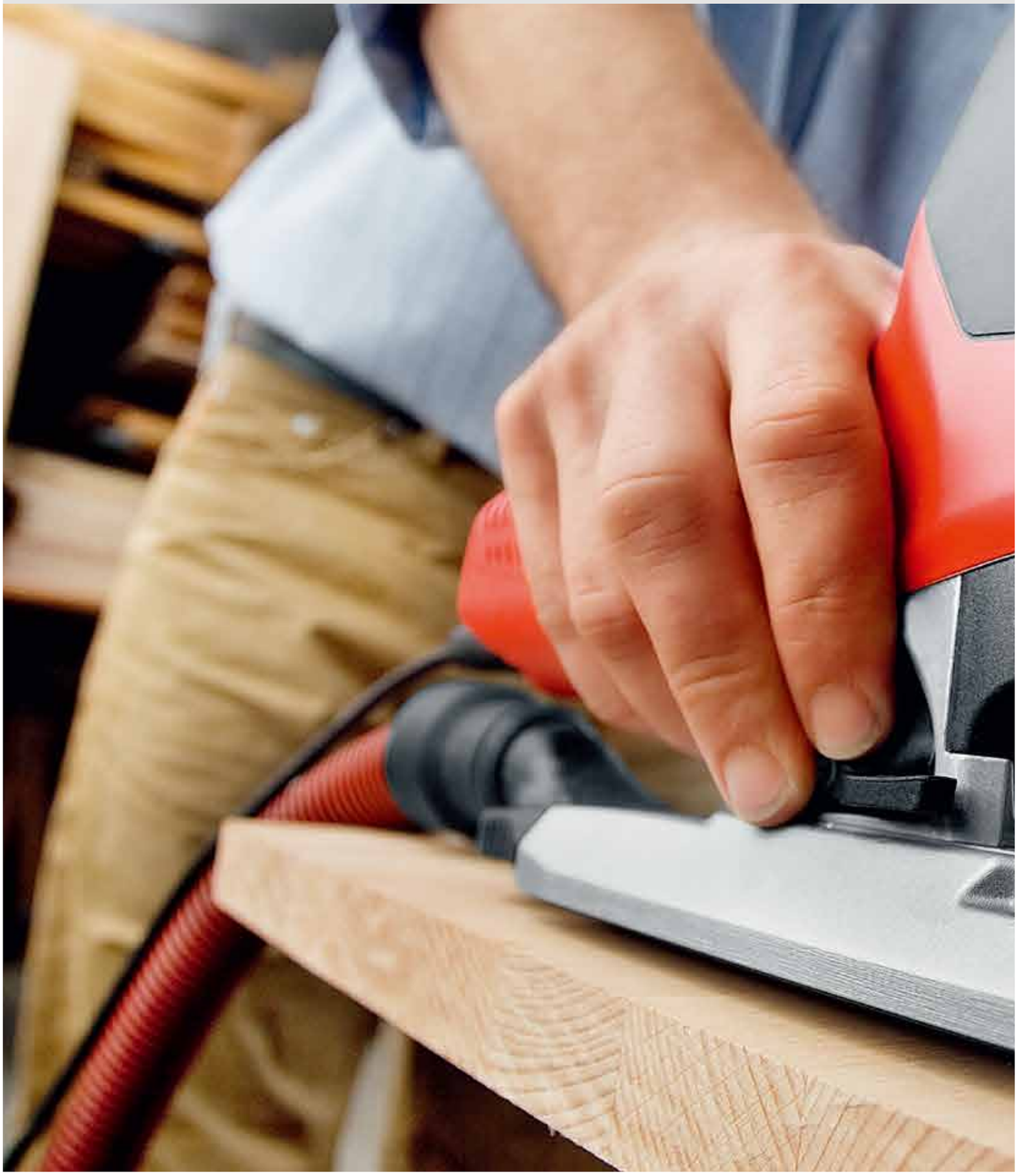
정밀 직쏘

P1 cc

새로운 직쏘 P1 cc

이상적인 정밀도와 놀라운 파워의 새로운 척도가 됩니다



새롭게 개발된
최첨단 설계 덕분에
MAFELL
Precision Saw Blade
CUnex W1은 고유 한
정밀 절단을 가능하게합니다

액세서리 하나가 지원하는
다양한 사용방법 :
립 펜스를 사용하면 쉽게
직선 절단이 가능합니다
레일 작업시 펜스는 간단히
측면 사용이 가능합니다

립 펜스는 동시에
가이드 레일 시스템 으로
사용 가능합니다 또한
액세서리를 관리 할 수 있는
보관 장치가 있어
액세서리 관리가 편리합니다

직쏘 P1 cc
정밀도 & 힘 모든 것이 한곳에

가장자리에 가까운
모서리 부분 작업의 경우
립 펜스는 P1 cc의
작업 안정화를 위한
곡선작업 지원 역할을합니다

인체 공학적 & 탁월한 디자인
덕분에 P1 cc는
어려운 작업 위치에서도
최적으로 유지되고
사용 할수 있습니다

가이드에 톱날 고정장치가
없기 때문에 P1 cc는
다른 직쏘 보다 약 10 mm
더 많은 절삭이 가능 합니다

P1 cc 은 완벽하게 당신만의 톱이 됩니다

아이디어

공구를 사용 할 때마다 더 나은 결과물이 나올 수 있도록
지금 내가 가진 공구보다 나은것이 없을까? 라는
의문을 제기해야합니다
그것이 MAFELL 에서 P1 cc를 개발한 이유 입니다
우리의 목표는 이전에 가능했던 것보다
훨씬 정확하게 작동하는 직쏘 였습니다
목표의 결과는 혁신적인 P1 cc 입니다

정밀도, 힘 및 편안함 이 모두 갖춰진
새로운 시대를 시작하는 직쏘:
기존 직쏘 작업의 결과물이 마음에들지 않는
사람에게 적합한 도구 입니다

엔진

정밀도 = 힘 입니다
900 W 의 CUprex Compact 모터와
P1 cc의 정교한 디지털 전자 기기가
항상 고속으로 전력을 공급하여
최상의 정밀도를 유지 합니다
또한 긴 MAFELL 톱날을 사용하여
64 ~ 114 mm 의 깊이로
절삭이 가능합니다

기술 구현

P1 cc의 핵심은
완전히 새로운 CUmax 톱날 홀더입니다
안정된 베이스 플레이트 & MAFELL CUnex 정밀 톱날
& CUprex-Compact 모터의 힘 그리고 가이드 레일이
장거리 정밀 직각 절삭을 만들어 냅니다

또 다른 장점 : 가이드에 톱날 고정 장치가 없으므로
블레이드가 가열되지 않고 변형 되지 않습니다
이에 대한 전제 조건은 마찰열로 인해 톱날이 변형 될 수있는
타 가이드 시스템을 사용하지 않는 것입니다

자유롭고 깨끗한 시야

P1 cc는 많은 뛰어난 편의 기능을 제공합니다
예를 들어 최적화된 톱날에 의한 직접 절삭이 포함됩니다

또 다른 특별한 특징 :
정교한 자체 추출과 뒤면에 칩을 제거하는
영리한 분사 장치 덕분에 절삭 가공 위치에는
항상 칩이 없습니다 따라서 작업장은 깨끗하게 유지되고
집진기가 연결되지 않아도 항상
깨끗한 시야가 확보 됩니다

다양한 사용

스마트 액세서리는 P1 cc에
독특한 다양성을 제공합니다
특히 새롭게 개발된 MAFELL 정밀 블레이드
CUnex W1은 새롭게 개발 된 설계 덕분에
독특하고 정밀하게 절단을 할 수 있습니다
총 11 개의 서로 다른 톱날을 갖춘
P1 CC는 목재, 라미네이트, 플라스틱, 금속,
금속 찌꺼기가 있는 목재, 석고, 트레스파 및
수도용 석면 시멘트관의 절삭이 가능합니다
MAFELL F 레일 시스템과 을 사용하는 경우
훨씬 더 정밀한 작업이 가능 합니다

또 다른 옵션: 원형 커터, 립 펜스 및
가이드 레일 어댑터는 하나의 세련된 액세서리로
결합됩니다

P1 cc :
직소를 완벽하게 만드는 모든 것

회전 된 날을 사용한 톱질

가장자리 근처에서
보다 편안하게
작업 할 수 있습니다

사용이 간편하다

톱날을 풀고,꺼내고,다시 넣으면
끝 입니다
즉, P1 cc는 톱질 방향에
관계없이 항상 최적으로
사용할 수 있습니다

베벨 컷
최대 +/- 45 °의 톱질 각도

사용이 간편합니다

a. 퀵 릴리스 시스템의 잠금을 풀고
베이스 플레이트를 제거하십시오

b. 스위블 플레이트를
삽입하고 장착 하십시오

c. 각도를 설정 합니다

d. 사용을 합니다

각도 변환시 필요한 경우
베이스 플레이트 각도를 재 설정
하지 않고 180 ° 로 쉽게 돌릴 수
있습니다

a.

b.

c.

d.

a.

b.

c.

가이드 레일과 톱날

정확한 스트레이트 컷이
가능합니다

사용이 간편합니다

P1 cc는 다음과 같이
사용도 가능합니다

a. 가이드 레일의 옆면을 따라

b. 레일의 홈 (표면 보호) 또는

c. 레일에 가이드 어댑터를
설치하여 작업하실 수 있습니다

서클 컷

간단한 작업으로 원형 홀
또는 캐비티 박스 홀 을
만들수 있습니다

작업이 간편합니다

68mm 캐비티 박스의 경우
34mm 거리에 두 개의 8mm
구멍을 만들고 서클 컷 볼트를
베이스 플레이트에 삽입 하고
톱날 과 볼트를 각 구멍에 넣고
절삭을 하면 홀이 만들어 집니다

P1 cc는 직쏘의 모든 것을 말해줍니다
5가지 최대 장점을 소개합니다

. 강력한 힘

무단 변속

재료에 대한 정확한 적응을 위해
800~3000 스트로크/min 의
비율로 스트로크 설정이
가능합니다

CUprex 엔진

강력한 900W의
CUprex Compact 모터는
높은 절삭 깊이 에서도
균일한 속도를 보장합니다

. 쉬운 사용법

공구없이 톱날 교체

톱날을 교체 하려면 클램핑 레버를 풉니다
그 결과, 한 손으로 톱날을 쉽게
제거 또는 고정 할 수 있습니다

최적의 그립 위치

낮은 압력점과 부드러운 인서트를 갖춘
인체 공학적 디자인 덕분에
P1 cc는 어떤 상황에서도
완벽한 그립감을 자랑합니다

혁신적인 흡입원리

벤투리 (Venturi) 원리가 적용되어
베이스 플레이트에 통합된
집진 채널은 절단 작업시
탁월한 칩 추출을 보장합니다
칩은 한쪽으로 날아가고
반대편 집진통로로 빨려 들어갑니다

톱날의 궤도

P1 cc의 진자 스트로크에는 4방향의 제로 위치가 있습니다
이는 소재 와 톱날에 부하가 거의 없으며
최적의 방법으로 작업이 가능하게 합니다

완곡한 톱질과 깔끔한 커팅 :
진자 운동은 재료와의 접촉이 있을 때에 만 시작됩니다

안정된 베이스 플레이트

P1 cc의베이스 플레이트는
보이는 것처럼 안정적 입니다
빠른 릴리즈 패스너를 사용하여
항상 100 % 완벽한 각도로
직소에 연결됩니다
큰 베어링 표면은
작은 모서리 거리에서의
작업을 간소화 합니다

3. 추가 옵션

가이드 레일 F

CUnex W1 톱날과
가이드 레일 F가있는
P1 cc는 정확하지 않은
소재의 절단을 가능하게 합니다

톱 블레이드

다양한 MAFELL 톱날을 사용하여
다양한 재료에 사용할 수 있습니다

4. 높은 정밀도

CUmax 톱날 장력

스프링이 쐐기 (빨간색) 위에
수직으로 연결 되어 톱날 (노란색)이
연쇄반응으로 눌려집니다
쐐기는 자체 잠금 장치이며
텐션 레버로만 해제할 수 있습니다
톱날은 움직이지 않게
단단히 연결되어 있습니다

MAFELL CUnex W1 정밀 톱날

CUnex W1은 두개의 톱날이
하나로 접합된 단일 톱날로
구성됩니다 구조의 안정성과
쐐기 모양 덕분에 정밀하고 정확하게
직각으로 자릅니다

(P1 cc에서만 사용할 수 있습니다)

똑똑한 이탈 방지

센터 포인트가 있는 투명 가이드
기능은 소재를 보호 함과 동시에
명확한 절단을 보장합니다

더 높은 정밀도

P1 cc에는 톱날 고정장치가 없으므로
톱날의 마찰로 가열 될 수 없습니다

5. 편안한 작업

레일 작업에 적합

정밀한 직선 절단의 경우
P1 cc를 베이스 플레이트와 함께
가이드 레일 F에 장착하여
사용할 수 있습니다

스위블 플레이트

90 ° 절단은 직각 절단을 위해
별도의 스위블 플레이트가
개발 되었습니다
P1 CC 는 스위블 플레이트를 사용시
앵글 컷이 가능합니다
앵글 컷 각도는 +/- 45 °까지
경사 절단이 가능합니다

가이드 플레이트

여러 가지 방법으로 사용할 수 있습니다

1. 사이드 펜스
2. 원형 절단 가이드 (콤파스기능)
3. 레일 커버 (손상방지)
4. 레일 어댑터

기술 사양

특수 액세서리 / 도구 기술

구성품

	Best.-Nr.
1 직쏘 P1 cc MaxiMAX in MAFELL-MAX	917103
3 직쏘 톱날 CUnex W1; W2; W+P2	
1 립 펜스 P1-PA	205448
1 베이스 플레이트 P1-GP	204350
1 집진 어뎁터 P1-AS	203917
1 칩 추출기 P1-SA	204353
1 스프린터 가드 P1-SS	205447
1 수평 보조기 (레일 사용시) P1-G	205464
1 전원 케이블 4 m	087609

기술 데이터	P1 cc
정격 전압	900 W
범용 모터	230 V / 50 Hz
공회전 속도	800-3000 1/min
무게	2,5 kg
톱날 스트로크	26 mm

가이드 레일 F

	Best. Nr.
F80 – 0,80 m 길이	204380
F110 – 1,10 m 길이	204381
F160 – 1,60 m 길이	204365
F210 – 2,10 m 길이	204382
F310 – 3,10 m 길이	204383

가이드 레일 커넥터 F-VS
가이드 레일
2개 연결시 사용
Best. Nr. 204363

각도 셋팅지그 F-WA
Best. Nr. 205357

가이드 레일 가방 F 160
최대 길이가 1.6 m 인 가이드 레일 용
Best. Nr. 204626

레일 가방 세트
2 x F 160 +1 레일 커넥터 +
2 클램프 + 가이드 레일 가방
Best. Nr. 204805

레일 가방 세트
1 라이드 레일 F 80 / 1 F 160 +
1 각도 셋팅 지그 + 2 클램프
+ 1 레일커넥터 + 가이드 레일 가방
Best. Nr. 204749

가이드레일 엔드 캡
2 개 세트
Best. Nr. 205400

접착 프로파일 F-HP 6,8M
6,8 m 길이
Best. Nr. 204376

칩 브레이크 가드 F-SS 3,4M
3,4 m 길이
Best. Nr. 204375

고정 클램프 F-SZ 100MM
레일에 소재 고정시 사용 2 개
Best. Nr. 205399

세트 1
4 x W2, W+P2, W5, W4
2 x CUnex W1
Best. Nr. 093712

세트 2
4 x M2, W6, L2, W+M2
2 x CUnex W1
Best. Nr. 093713

립 펜스 (가이드펜스) P1-PA
Best. Nr. 205448

스프린터 가드 P1-SS
5 개세트
Best. Nr. 205447

스위블 플레이트
P1-SP는 최대 45도 까지
스위블 할 수 있습니다
Best. Nr. 205446

최상의 톱날 설정 :
P1 cc를 위한 톱날 프로그램

실내 인테리어 또는 목수 :
모든 작업 프로젝트에는 고유한 목표와
문제가 있습니다 그러므로 다양한 장비를
잘 준비하는 것이 좋습니다

P1 cc 용 MAFELL 톱날을 사용하면
목재 또는 플라스틱, 금속 또는
섬유 시멘트와 같은 재료에
항상 완벽한 절단을 할 수 있습니다

명칭 / 특성	톱날 두께 (mm)	톱니 길이 (mm)	톱니 높이 (mm)	소재 두께 (mm)	수량	단단한 나무	보드 재료 (칩 보드 / 블록 보드)	코팅 또는 베니어 처리 된 패널 재료	금속 스크랩 이있는 목재	라미네이트 패널 / 마루	석고 섬유 보드 (Fermacell)	멜라민 수지 보드 (Trespa, Formica)	섬유 시멘트 (Eternit ...).	부드러운 플라스틱	아크릴 / 플렉시 유리	섬유 강화 플라스틱	비철금속	알루미늄 복합 패널	알루미늄
*CUnex W1** Art.-Nr.: 093676 정밀함 · 스트레이트 · 빠름· 곡선 · 90 ° · 레일 · 긴 수명	3,0	75	4,0	≤64	2	•	•												
W 2 Art.-Nr.: 093701 거친 · 스트레이트 · 빠름· 다이빙 · 90 °	1,7	75	4,0	≤64	5	•	•												
W 3 Art.-Nr.: 093702 거친 · 스트레이트 · 빠름	1,7	125	4,0	≤114	5	•	•												
W 4 Art.-Nr.: 093703 거친 · 스트레이트 · 빠름 · 다이빙 · 회전	1,3	75	4-5,2	≤64	5	•	•	•											
W 5 Art.-Nr.: 093704 클린 · 스트레이트 · 빠름 · 다이빙	1,5	90	2-3	79	5	•	•	•											
W 6 Art.-Nr.: 093706 파인· 클린 · 스트레이트 · 다이빙· 리버스 (반전)	1,5	75	2,5	≤64	5	•	•	•											
W+P 2 Art.-Nr.: 093705 파인 · 클린 · 스트레이트 · 다이빙	1,5	75	2,7	≤64	5	•	•	•		•				•	•				
W+M 2 Art.-Nr.: 093707 클린 · 빠름 · 다이빙 · 긴 수명	1,3	105	2,4-5	≤94	5	•			•										
L 2 Art.-Nr.: 093708 파인 · 클린 · 스트레이트 · 다이빙 · 긴 수명	1,3	60	1,7	≤15	5					•									
M 2 Art.-Nr.: 093709 파인 · 클린 · 스트레이트 · 다이빙 · 긴 수명	1,0	55	1,1-1,2	≤3	5												•	•	•
E+F 2 Art.-Nr.: 093710 거친 · 긴 수명	1,2	75	4,3	≤4	1						•	•			•				

* MAFELL P1 cc 에서만 사용가능

마펠
mafell

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