

Model : EXEL-504J

CNC Point to Point Boring M/C



제품설명

- ▶ 붙박이장 도어, 후레시 도어를 가공하도록 설계된 대형기계로 X축 정반의 길이는 소비자의 요구대로 제작할 수 있다.
- ▶ 총 8열(4열 4조 2set)의 진공컵 정반 타입이나 5,000mm길이의 NC 정반으로 제작 가능하며 또는 진공컵 정반과 NC 정반을 반씩 적용할 수도 있다.
- ▶ 강력한 루타 모터(9Kw)를 장착하여 루타가공이 편리하다.
- ▶ 사이드 루타(2.2Kw)를 장착하면 기본적으로 도어 가공작업 가능하다.

Product Description

- ▶ A large machine designed for closet door and fresh door, X-axis table length can be made any size customers want.
- ▶ Total 8-row(4row 4column 2set) Vacuum-Cup Table or 5,000mm length NC Table can be adopted. Half of Vacuum-Cup Table, the other half of NC Table can be adopted.
- ▶ Equiped powerful router motor(9Kw) makes convenient router work.
- ▶ If side router(2.2Kw) equipped makes possible door work basically.

적용분야

붙박이장 도어, 후레시 도어, 창틀

Applications

Closet door, Fresh door,
Window frames

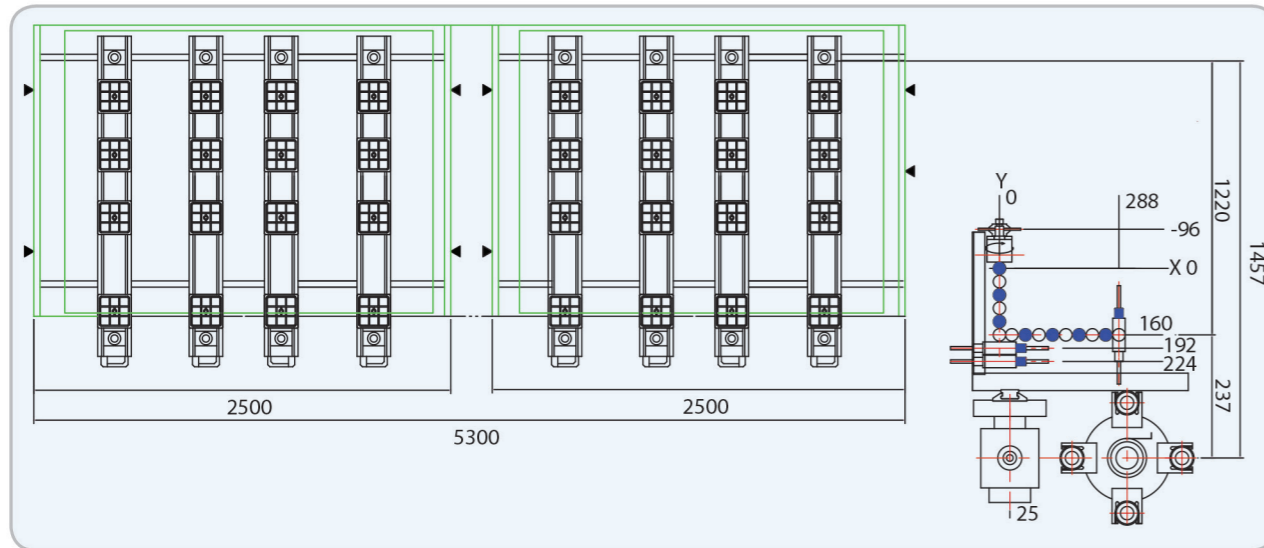
기계 사양

- ▶ 진공컵 정반 : 5,000 × 1,300mm 진공컵 4열 4조 2세트
- ▶ 축 이송 속도 : 80m/min(X축) 60m/min(Y축) 25m/min(Z축)
- ▶ 루타 모터 : 9Kw 18,000RPM
- ▶ Side 루타 : 2.2Kw(옵션)
- ▶ ATC Tool : 4ea

Mechanical specifications

- ▶ Vacuum-Cup Table : 5,000 × 1,300mm Vacuum-Cup 4column 4ea 2set
- ▶ 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)
- ▶ ATC Tool : 4ea

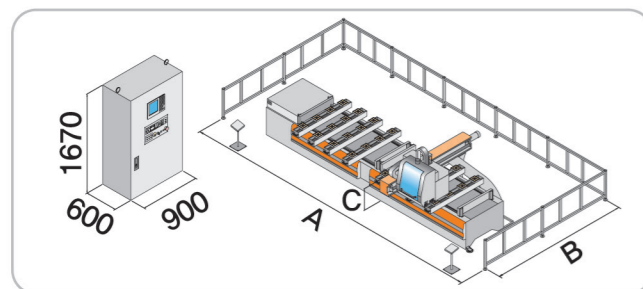
EXEL-504J 작업영역 Work Space



EXEL-504J 기계사양 Mechanical Specifications

MODEL		EXEL-504J		
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 (칼타령=110mm, 6,000RPM)		
Table	루타 Router	1축 (9Kw 18,000RPM)		
	크기 Size (X, Y Axis)	5,000 × 1,300M/M		
	흡착 방식 Adsorption	진공컵 4열 4조 × 2Set		
Stroke	작업방식 Way of working	4-TABLE 방식 (4중 STOPPER 사용)		
	X, Y, Z Axis	6,000mm 1,500mm 250mm		
ATC		공구수 4ea, 교환시간 15초		
축 이송 Axis Feed	속 이송 Axis Feed	X	Y	Z
		80m/min	60m/min	25m/min
기계 크기 Machine size		폭 Width/7,000mm 장 Length/2,500mm 고 Height/2,100mm		
최대 소비전력 Power Consumption		30KW		
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-504J 면적사양 Area Specifications



구 분 Division	크 기 Size(mm)

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



Applications

