

**mafelli**



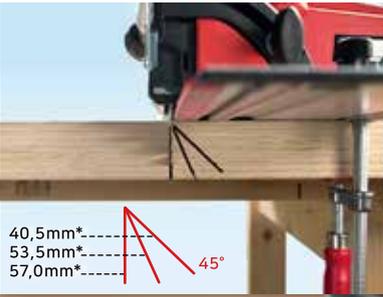
# 플런지 소 / 트랙 소

MT 55 cc | MT 55 18M bl

# 정확한 정밀도

# 플런지 소 MT 55 cc / MT 55 18M bi

## 최대 깊이 57mm까지 절삭



날 위치가 0° 인 경우  
깊이가 57mm \*까지  
절삭이 가능합니다  
스위블 시스템 덕분에  
베벨 컷도 한계가  
거의 없습니다  
45도에서 절단 깊이는  
40.5mm \*입니다.

\*레일을 사용하지 않는 경우



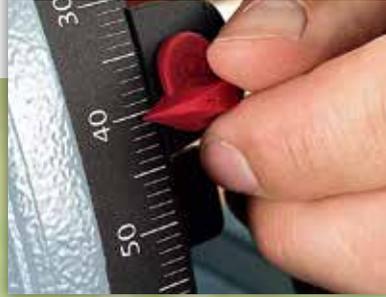
새로운 플런지 쏘를 개발 하려는 아이디어는 새로운 것이 아닙니다  
MAFELL은 모든 구성 요소를 다시 생각하고 설계하여  
마침내 고유한 장비를 만들었습니다 그 결과 새로운 MAFELL 씨쿨러 쏘는  
매우 정밀하고 취급하기 쉬우며 혁신적인 배터리 기술 덕분에 훨씬 더 쉽게 휴대가 가능합니다

#### 더 많은 호환성



MT 55 는  
가이드 레일F 에서  
모든 능력을 발휘 합니다  
그리고 다른 가이드 레일  
시스템 에서도 문제없이  
사용할 수 있습니다

#### 레일없이 사용



절삭 깊이는 밀리미터 단위로  
조정할 수 있습니다  
가이드 레일을 사용하거나  
또는 사용하지 않아도  
절삭 깊이 표시기는 간단한  
버튼 조작으로 항상 톱날의  
정확한 위치를 나타냅니다

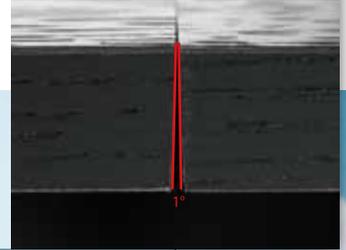
# 더 나은 제작 결과를 위해 : MT 55 cc / MT 55 18M bi 을 선택하세요

## -1° 커팅

패널 조인트는 쉽게  
틈이 보이는 영역에 있습니다

### 쉬운 조작법

1. 클램핑 나사를 풀니다  
그런 다음 0°로 스톱퍼를  
설정하고 MT 55를 -1°로  
설정하십시오
2. 이 설정을 사용하여  
집합되는 두가지 재료를 가공  
할 수 있습니다
3. 결과 : 틈이 생기지 않는 커팅이  
가능합니다  
(가장자리에서 최적으로 밀려나는)

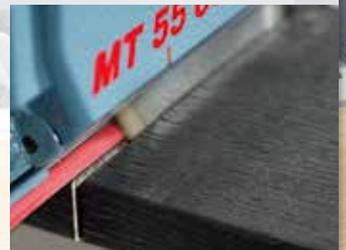
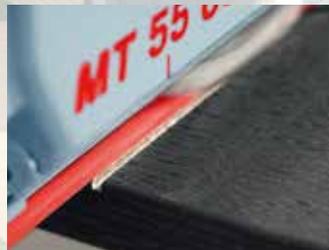


## 스코어링 기능

양면 절단 방지용  
예를들어 문 길이로자를 때

### 쉬운 사용법

1. 스크라이빙 기능 설정을 합니다  
절삭 깊이는 2.5mm로  
제한되며 톱날은  
절단 선으로부터 최소로  
오프셋됩니다
2. 가이드 레일에 MT 55를 놓고  
스코어링 컷을 실행 하십시오
3. 스크라이빙 기능을  
비활성화하십시오.
4. 자를 수 있습니다.



MT 55는 고정밀 다기능 쏘 입니다 :

자르기, 켜기, 사선 및 앵글 컷을 소재가 찢어지지 않게 작업 합니다  
 단단한 목재, 플렉시 유리, 알루미늄, 알루미늄 프로파일 및  
 라미네이트, 바닥 슬라브, 골판지, 멀티 플렉스, OSB, 석고 섬유, 연질 섬유,  
 섬유 시멘트 및 라미네이트 보드를 정확하게 가공하는 모습을 보여줍니다

**위치 표시계가 있는 전면**



작업대에서의  
 스톱브 및 싱크대, 환기 그릴  
 퍼마셀 패널 등의 컷 아웃

**작업이 간편합니다**

1. 눈에 보이는면에서  
 재료를 가공하기 위해  
 위치 표시계에  
 절삭 깊이를 설정하십시오.
2. 빨간색 탭은 톱날이 재료의  
 상판에서 들어가고 나오는  
 위치를 정확하게 표시 합니다

**각도 조정기 사용**



직각 단면의 경우  
 베이스 보드 및 엔드 스트립

**작업이 간편합니다**

1. 눈금을 가로 질러  
 원하는 각도로 조정하십시오
2. 연결 부분을 사용하여  
 가이드 레일에 대한  
 각도 고정 장치를 고정 하십시오
3. 각도 정지 장치와  
 가이드 레일을 공작물에  
 올려 놓습니다
4. 정확한 각도로 가공물을 자릅니다



# 강력한 다기능 소 케이블로 부터 자유로운 장비



## 무선 플런지 소 MT 55 18M bi : 무제한 이동성을 위해 제작 되었습니다

강력한 18V 리튬 이온 배터리 기술  
매우 높은 품질의 절단을 가능하게 합니다  
배터리는 프로세서로 제어되며 충전 상태 및  
온도와 같은 모든 관련 매개 변수를 모니터링 합니다



모든 요구 사항을 위한 배터리 :  
MT 55는 두 가지 강력한 모델로 제공됩니다  
최적의 이동성을 위한 최첨단 배터리 기술을 갖춘 MT 55 18M bi  
그리고 입증된 CUprex 고성능 모터를 탑재한 MT 55 cc로 최대 출력을 제공합니다



**플런지 소 MT 55 cc :  
모든 작업환경 적용을 위한 전력 보유량**

집중된 파워와 높은 견인력 :  
높은 토크의 CUprex 고성능 엔진은  
성능면에서 확실한 표준이 됩니다  
최적화된 전력 디지털 전자 장치는  
가장 까다로운 작업환경에서도  
일정한 속도를 보장합니다



# 최고의 품질과 편리한 기능면에서 항상 앞서갑니다

## 톱날 교체



세계에서 가장 빠르고 쉬운 톱날 교체 : 해제 버튼을 누르고 레버를 올리면 하우징이 열리며 톱날을 즉시 교체할 수 있습니다. 톱날 커버가 열리면 스위치 온 잠금 장치와 톱날 잠금 장치가 자동으로 활성화 됩니다

## 집진

MT 55 cc는 모든 일반적인 35 mm 집진 장치와 호환됩니다 또한 밀폐된 톱날 하우징과 톱니의 안전 게이트는 먼지 발생을 최소화 합니다

## 미세 조정



절삭 깊이 미세조정 설정시 육각렌치를 사용하여 조정을 합니다

## 칩 프로텍터

MT 55 cc를 가이드 레일과 함께 사용할 때 소재에 밀폐되는 하부 슬라이드가 그 가치를 증명 합니다

## 컷의 깊이 조절



절삭 깊이는 밀리미터 단위로 조정할 수 있습니다 레일의 유무에 관계없이 컷팅 깊이 조정레버를 돌리면 정확한 절삭 깊이가 항상 정확하게 표시됩니다



세부 사항에 주의를 기울여 만들어진 기계만이 장기적으로 최고의 성능을 발휘 합니다  
 이것은 견고하고 고품질 소재의 MT 55에서 느낄 수 있습니다  
 또한 인체 공학적 디자인 덕분에 더 편안하고 안전하며 효과적으로 작업을 할 수 있습니다



### 가이드 레일



레일 가이드는 MT55 cc의  
 마그네슘 다이 캐스트베이스  
 플레이트와 통합되어 있습니다  
 베이스 플레이트의  
 두 번째 가이드 홈과  
 조정 가능한 가이드 턱 덕분에  
 MT 55 cc는 다른 제조업체의  
 레일 시스템에도 정확하게  
 상호호환 할 수 있습니다

### 중앙 잠금 시스템



베벨 컷 가공 사용 시  
 클램핑 스크류 반 바퀴 만으로도  
 각도는 견고하게 고정됩니다

# 기술 데이터 / 액세서리



MT 55 18 M bl



MT 55 cc

## 기술 데이터

정격 입력	-	1,400W
정격 부하 속도	4.8501/min	3,600- 6,2501/min
절삭 깊이	0- 57 mm	0- 57 mm
45° 절삭 깊이	0- 40,5mm	0- 40,5mm
회전 범위	- 1° - + 48°	- 1° - + 48°
정격 전압	18 V	230 V
무게	4,5 kg	4,5 kg

## Best. Nr.

918802 |  
MT 55 18M bl PURE im T-MAX

917602 |  
MT 55 cc MidiMAX i n T-MAX

## 구성품

1 톱날 HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ  
1 위치 표시기 MT-PA  
1 립 펜스  
1 육각 렌치 5 mm  
1 집진 백

917613 |  
MT 55 cc MidiMAX in T-MAX  
가이드 레일 F 160 포함

1 톱날 HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ  
1 육각 렌치 5 mm  
1 연결 케이블 4 m

## Best. Nr.

918801 |  
MT 55 18M bl im T-MAX

917603 |  
MT 55 cc MaxiMAX in T-MAX

## 구성품

1 톱날 HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ  
2 배터리 18 M 99  
1 위치 표시기 MT-PA  
1 립 펜스  
1 육각 렌치 5 mm  
1 집진 백  
1 배터리 파워스테이션 APS 18M

917614 |  
MT 55 cc MaxiMAX in T-MAX  
가이드 레일 F 160 포함

1 톱날 HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ  
1 위치 표시기 MT-PA  
1 립 펜스  
1 육각 렌치 5 mm  
1 연결 케이블 4 m



MT 55는 성능, 정밀도 및 활용성이 뛰어날뿐 아니라 광범위한 옵션 액세서리도 제공합니다  
이를 통해 귀하의 MT 55가 개별 요구사항 및 작업에 완벽하게 수행할 수 있습니다



**톱날 HM / 다이아몬드 톱날**

- 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ    Best. Nr.092584  
패널(panel) 재료에 범용으로 사용
- 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ    Best. Nr.092533  
목재 에서 보편적으로 사용
- 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ    Best. Nr.092539  
나무 세로 절단 용
- 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ    Best. Nr.092552  
목재 에서 보편적으로 사용
- 160 x 1,8/2,0 x 20 mm, Z 56, FZ/TZ    Best. Nr.092553  
파인 컷 용
- 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, FZ/TR    Best. Nr.092569  
라미네이트 판 (Trespa)
- 다이아몬드 톱날    Best. Nr.092474  
160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, FZ/TZ  
시멘트질 재료 용



- |                             |                                     |  |                   |       |           |      |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |                 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--|-------------------|-------|-----------|------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-----------------|
| <b>립 펜스</b>                 | <b>커넥터 F-VS</b>                     | <b>가이드 레일 F</b>  | <b>각도정지기 F-WA</b> |       |           |      |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |                 |
| 나비 나사 포함<br>Best. Nr.203214 | 두 개의 가이드 레일 연결 용<br>Best. Nr.204363 | <table border="0" style="font-size: small;"> <tr><td>품명</td><td>길이(m)</td><td>Best. Nr.</td></tr> <tr><td>F 80</td><td>0,80m</td><td>204380</td></tr> <tr><td>F 110</td><td>1,10m</td><td>204381</td></tr> <tr><td>F 160</td><td>1,60m</td><td>204365</td></tr> <tr><td>F 210</td><td>2,10m</td><td>204382</td></tr> <tr><td>F 310</td><td>3,10m</td><td>204383</td></tr> </table> | 품명                | 길이(m) | Best. Nr. | F 80 | 0,80m | 204380 | F 110 | 1,10m | 204381 | F 160 | 1,60m | 204365 | F 210 | 2,10m | 204382 | F 310 | 3,10m | 204383 | Best. Nr.205357 |
| 품명                          | 길이(m)                               | Best. Nr.  |                   |       |           |      |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |                 |
| F 80                        | 0,80m                               | 204380   |                   |       |           |      |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |                 |
| F 110                       | 1,10m                               | 204381   |                   |       |           |      |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |                 |
| F 160                       | 1,60m                               | 204365   |                   |       |           |      |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |                 |
| F 210                       | 2,10m                               | 204382   |                   |       |           |      |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |                 |
| F 310                       | 3,10m                               | 204383   |                   |       |           |      |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |                 |



- |  |  |                           |  |
|--|--|---------------------------|--|
| <b>가이드 레일 가방</b>   | <b>바쿰 클램핑 시스템</b>  | <b>앤드 캡 F-EK</b>          | <b>클램프 F-SZ 100MM</b>                  |
| <b>가이드 레일 가방 F 160</b><br>최대 길이가 1,6 m<br>가이드 레일용<br>Best. Nr.204626 | <b>에어 픽스 F-AF 1</b><br>레일, 상단 및 하단 용 어댑터<br>플렉시블 호스<br>Best. Nr.204770 | 2 개 세트    Best. Nr.205400 | 2개 세트    소재에 레일 고정용<br>Best. Nr.205399 |

- |   |   |
|---|---|
| <b>레일 가방세트</b><br>2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM<br>+ 가이드 레일 포켓<br>Best. Nr.204805 | <b>플렉시블 호스 FXS L</b><br>최대길이 3,2 m<br>Best. Nr.205276 |
|---|---|



- |                        |  |   |
|------------------------|--|---|
| <b>집진 백</b>            | <b>배터리 파워스테이션</b>  | <b>배터리 18 M 99</b>                            |
| 1 개    Best. Nr.206921 | APS 18 M, 18V    Best. Nr.094453<br>고속 충전기<br>APS 18 M+    Best. Nr.094439 | Li-Ion, 18V, 99 Wh (Li-HD)<br>Best. Nr.094438 |

# 마펠 mafelli



더 나은 도구가 개발 되기를 바라는 우리는  
MAFELL에서 종종 특별한 해답을 찾습니다

좋은 장비는 우리의 관점을 새롭게 만듭니다  
여러분의 작업에서 필수적으로 사용되는 도구를  
생각해 보십시오, MAFELL은 완전히 새롭고  
직관적인 미래로 당신을 이끌어 줄 것 입니다  
이러한 생각은 우수한 소재와 결과물의 품질  
뿐만 아니라 놀라운 해결책을 찾을 수 있습니다

기능성과 사용자의 편의성을 최우선으로 생각하고  
작업하는 동안 도구에 대하여 더 이상을 생각할  
필요가 없게 한다는 것이 MAFELL의 신념입니다

당신은  
당신의 일을  
그리고 다른 모든일을 위해서.

**당신의 직관을 만나다**

마펠 사업소 / 판매점 :

**마펠 한국 공식 수입원 (주)모두툴**  
경기도 김포시 고촌읍 장곡로 52

[www.modootool.com](http://www.modootool.com) / [www.mafellkorea.co.kr](http://www.mafellkorea.co.kr)  
TEL : 031 - 991 - 1233 / 031 - 983 - 2015  
FAX : 031 - 981 - 5886  
제품문의 및 A/S 문의 : [kwww@kwww.co.kr](mailto:kwww@kwww.co.kr)