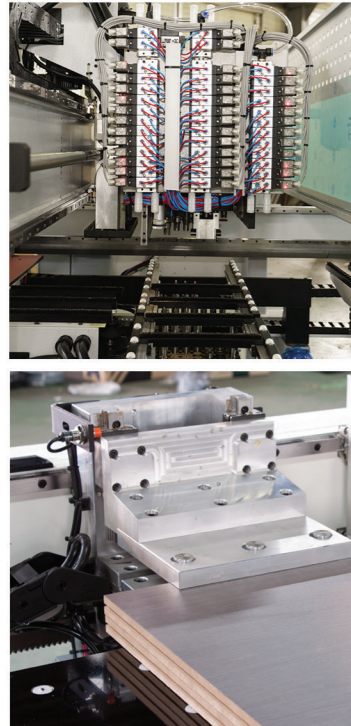
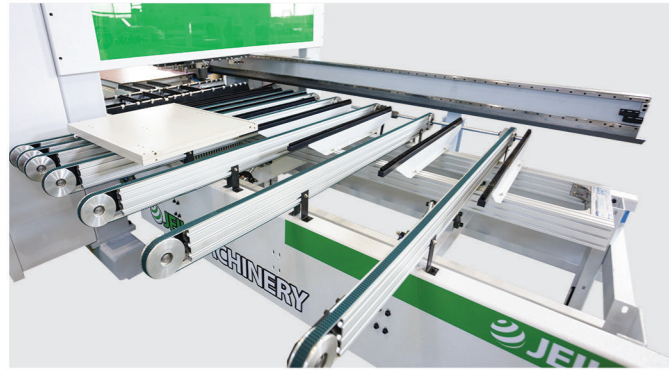
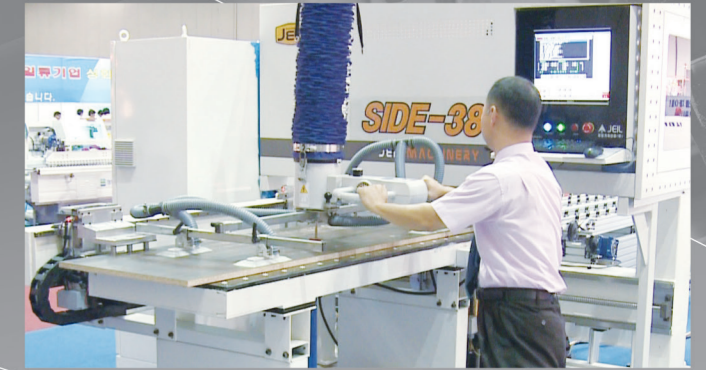


# Model : SIDE - 3800

## CNC Point to Point Boring M/C



### 제품설명

- ▶ 목제기구의 측면생산에 적합한 보링기
- ▶ X축 이동에 랙과 피니언기어를 사용하여 소음과 진동이 거의 없다.
- ▶ 상하부의 헤드를 사용하여 상하 2장의 소재를 대칭으로 동시에 빠르게 보링할 수 있다.

### Product Description

- ▶ Suitable for manufacturing side-panel of wood furniture
- ▶ Rack & Pinion gear for X-axis movement makes little noise and little vibration.
- ▶ Overlapped two material can be boring symmetrically at the same time by top & bottom 2 heads rapidly.

### 적용분야

특판 전용기

### Applications

Producing Large volume material

### 기계 사양

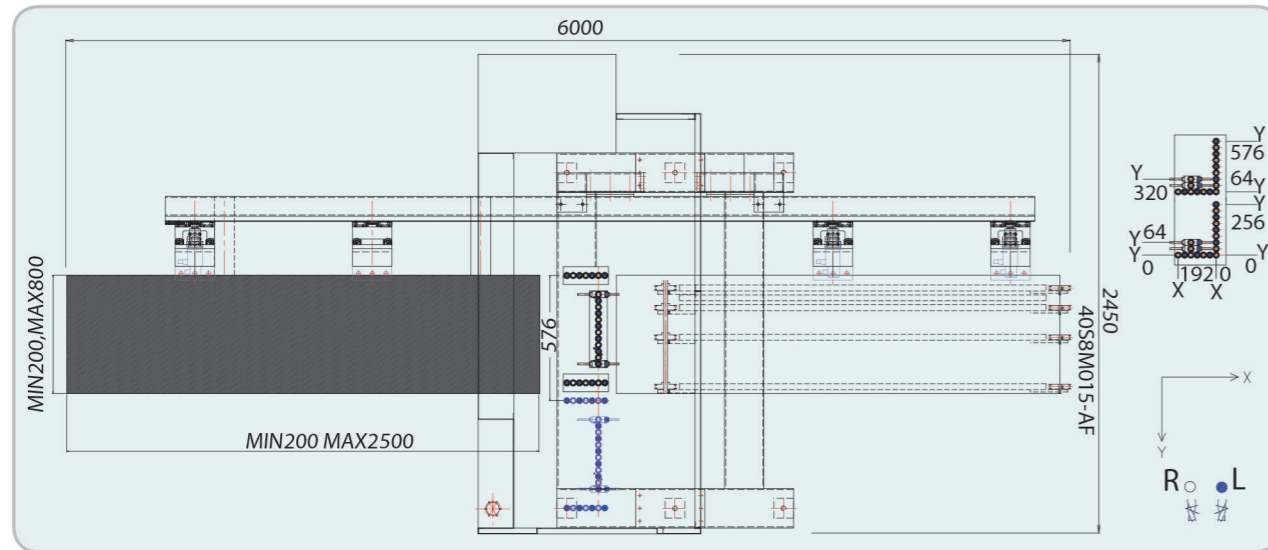
- ▶ 총축수 : 66축(상부 수직 30축 수평 4축, 하부 수직 30축 수평 2축)
- ▶ 테이블 : 2,500 × 700mm
- ▶ 클램프 : 20mm 2조
- ▶ 축 이송 속도 : 80m/min(X축) 60m/min(Y축) 25m/min(Z축)

### Mechanical specifications

- ▶ Total Axis : 66 Axis(Top : Vertical 4, Horizontal 30 / Bottom : Vertical 2, Horizontal 30)
- ▶ Table : 2,500 × 700mm
- ▶ 클램프 : 20mm 2set
- ▶ Axis Feed Speed : 80m/min(X-axis) 60m/min(Y-axis) 25m/min(Z-axis)



### SIDE-3800 작업영역 Work Space



# CNC Point to Point Boring M/C Model : SIDE-3800

### SIDE-3800 기계사양 Mechanical Specifications

MODEL		SIDE-3800		
보링헤드 Boring Head	총축수 Total axis	64축 Axis		
	상부 수직축 Top Vertical axis	30축 Axis (X=12축 Axis, Y=18축 Axis)		
	상부 수평축 Top Horizontal axis	2축 Axis (X=2축 Axis)		
	하부 수직축 Down Vertical axis	30축 (X=12축 Axis, Y=18축 Axis)		
	하부 수평축 Down Horizontal axis	2축 Axis (X=2축 Axis)		
Table	크기 Size ( X, Y Axis )	2,500 X 700mm		
	클램프	200mm 2set (좌우조절가능 Left and right adjustable)		
	작업방식 Way of working	소재이동방식 Material moving Type		
Stroke	X, Y, Z Axis	5,600mm	1,000mm	150mm
벨트구동 Belt Drive	이동속도 Speed	20m/min(가공된 소재 배출속도 Emitting speed after processing)		
	벨트 Belt	8열 구동 8-Row drive		
축 이송 Axis Feed		X	Y	Z
		80m/min	60m/min	25m/min
기계 크기 Machine size		폭 Width/5,500mm	장 Length/2,500mm	고 Height/2,100mm
최대 소비전력 Power Consumption		15 KW		
CNC 장비 CNC Equipment		SENTROL-MPC, 6축용 6-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		



### Applications

### SIDE-3800 작업순서 Work Order

