

SBT

Swing Beam
Shear

Series



Perfect
Cutting

Hi-Speed

Heavy Duty

Accurate

Efficient



Low Power
Consumption

Durma는 거의 70년의 경험을 가진 판금 제조를 위한 총 공급업체로서 문제점을 이해하고 인식하고 있습니다,

우리는 최신 기술을 연구하고 구현하면서 제품과 프로세스를 지속적으로 개선함으로써 고객의 더욱 높은 요구를 충족시키기 위해 노력합니다.

총 150,000m² 규모의 3개 생산 공장에서 당사는 1,000명의 직원을 전담하여 시장에서 최고의 가격 대비 성능 비율로 고품질 제조 솔루션을 제공합니다.



PRODUCTION IS
MORE EFFECTIVE NOW

당사의 연구 개발 센터에서 개발된 혁신부터 전 세계 유통업체가 제공하는 기술 지원에 이르기까지 우리 모두에게는 하나의 공통된 임무가 있습니다. 바로 여러분이 선호하는 파트너가 되는 것입니다.

Durmazlar는 Durma 브랜드로 세계 시장에 기계를 제공합니다.



1

첨단기술, 현대화된
생산라인



3

R&D센터에서 설계된 고
품질 장비

2

최고 품질의 부품



SBT

Rigid body structure and perfect cutting

고유한 디자인과 강력한 구조를 통해
SBT 시리즈는 완벽한 절단 품질과 저비용 솔루션을 제공합니다.



Production is *More Effective Now.*

Advance Your Standards

Precision and high quality cuttings

높은 기술 표준, 설계 및 사용자 친화적 인터페이스 SBT는 작업자의 기술을 강화하고 회사에 부가 가치를 더해주는 높은 수준의 안전성 및 효율적인 솔루션을 완벽한 기능을 제공합니다.

절단 각도가 감소하여 직선 정밀도를 극대화하고 비틀림 허용오차를 최소화합니다.



DURMA 절단 장비를 선택해야 하는 이유

- 신속한 고품질 절단
- 강력한 장비 구조
- 높은 정밀도 및 반복성
- 낮은 운영 비용
- 완벽한 최첨단 장비
- 비즈니스 향상
- 신뢰할 수 있는 브랜드



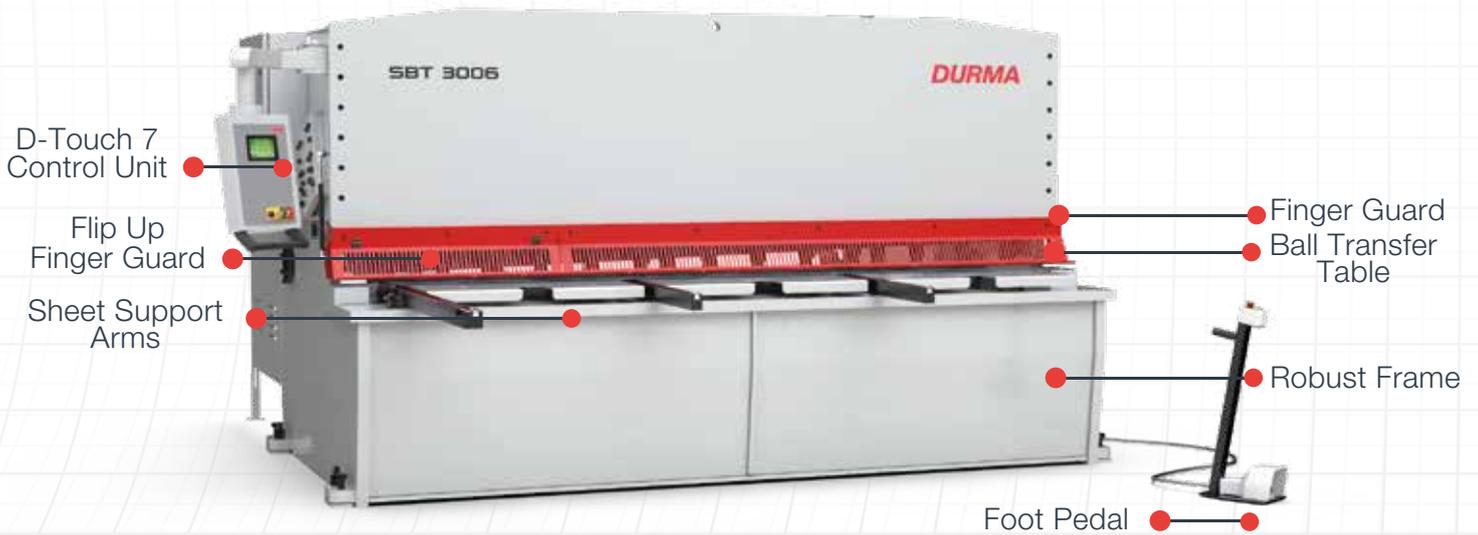
GAIN MORE POWER

High performance, advanced technology and economic solution

DURMA 절단 장비는 1956년부터 제조되어 여러 산업의

매우 다양한 박막 금속절단 작업에서 설치 및 활용되고 있습니다.

오랜 경험을 통해 당사는 내구성이 있고 왜곡이 적으며 정밀한 절단장비를 개발할 수 있게 되었습니다.



- 완벽한 절단을 위한 강력한 설계 및 본체
- 긴 수명과 정밀성을 위한 강화 원형 블레이드
- 스윙 빔 상단 테이블이 장착된 입증된 강력한 설계
- 최상의 절단 각도와 함께 제공되는 최소 변형 및 최적의 절단 품질
- CE 표준 안전
- 경제성과 완벽한 절단 성능의 조합
- CNC 제어 차이 조절 및 절단 각도
- 사용자 친화적인 CNC 터치 스크린 제어 장치
- 좁거나 넓은 박막 또는 두꺼운 판금을 절단하기 위한 유연한 활용성이 제공됩니다.
- 좀 더 편리하게 사용할 수 있는 자동 스윙 업 후방 게이지
- 시트 지지 암
- 볼 전달 테이블 및 T 슬롯 전면 공급 암으로 정밀한 절단 가능
- 볼 및 공급판 장착 테이블

Production is *More Effective Now.*

STRONG BACK GAUGE SYSTEM

- Precise
- Robust
- Min. Deformation

- 신속성 및 고정밀성
- 신뢰할 수 있는 이동
- 각 점 조절 가능
- 충돌 저항
- 유지보수 불필요



DURMA 후방게이지를 선택해야 하는 이유?

후방 게이지 및 안정성
설계가 절단 용량에서 가장 중
요한 요소 중에 하나입니다.

완벽한 제품, 안정성
및 정밀한 후방 게이지를 통해
고품질 절단이 가능합니다.

선형 가이드를 통해 고속 볼스크
루 후방 게이지 시스템 이동이
가능하여 후방 게이지의 긴 제품
수명, 향상된 민감도 및 강력한
부식 방지가 달성됩니다.



Ball screw back gauge

SBT Series General Features

표준 및 옵션 장비 SBT를 사용하면 필요 사항에 적합한 솔루션이 제공되어 비즈니스에 도움이 됩니다. 고효율성, 정밀성 및 고성능 등의 최첨단 기능으로 SBT는 사용자 친화성과 업계 최고의 시스템이라는 것이 입증되고 있습니다.



- 플립 업 손가락 보호
- 볼 전달 테이블
- 유압 고정



- 조정 가능 정지 각도 0-180°



- 손가락을 보호하기 위한 조명 커튼



- 블레이드 차이 조절



- 박막 시트 지지 시스템

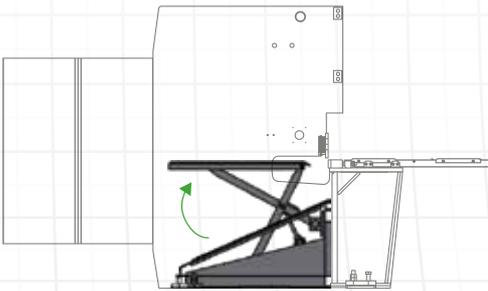
Sheet Support Systems

- 빠르고 향상된 절단
- 편리하고 안전한 활용
- 높은 정밀도 및 반복성



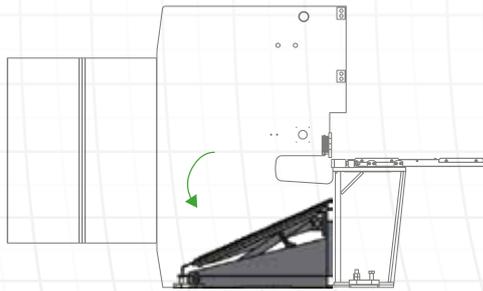
■ Pneumatic Thin Sheet Support System

DURMA I



Step 1

절단 작업 전에 유압식 시트 지지 시스템은 시트가 그림과 같이 위쪽으로 움직이는 것을 지원합니다.



Step 2

절단과정이 시작되면 테이블이 동시에 낮은 위치로 내려오며 이것은 그림과 같이 절단 시트를 테이블 위에 다시 놓을 수 있습니다.

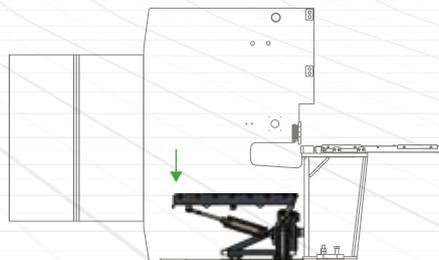
■ Pneumatic Thin Sheet Support System

DURMA IV



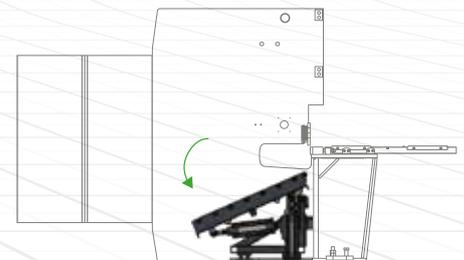
Step 1

절단 작업 전에 유압식 시트 지지 시스템은 시트가 그림과 같이 위쪽으로 움직이는 것을 지원합니다.



Step 2

절단과정이 시작되면 테이블이 동시에 낮은 위치로 내려오며 이것은 그림과 같이 절단 시트를 테이블 위에 다시 놓을 수 있습니다.



Step 3

절단 과정이 끝나면 테이블 이동을 닫아 시트를 배출합니다.

D-Touch 7 Control Unit



신속한 데이터 입력



순쉬운 USB 포트 연결



이더넷 Rj-45 10/100M



편리한 프로그래밍

D-Touch 7 을 통한 편리한
절단

D-Touch 7은 편리하게 사용할 수 있는 인터페이스를 제공하여 수많은 프로그래밍 및 재료 입력 기능으로 신속하고 완벽한 절단이 가능합니다.

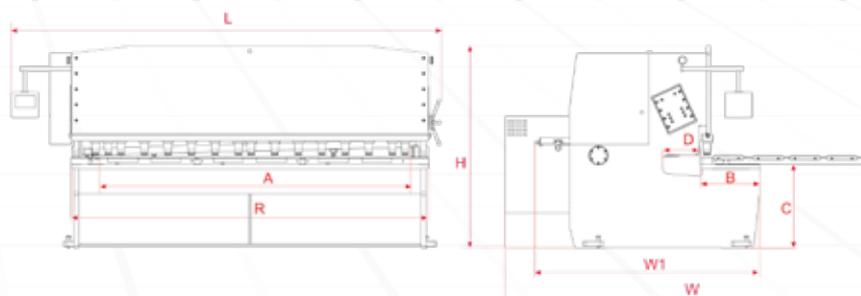


- 와이드형 컬러 터치스크린 (LCD 7" 800x480)
- 신속한 데이터 입력
- 쉬운 연결 USB 입력
- 이더넷: RJ-45 10/100M
- Windows CE 무제한 프로그램 및 단계
- 무제한 재료 유형

SBT Series Technical Details

SBT Series	Cutting Length	Cutting Capacity		Throat Depth	Stroke per min.	Cutting Angle	Holddowns	Holddown Force	Back Gauge Range	Back Gauge Force
		MS (450 N/mm ²)	SS (700 N/mm ²)							
	mm	mm	mm	mm	1/dak.	°	Birim	Ton	mm	kW
	A			D						
3006	3100	6	4	50	15	1° 30'	16	14	1000	0,75
3010	3100	10	6	50	13	1° 30'	16	22	1000	0,75
3013	3100	13	8	50	13	1° 45'	16	37	1000	0,75
3016	3100	16	10	350	10	2°	14	61	1000	0,75
4006	4100	6	4	50	12	1° 30'	20	17	1000	0,75
4013	4100	13	8	350	8	1° 45'	18	62	1000	0,75

Back Gauge Speed	Motor Power	Oil Capacity	Front Armas	Table Height	Table Width	Table Length	Length	Width	Total Width	Height	Weight
mm/sn.	kW	lt	Unit	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	~kg
				C	B	R	L	W1	W	H	
200	15	200	2	865	500	3515	4110	2200	3700	2100	7300
200	22	200	2	865	580	3515	4200	2250	3600	2100	9050
200	30	330	2	845	600	3550	4280	2300	3600	2350	11800
200	37	410	2	818	550	3580	4550	2250	3825	2250	14580
200	15	200	3	865	580	4510	5230	2300	3600	2150	11460
200	30	330	3	818	550	4520	5350	2250	3650	2250	16300



STANDARD & OPTIONAL EQUIPMENT

Standard Equipment

고강도 St 44 강철 구조 및 응력 완화 프레임
사용자 친화적인 CNC 터치 스크린 컨트롤 유닛 D-Touch 7
목 깊이 350mm (SBT 3016 및 4016 사용 가능)
쉬운 칼날 간격 접착제
볼 통합 프런트 테이블
볼스크류 백 게이지, 1000mm 및 자동 스윙 업
저울과 T-슬롯, 틸팅 스톱이 있는 사각형 팔
지지 암 T-슬롯 및 틸팅 스톱
조명 및 그림자 라인1 MT 플립업 핑거 가드
자동으로 압력이 조정된 솔리드 홀드다운
윗면이 2개인 날과 아랫면이 4개인 날
전동 접이식 백 게이지(3006&3010&3013&4006)
마누엘 접이식 백 게이지(SBT 3016 및 4016 사용 가능)
풋 페달
고성능 유압 및 전자 부품
자동 스윙 업 백 게이지
CE-Norm

Optional Equipment

모터 블레이드 간격 조정
레이저 절단선
손가락 보호를 위한 라이트 커튼
공압 얇은 시트 지지대 DURMA I
공압 얇은 시트 지지대 DURMA IV
특별한 목 깊이
팔 추가. 지원
특수 칼날
오일 냉각수
오일 히터
조절 가능한 각도 스톱 0-180°
반대편에 있는 제어판
온도 측정
해외 특수 포장

Production is **More Effective Now.**

신속한 서비스 및 예비 부품

DURMA는 공인 인력 및 재고 예비 부품으로 최상의 서비스 및 예비 부품을 제공합니다. 당사의 숙련된 전문 서비스 인력은 항상 서비스를 제공할 준비가 되어 있습니다. 전문 교육 및 풍부한 활용 과정을 통해 당사 장비의 활용도를 높일 수 있습니다.



Product Groups

DURMA



-  Durma International
-  durmainternational
-  durmaint
-  durmamachines
-  Durmazlar

인천광역시 연수구 송도미래로 30,
송도지식산업센터 스마트밸리 E 1409

DURMA KOREA CO.,LTD
전화 : 032-710-9269
팩스 : 032-720-5569
durmasm@naver.com
www.durma.co.kr



EN 2024/08/V03