

Model : EXEL-604JT

CNC Point to Point Boring M/C



제품설명

- ▶ 쉽고 편리한 프로그램 방식으로 전용화면에서 크기를 입력하여 작업 실행한다.
- ▶ 다양한 어그리게이트를 활용하여 몰딩, 45° 커팅 등 복잡한 작업을 수행할 수 있다.
- ▶ 정반의 반은 진공컵 타입이며, 나머지 반은 NC 타입으로 구성된다.
- ▶ 강력한 루타 모터(9Kw, 24,000RPM)를 장착하여 루타가공이 수월하다.
- ▶ 사이드 루타(2.2Kw)를 장착하고 있어 기본적으로 도어 가공작업이 가능하다.

Product Description

- ▶ Easy and comfortable Programming Type control system, Anyone can use easily by input numerical value on screen.
- ▶ Using equipped various aggregate type can take complex works such as moulding, 45° cutting etc.
- ▶ Half of the table is Vacuum-Cup Type, the other half is NC Type.
- ▶ Equipped powerfull router motor(9Kw, 24,000RPM) makes convenient router work.
- ▶ Equipped side router(2.2Kw) makes possible door work basically.

적용분야

원목 소재의 창 및 창틀, 사무용 가구, 후레쉬 도어

Applications

Natural wood material Window & Window Frames, Office furniture, Fresh door

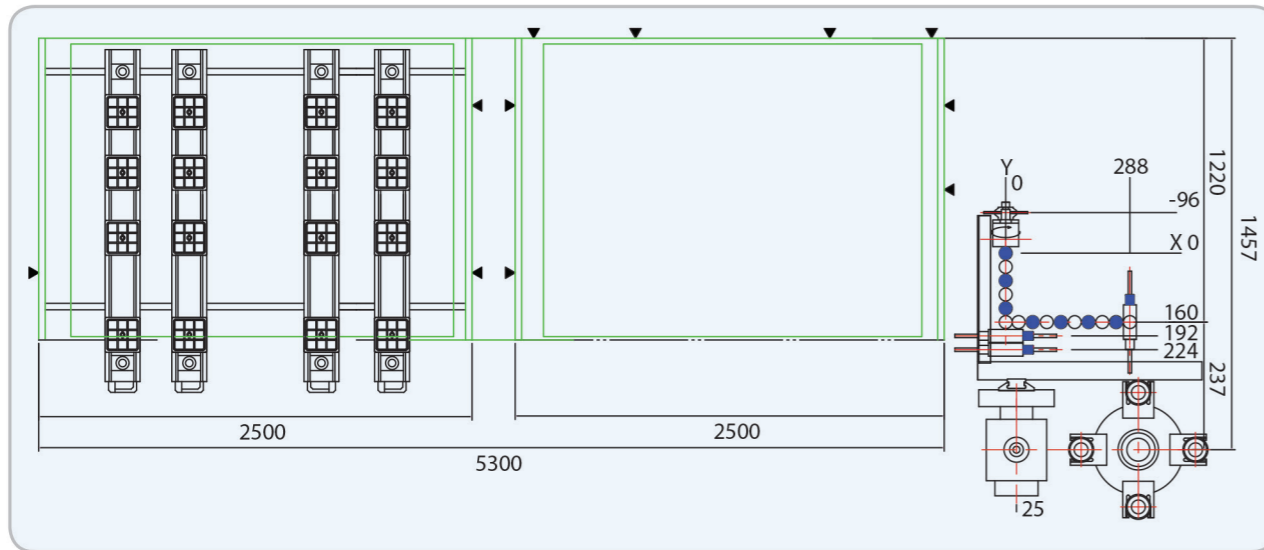
기계 사양

- ▶ 진공컵 정반 : 2,500 × 1,300mm 진공컵 4열 4조
- ▶ NC 정반 : 2,500 × 1,300mm, 브로아 : 3.4Kw 2개
- ▶ 축 이송 속도 : 80m/min(X축) 60m/min(Y축) 25m/min(Z축)
- ▶ 루타 모터 : 9Kw 24,000RPM
- ▶ ATC 툴 : 4개

Mechanical specifications

- ▶ Vacuum-Cup Table : 2,500 × 1,300mm Vacuum-Cup 4column 4ea
- ▶ NC Table : 2,500 × 1,300mm, Blower : 3.4Kw 2ea
- ▶ Axis Feed Speed : 80m/min(X-axis) 60m/min(Y-axis) 25m/min(Z-axis)
- ▶ Router Motor : 9Kw 24,000RPM
- ▶ ATC tool : 4ea

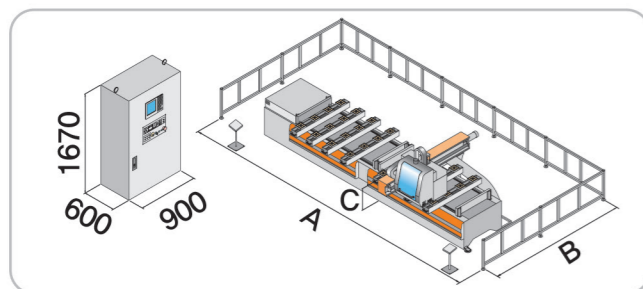
EXEL-604JT 작업영역 Work Space



EXEL-604JT 기계사양 Mechanical Specifications

MODEL		EXEL-604JT		
보링헤드 Boring Head	총축수 Total axis	27축 Axis		
	수직축 Vertical axis	23축 Axis (X=11축 Axis, Y=12축 Axis)		
	수평축 Horizontal axis	4축 Axis (X=3축 Axis, Y=1축 Axis)		
Table	루타 Router	1축(9Kw 24,000RPM) HSK Type		
	크기 Size (X, Y Axis)	5,000 × 1,300mm		
	흡착 방식 Adsorption	진공컵 4열 4조, 브로아 3.4kw 2ea		
Stroke	작업방식 Way of working	4-TABLE 방식 (4중 STOPPER 사용)		
	X, Y, Z Axis	6,500mm 1,400mm 250mm		
ATC		공구수 4ea, 교환시간 15초		
축 이송 Axis Feed	X	80m/min	60m/min	25m/min
	Y			
기계 크기 Machine size	폭 Width/7,000mm	장 Length/2,500mm	고 Height/2,100mm	
최대 소비전력 Power Consumption	30 KW			
CNC 장비 CNC Equipment	SENTROL-MPC, 5축용 5-axis only			
Tool System	Angular Tool 구루빙 Saw 1Set			
기계 정밀도 Mechanical precision	직진도 Straightness ± 0.05 / 300, 직각도 Squareness ± 0.05 / 300			

EXEL-604JT 면적사양 Area Specifications



구 분 Division	크 기 Size(mm)



CNC Point to Point Boring M/C Model : EXEL-604JT

