸控制	Z axis control	AC伺服
A軸控制	A axis control	AC伺服(帶制動)
機器重量	Machine weight	約800KG
總功率	Total power	約6KW

型號	MODEL	C-450-2
圓鋸片外徑	Saw blade dia.	ø50-ø450
齒距	Pitch range	最大 Max. 25 mm
齒深	Depth of teeth	最深 Max. 8 mm
切削角	Range of cutting angle	-5° ~ 30°
進給速度	Feeding Speed	45~180 齒 / 分
鋸片厚度	Thickness of sawblade	最厚 Max. 8 mm
砂輪外徑	Grinding Wheel dia.	ø75 ~ ø150 mm
砂輪內徑	Wheel inner dia.	ø25 mm
砂輪轉速	Grinding wheel speed	4200 rpm
砂輪馬達	Grinding wheel motor	0.55 kw 2P
傳動馬達	Driving motor	0.37 kw 2p / 4p
吸塵器馬達	Dust suction motor	0.37kw 2p (選購配備Optional acc.)
淨重 / 毛重	N.W / G.W.	130 / 180 kgs

型號	MODEL	C-700
研磨能力	Grinding capability (LxWxT)	ø76-762mm (ø3"-30")
砂輪尺寸	Grinding wheel size	ø150 x ø16mm (ø6"x 5/8")
砂輪迴轉速	Rev.speed of grinding wheel	5000 rpm
研磨動力	Grinding power	1HP
偏心馬達	Eccentric motor	40W
冷卻泵馬達	Coolant pump motor	1/8 HP
機械尺寸	Machine size	1270 x 700 x 1250 mm
裝箱尺寸	Measurement	1270 x 850 x 1400 mm
淨重 / 毛重	N.W / G.W.	350 kgs / 480 kgs

型號	MODEL	NC-810-3A
鋸片直徑	Saw outer dia.	ø100~ø810 mm
鋸片孔徑	Saw bore dia.	ø10~ø120 mm
鋸片厚度	Blade thickness	8 mm
齒距	Tooth Pitch	8~70 mm
頂端斜角	Top Bevel Angle	0° ~ 45°
齒面斜角	Face Bevel Angle	0° ~ 30°
研磨速度	Grinding Speed	20 teeth / min
鑽石砂輪外徑x孔徑	Diamond Wheel	ø125 x ø32
主電機功率	Connected load	2.2 KW (3HP)
機械尺寸	Machine size	1650 x 1300 x 2000 mm
機械淨重	Machine weight	1050 kgs