



ISO 9001 : 2000 ISO 14001 : 1996

www.seyoon.co.kr

CNC ENGRAVING MACHINE

WOOD.PVC.ACRYLIC.BRONZE.ALUMIUM
ENGRAVING SOLUTION BANK



 *cnc engraving machine*
SEYOON

CNC ENGRAVING MACHINE (MOCK-UP) CNC 조각기 MOCK-UP용

SYA-1300E1



자동공구높이측정센서
Height Touch Sensor(Optional)



Auto Tool Change
기본장착- TOOL PORT 10(Standard)
옵션장착- TOOL PORT 12,16(Optional)

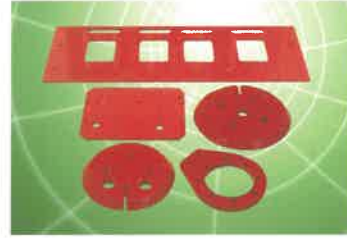


CNC ENGRAVING MACHINE (MOCK-UP) CNC 조각기 MOCK-UP용

SYA-1300E2



■ SAMPLE



CNC ENGRAVING MOCK-UP

제품의 특징

- Power Spindle 장착- 9Kw
- Oil Cooling (장시간 사용시에도 안정화 된 Spindle 회전 유지)
- ATC(Auto Tool Change) 기본장착 10EA(Option 12EA, 16EA)
- 조작이 간편하고 안정화된 CNC Controller 채택 (FANUC : JAPAN, SENTROL : KOREA)
- 다양한 DATA NETWORK구성 (DATA SERVER, DNC, FRESH MEMORY 운전가능)
- 가공 칩 배출이 원활(Drawer Type)

제품용도

- PVC, ACRYLIC, 수지 3D 가공
- 소형 금형 및 알미늄 가공
- 황동 및 청동 (비철금속) 3D 가공

CNC ENGRAVING (4'x8')

제품의 특징

- Power Spindle 장착- 9Kw
- ATC(Auto Tool Change)-Option
- 당사 특유의 독자 설계된 고강성 후레임 및 BODY
- 강력한 공작물 VACUUM SYSTEM (RING BLOWER 2 SETS)
- 조작이 간편하고 안정화된 CNC Controller 채택 (FANUC : JAPAN, SENTROL : KOREA)

제품용도

- PVC, ACRYLIC, 포맥스 등 다양한 원판 2D 가공
- 다양한 목재(Furniture, Kitchen, Door, etc) 가공
- 갈바, 잔넬 가공
- 대형 목업 가공

■ SPECIFICATION

MODEL	SYA-1300E1	SYA-1300E2
STROKE	X AXIS : 1,000mm	X AXIS : 1,000mm
	Y AXIS : 1,300mm	Y AXIS : 1,300mm
	Z AXIS : 300mm	Z AXIS : 300mm
TABLE SIZE	1,000 x 1,300mm(X x Y)	1,000 x 1,300mm(X x Y)
A,T,C SPINDLE	POWER : 9Kw	POWER : 9Kw
	TOOLPORT : STANDARD 10(Option : 12, 16)	TOOLPORT : STANDARD 10(Option : 12, 16)
	ARBOR : ISO 30(BT30)	ARBOR : ISO 30(BT30)
	COLLET CHUCK : $\phi 6 \sim \phi 20$	COLLET CHUCK : $\phi 6 \sim \phi 20$
	R,P,M : 1,000~18,000	R,P,M : 1,000~18,000
TABLE WORKING HEIGHT	750mm	750mm
CNC CONTROLLER	FANUC or SENTROL	FANUC or SENTROL
VACUUM BLOWER	-	-
MAXIMUM CUTTING SPEED	X, Y AXIS : 16m/min, Z AXIS : 6m/min	X, Y AXIS : 16m/min, Z AXIS : 6m/min
RAID SPEED	X, Y AXIS : 18m/min	X, Y AXIS : 18m/min
COVER	HALF COVER	FULL COVER
AIR PRESSURE REQUIRED	6kg/cm ³	6kg/cm ³
DEMENSION(L x W x H)	2,350 x 2,400 x 1,850mm	2,350 x 2,400 x 1,850mm

■ SPECIFICATION

MODEL	SYC-2500E1	SYC-2500E2
STROKE	X AXIS : 1,260mm	X AXIS : 1,260mm
	Y AXIS : 2,500mm	Y AXIS : 2,500mm
	Z AXIS : 300mm	Z AXIS : 300mm
TABLE SIZE	1,260 x 2,500mm(X x Y)	1,260 x 2,500mm(X x Y)
A,T,C SPINDLE	POWER : 9Kw	POWER : 7.5Kw-2HEAD
	TOOLPORT : (OPTION : 4, 6, 8)	-
	ARBOR : ISO 30	NUT TYPE
	COLLET CHUCK : $\phi 6 \sim \phi 20$	COLLET CHUCK : $\phi 12, \phi 16$
	R,P,M : 1,000~18,000	R,P,M : 1,000~18,000
TABLE WORKING HEIGHT	850mm	850mm
CNC CONTROLLER	FANUC(Oi-Series)	FANUC(Oi-Series)
VACUUM BLOWER	4.6Kw x 2SETS	4.6Kw x 2SETS
MAXIMUM CUTTING SPEED	X, Y AXIS : 16m/min, Z AXIS : 6m/min	X, Y AXIS : 16m/min, Z AXIS : 6m/min
RAID SPEED	X, Y AXIS : 18m/min	X, Y AXIS : 18m/min
INVERTER	0~300Hz	0~300Hz
AIR PRESSURE REQUIRED	6kg/cm ³	6kg/cm ³
DEMENSION(L x W x H)	4,000 x 2,100 x 2,000mm	2,350 x 2,400 x 1,850mm

GANTRY TYPE 1 HEAD CNC 조각기 (4'x8'용)

SYC-2500E1



자동공구높이측정센서
Height Touch Sensor(Option)



Auto Tool Change
옵션장착- TOOL PORT 4, 6, 8(Option)



GANTRY TYPE 2 HEAD CNC 조각기 (4'x8'용)

SYC-2500E2



SYA-261P



CNC 조각기의 특징

제품의 특징

- PATTERN 가공
- VACUUM 및 T-BOLT 체결 겸용방식
- 9Kw Power Spindle (Spindle Oil Cooling System)
- 조경목이나 어린이 놀이터용 PVC 가공에 적합
- 주문에 따라 최대가공 높이 600mm 까지 가능
- 각종 다양한 3D교부가 가치 조각품

MODEL	SYA-261P
STROKE	X AXIS : 2,650mm
	Y AXIS : 2,550mm
	Z AXIS : 250mm (Option : 600mm)
TABLE SIZE	2,600 x 2,500mm (XxY)
A.T.C SPINDLE	POWER : 9KW (STANDARD)
	TOOL PORT : 8SETS
	ARBOR : ISO 30, ISO 40 (Option)
	COLLET CHUCK : $\phi 6$ - $\phi 16$ (MAX $\phi 20$)
	R.P.M : 1,000~18,000
TABLE WORKING HEIGHT	800mm
CNC CONTROLLER	FANUC or SENTROL
VACUUM BLOWER	POWER : 4.6KW x 2SETS
MAXIMUM CUTTING SPEED	X, Y AXIS : 16m/min, Z AXIS : 6m/min
RAPID SPEED	X, Y AXIS : 20m/min, Z AXIS : 6m/min
INVERTER	0~300Hz
AIR PRESSURE REQUIRED	6kg/cm ²
DIMENSIONS (LxWxH)	5,500 x 5,300 x 2,850mm

※ 주문에 따라 TABLE 규격 및 SPINDLE용량이 선택 제작 가능합니다.