

**mafell**



# 무선 드릴 임팩트 드라이버

A10 M · A18 M bl · ASB18 M bl

# 좋은 직업은 단지 일뿐만이 아니라 재미도 있습니다

## 브러시리스 모터 - 컴팩트하고 내구성이 좋습니다



강력한 무선 드릴을 사용하는 작업자는 머신의 뛰어난 힘과 무게의 비율을 통해 작업에 확신을 가집니다. 사실상 유지 보수가 필요없는 브러시리스 모터는 최적의 효율을 통해 배터리 용량 이상을 사용할 뿐만 아니라 파워 탱크의 긴 수명을 보장합니다.

## 퀵 체인지 시스템 - 빠르고 쉽게 변경할 수 있습니다



새로운 무선 드릴 드라이버는 간편하고 기발한 퀵 체인지 시스템으로 다양한 방향으로 사용할 수 있습니다. 몇 초 만에 비트 홀더, 드릴 척 및 앵글척을 서로 바꾸어 장착할 수 있어 작업 효율성이 매우 뛰어납니다.

강력하고 복원력이 뛰어나고 튼튼합니다  
극한의 토크 예비력, 저전력 브러시리스 기술, 최첨단 리튬 이온 기술을 갖춘  
새로운 MAFELL 무선 드릴은 완벽한 작업을 위한 순수한 기쁨입니다

### 언제나 올바른 성능



최대 토크 90 Nm의  
A18 M bi 및 ASB18 M bi 모델은  
작업시 탁월한 성능을 제공합니다  
이 값은 A-DMV x3 토크 어댑터와  
함께 사용하면 토크가 3배가 될 수  
있습니다 따라서 극단적으로 공구를  
사용할 시 매우 쉽게 사용이 가능합니다





# 무선 임팩트 드라이버 ASB18 M bi & 무선 드릴 드라이버 A18 M bi

## 임팩트 기능

임팩트 기능은 어려운 상황에서도 결정적인 성능을 발휘합니다. 예를 들어, 나사를 꽂는 경우와 매끄러운 표면에 구멍을 뚫는 경우 최대 5 Nm의 출력을 생성합니다.

## 안전

안티 킥백 기능은 능동적인 엔진 섯다운을 통해 사용자에게 안전을 제공합니다.

## 나무에 큰 직경의 드릴링



ASB 18M bi 과 A 18M bi 에 추가 핸들을 장착하면 스네이크 드릴로 직경 50mm의 큰 나무에 드릴링이 손 쉽게 가능 합니다



Blade Drill Driver를 선택하면 스크류 드라이버 & 드릴 & 해머 드릴과 같은 3 개의 무선 도구가 있는 것처럼 하나의 톨로 작업이 가능 합니다. 이것은 당신을 당신의 일상 업무에서 더욱 독립적으로 만듭니다.

3 IN 1 - THE ASB18 M BL



밝은 LED 조명은 작업 영역에 넓은 영역의 밝은 조명을 제공합니다.

LED 작업 라이트

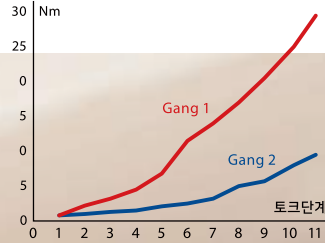
# 더 많은 성능과 실질적인 작업 관련성

편리하고 짧은 구조로 제작된 ASB18 M bi 무선 임팩트 드라이버 및 A18 M bi 무선 드릴 드라이버는 힘을 더 잘 제어하고 사용자의 편의성을 높이며 안전을 최적화할 수 있는 최대 지능형 테크닉을 제공합니다 동시에, 프리미엄급 배터리 사양은 최대한의 내구성과 성능을 보장 합니다

## 스팬 넥

43mm 어댑터 넥 덕분에 무선 드릴은 모든 MAFELL BST 드릴링 스테이션에서 사용될 수 있습니다

## 환상적으로 통제 가능한 토크 범위



매우 높은 최대 토크는 토크의 크기에 비례하여 조정 가능합니다 결과적으로 토크 사전 선택 기능이 있는 대형 나사도 사용이 가능합니다



## 브러시리스 모터

유지 보수가 필요없는 브러시리스 모터로 긴 수명과 최적의 배터리 용량을 보장합니다

## 기능 스위치

지능형 스위칭 단 한번의 터치 기본 토크 간격, 드릴링 및 임팩트 기능

## 배터리 충전량 레벨 표시



배터리 충전 레벨은 언제든지 배터리에서 직접 충전량 확인이 가능합니다



# 최고의 작업 결과물을 원하십니까? 그렇다면 마펠을 사용하십시오.

## 퀵 체인지 시스템



똑똑한 퀵 체인지 시스템  
비트 홀더, 앵글 척 장착을  
아주 짧은 시간에 교체할 수  
있습니다  
공구는 항상 부착 홀더에  
남아 있습니다

작은 크기, 뛰어난 성능의 초소형 무선 드릴 / 드라이버 A10 M은  
 동급 제품중 놀라운 성능과 똑똑한 기능이 뛰어납니다  
 따라서 간편한 다기능 공구는 인테리어 작업자를 위한 완벽한 선택입니다

**높은 성능**



무선 드릴 A10 M은  
 전문적인 요구 사항을  
 모두 수행합니다  
 특히 대용량 배터리  
 PowerTank 10M 43은  
 하루 종일 내구성과 힘을  
 제공합니다

**극단적인 환경으로 인해 많은 것을 준비합니다**



Airflow의 독보적 인 기능은  
 극한의 조건에서도  
 더 많은 전력을 확보  
 할수있는 최적의 냉각  
 성능을 제공합니다



# 소형 무선 드릴 드라이버 A10 M

## 토크 조정 및 선택 스위치



34Nm의 최대 토크는 A10M을 강력한 다기능 (all-rounder) 공구로 만듭니다. 20 단계 토크 사전 선택은 회전식 노브의 잠금 기능을 통해 편리하게 조정할 수 있습니다.

## 비트홀더

A10M 상단에 있는 비트 홀더를 사용하면 비트가 항상 손 가까이에 있습니다.

## 벨트클립



실용적인 벨트 클립 덕분에 A10 M은 항상 닿을 수 있는 거리에 있습니다. 따로 조립할 공구가 없어도 기계 하우징에 좌 또는 우로 장착할 수 있습니다.

## LED 작업 라이트

밝은 LED 조명은 작업 영역의 넓은 작업 영역의 시야에 조명을 제공합니다.

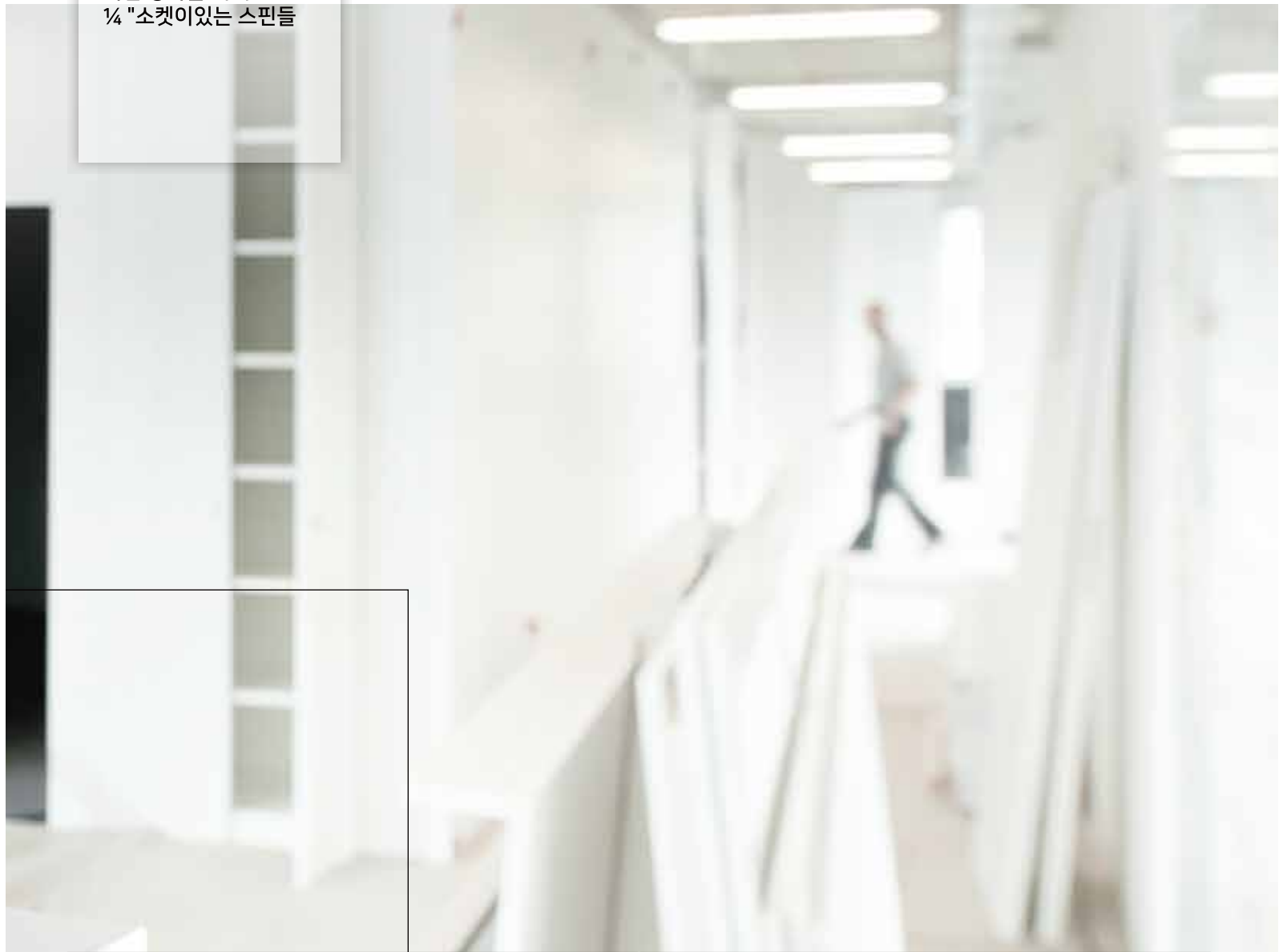




스크류 또는 드릴링 / 나무 또는 강철 : 탁월한 토크를 자랑하는 A10M은  
 10.8V 무선 드릴 드라이버 클래스에서 확실함을 보여줍니다  
 800 그램의 낮은 중량으로 최상의 핸들링을 보장합니다  
 똑똑한 퀵 체인지 덕택에 빠른 속도로 공구를 교체할 수 있습니다

**SHANK**

비트 및 부속 액세서리의  
 직접 장착을 위해  
 1/4"소켓이있는 스피들



배터리 잔량 표시기는  
 장치 측면에 배치되므로  
 항상 볼 수 있습니다

**배터리 충전 상태 표시기**



앵글 어댑터를  
 이용하여 나사를 조이면  
 좁은 공간에서도 나사를  
 쉽게 조일 수 있습니다

**ANGLE HEADER**

# 기술 데이터 및 액세서리



A10 M

인테리어 작업에 적합한  
핸디 10,8 V 모델



A18 M bi

전문적인 사용을 위한  
강력한 18 V 모델



ASB18 M bi

추가적인 충격 드릴 기능이 있는  
강력한 18 V 모델

## 기술 데이터

고리 직경	-	43 mm	43 mm
척 스패	10 mm	13 mm	13 mm
드릴링 직경 최대	목재 / 강재	22/10 mm	50/13 mm
토크	[소프트 / 하드]	17/34 Nm	44/90 Nm
임팩트 토크	[소프트]	-	49 Nm
속도	1 단기어	0- 360 1/min	0- 600 1/min
속도	2 단기어	0- 1.400 1/min	0- 2.050 1/min
무게	[incl. 배터리]	0,8 kg	1,7 kg
정격 전압		10,8 V	18 V
히트수		-	38,950 1/min
토크 스테이지		20	11

## Best.-Nr.

919901

MidiMAX | 91A001  
MaxiMAX | 91A040

MidiMAX | 91A101  
MaxiMAX | 91A140



- 1 MAFELL-MAX 무선 드릴 A10 M
- 1 퀵 체인지 드릴 척 A-SBF 10
- 1 퀵 체인지 앵글 1 개 A-SWV 10
- 1 배터리 PowerTank 10 M 22
- 1 배터리 PowerTank 10 M 43
- 1 충전지 PowerStation APS 10 M
- 1 벨트 클립
- 1 비트 PZ 2



- 1 MAFELL-MAX 무선드릴 A18 M bi
- 1 퀵 체인지 드릴 척 A-SBF 13
- 1 퀵 체인지 비트 홀더 A-SBH
- 1 배터리 PowerStation APS 18 M
- 1 벨트 클립
- 1 추가 손잡이
- 1 비트 PZ 2

MidiMAX :  
2 배터리 PowerTank 18 M 72

Maximax :  
1 앵글 어태치먼트 A-WV 18  
2 배터리 PowerTank 18 M 94



- 1 MAFELL-MAX 무선드릴 ASB18 M bi
- 1 퀵 체인지 드릴 척 A-SBF 13
- 1 퀵 체인지 비트 홀더 A-SBH
- 1 충전식 배터리 PowerStation APS 18 M
- 1 벨트 클립
- 1 추가 핸들
- 1 비트 PZ 2

MidiMAX :  
2 배터리 PowerTank 18 M 72

Maximax :  
1 앵글 어댑터 A-WV 18  
2 배터리 전원 탱크 18 M 94

배터리 전원 탱크에는 프로세서로 제어되는 배터리 기술이 탑재되어 있습니다  
 충전 상태 및 온도와 같은 개별 배터리 셀의 모든 관련 매개 변수가 모니터링 됩니다  
 또한 부동 전지 셀은 기계적 영향으로 부터 보호됩니다



**사이드핸들**

A-DMV x3  
3:1 변속비  
  
토크 변환기는 토크를  
3 배로 증가시키고  
A18 M bi 및 ASB18 M bi에  
적합합니다

094450

**퀵 비트 홀더**

A-SBH

206766

**퀵 체인지 드릴잭**

A-SBF 10  
10 mm  
A10 M.에 적합합니다

206771

A-SWV 10  
bis 100 Nm  
A10 M.에 적합합니다

206773

A-SBF 13  
13 mm  
A18 M bi 및 ASB18 M bi에 적합합니다

206772

A-WV 18  
A18 M bi 및 ASB18 M bi에 적합합니다

094459



**A10 M**

**배터리 파워스테이션**

APS 10 M  
10,8 V

094447

**A 10 M 배터리**

10 M 22  
Li-Ion, 10,8 V, 22 Wh

10 M 43  
Li-Ion, 10,8 V, 43 Wh

094444

094445



**A18 M bi / ASB18 M bi**

**배터리 파워스테이션**

APS 18 M  
18 V

094453

**A 18 M bi & ASB 18 M bi 배터리**

18 M 72  
Li-Ion, 18 V, 72 Wh

18 M 94  
Li-Ion, 18 V, 94 Wh

094432

094436



# 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)