

EasyBender NS2



EasyBender NS2는 높은 정밀도와 신속한 작업속도를 자랑하는 SDS의 대표 목형장비 입니다.

1.5pt부터 최대 4pt의 두께, 23.3mm부터 최대 50.8mm 높이의 칼을 사용할 수 있습니다. 일단도, 편일단도, 이단도, 편이단도, 심지어 톱날 까지 **다양한 형태와 각도의 칼**을 사용할 수 있습니다.

높이 조절이 가능한 **퍼프(컷 크리즈), 노칭, 그리고 커팅 3 가지 종류의 금형**을 이용하여 다양한 작업이 가능합니다. 각 금형은 고객사양에 맞게 커스터마이징이 가능합니다.

SDS의 우수한 자체개발 소프트웨어 **EasyB**는 대부분의 CAD 파일과 호환이 가능하며, 사용자에게 직관적인 인터페이스 기반의 밴딩 시뮬레이션, 동일 형상 자동인식 등의 다양한 기능을 제공합니다.

내구성이 우수한 **5 가지 종류의 카바이드 휠과 전자동 높이조절** 기능이 탑재된 **닉킹 모듈**을 이용하여 다양한 형태의 닉킹 작업이 가능합니다.

전자동 높이조절이 가능한 브로칭 모듈을 이용하여 어렵고 복잡한 형상을 선명하고 정밀하게 밴딩 할 수 있습니다. 칼의 양면에 V 또는 Flat 형태의 브로칭 작업이 가능합니다.

커스터마이징이 가능한 마이크로 퍼프 금형을 이용하여 많은 닉킹 작업을 신속하게 처리할 수 있습니다.

EasyBender NS2



사용가능한 칼

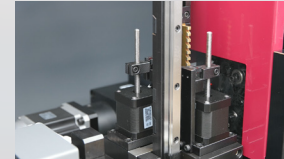
사용가능한 칼



- 두께
- 높이

1.5pt / 2pt / 3pt / 4pt
23.3mm - 50.8mm

브로칭 모듈



- 칼 양면 작업 가능
- V 및 Flat 형상 브로칭
- 끝 단 브로칭 가능
- 전자동 높이 조절 기능

닉킹 모듈



- 5 가지 종류의 휠 탑재 (0.2mm - 1.0mm)
- 내구성이 우수한 카바이드 휠 사용
- 전자동 높이 조절 기능

퍼프(컷 크리스) 금형



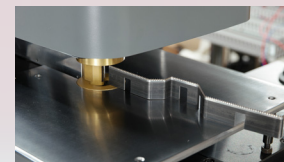
- 3 가지 톨 커스터마이징 가능
- 마이크로 퍼프 가능
- 최소 너비

1.5pt, 2pt - 1.6mm
3pt, 4pt - 3.0mm

- 최대 너비
- 높이 조절 가능

7.0mm
Up to 5.0mm

노칭 금형



- 2 가지 톨 커스터마이징 가능
- 최소 너비

1.5pt, 2pt - 1.6mm / 3pt - 3.0mm
/ 4pt - 6.0mm

- 최대 너비
- 높이 조절 가능

7.0mm
(7.0mm를 초과하는 경우 '더블 펀치' 기능을 이용하여 작업 가능)
12mm - 21mm

커팅 금형



- 3 가지 톨 커스터마이징 가능
- 스트레이트 컷, 마이터 컷(리핑), 펀칭 홀, 도브테일 조인트, 크리스 엔드 컷 등 다양한 작업 가능
- 높이 조절 가능

EasyBender NS2 장비제원

칼	높이 (기본 사양)	23.3mm - 50.8mm			
	T두께 (기본 사양)	1.5pt, 2pt, 3pt, 4pt			
커팅	퍼프금형 (컷크리즈)	3 가지 톨 커스터마이징 가능(마이크로 퍼프 가능)			
		최소 너비	1.5pt, 2pt: 1.6mm, 3pt, 4pt: 3.0mm		
		최대 너비	7.0mm		
		높이조절가능	최대 5.0mm		
	노칭금형	2 가지 톨 커스터마이징 가능			
		최소 너비	1.5pt, 2pt: 1.6mm, 3pt: 3.0mm, 4pt: 6.0mm		
		최대 너비	7.0mm		
		높이조절가능	12mm - 21mm		
	커팅금형	3 가지 톨 커스터마이징 가능			
		높이조절가능			
밴딩	칼 두께	1.5pt	2pt	3pt	4pt
	최대 밴딩 각도	125 °	125 °	120 °	115 °
	180 ° 밴딩 시 최소 반경	2.794mm	3.200mm	3.810mm	5.004mm
	시작점 최소 밴딩 가능 길이	1.600mm	2.007mm	2.997mm	3.988mm
	끝점 최소 밴딩 가능 길이	3.581mm	3.988mm	8.001mm	10.008mm

EasyBender NS2 장비제원

닉킹 (옵션)	5가지 종류의 휠 사용가능 (두께: 0.2mm - 1.0mm)		
	내구성이 우수한 카바이드 휠 사용		
	전자동 높이조절 기능		
브로칭 (옵션)	칼의 양면에 V 및 Flat두 가지의 브로칭 기능 (4pt의 경우 한 가지 타입만 선택 가능)		
	엔드 브로칭 기능		
	전자동 높이조절 기능		
사이즈 (W x D x H)	시스템	1,550mm x 760mm x 1,460mm	
	코일 카세트	Low type	680mm x 675mm x 1,150mm
		High type	680mm x 675mm x 1,170mm
무게	440kg		
파워	220VAC, Max.15A, 50/60Hz, 1P		
공압	0.5Mpa - 0.6Mpa (Max. 0.7Mpa)		