



- I. 판재(아크릴) 재단기 M1, 2
- II. 아크릴 면취기 M7
- III. 아크릴 절곡기 M12
- IV. 그라인더 가이드 B1
- V. 원형톱 가이드 B2
- VI. 루터·트리머가이드 B3
- VII. 커터 BCF & 타일 커터 BCT
- VIII. 가이드 레일 BL
- IX. 가이드 레일 액세서리
- X. 스마트 가이드 (레일용 툴)
- XI. 평판 레일 베이스
- XII. 휴대용 필름 재단기



경기도 김포시 양촌읍 황금로 117 이젠 메카존 나동 546호
Tel : 031-999-6733,34 Fax : 031-999-6735
www.m-bolt.co.kr bolt@m-bolt.com

I. 판재(아크릴) 재단기 M1,2

▶ 사양 및 특징점

공통사항

사용전압	220V
주파수	50 ~ 60Hz
소비전력	2,100W
원형톱날	외경 Ø190mm x 내경 Ø20mm
최대절단 능력	30mm (두께)
RPM	2850~3435 rpm

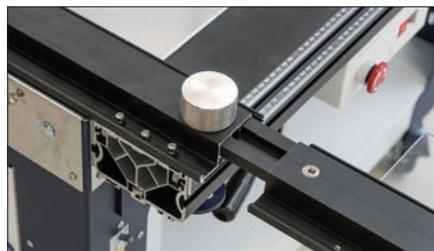
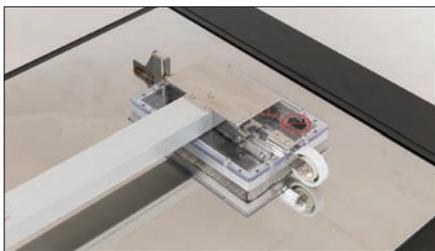


전원장치

- 회로 보호용 차단기 채용
- 비상 스위치 적용

우측 가이드

- 우측 가이드의 눈금에 원하는 치수를 맞추고 부드럽게 밀면서 아크릴을 절단합니다
- 소형, 다량의 판재를 간편하게 재단 할 수 있습니다.
- 대형 판재를 가공 할 경우 우측 가이드는 필요에 따라 연장 할 수 있습니다.



톱날 안전 커버

- 안전성 강화
- 투명PC 사용으로 견고하며, 내부 확인 가능
- 사방 미세모 브러쉬 장착으로 집진력 강화
- 진입부 50mm 베어링 사용으로 두꺼운 소재 진입가능

좌측 가이드

- 좌측 가이드 연장 가능
- 큰 소재 재단 시 편리함
- 분리형으로 이동, 보관이 용이함

톱날 함 커버

- 투명 커버 채용. 안전성 확보
- 톱날 상태 확인 가능
- 원터치 방식으로 커버 분리 용이
- 톱날 교환 용이



본 제품의 주 모터는 자체 보호 센서가 내장되어 있어서 모터가 과열되면 스스로 전원을 차단하여 모터를 보호합니다.
모터가 작동하지 않으면 10~15분 경과 후 다시 사용하세요. 절단 작업을 하지 않을 때에는 반드시 전원 스위치를 끄십시오



집진 장치

- 1350w 집진모터 적용으로 강력한 집진력 확보
- 전면부 투명 커버 적용으로 실시간 집진기 내부 상태 확인 가능
- 청소함 탈부착 가능. 간편한 청소 기능

▶ 재단 가능한 판재 종류

- | | |
|----------------------------|----------------|
| ① 아크릴 판재 | ② PC |
| ③ 포맥스 | ④ 목재 합판, 연질 판재 |
| ⑤ 알루미늄 복합 판넬 | ⑥ MDF |
| ⑦ 1220mm x 2440mm (4"x8") | ⑧ 두께 : 최대 30mm |

▶ 아크릴 재단기 M1

- 보조판이 없습니다.
- 작은 크기의 소재 가공 시 용이합니다.
- 협소한 공간에서 사용이 용이합니다.
- 큰 소재 가공 시에는 숙련자가 작업하거나, 보조 대 사용을 권장합니다.
- 크기(L x W x H) : 1150mm x 850mm x 900mm
- 무게 : 약 69Kg



▶ 아크릴 재단기 M2

- 전면에 보조판이 있습니다.
- 중간 크기의 소재 가공에 용이합니다.
- 크기(L x W x H) : 1150mm x 1515mm(보조판) x 900mm
- 무게 : 약 79Kg



▶ 보조 작업대

- 사이즈가 큰 소재를 절단할 때 재단기와같이 사용하면 편리합니다.
- 바퀴가 달려 있어 이동이 간편합니다.
- 크기(L x W x H) : 1000mm x 600mm x 820mm



II. 아크릴 면취기 M7

본 아크릴 면취기는 아크릴뿐 아니라 다른 판재들의 재단 면을 가공할 수 있습니다.
지속적으로 기능과 디자인을 업그레이드 시켜 소비자에게 필요한 제품으로 더욱 더 발전하고 있습니다.

▶ 아크릴 면취기 M7 사양

사양	
모델명	M7
사용전압	220V
주파수	50 ~ 60Hz
소비전력	루터기 2,000W 집진 1,350W
루우터날 주축	12Ø 외경 30~40Ø
가공가능 사이즈	직각 : 20mm, 45° 와 직각 동시가공: 30mm
RPM	22,000rpm
크기(L x W x H)	1000mm x 600mm x 900
무게	75kg



특장점

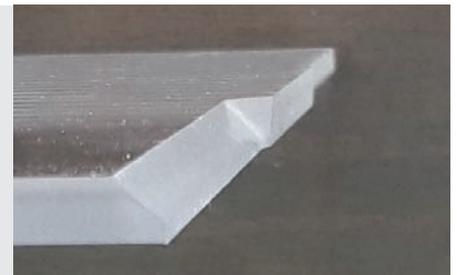
- 220V 분리형 코드를 적용하여 이동이 용이함
- 한번의 면취작업으로 90°와 45°를 동시에 작업이 가능하며, 각각 개별작업도 가능
- 설치되어 있는 루터기의 핸들을 이용하여 날의 높낮이를 조정.
- 자체 설계한 특수 날 채용



사용자의 안전을 고려한 안전 덮개



사용자의 안전을 고려한 안전 덮개



날 높이 조정에 따라 다양한 모양으로 면을 가공



집진 장치

- 1350w 집진모터 채용으로 강력한 집진력 보장
- 전면부 투명 커버 채용으로 실시간으로 집진기 내부 상태 확인 가능
- 청소함 탈 부착 가능. 간편한 청소 기능

III. 아크릴 절곡기 M12



특장점

- 아크릴을 원하는 모양으로 접는 등 가공을 할 때 간편하게 사용 할 수 있습니다.
- 기존의 아크릴 절곡기는 열선이 일직선으로 되어 있어 열량이 적으므로 가공이 힘들고, 열선이 쉽게 단선이 되는 단점이 있습니다.
- 엠볼트의 아크릴 절곡기는 열선이 코일 형태로 제작 되어 열량이 풍부하고 열선의 수명이 깁니다.
- 작업영역에 따른 다양한 제품 종류 600mm, 800mm, 1200mm 기본 사이즈 외에 최대 3000mm까지 주문 제작 가능
- 절곡 지그 사용 시 최대 작업 범위 1160mm

사양

외형 사이즈	1250mm x 200mm x 70mm
작업범위	1200mm 이내
사용 전압	220V
최대 사용 전력	1000W

- 절곡 지그는 옵션입니다.



- 알루미늄 소재의 절곡 지그가 장착되어 긴 소재를 절곡해도 절곡면이 울지 않고 깔끔하게 절곡이 가능합니다.
- 절곡 지그는 탈착이 가능합니다

IV. 그라인더 가이드 B1

▶ 그라인더 가이드 사양 및 특징점



그라인더를 고정하는 좌우 브라켓의 최대 폭은 82mm입니다.
그라인더의 폭이 82mm 이하이면 크기에 상관없이 대부분 장착 가능합니다.



집진커버



- 거의 모든 브랜드의 4" 핸드 그라인더 장착 가능
- 안전을 최우선으로 고려한 설계
- 안전한 그라인더 사용
- 5" 날 장착 시 최대 23 mm 두께 재단 (계양 그라인더 기준)



그라인더를 이용하여 각도 및 수직 커팅을 할 수 있는 재단기로 사용 가능하며 작고 가벼워 이동시 편리합니다. 당사에서 개발한 홈베어링 레일 기술을 채택하여 안전하고 정교한 작업에 도움을 줍니다. 가이드 레일은 연결 조인트를 이용하여 확장이 가능하므로 다양한 산업 현장에서 편리하게 사용할 수 있습니다.

항 목	규 격	
외형(L x D x H)	140 x 140 x 110	
재질	베이스 : 알루미늄6061	부품 : 철도금
체결 유격	상하 : 34mm	좌우 : 17mm
체결 볼트	볼트 : M10 , M8 (와셔 포함)	
최대 절단 두께(t)	4" 톱날 사용 시 : 11mm	5" 톱날 사용 시 : 23mm (계양 그라인더 기준)

V. 원형톱 가이드 B2

▶ 원형톱 가이드 사양 및 특징



- 거의 모든 브랜드의 7~8인치 원형톱 장착 가능
- 7" 날 장착 시 최대 35 mm 두께 재단

기존의 원형톱 가이드 레일은 자사의 특정 모델만 장착 합니다. 엠볼트의 원형톱 가이드는 다양한 브랜드의 원형톱 제품을 장착 할 수 있으며 당사에서 개발한 홈베어링 레일 기술을 채택하여 안전하고 정교한 작업에 도움을 줍니다. 가이드 레일은 연결 조인트를 이용하여 확장이 가능하므로 다양한 산업 현장에서 편리하게 사용 할 수 있습니다.

항 목	규 격	
외형(L x D x H)	140 x 380 x 14	
재질	베이스 : 알루미늄6061	부품 : 철도금, 베어링강
체결 유격	32 x 50 x 17 x 2.5(±0.3)	
체결 볼트	볼트 : M6	너트 : M6
체결 가능 치수	90mm ~ 360mm	T : 1mm ~ 10mm
최대 절단 두께(t)	7" 톱날 사용 시 : 35mm	

VI. 루터 · 트리머가이드 B3

▶ 루터 트리머 가이드 사양 및 특징점



루터나 트리머는 숙련자가 아니면 사용이 어려운 제품입니다. 그러나 루터 · 트리머 가이드와 함께라면 쉽고 안전하게 원하는 위치에 홈을 파거나 구멍 뚫는 작업을 할 수 있습니다. 엠볼트의 루터 · 트리머 가이드는 다양한 브랜드의 루터나 트리머를 장착 할 수 있으며 당사에서 개발한 홈베어링 레일 기술을 채택하여 안전하고 정교한 작업에 도움을 줍니다



- 거의 모든 브랜드의 루터, 트리머 장착 가능.
- 루터, 트리머 호환 사용 가능

항 목	규 격
외형(L x D x H)	305 x 168 x 31.5 ± 0.5
재질	본체 : 알루미늄 6061, 베어링강

VII. 커터 BCF & 타일 커터 BCT

▶ 커터



레일에 장착



소재 누름 지그(옵션)

- 필름, 종이, 도배지, 펠트지 등을 일직선으로 자르기 용이합니다.
- 레일은 연결 조인트로 확장 가능하여 소재의 길이에 구애 받지 않고 재단 가능합니다.
- 소재 누름 지그는 얇거나 부드러운 소재 절단 시 절단 품질이 매우 좋습니다.

▶ 타일 커팅기



레일에 장착

- 박판 타일을 절단하는 공구입니다.
- 레일은 확장 가능하므로 대형 타일도 절단 가능합니다.

VIII. 가이드 레일 BL

▶ 레일 기본형



- 레일의 기본 사이즈는 1000mm, 1500mm 두 종류 입니다.
- 레일은 연결 조인트를 이용하여 레일 간 연결이 가능합니다.

레일 손잡이 : 기본 포함



엠볼트의 가이드 레일 하나로 그라인더가이드, 원형톱 가이드, 루터 · 트리머 가이드, 커터, 타일 커터 모두 사용 가능합니다.



IX. 가이드 레일 액세서리

▶ 레일 클램프



가이드 레일 홈에 클램프를 넣고 체결합니다.
가공 소재가 작업대에 단단하게 고정되어
안전하게 사용할 수 있게 해줍니다.
클램프 최대 유격 : 160mm

▶ 직각 가이드



레일 끝에 장착하여 절단 소재와
레일이 일직선이 되도록 하여
작업을 편리하게 도와줍니다.

▶ 레일 연결 조인트

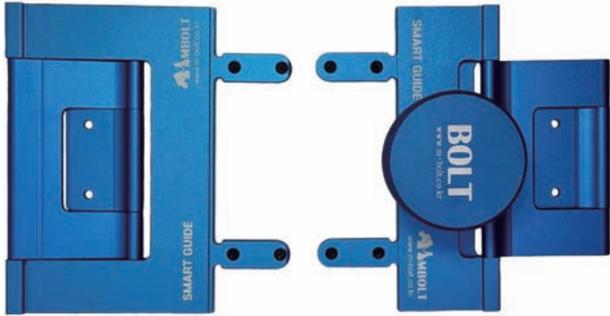
본체 : 2개가 1세트 입니다.



레일과 레일을 연결하여 레일을
확장하여 사용할 수 있습니다.
가이드 레일의 가공 영역에 제한을
받지 않게 해줍니다.



X. 스마트 가이드 (레일용 톨)



레일에 장착



기존 레일에 스마트 가이드를 장착하여 레일을 좀더 편리하게 사용 할 수 있습니다. 레일을 들어올리기가 용이하여 소재 가공이 편리합니다.

스마트 가이드가 장착된 레일을 작업대에 고정 한 후, 기존 레일과 마찬가지로 그라인더 가이드, 원형톱 가이드, 커터 등을 장착해서 사용 할 수 있습니다.

XI. 평판 레일 베이스



평판 지그(옵션)는 동일한 사이즈의 반복 재단에 매우 편리합니다. 또한 소재 누름 지그(옵션)를 추가하면 커터로 얇은 소재 절단 시 구겨지거나 찢어지지 않습니다.



기존 레일을 좀더 사용이 편리하고 반복 작업이 용이하도록 업그레이드하였습니다.



- 레일 베이스는 기존 레일과 마찬가지로 그라인더 가이드, 원형톱 가이드, 커터 등을 장착해서 사용 할 수 있습니다.
- 레일 베이스 와 평판 지그는 주문 제작 상품입니다.
레일 베이스 최대 절단 사이즈 : 3,000 mm
평판 지그 최대 사이즈 : 3,000 mm x 3,000 mm

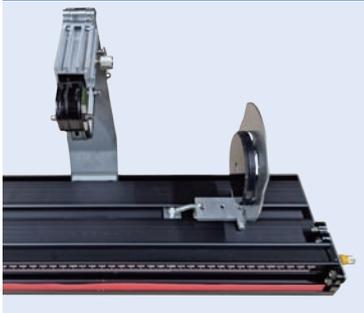
XII. 휴대용 필름 재단기

▶ 사양 및 특징점



- 거치 가능한 필름 지관의 기본 사이즈는 1530mm, 1830mm이며 이보다 다소 크거나 작은 지관도 거치 가능합니다.
- 휴대가 간편하여 인테리어나 시공 현장에 사용 가능합니다.
- 디지털 카운터가 장착 되어 있어서 원하는 길이로 재단 가능합니다
- 칼날의 방향을 바꾸어 가로 세로 모두 재단 할 수 있습니다
- 거치 가능한 필름 지관 최대 직경은 130φ입니다

이동 확장 가능한 지관 거치대



세로축 길이 측정용 디지털 카운터



하나의 칼날을 방향 전환하여 가로, 세로 재단



하드케이스는 작업대로 사용 가능하며 이동과 보관이 용이합니다.



디지털 카운터, 커터, 부품 등을 보관하는 적재함

항 목	규 격
외형(L x D x H)	1600 x 153 x 160 (작업영역 1530 기준)
무게	3.7kg (하드 케이스 비포함)
재질	본체 : 알루미늄 지관거치대 : 아크릴, 스테인레스
카운터	디지털 측정 단위 mm, 인치, 피트 변환가능

안전하고 편리한 기계 제작

(주)엠볼트는 다년간의 기술력을 바탕으로 고객들이 원하는, 고객들이 필요로 하는 제품을 만드는 것을 목표로 하고 있습니다.

기존의 시장에 만족하지 않고 새로운 요구에 맞춘 새로운 제품을 제작, 판매하여 늘 새로운 시장으로 나아가는 노력을 늦추지 않고 있습니다.

감사합니다.

※(주)엠볼트의 전 생산품의 디자인은 기능과 성능 향상을 위하여
사전에 예고 없이 변경될 수 있습니다.



경기도 김포시 양촌읍 황금로 117 이젠 메카존 나동 546호

☎ 031-999-6733

☎ 031-999-6735

🌐 www.m-bolt.co.kr

✉ bolt@m-bolt.com