



3

HIGH PERFORMANCE MACHINING CENTERS

www.anderson.com.tw

CNC 精密加工中心

Genesis EVO

The next generation of CNC Processing Center

恩德集團為全球性電腦數值控制 (CNC) 機械設備製造商，超過 40 年以上的經驗，秉持快速服務與提供卓越機械設計製造品質，已發展為世界級 CNC 領導品牌。

恩德集團提供高精度且高產能 CNC 機械設備，應用於多種木質物件及其他非金屬之加工，包含複合式夾層材料、MDF、美耐板等其他非金屬類板材。機器採用工業級高精度零組件，且提供人性化操作介面，配合各式 CAD/CAM 應用軟體，以提高機器生產效能。

主要應用產業類別：

板類加工業

廣告業

變壓器製造業

複合式材料

塑膠業及其他非金屬材料

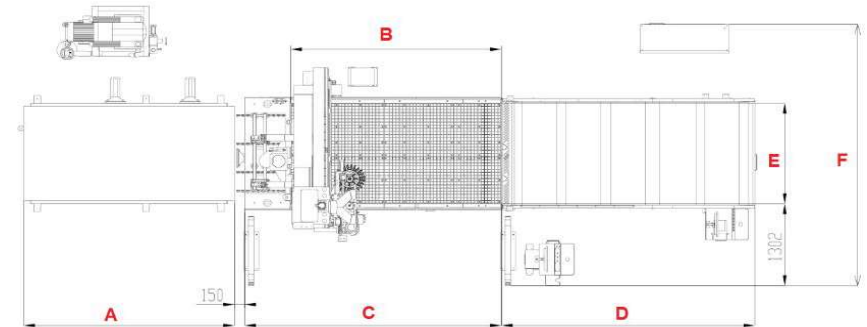


Genesis EVO

板類加工新思維 - 自動化排版

Why nesting?

- ☑ 減少更多客製化板材裁切的材料浪費
- ☑ 效率更高的生產
- ☑ 依序加工垂直鑽，貼標籤，及裁切
- ☑ 一人可快速操作兩台整線機器



MODEL	A	B	C	D	E	F
Genesis EVO 49	2400	2700	3370	3324	1474	4134
Genesis EVO 510	3100	3100	3770	3924	1752	4034
Genesis EVO 612	3700	3700	4375	4314	2052	5320

Unit:mm



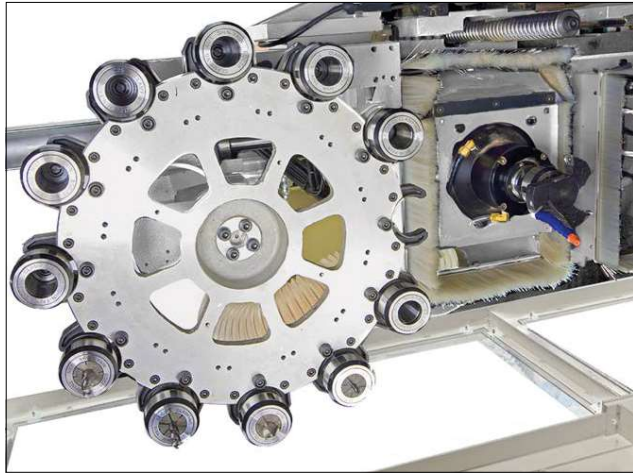
多視角操作螢幕
操作台螢幕可多角度調整不同視角

刀長量測裝置
直徑為 100mm 之刀長測量面



Genesis EVO

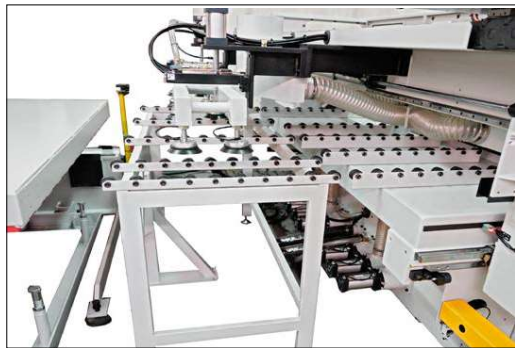
板類加工新思維 - 自動化排版



12 把伺服系統刀盤式換刀機構



多種組合 L 型垂直排鑽



滾輪上料機構



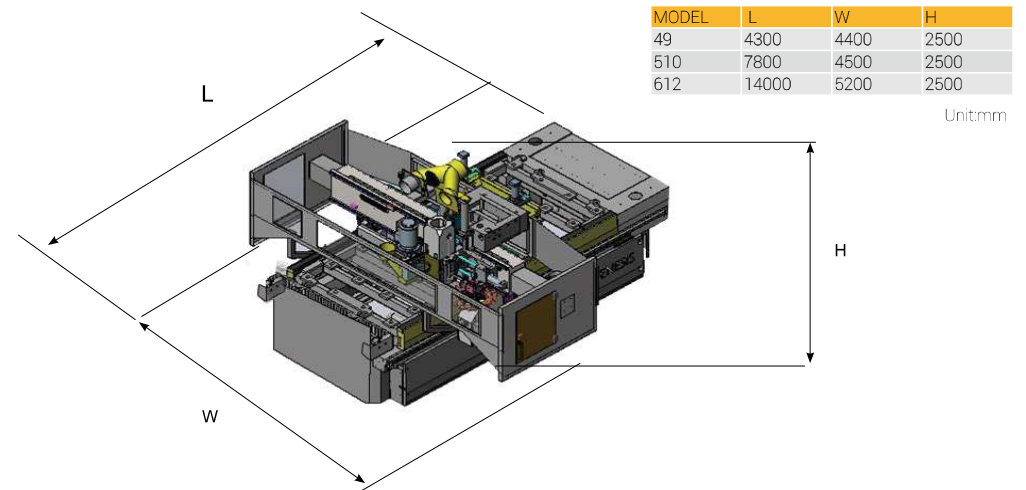
側邊基準擋板

側邊基準擋板，協助板材定位及防止物件出時，掉落於機械外。

Genesis EVO

技術規格

MODEL		Genesis EVO 49	Genesis EVO 510	Genesis EVO 612
STROKE	X AXIS	2900mm	3300mm	3900mm
	Y AXIS	1700mm	2000mm	2300mm
	Z AXIS	200mm	200mm	200mm
TABLE SIZE		2700x1300mm	3100x1600mm	3700x1900mm
VACCUM AREA		1	2	4
MAX.FEED SPEED	X AXIS		80m/min	
	Y AXIS		80m/min	
	Z AXIS		30m/min	
NO.1 ATC HEAD	SPEED		1,000-24,000rpm	
	SPINDEL		HSK-63F	
	POWER		7.5 Kw/11Kw	
DRILL-UNIT	DRILL ROTATION SPEED		4800rpm	
	SHANK OF DRILL		ø10mm	
	POWER		1.5Kw	
TOOL	SHANK OF ROUTER BIT		MAX.ø25mm	
	NUMBER OF TOOLS	8	8/12	12
	POWER		208/240/480V/24Kw65/55/27A	
AIR PRESSURE	HOS:3/4"		6kg/cm ²	
	CONSUMPTION		500L/min	
NC CONTROLLER			SYNTEC	
WEIGHT		2200kg	3800kg	6500kg





恩德科技股份有限公司
Anderson Industrial Corp.
總公司
11155 台北市士林區中山北路六段88號5樓
T +886-2-2837 6866 F +886-2-2832 1866

後龍工廠
35651 苗栗縣後龍鎮中華路1498號
T +886-37-726876 F +886-37-727727
service@anderson.com.tw