

mafelli



핸드 / 트랙 소

KSS 50 cc | KSS 50 18M bl

최대 58 mm 의 절삭 깊이를 가진 새로운 다기능 소

쉽고 간단하게 : 58 MM 깊이까지 절삭



새로운 톱을 사용하면
광범위한 재료의 확실한
절단이 가능합니다
간단하고 안전한 사용으로
작업이 쉽습니다



Mafell은 새로 개발된 소형의 견고한 다기능 쏘 2종을 선보입니다
휴대용 원형 톱 K 55와 십자형 톱 KSS 50을 사용하여
최대 58mm의 절삭 깊이로 절단이 가능하며
다양한 작업시 이상적인 톱입니다

간편한 기능 : 다양한 건설현장에서 사용



무게가 가벼워
건설 현장에서 이상적인
다기능 쏘 역할을 해냅니다
또한 혁신적인 고전류
배터리 기술은 높은 효율과
내구성을 제공 할뿐만 아니라
많은 전력을 제공합니다

간단하게 최적의 위치 : 사용자 편의



칩 가이드는 섬유질 목재
재료를 절단할때 매우
큰 부피의 칩의 부피
때문에 특별히 설계되고
최적화 되었습니다
이로써 섬유 방향으로
커기 작업을(dipping cut)
하더라도 막힘 없는
작업이 가능합니다



작고 가볍고 강하며 거의 모든 가능성을 가지고 있습니다

캡션 작동 방식

톱과 가이드 레일의 스톱캠이 단단히 연결되어 있습니다. 고정 및 조정 가능한 스톱캠을 사용하여 $-60^{\circ} \sim 60^{\circ}$ 의 정밀 각도 셋팅이 가능합니다. 이를 위해 두 고정 캠을 사용한 픽스 시스템은 소재에 간단하게 밀착이 되며 절삭이 수월해 집니다. 그런 다음 레일 시작 위치로 다시 슬라이드 하여 동일한 작업을 할 수 있습니다.



마이터 쏘 작업



대형 치수의 앵글 스케일 덕분에 완벽하게 맞도록 절삭이 가능합니다. 여기에 외관 거푸집 공사의 예가 나와 있습니다.



횡단, 종단, 대각선 또는 플런지 절단 여부 - KVH, 판재 또는 지붕 널판지 :
 KSS50은 강력하며 동시에 건설 현장에서 다양한 응용 분야에 사용할 수 있는
 편리한 원형 톱입니다, 고효율 CUprex 엔진은 1,300 W의 출력을 제공하며
 전문적인 사용에도 탁월한 절삭 성능을 제공합니다

다이빙 컷



FLIPPKEIL은 라이빙 나이프를
 풀지 않고도 안전하고 편리하며
 간단한 플런지 컷을 가능하게
 합니다



트레일링 컷



예를 들어, 데크 보드는
 MAFELL 가이드 눈금자
 또는 밀리미터 눈금의
 선택형 그립 스톱 (옵션)으로
 정밀하게 조정할 수 있습니다

트랙 소

KSS 50 cc & KSS 50 18M bl

배터리 잔량 표시



항상 표시 :
배터리 충전 표시는
버튼을 눌러 언제든지
확인 할 수 있습니다

간단한 톱날 교환



톱날을 교환 하기 위해
버튼을 누르는 것만으로
톱날은 간단하게 잠기고
자동으로 스위치 온
잠금 장치를 작동시킵니다
장치에 부착 된 육각 렌치를
사용하여 톱날을 빠르고
안전하게 교환 할 수 있습니다

옵티컬 가이드



새로운 톱의 칩 가이드는
흡입 구멍이 막히지 않도록
최적화되었습니다
섬유 방향으로 커기 작업을
사용하는 경우에도 이러한
부분은 중요한 장점 중 하나
입니다

LED 작업 라이트



LED 조명으로 작업 공간의
넓은 면적의 밝은 시야를
보장합니다



Kapp-rail 쏘 KSS 50은 최대 정밀도와 쉬운 핸들링을 자랑합니다
 최대 58 mm의 절삭 깊이가 가능합니다
 탁월한 엔진 성능과 함께 저 중량은 목공/건설 현장에서 이상적인 파트너입니다



CUprex 하이 퍼포먼스 엔진
 높은 집중력과 견인력을 자랑합니다

가이드 레일없이 사용하십시오

장착 또는 미장착 사용:
 새로운 교차 턱 톱니 바퀴를 사용하여 가이드 레일 없이도 장비를 사용할 수 있습니다
 장점은 새로운 K 55 cc와 동일한 기능과 장점을 제공합니다

절삭 깊이 설정

정확한 절삭 깊이는 게이지를 사용하여 정확하고 안전하며 신속하게 조정할 수 있습니다

특장점 : 레일이 있거나 없는 톱질을 위한 별도의 게이지가 있습니다

레일 릴리즈



한번의 버튼 조작으로 기계를 동일 평면 레일에서 분리하여 K 55 cc의 모든 응용 분야에 사용할 수 있습니다

자동 리턴 기능

불박이 폴리에틸렌 반환 트레인 덕분에 기계는 즉시 절단 후 레일의 원래 위치로 돌아가고 다음 절단 준비를 합니다

스윙 시스템



독특한 회전 시스템 덕분에 0°에서 45° 사이의 각도 범위에서 항상 42mm (레일 포함)의 절삭 깊이가 달성 될 수 있습니다

원형 톱

K 55 cc & K 55 18M bi

간단한 톱날 교환



톱날을 교환하기 위해 버튼을 누르는 것만으로 톱날은 간단하게 잠기고 자동으로 스위치 온 잠금 장치를 작동시킵니다 장치에 부착된 육각 렌치를 사용하여 톱날을 빠르고 안전하게 교환 할 수 있습니다

옵티컬 가이드



새로운 톱의 칩 가이드는 흡입 구멍이 막히지 않도록 최적화되었습니다 섬유 방향으로 켜기에 사용하는 경우에도 이러한 부분은 중요한 장점 중 하나입니다

LED 작업 라이트

LED 조명으로 작업 공간의 넓은 면적의 밝은 시야를 보장합니다



회전 커버는 프리 로더를 사용하여 편리하고 쉽게 조작할 수 있으며 다이빙 컷 및 대각선 절개를 위한 편안함과 안전을 제공합니다

플립 편

스프링 장착 FLIPPKEIL을 사용하면 라이빙 나이프를 풀지 않고도 안전하고 정밀한 플런지 절단이 가능합니다



새롭고 컴팩트하고 강력한 원형 톱 K 50 18M 비은
탁월한 품질로 최대 58mm 깊이의 절삭을 가능하게 합니다
뛰어난 성능으로 인해 항상 안전한 작업이 보장됩니다

배터리 기술

강력한 18V 리튬 이온 배터리 기술로
극한의 전력 및 견인력을 사용할 수 있습니다
배터리는 프로세서에 의해 제어되며 최대 가동 시간을
보장하기 위해 충전 상태 및 온도와 같은 모든 관련
매개 변수를 자동으로 모니터링합니다



**CUprex 하이
퍼포먼스 엔진**
높은 집중력과
견인력을 자랑합니다

절삭 깊이 설정

정확한 절삭 깊이는
게이지를 사용하여 정확하고 안전하며
신속하게 조정할 수 있습니다

특장점 : 레일이 있거나 없는
톱질을 위한 별도의 게이지가 있습니다

추가 절단선 표시기능



혁신적인 절단선 포인터는
기계의 기울기에 따라 자동으로
정확한 절단 위치를 나타냅니다

스윙 시스템



독특한 회전 시스템 덕분에
0°에서 45° 사이의
각도 범위에서 항상 48mm
(레일 포함)의 절삭 깊이가
달성 될 수 있습니다

기술 데이터 및 액세서리



기술 사양

정격 전압	1,300 W	-	1,300 W	-
정격 속도	5,700 1/min	4,450 1/min	5,700 1/min	4,450 1/min
90° 절삭 깊이 · 레일 포함 · 레일이없는 경우	52 mm 58 mm	52 mm 58 mm	52 mm 58 mm	52 mm 58 mm
45° 절삭 깊이 · 레일 포함 · 레일이없는 경우	42 mm 48 mm	42 mm 48 mm	42 mm 48 mm	42 mm 48 mm
절단 길이	407 mm	407 mm	-	-
각도 범위	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°
앵글 컷 각도	-60° bis +60°	-60° bis +60°	-	-
전압	230 V	18 V	230 V	18 V
무게	5,4 kg	5,7 kg	4,1 kg	4,3 kg
배터리 팩	-	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh	-	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh

품번

918901 (상자)	919302 PURE (운반 케이스)	918001 (상자)	919202 PURE (T-MAX 시스템이너)
-------------	-------------------------	-------------	------------------------------

구성품

1 톱날 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z32, WZ	1 톱날 HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z32, WZ	1 톱날 HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z24, WZ	1 톱날 HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z24, WZ
1 육각 렌치 5 mm	1 육각 렌치 5 mm	1 육각 렌치 5 mm	1 육각 렌치 5 mm
1 연결 케이블 4 m	1 가이드 레일 400	1 연결 케이블 4 m	1 집진백
1 가이드 레일 400	1 집진백		

품번

918902 운반 용 케이스	919301 운반 용 케이스	918002 T-MAX 시스템이너	919201 T-MAX 시스템이너
--------------------	--------------------	-----------------------	-----------------------

구성품

1 톱날 HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z32, WZ	1 톱날 HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z32, WZ	1 톱날 HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z24, WZ	1 톱날 HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z24, WZ
1 육각 렌치 5 mm	1 육각 렌치 5 mm	1 육각 렌치 5 mm	1 육각 렌치 5 mm
1 연결 케이블 4 m	1 연결 케이블 4 m	1 연결 케이블 4 m	2 배터리 18M 99
1 가이드 레일 400	2 배터리 18M 99 1 배터리 파워스테이션 APS 18M		1 배터리 파워스테이션 APS 18M
	1 집진백		1 집진백

새로운 다기능 소를 사용하면 다양한 작업을 잘 수행 할 수 있습니다
 광범위한 특수 액세서리를 통해 특수한 경우 또는 작업 환경에 맞게
 개별적으로 사용 할 수 있습니다



톱날 HM

- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 16, WZ
세로 절단 용 톱날
- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 24, WZ
보편적 사용 톱날
- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 32, WZ
파인컷 용 톱날
- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 56, WZ
가로 절단 용 톱날

Best. Nr.092476
 Best. Nr.092478
 Best. Nr.092480
 Best. Nr.092482



립 팬스 K55-PA

Best. Nr.206825



크로스 스톱 팬스

Best. Nr.206073



가이드 레일 770

최대 절단길이 770 mm
 Best. Nr.204378



커넥터 F-VS

두 개의 가이드 레일 연결 용
 Best. Nr.204363



가이드 레일 F

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



각도 셋팅기 F-WA

Best. Nr.205357



가이드 레일 가방

가이드 레일 가방 F 160
 최대 길이가 1,6 m 인
 가이드 레일 용
 Best. Nr.204626



흡착 클램핑 시스템

에어 픽스 F-AF 1
 레일, 상단 및 하단 용 어댑터
 플렉시블 호스
 Best. Nr.204770



엔드 캡 F-EK

2 개 세트 Best. Nr.205400



클램프 F-SZ 100MM

2개 세트 소재 레일 고정용
 Best. Nr.205399

레일 가방세트
 2x F 160 + F-VS + 2x F-SZ 100MM
 + 가이드 레일 포켓
 Best. Nr.204805

플렉시블 호스 FXS L
 최대길이 3,2 m
 Best. Nr.205276



접착 프로파일 F-HP 6,8M

길이 6,8 m Best. Nr.204376



칩 가드 F-SS 3,4M

길이 3,4 m Best. Nr.204375

레일 가방세트
 F 80 + F 160 + F-WA + F-VS
 + 2x F-SZ 100MM
 + 가이드 레일 포켓
 Best. Nr.204749



배터리 파워스테이션

APS 18 M, 18V Best. Nr.094453
 고속 충전기
 APS 18 M+ Best. Nr.094439



배터리 18 M 99

Li-Ion, 18V, 99 Wh (Li-HD)
 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 / www.mafellkorea.co.kr
TEL : 031 - 991 - 1233 / 031 - 983 - 2015
FAX : 031 - 981 - 5886
제품문의 및 A/S 문의 : kwww@kwww.co.kr