

PRODUCT CATALOG



Contact

주소 : 경기도 안성시 양성면 만세로 700-20
연락처 : 010-8777-5735
전화/팩스 : 031-676-9212 / 031-672-9212
홈페이지 : www.manpa21.com



조각기

만파 목공 조각기를 이용하여 다양한 목재 작업을 효율적으로 조각이 가능합니다.



흠파기

흠파기 전문 공구를 이용하여 한 차원 빠른 나무 속 파내기 작업을 손 쉽게 하실 수 있습니다.



샌딩기

작업환경에 맞는 전문화된 샌딩 공구를 활용하여 사포작업을 편안하게 하실 수 있습니다.



안전장비

안전장비를 활용하여 작업 시 발생할 수 있는 사고를 방지하고 안전하게 작업을 할 수 있습니다.



제품명 : 벨트커터(MP21-2)
 규격 : 260x160x43mm
 날판직경 : 43mm
 회전속도 : RPM 11000 - 15400



- 가장 작은 날판(43mm), 날판과 헤드 일체형(분리 불가능)
- 목재 속 파내기, 다듬기, 터치 넣기 등 다양한 작업 가능
- ① 벨트커터 헤드 별도 구매 가능
- ② 연결대 별도 구매 가능 장착시 250 & 350mm 연장 가능
- **그라인더를 별도로 준비해야 합니다(별매품)**



제품명 : 다용도커터(MP21-3)
 규격 : 280x160x70mm
 날판직경 : 70mm
 회전속도 : RPM 11000 - 15400



- 3", 4" 다양한 날 호환 사용, 날 판과 헤드가 분리 가능
- 날판 교체시 목재, 철재, 석재, 사포 등 다양한 작업 가능
- ① 다용도커터 헤드 별도 구매 가능
- ② 연결대 별도 구매 가능 장착시 250 & 350mm 연장 가능
- **그라인더를 별도로 준비해야 합니다(별매품)**



제품명 : 원형커터4"(MP21-4-8)
 날판직경 : 95mm
 날판두께 : 8mm
 회전속도 : RPM 11000 - 15400

- 단단한 나무를 부드럽고 매끄럽게 절삭 작업 가능
- 공예 조각 작업을 빠르고 손 쉽게 가능
- 마모시 손쉬운 날 교체 방법
- **일반그라인더에 사용시 그라인더홀더 사용 권장**



제품명 : 사각커터3"(MP21-3-8)
 날판직경 : 70mm
 날판두께 : 10mm
 회전속도 : RPM 11000 - 15400

- 나무 섬유질을 부드럽고 매끄럽게 절삭 작업 가능
- 장부 및 홈파기 작업 수월
- 가구 및 한옥 작업 전용 날
- 다용도커터에만 호환 사용 가능



제품명 : 삼각커터3"(MP21-4-12)
 날판직경 : 70mm
 날판두께 : 1~15mm
 회전속도 : RPM 11000 - 15400

- 원하는 곡선을 자유롭게 연출 가능
- 공예 작품에 다양한 문양 각인 가능
- 과수전지, 분재사리, 나무수술 작업 전용 날
- 다용도커터에만 호환 사용 가능



제품명 : 홀스커터3"(MP21-8-3)
규격 : 140x70x70mm
날판직경 : 70mm
회전속도 : RPM 11000 - 15400

- 나무 홈파내기, 주머니 연출 전문공구
- 별통, 나무 향아리, 절구통 등 깊고 좁은공간 작업 용이
- 사포공구(별매품)을 이용하여 길이 연장 사용
- 안전한 작업을 위한 그라인더홀더(별매품) 사용 권장



제품명 : 크랙커터(MP21-16)
규격 : 20x20x100mm
날판직경 : 20mm
회전속도 : RPM 11000 - 15400

- 나무 틈새, 뿌리 & 가지 사이 목공 작업 전문공구
- 좁고 틈새 공간 작업을 손 쉽게 가능
- 미니사포공구를 이용하여 연장 사용 가능(포함)



제품명 : 사포공구(MP21-12)
규격 : 140x25x25mm

- 주머니, 나무 속 부분 등 사포 작업 전문 공구
- 홀스커터, 샌딩플렉스, 보조공구 등 연장 사용 가능
- 사포작업 시 전압조절기 사용 권장



제품명 : 보조공구1(MP21-13-1)
규격 : 90x15x15mm
150x15x15mm

- 나무 틈새, 뿌리 & 가지 사포 작업 전문 공구
- 원형사포, 종이사포를 부착하여 사용
- 사포작업 시 전압조절기 사용 권장



제품명 : 보조공구2(MP21-13-2)
규격 : 150x15x15mm

- 나무 틈새, 뿌리 & 가지 사포 작업 전문 공구
- 원형사포, 종이사포를 부착하여 사용
- 사포작업 시 전압조절기 사용 권장



제품명 : 벨트샌더(MP21-14)
 규격 : 300x160x17mm
 직경 : 폭 30mm, 두께 17mm
 회전속도 : RPM 11000 - 15400

- 초벌 사포작업 전문 공구
- 더욱 길어진 기장 & 얇아진 두께로 손쉬운 작업 가능
- 좁은 공간, 깊은 공간, 라운드 곡선 연출 등 작업 가능
- 보쉬(BOSCH)그라인더에 장착 가능



제품명 : 샌딩휠4"(MP21-17-4)
 규격 : 100x100x16mm
 회전속도 : RPM 11000 - 15400

- 목재의 거친 표면을 빠르게 사포작업 가능
- 넓은 면 사포작업 전용
- 일반 그라인더에 장착 사용 가능



제품명 : 샌딩휠2"(MP21-17-2)
 규격 : 45x45x8mm
 회전속도 : RPM 11000 - 15400

- 목재의 거친 표면을 빠르게 사포작업 가능
- 좁고 깊숙한 공간 사포 전용
- 다용도커터에만 호환 사용 가능



제품명 : 샌딩샤프트(MP21-18)
 규격 : 10x10x100mm
 회전속도 : RPM 11000 - 15400

- 목재의 거친 표면을 빠르게 사포작업 가능
- 나무 틈새, 뿌리 & 가지 사포 작업 전문 공구
- 일반 그라인더에 장착 사용 가능



제품명 : 샌딩플렉스(MP21-19)
 규격 : 2" - 50x50mm
 3" - 75x75mm
 4" - 100x100mm
 회전속도 : RPM 5500 - 8800

- 마무리 사포작업 전문 공구
- 유연한 패드를 이용한 굴곡진 사포 작업 용이
- 다양한 사이즈를 이용한 공간에 맞는 사포작업 가능
- 사포작업 시 전압조절기 사용 권장



제품명 : 그라인더홀더(MP21-9)
규 격 : 280x100x70mm

- 그라인더 작동 시 발생하는 진동 완화
- 손잡이 위치변경으로 작업자에 맞는 작업환경 제공
- 연마날과 작업자 간에 안전거리 확보



제품명 : 킷릴리즈 목바이스
(MP21-20-600/1000)
규 격 : 650x260x260mm
1000x260x260mm

- 공작물을 바이스에 고정하여 안전하게 작업 가능
- 이동판을 쉽게 움직여 고정할 수 있는 킷릴리즈 방식
- 공작물 손상 방지를 위한 고정판&이동판에 우레탄 사용
- 최장 600mm 또는 1000mm까지 물체 고정 가능



제품명 : 수평그리기(MP21-15)
규 격 : 370x160x160mm

- 목재 수평 그리기 전문 공구
- 공작물의 수평을 맞춘 후 수평선을 그릴 때 사용
- 바닥부터 최대 높이 500mm까지 가능



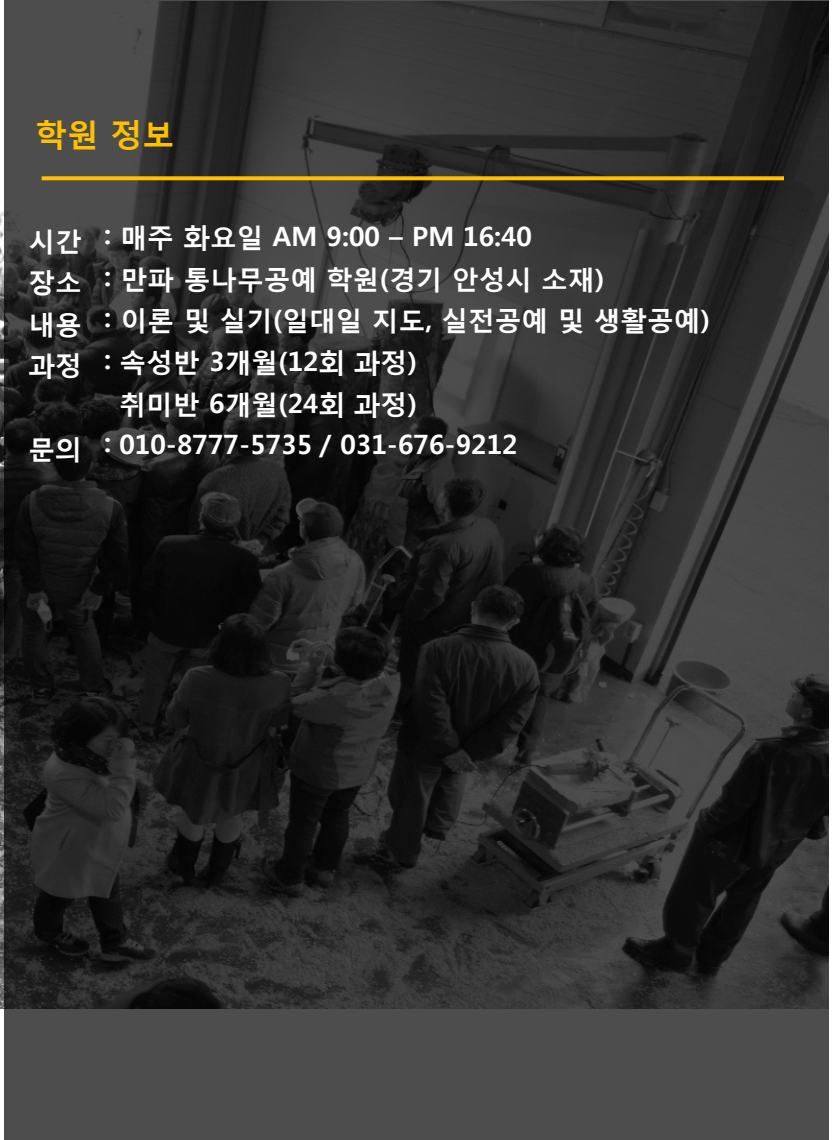
제품명 : 로타리바(MP21-21-H)
규 격 : 1/8" Shark
회전속도 : RPM MAX 25000

- 미세하고 섬세한 나무 공예 조각 작업 전문 공구
- 서각, 분재사리, 수석좌대 등 섬세한 작업 가능
- 강한 연삭 작업
- 드레멜(1/8"shark)에 사용 가능



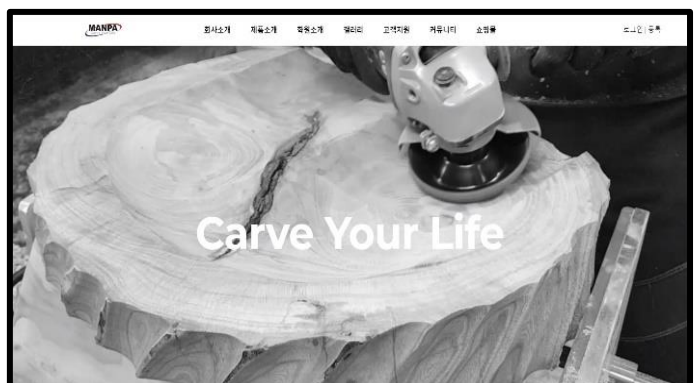
제품명 : 로타리바(MP21-21-S)
규 격 : 1/8" Shark
회전속도 : RPM MAX 25000

- 미세하고 섬세한 나무 공예 조각 작업 전문 공구
- 서각, 분재사리, 수석좌대 등 섬세한 작업 가능
- 강한 연삭 작업
- 드레멜(1/8"shark)에 사용 가능



학원 정보

시간 : 매주 화요일 AM 9:00 – PM 16:40
 장소 : 만파 통나무공예 학원(경기 안성시 소재)
 내용 : 이론 및 실기(일대일 지도, 실전공예 및 생활공예)
 과정 : 속성반 3개월(12회 과정)
 취미반 6개월(24회 과정)
 문의 : 010-8777-5735 / 031-676-9212



- 목공예 이론 및 실기에 관한 자세한 설명
- 목공예 작업 과정을 사진으로 상세 설명
- 입문편, 공구편, 실기편으로 내용구성

- 목공예에 필요한 모든 공구 소개
- 목공예 작업과정 및 교육과정 수록
- 다양한 행사 및 이벤트 안내