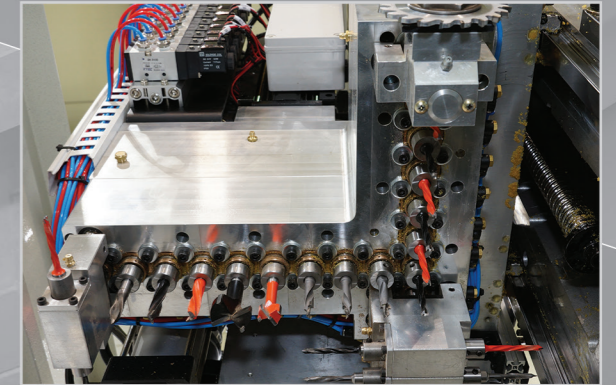
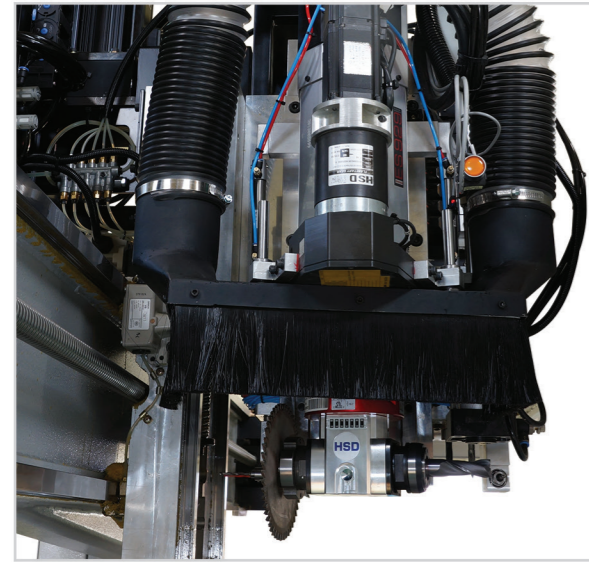


# Model : EXEL-504JT

## CNC Point to Point Boring M/C



### 제품설명

- ▶ 불박이장 도어, 후레시 도어를 가공하도록 설계된 대형기계로 X축 정반의 길이는 소비자의 요구대로 제작할 수 있다.
- ▶ 정반의 반은 진공컵 타입이며, 나머지 반은 NC 타입이다.
- ▶ 강력한 루타 모터(9Kw, 18,000RPM)를 장착하여 루타가공이 수월하다.
- ▶ 사이드 루타(2.2Kw)를 장착하면 기본적으로 도어 가공작업이 가능하다.

### Product Description

- ▶ A large machine designed for closet door, fresh door, X-axis table length can be made any size customers want.
- ▶ Half of the table is Vacuum-Cup Type, the other half is NC Type.
- ▶ Equiped powerful router motor(9Kw, 18,000RPM) makes convenient router work.
- ▶ If side router(2.2Kw) equiped makes possible door work basically.

### 적용분야

싱크 도어, 불박이장 도어, 후레시 도어, 창틀

### Applications

Sink door, Closet door, Fresh door, Window frames

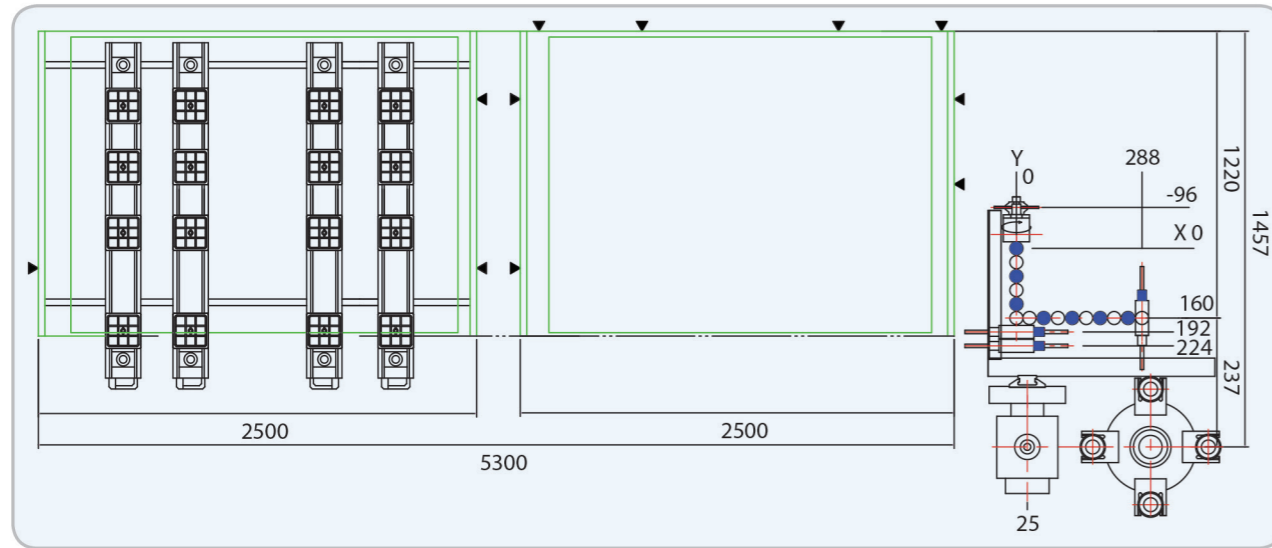
### 기계 사양

- ▶ 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 18,000RPM
- ▶ 사이드 루타 : 2.2Kw(옵션)
- ▶ ACT 툴 : 4개

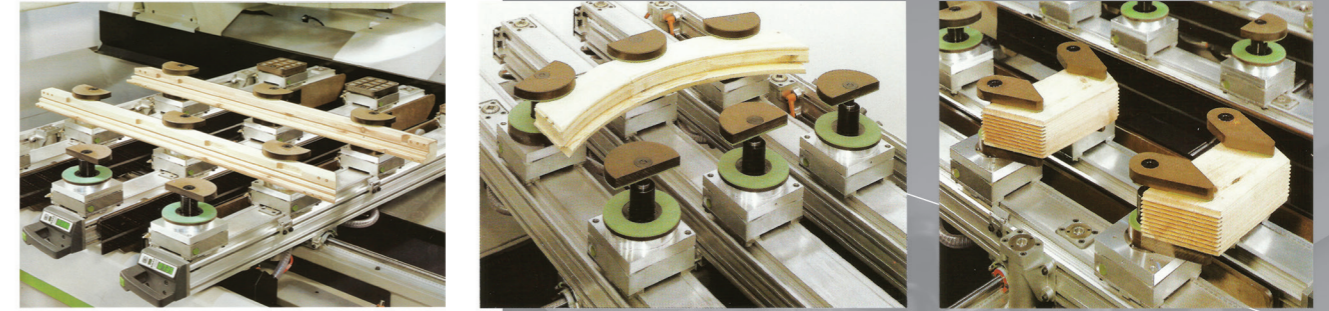
### Mechanical specifications

- ▶ 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 18,000RPM
- ▶ Side router : 2.2Kw(Option)
- ▶ ACT Tool : 4ea

### EXEL-504JT 작업영역 Work Space



# CNC Point to Point Boring M/C Model : EXEL-504JT

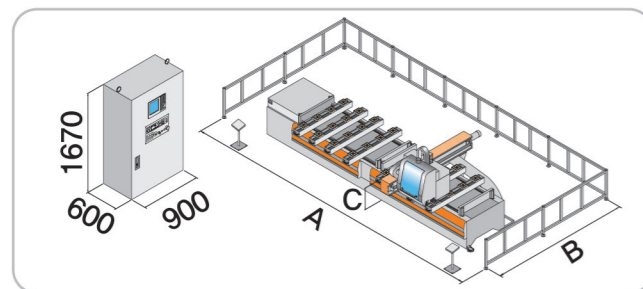


### EXEL-504JT 기계사양 Mechanical Specifications

MODEL		EXEL-504JT		
보링헤드 Boring Head	총축수 Total axis	17축 Axis		
	수직축 Vertical axis	14축 Axis (X=8축 Axis, Y=6축 Axis)		
	수평축 Horizontal axis	2축 Axis (X=1축 Axis, Y=1축 Axis)		
	구루빙 Grooving	1축 (캇타경=110mm 6,000RPM)		
	루타 Router	1축(9Kw 18,000RPM)		
Table	크기 Size ( X, Y Axis )	5,000 × 1,300mm		
	흡착 방식 Adsorption	진공컵 4열 4조, NC 정반, 브로아 3.4Kw 2ea		
	작업방식 Way of working	2-TABLE 방식 (2중 STOPPER 사용)		
Stroke	X, Y, Z Axis	6,000mm 1,400mm 250mm		
ATC		공구수 4ea, 교환시간 15초		
축 이송 Axis Feed	X	80m/min	60m/min	25m/min
	Y			
	Z			
기계 크기 Machine size	폭 Width/7,000mm	장 Length/2,500mm	고 Height/2,100mm	
최대 소비전력 Power Consumption	35KW			
CNC 장비 CNC Equipment	SENTROL-MPC, 4축용 4-axis only			
LM 가이드 및 볼스크류 LM Guides and Ball Screws	독일 렉스로스사의 P급 적용			
기계 정밀도 Mechanical precision	직진도 Straightness ±0.05/ 300, 직각도 Squareness ±0.05/300			



### EXEL-504JT 면적사양 Area Specifications



구 분 Division	크 기 Size(mm)

### Applications

