

MACHINERY

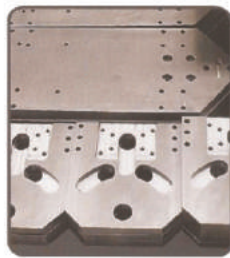
- ◆ CNC 머시닝 센터
- ◆ CNC 5축 대형
- ◆ CNC 라우터
- ◆ 자동톱기계
- ◆ 반자동톱기계
- ◆ 밴드쏘
- ◆ 톱날
- ◆ 판재톱
- ◆ 밀링
- ◆ 드릴링
- ◆ 탭핑기
- ◆ 3차원만능정반
- ◆ 용접지그
- ◆ 전해연마기



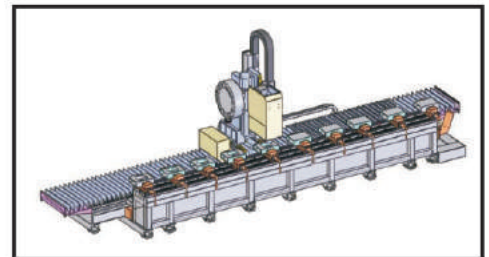
友琳 우림코리아 (주)

CNC 머시닝 센터

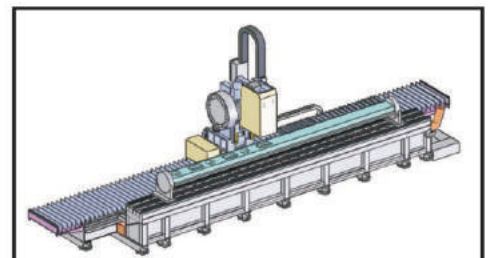
JIH-CNC H TYPE



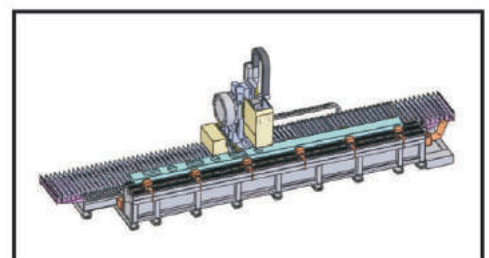
MODEL	JIH- CNC6500(H)
X.Y.Z 이송거리	6500mm. 510mm. 510mm
스핀들과 테이블 상면	Min. 160mm Max. 670mm
테이블 작업범위	500mm × 6,500mm
적재중량	1,000 Kg
T- 슬롯(N × W × P)	3 × 50 × 200 mm
스핀들 회전속도	8,000R.P.M.(opt. 12,000R.P.M.)
스핀들 모터	11kw (15HP)
스핀들 테이퍼	BT40
급속 이동속도(X.Y.Z)	X:40M/min,Y:24M/min,Z:24M/min
3축 서보모터 용량	X축:5Kw, Y축:3.5Kw, Z축:3.5Kw
절삭속도	F:1- 5,000mm/m in
공구장착개수	24 tools
A.T.C(자동공구교환장치)	Arm- type
최대공구길이	300mm
최대공구직경	100mm
최대공구무게	7Kgs
기계중량	21,000Kgs
설치면적	11,800×2,700×2,600mm
에어	6kg/cm ²



소형 작업물 연속대량



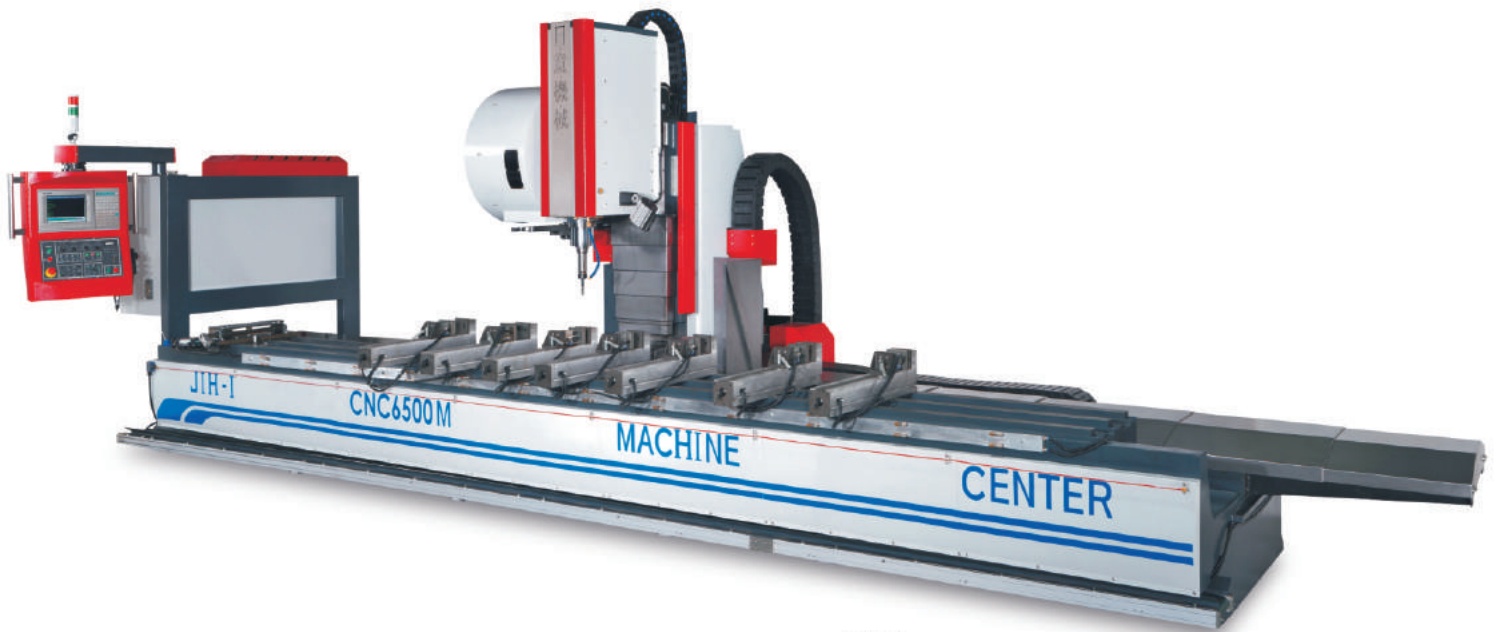
대형작업



4축 회전 작업

CNC 머시닝 센터

JIH-CNC M TYPE



Positioning Stopper



Arm-Type
(Quick change)



MST
Angle head opt.



AG-40-002
Angle head opt.



MODEL	JIH - CNC6500M(BT40)
X.Y.Z 이송거리	6500mm. 350mm. 510mm
스핀들과 테이블 상면	Min. 150mm Max. 680mm
테이블 작업범위	455mm × 6,500mm
적재중량	500 Kg
T- 슬롯(N × W × P)	3 × 50 × 200 mm
스핀들 회전속도	8,000R.P.M.(opt. 12,000R.P.M.)
스핀들 모터	7.5kw (10HP)
스핀들 테이퍼	BT40
급속 이동속도(X.Y.Z)	X:40M/m in,Y:24M/m in,Z:24M/m in
3축 서보모터 용량	X축:2Kw, Y축:1Kw, Z축:2Kw
절삭속도	F:1- 5,000mm/m in
공구장착개수	24 tools
A.T.C(자동공구교환장치)	Arm- type
최대공구길이	300mm
최대공구직경	100mm
최대공구무게	5Kgs
기계중량	11,000Kgs
설치면적	7,800×1,970×2,700mm
에어	6kg/ cm ²

CNC 머시닝 센터

JIH-CNC S TYPE



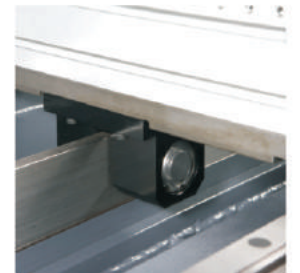
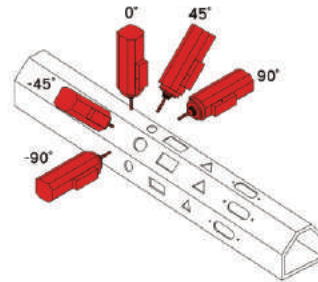
MODEL	JIH- CNC6500S(3축)	JIH- CNC6500S(4축)
X.Y.Z 이송거리	6,500mm. 400mm. 500mm	6500mm. 200mm. 500mm
스핀들과 테이블 상면	Min. 100mm Max. 500mm	Min. 100mm Max. 400mm
테이블 작업범위	400mm × 6,500mm	400mm × 6,500mm
바이스장착방법	1 Sets of vise/p er meter (opt)	1 Sets of vise/p er meter (opt)
스핀들 회전속도	18,000R.P.M.	18,000R.P.M.
스핀들 모터	7.5kw (10HP)	7.5kw (10HP)
스핀들 테이퍼	ISO30	ISO30
급속 이동속도(X.Y.Z)	X:50M/min,Y:24M/min,Z:24M/min	X:50M/min,Y:24M/min,Z:24M/min
3축 서보모터 용량	X축:2Kw, Y축:1Kw, Z축:2Kw	X:2Kw, Y:1Kw, Z:2Kw, A:750w
절삭속도	F:1- 5,000mm/m in	F:1- 5,000mm/m in
공구장착개수	8 tools	8 tools
기계중량	6,500Kgs	6,500Kgs
설치면적	7,800×1,760×2,300mm	8,100×1,900×2,300mm
에어	6kg/ cm ²	6kg/ cm ²

CNC 머시닝 센터

Tool magazine : 8 Tools (ISO 30)



4 th axis function



CE cover (opt.)

light duty



CNC 머시닝 센터

JIH-CNC E TYPE



MODEL	JIH- CNC6500E(3축)
X.Y.Z 이송거리	6500mm. 300mm. 200mm
스핀들과 테이블 상면	Min. 150mm Max. 3500mm
테이블 작업범위	300mm × 6,500mm
스핀들 회전속도	18,000R.P.M.
스핀들 모터	7.5kw (10HP)
스핀들 테이퍼	ISO30
급속 이동속도(X.Y.Z)	X:60M/m in, Y:24M/m in, Z:24M/m in
3축 서보모터 용량	X축:1Kw, Y축:1Kw, Z축:1Kw
절삭속도	F:1- 5,000mm/m in
공구장착개수	8 tools
기계중량	5,500Kgs
설치면적	8,300×1,400×2,300mm
에어	6kg/ cm ²

CNC 머시닝 센터

JIH-CNC 481 CNC Router



MODEL	JIH- CNC481
X.Y.Z 이송거리	2,470mm. 1,250mm. 250mm
테이블 작업범위	1,250mm × 2,470mm
스핀들 회전속도	24,000R.P.M.
바닥에서 테이블 높이	250m/ m
급속 이동속도(X.Y.Z)	X:55M/m in,Y:55M/m in,Z:20M/m in
스핀들 모터	8kw (11HP)
절삭속도	F: 1- 5,000mm/m in
공구장착개수	8 tools
진공 모터	10HP
진공 영역	2 영역

CNC 머시닝 센터

JIH-CNC800 SD5

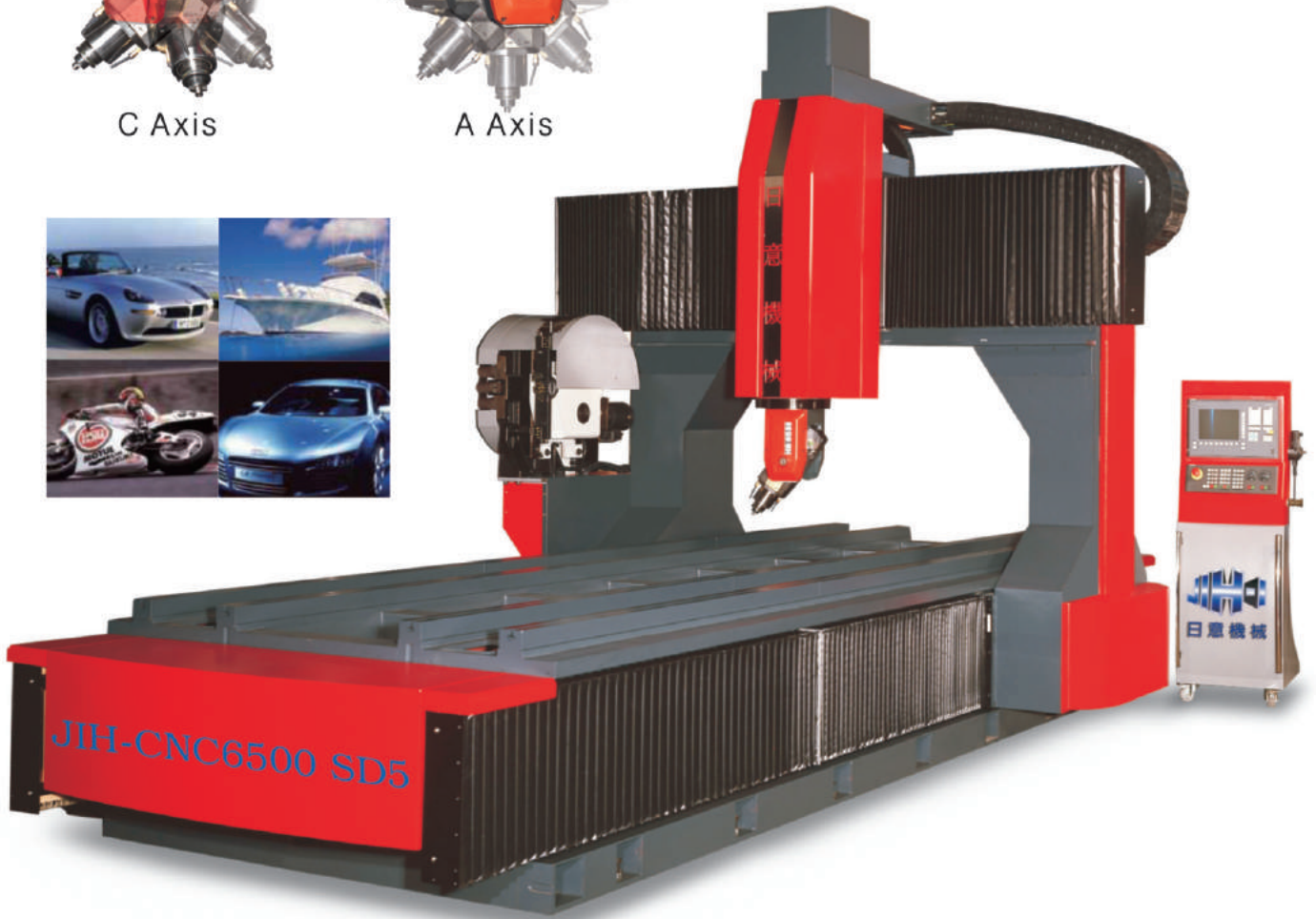
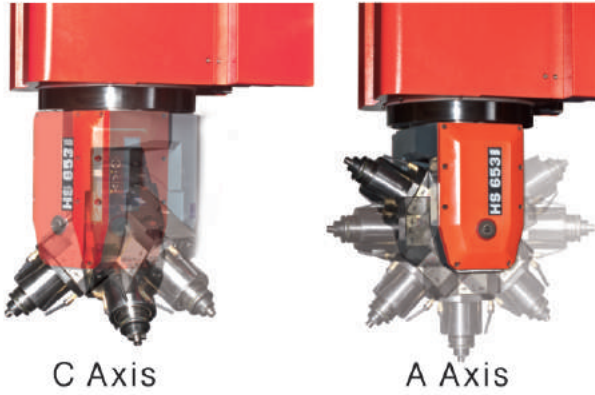


MODEL	JIH- CNC800 SD5
X.Y.Z 이송거리	800mm. 600mm. 550mm
B 축 회전범위	- 50°~ +110°
C 축 회전범위	360°
바닥에서 테이블 높이	110~ 630 mm
스핀들 드라이브 종류	Bulid- in
스핀들 회전속도	12,000R.P.M.
공구장착개수	24 tools
최대공구길이	250mm
최대공구직경	Ø76(Ø127)
스핀들 모터	10/12.5 KW
3축 서보모터 용량	X축:5Kw, Y축:3.5Kw, Z축:5Kw
B,C 축 서보모터 용량	B축:9.6Kw, C축:5Kw
B.C 축 테이블	
테이블 작업범위	Ø650 / Ø500 mm
센터 홀 크기	Ø50×30 mm
T- 슬롯(N × W × P)	
최대 작업규격	Ø520×330 L mm
적재중량	300 kg
급속 이동속도(X.Y.Z)	X:36M/m in,Y:36M/m in,Z:36M/m in
급속 이동속도(B,C)	B:25M/m in,C:25M/m in
절삭 이송 속도	F: 1- 10,000mm/m in
기계중량	8,800Kgs
물탱크 용량	240 L
설치면적	3,430X 3,810 X 3,780 mm
에어	6kg/ cm ²

CNC 머시닝 센터

JIH-CNC SD5 (5축 가공기)

5Th Axis Head



MODEL	JIH- CNC6500 SD5
X,Y,Z 이송거리	3,700mm. 1,950mm. 700mm
C,A 회전범위	C : $\pm 213^{\circ}$, A : $\pm 120^{\circ}$
스핀들과 테이블 상면	Min. 20mm Max. 245mm
최대 로딩중량	3,000 Kg
스핀들 회전속도	24,000R.P.M.
스핀들 모터	18kw
스핀들 타입	HSK F63
3축 서보모터 용량	X축:7.75Kw×2 , Y축:7.75Kw, Z축:7.75Kw

CNC 머시닝 센터

CNC-6500SD3

Sliding Double Column Machining Center

Travel X: 6500

Y: 2500

Z: 1200



CNC 머시닝 센터

FOUR-STAR

www.fourstarcnc.com

- SD / SDW Series
- Sliding Double Column Machining Center
- Travel X: 6.0m ~ Infinity
Y: 2.4m ~ 5.4m
Z: 1.1 ~ 1.6m
W: 1.0 ~ 2.5m **W Travel**



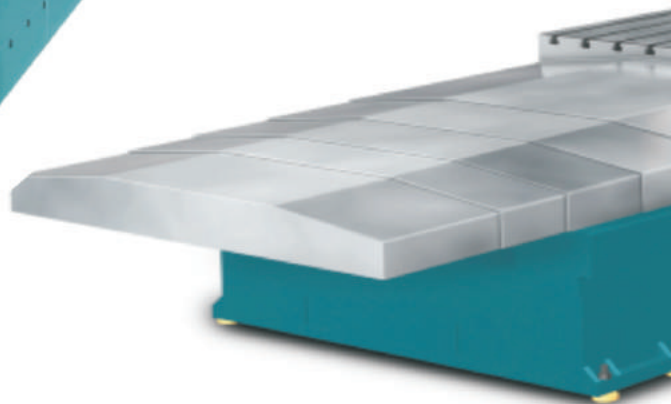
CNC 머시닝 센터

FOUR-STAR

www.fourstarcnc.com



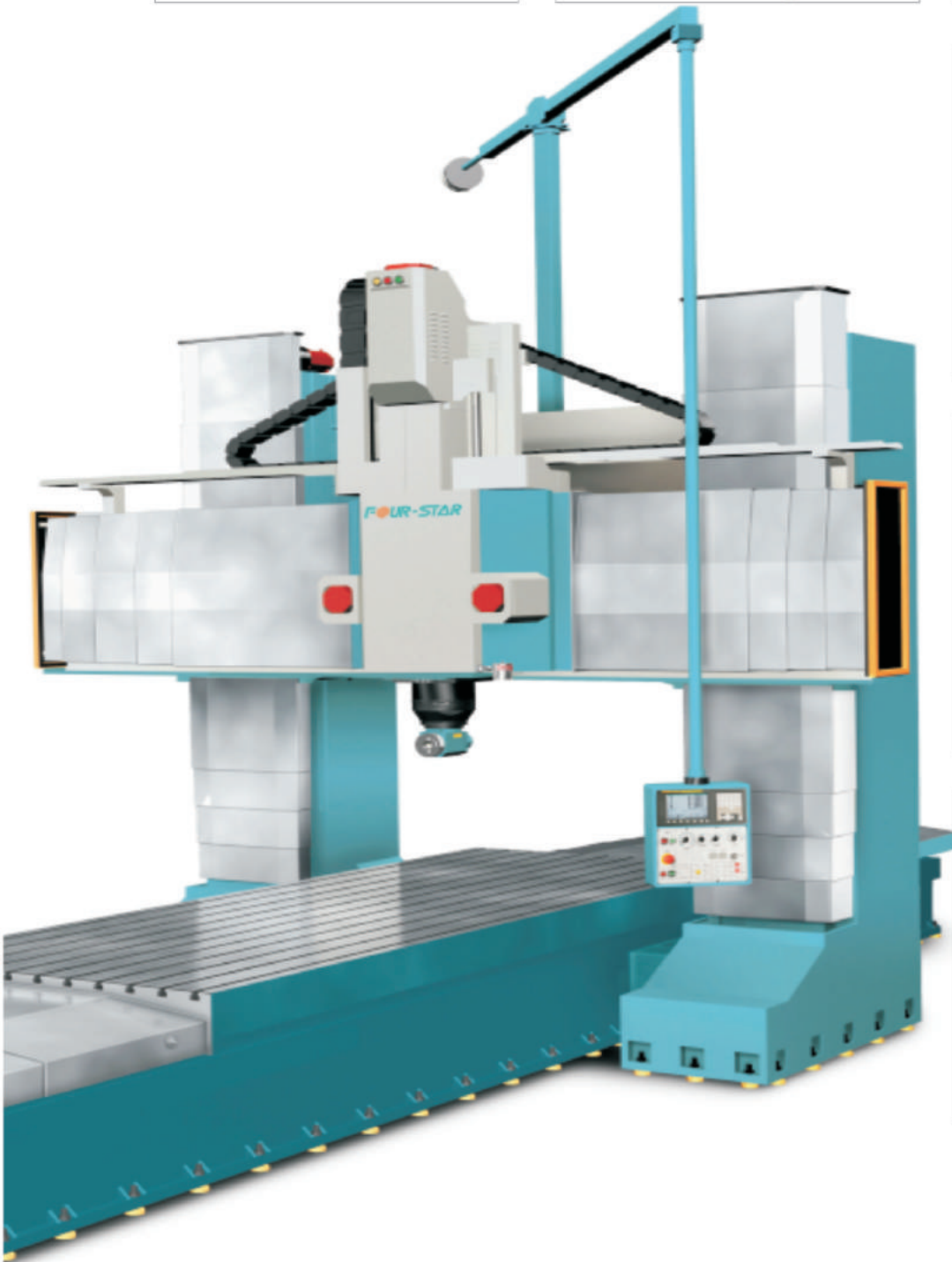
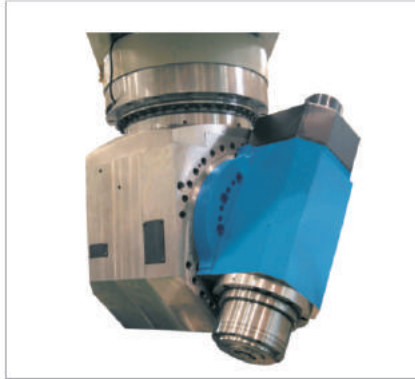
- FD Series
- Fixed Double Column MCT
- Travel X:2.2~6.0m
Y:1.8~3.6m
Z:0.8~1.4m



CNC 머시닝 센터

FOUR-STAR

www.fourstarcnc.com





STRONG HAND

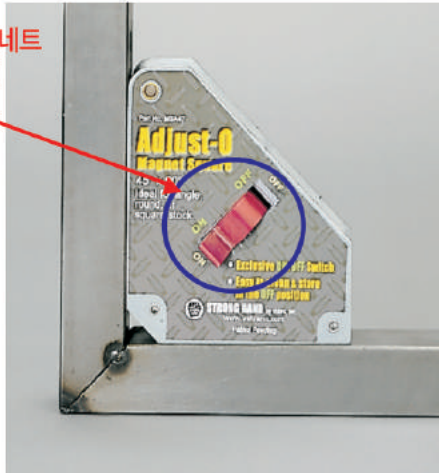
마그네틱 지그, 클램프, 바이스

- ▶생산성은 2배 ▶시간은 절반 ▶작업은 정밀
- ▶용도:기계제작/용접/판금/제관/목공/건축

■ 조절-0형 직각 마그네트

모델 소형:MSA46HD
중형:MSA48HD

The ONLY 직각 마그네트
ON/OFF 스위치!
셋팅



- 손쉬운 탈착 ON
- 위치잡기 편리 OFF setting
- 경제적 가격!
- 가장 손쉬운 사용!

■ 정밀, 중량형 : 직각 마그네틱

모델 MS2-90



- ▶두개의 각각 작동 스위치
- ▶최대파워 90kg
- ▶V형-홈 원형및 평면 사용 용이
- ▶알루미늄 다이캐스팅 몸체
- ▶정밀 표면

■ Adjust-O Magnets

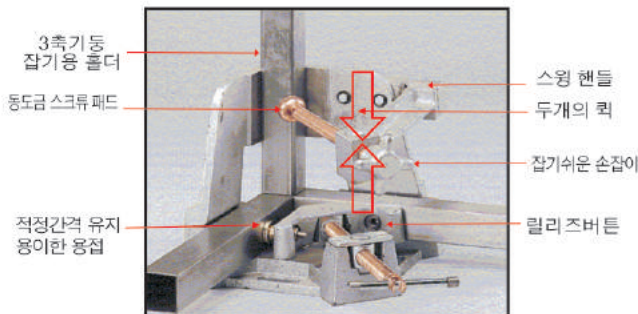
Featuring the Original On/Off Switch
Adjust-O Magnets Squares

Independent
On/Off Switches

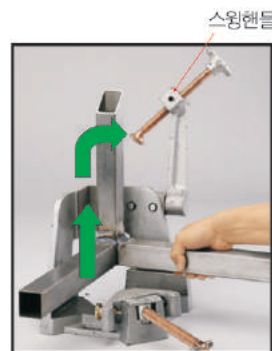


모델	각도	규격	흡착력 kg
MSA46-HD*	45°×90°	110×95×28	30
MSA48-HD*	45°×90°	152×130×35	58
MS2-80	45°×90°	152×152×38	35
MS2-90	90°	197×197×48	70

■ 3축 직각클램프



정밀 셋팅



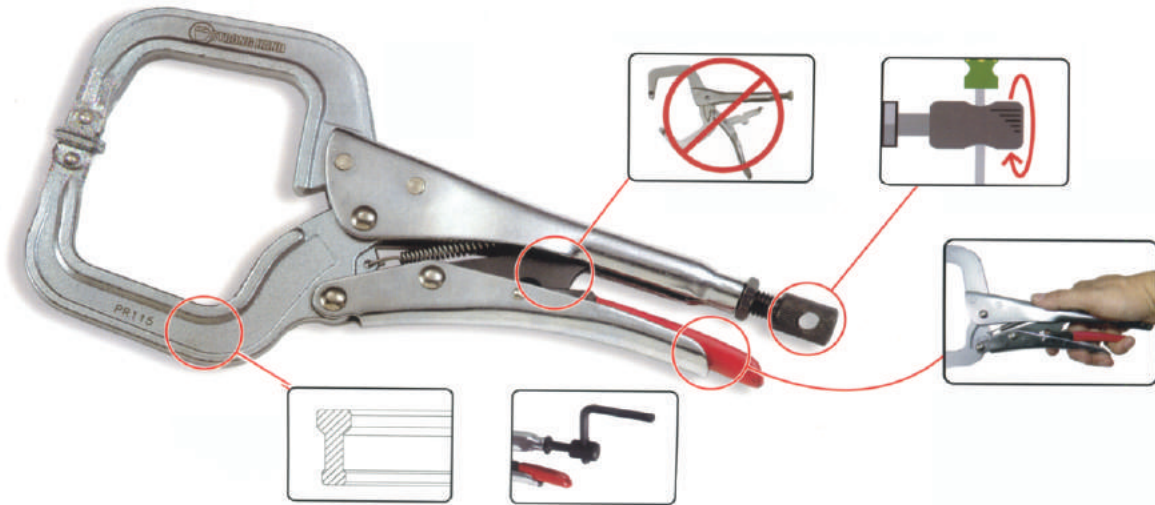
손쉬운 탈착

■ 2축 직각클램프



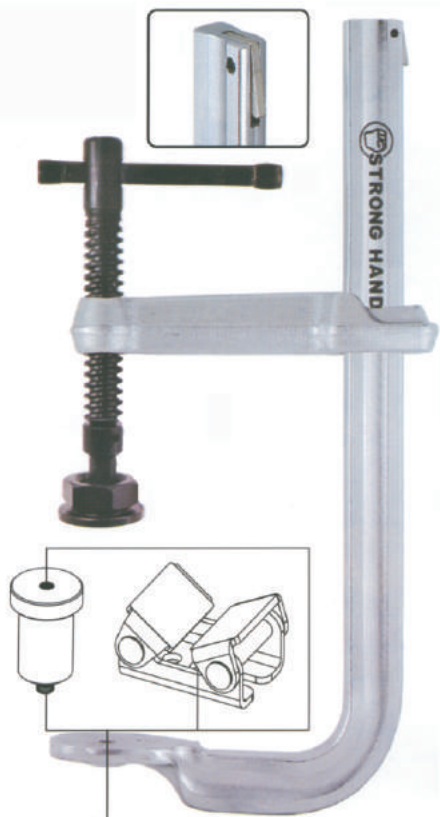
종류	모델	B(mm)	Lmax (mm)	b(mm)	d(mm)	h(mm)	H(mm)	C(mm)
2축형	WAC35D	203	95	122	11	30	60	35
	WAC45D	260	120	135	11	51	89	64
3축형	WAC35-SW	203	90	122	11	30	152	40

Improved Locking c-clamps ▶ 보다 강력하고 확실한 클램핑 플라이어.



■ 4-IN-1 Utility Clamp Kits

Spring Loaded Stop allows Removal and Reversal of Clamp Arm for Spreading Applications



The strong, economical 4-IN-1 Clamp adapts to serve four different applications. Save set-up time and money.



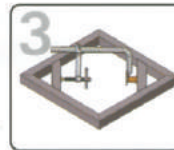
Standard

The Sliding Arm
Clamp is 10x faster
than a C-Clamp!



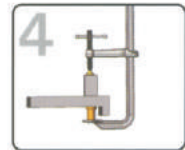
Pipe

Add the exclusive V-Pad to create a Pipe Clamp!



Spreader

Slide the clamp arm OFF and reverse, to create a Spreader Clamp.



Step-Over

Add the Extender Block to create a Step-Over Clamp.

4-IN-1 슬라이딩 L클램프 (V-Pad and Extender Block)

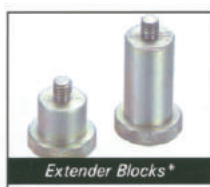
Part No.	Capacity (mm)	Throat Depth	Rail Sizes	Threaded Hole	Clamp Pressure(kg)	Weight Pad (kg)
UM65M	165	140	30×14	M10	1100	HD 2.5
UM85M	215	140	30×14	M10	1100	HD 2.7
UM125M	320	140	30×14	M10	1100	HD 2.9
UM165M	420	140	30×14	M10	1100	HD 3.5
UM205M	520	140	30×14	M10	1100	HD 3.9
UM315M	800	140	30×14	M10	1100	HD 4.9
UM420M	1080	140	30×14	M10	1100	HD 5.4
UP125M	320	178	42×19	M10	2200	HD 5.9
UP165M	420	178	42×19	M10	2200	HD 6.5
UP205M	520	178	42×19	M10	2200	HD 7.0
UP245M	622	178	42×19	M10	2200	HD 7.8
UP315M	800	178	42×19	M10	2200	HD 8.8
UP405M	1030	178	42×19	M10	2200	HD 10.3



Tapped Hole for attaching accessories such as a V-Pad or Extender Block.



*Standard V-Pad**



Extender Blocks*

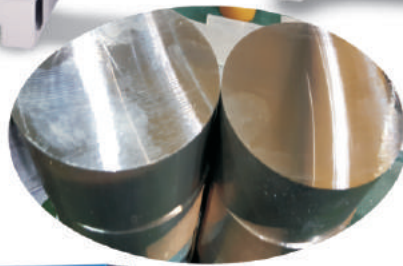
자동톱기계

JIH-455A

PATENT.535675

JIH-455 A CE OPTION

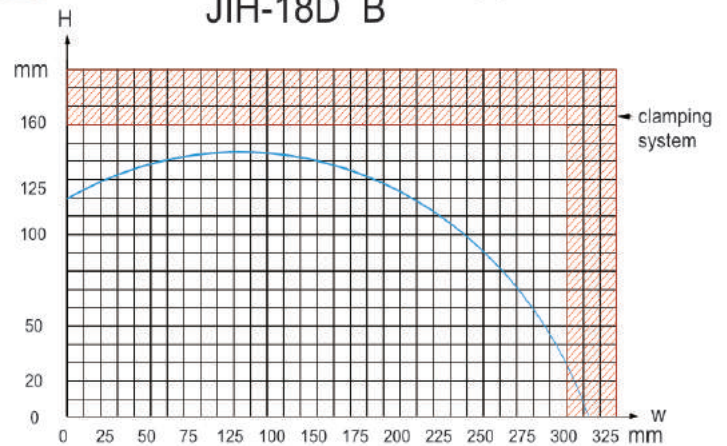
CE cover (opt.)



JIH-18DB SERVO



JIH-455A 절단범위
JIH-18D B



자동& 반자동 겸용

MODEL	JIH- 455A TYPE	JIH- 18DB SERVO
서보드라이브 이송	Ball screw (Servo motor drive)	Ball screw (Servo motor drive)
절단범위 (H x W)	120x120 , 100x200, 20x280 mm	125x125, 100x200, 20x280 mm
최대 1회 이송거리	500mm	320mm
절단공차	±0.1 mm	±0.1 mm
스핀들 회전수	3,200 R.P.M.	3,200 R.P.M.
스핀들 모터	10HP	7 1/2 HP (10HP opt.)
인버터 스핀들 모터	1 HP	1 HP (Optional)
서보 모터	1kw	1kw
터치스크린	5.7"	5.7"
톱날 규격	18" x 1" bore	18" x 1" bore
소요 공압	4~6 kgs/cm ²	4~6 kgs/cm ²
설치 면적	2,500 x 1,000 x 1,850 mm	1,300 x 870 x 1,800 mm
기계 중량	1,400 / 1,750 kgs	550 / 650 kgs

자동톱기계

JIH-455B

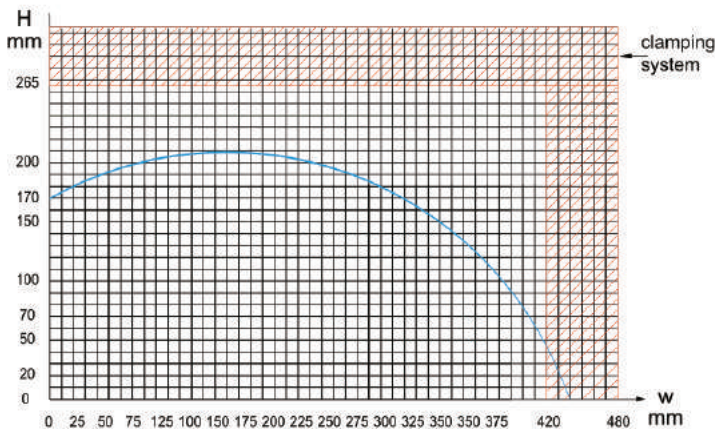


JIH-455 B CE OPTION

CE cover (opt.)



JIH-455B 절단범위 JIH-24DB



JIH-24DB SERVO



자동& 반자동 겸용

MODEL	JIH- 455B TYPE	JIH- 24DB SERVO
서보드라이브 이송	Ball screw (Servo motor drive)	Ball screw (Servo motor drive)
절단범위 (H x W)	190x190 , 50x320, 20x420 mm	190x190 , 50x320, 20x420 mm
최대 1회 이송거리	500mm	380mm
절단공차	±0.1 mm	±0.1 mm
스핀들 회전수	2,000 R.P.M.	2,000 R.P.M.
스핀들 모터	10HP	10HP
인버터 스펀들 모터	1 HP	1 HP
서보 모터	1kw	1kw
터치스크린	5.7"	5.7"
톱날 규격	24" x 1" bore	24" x 1" bore
소요 공압	4~6 kgs/cm ²	4~6 kgs/cm ²
설치 면적	2,500 x 1,300 x 2,020 mm	2,100 x 1,100 x 2,020 mm
기계 중량	1,600 / 2,000 kgs	1,000 / 1,200 kgs

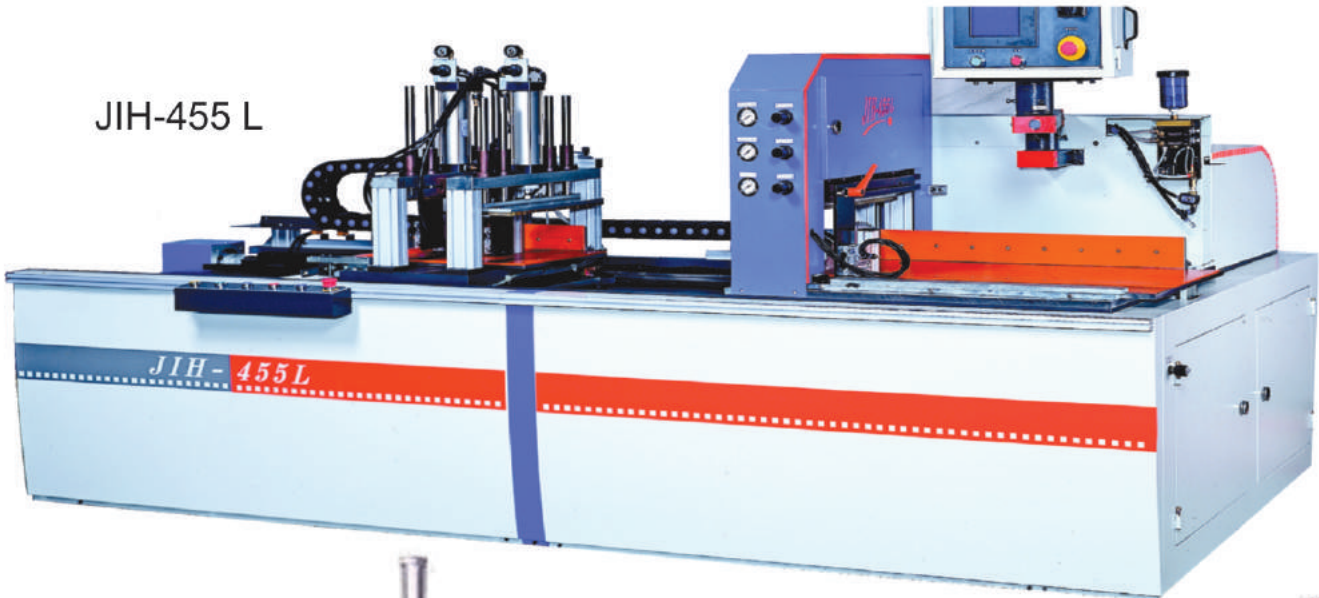
CNC 자동톱

JIH-455 FULLY AUTOMATIC SAWING MACHINE

- 최상의 절단능력
- 대량생산
- 다품종 다변량 생산

특허-리트랙션 기능
자재절단후 톱날 후진시
테이블 자동벌림
최상의 절단 품질

JIH-455 L



CE cover
(optional)

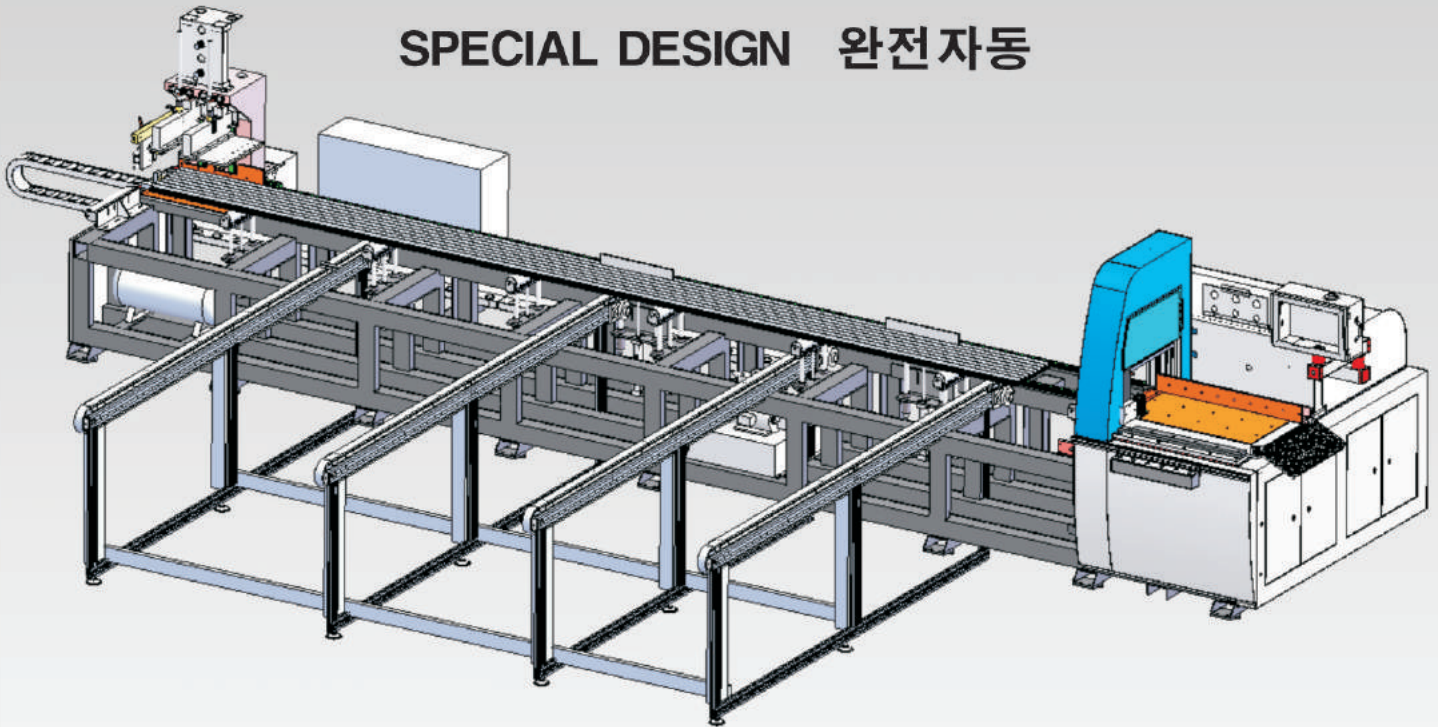


CE cover
(optional)

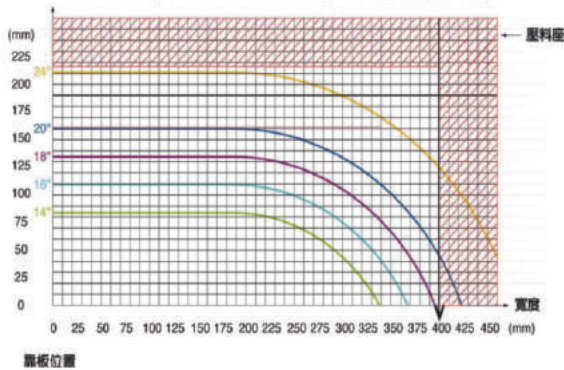


자동톱기계

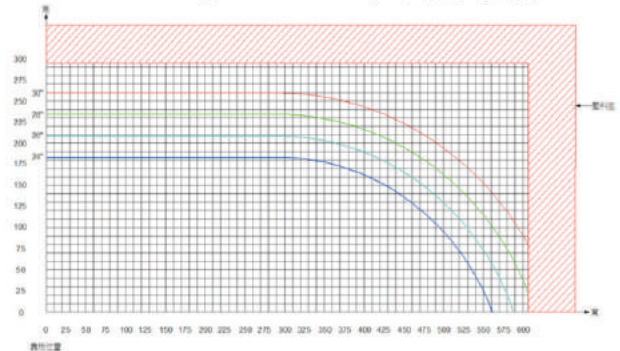
SPECIAL DESIGN 완전자동



455L(14"-24") 절단범위

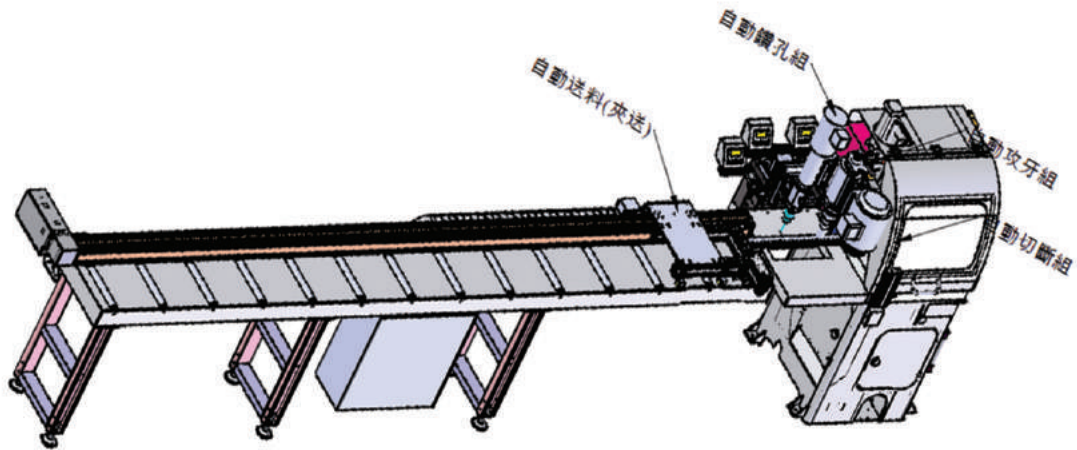


NC30L(24"-30") 절단범위

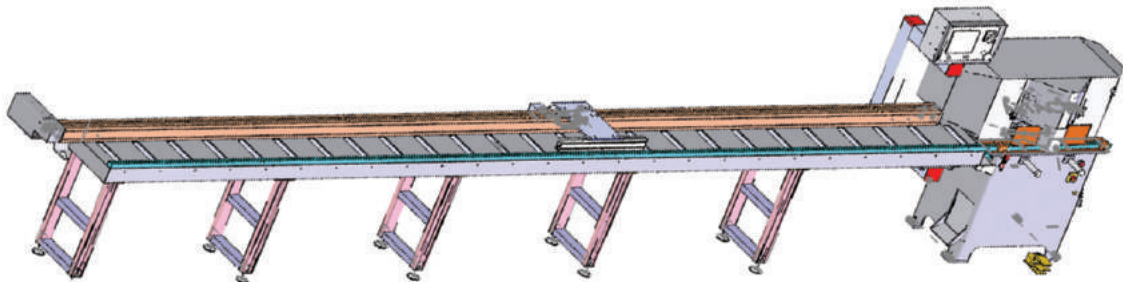


MODEL	JIH- 455L TYPE	NC 30L
서보드라이브 이송	Ball screw (Servo motor drive)	Ball screw (Servo motor drive)
절단범위 (H x W)	200 x200, 175 x210, 130 x350, 20x400mm	250 x250, 180 x500
최대 1회 이송거리	1,250mm / 2500 / 6000	1,250mm / 2500 / 6000
절단공차	±0.1 mm	±0.1 mm
스핀들 회전수	1,500 - 3,500R.P.M .	1,500 - 3,500R.P.M .
스핀들 모터	15 HP / 4P	15 HP / 4P
인버터 모터	15 HP	20 HP
인버터 스핀들 모터	2 HP	2 HP
서보 모터	1kw (1.5kw opt.)	2kw
터치스크린	5.7"	5.7"
톱날 규격	Choice of 12"~ 24"(1" bore)	Choice of 12"~ 24"(1" bore)
소요 공압	4~ 6 kgs/cm ²	4~ 6 kgs/cm ²
설치 면적	3,500 x 2,100 x 1,860 mm	3,500 x 2,100 x 1,860 mm
기계 중량	2,300kgs	3,100kgs

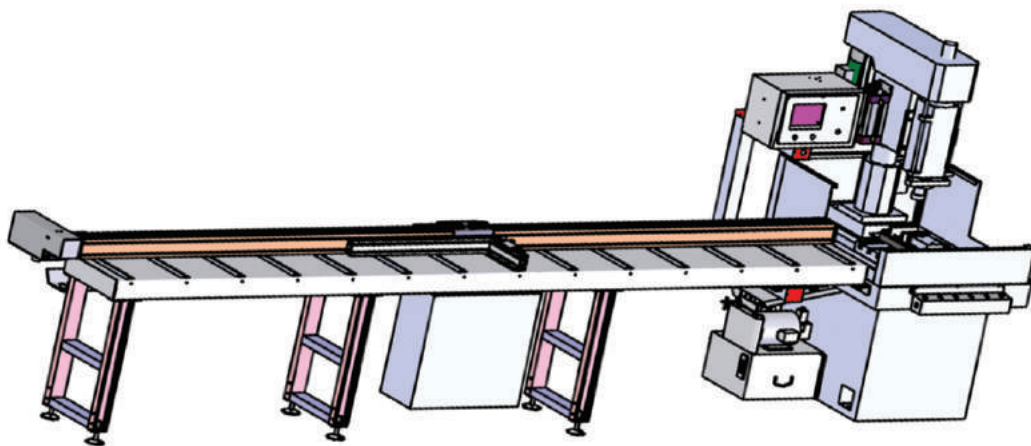
NC 자동기계 시리즈



자동 위치 프로그램+자동드릴 +자동절단톱



자동 위치 프로그램+양각45°절단



자동 위치 프로그램+자동 드릴링



자동 위치 프로그램+자동 프레스가공

자동톱기계

NC AUTOMATIC SAWING MACHINES / AUTO SERIES

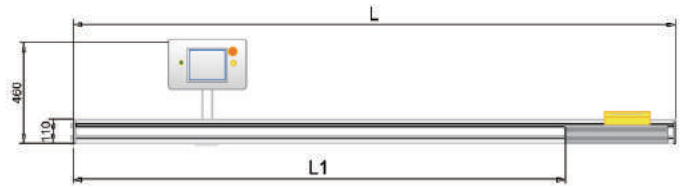
JIH-AUTO3000 AUTOMATIC POSITIONING SYSTEM

MODEL	JIH - AUTO 3000
서보 모터	400w
최대 저장	100 set
이송속도	20- 50 m/min
위치 정확도	± 0.15mm
Max. Holding Force	50kgs
Max. Pushong Force	50kgs
이송속도(서보)	5-5 0 m/min

JIH-AUTO 3000	A	B	C	D	E
Length (L)	3,000 mm	4,000 mm	5,000 mm	6,000 mm	7,000 mm
Feed (L1)	2,300 mm	3,300 mm	4,300 mm	5,300 mm	6,300 mm



JIH-AUTO 3000 AUTOMATIC POSITIONING SYSTEM



MODEL	JIH - 455D TYPE
기계 모델	JIH- 18D , 24D TYPE JIH- AUTO3000
절단 범위	125x125, 100x130 mm
스핀들 모터	7.5HP (Opt 10HP)
톱날 규격	18" x 1" bore
테이블 높이	860 mm
소요공압	5- 6 kgs / c m2
터치 스크린	5.7"
서보모터	400w (750 w Opt)
최대 저장	100 set
위치 정확도	±0 .15mm
Max. Holding Fo rce	50kgs
Max. Pushong Force	50kgs
최대 이송 길이	3 - 7 M

JIH-455 D TYPE NC AUTOMATIC 자동 직각 절단톱 (18D, 24D, 30D)



MODEL	JIH- AUTO 20
자동 절단 각도	+ 45° ~ 0° ~ - 45°
톱날 규격	20" x 1" bore
스핀들 회전수	3,000 R.P.M.
모터	7.5 HP
소요공압	4 - 6 kg/cm²
테이블 규격	920 x 650 mm
테이블 높이	875 mm
회전테이블 서보모터	400 w
최대 이송 길이	7 m, 3~6 m opt.
위치 정확도	± 0.15mm
Max. Holding Fo rce	50 kgs
Max. Pushong Force	50 kgs
이송 속도	20 - 50 m/min
최대 저장	100 set
터치 스크린	5.7"
기계 중량	1,100 kgs / 1,400 kgs
설치 면적	8,400 x 1,100 x 1,850 mm

JIH-AUTO 20 (24 / 30 / 36) NC FULLY AUTOMATIC ROTARY TABLE ANGULAR SAW 자동위치 + 자동각도 회전등



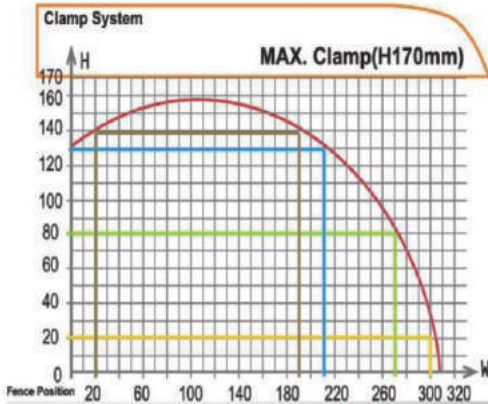
AL 프로파일 / 비철 - 정밀토폰기

- ◆ 상향식 절단기-정밀직각용 / 깨끗한 절단면
- ◆ JIH 18C / 18D / 24D / 30D
- ◆ 최상의 안전 클램프



JIH-18C SERIES SAWING MACHINE

JIH-18C (D Type) 절단범위



JIH-18CA



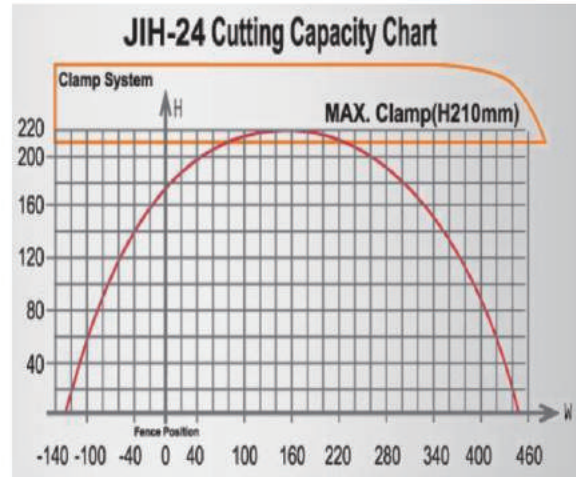
JIH-18CD

PATENT.396877

MODEL	JIH- 18C A Type	JIH- 18C D Type	JIH- 18C P Type
절단각도	90 ° or 45 °	90 ° or 45 °	90 ° or 45 °
절단범위 (H x W)	120x120, 100x200 60x270, 20x300 mm	125x125, 100x230 60x270, 20x300 mm	110x110, 100x180 60x230, 20x260 mm
스핀들 회전수	3,200 R.P.M.	3,200 R.P.M.	3,200 R.P.M.
톱날 규격	18"x1"bore	18"x1"bore	18"x1"bore
테이블 규격	640x380mm	640x380mm	1,350 x 380 mm
테이블 높이	860mm	860mm	875 mm
모터	5 HP	7.5 HP	7.5 HP
소요 공압	4- 6 kgs/cm ²	4- 6 kgs/cm ²	4- 6 kgs/cm ²
설치 면적	840 x 800x 1,250 mm	840 x 870 x 1660 mm	1,500x840x1,460mm
기계 중량	300 / 380 kgs	360 / 440 kgs	600 / 750 kgs

AL 프로파일 / 비철 - 정밀톱기계

JIH-24 SERIES SAWING MACHINE



■ JIH-20L /24L (400~600)



JIH-24 D TYPE
JIH-30 D TYPE

MODEL	JIH - 20 L Type	JIH - 24 L Type	JIH- 24 D Type	JIH- 30 D Type
절단각도	90 °	90 °	90 ° or 45 °	90 °
절단범위 (H x W)	140 x 300 mm 80 X 400 mm	50x700, 100x650 190 x 480 mm	190x190, 150x340 80x400, 20x450 mm	240x240, 200x400 150x530, 100x570
스핀들 회전수	3,000 R.P.M.	2,000 R.P.M.	2,000R.P.M.	1,250 RPM
톱날 규격	14", 16", 18", 20"x1" bore	24"x1"bore	24"x1"bore	30"x50 mm bore
테이블 규격	560x700mm	630x850mm	660x700mm	810x730 mm
테이블 높이	825mm	850mm	830mm	887 mm
모터	7.5 HP	15 HP	7 1/2 HP(10 HP opt.)	20 HP
소요 공압	4- 6 kgs/cm ²	4- 6 kgs/cm ²	4- 6 kgs/cm ²	4- 6 kgs/cm ²
설치 면적	900x1,480x1,530mm	2,120x1,230x1,618mm	1,310x860x1,850 mm	1,386x1,520x2,065mm
기계 중량	680 / 800 kgs	750 / 880 kgs	550 / 650 kgs	1,160 / 1300 kgs

대형 판재 절단 톱기계

PANEL SAW SERIES

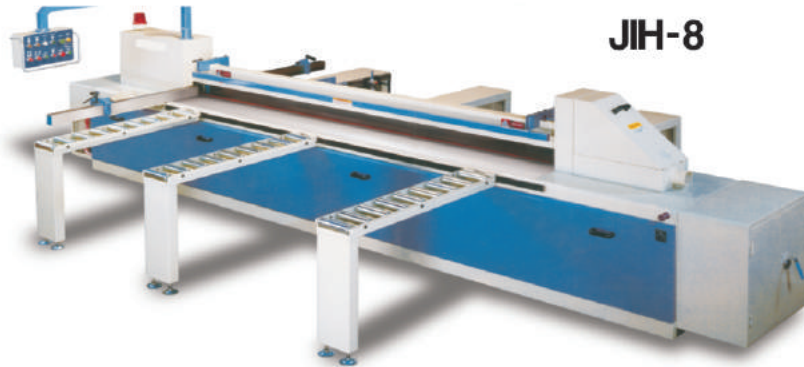
JIH-30L



JIH-30L (HORIZONTAL) SAWING MACHINE

MODEL	JIH-30L A TYPE	JIH-30L B TYPE
테이블 높이	840mm	900mm
절단범위 (H x W)	500x120,550x80mm 600 x 20mm	550x265,850x130mm 900 x 20mm
톱날 규격	16"or18" (25.4mm)	28"or30" (bore50mm)
스핀들 회전수	3,200 R.P.M.	1,500 R.P.M.
모터	15 HP	15 HP
소요 공압	4-6kg/cm2	4-6kg/cm2
테이블 규격	950 x 700 mm	1,710 x 1,090 mm
기계 중량	1,200 / 1,450 kgs	1,800 / 2,100 kgs

JIH-8



JIH-8 PANEL SAW

MODEL	JIH-8 8 FEET	JIH-8 10 FEET
최대 절단 길이/깊이	2,600mm / 80 mm	3,250mm / 80 mm
메인 톱날 규격	Ø355 mm / Ø1"	Ø355 mm / Ø1"
스핀들 회전수	4,800 R.P.M.	4,800 R.P.M.
점수 톱날 규격	Ø160 mm / Ø1"	Ø160 mm / Ø1"
스핀들 회전수	6,500 R.P.M.	6,500 R.P.M.
톱날 이송속도(정방향)	12- 16- 21- 26 m/min	12- 16- 21- 26 m/min
톱날 이송속도(역방향)	24- 32- 42- 52 m/min	24- 32- 42- 52 m/min
메인모터	18HP (18HP opt.)	18HP (18HP opt.)
점수 모터	2HP	2HP
자동 패널 피드 속도	30 m / min	30 m / min
소요 공압	5-6 kgs / c m2	5-6 kgs / c m2
테이블 높이	820 mm (or 900 mm)	820 mm (or 900 mm)
기계 중량	2,800 kgs	3,000 kg
설치 면적	5,360 x 5,585 x 1,625 mm	5,890 x 6,200 x 1,525 mm

JIH-8CS



JIH-8CS NC Automatic Panel Saw

MODEL	8 FEET	10 FEET	12 FEET
최대 절단 길이/깊이	2,600mm / 80 mm	3,200mm / 80 mm	3,800mm / 80 mm
메인 톱날 규격	Ø355 mm / Ø1"	Ø355 mm / Ø1"	Ø355 mm / Ø1"
스핀들 회전수	1,500~ 3,500R.P.M	1,500~ 3,500R.P.M	1,500~ 3,500R.P.M
점수 톱날 규격	Ø180 mm / Ø1"	Ø180 mm / Ø1"	Ø180 mm / Ø1"
스핀들 회전수	1,500~ 3,500R.P.M	1,500~ 3,500R.P.M	1,500~ 3,500R.P.M
톱날 이송속도(정방향)	1~ 7m/min(Opt.9~ 37)	1~ 7m/min(Opt.9~ 37)	1~ 7m/min(Opt.9~ 37)
톱날 이송속도(역방향)	67 M/min	67 M/min	67 M/min
메인모터	18HP (inverter motor 20HP)	8HP (inverter motor 20HP)	18HP (inverter motor 20HP)
점수 모터	2HP	2HP	2HP
자동 패널 피드 속도	30 m / min	30 m / min	30 m / min
소요 공압	5- 6 kgs / c m2	5- 6 kgs / c m2	5- 6 kgs / c m2
테이블 높이	820 mm (or 900 mm)	820 mm (or 900 mm)	820 mm (or 900 mm)
기계 중량	2,800kg	3,000kg	3,300kg
설치 면적	5,360 x 5,585 x 1,625 mm	5,890 x 6,200 x 1,525 mm	6,500 x 6,800 x 1,525mm

대형 판재 절단 톱기계

- CUT 3700
- 절단사이즈: 2000/3000/4000



- CUT600
- 절단사이즈 :1000/1500
- 80t×600×980



SPECIFICATION

ITEM NO	CUT-1520 CNC AUTOMATIC CUTTING MACHINE		
절단 능력	thickness/150mm	width/1520mm	length/3200mm
파 워	440VAC (50/60 HZ 3-phase)		
모 터	10HP	oil stress up/down	1HP
톱날 규격	KN-335×050P×3.0/2.5×25.4-D KN-610×060P×4.0/3.2×25.4-D		
스핀들 스피드	2800RPM		
blade input type	oil stress motor up/down and high guide rotating ball spiral shaft		
material input type	air pressure tub with AC serve motor and high guide rotating ball spiral shaft		
auto. Input length	single / automatical (established by operator)		
clean bit equipment	spiral type		
cooling saw/cut	air pressure spray		
weight	3000KG		
size	길이 5100mm×폭 3200mm×높이 1200mm		

AI 프로파일 / 정밀 각도 회전 톱기계

옵션: 자동 서보 각도 회전

PATENT.217250

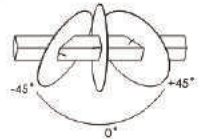
JIH-16



JIH-20 CE
STANDARD
TYPE

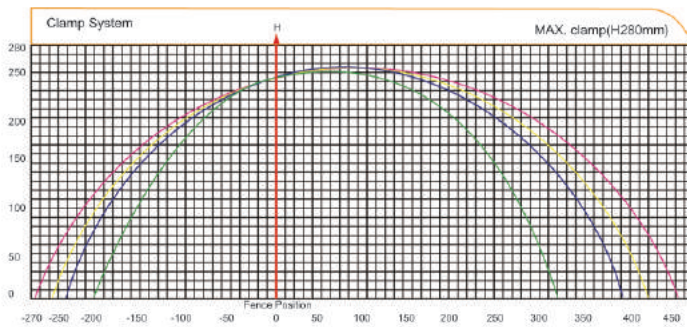


JIH-20

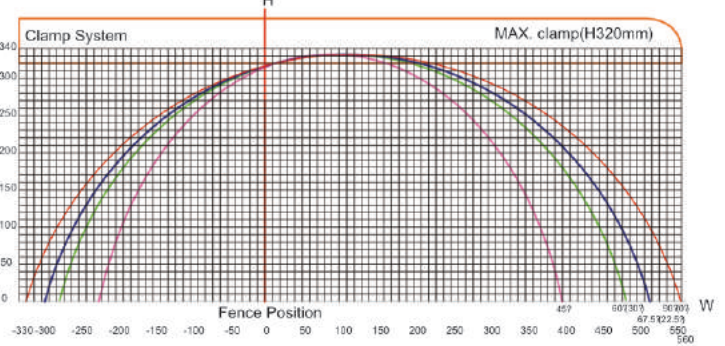


ANGULAR
CUTTING
APPLICATION

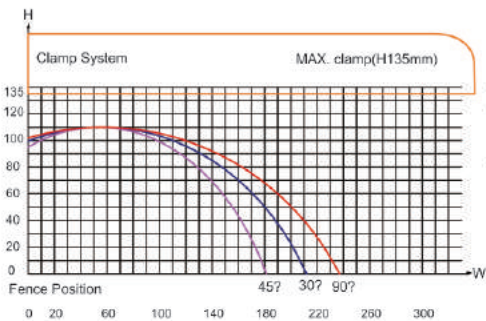
JIH-20 30 Type Cutting Capacity Chart



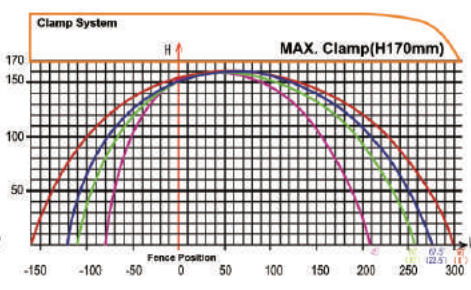
JIH-20 36 Type Cutting Capacity Chart



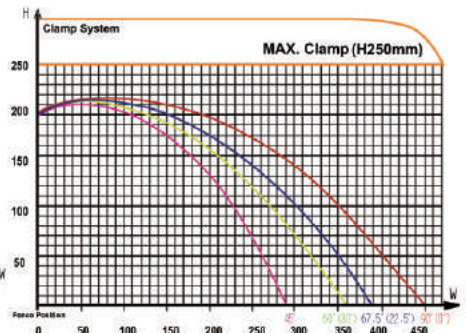
JIH-16 Cutting Capacity Chart



JIH-20 Cutting Capacity Chart



JIH-20 24 TYPE Cutting Capacity Chart



MODEL	JIH- 16 TYPE	JIH- 20 TYPE	JIH- 20 24 TYPE	JIH- 20 30 TYPE	JIH- 20 36 TYPE
절단각도	+45° ~ 0° ~ -45°	+45° ~ 0° ~ -45°	+45° ~ 0° ~ -45°	+45° ~ 0° ~ -45°	+45° ~ 0° ~ -45°
톱날 규격	16"x1"bore	20"x1"bore	24"x1"bore	30" x 50 mm(bore)	36" x 50 mm(bore)
스핀들 회전수	3,600R.P.M.	3,000R.P.M.	2,000R.P.M.	1,500R.P.M.	1,200 R.P.M.
모터	3 HP	7 1/2 HP	7 1/2 HP	10 HP	10 HP (6P)
소요 공압	4- 6 kgs/cm ²	4- 6 kgs/cm ²	4- 6 kgs/cm ²	4- 6 kgs/cm ²	4- 6 kgs/cm ²
테이블 규격	720x380mm	920x650mm	1,140x750mm	1,327x640mm	1500 x 770 mm
테이블 높이	865mm	875mm	920mm	1,070mm	1,220 mm
기계 중량	400 / 500kgs	500 / 610kgs	800 / 920kgs	1,300 / 1,500kgs	1,800 / 2,300 kgs
설치 면적	1,000x880x1,610mm	1,200x1,090x1,780mm	1,480x1,350x2,100mm	1,660x1,400x2,210mm	1,770x1,580x2,520mm

45도 양각 절단기

DOUBLE BLADE ANGULAR SAWING MACHINE SERIES



JIH-14 A TYPE

Cutting method: rocking arm drive
Optional cutting: choice of individual right or left cutting
(To avoid material kicking)

MODEL	JIH- 14 A TYPE	JIH- 14 B TYPE
절단각도	45°	45°
절단범위 (H x W)	100x100, 80x120, 60x180 mm	130x150, 100x180, 70x250 mm
톱날 규격	14" x Ø1" x 2 pcs	18" x Ø1" x 2 pcs
스핀들 회전수	3,300 R.R.M.	3,300 R.R.M.
모터	2 HP x 2	2 HP x 2
클램핑 방식	3(수직 클램핑 & 수평 클램프)	3(수직 클램핑 & 수평 클램프)
테이블 규격	870 x 260 mm	870 x 290 mm
테이블 높이	800 mm	800 mm
기계 중량	310 / 410 kGS	500 / 610 kGS
소요 공압	4- 6 kg/cm2	4- 6 kg/cm2
설치 면적	1,370x820x1,310 mm	1,520x930x1,440 mm

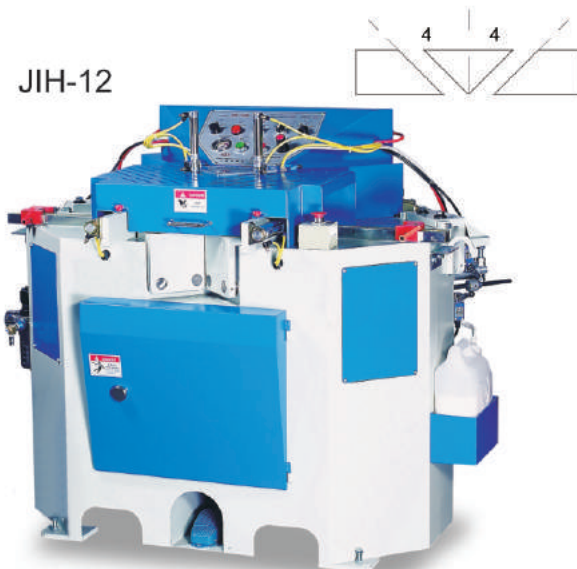
JIH-350 L



Horizontal cutting

MODEL	JIH- 350 L TYPE
절단각도	45°
절단 폭	350mm (400 opt.)
절단 높이	70 mm (opt. 90mm)
톱날 규격	Ø14"xØ1"x2pcs
스핀들 회전수	3,200R.P.M
모터	2HP x 2
클램핑 방식	수직 클램핑 2개
테이블 규격	500x320mm
테이블 높이	840mm
기계 중량	650 / 780kgs
설치 면적	1,930x725x1,300mm

JIH-12



Horizontal cutting

MODEL	JIH- 12 TYPE
절단각도	45°
절단범위 (H x W)	90 x 140 mm
톱날 규격	12" x Ø1" x 2 pcs
스핀들 회전수	3,200 R.P.M.
모터	2 HP x 2
클램핑 방식	4(수직 클램핑 & 수평 클램프)
테이블 규격	1,160 X 150 mm
테이블 높이	840 mm
기계 중량	360 / 460 kgs
소요 공압	4- 6kgs / c m2
설치 면적	1,500x880x1,150 mm

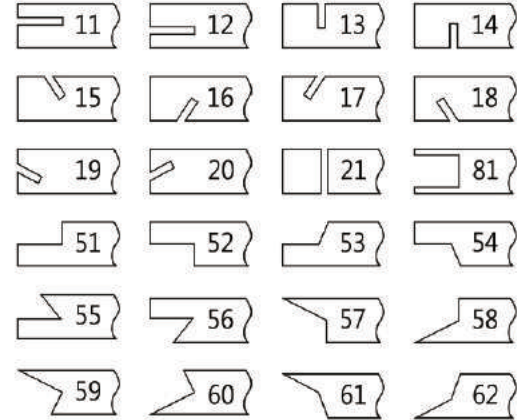
CNC 노칭쏘

JIH-CNC 4S 4축 CNC 노칭쏘

NEW



Working Shape



Sawing control way

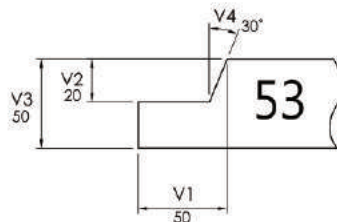
Sawing list	drawing number	working condition
1	1234	
2	1234	
3	1234	
4	1234	
5	1234	
6	1234	
7	1234	
8	1234	
9	1234	
10	1234	

Easy conversion input

item	value(mm)
Drawing Number	53
Cutting Length(V1)	50
Cutting Depth (V2)	20
Material Width (V3)	50
Title Angle (V4)	30

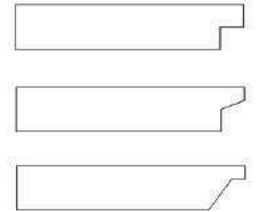
Features:

4th CNC Sawing Machine easy for operator to call the drawing number and input the material length to Auto sawing, Save angle adjust time to increase the high working efficient.



MODEL	JIH- CNC 4S
X.Y.Z 이송거리	400mm. 400mm. 600mm
A 축 회전범위	360°
스핀들과 테이블 상면	Max. 320 mm
절단 범위	180 x 180 mm
작업 테이블 유형	클램핑 4 세트
테이블 규격	800 x 600 mm
테이블 높이	800 mm
스핀들 모터	5HP
스핀들 회전속도	3,000 R.P.M
톱날 규격	510mm x 25.4 (bore)
4축 서보모터 용량	X축:1Kw, Y축:1Kw, Z축:1Kw, A축:1Kw
기계중량	2,000 ~ 2,200 kgs
설치면적	2,200 x 2,850 x 2,650 mm

DOUBLE - BLADE SAWING MACHINE SERIES JIH-LJK500



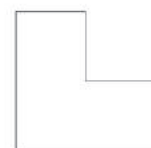
JIH-14C



45도 절단+ 코너노칭쏘

MODEL	JIH- LJK500
모터	2×5 HP
스핀들 회전수	2,800 R.P.M.
인버터	7.5HP x 2
소요공압	6~ 8kg
톱날 회전범위	0~ 45°
절단규격	220x170mm
톱날 이송속도	연속 가변
수직 톱날 규격	Ø24(bore25.4mm)
수평 톱날 규격	Ø20(bore25.4mm)
절단 각도	+45°~ 90°~ - 45°
테이블 회전각도	+45°~ 90°~ - 45° (opt 22.5o~ 90o~-4 5o)
설치 면적	3140mmx1380mmx1800mm
기계 중량	1,400kg

MODEL	JIH- 14C TYPE
절단 각도	45°
절단 규격	90 mm depth (or 130x130mm)
절단 높이	200 mm
톱날 규격	Ø 14" x Ø1" x 2pcs
스핀들 회전수	3,200 R.P.M.
모터	2 HP x 2
클램핑 방식	수직클램프 2개 수평클램프 2개
테이블 높이	850 mm
기계 중량	350 / 435 kgs
소요 공압	4- 6kgs / c m2
설치 면적	1,000 x 840 x 1,580 mm



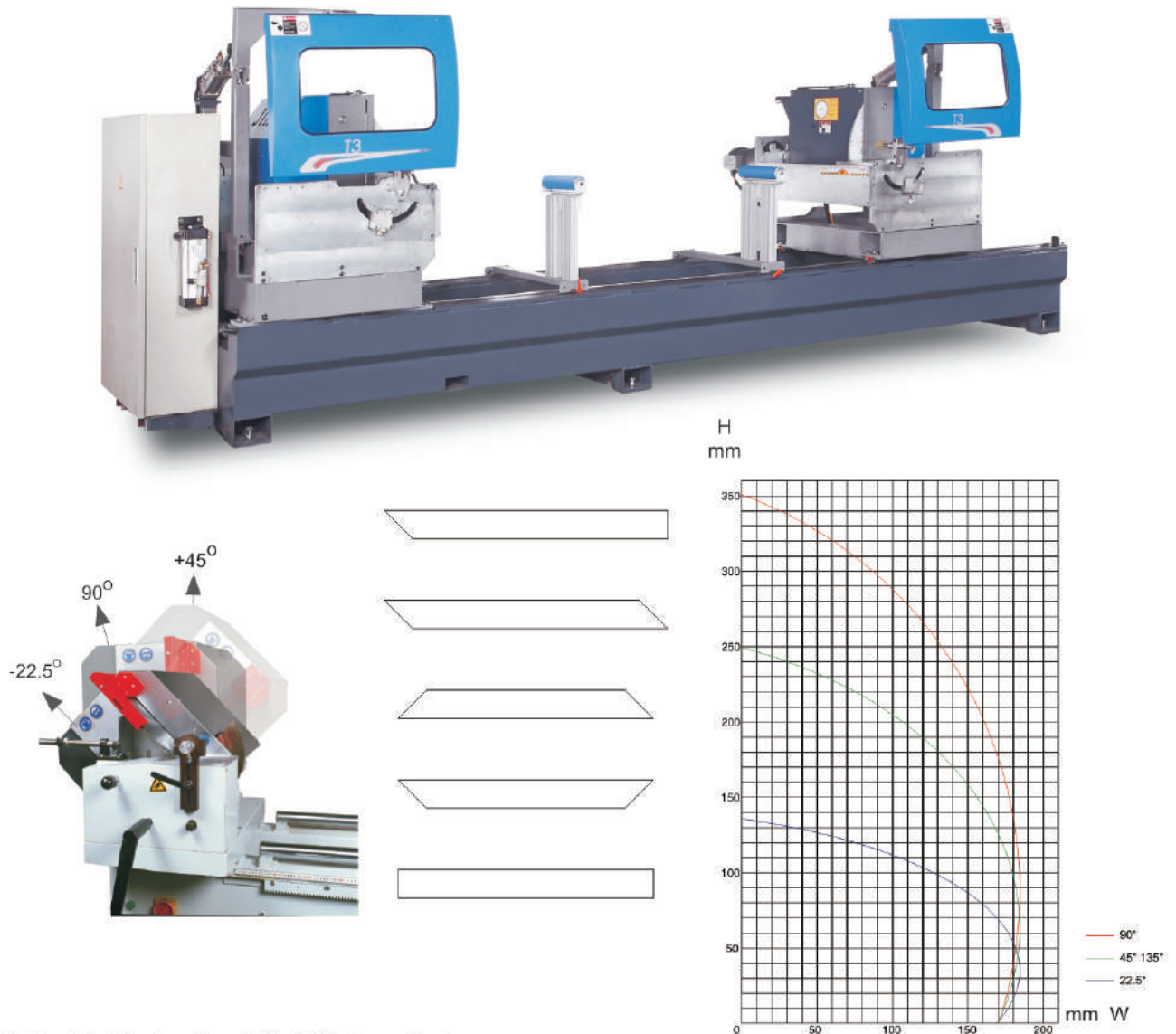
opt.1



opt.2

Cutting method: vertical cutting

3축 NC 마이터 자동톱



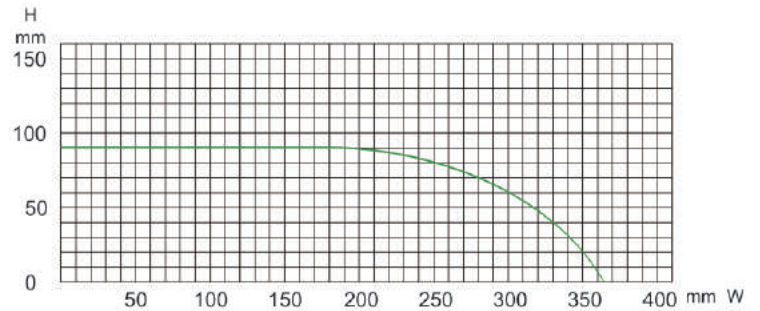
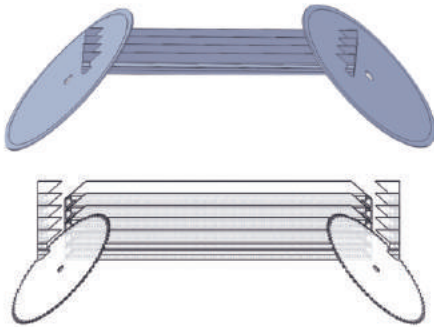
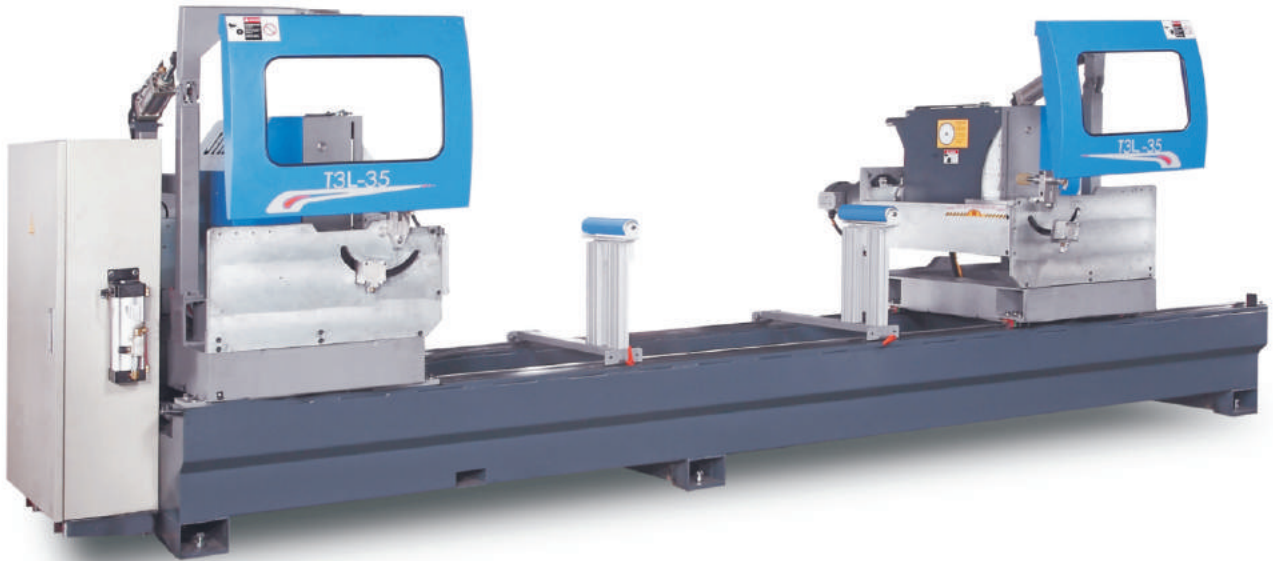
1. Double blade mitre $\pm 0^{\circ}$ - 45° Automatically.
2. Positioning cutting length automatically.
3. 3 Axis control by servo control.
4. X axis moving by linearing guide way ensure accuraeey for positioning.
- 5.Mobile saw could be feeding and cutting automatically.

JIH-T3 DOUBLE HEAD MITER S AWING MACHINE

MODEL	JIH- T3E- 22 Double Head Sawing Machine
서보 모터	서보 콘트롤
정밀 절단 길이	± 15 mm
정밀 절단 각도	$\pm 0.15^{\circ}$
자동 위치 지정 기능	예
절단 범위	45° Min cutting l length: 650 mm 90° Min cutting l length: 450 mm
톱날 이송 속도	0- 3 m/min
절단 각도	45° and 90°
스핀들 회전수	2,850 R.P.M.
메인 모터	5HP $\times$ 2
톱날 규격	$\varnothing 22'' \times \varnothing 1'' \times 120T \times 2$
소요 공압	4 ~ 6KGS
설치 면적	6750 $\times$ 1645 $\times$ 1645 mm
기계 중량	1,800 kgs

45도 전용 수평톱

JIH-T3L 45° AUTOMATIC DOUBLE HEAD SAWING MACHINE (HORIZONTAL CUTTING)



T3L Cutting Capacity Chart

1. Double head cutting 45° degrees.
2. Horizontal cutting with linear guide way to assure accurate and large cutting.
3. Positioning cutting length automatically.

MODEL	JIH- T3L 45° Automatic Double Head Sawing Machine
서보 모터	서보 콘트롤
정밀 절단 길이	± 15 mm
정밀 절단 각도	± 0.15°
자동 위치 지정 기능	예(Opt)
절단 범위	Min cutting l length:500 mm cutting size:90 x 200 mm Max cutting length:3500mm(other length optional)
톱날 이송 속도	0- 3 m/min
절단 각도	45°
스핀들 회전수	3,600 R.P.M.
메인 모터	3 HP × 2
톱날 규격	16" × 1" × 120T × 2
소요 공압	4 ~ 6KGS
설치 면적	3,400 × 1,600 × 1,400 mm
기계 중량	1,800 kgs / 2,100 kgs

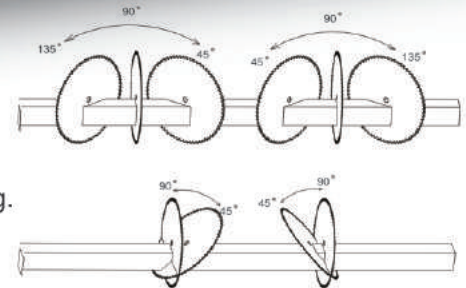
5축 자동톱기계

JIH-T5 양날 마이터 회전 + 틸팅 자동톱

NEW



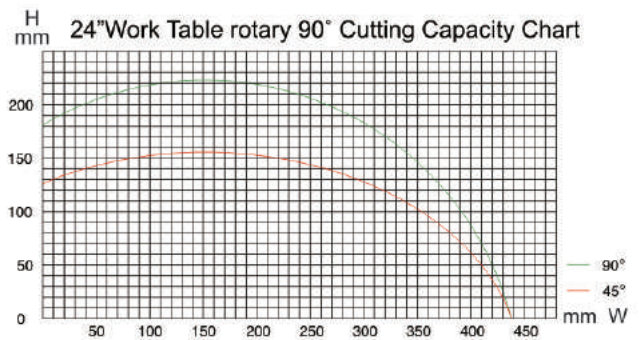
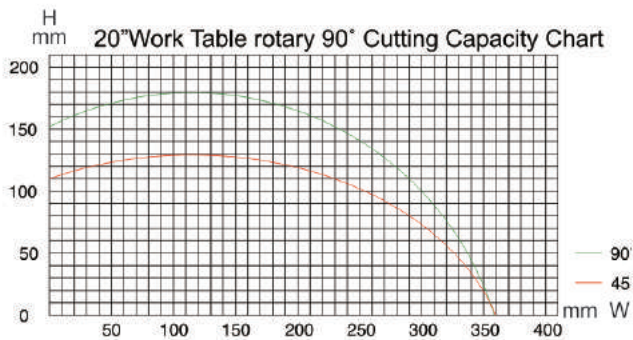
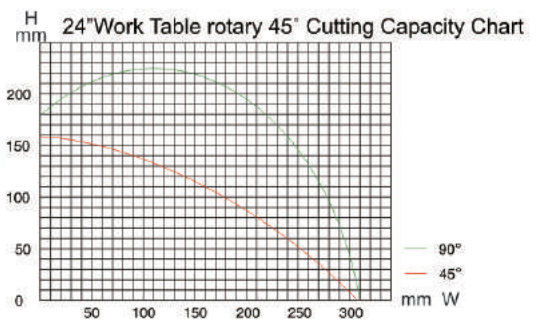
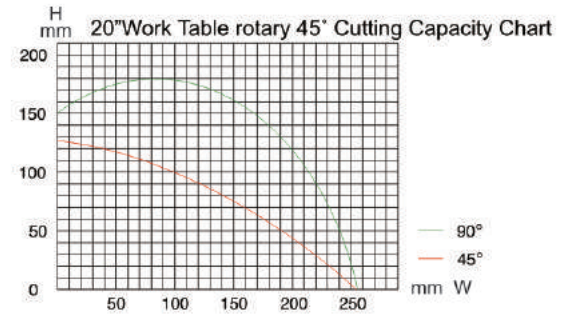
1. Saw swing 0~45° degrees automatically.
2. Worktable rotary 0~45 degrees automatically.
3. Positioning cutting length automatically.
4. 5 axis control by servomotor, operation by touch screen.
5. X axis moving by linearing guide way to ensure accuracy for positioning.
6. Mobile saw could be feeding and cutting automatically.



JIH-T5 AUTOMATIC DOUBLE HEAD MITER & RO TARY SAWING MACHINE

MODEL	JIH- T5- 20	JIH- T5- 24
서보 모터	서보 드라이브	서보 드라이브
정밀 절단 길이	± 0.15 mm	± 0.15 mm
정밀 절단 각도	± 0.15°	± 0.15°
자동 위치 지정 기능	Yes	Yes
절단 범위	For 90° cuts:140 mm x 220 mm	For 90° cuts:190 mm x 220 mm
	For 45° cuts:100 mm x 200 mm	For 45° cuts:130 mm x 310 mm
	max cuts length 4,500mm(opt.6000mm)	max cuts length 4,500mm(opt.6000mm)
	min cuts length 450 mm when cutting 90° (and 45° saw mitre)	min cuts length 450 mm when cutting 90°(and 45° saw mitre)
	min cuts length 800 mm when cutting 135° (and 45° table rotate)	min cuts length 800 mm when cutting 135°(and 45° table rotate)
회전 각도 범위	45° - 135° / 45° - 90°(opt.22.5°~90°~140°)	45° - 135° / 45° - 90°(opt.22.5°~90°~140°)
절단 각도	45° - 90°	45° - 90°
스핀들 회전수	2,840 R.P.M.	2,840 R.P.M.
메인 모터	5HP × 2	5HP × 2
톱날 속도	Feeding 0- 3m/m in Returning 2- 3m/m in	Feeding 0- 3m/m in Returning 2- 3m/m in
톱날 규격	20" × 1" × 120T × 2	24" × 1" × 120T × 2
소요 공압	4 ~ 6KGS	4 ~ 6KGS
설치 면적	5,900 × 1,400 × 1,570 mm	6,200 × 1,650 × 1,900 mm
기계 중량	2,200 kgs / 2,400 kgs	2,500 kgs / 2,700 kgs

5축 자동톱기계



JIH-T5S

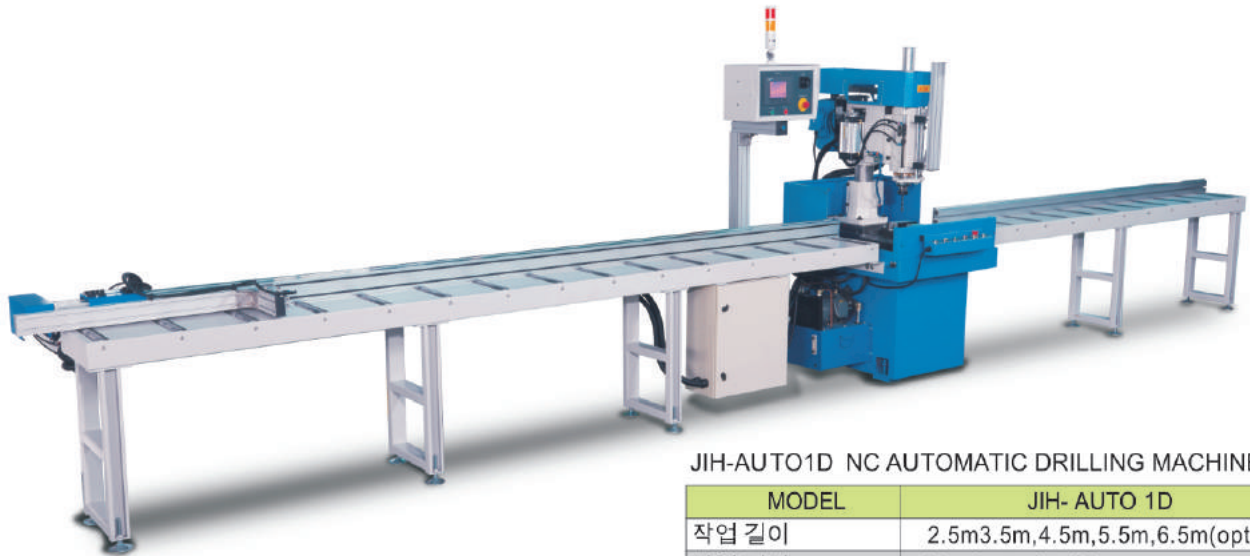


싱글 각도 회전 + 틸팅톱

MODEL	JIH- T5S
정밀 절단 길이	± 0.15 mm
정밀 절단 각도	± 0.15°
자동 위치 지정 기능	Yes
절단 범위	For 90° cuts : 140 mm x 220mm For 45° cuts : 100 mm x 200 mm (Check T5 cutting capacity chart)
절단 각도	45° - 90°
스핀들 회전수	2,840 R.P.M.
메인 모터	5HP x 2
톱날 규격	20" x 1" x 120T
소요 공압	4 ~ 6KGS
설치 면적	1,650 x 1,700 x 1,850
기계 중량	980 kgs / 1,200 kgs

프로파일 자동드릴. 밀링 가공기

JIH-AUTO 1D NCAUTOMATIC DRILLING MACHINE



JIH-AUTO 1D NC AUTOMATIC DRILLING MACHINE

- * Automatic drill machine (X-axis automatic positioning, Y-axis manual positioning, Z-axis pinpoint automatic drilling).
- * PLC control, touch control, can manufacture both equal and unequal distance drilling.
- * Accurately controlled oil mist system greatly improves lubrication and cooling effect.
- * Clamping system is optional. (Pneumatic or Hydraulic).
- * Can make both manual drilling and automatic drilling.

JIH-AUTO1D NC AUTOMATIC DRILLING MACHINE

MODEL	JIH- AUTO 1D
작업 길이	2.5m, 3.5m, 4.5m, 5.5m, 6.5m(opt.)
작업 너비	Y axis stroke 80mm
유압 모터	3.7kw
스핀들 회전수	3,200 R.P.M.
최대 드릴 규격	20 mm (aluminum)
최대 드릴 거리	150 mm(Z axis)
최대 저장	100 sets
자동 위치	X axis 40 m / min
자동 위치 정밀도	±0.2 mm (opt. ±0.15 mm)
서보 모터	400W
터치 스크린	5.7"

150 NC AUTOMATIC DRILLING MACHINE



JIH-NC 150 NC AUTOMATIC DRILLING MACHINE

MODEL	JIH-NC 150
Working Length	3m ~ 4m ~ 5m ~ 6m (opt.)
Working Width	250 mm (opt.)
Hydraulic motor (drill head)	2 HP 4P (or 3 HP 2P)
Hydraulic drill speed	3200 R.P.M.
Maximum drill capacity	35 mm (aluminum)
Maximum drill distance	150 mm
Frequently accessed memory	100 sets
Automatic positioning	X axis 40 m/min
Automatic positioning precision	±0.1 mm
Server motor	400 W
Touch screen	5.7"

자동 드릴링 밀링머신

JIH-2D 드릴링 머신



MODEL	JIH- 2D
스핀들 모터	2 HP
유압 모터	1 HP(4P)
유압 드릴 속도	1170 R.P.M
최대 드릴 규격	35 mm(aluminium)
최대 드릴 거리	150 mm
소요 공압	4~ 6 kgs/cm2
설치 면적	1,900 x 800 x 1,750
기계 중량	600 / 800 kgs

JIH-3D 3축 드릴링 머신



JIH멀티 드릴링 머신



소형 드릴 밀링 복합기

RADIAL DRILL TYPE MACHINES



SPECIFICATIONS

	MD-31
Drilling / Face mill / End mill cap. (Steel)	32 / 76 / 20 mm
Tapping cap. (Optional)	16 mm
Longitudinal travel	460 mm
Cross travel	190 mm
Spindle stroke	130 mm
Column diameter	Ø115 mm
Table size	730 x 210 mm
T-slot (Width x No. x Pitch)	16 x 4 x 26 mm
Spindle speed	150 ~ 3000 rpm (12 steps)
Spindle speed (Optional)	75 ~ 3000 rpm (24 steps)
Spindle taper	MT#3 or R8
Spindle motor	1.5 HP
Net weight	230 kgs

SPECIFICATIONS

	MD-1100	MD-35
Drilling cap. - Steel / Castiron	42 / 55 mm	32 mm
Tapping cap. - Steel / Castiron (Opt.)	25 / 38 mm	16 mm
Spindle stroke	230 mm	130 mm
Horizontal travel of headstock	820 mm	380 mm
Base size	1275 x 715 x 180 mm	550 x 500 mm
Spindle center to column surface	-	460 mm
Spindle speed	-	340 ~ 3000 rpm
Spindle speed (Optional)	-	170 ~ 3000 rpm
Spindle taper	MT#4	MT#3
Spindle motor	3 HP (2P)	1.5 HP
Net weight	1800 kgs	250 kgs

인버터 드릴링 / 탭핑 / 디지털 타코미터

DP915H

스틸 16mm
캐스팅 19mm
탭핑 16mm

MD30BV

스틸 30mm
탭핑 16mm

DP920G

스틸 25mm
캐스팅 32mm
탭핑 19mm

DP925GAD

스틸 40mm
캐스팅 45mm
탭핑 24mm



만능 가공기



HIW-40



HIW-45 / 60



HIW-80



HIW-125

기계 사양

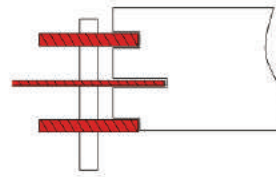
MODEL	HIW-40	HIW-45	HIW-60	HIW-80	HIW-125
기계 유압파워	40 톤	45톤	60톤	80톤	125톤
최대 편칭능력	20 x 15 mm	22 x 15 mm	28 x 15 mm	28 x 20 mm	35 x 125 mm
출구경 Dia x 두께 T	38 x 8 mm	38 x 8 mm	38 x 11 mm	57 x 10 mm	57 x 16 mm
스트로크 길이	32 mm	50 mm	55 mm	55 mm	80 mm
평철-최대 두께	200 x 13 mm	200 x 15 mm	200 x 20 mm	300 x 20 mm	380 x 25 mm
평철-최대 폭	350 x 6 mm	300 x 12 mm	300 x 15 mm	450 x 15 mm	600 x 15 mm
앵글 트림	80 x 10 mm	80 x 10 mm	80 x 10 mm	100 x 15 mm	120 x 15 mm
작업대 높이	1075 mm	940 mm	940 mm	890 mm	890 mm
모터	4 HP	4 HP	5.5 HP	10 HP	10 HP
기계중량 / 포장중량	570Kg / 640Kg	1100Kg / 1200Kg	1300Kg / 1450Kg	2000Kg / 2200Kg	3600Kg / 3800Kg
기계 사이즈	106 x 55 x 148cm	145 x 59 x 162cm	152 x 59 x 170cm	176 x 71 x 183cm	222 x 96 x 195cm

옵션 사양

MODEL	HIW-40	HIW-45	HIW-60	HIW-80	HIW-125
최대 노칭능력		150 x 3 mm	150 x 4 mm	250 x 6 mm	250 x 6 mm
튜브노칭 외경	40 mm	60 mm	60 mm	83 mm	103 mm
평철밴딩	80 x 10 mm	100 x 12 mm	150 x 12 mm	250 x 15 mm	250 x 22 mm
철판밴딩				500 x 3 mm	700 x 3 mm
편칭,노칭 목깊이		85 mm	110 mm	125 mm	125 mm
편칭,노칭 능력		18 x 12 mm	20 x 12 mm	38 x 8 mm	38 x 12 mm

엔드밀링. 클램핑기

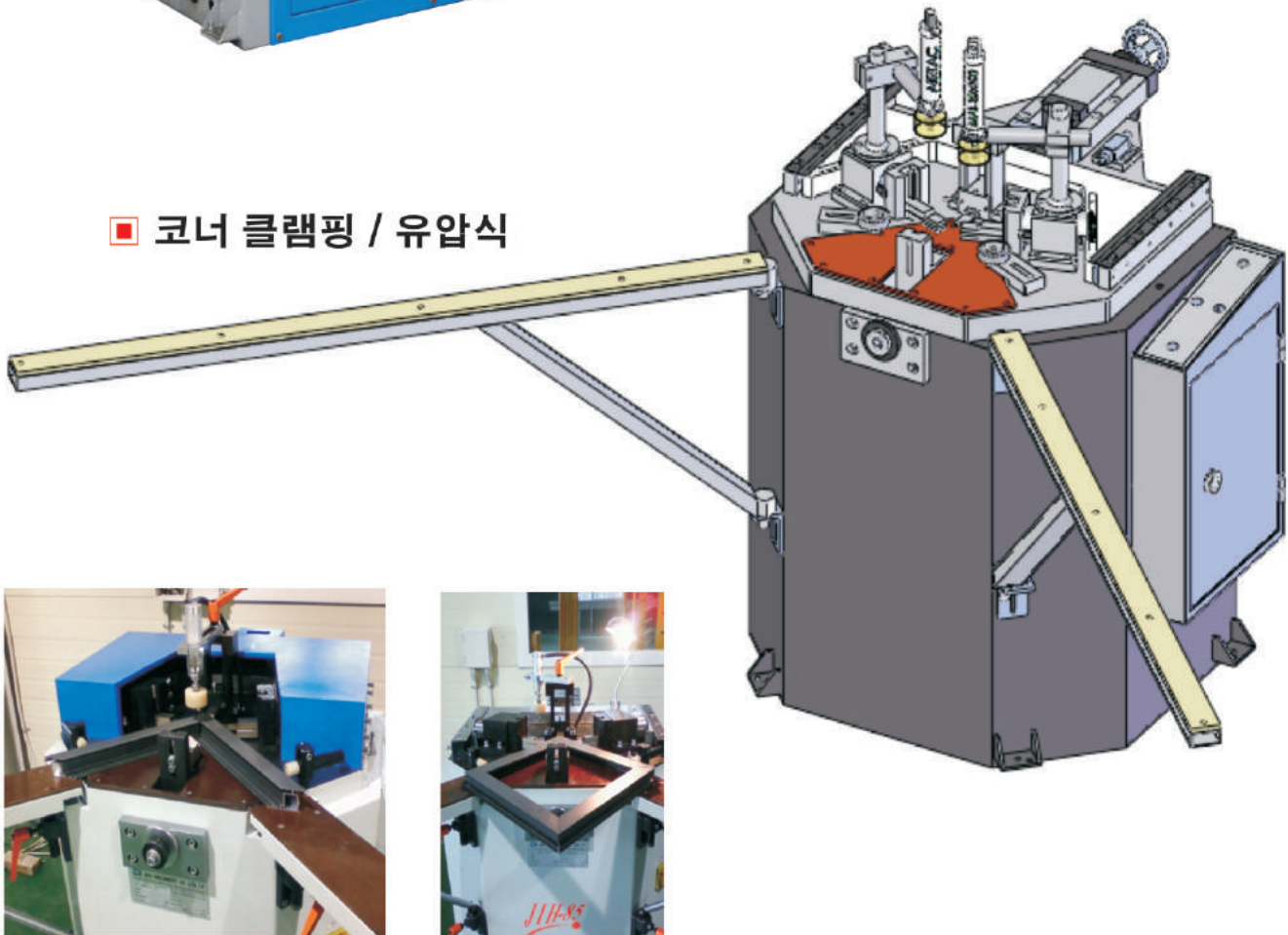
JIH-125P



JIH-125P END MILLING MACHINE

MODEL	JIH- 125P
모터	5 HP
스핀들 회전수	3500 R.P.M
톱 스펙들 직경	50 mm
톱날 규격	5"~ 10"
절단 범위	260, 85, 80 mm
최대 이송 거리	500 mm
테이블 높이	950 mm
소요 공압	4~ 6 kgs
설치 면적	1,100x1,500x1,400 mm

■ 코너 클램핑 / 유압식



유압프레스

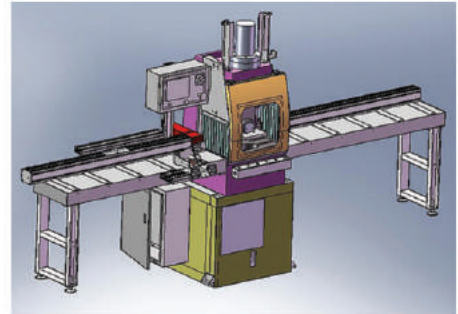
공압 벤치 프레스
압력 100kg~1ton



JIH-250
유압프레스



AUTO 피딩 유압프레스



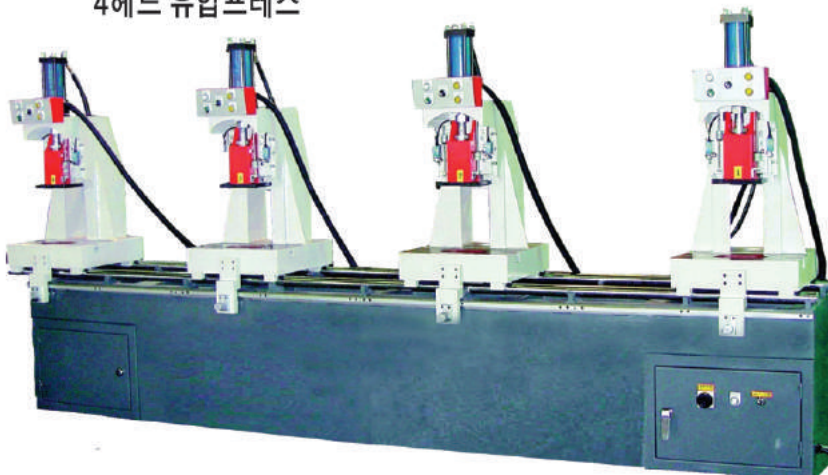
MODEL	JIH-170
Longitudinal travel	210 mm
Cross travel	120 mm
Vertical travel	90 mm
Table area	630 x 180 mm
Air pressure	6 kg/cm
Motor	1 HP (2P)
Spindle speed	12000 R.P.M.
Table height from floor	815 mm
Chuck size	6, 8, 10 mm (opt.)
Machine dim (L x W x H)	780 x 630 x 1660 mm
Packing dim.(L x W x H)	900 x 750 x 1860 mm
Net/Gross weight	156 / 200 kgs



멀티금형용

MODEL	JIH-250 A TYPE	JIH-250 B TYPE	JIH-250 C TYPE
펀칭압력	8 ton	10 ton	15 ton
모터	3 HP	3 HP (5HP opt. for increasing production)	5 HP (7.5HP opt. for increasing production)
스트로크	150 mm	150 mm	150 mm
펀칭높이	240 mm	260 mm	260 mm
유압압력	150 kg/cm ²	170 kg/cm ²	210 kg/cm ²
테이블규격	240 x 500 mm	240 x 520 mm	340 x 550 mm
Table height from floor	740 mm	840 mm	930 mm
Machine dim (L x W x H)	600 x 550 x 1680 mm	700 x 550 x 1825 mm	800 x 650 x 2150 mm
Packing dim.(L x W x H)	720 x 670 x 1860 mm	820 x 670 x 2005 mm	920 x 770 x 2330 mm
Net/Gross weight	290 / 380 kgs	350 / 440 kgs	550 / 650 kgs

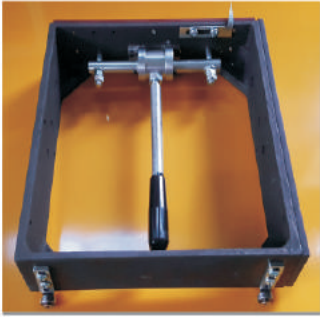
JIH-P4T
4헤드 유압프레스



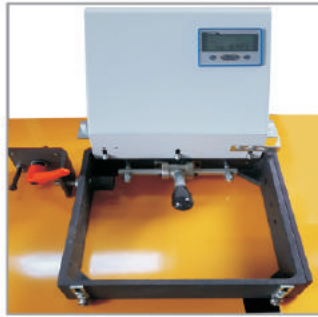
MODEL	JIH-P4T
펀칭압력	10 ton x 4
모터	3 HP x 4 (5HP opt. for increasing production)
스트로크	150 mm
펀칭높이	300 mm
유압압력	170 kg/cm ² x 4
테이블규격	250 x 520 mm (4 pieces)
Table height from floor	790 mm
Machine dim (L x W x H)	3700 x 1000 x 1820 mm
Packing dim.(L x W x H)	3820 x 1120 x 2000 mm
Net/Gross weight	1300 / 1700 kgs

디지털 스톱퍼 & 집진기

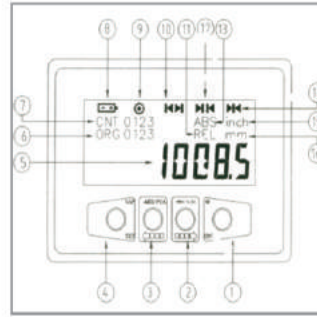
OPTIONAL EQUIPMENT 옵션 장치



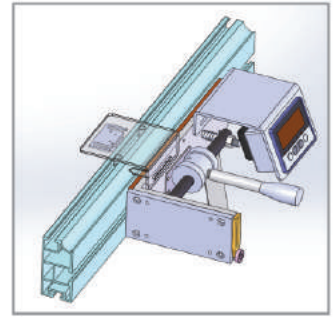
줄자셋팅/스토퍼



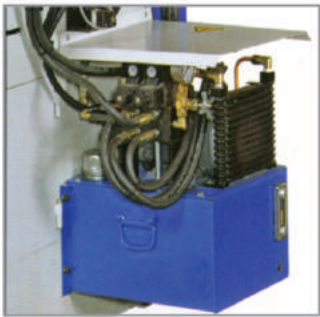
디지털셋팅/스토퍼



디지털 스톱퍼



소형 스톱퍼



유압유니트



JIH-57 B Roller stand
(Fixed and Adjusting by
handle with gear)



JIH-57 C Roller stand
(Fixed and Adjusting by
screw)



CE 안전카바

2HP/3HP 집진기



817 01 01

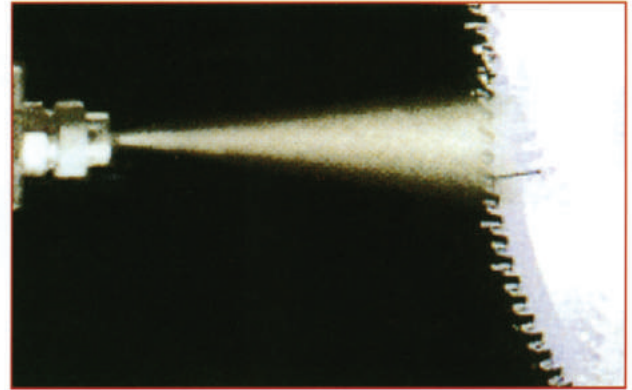
자루 필터형 / 저가형

2HP/3HP / 5HP 사이클론 집진기 (보급형)

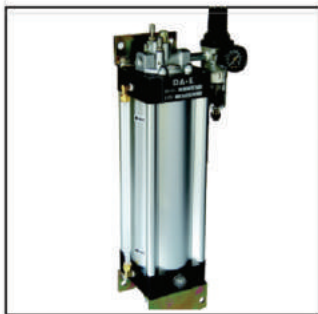


813 01 01

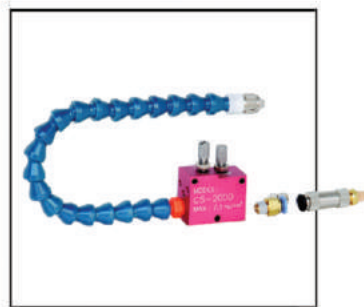
M.Q.L "초미세" 오일미스트 시스템



- 0.01 마이크론의 초미세 분무
- 공구 설비의 탁월한 수명연장 효과/제품의 품질 UP
- 저렴하게 간단하게 설치 이동
- 절삭유량과 에어량을 각각 쉽게 조절
- 작업자 작업능력 UP! 작업환경을 UP!
- 3bar 에어만 공급되면 90M 사용



Oil mist device (precision type) CS3010



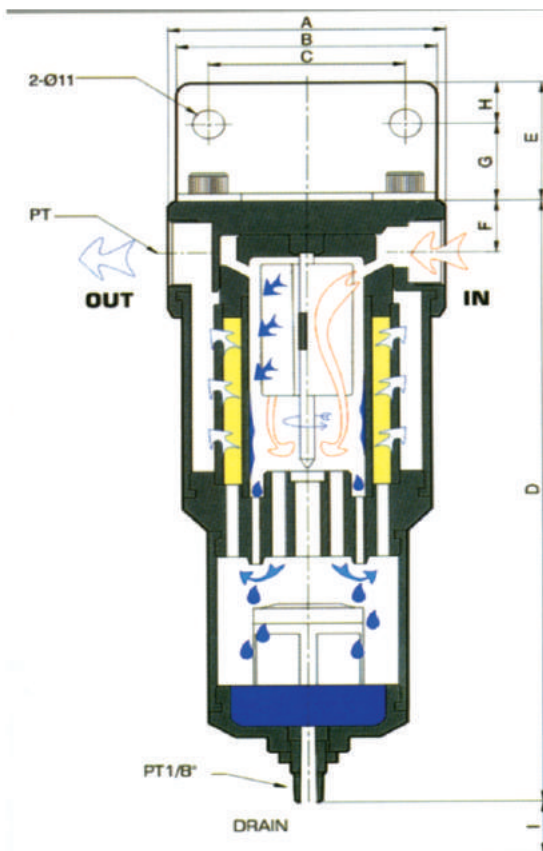
CS 2000



CS 1200

특허기술(Separation filter)로 기존의 필터 여과 방식의 문제점을 완벽하게 해결함.

■ 컴프레서 에어습기 제거기



DTF-300



DTF-400



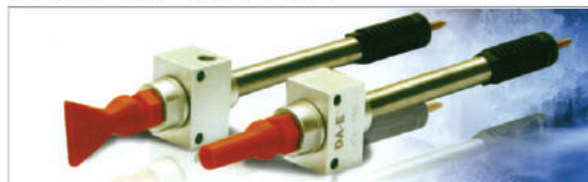
DTF-600



DTF-800



1. 탁월한 수분, 오일 제거 능력
2. 반영구적 사용(무보수, 성능 저하 없음)
3. 저렴한 가격(기존:드라이,쿨러,다단계,필터를 대체)
4. 간편한 시공, 이동설치 간편



SC 65 초저온 에어 냉각기 C-25°~-50°

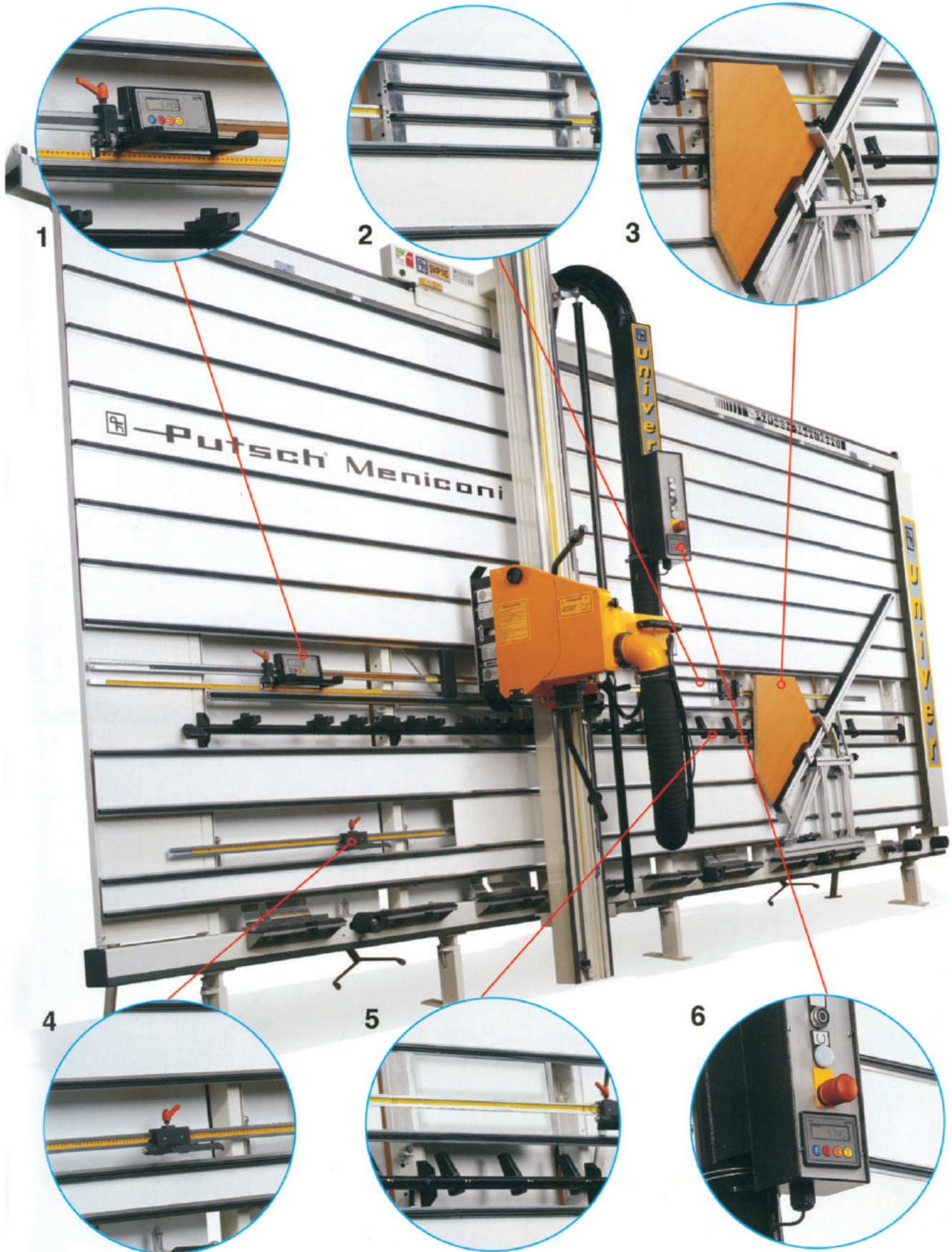
복합판넬 절단기

□ 수직용 디지털 스토퍼

□ 옵션 장치

□ 각도절단 장치

□ 작은판용 스토퍼



□ 낮은판 스토퍼

□ 추가 짧은 절단 스토퍼

□ 수평용 디지털 스토퍼

복합판넬 절단기

SVP133-SVP145-SVP-145A



롤러 브레이킹
or Free롤러
옵션

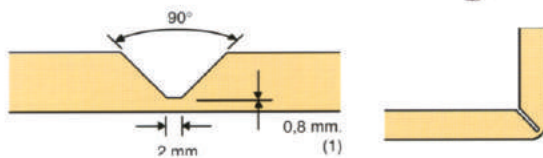


표준형-받침대.롤러

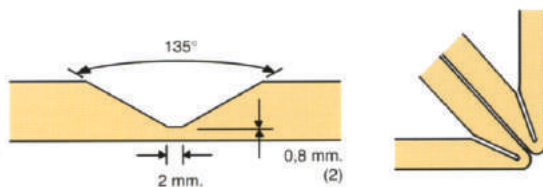


옵션

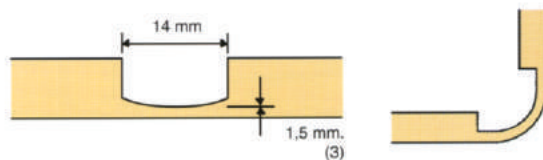
Alucobond & V-grooving



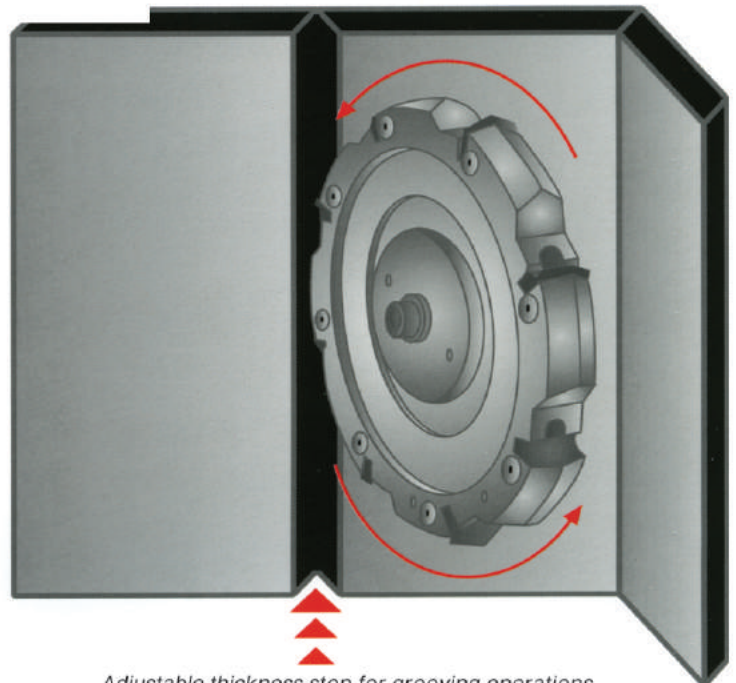
90° grooving cutter, V-profile, for folding till 90°



135° grooving cutter, V-profile, for folding till 135°



Rectangular grooving, U-profile, for folding till 150°



Adjustable thickness stop for grooving operations.

mm 4200



mm 3200



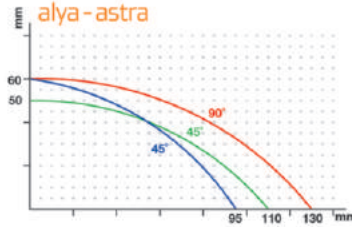
스틸 드라이컷팅 소

각도 톱 (비철금속 .동. 샷시 .목공. PVC)

alya 300 Ø 1HP



300 Ø 800W astra



Teknik Özellikleri Technical Features					
alya	800 W, 230 V 50-60 Hz	1200 W, 400 V 50-60 Hz	D=300 mm d=30-32 mm	3000 r.p.m.	62x49x41, 32 kg

Teknik Özellikleri Technical Features					
astra	800 W, 230 V 50-60 Hz	1200 W, 400 V 50-60 Hz	D=300 mm d=30-32 mm	3000 r.p.m.	62x49x41, 32 kg



14" DRY CUT OFF SAW

스틸 다목적

Specification

Model	DCS-14
Blade diameter	14"(350mm)
Blade arbor diameter	1"(24.5mm)
Blade speed	1300RPM
Motor	4HP
Amps	115v 15.0 or 230v 7.5 AC/DC AMPS
Max. cutting capacity(round)	5-3/16"(130mm)
Max. cutting capacity(rectangular)	4-1/2"x4-1/2"(165x114mm)
Dimensions	625x425x500mm
Weight	50.0 lbs(22.7kgs)

JIH-101

목공, 수지용
2HP
12"~14" Saw



JIH-BS666

라디알 소
4.5HP
355mm
MAX-620mm
헤드 톨링



스틸 절단 톱

HEAT TREATMENT STEEL CUTTING MACHINE



C-300-2AS

열처리 연마봉 절단기

- ◆ 소재 가공 : 철, 스텐, 알루미늄, 동
- ◆ 최대 가공 폭 : 150mm max.
- ◆ 최대 가공 높이 : 135 mm ROUND
- ◆ 톱날 : 특수합금 초경 사용
하이스톱날 사용 가능
- ◆ 톱날 회전수 / 100-600 rpm
- ◆ 절단각도 : 90도-45 조절 사용
- ◆ 모터 : 삼상 5.0 Hp

CM 370 씨클러쏘(일본수출품)

SPECIFICATIONS

MODEL	C370
Cutting angle	90°/45°
Solid bar	75/70
Round Tube	120/110
Square Tube	115/100

Model	C-300-2AS
Cutting Capacity	Ø80 mm
Cutting motor	5HP 2P
Cutting speed	3500RPM
Cooling pump	1/8HP
Reciprocating motor	1/4HP
Machine dimension	800×1100×1700mm
Machine Weight	320KGS



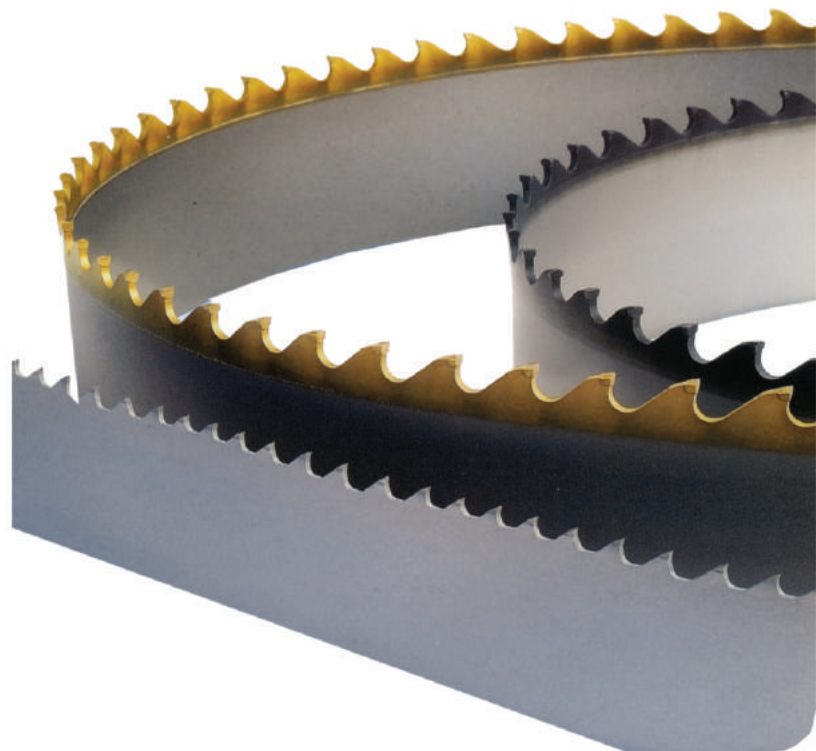
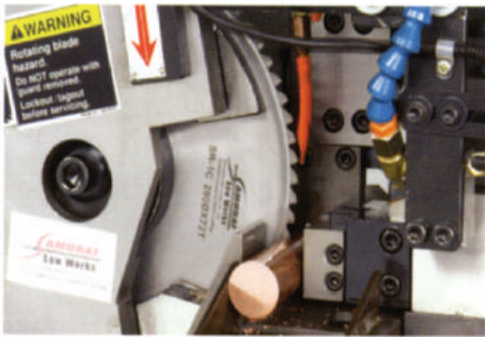
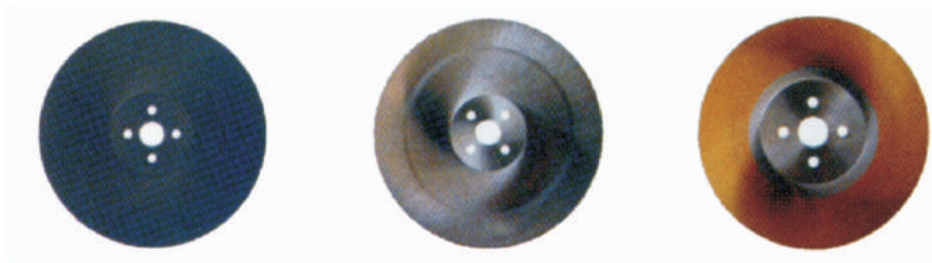
SC16

**CM 370
400**



전세계 유명메이커 톱날 취급

- BAND SAW BLADES
- HSS SAW BLADES
- COLD SAW BLADES
- THROW-AWAY CERMET TIPPED CIRCULAR SAW BLADE
- COATING MODEL
- ALUMINIUM / NON-FERROUS
- STAINLESS STEEL
- DIAMOND TIPPED CIRCULAR SAW BLADE



"디지털" 정밀 금속 절단 톱

수동식



C275
C325
C370

공압식 반자동



C-275-2A
C-325-2A
C-370-2A

수동식



CH400

유압식 반자동



CH500

SPECIFICATIONS

MODEL	C-275	C325	C370	C/CH400	CH500	DCS16
Cutting angle	90°/45°	90°/45°	90°/45°	90°/45°	90°	90°/45°
Solid bar	38/30	55/45	75/70	70/60	100	65/65
Round Tube	85/75	105/105	120/110	140/130	180	100/100
Square Tube	75/75	95/95	115/100	140/120	150	100/100
Rectangular Steel	75×90/75×60	90×110/90×90		165×82/150×80	180×160	100×120

정확한 클램핑 방법



HSS Metal saw MSS Metal saw TIN Metal saw

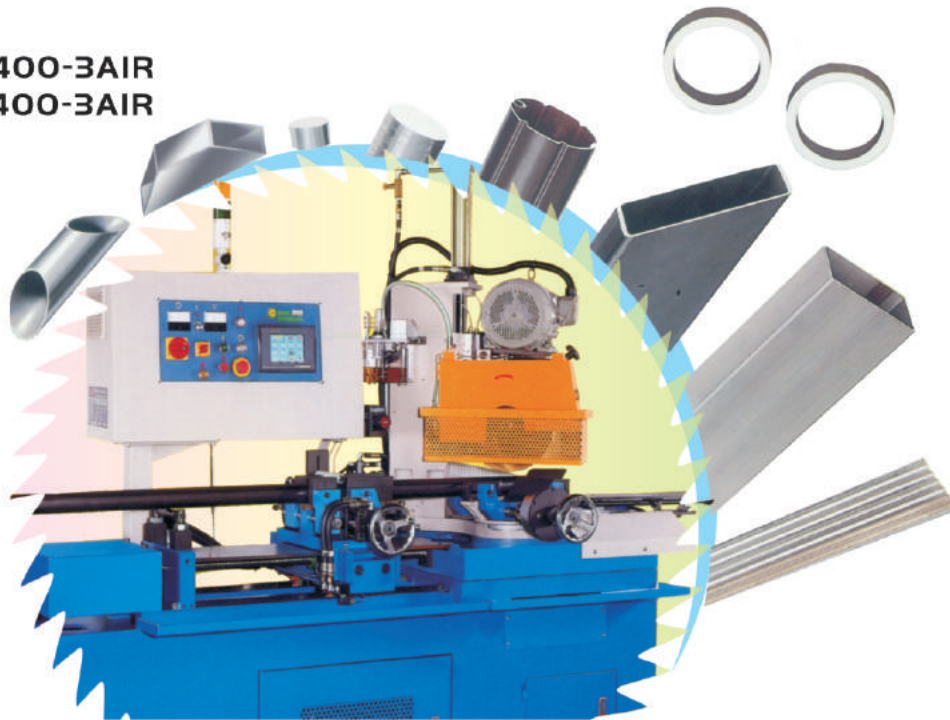
톱날 사용 규격

SOLID BAR	PITCH	PIPE	PITCH
Ø10-Ø15	4-6	Thin Pipe	3-6
Ø15-Ø20	6-8	Medium Pipe	6-8
Ø20-Ø30	8-10	Thick Wall Pipe	8-12
Ø30-Ø50	10-12	Choose correct pitch of saw blade for perfect cutting	
Ø50-Ø70	12-14		
Ø70-Ø80	14-16		

자동 각도 절단기

AUTO ANGLE CIRCULAR SAWING MACHINE

NC CH-400-3AIR
CH-400-3AIR



NC-400-3AI



CH-400-3AI



CH-500-3AI

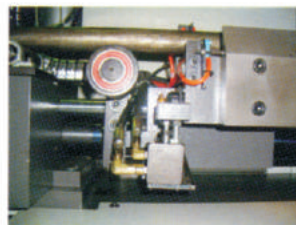


고속 써클러 절단기

Numerical Control Circular Sawing Machine



全行程夾鉗
Full travel clamp



擺動式送料
Oscillating type feeding



傳動機構
Transmitting device



進刀機構
Feeding gadget

Model	CH-70-4A	CH-100-4A
Cut-off capacity		
Round bar	8-70	20-100
Square bar	8-55	20-75
Round tube	8-70	20-100
Square	8-70	20-100
Saw Head & Spindle		
TCT Carbide tipped sawblade	Ø250×2.0t / Ø280×2.0t mm	Ø360×2.6t / Ø380×2.6t mm
Sawblade feeding	Ø250~Ø275 / 2.0t ~ 2.5t mm	Ø360~Ø380 / 2.6t ~ 3.0t mm
Sawblade rotation speed	18~200rpm	18~200rpm
Chip cleaner for saw blade	Round steel brush	Round steel brush
Spindle driving motor	7.5kw (10HP) / 4P	11kw (15HP) / 4P
AC servo motor/GFC	1kw	1kw
Hydraulic pump motor	2.25kw (3HP) / 4P	2.25kw (3HP) / 4P
Hydraulic pump motor	0.19kw / 2P	0.19kw / 2P
Work driving pressure	70kg/cm ² (7MPa)	70kg/cm ² (7MPa)
Tank capacity		
Work operating pressure	4~6kg/cm ² (7MPa)	4~6kg/cm ² (7MPa)
Dimension (L×W×H)	6900×1860×1870MM	6900×1860×1870MM
Net weight	2500kgs	3200kgs

밴드쏘 오토컷 인버터 속도조절

●OK270 C ●OK270 AUTO CUT
2460×27×0.9mm



●OK210ECHO
2000×20×0.9mm



●OK-270, OK-285

옵션:이동식



독일 OEM 디자인
초경 톱날가이드, 톱날 텐션 미터
(오토컷 간편사용 기능)

●OK285C/OK285 AUTO CUT
2730×27×0.9mm



YCM-270C ○ □ ▢				YCM-285 ○ □ ▢			
90°	220	210	230×185	90°	240	240	270×240
45° li.	150	150	150×210	45° li.	205	205	205×205
60° li.	90	90	90×100	60° li.	125	125	125×125

YCM-210C ○ □ ▢				YCM-210Eco ○ □ ▢			
90°	185	180	200×150	90°	170	170	170×170
45° li.	110	110	110×110	45° li.	130	130	130×150
60° li.	70	70	70×70	60° li.	75	75	75×75

휴대용 절단기

●OK150NV
1735×13×0.9mm



●OK125NV
1440×13×0.65mm



●OK-I70
2000×20×0.9mm



●미니컷 225

YCM-170			
90° 	170	170	170×170
45° li. 	130	130	130×150
60° li. 	75	75	75×75

YCM-150NV				
90°		180	140	150×140
45° li.		100	100	100×100
60° li.		70	65	65×70

YCM-125		☐	☐	☐
90°		125	125	130×125
45° li.		80	80	80×80
60° li.		50	50	50×50

양각도 회전/밴드쏘

A Fully Assembled Band Saw Machine with Roller Stands



FHBS-310DSAP

Semi Auto



FHBS-350DSP

Semi Auto



FHBS-310DSAP

Capacity	●	■	■
90°	250mm	240×240mm	310×210mm
45°	200mm	180×180mm	200×140mm
60°	120mm	95×95mm	120×95mm
45°(L)	150mm	150×150mm	170×90mm
Blade Size	27×0.9×2725mm		
Blade Speed	50HZ 4P 72m/min 8P 36m/min		
Blade Motor	1.1KW(1.5HP) 4P 1430RPM		
Packing Size	1702×749×1575mm 67"×29.5"×62"(70.9 cu.ft)		
N.W/G.W	410/480kg		
Container Load	10 units / 20" 20 units / 40"		

FHBS-350DSP

Capacity	●	■	■
90°	270mm	260×260mm	350×220mm
45°	240mm	220×220mm	240×160mm
60°	160mm	150×150mm	
45°(L)	210mm	180×180mm	180×180mm
Blade Size	27×0.9×3160mm		
Blade Speed	50HZ 4P 68m/min 8P 34/min		
Blade Motor	1.5KW(2HP) 1430RPM		
Packing Size	1841×749×1092mm 69"×29.5"×43"(532 cu.ft)		
N.W/G.W	352/402kg		
Container Load	18 units / 20" 36 units / 40"		

양각도 회전/밴드쏘



FHBS-W1318S



FHBS-W1318SSAB

SPECIFICATIONS

		FHBS-W1318S	FHBS-W1318SSAB
Cutting capacity	90°	● 330 mm ■ 330 x 450 mm	● 330 mm ■ 330 x 450 mm
	45°	● 280 mm ■ 330 x 280 mm	● 280 mm ■ 330 x 280 mm
	60°	● 160 mm ■ 250 x 160 mm	● 160 mm ■ 250 x 160 mm
Blade motor		3 HP (2.2 kw) x 4P	3 HP (2.2 kw) x 4P
Coolant motor		1/8 HP (0.1 kw) x 2P	1/8 HP (0.1 kw) x 2P
Blade size		27 x 0.9 x 4130 mm	27 x 0.9 x 4130 mm
Blade speeds (60 HZ)		28 / 41 / 60 / 78 m/min	27 ~ 78 m/min
Coolant tank		30 Liters	30 Liters
Packing size		2110 x 940 x 1595 mm	2240 x 940 x 1595 mm
		1665 x 850 x 600 mm	1665 x 850 x 600 mm
N.W. / G.W.		850 / 970 kgs	890 / 1030 kgs

1824FA Miter Cutting Band Saw



FEATURES

- Touch screen and length encoder.
- Miter cutting 0o~45o (R)
- Hydraulic blade tension
- Vise pressure regulator.
- Power chip brush.
- Auto chip conveyer.
- Bow height setting manually.
- Swiveling saw head manually.
- Vertical vises for bundle cutting.
- Work light.

SPECIFICATIONS 1824FA

Capacity	90°	460mm(18")	460×460mm(18"×18")
	R45°	380mm(15")	380×380mm(15"×15")
Blade Size		41×1.3×5330mm	
Blade Speed		20~85rpm (inverter)	
Blade Motor		5 HP AC	
Hydraulic Motor		1HP	
Coolant Motor		1/6 HP×180L	
Hydraulic Tank		15 Liters	
Coolant Tank		55 Liters	
Packing Size		2750×2270×1950mm	
Table Height		925 mm	
N.W. / G. W.		1520 kgs / 1770 kgs	

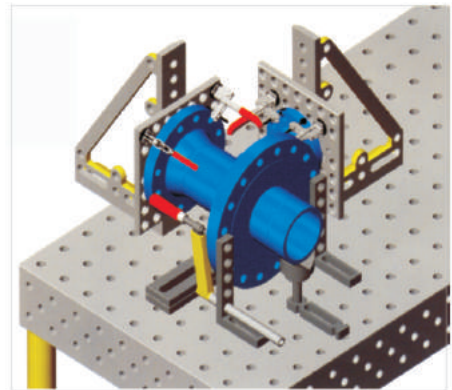
◆ Benz 스마트자동차 차체



◆ 자동차 지그



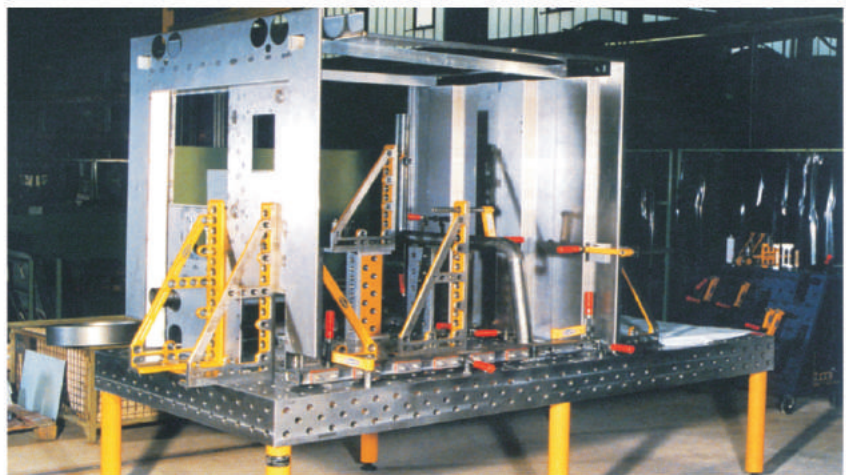
◆ 정밀 프렌지 제작



◆ 플랜트 배관



◆ 맥도날드 일체형 하우스



◆ 기계 후레임 제작



◆ 레이저 장비 바디



◆ 공작기계 후레임 제작



◆ 헬리콥터 몸체



◆ 테이블 연결-중장비바디



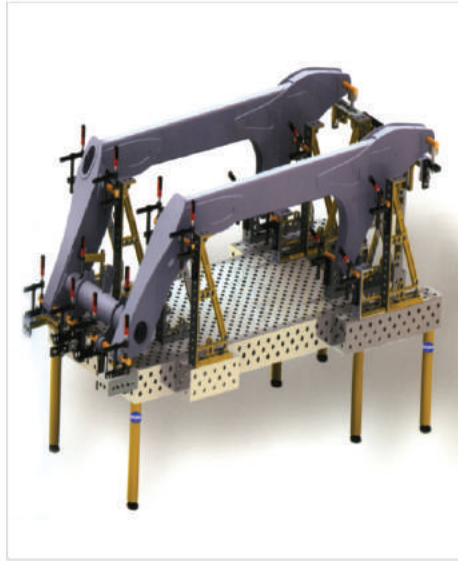
◆ 건축물 난간



◆ 상하조절 유압 테이블



◆ 중장비 연결대



◆ 대형장비후레임



◆ 소형 정밀 판금



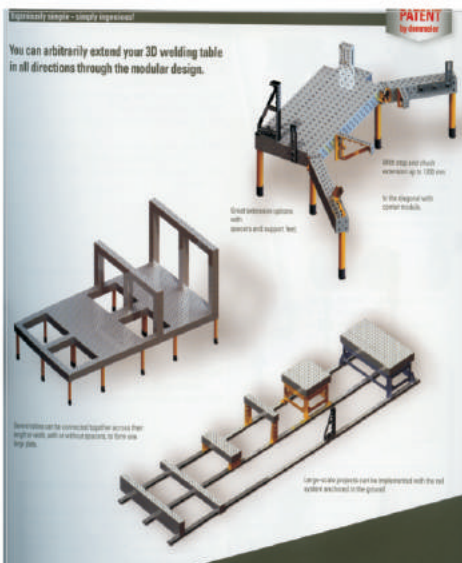
◆ M2000 / 2/4/8톤 포지셔닝 시스템



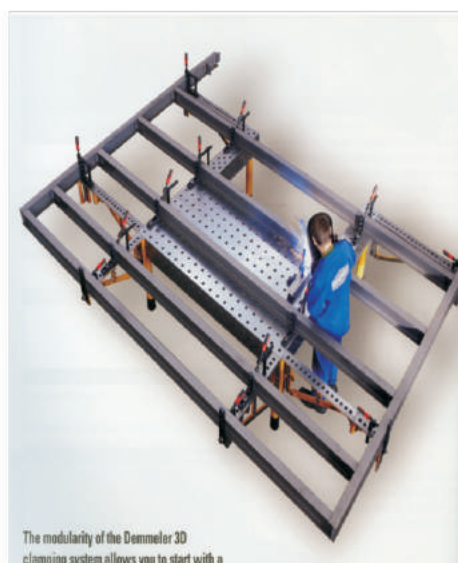
◆ 크레인 운전석



◆ 레일 확장 시스템



◆ 저비용 고효율 확장



◆ CNC 장비 후레임



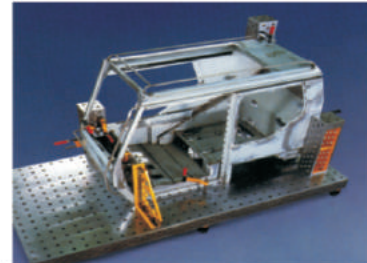
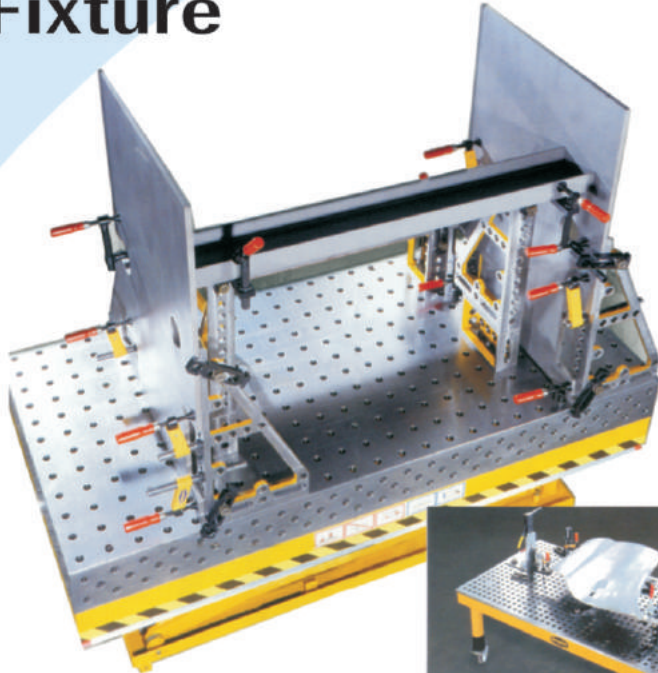


**Modular
Fixture**

The Original

만능 용접 정반

3차원 클램핑 시스템



프라즈마 열처리

**Demont 760
Demont 860**



※기계판매점 환영※

2016-4



우림코리아 [주]

<http://www.woorimkorea.com>
<http://www.우림코리아.com>

경기도 화성시 정남면 백리 21-23번지
(정남면 시청로 1564-1)

TEL: (031) 8059-7933
FAX: (031) 8059-7934
E-mail: woorimkorea@hanmail.net