

合濟工業股份有限公司
www.everising.com

圓鋸機

EVERISING
合濟工業股份有限公司



台中市南屯區精科一路1號

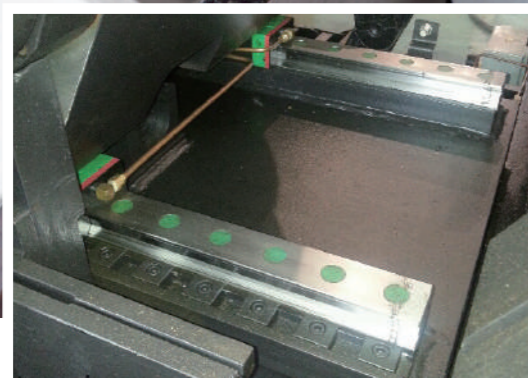
內銷：+886-4-2359 3003 傳真：+886-4-2359 3005

總機：+886-4-2359 3178 傳真：+886-4-2359 3410

E-mail : evrs@everising.com.tw

<http://www.everising.com>

完美的 鋸切工藝

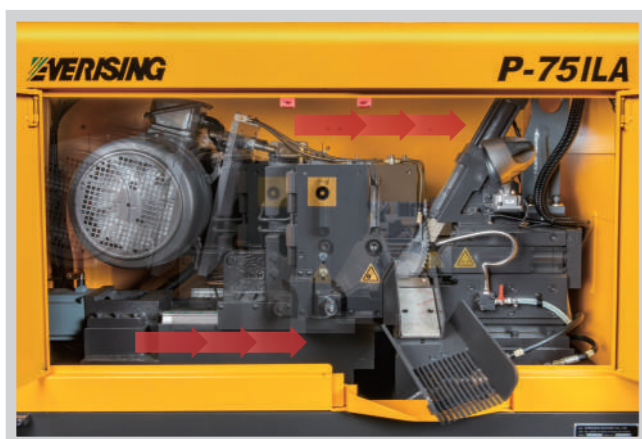


刀頭採用滾珠螺桿傳動，配合使用線性滑軌。



自動潤滑給油機。

P系列



穩固的機械結構 具有獨特剛性

優異的操控性

- 刀頭採用伺服進給系統。
- 鋸片馬達採用高效率馬達。
- 油壓全行程夾鉗。
- 浮動送料裝置。
- 動作控制經由高精度線性滑軌及滾珠螺桿傳動。
- 對照式光電。
- 送料採用伺服送料系統。

數值控制全自動圓鋸機

▶ P-50ILA 鋸切能力

8 - 50 mm

8 - 40 mm



◀ P-75ILA 鋸切能力

10 - 75 mm

10 - 54 mm

10 - 54 mm



P-100ILA 鋸切能力

15 - 100 mm

15 - 80 mm

15 - 80 mm

P-150ILA 鋸切能力

70 - 150 mm

70 - 105 mm

70 - 105 mm

▶ P-230ILA 鋸切能力

70 - 230 mm

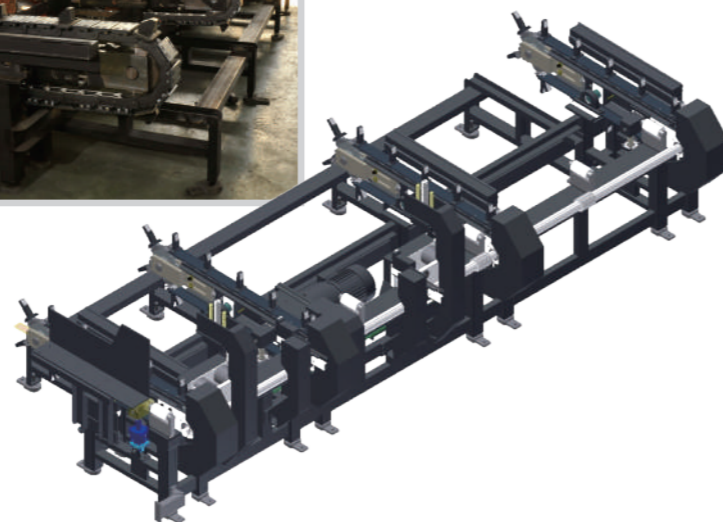
70 - 160 mm



專為高效率打造

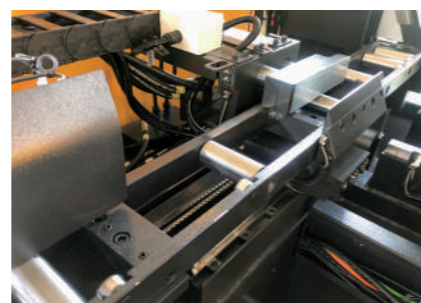
自動鏈條式送料架(P-230ILA)

- 最大儲料能力: 7,850 kg / 4支圓棒材Ø230 x 6000 mm
- 棒材由側邊推到入料位置。



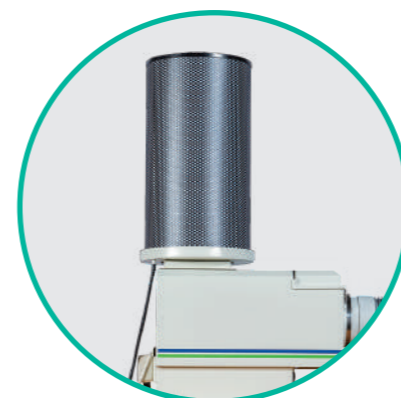
薄鋸片(選配)

使用薄鋸片可較標準鋸片減少鋸切材料損失。

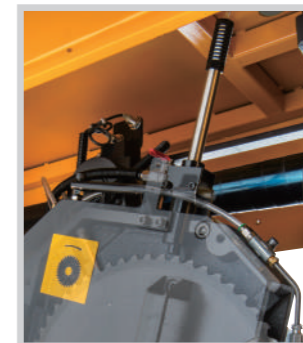


橫向式偏擺浮料系統

利用油缸自動將棒材上下推動，避免材料與前夾鉗產生碰撞。



油霧過濾器(選配)



鋸片冷卻槍(選配)

冷卻噴風至鋸片，提升鋸片冷卻的速度，且可延長鋸片使用壽命。



人性化的人機操作介面

- 可自行設定鋸切資料庫參數。
- NC參數可在服務畫面設定。
- 故障偵測功能。
- 數位化數值輸入。



鏈板式清屑機 (P-230ILA)

清屑機可將鐵屑及熱度排除至鋸切區域外面，除了可增加工作效率，並可確保鋸切精度。



驅動系統

採用伺服馬達驅動配合滾珠螺桿傳動，以確保精度。



進刀系統

鋸切刀頭採用馬達直結驅動，鋸切性能優異。



P 系列

規格表

機型		P-50ILA	P-75ILA	P-100ILA	P-150ILA	P-230ILA
鋸切能力	●	Ø8 - 50 mm	Ø10 - 75 mm	Ø15 - 100 mm	Ø70 - 150 mm	Ø70 - 230 mm
	■	8 - 40 mm	10 - 54 mm	15 - 80 mm	70 - 105 mm	70 - 160 mm
鋸片速度		55 - 220 rpm	50 - 200 rpm	40 - 160 rpm	30 - 125 rpm	20 - 70 rpm
鋸片規格		Ø250 x T2.0 x 1.75t mm	Ø285 x T2.0 x 1.75t mm	Ø360 x T2.6 x 2.25t mm	Ø460 x T2.7 x 2.25t mm	Ø750 x T3.8 x 3.2t mm
最小殘料		45 mm	45 mm	45 mm	55 mm	60 mm
馬達	鋸片	7.5 kW (10 HP)	7.5 kW (10 HP)	11 kW (15 HP)	15 kW (20 HP)	30 kW (40 HP)
	油泵	1.5 kW (2 HP)	1.5 kW (2 HP)	2.2 kW (3 HP)	3.7 kW (5 HP)	3.7 kW (5 HP)
	進刀伺服	1.0 kW	1.5 kW	1.5 kW	2 kW	3.5 kW
	送料伺服	1.0 kW	1.0 kW	1.5 kW	2 kW	3.5 kW
進刀系統 / 定寸系統		伺服+滾珠螺桿				
自動送料行程		單次 6 - 400 mm	單次 8 - 600 mm	單次 8 - 600 mm	單次 10 - 700 mm	單次 10 - 500 mm
		多次 - 3000 mm				
冷卻方式		油霧冷卻				
床台高度		880 mm	1002 mm	975 mm	1025 mm	1025 mm
機器淨重		1900 kg	3200 kg	3900 kg	4900 kg	8000 kg
佔地面積 (mm)	主機	1900 W x 1500 L	2700 W x 1900 L	2900 W x 1900 L	3100 W x 2075 L	3510 W x 1825 L
	倉料架	1900 W x 6500 L	2700 W x 6918 L	2900 W x 7038 L	3100 W x 7530 L	3510 W x 7175 L

* 由於本公司不斷改良研究，上述規格、尺寸與設計特性、配備，請依實際報價內容為主。
* 最小殘料尺寸視材料狀況而定，越差則殘料尺寸越長。

標準配件

- 人性化觸控式螢幕
- 油壓式夾鉗裝置
- 浮動鉗送料裝置
- 油壓式分料槽
- 從動式清屑鋼刷裝置 (P-50ILA / P-75ILA / P-100ILA)
- 動力式清屑鋼刷裝置 (P-150ILA / P-230ILA)
- 自動置料架可撥2M~6M材料
- 鋸片
- 自動清屑輸送裝置

選購配件

- 油霧過濾器
- 夾鉗減壓裝置
- 油水兩用系統
- 切管用噴風裝置
- 長料支撐系統
- 動力式清屑鋼刷裝置 (P-50ILA / P-75ILA / P-100ILA)
- 鋸片冷卻槍 (P-50ILA / P-75ILA / P-100ILA)



▲ 料架為CE規範(限CE機型適用)