

**mafelli**



# 멀티 커터

MF 26 cc

### 절단 기능

MF 26 cc 다목적 기계는  
가이드 레일에서  
최대 26 mm의 절삭 깊이까지  
절단 할 수 있습니다

### 가이드 레일

톱질에 적용되는 것은 밀링에도 적용됩니다  
정확한 밀링 정밀도는 가이드 레일 시스템 F를  
사용하면 가장 좋습니다

### 빠른 커터 날 변경

커터 프로텍트 는 한손으로 열 수 있습니다  
사용자의 안전을 위해 스위치 잠금 장치와  
톱날 잠금 장치가 자동으로 활성화됩니다



## MF 26 cc : 다재 다능한 머신

일상적으로 수많은 제작 환경에서  
조건에 맞는 경우만 공구가 사용되어 집니다  
하지만 MF 26 cc는 이러한 모든면의  
요구에 부응하며 이전 밀링 기계에서  
알려진 것보다 훨씬 많은 것을 제공합니다

### 다방면 사용

MF 26 cc는 다양한 파트를 사용하여  
세로 홈, 가로 홈, 노치, V 홈, 모따기 및  
톱질과 같은 목재 건축이 가능합니다

**건식 벽체 :**  
석고 보드 접기 기술, 절곡 기술, 판재

**파사드 구성 :**  
알루미늄 복합 패널 및  
톱질 작업을위한 밀링 엣지 기술

**건축/ 목수 / 인테리어 건축업자 :**  
길이 홈, 횡 홈, 노치, 절곡 기술  
및 톱질 작업

### 기술의 집약체

MF 26 cc의 디자인은  
경량 마그네슘 다이 캐스트 하우징 또는  
내 충격성 유리 섬유 강화 플라스틱 부품  
과 같이 매우 견고한 부품을 사용하며  
고품질이며 정밀하게 제조 된 제품으로  
안전하고 강합니다

### 사용자의 건강을 생각하는 깨끗한 작업

MF 26 cc의 밀폐 된 보호 후드는  
청결한 작업 환경과 관련하여 효율성을 최적화 할 수 있습니다

하우징의 안쪽에 침투하는 칩과 먼지가  
매우 적습니다 또한 먼지 및 칩 가이드는 최적의 추출이  
보장되도록 설계되었습니다  
예를 들어 알루미늄 소재를 MF 26 cc 와 가이드 레일을 사용할 때,  
알루미늄 입자를 유도하는 칩 디플렉터가 사용되어 집니다  
회전식 흡입 노즐 또는 호스 및 케이블 가이드와 같은  
기타 유용한 장점은 집진 작업을 추가로 지원합니다

### 인체 공학적 디자인

제공되는 MF 26 cc 의 모든 요소는  
사용자 친화적인 방식으로 설계되고 배열 되었습니다  
그립 위치는 피로가 없는 작업을 할 수 있도록 디자인되었습니다  
소프트 그립과 컴팩트한 디자인으로 인해  
MF 26 cc는 손에 편안한 그립감을 주며  
옵션 장비인 서브 핸들 또한 사용할 수 있습니다



# 새로운 멀티 커터 MF 26 cc : 1 기계 - 5 가능성

조정 너트 포함  
MF-VN 25를 사용하면  
제어 보드 또는 공급 라인을 위한 홈을  
효율적이고 신속하게 밀링 할 수 있습니다

알루미늄 복합 커터 포함  
MF-AF 90은 건물 출입구, 아트홀  
작업에 적합합니다

슬롯 유닛 포함  
MF-SE 3 1회 작동 시  
슬롯 3 개가 만들어집니다  
이 밴딩 기술로 곡면 가공품을  
빠르고 쉽게 만들 수 있습니다



석고 보드 커터 포함  
MF-GF 90을 사용하면 90° V 그루브(홈)를  
낮은 분진으로 밀링 할 수 있으며  
이후 접착제를 사용하면 단 몇 단계 만에  
안정적인 코너 라이닝을  
생성할 수 있습니다

# MF 26 cc : 간편한 사용 & 많은 기능

MF 26 cc 모든 버전에서  
여기에 나열된 처리 예제를 구현할 수 있습니다  
올바른 도구 / 특수 액세서리 만 필요합니다  
색상 코드 \*는 개별 버전의 제공 범위에 따라 응용 프로그램을 표시합니다

MF 26 cc GF-MAX



MF 26 cc AF-MAX



## 모따기

널빤지, 지지대 또는  
대들보 작업에서의 모따기 가공은  
MF-GF 90을 최대 12mm까지  
빠르고 쉽게 구현할 수 있습니다



## 홈파기

라우터로서의 MF 26 cc.  
커터의 너비는 15.4 mm 에서  
25 mm까지 조정할 수 있습니다  
가로 홈의 경우 밀링 및 선반용  
가이드 레일 장치 (400)을  
사용하여 작업이 가능합니다



## 밴딩가공

슬롯 장치 MF-SE 3  
(옵션으로 제공됨)을 사용하면  
한번 작업마다 3 개의 슬롯을  
짧은 시간 안에 가공 할 수 있습니다  
이 경우 35mm의 오프셋을 가진  
홈을 필요에 따라 조절할 수 있으므로  
벽 마감재를 반경에 맞게 밴딩 가공이  
가능합니다



## MF 26 cc / 400



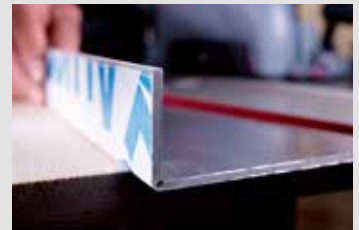
## 90° 절곡

코너 레일이 없는 석고 보드의 90° 코너 디자인이 가능합니다. 단순한 작업으로 45° 각도의 V 컷을 한 후 접착을 하면 박스가 만들어 집니다.



## 복합 외장재

현대 건축에서는 알루미늄 합성 패널이 정면 및 출입구에 사용됩니다. 알루미늄 복합 라우터 MF-AF 90 톱날 HM (Z 40) 및 MAFELL의 가이드 레일 F로 간격 조정과 홈을 정확하게 구현할 수 있습니다.



## 자르기 작업

MF 26 cc는 MAFELL 톱날을 사용하여 레일 톱으로 빠르고 쉽게 변환할 수 있습니다. 이를 통해 가이드 레일에서 최대 26mm의 절삭 깊이가 가능합니다.



## 라인 컷

소프트 보드의 공급 라인 작업 시 반경을 조절할 수 있습니다.

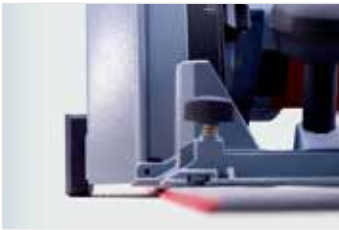


# MF 26 cc 의 모든 것 5 가지 가장 좋은 이유는 여기에서 찾을 수 있습니다

## 1. 최고의 정밀도



미세조정  
밀링 깊이는 조정 나사를 사용하여  
1/10 밀리미터 단위로  
조정할 수 있습니다



슬라이드 가드  
슬라이드 가드는 재료 표면에서 움직이므로  
기울어짐을 방지하고 MF 26 cc를  
가이드 레일 F에서 사용하는 경우에도  
안전하고 정확한 위치를 제공 합니다  
특히 알루미늄 복합재 또는 석고 보드 패널의  
절곡을 하는 경우 정확한 밀링 깊이를 보장합니다



가이드 레일  
가이드 레일 마운트는  
MF 26 cc의 마그네슘 다이캐스트 된  
베이스 플레이트와 결합 될 수 있으며  
모든 MAFELL 가이드 레일 F 에 맞습니다

## 5. 간단한 사용법



톱날 교체  
해제 버튼 (1)을 누르고 레버 (2)를 들어 올리면  
하우징 (3)이 열리며 밀링 공구를 즉시 교체 할 수 있습니다  
덮개가 열리면 스위치 잠금 장치와 스피들 잠금 장치가 자동으로 활성화됩니다

칩 디플렉터  
알루미늄 복합 패널을 밀링 할 때  
추출하기 어려운 칩이 만들어집니다  
이들의 추출은 추가로 부착된 칩 디플렉터  
(AF-MAX 공급 범위내) 로 최적화 됩니다

## 옵션 선택 사항

MF 26 cc는 MAFELL 가이드 레일 시스템 F와 호환되어 다양한 작업 환경에서의 호환이 가능합니다



### 2. 강력한 힘



CUprex Compact  
CUprex-Compact-Motor  
를 탑재한 MF 26 cc는  
강력한 힘을 자랑 합니다



조정 가능한 속도  
변속 속도는 최대 6250 1/min 이며  
다양한 재료에서 밀링, 톱질 및 슬롯 가공이  
가능합니다

### 3. 편의 기능



레일이 있거나 없는 경우  
가공 깊이 체크 가능  
포인터를 돌리기만 하면  
정확한 밀링 깊이 & 절삭 깊이를  
확인 할 수 있습니다



연속 가공  
자주 필요한 가공의 각도를  
반복하려면 반복 스톱퍼가  
크로스바 시스템의 아래쪽에  
고정되어야 합니다



### 4. 더 많은 기능



언더 그립 가이드  
언더 그립 가이드를 사용하면  
근거리 작업이 가능합니다  
브래킷의 거리에 따라  
거리를 조정할 수 있습니다



캡 레일 사용  
MF 26cc /400은  
가이드 레일 (400)에 정확히  
연결됩니다 따라서 밀링 머신과  
레일은 하나의 장비처럼  
사용이 가능합니다



가이드의 밑면에는  
각도를 조정할 수 있는 스톱퍼가 있습니다  
머신 작동후, 스프링 풀 (spring pull)은  
밀링 머신을 원래 위치로 되돌립니다

# 기술 데이터 및 액세서리

MF 26 cc GF-MAX  
in MAFELL-MAX  
Best. Nr. 917802



MF 26 cc AF-MAX  
in MAFELL-MAX  
Best. Nr. 917801



MF 26 cc / 400  
in 트랜스 포트(운반) 케이스  
Best. Nr. 917804



구성품  
1 톱날-HM  
120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ  
1 석고 판지용 톱날 MF-GF 90  
1 립 펜스  
2 위치 포인터  
1 전원 케이블 4 m

구성품  
1 톱날-HM  
120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR  
1 알루미늄 컴파운드 커터 MF-AF 90  
1 립 펜스  
2 위치 포인터  
1 칩 디플렉터  
1 전원 케이블 4 m

구성품  
1 톱날-HM  
120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ  
1 베스텔 루터날 MF-VN 25  
1 립 펜스  
1 가이드 레일 400  
1 전원 케이블 4 m

기술 사양	MF 26 cc
절삭 깊이	0- 26 mm
정격 부하 속도	3600- 6250 1/min
절삭 속도	39,9 m/s
범용 모터	230 V/50 Hz
정격 전압	1400 W
무게	4,9 kg (GF-MAX) / 5,0 kg (AF-MAX) / 6,6 kg (MF 26 cc / 400)

액세서리 / 도구	Best. Nr.		Best. Nr.
가이드 레일 F 80, 0,8 m lang	204380	베스텔 루터날 MF-VN 25	206074
가이드 레일 F 110, 1,1 m lang	204381	절단 폭 15,4 - 25 mm	
가이드 레일 F 160, 1,6 m lang	204365	카바이드 날-HM 15 x 15 x 2,5 mm	206064
가이드 레일 F 210, 2,1 m lang	204382	모따기용 날 22 x 22 x 2 mm	201930
가이드 레일 F 310, 3,1 m lang	204383	석고보드용 날 MF-GF 45	205562
가이드 레일 연장 어댑터 F-VS (두 개의 가이드 레일 연결 용)	204363	12,5 mm 밀링 깊이 45° V 홈용 (2 위치 표시기 및 1 칩 디플렉터 포함)	
각도 조정기 F-WA	205357	석고용 날 MF-GF 90	206075
가이드 레일 가방 F 160 (최대 길이가 1,6 m 인 가이드 레일 용)	204626	12,5mm 밀링 깊이 90° V 홈용 (2 위치 표시기 및 1 칩 디플렉터 포함)	
가이드 레일 백 세트 2 x F 160 + 1 x F-VS + 2 x F-SZ 100MM + 가이드 레일 포켓	204805	복합 알루미늄용 밀링 커터날 MF-AF 90 최대 8mm 밀링 깊이 90° V 홈용 (2 위치 표시기 및 1 칩 디플렉터 포함)	206076
가이드 레일 백 세트 F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + 가이드 레일 포켓	204749	카바이드 날-HM 14 x 14 x 3 mm	206067
엔드 캡 F-EK, 2 개	205400	모따기용 날 22 x 22 x 2 mm	201930
접착 프로파일 F-HP 6,8M, 6,8 m 길이	204376	슬롯 유닛(3개 홈파기) 날 MF-SE 3	206072
칩 가드 F-SS 3,4M, 3,4 m 길이	204375	최대 26mm의 3개 슬롯 용	
스크류 클램프 F-SZ 100MM, 2 개 (공작물에 레일 고정용)	205399	평행 가이드 MF-UA	206073
킥백 스톱퍼 F-RS	202867	톱날-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, TR	092578
집진기 호스 LW 35, 4 m 정전기 방지	093717	톱날-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 12, WZ	092560
단단한 목재 가공용 가이드 레일 770 (MF 26 cc / 400)	204378	나무 세로 절단 용	
최대 절단 길이 770 mm		톱날-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ	092558
		보편적 목재에 작업을 위한 톱날	
		톱날-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR	092559
		목재의 파인것을 위한 톱날	

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)