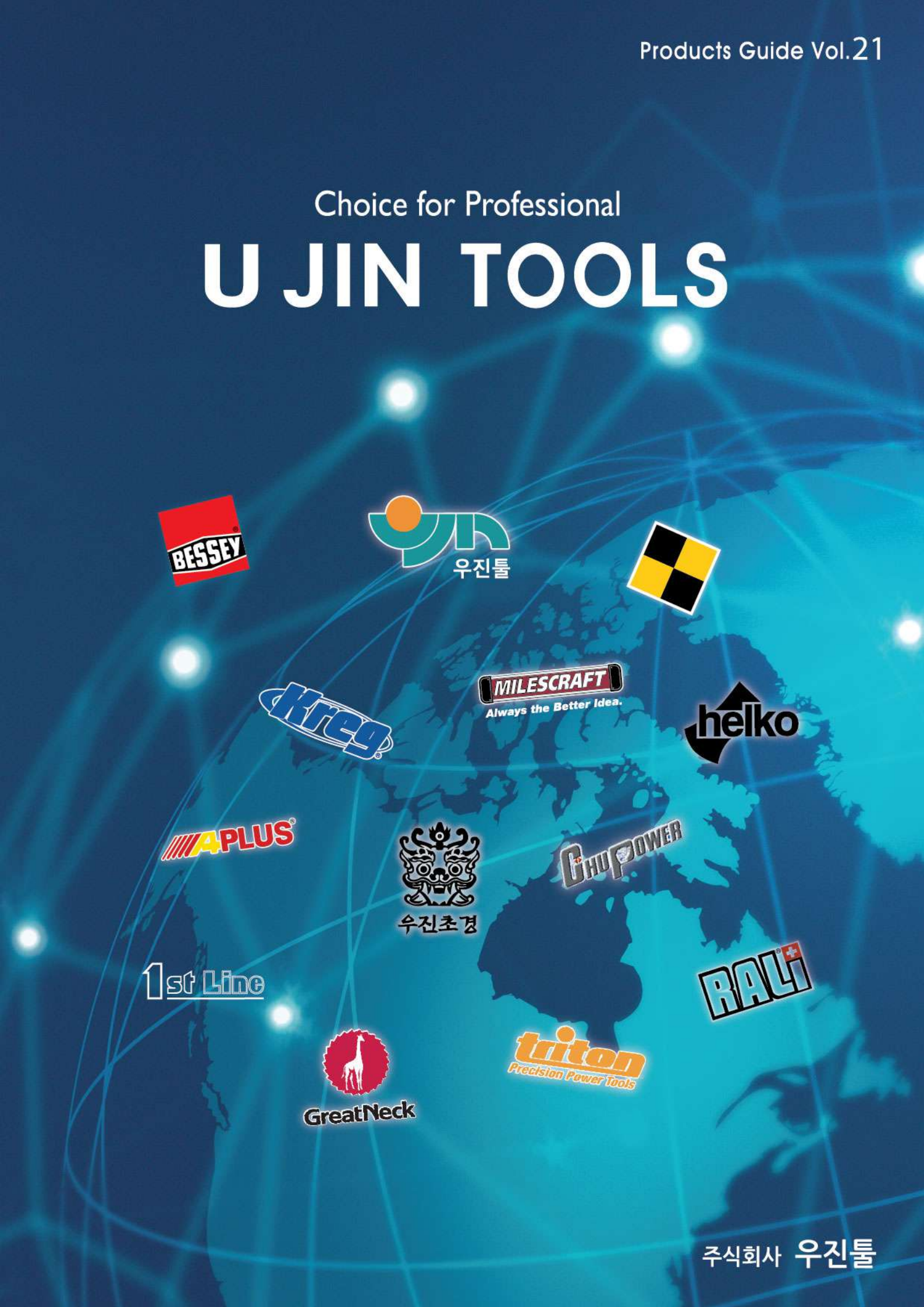
Products Guide Vol.21

Choice for Professional

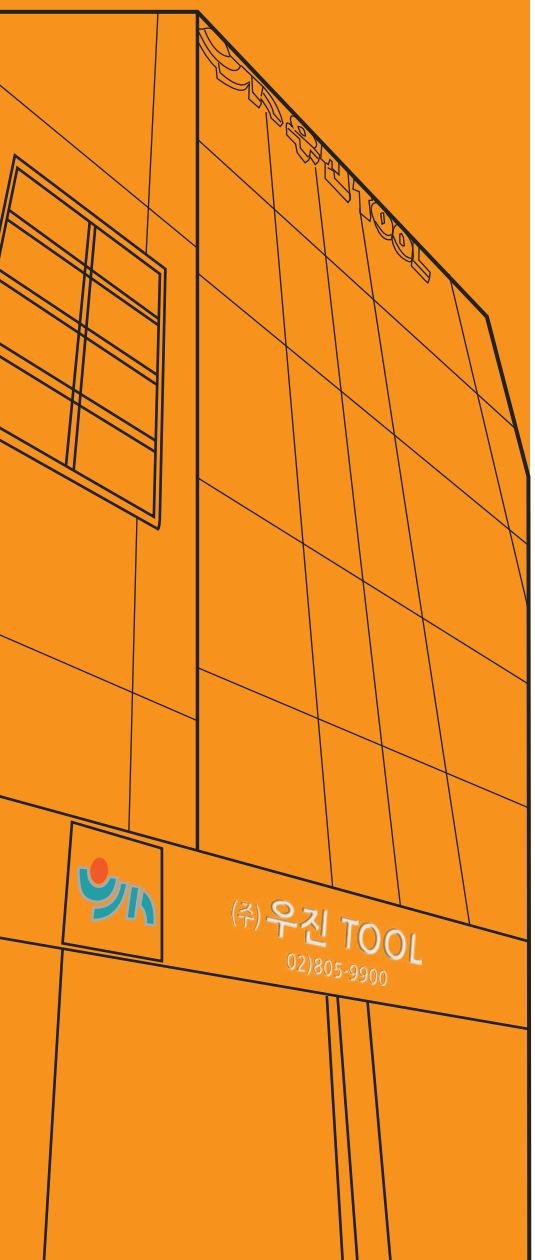
U JIN TOOLS



주식회사 우진툴

HISTORY OF COMPANY

우진툴은 혁신 (Renovation)과 창의(Originality)의 기업 이념을 지향합니다



1979 우진사 재창업 품목 : 접자, 줄자류 생산 판매

1984 현 권태섭 대표 취임
독일 Stabila Level Agent

1987 독일 Bessey Clamp Agent

1992 미국 Great Neck Tool Agent

1995 우진 초경 설립 (T.C.T SAW)

2000 대만 A Plus Tacker Agent

2004 본사 사옥 준공 (현 시흥동)
(주)우진툴 법인 설립

2005 Diamond Tool 생산 (PCD, Resin · Metal bond)

2007 독일 Helko Axe Agent
스위스 Rali Plane Agent

2011 미국 Kreg Tool Agent

2013 미국 Spring Tool Agent
공장 사옥 준공 (현 목감동)

2015 1st line 브랜드 도입

2017 APLUS 충전타카 생산
영국 Triton Agent

2018 미국 Milescraft Agent

CONTENTS

Products Guide Vol. 21

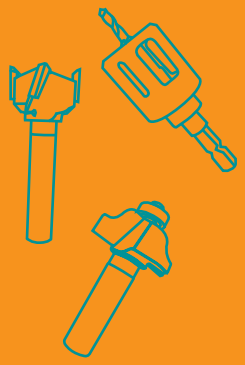
STABILA 스타빌라

07 산업용 디지털 정밀 수준기
08 디지털 수평기
09-11 수평기
12-16 레이저 수평기
17 LT30 텔레스코프
18 레이저 거리 측정기
19 접자, 연필, 줄자



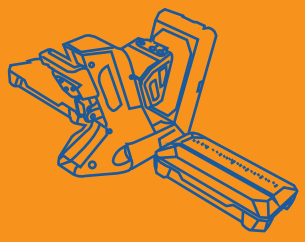
UJINTOOLS 우진초경 / 우진툴

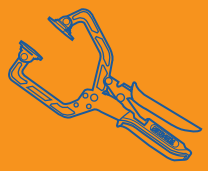
20-26 원형톱날
27 금속절단기
28-29 홈파기날
30 샤프트
31 육각봉 드릴 비트
32-42 라우터 비트
43-47 트리머 비트
48-49 목심 제조 비트, 한옥끌
50-51 버섯 비트, 고로쇠 비트
52 안전낫, 작두
53 우드 스크래퍼, 컵 스크래퍼
54-56 다이아몬드 샌더·줄, 몹 디스크
57 타일비트(습·건식), 다용도 코아비트



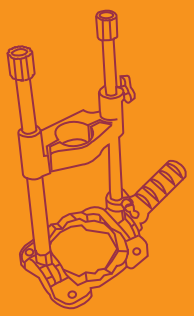
KREG 크레그

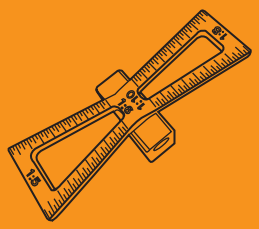
58-62 포켓 홀 지그
63 데크 지그
64-65 캐비넷 지그
66-69 클램프
70-71 스크류
72-74 컷팅 & 측정 툴 (립컷, 아큐컷 등)
75-76 라우터 테이블 시스템
77-79 컷팅 툴 (마이터 게이지, 톱 트락 등)
80-81 작업대, 판넬 캐리어

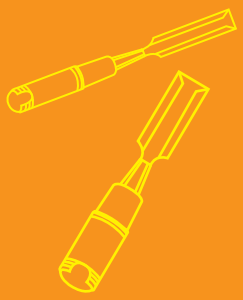


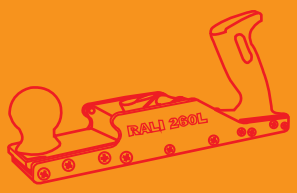


CONTENTS









Milescraft 마일즈크라프트

82-85 트리머 서브 베이스, 원형 가이드
86-87 드릴 메이트, 드릴 블럭
88 목심
89 캐비넷 지그, 드릴 펌프
90-91 포켓 홀 지그, 클램프
92-93 측정 (목공자, 자유자 등)
94 쏘 가이드
95 삼각 받침대, 중심선 긋기

1st Line 퍼스트 라인

96-99 클램프, 마킹칼
99 휠마킹 게이지, 도브테일 마커
100-102 측정게이지 (핸드톱 가이드, 형틀게이지)
103-104 수분 측정기, 트리밍 나이프
105-106 호닝가이드, 페더보드
107 핸드 샌더, 망사 사포
108-109 드릴가이드, 리베트
110-111 스크라이버 캘리퍼스, 목공줄
112 스프링 툴
113 스타들러 홀더, 칸홀더, 연필

GREAT NECT 그레이트넥

114 끌, 조각도
115-116 이동스퀘어, 직각자, 자유자
117 대패
118-119 톱, 목공줄, 프라이바

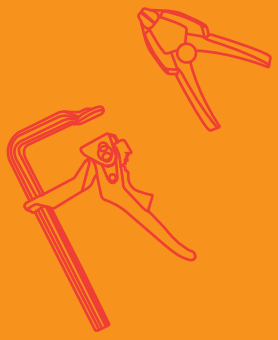
Rali 라리

120-123 대패
124 교체식 끌, 스크래퍼
125 대패날

CONTENTS

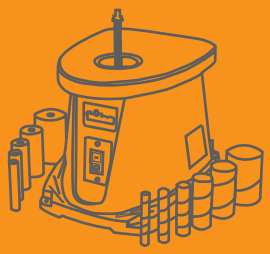
BESSEY 베세이

126-128 원 핸드 클램프
129 기어, LM, 유니 클램프
130-131 K 바디 클램프
132-133 목공용 클램프
134 바이스
135 스프링 클램프, C 클램프
136 3면 클램프
137 텔레스코픽 지지대
138-139 창 · 문틀 클램프
140-142 철공용 클램프, 흡착 클램프
143 용접 클램프
144 토글 클램프, 전시대
145 항공 · 함석가위, 다용도 칼



CHUPOWER 츄파워

146-147 평면 바이스, 테이블 바이스
148-149 프론트 바이스, 용접용 클램프



TRITON 트리톤

150-151 라우터
152-153 스핀들 샌더, 수압 대패
154-157 습식 연마기, 연마기 액세서리

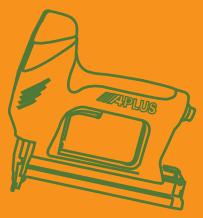
HELKO 헬코

158-160 도끼
161 드로우 나이프, 쐐기



에이플러스

162 충전타카
163 전기타카
164-167 에어타카
168 갈매기 타카, 돔보 타카
169 플라이어, 박스타카
170-171 클리퍼, 호그링 타카



STABILA는
최고 품질과 정밀도로 전 세계 수평기 업계를 선도하는 제조회사로
지난 130년이 넘는 시간 동안 세계인의 믿음에 화답하고 있습니다.

정확한 측정은 모든 구조물의 가장 중요한 기본 요소입니다.
견고하고 내구성이 좋으며, 정확한 도구로 사용하기 편리해야 합니다.

STABILA는
영구적인 정확성, 최적의 품질, 매력적인 디자인으로 차별화합니다.





TECH500DP / TECH1000DP
산업용 디지털 정밀 수준기

독일에서 만든 고품질의 수준기로 공장의 자동화 라인, 컨베이어 시스템, 구조물의 장기간에 걸친 수평 측정 등 산업에서 시간에 따른 변동 데이터를 분석할 수 있습니다

TECH 500 DP

- 0° ~ 360° 의 연속 측정을 위한 디지털 분도기
- 빠른 정렬을 위해 3가지 다른 음향 신호
- 보호 등급 IP 65 에 따른 방수 및 방진
- 키보드 잠금 (Keyboard Lock)
- 측정 단위 : °, %, mm / m, in/ft
- 정밀도 : 0 / 90 / 180 / 270° : ± 0.05 °
  그 외 각도 : ± 0.1 °
- 사용자 편의에 맞춘 측정 시간 세팅 가능
  (150시간 연속 사용)

TECH 1000 DP

- 0° ~ 360° 의 연속 측정을 위한 디지털 분도기
- MODBUS를 통한 기계 컨트롤러 및 컴퓨터로 데이터 전송
- 분석 및 문서화를 위한 MODBUS 프로토콜이 있는 RS-485 인터페이스 (엑셀 자동 연동 및 그래프와 도트로 확인 가능)
- 보호 등급 IP 65 에 따른 방수 및 방진
- 키보드 잠금 (Keyboard Lock)
- 측정 단위 : °, %, mm / m, in/ft
- 정밀도 : 0 / 90 / 180 / 270° : ± 0.05°
  그 외 각도 : ± 0.1°

체결을 위한 T홈



T홈, V홈 및 자석 시스템



LED 디지털 디스플레이

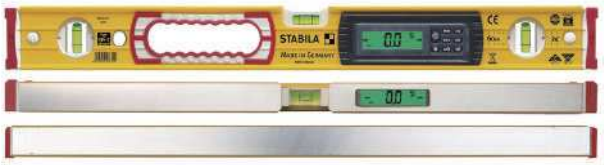


MODBUS를 통해 데이터 전송



TECH 196 electronic level
디지털 수평기

- 정확한 경사 측정을 위한 전자 모듈
- 수평과 수직 측정을 위한 음향 신호
- IP65 등급으로 눈, 비 등에 구애받지 않고 작업 가능
- LED 내장으로 어두운 곳에서 작업하기 편리함
- 경사계 정밀도 : 0.05°(0°, 90°)
- 수평기 정밀도 : 0.029°= 0.5mm/m
- 길이 /cm : 40 60 80 100 120 180
- 디지털 세팅(교정)을 사용자가 쉽게 교정 (설명서 참조)



TECH 196 M electronic level
디지털 자석 수평기

- 디지털 수평기와 같은 기능에 자석이 부착됨
  (금속 물체에 대한 최적의 접착을 위한 영구 자석 시스템)
- 길이 / cm : 60 (그외 사이즈 자석 부착 가능)



80A Electronic
디지털 수평기

- 세가지 신호음으로 더 빠르고 편리하게 작업가능
- 정밀도 : 0.029° = 0.5mm/m
- 길이 /cm : 30
- 경사계 정밀도 : 0 , 90°= 0.05° / 1°~89° = 0.2°



TECH 700 DA
디지털 앵글 파인더

- 내외각 0°~270° 범위까지 정확한 경사 측정을 위한 전자 모듈
- Lock 기능으로 설정된 각도 고정
- 디지털 디스플레이로 조명 밝기 조절 가능
- 버튼 터치로 각도 이등분선을 표시 - 정확한 각도 절단
- 전자 각도 정밀도 : ± 0.1° (디스플레이 모드 : ° (도))
- 수평기 정밀도 : 0.029° = 0.5mm/m
- 길이 /cm : 45 80



70
알루미늄 수평기

- 알루미늄 프로파일 박스형 수평기
- 정밀도 : 0.029°= 0.5mm/m
- 길이 /cm 30 40 45 60 90 100 120 150 180 200



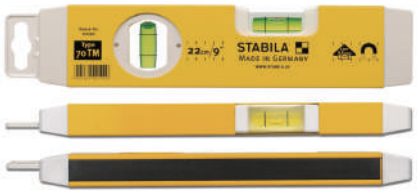
70M
자석 수평기

- 알루미늄 프로파일로 영구 자석 부착
- 정밀도 : 0.029°= 0.5mm/m
- 길이 /cm 30 40 60 80 100 120 150 200



70TM
토피도 자석 수평기

- 컴팩트한 디자인으로 휴대가 편리함
- 자석 부착으로 강철 작업과 좁은 공간에서 작업 용이
- 정밀도 : 0.029°= 0.5mm/m
- 길이 /cm : 22.5

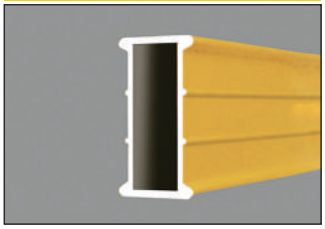


96-2
광폭 수평기

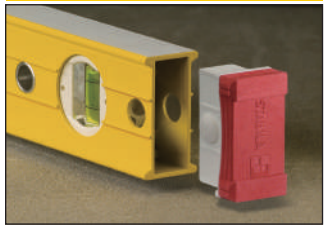
- 초강성 알루미늄 프로파일 - 높은 안정성과 안전한 고정
- 탈착식, 충격 흡수, 미끄럼 방지 보호 캡
- 역상위치 측정 : 0.75mm/m
- 정밀도 : 0.029°= 0.5mm/m
- 길이 /cm 40 60 80 100 120 150 180 200 244



초강성 알루미늄 프로파일



탈착식 보호 캡



수평 밑면과 끝면이 정 직각



충격방지 - 프로파일 보호



80AS 중폭 수평기

- 보강 리브(Ribs)가 있는 알루미늄 직사각형 프로파일
- 정밀도 : 0.029°= 0.5 mm/m
- 역상위치 측정 : 0.043°= 0.75mm/m
- 길이 /cm : 20 30 40 60 80 100 120 150 180 200



80ASM 중폭 자석 수평기

- 강력한 영구 자석이 부착된 빔형 수평기
- 자석 부분의 이물질 제거가 쉬운 스타빌라만의 기술 특허
- 정밀도 : 0.029°= 0.5 mm/m
- 역상 위치측정 : 0.043°= 0.75mm/m
- 길이 /cm : 30 40 60 80 100 120 150 200



81S 주물 수평기

- 견고한 구조로 비틀림이 없으며 충격에 강함
- 정밀도 : 0.029°= 0.5 mm/m
- 역상위치 측정 : 0.043°= 0.75mm/m
- 길이 /cm : 60 100
- 사용 : 기계장착, 금형제작, 당구대 등



81SM 주물 자석 수평기

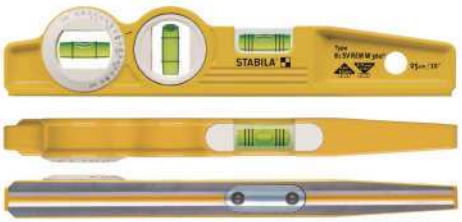
- 희토류 자석이 부착된 작은 수평기
- 주조 알루미늄 프로파일로 가장 견고한 수평기
- 휴대하기 편한 벨트형 지갑 포함
- 정밀도 : 0.029°= 0.5 mm/m
- 길이 /cm : 25





81SV REM W360 주물 자석 수평기

- 다양한 각도 측정을 위한 조절형 주물 수평기
- 바닥면 가공으로 정밀도 향상
- 밀링된 측정 표면과 V-그루브가 있어 모든 강철 구조물, 특히 둥근 표면에 단단히 고정됨
- 정밀도 : 0.029°= 0.5 mm/m
- 길이 /cm : 25



80T 길이 조절 수평기

- 측면 표면을 확장하기 위한 고품질의 텔레스코픽 시스템 (필요한 길이만큼 끌어내어 사용)
- 확장된 상태에서 측정 및 마킹 가능 (전체길이)
- 락 시스템으로 필요한 길이 고정 (미끄러짐 방지)
- 플라스틱 보호 캡 - 충격 방지
- 정밀도 : 0.029°= 0.5 mm/m (확장 시 1mm/m)
- 길이 /cm : 63 (확장 105), 80 (확장 127)

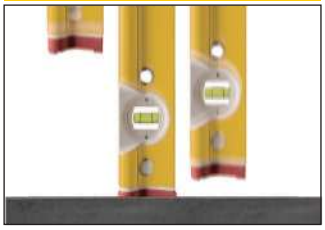


마킹 표시	잠금 기능	유려한 슬라이딩	길이 측정
			

R 300 초 광폭 R 수평기

- 구조 공학적 R형 라운드 설계로 그립감이 좋으며 매우 견고하며 비틀림에 강해 반 영구적으로 사용 가능
- 2개의 수직 바이알로 상하 측정 가능
- 수평 전체 길이에 걸쳐 홈이 있어 측정 및 휴대가 편리하고 그립감이 좋음
- 정밀도 : 0.029°= 0.5mm/m
- 역상 위치측정 : 0.029°= 0.5mm/m
- 길이 /cm : 60 80 100 120 180 200 244



5개의 독립된 충격 흡수	안정성을 위한 넓은 측정 표면	선긋기에 편리한 매립형 구조	충격 방지 캡
			

Pocket M 포켓 자석 수평기

- 견고한 직사각형 알루미늄 코어 하우징과 수평 및 수직 측정을 위한 V 홈
- 벨트 클립형으로 허리에 고정하여 사용이 편리함
- 자석부착으로 철파이프 등 배관 작업에 용이하며, 철 부스러기의 간섭이 없음
- 정밀도 : ±1.0mm/m
- 길이 /cm : 7



LAR 350
회전 레이저

혁신적인 MOTION CONTROL - 모든 측정 작업을 더 쉽고 빠르게 !
리모컨으로 LAR 350을 원하는 대로 제어할 수 있으며
내장형 센서가 손의 움직임을 감지하여 레이저로 전송



- 작업범위 직경 800m (수광기 사용)
- 정 밀 도 ± 0.1mm/m
- 실내외 수평, 수직, 직각 작업 (360° 회전)
- 전자 제어 자동 수평 보정 (± 5°)
- 리모콘 조작으로 완벽한 1인 측량
- 경사각 설정 - 두축에서 최대 5°의 기울기 설정을 제어함
- 작업범위 설정 - 회전모드 제한 (원하는 작업 구간에서만 회전)
- MANUAL ALIGNMENT (미세 조절 기능)
- REC 300 Digital 수광기

보호 등급 IP65에 따른 방진



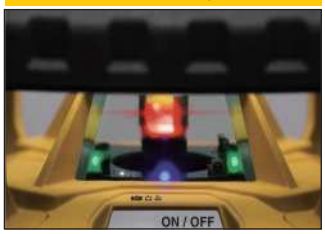
보호 등급 IP65에 따른 방수



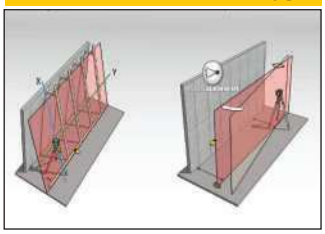
충격방지



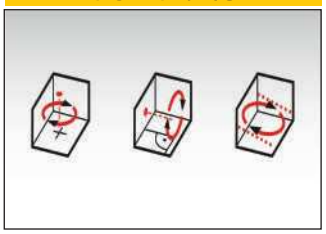
LED ASSIST 시스템



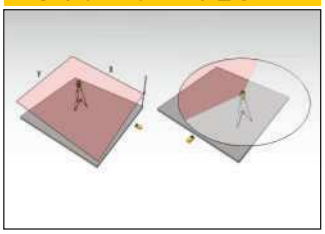
MANUAL ALIGNMENT 기능



수평 • 수직 기능



경사각 / 작업범위 설정모드



360° 회전 속도 조절 기능





리모콘으로 빠르게 조작하여 안정적이며 편리하게 레이저 작동

적용 사례

철근 콘크리트 공사	기초를 세우거나 기초윤곽(틀)을 만들때
철골 건설	빌딩 작업 시 철강 빔을 정렬하고 배치
원예 및 조경작업	정원 및 하우스 설치 작업
목공 및 목재건축	외각 지주목 설치
토목 공학 및 파이프라인 건설	파이프 설치

LAR 160 G
그린 빔 회전 레이저

완전 자동 모터 제어 회전 레이저

- 회전하는 레이저 빔의 가시성을 향상시키는 그린 빔
- 3개의 제어 버튼 으로 간단한 조작
  (켜기 / 끄기, 틸트 모드, 수동 모드)
- 작업범위　직경 600m (수광기 사용)
- 정 밀 도　± 0.1mm/m
- 실내외 수평, 수직, 직각 작업 (360° 회전)
- 전자 제어 자동 수평 보정 (± 5°)
- 배터리 교체 - 작업중 삼각대에서 쉽게 교체 가능
- REC 160RG 수광기



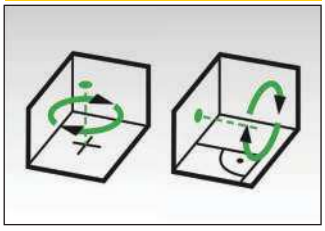
보호 등급 IP65에 따른 방수



사용하기 매우 간편한 버튼 조작



수평 및 수직, 연직, 수직 직각(90°)



가시성이 좋은 그린빔



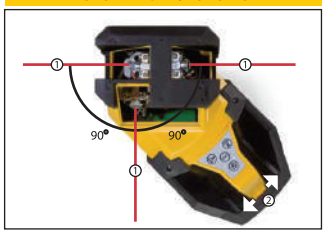
LA180L
셀프 레벨링 멀티 라인 레이저

자동 위치 추적 기능 ! (완벽한 1인 측정)
"트랜시버" 는 무선 주파수를 통해 레이저로 위치를 전송하여 사용자 위치에 자동 추적!

- 3개의 수직 라인 레이저와 1개의 수평 라인 레이저 (3V1H)
- 가시라인 범위　20m
- 작 업 범 위　100m (수광기 사용)
- 정 밀 도　± 0.07mm/m
- 실내외 수평, 수직, 직각 작업
- 전자 제어 자동 수평 보정 (± 5°)
- 자동 미세 조절 기능 (AUTO ALIGNMENT)
- 작동 중에 충전 가능 - 최대 8시간 사용 가능한 빠른 충전



3개의 수직 레이저 라인



무선 자동 정렬 기술



배치가 쉬운 기능성 하우징



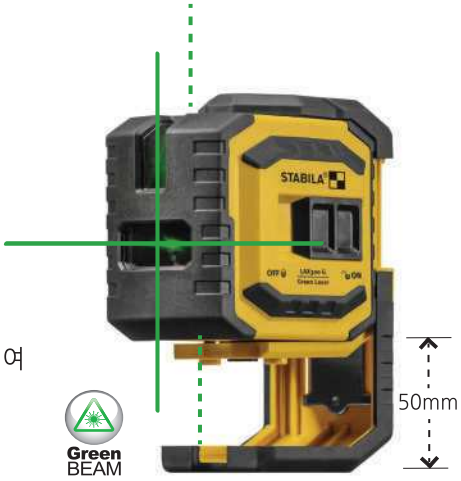
AUTO ALIGNMENT



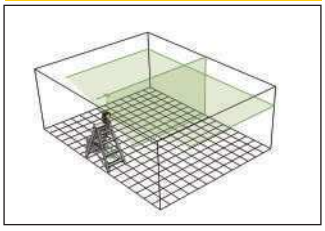
LAX300 G

멀티 그린빔 라인 레이저

Greenbeam 매우 밝고 선명한 레이저 라인으로 최적의 가시성 제공



- 바닥, 벽 및 천장에 수직선 및 수평 작업을 동시수행
- 희토류 자석 부착으로 경량 철골 작업에 최적
- 충격에 강한 소프트 그립케이스
- 하우징내부에서 360° 몸체 회전
- 운송 및 보관 중 추가 보호를 위한 진자 잠금장치
- 등급 Class 2 (635mm) 이하의 530mm의 토출량으로 눈의 피로 및 안전에 기여
- 에너지 절약형 레이저 다이오드 사용 (최대 15시간 사용)
- 가시 라인 범위 30m
- 정밀도 0.3mm/m / 자동 수평 보정 4.5°

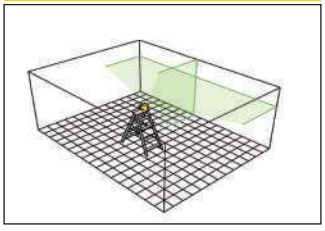
LT30에 부착하여 간편한 작업	자석으로 금속 물체에 부착	선명한 그린 레이저 라인	수직, 수평, 연직기능
			

LAX50 G

크로스 그린빔 라인 레이저



- 밝고 선명한 그린 레이저로 최적의 가시성
- 매우 미세하고 깨끗한 레이저 라인
- 원버튼 방식으로 간단히 작동
- 운송 및 보관중 추가 보호를 위한 진자 잠금장치
- 금속 부품에 플랫폼을 안전하게 부착하기 위한 희토류 자석 시스템
- 바닥과 삼각대 (1/4" 및 5/8")에 레이저를 사용할 수 있게 회전 가능한 다목적 받침대
- 에너지 절약형 레이저 다이오드 사용 (최대 7시간 사용)
- 가시 라인 범위 30m
- 정밀도 0.5mm/m / 자동 수평 보정 4.5°

LT30 에 사용	카메라 삼각대에 사용	자석으로 금속 물체에 부착	수평, 수직 기능
			

LAX400
콘프리즘 라인 레이저

콘프리즘 360° 완벽한 수평라인, 2개의 90° 수직 라인으로
모든 작업에 최고의 레이저 성능을 제공 !

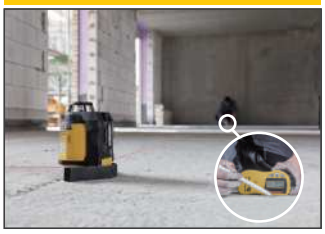


- 매우 미세하고 깨끗한 레이저 라인으로 선이 매우 가늘어 정확한 작업가능
- 가시 라인 범위 20m (수광기 이용 시 80m 가능)
- 단단하고 안전한 진자 잠금 장치
- 충격에 강한 소프트 그립케이스와 알루미늄 하우징 케이스로 보호
- 보호 등급 IP 54 (유입되는 먼지로부터 보호, 튀는 물에 대한 보호)
- 하우징 내부에서 360° 몸체 회전
- 정밀도 0.3mm/m / 자동 수평 보정 4°

자석으로 금속 물체에 부착



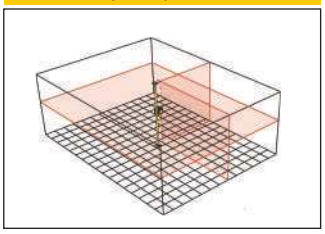
수광기로 80m 이용거리



높이 조정을 위한 확장형 다리



수직, 수평, 연직기능



FLS90
90° 직각 바닥 라인레이저

- 두개의 직선형 레이저 라인이 바닥에서 완벽한 90° 각도를 이룸
- 타일, 대리석, 마루, 합판, 카펫 등 바닥면 작업에 탁월
  (바닥 표면을 따라 초점을 맞춰 조절)
- 모서리에 배치하여 벽의 직각도를 한눈에 확인 가능
- 이중 받침대는 평평한 표면과 타일에 쉽게 배치 (미끄러지 않게 고정)
- 레이저 라인에서 직접 작업이 가능해 시간 절약과 작업의 정확성이 높아짐
- 가시 라인 범위 15m (수광기 사용 시 150m)
- 90° 정확도 : ± 0.3 mm/m



최대 15m의 측정 범위



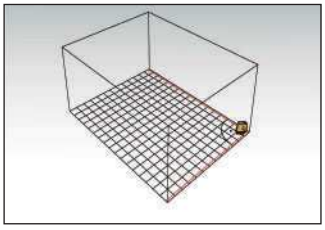
벽면 모서리에 배치



평평한 표면과 타일에 쉽게 배치



정확한 90° 각도



REC500RG
rotation and line receiver

- 스타빌라 레이저 제품에 전부 사용가능한 범용 수광기
- 빠른 작업을 위한 양면 디지털 디스플레이
- 음량을 설정할 수 있는 신호음으로 음향 안내
- 4단계 감도 레벨 설정
- 작동 시간 : 50시간
- 보호 등급 IP 67에 따른 방수 및 방진





REC410
Line RF Digital receiver

- LED 디지털 디스플레이
- 철재에 부착하기 위한 통합 자석시스템
- 충격 흡수성 소프트 그립 케이스
- 3단계 감도 레벨 설정
- 작동 시간 : 50시간
- 수신기의 위치를 정하기 위한 홈표시
- LA180L 라인 레이저에 적합

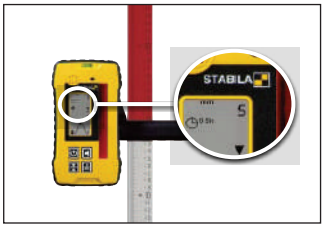



수광기의 정확한 위치 표시를 위한 접이식 기준 위치

REC300
Digital receiver

- LED 디지털 디스플레이
- 음량을 설정할 수 있는 신호음으로 음향 안내
- 충격 흡수성 소프트 그립 케이스
- 2단계 감도 레벨 설정
- 작동 시간 : 70시간
- 수신기의 위치를 정하기 위한 홈표시
- LAR350 회전 레이저에 적합
- Made in U.S.A





REC220
Digital receiver

- 빠른 판독을 위한 LED 디스플레이
- 음향 및 시각적 안내
- 2개의 바이알 - 수신기의 수평 및 수직 배치 용이
- 1단계 감도 레벨 설정
- 작동 시간 : 50시간
- 스타빌라 라인 레이저(Red beam)에 사용 가능



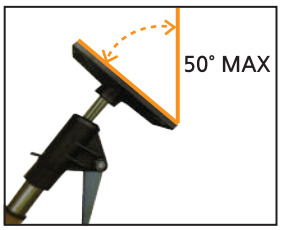


LT 30
텔레스코프

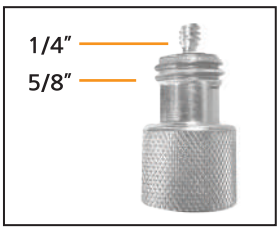
레이저 부착용 거치대가 있는 텔레스코픽 레이저 지지대
- 원하는 위치를 선정하여 작업을 함으로 모든 인테리어 및 건설 작업에 이상적 !

- 비좁은 공간에도 사용하기 적합
- 사용 기장 : 20cm~365cm (레이저 거치대 포함)
- 수송 기장 : 135cm
- 최대 중량 : 30kg 장착
- 무게 : 2.7kg
- 고정방법 : 펌프식으로 바닥과 천정을 고정 (지지대로 사용가능)

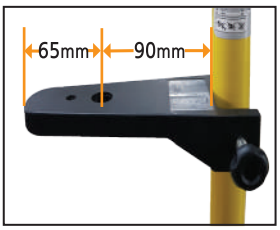




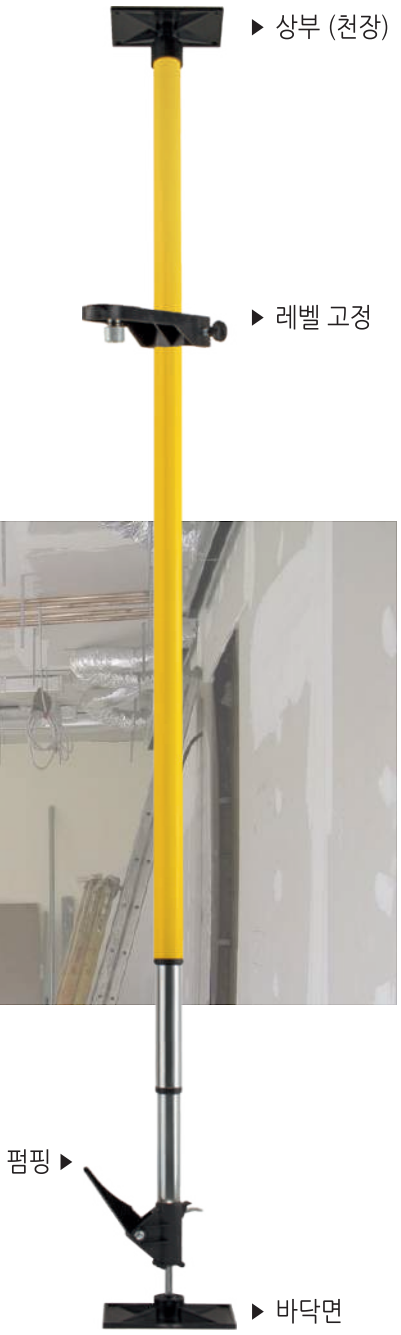
기울기 각도



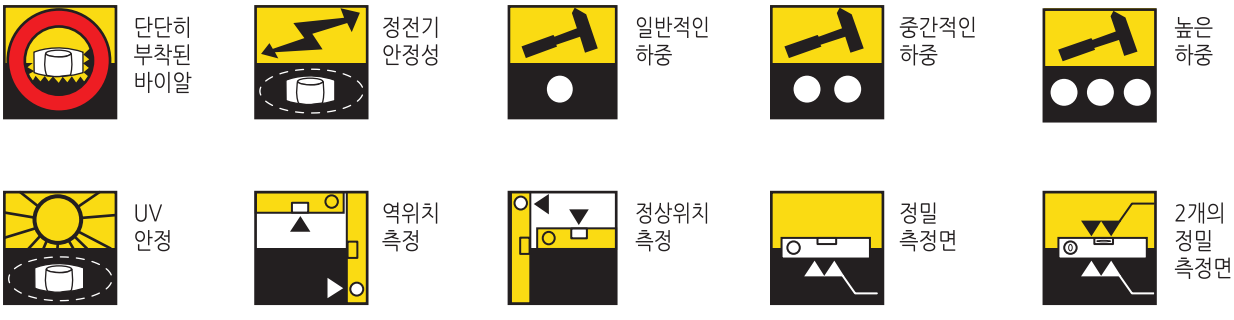
겸용 아답터



레벨 거치대 사이즈



STABILA 품질기호





LD 520 레이저 거리측정기

레이저 포인트가 보이지 않아도 4배 줌 기능이 있는 내장 카메라를 사용하여 최대 200m 실외에서 시각적으로 찾을 수 있습니다.
Bluetooth Smart 기술을 통해 스마트 폰 또는 태블릿으로 데이터 전송

- 측정거리 0.05m ~ 200m (표준편차 ± 1mm)
- 디스플레이 조명으로 화면 보기가 쉬움
- 1/4" 삼각대에 고정하여 정확한 위치 측정 가능
- 보호등급 IP 54 로 외부 먼지와 분무로부터 보호
- 모든 위치에서 유연한 측정을 위한 360° 경사 센서 (± 180° 표시)
- 18 가지 기능 (MIN 및 MAX 추적, 간접 거리 및 높이, 고도, 계산기 등)
- 소프트한 하우징 그립으로 충격 흡수 및 충격 방지



Bluetooth SMART

LD 320 레이저 거리 측정기

- ISO 인증 거리 측정기 - 측정 범위 0.05-60m 및 정확도 ± 1.5 mm
- 먼 거리에서도 타겟을 찾기 위해 하우징에 통합 된 타겟 도구
- 8가지 측정 기능 (면적, 부피, MIN 및 MAX 추적등)
- 고품질 백라이트 디스플레이로 완벽한 작업 보장
- 소프트한 하우징 그립으로 충격 흡수 및 충격 방지
- 보호 등급 IP 40 : 직경이 1mm 이상인 고체 이물질의 침투에 대한 보호



나무접자

- 너도밤나무 재질로 수축과 변형, 뒤틀림이 없음
- 이음쇠를 강철판 폴딩 처리하여 직진성이 좋음
- 2m 10단
- 유럽연합 건축 허가 : 정확도 등급Ⅲ
- 가독성을 높이기 위한 큰 숫자와 선명하게 인쇄된 측정 눈금





목공연필

- 타원형의 목공 연필 / Germany
- 규격 240mm
- 린덴(linden) 나무로 만든 HB 연필
- 목재, 석조, 콘크리트 표식에 적합





BM100 줄자

- 기장 3m, 5m, 8m
- 스파이크 후크에 미끄럼 방지 특허
- 뛰어난 직진성
- 블레이드를 멈추고 잠그기 위한 푸시 브레이크
- 벨트에 쉽게 부착할 수 있는 크롬 도금 금속 클립
- 스케일 보호와 좋은 가독성을 위한 블레이드 코팅





BM300 줄자

- 기장 5m, 8m
- 최적의 가독성을 위한 양면 눈금
- 초대형 후크는 다양한 측정 위치에 쉽게 걸 수 있고 미끄러짐 방지 기능이 통합됨
- 칼날 코팅은 부식과 마모로부터 블레이드를 보호하고 매우 견고하게 만듦
- 벨트에 쉽게 부착할 수 있는 EASY-CLIP





우진초경
Made in Korea



Aim Perfect

고품질의 깔끔한 절단력

우진 초경은 원재료부터 다릅니다.
국내 최고의 posco 철강을 가공하여 수차례의 압연을 주었으며
강판에 균일한 압력과 스트레스를 풀어 주어 오래도록 평편도를 유지시켜 줍니다.
절단 재질에 맞추어 스웨덴, 독일의 우수한 회사의 초경팁을 사용하며
고순도의 은을 용접재로 사용함으로써 안전과 환경을 중시합니다.

레이저로 철판 가공



로봇에 의한 체계적 제품 공정



자동화에 의한 Tip 부분 가공



선단 연마



복부 연마



밸런스 조율



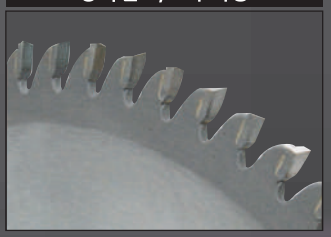
Tension 삽입



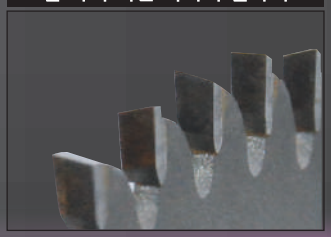
방열 홈



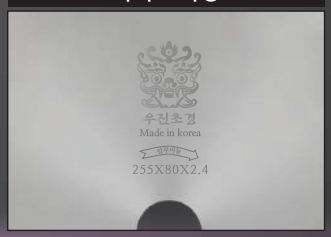
양측면 1, 2차 가공



날 각의 의한 최적의 절삭력



사이즈 마킹



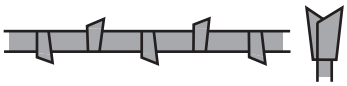
톱날 케이스



원형톱날 종류 및 규격

Type R _목재용 톱날

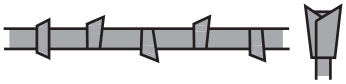
› 목재켜기, 홈파기용





Type RP _목재용 톱날

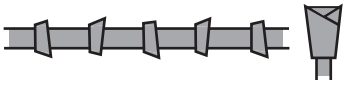
› 목재절단, 압축합판

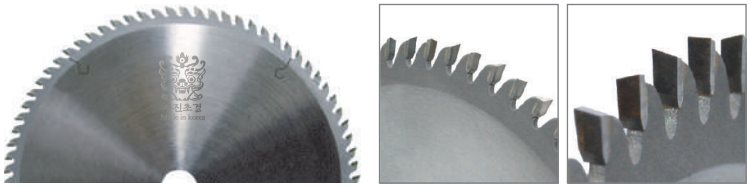




Type T _목재용 톱날

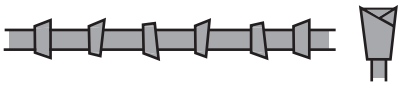
› 정교한 목재, 싱크대, 몰딩바

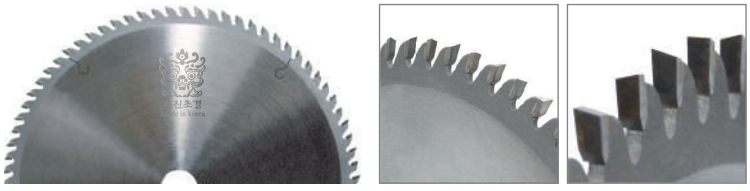




Type TRP _목재용 톱날

› 정교한 목재, 싱크대, 몰딩바





기본 규격

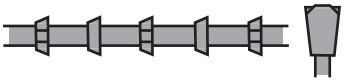
※ 상기 규격 외 다양한 사이즈 주문 제작

용 도	Type	외 경 (inch/mm)	날 수 (P)	두 께 (T)	상크 두께 (T)	내 경 (Ø)
목 재	R	4 (100)	30	2.4	1.7	15
	R	5 (125)	30	2.4	1.7	15
	T	5¼ (136)	40	1.6	1.1	20
	T	6 (152)	60	2.4	1.7	25.4
	T	6¼ (160)	48	1.6	1.1	20
	T	6½ (165)	48	1.6	1.1	20
	R	7¼ (184)	60	2.4	1.4	19

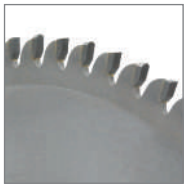
용 도	Type	외 경 (inch/mm)	날 수 (P)	두 께 (T)	샹크 두께 (T)	내 경 (Ø)
목 재	R	8 (205)	40	2.4	1.7	25.4
	R	8 (205)	60	2.4	1.7	25.4
	T	8 (205)	80	2.4	1.7	25.4
	T	8 (205)	100	2.0	1.4	25.4
	T	8½ (215)	80	2.0	1.4	25.4
	T	8½ (215)	80	2.4	1.7	25.4
	R	9 (230)	40	2.4	1.7	25.4
	R	9 (230)	60	2.4	1.7	25.4
	T	9 (230)	80	2.4	1.7	25.4
	T	9 (230)	100	2.4	1.7	25.4
	R	10 (255)	40	2.4	1.7	25.4
	R	10 (255)	60	2.4	1.7	25.4
	T	10 (255)	80	2.4	1.7	25.4
	T	10 (255)	100	2.0	1.4	25.4
	T	10 (255)	100	2.4	1.7	25.4
	T	10 (255)	120	2.4	1.7	25.4
	R	12 (305)	40	2.4	1.7	25.4
	R	12 (305)	60	2.4	1.7	25.4
	TRP	12 (305)	80	2.4	1.7	25.4
	TRP	12 (305)	100	2.4	1.7	25.4
	TRP	12 (305)	120	2.4	1.7	25.4
	R	14 (355)	40	3.0	2.2	25.4
	R	14 (355)	60	3.0	2.2	25.4
	RP	14 (355)	80	3.0	2.2	25.4
	RP	14 (355)	100	3.0	2.2	25.4
	RP	14 (355)	120	3.0	2.2	25.4
	RP	15 (380)	120	3.0	2.2	25.4
	R	16 (405)	40	3.0	2.2	25.4
	R	16 (405)	60	3.0	2.2	25.4
	RP	16 (405)	80	3.0	2.2	25.4
	RP	16 (405)	100	3.0	2.2	25.4
	RP	16 (405)	120	3.0	2.2	25.4
	RP	18 (455)	100	4.0	3.1	25.4
	RP	18 (455)	120	4.0	3.1	25.4
	RP	20 (505)	120	4.0	3.1	25.4
씽크톱 세트	T	6 (152)	60	2.4	1.7	25.4
	T	8 (205)	80	2.2	1.7	25.4

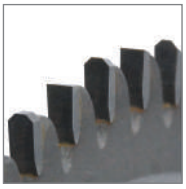
Type A _알루미늄용 톱날

› 알루미늄 판재, 봉









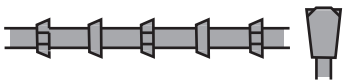
기본 규격

※ 상기 규격 외 다양한 사이즈 주문 제작

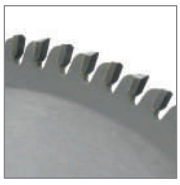
용 도	Type	외 경 (inch/mm)	날 수 (P)	두 께 (T)	샹크 두께 (T)	내 경 (Ø)
알루미늄	A	4 (100)	30	2.4	1.7	15
	A	5 (125)	30	2.4	1.7	15
	A	5¼ (136)	40	1.6	1.1	20
	A	6 (152)	60	2.4	1.7	25.4
	A	6½ (165)	48	1.6	1.1	20
	A	7¼ (184)	60	2.0	1.4	19
	A	8 (205)	60	2.4	1.7	25.4
	A	8 (205)	80	2.4	1.7	25.4
	A	8½ (215)	80	2.4	1.7	25.4
	A	9 (230)	60	2.4	1.7	25.4
	A	9 (230)	80	2.4	1.7	25.4
	A	9 (230)	100	2.4	1.7	25.4
	A	10 (255)	60	2.4	1.7	25.4
	A	10 (255)	80	2.4	1.7	25.4
	A	10 (255)	100	2.0	1.4	25.4
	A	10 (255)	100	2.4	1.7	25.4
	A	10 (255)	120	2.4	1.7	25.4
	A	12 (305)	60	2.4	1.7	25.4
	A	12 (305)	80	2.4	1.7	25.4
	A	12 (305)	100	2.4	1.7	25.4
	A	12 (305)	120	2.4	1.7	25.4
	A	14 (355)	40	3.0	2.2	25.4
	A	14 (355)	60	3.0	2.2	25.4
	A	14 (355)	80	3.0	2.2	25.4
	A	14 (355)	100	3.0	2.2	25.4
	A	14 (355)	120	3.0	2.2	25.4
	A	15 (380)	120	3.0	2.2	25.4
	A	16 (405)	60	3.0	2.2	25.4
	A	16 (405)	80	3.0	2.2	25.4
	A	16 (405)	100	3.0	2.2	25.4
	A	16 (405)	120	3.0	2.2	25.4
	A	18 (455)	100	4.0	3.1	25.4
	A	18 (455)	120	4.0	3.1	25.4
	A	20 (505)	120	4.0	3.1	25.4
씽크톱 세트	A	6 (152)	60	2.4	1.7	25.4
	A	8 (205)	80	2.2	1.7	25.4

Type SASH _샷시용 톱날

› 프로파일, PVC샷시, 하이샷시





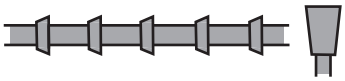




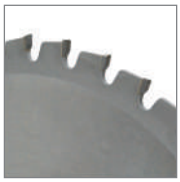
용 도	Type	외 경 (inch/mm)	날 수 (P)	두 께 (T)	샹크 두께 (T)	내 경 (Ø)
샷 시	SASH	10 (255)	100	2.4	1.7	25.4
	SASH	12 (305)	120	3.0	2.2	25.4
	SASH	14 (355)	120	3.0	2.2	25.4
	SASH	16 (405)	120	3.0	2.2	25.4
	SASH	16 (405)	120	3.0	2.2	38
	SASH	18 (455)	130	4.0	3.1	38

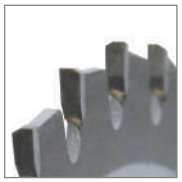
Type M _판넬용 톱날

› 경금속, 샌드위치 판넬





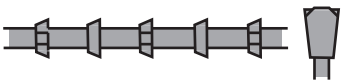




용 도	Type	외 경 (inch/mm)	날 수 (P)	두 께 (T)	샹크 두께 (T)	내 경 (Ø)
판 넬	M	4 (100)	20	2.4	1.7	15
	M	6¼ (165)	30	1.6	1.4	20
	M	7¼ (184)	30	2.0	1.4	19
	M	9 (230)	40	2.4	1.7	25.4
	M	10 (255)	40	2.4	1.7	25.4
	M	12 (305)	60	2.6	2.2	25.4
	M	14 (355)	80	2.6	2.2	25.4

Type AT _아크릴용 톱날

› 아크릴, 렉산, PVC





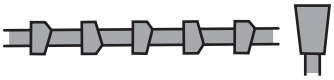




용 도	Type	외 경 (inch/mm)	날 수 (P)	두 께 (T)	샹크 두께 (T)	내 경 (Ø)
아크릴	AT	7¼ (184)	60	2.0	1.4	19
	AT	10 (255)	110	2.0	1.4	25.4
	AT	11 (280)	110	2.0	1.4	25.4
	AT	12 (305)	120	3.0	2.2	25.4
	AT	14 (355)	120	3.0	2.2	25.4

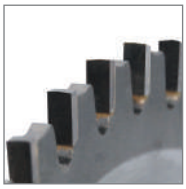
Type S/SS _금속/스텐레스 겸용 톱날

› 스틸바, 강관, H빔 / 스텐레스









용 도	Type	외 경 (inch/mm)	날 수 (P)	두 께 (T)	샹크 두께 (T)	내 경 (Ø)
금속/ 스텐레스 겸 용	S	7¼ (184)	36	2.0	1.4	19
	S/SS	9 (230)	60	2.4	2.0	25.4
	S/SS	10 (255)	60	2.4	2.0	25.4
	S/SS	12 (305)	80	2.4	2.1	25.4
	S	14 (355)	78	2.4	2.1	25.4
	S	14 (355)	90	2.4	2.1	25.4
	S/SS	14 (355)	100	2.4	2.1	25.4
	S	16 (405)	90	2.4	2.1	25.4
	S/SS	16 (405)	100	2.4	2.1	25.4

* 우진초경에서 생산되는 모든 톱날의 강판의 두께와 날각은 품질 향상을 위해서 변경될 수 있습니다.

금속. 스텐레스날 사용 시 주의사항

절단물에 톱날 접근 시 천천히 안착하며, 튕기거나 펌핑하지 마십시요.

1 반드시 저속용 금속절단기를 사용 해야 합니다.
(1,300RPM 이하 사용)

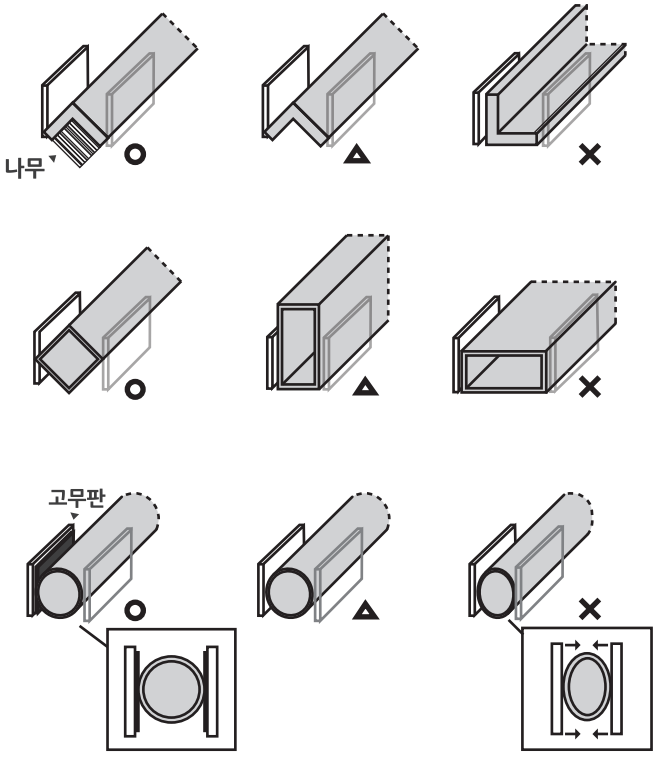
2 금속날 사용 시 올바른 사용 환경을 맞춰 주시면 기존에 사용하던 컷팅 양 보다 훨씬 많은 컷팅과 더 나은 절단면을 유지 하실 수 있습니다.

3.1 휴대용 금속절단기를 사용 하실 때에는 먼저 베이스(밑받침)를 평평한 곳에 흔들림 없이 맞춰 주시고 바닥에 고무판을 깔아 주시면 더 좋습니다.

3.2 베이스에 하중이 무겁도록 각종 쇠붙이를 용접해 주셔도 좋습니다.

3.3 클램프 양쪽면에 2T 정도 되는 고무판을 부착 하시면 더욱 더 좋습니다.
클램핑 시 너무 꽉 조이는 것은 좋지 않습니다.
스텐 파이프일 경우 3.3 사항을 반드시 하셔야 합니다.

4 절단 시 톱날을 누르거나 펌핑 작업은 안됩니다.
톱날 무게 만큼의 힘으로 걸쳐 주십시오.



〈컷팅 시 모재 놓는법 (과도한 클램핑 금지)〉

14" 금속절단기
DC14A

- 알루미늄 바디와 주물 바이스로 인해 진동을 흡수시켜 (진동 감속) 떨림을 줄이고 컷팅수를 현저히 올려줌
- 저속의 강력한 파워로 금속을 절단하며 기어 제어 방식으로 일정한 속도와 유연한 파워를 유지
- 0° ~ 45° 각도 조절이 가능한 정밀한 분배각
- 압착과 탈착이 편한 핸들 퀵 릴리즈 기능
- 빠른 클램핑이 가능한 주물 바이스
- 안정된 작업을 위한 접착면이 정밀 가공된 큰 만조
- 제품 절단시 불꽃 및 비산으로부터 자유로움
- 마력수 : 3HP / 회전수 : 1,300RPM
- 사이즈 : 58cm × 38.5cm × 46cm / 무게 : 24kg



분배각



정밀 가공된 만조



핸들 퀵 릴리즈 기능



주물 바이스



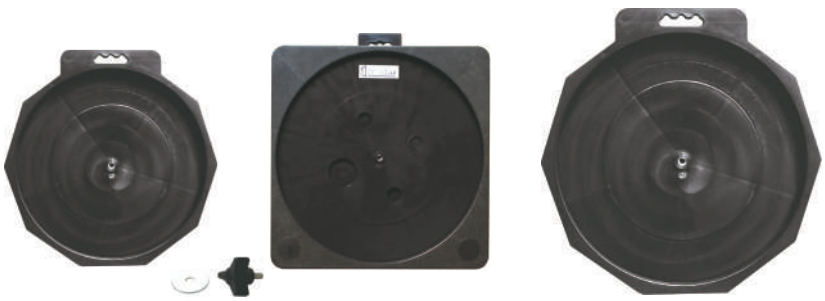
절삭유
cutting fluid

- 금속 재료를 절삭 가공할 경우, 절삭 표면을 냉각시키고 윤활하게 하여 공구의 수명을 연장하며 절단면을 깨끗이 하기 위해 사용하는 윤활유
- 금속용 원형 톱날 사용 시 표면에 절삭유를 분사함으로써 컷팅수가 향상되며 소음이 현저히 줄어듬
- 가공면의 녹 방지(방청)
- 용량 500 ml



톱날 보관 케이스
Saw Blade Holder

- 톱날을 보관할 수 있는 케이스
- 규격 8" / 10" / 12"
- 내경 사이즈 Ø 16~32
- Made in Taiwan



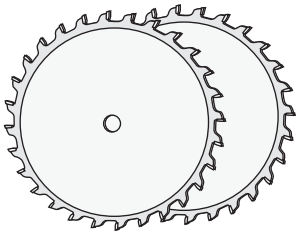
조립식 홈파기 날 세트
Dado Blade Set



- 목공용 홈파기날 200mm 사이즈로
  5.5T (1/4" 소형 합판용) ~ 26T 까지 홈 생성
- 초경(TCT) 날 부착으로 높은 내마모성 (연마 가능)
  특수 코팅으로 부식을 방지하고 마찰을 줄임
- 홈파기 작업에 따라 다양한 두께를 스스로 조립하여 작업함
  (컷터날과 간극판을 TCT 홈파기날 사이에 끼워 원하는 두께 생성)
- 홈파기날 사이즈 : 200mm x 28P x **5.5**T x **25.4**Ø
  200mm x 28P x **5.5**T x **15.88**Ø

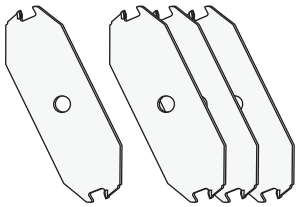
※ 구성품 (홈파기날 2ea + 컷터날 4ea + 간극판 8ea)

홈파기날



왼날 / 오른날 각 1ea 씩

Cutter날



3.0T x 1ea / 4.0T x 3ea

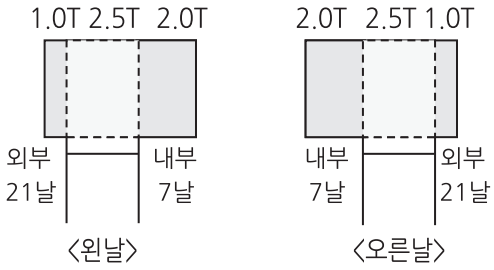
간극판



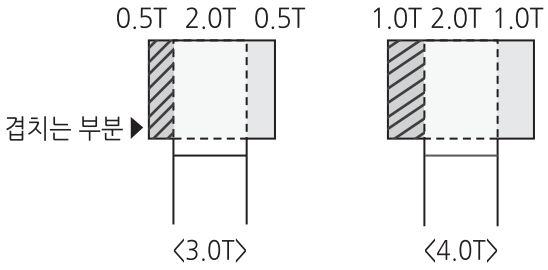
0.5T / 1.0T / 2.0T / 3.0T
각 2ea 씩

※ 구성품의 설계

홈파기날



Cutter날



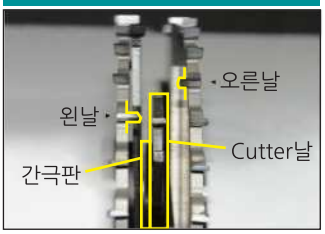
홈파기날 2장 - 두께 7T



홈파기날과 컷터날



홈파기날 + 컷터날 + 간극판



8" 이상 테이블 쏘에 사용



ex) 10T를 조립하는 경우

두께	홈파기 왼날	컷터날	간극판	홈파기 오른날
10T	O		1.0T + 2.0T	O
10T	O	3.0T	1.0T + 0.5T	

15T를 조립하는 경우

두께	홈파기 왼날	컷터날	간극판	홈파기 오른날
15T	O	3.0T	2.0T + 3.0T	O
15T	O	4.0T	2.0T + 2.0T	O

20T를 조립하는 경우

두께	홈파기 왼날	컷터날	간극판	홈파기 오른날
20T	O	3T + 3T +4T	1T + 2T	O
20T	O	4T + 4T	2T + 3T	O

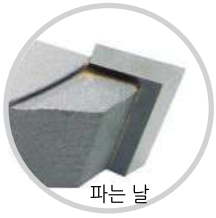
※ 두께 조절은 규칙이 없으며 각 제품의 두께를 고려하여 원하는 두께로 만들어 사용합니다. 단, 홈파기날 한장은 5.5T이나 두장을 겹쳤을 땐 7T가 됩니다.

홈파기 날
Dado Blade

- 목공용 홈파기날 125mm로 초경(TCT) 날 부착으로 높은 내마모성 및 선반, 밀링 가공으로 대칭 밸런스가 우수함

규 격	두께 (mm)	날수 (p)	두께 (mm)	날수 (p)
외경 125mm	4.5	6	21	4
	6	6	24	4
	9	4	30	4
내경 15mm	12	4	33	4
	15	4	36	4
	18	4	39	4




파는 날


모서리 날

홈파기 날 세트
ALC용

- 좌 / 우 / 중 3개의 날은 압착하여 비틀림 형태로 만들어짐
- 가루 형태의 분쇄물 배출
- 시멘트 블럭, 벽돌, 석고 등의 홈파기 날
- 그루브 머신용
- 주문 제작건 - 외경 : 100mm
  - 두께 : 35T 까지 맞춤 제작
  - 내경 : 사이즈 맞춤 제작





조절식 홈파기 날
Dado Blade

- 5" : 두께 2.5~21mm 홈 생성 (내경 : 15Ø)
- 10" : 두께 3.0~24mm 홈 생성 (내경 : 25.4Ø)
- 사용자 편의에 따라 폭을 조절하여 홈을 팜 (외각의 수치가 아주 정확치는 않음)





황동 리덕션 (가락지)
Reduction

- ±1/100 정교하게 제작하여 톱날의 유격이 없음
- 황동으로 제작되어 녹이 슬지 않음
- 매우 유용한 사이즈와 두께로 활용도 최적



내경 사이즈	두께
Ø 30 → Ø 25.4	2.0T
Ø 30 → Ø 15.88	1.4T
Ø 30 → Ø 19	2.0T
Ø 25.4 → Ø 19	2.0T
Ø 25.4 → Ø 15.88	2.4T
Ø 22 → Ø 19	2.4T
Ø 19 → Ø 15.88	1.4T
Ø 20 → Ø 19	판형

목공축
Shaft

- 정밀 회전을 위한 연마봉 샤프트 (1/1000)
- 내구성을 위한 국산 특수강 및 베어링 및 녹 방지를 위한 경질 크롬도금
- 밑면 연마를 하여 안정된 장착
- 벨트형상 : A Type

만조크기 (Ø)	샤프트 굵기 (Ø)	총기장 (mm)	벨트풀리 (Ø)	무게 (kg)
80	25.4	290	65	6.0

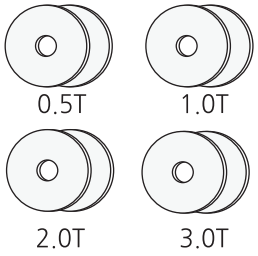




간극판

- ±1/100 정교하게 제작하여 톱날의 유격이 없음
- 작업대 및 테이블 톱 작업 시 목적물과 절단면의 간극을 조절하여 편리한 컷팅을 도와줌
- 외경 63mm / 내경 Ø25.4 / Ø15.88

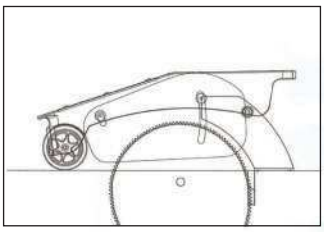




둥근톱 안전커버
Safety Cover

- 작업대에 편리하게 장착 가능하며 305mm 이하 톱날에 사용
- 투명창은 렉산 소재로 만들어 잘 깨지지 않으며 작업이 편리함
- 바퀴 지름 : 80mm
- 산업안전진흥공단 합격품





손크리너
Hand Cleaner

- 인체에 무해한 천연 진주가루와 증류 이온수 등 자연산 원료로 만든 손 세척제
- 기름때를 신속하게 제거하며, 손톱 속의 때까지 제거
- 돌가루가 섞이지 않아 손에 상처가 생기지 않음
- 사용후 보습이 유지됨
- 중량 2.2 kg





육각 봉 드릴
Hex Shaft Drill Bit



- 종류 철공, 목공
- 특징 · 교체가 용이한 육각 봉 비트 (6.35mm)
  · 특수 이중 고정 장치 (Fitting, Brazing)
  · 빠른 천공력과 강한 내구성
  · 정교한 가공으로 비트의 흔들림 최소화
- 동심도 1/100
- 재질 육각봉 - 특수강 / 드릴비트 - HSS
- 각종 전기 드릴 / 충전 드라이버 / 에어 드라이버 사용
- 샹크에 적합한 열처리로 뭉개짐이 없음

Taper (목공용)	육각으로 편리한 원터치 장착	목공 작업	철공 작업
			

+ 철공용 SET (Ø 2, 2.5, 3, 4, 5)

용도	규격 (Ø)	날장 (mm)	전체길이 (mm)
철공 / 목공	2	30	74
	2.5	36	80
	3	43	89
	3.2	43	91
	3.5	44	91
	3.7	48	94
	3.8	50	94
	4	56	103
	4.2	57	102
	4.5	58	105

용도	규격 (Ø)	날장 (mm)	전체길이 (mm)
철공 / 목공	4.8	62	110
	5	63	110
	5.2	66	115
	5.5	66	115
	6	72	122
	6.5	75	125
	6.8	75	125
	7	75	125
	8	69	118
	8.5	74	124

용도	규격 (Ø)	날장 (mm)	전체길이 (mm)
철공 / 목공	9	78	127
	9.5	78	131
	10	78	133
	10.5	83	140
	11	85	145
	12	88	152
	12.5	92	155
	13	93	155
목공	3	43	89
	4	54	103

드릴용 스토퍼
Stopper

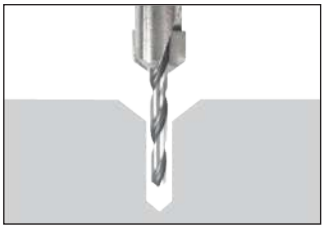
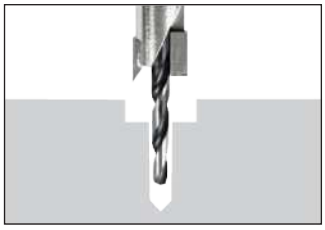
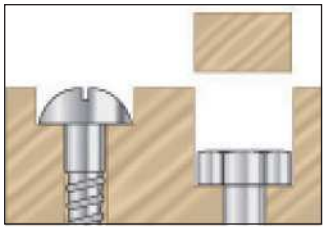
- 드릴 작업 시 원하는 깊이까지만 가공되도록 드릴날에 부착
- 규격 (Ø) : 6 / 7.5 / 8 / 10 / 12 (14)





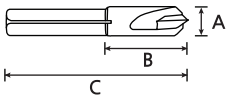
접시비트 / 원통비트
Countersink Drill Bit / Counterbore Drill Bit

- 목재에 접시 머리 나사 체결 시 미리 홈을 파는 비트
- 용도 : 의자, 장농, 씽크대 접합 부분
- 테이퍼 드릴 : 끝 부분은 테이퍼 처리하여 스크류의 접지력을 높임
- 육각 샹크 채택 : 비트를 쉽고 빠르게 드릴에 장착할 수 있으며 훨씬 잘 고정됨
- 초경으로 제작된 비트는 날카로운 팁을 갖고 있으며 열과 압력을 견뎌내고 목재를 손상시키지 않음

접시 비트	접시 비트	원통 비트	원통 비트
			

접시비트 (보급형)

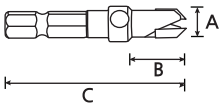




A-홀넓이 (mm)	테이퍼드릴 (mm)	B-홀깊이 (mm)	C-전장 (mm)
8	3	20	44

육각접시비트 (SHORT)

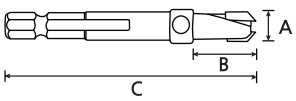




A-홀넓이 (mm)	테이퍼드릴 (mm)	B-홀깊이 (mm)	C-전장 (mm)
8	3	15	46
10	4	15	46

육각접시비트 (표준형)

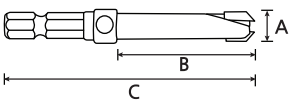




A-홀넓이 (mm)	테이퍼드릴 (mm)	B-홀깊이 (mm)	C-전장 (mm)
8	3	16	67
10	4	16	67
12	5	16	67

육각접시비트 (LONG)

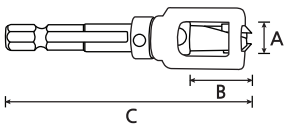




A-홀넓이 (mm)	테이퍼드릴 (mm)	B-홀깊이 (mm)	C-전장 (mm)
8	3	37	67

육각접시비트 (조절식)

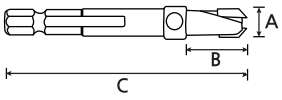




A-홀넓이 (mm)	테이퍼드릴 (mm)	B-홀깊이 (mm)	C-전장 (mm)
8	3	16	67
10	4	16	67
12	5	16	67

육각접시비트 + 테이퍼 드릴

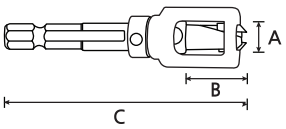




A-홀넓이 (mm)	테이퍼드릴 (mm)	B-홀깊이 (mm)
8	3	16
10	4	16

육각접시비트 세트 (육각접시 1ea + 테이퍼 드릴 2ea + 렌치 1ea)

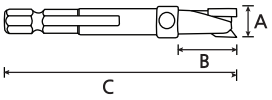




A-홀넓이 (mm)	테이퍼드릴 (mm)	B-홀깊이 (mm)
8	3	16
10	4	16

육각원통비트 (표준형)

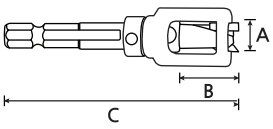




A-홀넓이 (mm)	테이퍼드릴 (mm)	B-홀깊이 (mm)	C-전장 (mm)
8	3	17	67
10	4	17	67

육각원통비트 (조절식)





A-홀넓이 (mm)	테이퍼드릴 (mm)	B-홀깊이 (mm)	C-전장 (mm)
8	3	17	67
10	4	17	67

테이퍼 드릴 (별매)



테이퍼드릴 (mm)	C-전장 (mm)
3	67
4	67

육각접시비트 세트 (육각접시 1ea + 테이퍼 드릴 2ea + 렌치 1ea)





육각접시비트 + 테이퍼 드릴





라우터 비트
Router Bit

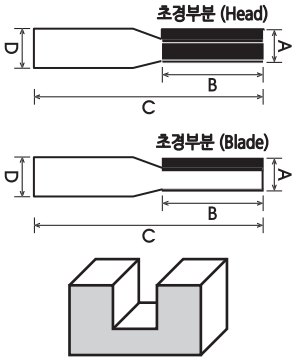
우진 비트는 초경으로 만들며 원통연마 및 센터레스 공정으로 균형, 대칭, 정밀도를 보장합니다.
초경 (Tungsten carbaide) 은 절단 팁을 만드는데 사용되는 재료로서 가공성이 있는 재료 중 가장 단단하고 내마모성이 뛰어납니다.

다양한 규격과 사이즈 마킹	둥근턱 작업	삼각비트 작업	T-CUTTER 작업
			

평 비트

- 목공에서 가장 널리 사용되는 비트로 다양한 유형의 사각형 홈을 가공
- 홈, 다도, 장붓 구멍 및 장식 인레이 제작





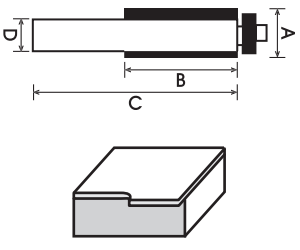
* 직선 및 약간의 홈 가공

평비트 (규격)		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
초경 Head	3 Ø	3	15	60	12
	4 Ø	4	18	65	12
	5 Ø	5	22	65	12
	6 Ø	6	25	70	12
	7 Ø	7	25	70	12
초경 Blade	8 Ø	8	25	75	12
	9 Ø	9	30	75	12
	10 Ø	10	30	75	12
	12 Ø	12	35	80	12
	12 Ø (L)	12	50	95	12
	13 Ø	13	35	80	12
	14 Ø	14	35	80	12
	15 Ø	15	35	80	12
	16 Ø	16	35	80	12
	18 Ø	18	35	80	12
	20 Ø	20	35	80	12
	25 Ø	25	35	80	12
	30 Ø	30	35	80	12

평 베어링

- 평비트와 동일한 직경의 파일럿 베어링이 있는 비트





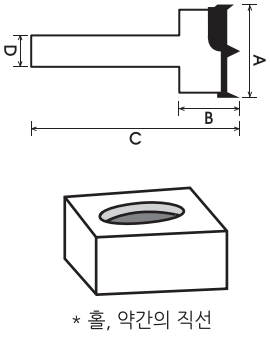
* 직선, 곡선

평 베어링 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
8 Ø	8	30	80	12
10 Ø	10	35	80	12
12 Ø	12	35	80	12
12 Ø (L)	12	50	95	12
15 Ø	15	35	80	12
18 Ø	18	35	80	12
20 Ø	20	35	80	12

보링 비트

- 홀가공 전용 치구, 드릴, 드릴프레스에 사용





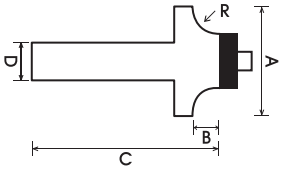
* 홀, 약간의 직선

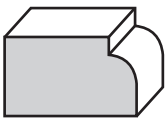
보링비트 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
15 Ø	15	22	80	10
19 Ø	19	22	80	10
20 Ø	20	22	80	10
22 Ø	22	22	80	10
26 Ø	26	22	80	10
30 Ø	30	22	80	10
35 Ø	35	22	80	10
37 Ø	37	22	80	10
40 Ø	40	22	80	10
50 Ø	50	22	80	10

둥근면

- 모서리의 날카로운 것을 둥글게 만드는 용도
- 테이블, 선반 등의 가장자리 장식을 만드는 용도로 사용







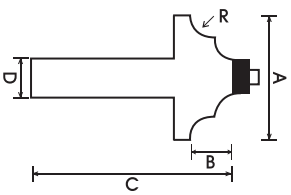
* 직선, 곡선

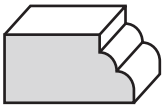
둥근면 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
R 6	28	8	58	12
R 7.5	31	9.5	60	12
R 9	34	11	60	12
R 12	40	12	64	12
R 15	46	17	67	12
R 18	52	20	70	12

이중 둥근면

- 클래식, 고전틱한 장식에 사용







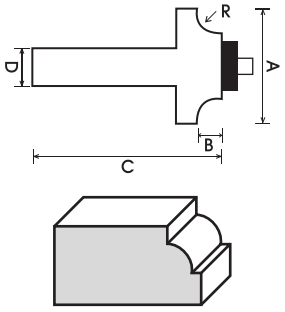
* 직선, 곡선

이중둥근면 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
R 3	28	8	57	12
R 4.5	34	11	60	12
R 6	40	14	63	12
R 7.5	46	17	66	12

둥근턱

- 둥근면과 같지만 베어링이 작아 아래쪽도 깎이는 형태
- 서랍의 앞면, 캐비넷의 모서리의 장식, 몰딩 제작등에 사용





* 직선, 곡선

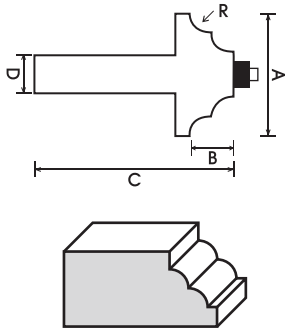
둥근턱 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
R 4.5	25	4.5	55	12
R 6	28	6	55	12
R 7.5	31	7.5	58	12
R 9	37	9	60	12
R 12	45	12	63	12

*베어링 교체로 턱 깊이 조절 가능

이중둥근턱

- 클래식, 고전틱한 장식에 사용





* 직선, 곡선

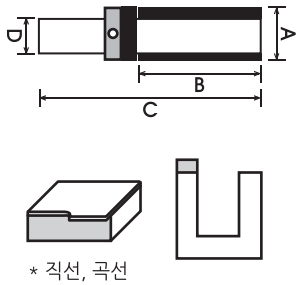
이중둥근턱 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
R 3.5	31	9	57	12
R 4.5	37	11	59	12
R 6	43	14	64	12

*베어링 교체로 턱 깊이 조절 가능

패턴비트

- 본을 위에 두고 똑같은 모양을 여러개 만들 때 사용함





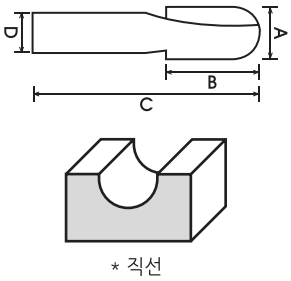
* 직선, 곡선

패턴비트 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Ø 18	18	30	80	12
Ø 24	24	30	80	12
Ø 32	32	30	80	12

오목이

› 기둥 장식용 홈, 글씨 등을 새기는 데 사용





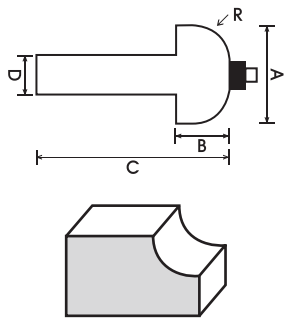
* 직선

오목이 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Ø 8	8	20	67	12
Ø 10	10	20	67	12
Ø 12	12	20	67	12
Ø 15	15	20	67	12
Ø 16	16	20	67	12
Ø 18	18	20	67	12
Ø 22	22	20	67	12

오목면

› 서랍이나 가구의 앞면, 몰딩의 제작등에 사용





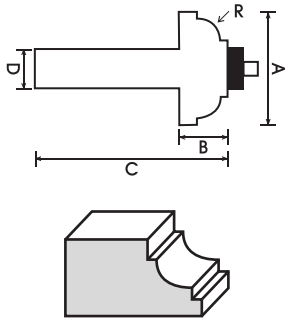
* 직선, 곡선

오목면 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
R 6	25	12	57	12
R 7.5	28	13	58	12
R 9	31	17	59	12
R 12	37	17	62	12
R 15	43	20	65	12
R 18	49	23	68	12

오목턱

› 창틀, 스툴, 테이블의 가장자리 장식용으로 사용되며,
몰딩용으로도 사용





* 직선, 곡선

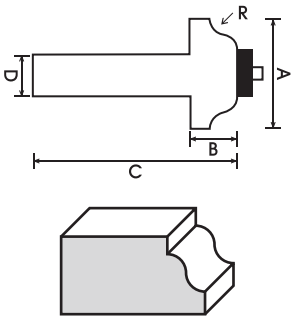
오목턱 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
R 4.5	26	12	57	12
R 5	31	12	57	12
R 6	33	13	57	12

*베어링 교체로 턱 깊이 조절 가능

이중곡면

- 탁자의 상판이나 액자 등의 장식을 만드는데 사용
- 몰딩제작으로도 사용





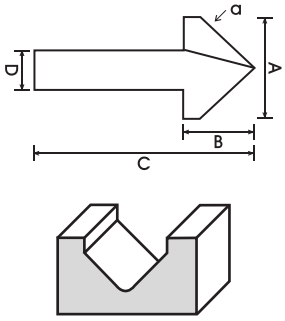
* 직선, 곡선

이중곡면 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
R 3	24	10	55	12
R 4.5	30	12	57	12
R 6	36	17	62	12
R 7.5	42	20	65	12
R 9	48	23	68	12

삼각비트

- 다양한 깊이의 V 홈을 파내어 장식 효과를 내는 경우
- 간판이나 캐비닛 면과 같은 평평한 표면에 조각,
  기둥의 길이를 따라가는 홈을 만들 수 있음





* 직선

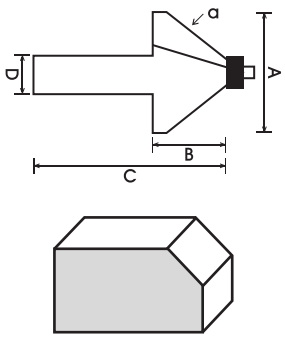
삼각비트 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Ø 25×45°	25	17	62	12
Ø 35×45°	35	22	67	12
Ø 40×45°	40	24	70	12
Ø 45×45°	45	27	72	12

※ 정확한 V홈은 주문제작

삼각베어링

- 모서리 면취용으로 사용





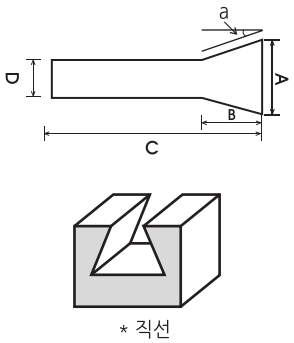
* 직선, 곡선

삼각베어링 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Ø 26×45°	26	19	62	12
Ø 43×45°	43	26	70	12

도브테일

- 고전틱한 짜맞춤 가구 제작 시 사용
- 단단한 나무일수록 낮은 각도 사용





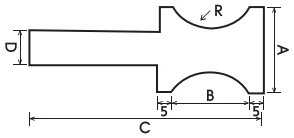
* 직선

도브테일 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Ø 17.5×7° (8:1)	17.5	25	80	12
Ø 21.5×11° (5:1)	21.5	25	80	12

반원면

- 한번에 반원을 만들 수 있는 비트
- 계단이나 선반의 앞면 등에 제작







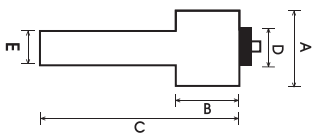
* 직선

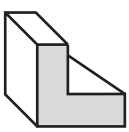
반원면 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
R 5	25	10	65	12
R 7.5	30	15	70	12
R 10	28	18	73	12
R 12.5	28	20	75	12
R 15	30	25	80	12

바닥턱

- 날이 사선으로 가공되어 절단면의 조도가 향상됨







* 직선, 곡선

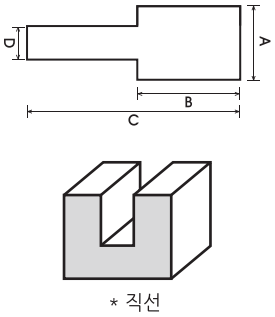
바닥턱 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
Ø 35	35	30	70	10	12

*베어링 교체로 턱 깊이 조절 가능

바닥면

› 가공 바닥면의 쓰임새를 높일 때 사용





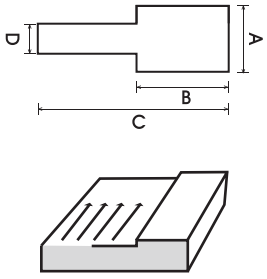
* 직선

바닥면 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Ø 15	15	35	80	12
Ø 20	20	35	80	12
Ø 25	25	30	75	12
Ø 30	30	30	75	12

너른 바닥면

› 너른 판재 (도마, 탁자상판 등)의 고른 평편도를 만들 때 사용





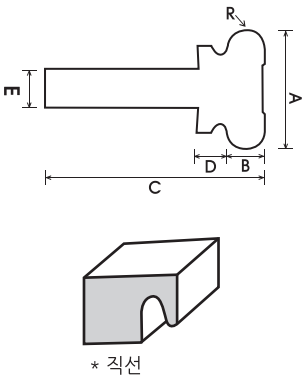
* 직선

너른 바닥면 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Ø 60	60	15	65	12

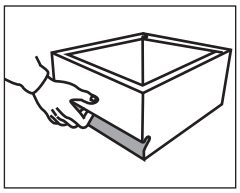
손잡이비트

› 서랍에 한번의 가공으로 손잡이 완성





* 직선

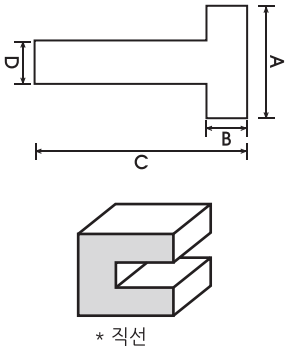


손잡이비트 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
R 5	33	10	63	3	12
R 6	33	12	65	3	12

T-cutter

› 마루판 등 요철 짜맞춤 제작 시 사용





* 직선

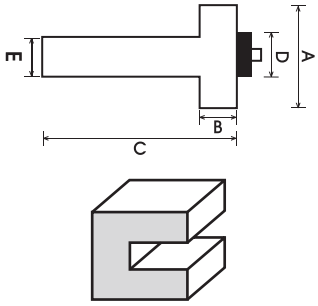
T-cutter (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Ø 35×6p×2.0t	35	2	47	12
Ø 35×6p×3.0t	35	3	48	12

T-cutter 베어링

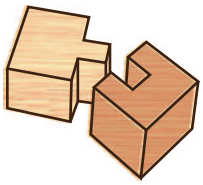
› 옷장같은 장 뒷면을 꾸밀 때 사용

› 간단하게 두 보드를 하나로 합칠 때 사용





* 직선, 곡선

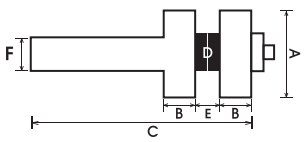


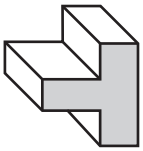
T-cutter베어링 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
Ø 35×6p×2.0t	35	2	47	10	12
Ø 35×6p×3.0t	35	3	48	10	12
Ø 35×6p×4.0t	35	4	49	12	12
Ø 35×6p×5.0t	35	5	50	15	12

조립 T-Cutter

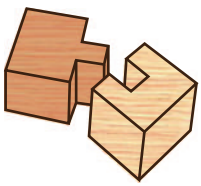
› T-Cutter 를 조합하여 다양한 크기의 홈을 제작함







* 직선, 곡선

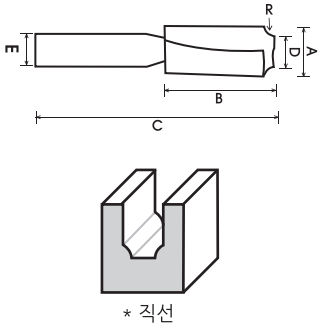


조립 T-cutter (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (Ø)	E (mm)	F (mm)
Ø 35×15×12t	35	15	87	12	4	12
Ø 35×15×15t	35	15	90	15	5	12

도어 트림

› 손잡이, 문틀, 장식등에 약간의 라운딩 작업





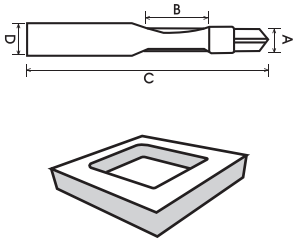
* 직선

도어트림 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
R 3	16	30	80	10	12

후레쉬 도어

› 틀따기, 중간턱을 이용하여 다양한 패턴뜨기





* 직선, 곡선

후레쉬도어 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Ø 8	8	25	95	12
Ø 10	10	25	95	12
Ø 12	12	25	95	12

라우터 세트 (26pc)

일반 목재, 집성목, 아크릴, 파티클보드, 베크라이트 등의 홀 가공이나 다듬질, 각종 DIY 작업에 쓰이며 원통연마를 하여 날의 좌, 우 대칭이 정밀합니다. 부식 방지를 위한 착색 및 코팅을 했으며 사용자가 알기 쉽게 레이저로 규격을 표시했습니다. 또 다양한 종류로 실용성과 편리성을 갖췄으며 소장가치가 높은 고급 케이스로 보관 및 유지 관리가 용이합니다.




성형비트


평비트



접시비트

라우터 비트 26pc 구성

품 명	규 격	품 명	규 격
평비트	3 Ø	둥근면	R 9
	4 Ø		R 12
	5 Ø		R 15
	6 Ø	보링비트	26 Ø
	8 Ø		35 Ø
	9 Ø	오목이	10mm
	10 Ø		12mm
	12 Ø	삼각비트	Ø40 x 45°
	15 Ø	삼각베어링	Ø43 x 45°
	18 Ø	육각접시비트	Ø 8 x 3mm
평베어링	10 Ø		Ø10 x 4mm
	12 Ø	육각원통비트	Ø 8 x 3mm
둥근턱	R 9		Ø10 x 4mm

트리머 비트
Trimmer Bits

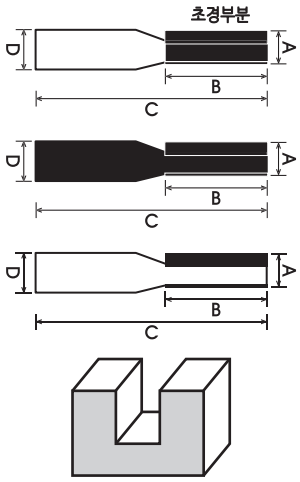
우진 비트는 초경으로 만들며 원통연마 및 센터레스 공정으로 균형, 대칭, 정밀도를 보장합니다.
초경 (Tungsten carbaide) 은 절단 팁을 만드는데 사용되는 재료로서 가공성이 있는 재료 중 가장 단단하고 내마모성이 뛰어납니다.

도브테일 작업	평베어링 작업	둥근면 작업	이중둥근면 작업
			

트리머 평 비트

› 목공에서 가장 널리 사용되는 비트로 다양한 유형의 사각형 홈을 절단





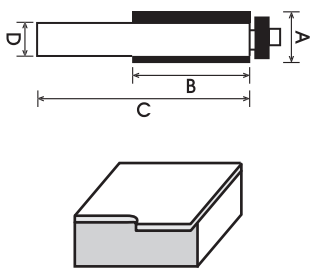
* 직선, 곡선

평비트 (규격)		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Head 초경	3 Ø	3	15	50	6
	4 Ø	4	18	53	6
All 초경	5 Ø	5	25	45	6
	6 Ø	6	25	45	6
초경 Blade	7 Ø	7	25	55	6
	8 Ø	8	25	55	6
	9 Ø	9	25	55	6
	10 Ø	10	25	55	6
	11 Ø	11	25	55	6
	12 Ø	12	25	55	6

트리머 평 베어링

› 평비트와 동일한 직경의 파일럿 베어링이 있는 비트





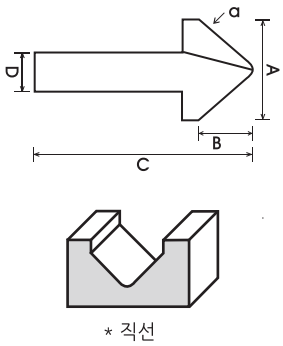
* 직선, 곡선

평베어링 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
8 Ø	8	25	55	6
10 Ø	10	25	55	6
12 Ø	12	25	55	6

트리머 삼각비트

- 다양한 깊이의 V 홈을 파내어 장식 효과를 내는 경우
- 간판이나 캐비닛 면과 같은 평평한 표면에 조각,
  기둥의 길이를 따라가는 홈을 만들 수 있음





* 직선

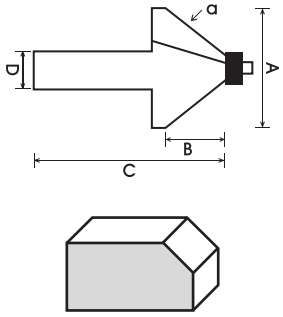
삼각비트 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Ø12 × 45°	12	10	40	6
Ø20 × 45°	20	14	44	6
Ø25 × 45°	25	16	46	6

※ 정확한 V홈은 주문제작

트리머 삼각베어링

- 모서리 면취용으로 쓰임 (모따기)
- 높은 RPM에서 적절한 균형을 위한 정밀 접지





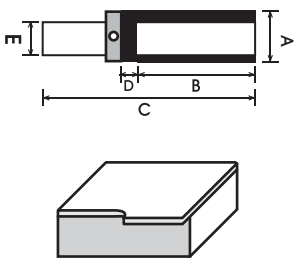
* 직선, 곡선

삼각베어링 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Ø16 × 14°	16	15	40	6
Ø20 × 45°	20	5	44	6
Ø30 × 45°	30	10	50	6

트리머 패턴비트

- 본을 위에 두고 똑같은 모양을 여러개 만들 때 사용





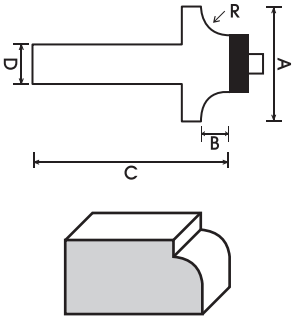
* 직선, 곡선

패턴비트 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
Ø 10	10	25	60	5	6
Ø 15	15	25	60	5	6
Ø 22	22	25	60	5	6

트리머 둥근면

- 모서리의 날카로운 것을 둥글게 만드는 용도
- 테이블, 선반 등의 가장자리 장식을 만드는 용도로 사용





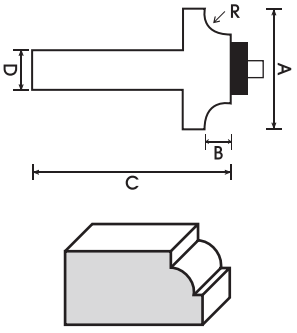
* 직선, 곡선

둥근면 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
R 3	16	3	40	6
R 4	18	4	40	6
R 5	20	5	42	6
R 6	22	6	42	6
R 7.5	25	7.5	44	6
R 9	28	9	46	6
R 12	34	12	47	6

트리머 둥근턱

- 둥근면과 같지만 베어링이 작아 아래쪽도 깎이는 형태
- 서랍의 앞면, 캐비넷의 모서리의 장식, 몰딩 제작등에 사용





* 직선, 곡선

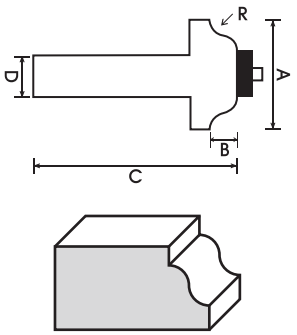
둥근턱 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
R 4	22	4	40	6
R 6	28	6	41	6
R 7.5	31	7.5	44	6
R 9	34	9	46	6

*베어링 교체로 턱 깊이 조절 가능

트리머 이중곡면

- 탁자의 상판이나 액자 등의 장식을 만드는데 사용
- 몰딩 제작으로도 사용





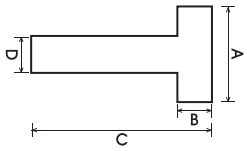
* 직선, 곡선

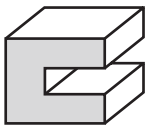
이중곡면 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3R	22	10	40	6
4.5R	28	12	42	6

트리머 T-Cutter

- 마루판 등 요철 짜맞춤 작업 시 사용







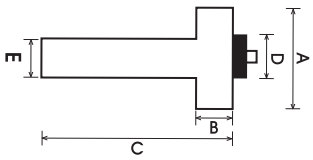
* 직선

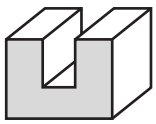
T-Cutter (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Ø 30×6p×2.0t	30	2	32	6
Ø 30×6p×3.0t	30	3	33	6

트리머 T-Cutter 베어링

- 옷장같은 장 뒷면을 꾸밀 때 사용
- 간단하게 두 보드를 하나로 합칠 때 사용







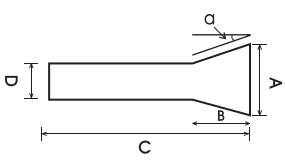
* 직선, 곡선

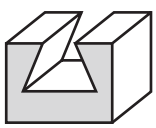
T-Cutter 베어링 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
Ø 30×6p×2.0t	30	2	32	10	6
Ø 30×6p×3.0t	30	3	33	10	6

트리머 도브테일

- 고전틱한 짜맞춤 가구 제작 시 사용
- 단단한 나무일수록 낮은 각도 사용







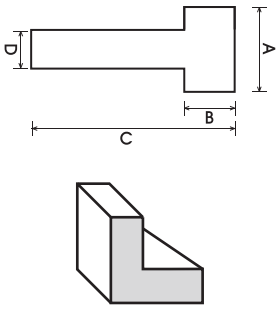
* 직선

도브테일 (규 격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Ø 10×10×9°	10	10	40	6
Ø 15×15×15°	15	15	45	6

트리머 바닥면

› 가공 바닥면의 쓰임새를 높일 때 사용





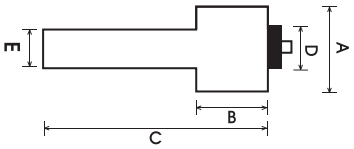
* 직선

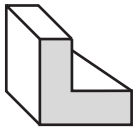
바닥면 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
15Ø	15	15	45	6
20Ø	20	15	45	6

트리머 바닥턱

› 날이 사선으로 제작되어 절단면의 조도가 향상됨







* 직선, 곡선

바닥턱 (규격)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
Ø 18	18	15	45	10	6
Ø 30	30	15	45	10	6

*베어링 교체 (기본베어링-10Ø)로 턱 깊이 조절 가능

트리머 비트 세트 (22pc)

일반 목재, 집성목, 아크릴, 파티클보드, 베크라이트 등의 홀 가공이나 다듬질, 각종 DIY 작업에 쓰이며 원통연마를 하여 날의 좌, 우 대칭이 정밀합니다. 부식 방지를 위한 착색 및 코팅을 했으며 사용자가 알기 쉽게 레이저로 규격을 표시했습니다. 또 다양한 종류로 실용성과 편리성을 갖췄으며 소장가치가 높은 고급 케이스로 보관 및 유지 관리가 용이합니다.





성형비트



평비트



추가 비트 꽂이

트리머 비트 22pc 구성

품 명	규 격	품 명	규 격
평비트	3 Ø	둥근턱	R 6
	4 Ø		R 9
	5 Ø	삼각비트	Ø20 x 45°
	6 Ø		Ø25 x 45°
	8 Ø	삼각베어링	Ø20 x 45°
	10 Ø	둥근면	R 3
	12 Ø		R 6
평베어링	8 Ø	육각접시(조절식)	Ø 8 x 3mm
	10 Ø	육각접시비트	Ø10 x 4mm
	12 Ø	육각원통(조절식)	Ø 8 x 3mm
이중곡면	R 4.5	육각원통비트	Ø10 x 4mm

목심 제조 비트
Plug Cutter

- 접시 비트로 구멍을 뚫고 스크류 체결 후 나사 머리를 덮고 숨기기 위한 플러그를 만드는 비트로 이음매 흔적을 없애는 고급 목공 기술
- 초경 날 부착으로 내구성이 강하며 원통 연마로 가공 표면이 대칭임
- 규격 (Ø) 6 / 8 / 9 / 10 / 12 (목심 기장 30mm)
- 규격 (Ø) 9.3 (목심 기장 50mm / 크레그지그 전용)
- 샹크 (Ø) 6.35 (육각)
- 세트구성 - Plug Cutter (1ea) + Dowel Point (5ea)

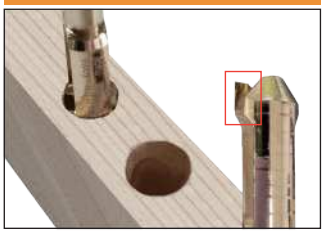


규격 \ 종류	Plug (Ø)	Dowel (Ø)	접시 (mm)	원통 (mm)	목심기장 (mm)
Ø 6	6	5.9	5.9	5.9	30
Ø 8	8	7.9	7.9	7.9	30
Ø 9	9	8.9	8.9	8.9	30
Ø 10	10	9.9	9.9	9.9	30
Ø 12	12	11.9	11.9	11.9	30

Kreg Jig 전용 목심 제조 비트

규격 \ 종류	Plug (Ø)	Dowel (Ø)	접시 (mm)	원통 (mm)	목심기장 (mm)
Ø 9.3	9.3	9.2	9.2	9.2	50

초경으로 만들어 내구성 높힘



목심



세트 구성



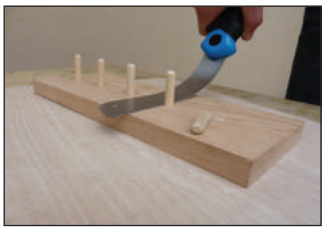
도웰 포인트



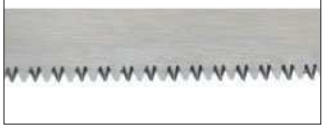
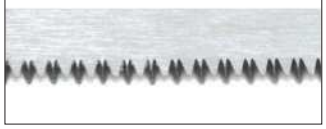
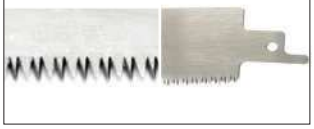
플러그톱
Flash Cut Saw (US101)

- 외날형으로 컷팅 시 반대편 날에 의한 간섭이 없음
- 4가지의 다양한 날
- 두께 0.3T
- 날장 180mm / 기장 355mm





플러그 톱날의 종류

US101B 목심/아크릴 절단용 (0.3T)	US102B 정교한 절단용 대나무 몰딩 (0.7T)	US103B 전지 작업 등 빠른 절단용 (0.7T)	US104B Cut Saw 용
			

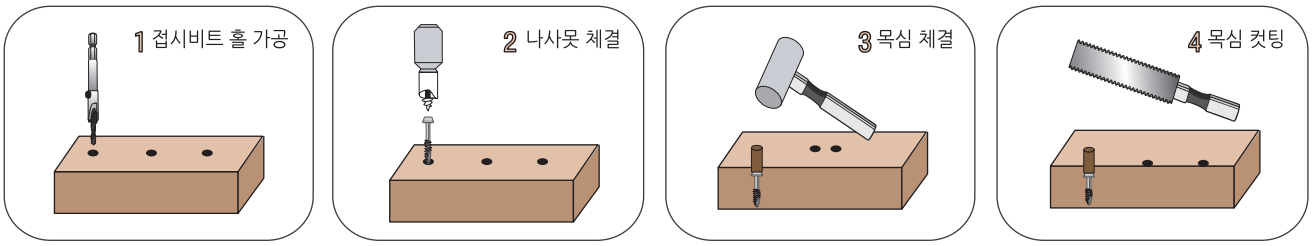
맞춤못
Dowel Point

- 보드(체결목)에 도웰의 정확한 위치 선정
- 작업 후 제거에 편리하도록 2단으로 제작
- 규격 (Ø) 6 / 8 / 9 / 10 / 12

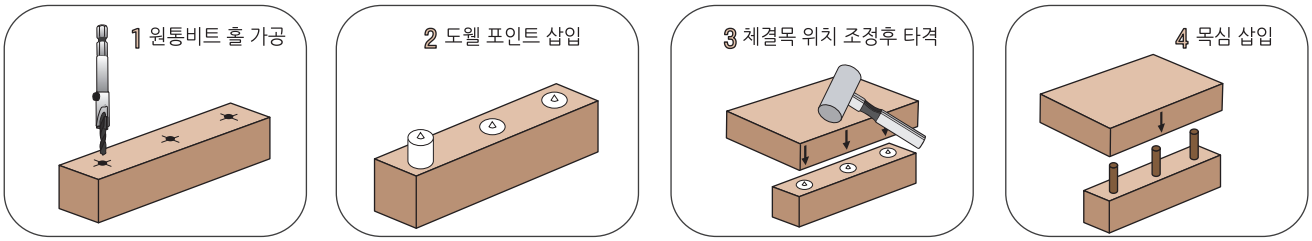




※ 목심 마감



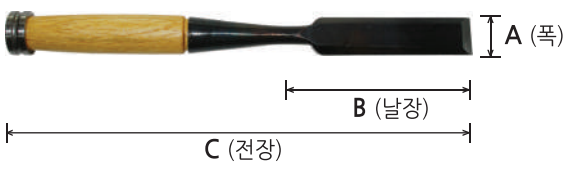
※ 목심 연결



한옥끌 (절)
Hanok Chisel

- 전통 목공용 끌로 대목수가 사용하기 편리한 기장
- 단조 가공하여 나무결을 파고드는 절삭력
- 뒷면에 라운딩 홈이 있어 파고들 때 밀리지 않고 직각 작업이 가능하며 깊은 홈 가공시 탈착이 쉬움
- 쇠망치 타격에도 견딜 수 있는 자루





환끌 규격	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4R (치)	36	125	350
8R (치)	24	125	350
10R (치)	30	125	350

* 환끌의 A는 조금씩 수치가 달라질수 있습니다

평끌 규격	A (mm)	B (mm)	C (mm)
Ø 9	9	125	350
Ø 15	15	125	350
Ø 18	18	125	350
Ø 21	21	125	350
Ø 24	24	125	350
Ø 30	30	125	350
Ø 36	36	125	350
Ø 45	45	125	350
Ø 60	60	125	350

버섯비트
Mushroom Bit

초경 버섯비트
- 선날과 평날 부분이 초경으로 제작되어 기존 비트에 비하여 강한 내구성(10배)
- 규격 (Ø) : 12, 12.5, 12.7, 13



일반 버섯비트
- 빠른타공성, 강한내구성
- 충전드릴, 드라이버에 사용
- 육각 (6.35)
- 규격 (Ø) : 12.5, 12.7



영지 버섯비트
- Ø21 영지버섯 용
- 규격 (Ø) : 21









버섯드릴(전문가용)
GM15

- 장시간 사용에도 열이 발생하지 않아 나무 탄 냄새가 나지 않음 (탄 냄새 발생 시 종균 이식률이 떨어짐)
- 톱밥이 끼지 않는 넓은 홀
- 32,000 RPM / 750 Watt
- 규　격 (mm) : 270 x 220 x 200
- 무　게 (kg) : 2 kg
- 필히 초경버섯비트만 사용





재선충 비트
(솔잎흑파리, 솔깍지)

- 진액이 잘 달라붙지 않으며 타공성이 좋음
- 육각 샹크 채용
- 규　격 : Ø10 x 125mm
- 유효장 (mm) : 100mm
- Made in Taiwan





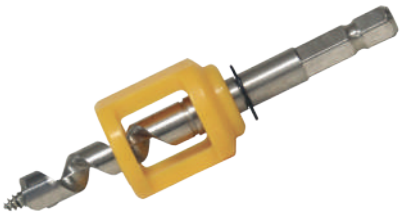
배출이 용이한 직각 나사선



육각 (6.35)

고로쇠비트

- 기존 제품은 절삭날 부분에 진액이 붙어 털어내기에 어려움이 많으나, 본 제품은 진액이 잘 달라붙지도 않고 쉽게 제거됨
- 초경 날 사용으로 절삭력을 크게 증대함
- 특수 재질을 사용하여 잘 깨지지 않는 스토퍼
- 산림청 고시에 따른 규격 (Ø) : 8 (날 굵기)
- 산림청 고시에 따른 깊이 (mm) : 0 ~ 25mm
- 총기장 (mm) : 100mm





초경 팁



깊이 조절 스토퍼



육각 (6.35)

망가진 나사 못 제거기

- 나사못 - ph #2, poz #2
- 드라이버 손잡이를 이용하여 역회전(반 시계방향) 하여 제거함
- 샹크 Ø6.35

* 주 의 : 임팩트 드릴에 사용 시 파손 됨





나무 망치
wooden hammer

- 가구 디자이너가 제작한 수공예품 (Hand made - Made by 이중기)
- 용도 골 및 다듬질용 타격 망치
- 재질 속 - 부빙가 / 겉 - 북미산 레드오크
- 규격 225mm × 110mm
- 무게 약 330g

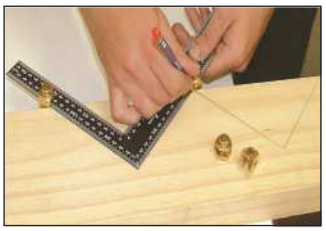




직자 마킹 게이지
Stair Gauge

- 내구성 강한 황동 재질
- 계단이나 서까래 반복 작업 시 용이
- 직자 작업을 위한 위치 마킹
- 각도 컷팅을 위한 위치 마킹





안전낫
Bush Hook

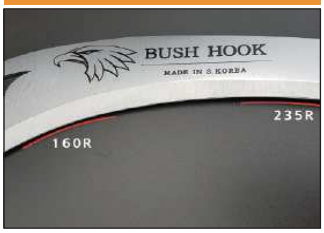
- 칼날을 곡선 처리하여 절삭력을 높이고 날의 두께를 3mm로 하여 내구성을 향상시킴
- 경질 크롬 도금으로 흠집과 녹에 강함
- 앞뒷면 총 4번의 칼날 연마로 칼날의 절삭력을 극대화함 (양날)
- 흙을 긁을 수 있도록 끝이 뭉툭하여 약초등의 채집 활동이 가능
- 날 재질 : 탄소공구강 (표면연마)
- 자루 : 가벼운 알루미늄과 고강도 플라스틱, 부드러운 그립감을 위 인조 고무 3가지의 재료를 사용하여 작업의 효율성을 높임
- 전장 : 480mm



칼날 끝 - 약초 등 채집 가능



칼날 - 곡선 처리로 절삭력 높임



칼날 두께 - 내구성 향상



손목걸이



작두
Straw Cutter

- 절삭력이 매우 우수한 재질인 고탄소공구강(SK-5) 날
- 상부 날은 볼록하고 하부 날은 오목하여(특허출원2개) 절삭력 향상
- 작업 시 작업물이 뒤로 밀리는 현상을 최소화
- 작업자의 편의를 위해 받침대의 좌우 대칭 밸런스를 조절하여 제작
- 절삭작업에 필요한 간극 만큼만 작동범위를 제어하여 효율성 증대
- 압착바를 채용(특허)하여 윗날과 아랫날의 벌어짐을 방지
- 발명 특허 출원 No. 10-2021-0041339
- SC200 규격(mm) : 전장 - 460 / 날 길이 - 200 (유효 날 길이 - 160)
- SC280 규격(mm) : 전장 - 540 / 날 길이 - 280 (유효 날 길이 - 250)



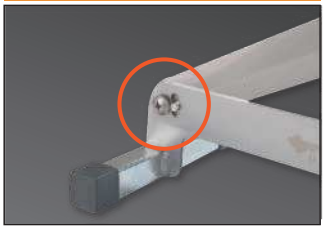
컴팩트 디자인 - 보관, 운송용이



압착 바 채용



작동 범위 - 안정성 확보

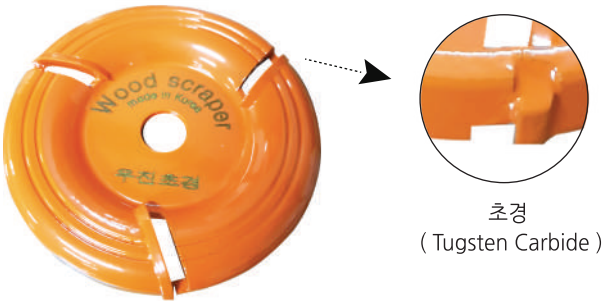


마모된 날 교환 가능



우드 스크래퍼
Wood Scraper

- 원목 작업 시 평면, 홈파기, 곡면 작업 등 다양한 형태의 기초 가공
- 초경으로 제작되어 뛰어난 내구성
- 사용자가 재연마하여 사용할 수 있으며 유지 보수 비용이 발생하지 않음
- 4" 앵글 그라인더 기계 사용 (필히 핸들 부착)

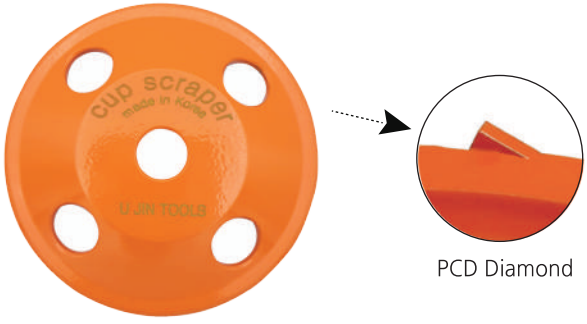


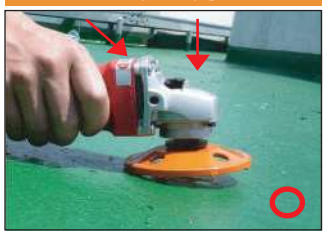
홈파기	곡면	평면	연마 (다이아몬드 평줄)
			

※ 주의사항 : 우드 스크래퍼는 초경으로 제작되어 목재외 다른 용도로는 사용하지 마십시오. 작업시 안전복, 보호 안경, 장갑 등 안전용품을 착용하고 필히 핸들을 부착하여 양손으로 사용 바랍니다

컵 스크래퍼 (도막)
Cup Scraper

- 콘크리트 표면의 우레탄, 도장막, 접착제, 방진막 등의 개 · 보수 작업시 기존 대비 4~5배 빠른 제거력
- 표면에 이물질이 달라 붙지않아 철 브러쉬 작업이 별도로 필요없음
- CNC 가공으로 대칭 밸런스가 균일하여 떨림이 없음
- 팁 간 균일한 압력 분산으로 내구력이 현격히 향상됨
- 규격 4" (100mm), 5" (125mm), 7" (178mm)



올바른 사용	올바른 사용	잘못된 사용	우레탄 도료 제거
			

※ 주의사항 : 콘크리트 표면에 접근 시 항상 평행하게 닿아야 하며, 모서리 및 튀어나온 부분 작업 시는 충격에 약하므로 세밀한 주의를 요합니다.

다이아몬드 블록 샌더
Diamond Block Sander

- 용도 목재, 유리, 세라믹, 화강암, 타일, 에폭시, 금속, 비철 금속등
- 블럭방식의 다이아몬드 배열을 채택하여 칩 배출이 용이하며 사용 중 끼임이 적음
- 습,건식으로 사용이 가능하며 습식 사용 시 성능이 더 우수함
- 각종 소재의 모서리 부분과 표면 연마 작업에 매우 좋으며 기계나 수작업 시 마무리 작업에 사용
- 작업 후 표면의 이물질은 브러쉬 혹은 물로 세척 후 사용
- 입도 기본 #60, #100, #200, #400
  주문제작 #40 ~ #3,000



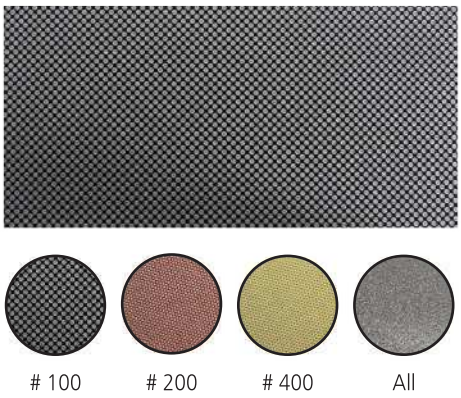
핸드 샌더 패드
Hand Sander Pad

- 밸크로 (찍찍이) 접착형
- 크기 100mm × 55mm



다이아몬드 시트
Diamond Sheet

- 부착형
- 사용자 편의에 따라 다양한 모양으로 절단 가공하여 쓸 수 있음 (환도 연마 시 용이)
- 입 도 기본 _ #60, #100, #200, #400
  주문제작 _ #40 ~ #3,000
- All Type 조각도, 나이프, 금속의 고운면 연마 시 용이



삼각 다이아몬드

- 밸크로 타입
- 입도 #100, #200, #400
- 멀티 마스터용

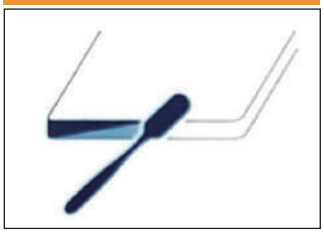
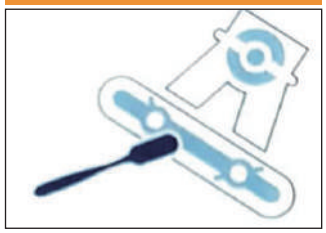


정밀 사상 다이아몬드 줄
Diamond File

- 정밀사상, 금형, 프라모델 등 미세한 연삭시 사용
- 용도 유리, 각종 칼, 바이트, 초경, 타일, 도자기, 귀금속, 세라믹 등
- 특징 뛰어난 내구성 평면의 황삭 및 정삭에 사용 다양한 사상 연마 작업 가능
- 입도 #100 (황삭) / #200 (중삭) / #400 (정삭) #800 (연삭) / #1500 (폴리싱)
- 작업 후 표면의 이물질은 브러쉬 혹은 물로 세척 후 사용
- 5pc



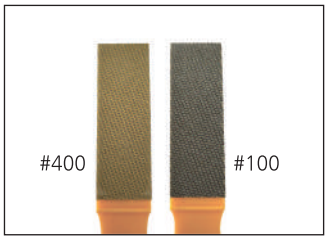


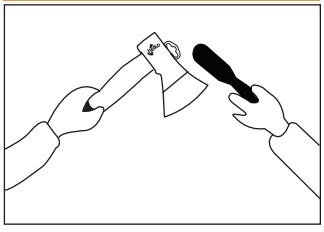
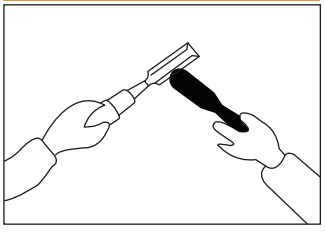
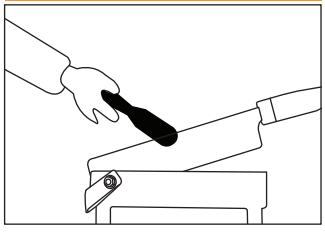
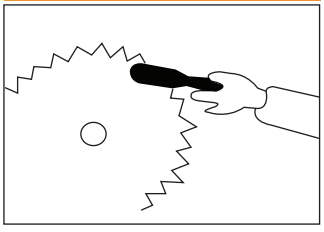
유리 & 세라믹	칼 & 가위	기계부품, 비트 등	절단 톱날
			

다이아몬드 줄
Diamond File

- 용도 유리, 각종 칼, 바이트, 초경, 타일, 도자기, 귀금속, 세라믹 등
- 특징 뛰어난 내구성 평면의 황삭 및 정삭에 사용 다양한 사상 연마 작업 가능
- 앞, 뒤 양면으로 (#100, #400) 구성됨
- 입도 1차연마 #100 (검정) 2차연마 #400 (노랑)





도끼 연마	끌 연마	작두 연마	톱날 연마
			

Tip
- 유리, 세라믹, 실리콘, 바이트, 초경, 타일, 도자기, 귀금속 등 어떠한 재질에도 사용 가능합니다.
- 평면 및 곡면의 정밀 연삭이 가능하며 수명이 깁니다.
- 입도 수치가 높을수록 표면이 매끄럽고 부드럽게 연마됩니다.
- 사용시 무리한 힘을 가하지 마시고, 사용 후 이물질을 세척 후 보관하면 연마력이 오래 유지됩니다.

다이아 몹디스크
Diamond Mop Disc

- 최고의 연삭 성능, 긴 수명으로 표면 작업시 불꽃 및 비산 먼지가 적음
- 친환경적인 소재와 균일한 간격으로 배치하여 전체 작업 과정에서 일관된 연삭 가능
- 다이아몬드로 만들어 내구성이 매우 뛰어나며 작업물에 최적의 동력을 전달함
- 4" / 18,000RPM 이하


금속용

- **금속용**
  - 특징 일반 스틸보다 경도가 높은 고분자 금속 의 표면 연마에 탁월함
  - 용도 하이스강, 고속도강, 스텐레스, 공구강, 탄소강, 티타늄 등 연마
  - 입도 #60, #100, #240, #400, #600, #800


무기질용

- **무기질용**
  - 특징 강화유리, 타일, 대리석 등 기존에 작업이 안되는 고밀도 재질 에 탁월함
  - 용도 세라믹, 유리, 타일, 쿼츠, 대리석, 화강암, 콘크리트 등 연마
  - 입도 #60, #100, #240, #400, #600, #800

덴탈 디스크 / EP 디스크
Diamond Wheel

- 고른 다이아몬드로 (고밀도 전착) 표면 처리하여 컷팅 시 깨끗한 절단면
- 사용기종 핸드피스, 미니드릴, 마이크로 다이 그라인더
- 사용용도 글라스공예, 귀금속, 세라믹
- 규격 (Ø) 22, 30, 45
- 두께 0.3mm
- 맨드렐 2.35mm, 3mm



미니 드릴용 절단 날
Mini Saw (HSS)

- 사용재질 ABS, 렉산, 동, 알루미늄, 목재 등 (비철만 사용 가능)
- 사용용도 프라모델, 구체관절인형, 네일아트, 주얼리공예 등
- 사용기종 핸드피스, 미니드릴, 마이크로 다이 그라인더
- 맨드렐 (Ø 2.35 / Ø 3)

외경 (mm)	내경 (mm)	날수 (p)	두께 (mm)
30	3	80	0.30
40	3	100	0.31





타일 보링 시스템 (습식용)
Tile Boring System

- 강화타일, 폴리싱타일, 대리석, 자개타일 등 경화성 재질에 천공 능력이 뛰어남
- 일반 드릴이나 그라인더에 사용 (2,000~11,000 rpm) 단, 회전속도가 빠를수록 작업 시간이 단축됨
- 비트에 고강도 다이아몬드 채택으로 타공성이 우수하며 샹크에 2중 열처리로 축 흔들림을 최소화함
- 특수 도금 처리로 녹을 최소화함
- 수압 조절식 손잡이를 채택하여 작업장 청결 유지
- 타일비트 규격 (Ø) 6 / 6.5 / 8 / 10 / 12 / 14
- 타일샹크 규격 (Ø) 6~6.5 / 8~10 / 12~14
- 전용 드릴 DM15 (RPM 12,000 속도 조절형)


타일비트


타일샹크


급수기 (드릴용)

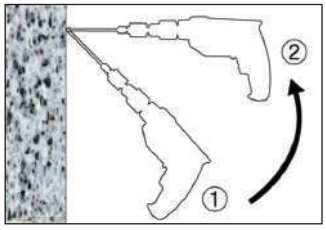

급수기 (그라인더용)

다용도 코아 비트 (습식용)
Multi Core Bit

- 다층 메탈 본딩
- 대리석, 타일, 유리 등 다용도 천공
- 다이아몬드 메탈 코아 방식으로 빠른 천공 능력과 내구성이 강함
- 규격 : 기본 Ø6 ~ Ø60 / 주문제작 Ø65 ~ Ø100

* 콘크리트 사용 불가





포인트 잡는 방법

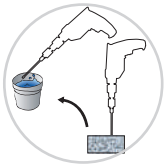
건식 타일 비트
Dry Tile Bit

- 세라믹, 강화, 폴리쉐이드 등 타일류 및 유리, 대리석 천공
- 다층 융착으로 각종 장비 없이 손쉽게 타공 기기의 회전 속도에 관계 없이 타공 가능 (저속, 고속 가능)
- 규격 Ø6 (6.3) / Ø8 (8.3)
- 전기 드릴, 충전 드릴 등 사용 가능

* 콘크리트 사용 불가




코아 배출이 쉬운 슬라이딩 홀 가공


작업 중 냉각 방법



since 1989

크레그 지그

조인트가 보이지 않게 숨길 수 있을까? 라는 생각이 크레그의 시발점입니다.

크레그는 연결이 드러나지 않는 방식으로 빠르고 강력하면서 쉽게 구축할 수 있는 최적의 시스템입니다.

누구라도 쉽게 다가설 수 있는 Kreg Joinery만의 기술로 초보자 및 전문 목수 모두가 목공 작업을 즐길 수 있습니다.

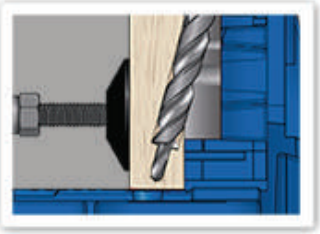
크레그는 목공 작업을 신속하게 완료하는데 필요한 포켓홀 치구, 기계 및 하드웨어를 제공합니다.

Kreg Joints 시스템

Kreg Joinery는 빠르고 강력하며, 간단한 목재 결합 방법입니다.

1 Drill.

첫번째 단계, 공작물에 포켓 홀을 드릴링합니다.
경화 강철 드릴 가이드는 포켓 홀을 뚫을 때
정확한 각도로 작업이 가능합니다.
포켓 홀은 목재 두께에 따라 깊이 조절을 하여 뚫고
나사를 고정시켜 강하고 단단한 조인트를 만듭니다.



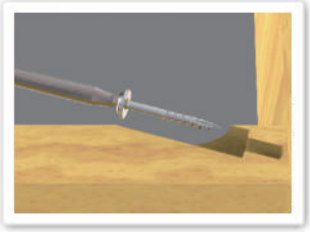


공작물의 너비에 따라 조인트에 구멍을 뚫으세요.
목재의 틀어짐을 방지하기 위해 최소한 두개의 구멍이
필요합니다.
크레그 지그에는 세개의 구멍이 있어 공작물에 맞는
너비 조정이 가능합니다.



2 Drive.

포켓 구멍을 뚫고 두번째 단계는
스크류를 공작물에 연결하는 것입니다.





클램프를 사용하여 두개의 목재를 클램핑하고
나사를 조여 고정하세요.
접착제 건조를 기다리지 않아도 됩니다.

3 Dowel.

매우 강력한 조인트를 만들었습니다.
나사를 조인 후 목심을 체결합니다.
깔끔한 마무리로 연결 표시를 최소화합니다.





KPHJ720PRO
지그

자동 압착 원 모션 클램핑(Automaxx one-motion clamping)을 사용하여 보다 효율적으로 작업하십시오. 클램프는 13mm ~ 38mm 목재 두께에 맞게 자동으로 조정됩니다. 핸들을 누르기만 하면 됩니다.



- 세개의 홀로 간격 조정
- 교체형 드릴 가이드 블록 (탈착 가능)
- 경화 강철 드릴 가이드 (Hardened-steel drill guides)
- 집진 블럭으로 깨끗한 작업
- 도킹 스테이션 (KPHA750)으로 정밀도와 안정성을 추가 (포함)
- 마이크로 드릴 가이드 블록 (KPHA730) 사용 가능 (별매)
- 포켓 홀 : Ø 9.3

경화 강철로 된 바디



자동 압착(Automaxx Clamping)



도킹 스테이션



미끄럼 방지 기능



KPHJ520PRO
지그

독특한 디자인으로 휴대가 간편하여 언제 어디서나 작업이 가능한 지그입니다. 360° 회전하는 VersaGrip (손잡이)을 사용하여 13mm ~ 38mm 두께의 목재를 단단히 클램핑합니다.



- 세개의 홀로 간격 조정
- 교체형 드릴 가이드 블록 (탈착 가능)
- 경화 강철 드릴 가이드 (Hardened-steel drill guides)
- 반복 작업을 위해 조절 가능한 스톱 기능
- 마이크로 드릴 가이드 블록 (KPHA530) 사용 가능 (별매)
- 도킹 스테이션 (KPHA750)으로 정밀도와 안정성을 추가 (별매)
- 2" Kreg Face clamp 포함
- 포켓 홀 : Ø 9.3

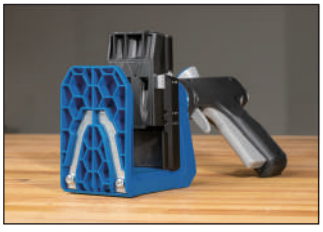
블록에 빠른 두께 설정



미끄럼 방지 기능



경화 강철로 된 바디

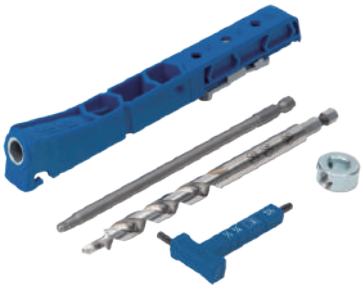


360° 회전하는 VersaGrip



KPHJ310
지그

- 포켓 홀 조인트 생성을 위한 휴대용 지그
- 13~ 38mm 두께의 목재에 적합
- 실내외 다목적 수리 및 가정용 DIY에 적합
- 미끄럼 방지 패드로 안정적 사용
- 탈착식 스페이서로 편리하게 포켓 구멍을 만듬
- Material Thickness Stop으로 두께 조정이 쉬움
- 포켓 홀 : Ø 9.3



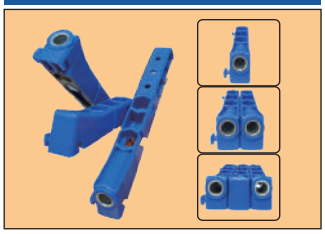


KPHJ320
지그

- 포켓 홀 조인트 생성을 위한 휴대용 지그
- 13~ 38mm 두께의 목재에 적합
- 실내외 다목적 수리 및 가정용 DIY에 적합
- 미끄럼 방지 패드와 클램프 어댑터를 사용하여 안정적으로 사용
- 드릴 가이드와 탈착식 스페이서로 포켓 홀 간격을 쉽게 조절함으로서 편리하게 포켓 홀을 만듬
- Material Thickness Stop으로 두께 조정이 간단하여 포켓 홀을 쉽게 드릴링
- 포켓 홀 : Ø 9.3



자유로운 포켓 홀 설정



Clamp Pad Adapter



미끄럼 방지 패드



편리한 두께 설정



KPHA750
도킹 스테이션 (Docking Station)

- 도킹 스테이션으로 정밀도와 안정성 추가
- KPHJ720, KPHJ520 에 연결하여 기능 확장
- 작업대에 지그를 고정하기 위한 포켓 홀 지그 클램프 포함 (KPHA760)
- 비트, 나사 등 액세서리 보관함





KPHA740
플러그 커터 드릴 가이드 키트

- 원하는 재료로 맞춤형 포켓 홀 플러그를 만듬
- 모델 KPHJ720에 사용(기존 드릴 가이드를 빼고 삽입)
- KPC1020 드릴 비트 포함 (마모시 별도 구매)
- 포켓 홀 : Ø 9.3
- Micro(Ø 7.5) and HD(Ø 13)용 비트는 별도 구매





KPHA730 / KPHA530
마이크로 포켓 드릴 가이드 키트

- 폭이 12~25mm의 얇고 단단한 목재 결합시 용이한 마이크로 포켓 드릴 가이드 블록으로 기존 지그에 있는 드릴 가이드를 빼고 삽입하여 사용함
- KPHA730 : 모델 KPHJ720에 사용
- KPHA530 : 모델 KPHJ520에 사용
- KPHA540 드릴 비트 세트 포함 (마모시 별도 구매)
- 포켓 홀 : Ø 7.5
- Kreg Pan-Head Pocket-Hole 나사(SPS)와 함께 사용





KPHA308 / KPHA540
포켓 홀 드릴 비트 세트

- KPHA308 포켓 홀 사이즈 : Ø 9.3
  스크류 : Maxi-Loc SML Type
  크레그 포켓 홀 지그에 사용
- KPHA540 포켓 홀 사이즈 : Ø 7.5
  스크류 : Pan-Head SPS Type
  KPHA730, KPHA530 지그에 사용

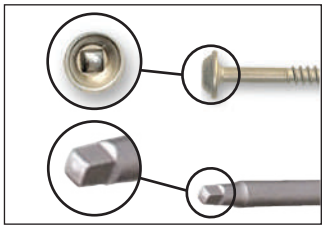




DDS / D6*2
사각 드라이버

- 견고한 일체형 금속 구조로 마찰면이 넓어 강한 압착이 가능하며 마그네틱 팁이 있는 사각 드라이버
- DDS 구성 : 3" + 6" 사각드라이버
- D6*2 구성 : 6" 사각드라이버 2ea
- 스퀘어 2#



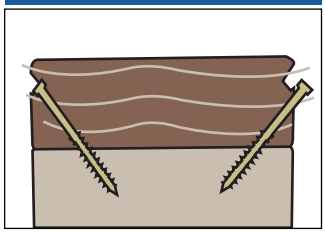


KJ DECK SYS
데크 지그

Kreg Deck Jig로 더 안전하고 더 아름다운 데크를 만드세요

- 이음새의 연결 자국이 드러나지 않을 곳에 사용 (사우나, 복도, 체육관 등)
- 목재의 측면 나사 체결 방식으로 나사자국이 노출되지 않음
- 3개의 강화 강철 가이드 (보드 가장자리에 대해 90°에 1개, 45°에 2개)
- 복합 데크뿐만 아니라 경목 및 압력 처리된 단단한 목재 데크에도 사용
- 목재에 크랙이 없음
- 스페이서 링은 적절한 배수 및 데크 수명을 위해 정확한 데크 보드 간격을 조절 (6mm)



드릴	드라이버	목재 간격 조절	이음새가 보이지 않음
			

KJD/DECKBIT / DECKDRIVER
데크 드릴 비트 / 데크 드라이버 비트

- 데크 지그 전용 드릴비트 / 데크 스크류 전용 드라이버
- 포켓 홀 : Ø5.4
- 높낮이 조절용 스토퍼
- 길이 : 150mm / 육각 샹크 Ø6.35





DECK SPACER 데크 조절판

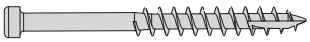
- Deck Jig와 함께 사용하기 위한 6mm 스페이서 링
- 손쉬운 위치 및 이동을 위한 핸들
- 12pc





Deck Screw 데크지그 스크류

데크지그 전용 스크류 

외장 공사용 부식 방지 스크류 

데크지그 스크류	Part#	나사산	스크류 길이	수량	헤드지름
Protec-Kote Deck Screws	SDK-C2W-700	Coarse	2" (50mm)	700	5.5mm
Stainless Deck Screws	SDK-C2SS-700	Coarse	2" (50mm)	700	5.5mm

KHI-HINGE
힌지보링지그

- 힌지보링 작업 시 정확한 힌지 위치 지정에 배치하여 홀을 만들며 연속 작업이 가능함 (측정 스케일로 동일한 작업 가능)
- 깊이 조절 스토퍼로 힌지틀에 맞춰 16.5mm만 보링되어 항상 정확한 작업이 가능하며 동일한 결과물을 얻음
- 힌지 나사못 규격에 맞춘 드릴홀이 있어 바로 드릴링하여 사용함으로서 사용상의 편의를 증가함
- 간격 조절 레버로 경첩의 정확한 위치를 조절함 (문의 가장자리에서 힌지비트의 구멍 중앙까지의 거리에 따라 조절함)
- Ø 35 보링 비트 (초경 팁) 포함



35mm 홀 작업



힌지 나사못 홀을 비트로 뚫음



정확하고 깔끔한 홀



힌지 부착



KMA3232
셀프 핀 지그

가구에 선반을 만들거나 기존 가구에 선반을 추가하고 싶을 때
선반 핀 지그는 작업에 완벽한 도구입니다

- 도웰 홀 드릴 가이드
- 조립식 가구 도웰 작업 시 정확한 간격으로 다양한 홀 가공
- 지그 연결대로 여러 셀프핀 지그를 연결하여 사용 가능 (작업 속도 향상)
- 표준 32mm 홀 간격
- HSS 드릴 비트 5mm 포함 (KMA3215)
- HSS 드릴 비트 6.35mm 사용가능 (KMA3210 - 별매)
- 선반 핀 (다보) 별도 구매 가능 (KMA 5MPIN)



32mm 간격으로 정확한 홀



지그 2개를 연결하여 사용



본품에 액세서리 보관 가능



선반 핀 (다보)



KHI-PULL
캐비넷지그

- 씽크대 문틀 서랍장 등 각종 손잡이 부착 시 간격 조절 후 동일한 위치에 연속 작업이 가능하며 문틀과의 시작점 위치를 조절하는 것으로서 모든 작업 완료
- 측정 스케일로 동일하고 반복적인 작업 가능이 가능
- 폴리머 플라스틱으로 만든 지그는 가볍고 내구성이 강함
- 인치, 밀리미터 단위 표기








KHI-SLIDE
슬라이드지그

- 서랍장 등의 슬라이드 레일 작업 시 사용
- 내외측 슬라이드의 위치를 책정한 후 좌,우 지그에 맞춰 위치 확인후 레일을 나사못으로 고정함
- 폴리머 플라스틱으로 가볍고 내구성이 강함
- 측정 및 마킹 없이 반복 가능한 작업과 결과를 얻을 수 있음








KHI CDIJ
캐비넷 도어 마운팅 지그

- 캐비닛 도어를 정확하고 원하는 위치에 고정하는데 도움이 되는 지그로 힌지를 쉽게 부착할 수 있음
- 왼쪽 및 오른쪽 문 상관없이 사용 가능
- 마이크로 심을 사용하여 도어를 정확하게 배치





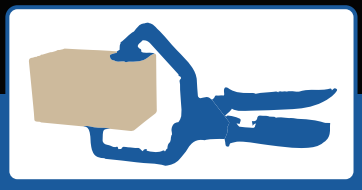
Clamping Solutions



Automaxx

(Auto - Adjust Technology)





다양한 스타일과 크기로 용도에 맞게 사용할 수 있는 Automaxx
기술은 재료 두께에 맞게 클램프를 자동으로 조정하여 클램핑되며
또한 목적물에 균일한 압력을 주도록 설계되었습니다

Automaxx 크레그 클램프는 직접 설정한 압력을 항상 유지합니다

KHC3
3" Wood Project Clamp

- 손의 피로를 방지하는 인체 공학적 패딩 그립
- 압착 다이얼로 손쉽게 압력 조절
- 압착기장 : 76mm
- 압착깊이 : 76mm

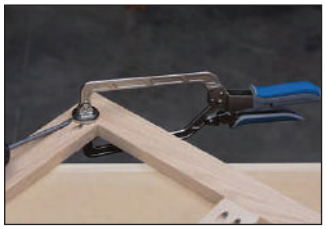




KHC6
6" Wood Project Clamp

- 손의 피로를 방지하는 인체 공학적 패딩 그립
- 압착 다이얼로 손쉽게 압력 조절
- 압착기장 : 152mm
- 압착깊이 : 127mm





KHCCC
90° 코너 클램프

- 두 조각의 안쪽과 바깥 쪽면을 눌러 90°로 고정
- 캐스트 알루미늄 패드와 금속 구조
- 쉽고 빠르게 90° 직각 클램핑
- 압착기장 : 25mm





KHC-RA
홀 직각클램프

- 홀 가공면을 90°직각으로 클램핑
- 핀이 포켓구멍에 고정됨
- 목재 두께에 맞게 자동으로 압력조절
- 압착기장 : 79mm





KBC3
3″ Bench Clamp

- 트락에 장착하여 자유로운 이동 작업
- 견고한 전체 금속 구조
- 손의 피로를 방지하는 인체 공학적 패딩 그립
- 압착기장 : 76mm
- 압착깊이 : 83mm





KBC6
6″ Bench Clamp

- 트락에 장착하여 자유로운 이동 작업
- 견고한 전체 금속 구조
- 손의 피로를 방지하는 인체 공학적 패딩 그립
- 압착기장 : 152mm
- 압착깊이 : 127mm





KHC-PREMIUM
3″ Face Clamp

- 넓은 압착패드
- 압착 다이얼로 손쉽게 압력 조절
- 압착기장 : 76mm
- 압착깊이 : 70mm





KBK-IP
클램프 플레이트

- 작업대에 손쉽게 장착 가능
- 벤치 클램프 (KBC3, KBC6)에 연결하여 사용 가능
- 규격 : 75 x 100mm (3″ x 4″) 플레이트
- 1/4″ 두께의 아노다이징 알루미늄

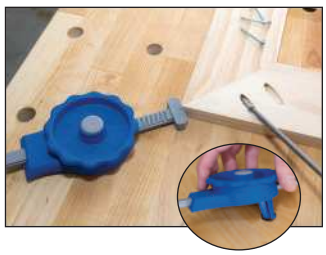




KBCIC
인라인 클램프

- 경량으로 매우 가벼우면서 내구성이 좋은 플라스틱 구조
- 19mm 벤치독 사이즈는 이동식 작업대의 구멍과 동일
- 위가 (오버 헤드) 아닌 측면에서 압력을 가함으로서 작업 시 방해가 되지 않음
- 어떤 공작물이나 어떤 각도에 상관없이 클램핑
- 장력 : 113kg





KPHA760
포켓 홀 지그 클램프

- 포켓 홀 지그 클램프
- 지그를 작업대에 고정시킴
- KPHJ720, KPHJ520 모델에 사용
- 전체 금속으로 제작





KBCBA
벤치 클램프 베이스

- 작업대에 손쉽게 장착 가능
- 알루미늄 베이스와 견고한 앵커 볼트로 내구성이 강함
- 벤치 클램프 (KBC3, KBC6) 에 연결하여 사용가능
- 360° 회전하여 모든 필요한 곳에 클램핑

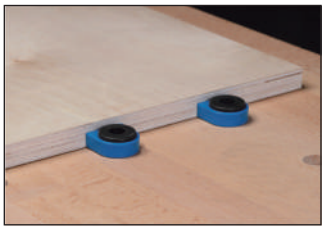




KKS1070
벤치 독

- 견고하고 미끄러지지 않는 작업 표면을 위한 스토퍼
- 라우팅, 절단 및 샌딩에 적합하며 작업대에 손쉽게 장착
- 폴리머 플라스틱 소재
- 안전한 고정을 위한 클램핑 패드
- 표준 직경 19mm 홀에 적합 (표면 두께 최대 38mm)
- 이동식 작업대 KWS1000에 호환





스크류 종류 및 규격

크레그 스크류는 강화 처리로 견고한 외피를 형성하여 나사를 내구성있게 만들되 나사가 부서지지 않도록 코어를 더 부드럽게 유지하는 공정으로 만듭니다. 그것은 부러지지 않는 강한 나사를 의미합니다.

크레그 스크류의 헤드는 밑면이 완벽하게 평평하여 크레그 포켓 홀의 평평한 바닥과 완벽하게 맞물립니다. 스크류를 포켓 홀에 넣을 때 이 평평한 모양은 나사 끝쪽으로 똑바로 힘을 가하므로 포켓을 변형시키지 않고 조인트를 단단히 잡고 결합할 수 있습니다.

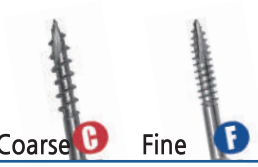
크레그 스크류를 선택할 때 올바른 나사 길이를 확인하는 것이 가장 중요합니다.

헤드 타입



- Maxi-Loc (SML) 볼트가 와셔 모양으로 생겨 나사 구멍에 단단히 박힐 수 있는 힘의 최적화
- Pan head (SPS) 일반적인 단단한 목재의 프레임 작업 조밀한 목재 및 1/2" 작은 스톡에 주로 사용함

나사산 타입



- Coarse (C) 소프트우드용 - 나사산 간격이 넓음 (소나무, 합판, 집성목 등)
- Fine (F) 하드우드용 - 나사산 간격이 좁음 (오크, 메이플, 방부목 등)

올바른 길이의 나사 선택

목재 두께 (mm)	13		16	19	22	25	29	32	35	38
스크류 길이 (mm)	19	25	25	32	38	38	38	50	50	64





Item Number Key **SML-F125-100**

- SML - 헤드 타입
- F - 나사산 타입
- 100 - 수량
- 125 - 길이
  - 1 = 1"
  - 125 = 1-1/4"
  - 150 = 1-1/2"

- A 사용 권장 : 목재 종류
- B 스크류 사이즈 : 정확한 길이 표시
- C 나사산 타입 : C(Coarse) F(Fine)
- D 구성 : 스크류 재질 종류
- E 이미지 : 시각적 참조 제공
- F 스크류 수량 : 제공 수량 표시

Zinc (아연코팅)

끝 홈가공으로 깔끔한 체결 가능목재 터짐 방지 기능
4각 드라이버, #2 겸용



Part#	나사산	스크류 길이	수량	헤드지름
SML-C1	Coarse	1" (25mm)	100 1,200	8mm
SPS-C1	Coarse	1" (25mm)	100 1,200	6mm
SML-C125	Coarse	1-1/4" (32mm)	100 1,200	8mm
SML-C150	Coarse	1-1/2" (38mm)	100 1,200	8mm
SML-C2	Coarse	2" (50mm)	250	8mm
SML-C250	Coarse	2-1/2" (64mm)	250	8mm
SPS-F075	Fine	3/4" (19mm)	100 1,200	6mm
SPS-F1	Fine	1" (25mm)	100 1,200	6mm
SML-F125	Fine	1-1/4" (32mm)	100 1,200	7mm
SPS-F125	Fine	1-1/4" (32mm)	100 1,200	6mm
SML-F150	Fine	1-1/2" (38mm)	100 1,200	7mm
SPS-F150	Fine	1-1/2" (38mm)	100 1,200	6mm

Stainless

외장 공사용 부식 방지 스크류, 목재 터짐 방지 기능



Part#	나사산	스크류 길이	수량	헤드지름
SML-C125S5	Coarse	1-1/4" (32mm)	100 1,200	8mm
SML-C150S5	Coarse	1-1/2" (38mm)	100 1,200	8mm
SML-C250S5	Coarse	2-1/2" (64mm)	50 250 2,000	10mm

Blue-Kote

외장 공사용 부식 방지 스크류, 목재 터짐 방지 기능



Part#	나사산	스크류 길이	수량	헤드지름
SML-C125B	Coarse	1-1/4" (32mm)	100 1,200	8mm
SML-C150B	Coarse	1-1/2" (38mm)	100 1,200	8mm
SML-C2B	Coarse	2" (50mm)	250	8mm
SML-C250B	Coarse	2-1/2" (64mm)	250	8mm

Protec-Kote

KJHD 지그 전용 스크류, 외장 공사용 부식 방지 스크류



Part#	나사산	스크류 길이	수량	헤드지름
SML-C2×250-30	Coarse	2-1/2" (64mm)	30	13mm

Wood Plugs

사용자의 목재에 따라 다양한 색상

Part#		목재	수량
P-MAP		MAPLE (단풍나무)	50
P-OAK		OAK (떡갈나무)	50
P-PNT		PAINT GRADE (페인트 그레이드)	50
P-MICRO-MAP		MAPLE (단풍나무)	65
P-MICRO-OAK		OAK (떡갈나무)	65

KMA2700
Accu-Cut

- 원형톱을 알루미늄 트랙을 따라 직선으로 깔끔하게 절단
- 쉽고 빠르게 다양한 절단 작업가능
- 미끄럼 방지를 위한 특수코팅
- 미끄럼 방지 이중 가이드로 트랙을 고정하기 위한 클램프가 필요치 않음 (오랜 사용으로 미끄럼 방지 패드가 기능을 상실하면 패드를 교체하거나 트랙 클램프(KMS7520)로 클램핑 가능)
- MDF 및 합판 등 48"(120cm) 까지 절단 (확장 가능)
- 헤드는 Rip-cut (KMA2685) 과 호환하여 사용가능
- 휴대가 간편하기 때문에 무거운 공작물을 옮길 필요없이 톱을 공작물에 옮겨서 정밀하게 절단
- 대부분의 원형톱에 사용가능 (충전 원형톱 포함)

▲ 고강도 알루미늄



왼손, 오른손 모두 사용가능



스타트 블록 - 정확한 세팅



간극 조절바 - 톱날 위치 조절



트랙 클램프 (KMS7520)



KMA2685
Rip-Cut

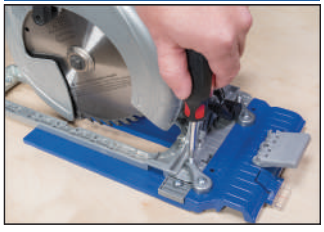
- 원형톱 알루미늄 가이드 레일
- 원형톱의 빠른 탈부착이 가능하며 눈금이 있어 간격 조절이 용이함
- 휴대가 간편하기 때문에 무거운 공작물을 옮길 필요없이 톱을 공작물에 옮겨서 정밀하게 절단
- 대부분의 원형톱에 사용가능 (충전 원형톱 포함)
- 한번의 설정으로 같은 크기로 절단 가능
- 규격 : 7.6cm × 76cm
- 눈금 : 61cm (좌, 우 이동 시 122cm)



왼손, 오른손 모두 사용가능



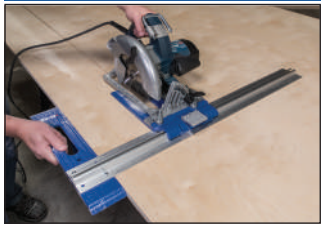
1. 원형톱 고정



2. 원형톱 제품별 0점 확인



3. 간격 조절후 사용



KMA4100
크로스 컷 스테이션 (Crosscut Station)

Crosscut Station은 원형톱으로 각도톱의 기능과 절단의 정밀도를 제공합니다.

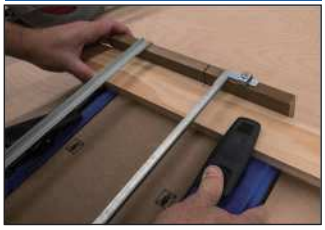


- 최대 305mm의 너비 절단 및 0° 에서 45° 까지 다양한 각도 절단
- 왼쪽 또는 오른쪽 블레이드 원형 톱과 모두 사용
- 직경 165mm ~ 184mm의 원형톱 사용
- 목재 두께 38mm까지 사용 가능
- 날개는 분리가 가능하여 긴 재료를 자를때 받침대 역할 가능
- 클램프로 공작물을 고정하여 안전하게 절단
- MDF베이스와 Sure-Cut 백보드(찢어짐을 최소화)로 파편없이 절단됨
- 컴팩트한 디자인으로 운반과 보관이 간편함

정확하고 깔끔한 절단



클램프로 목재 고정



45° 각도 절단



넓은 목재 절단 (최대 305mm)



KMA4000
크로스 컷 (Crosscut)

원형톱 절단에 속도와 정확성 및 안전성을 더하십시오.



- 최대 8" (203mm) 너비의 빠르고 정확한 크로스 컷
- 왼쪽 또는 오른쪽 블레이드 원형 톱과 모두 사용
- 정확한 90° 및 45° 절단
- GripMaxx는 미끄러짐을 방지하고 절단 시 안정적으로 유지
- 절단선 표시기 - 톱이 절단될 정확한 위치를 지정
- 인체 공학적 그립

접이식 절단선 표시기



GripMaxx - 미끄러짐 방지



45° 각도 절단



톱 지지대로 안정적으로 절단



KMA4500
직선 클램핑 가이드

알루미늄 가이드 레일을 따라 절단하여 똑바르고 정확한 결과를 얻으십시오.

- MDF 및 합판 등 48"(122cm) 까지 절단 (확장 가능)
- 왼쪽 및 오른쪽 원형 톱사용 (대부분의 브랜드에서 작동)
- 접이식 절단선 표시기 - 절단 위치를 완벽하게 지정
- GripMaxx 미끄럼 방지 클램프로 확실하게 고정
- 클램핑 기능으로 빠른 설정과 압착 및 탈착 가능
- 직선 절단 능력 확장 - 61cm 가이드 레일 별매 (KMA4600)
- 직선 절단 능력 - 244cm 가이드 레일 (KMA4700)



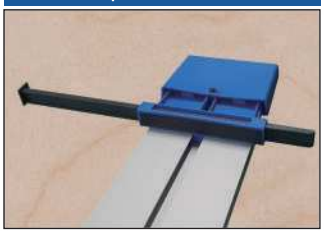
로우 프로파일 클램핑



절단선 표시기 - 정확한 세팅



GripMaxx 클램프



알루미늄 가이드로 고품질 절단



KMA2800
몰딩 각도틀

- 다양한 크기와 모양의 몰딩바를 엇각 절단 가능하며 각도자를 이용하여 맞춤형 재단 기능
- 규격 : H 7.7cm W 39.4cm D 10.2cm
- 편의에 따른 각도 조절
- 앵글범위 : 30°~ 65°
- 앵글 파인더가 포함되어 있어 정확성 보장





KMA2900
자유자

- 다용도 마킹 및 측정도구
- 수평기와 6" 알루미늄 직자가 장착되어 있음
- 튼튼하고 컴팩트한 디자인
- 다양한 형태의 각도 고정
- 규격 (몸체) : 15 cm





PRS1045
정밀 라우터 테이블 시스템



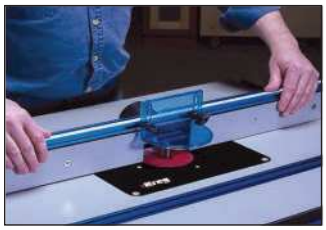
정밀 라우팅에 필요한 기능, 다양성 및 내구성을 제공 !

- 구성 1. PRS1015 다목적 펜스 시스템
  2. PRS1025 정밀 삽입판이 내장되어 있는 고성능 테이블 탑
  3. KRS1035 맞춤형 스틸 스탠드
- 규격 : 60cm × 82cm × 1,050cm
- 무게 : 38.5kg

PRS1015
다목적 펜스 시스템

- 미세 조절 기능이 있는 정밀 측정 시스템 (측정스케일로 정확한 위치선정)
- 재질 : 고강도 알루미늄, HMDF
- 접착 줄자 부착으로 치수 확인 용이
- 한손으로도 쉽게 조정이 가능하며 이중 잠금 장치로 단단히 고정
- 규격 : 7cm × 90cm × 8.5cm





PRS1025
라우터 테이블 탑

- 진동 및 소음을 최소화한 고강도 HMDF
- 고압 라미네이트 판재로 견고하며 변형이 없음 (완벽한 평편도)
- 삽입판은 패널 카본 재질로 적은 변형과 긴 수명
- 규격 : 60cm × 80cm × 2.5cm
- 삽입판 규격 : 23.5cm × 30cm × 1cm





KRS1035
스탠드

- 고강도 스틸로 제작된 견고한 스탠드
- 다리 높낮이 78~99cm까지 조절가능
- 고르지 않은 바닥을 보완할 수 있는 레벨러 포함
- 바퀴 부착 가능 (별도)





PRS2100
라우터 테이블 (벤치탑)

- 충격에 강한 고압 라미네이트, HMDF 상판 (마이크로 도트)
- 휴대 및 이동이 편한 소형 라우터 테이블
- 3개의 레벨링이 있는 페놀 소재의 삽입판 포함
- 진동 및 소음 방지
- 규격 : 50×72×51cm / 상판 규격 : 45×60cm
- 무게 : 11.8KG

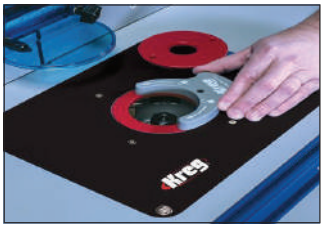




PRS4034
라우터 삽입판

- 트리톤 TRA001 라우터에 맞게 설계
- 9mm 두께의 페놀 카본 소재의 판
- 3개의 부싱 판
- 규격 : 235 × 298mm





PRS3040
레블러

- 직접 만든 라우터 테이블에 삽입판을 추가하기 위한 거치대
- 간편한 설치를 위한 탭
- 안정성을 위한 고정 장치
- 4개 1조

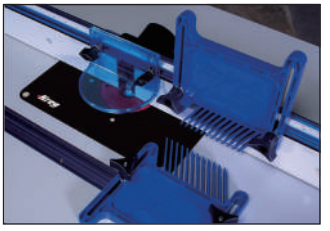




PRS3020
페더보드

- 테이블 작업 시 회전력에 의한 떨림이나 이탈을 방지하여 안전 사고를 예방하며 작업물을 안정적으로 지지하여 정밀한 작업이 가능
- 공학적인 각도의 날개는 탄성이 뛰어남
- 고강도 플라스틱 재질

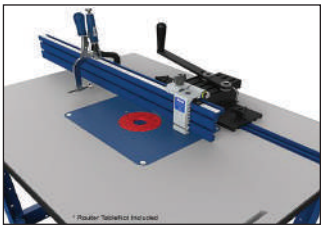




PRS1200
라우터 펜스 시스템

- 최고급형 라우터 가이드 시스템
- 클램핑 및 미세조절 핸들 장착 제품으로 작업이 편리하고 간편함
- 정확한 절단을 반복하기 위해 라우터 테이블 스톱 포함
- 6mm 셋업 바 포함
- 규격 : 78.2 × 33.5 × 10.2(cm)

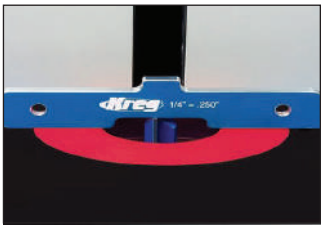




PRS3400
라우터·톱 깊이 조절 세트

- 라우터 비트의 정확한 높이 측정이 가능한 셋업 바
- 라우터 날의 손상을 방지하기 위한 Soft 알루미늄 재질사용
- 규격 : 1/8" 3/16" 1/4" 5/16" 3/8" 7/16" 1/2"

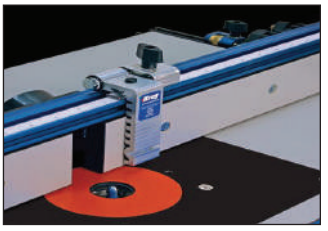




PRS7850
라우터 가이드 스토퍼

- 항공기 소재의 알루미늄 (듀랄류늄)
- 동일한 연속 작업의 목재 제제 시 간격 조절
- 절단물의 빠른 탈·압착
- 이동이 편리한 T 레버





KMS7728 / KMS7729
접착줄자

- 치수 작업이나 재단 작업 시 편리
- 규격 : 3.5m × 1.2cm
- KMS7728 (우▶좌)
- KMS7729 (좌▶우)





KMS7102
마이터 게이지 시스템

- 다양한 규격의 테이블 판에 장착 가능한 조절형 레일 바
- 항공기 소재의 알루미늄 (듀랄류늄)
- 절단물의 빠른 탈·압착 (스윙헤드)
- 0.1° 단위의 정밀 각도기
- 알루미늄 펜스 : 61cm
- 레일바 규격 : 19cm × 9cm × 61cm
- 무게 : 2.9kg





KMS7200
밴드 쏘 가이드

- 절단물의 규격에 맞게 자유로운 조절이 가능하며 알루미늄 소재로 가벼움
- 눈금 부착으로 간격 조절이 간편함
- 레일 : 66cm / 펜스 : 45cm
- 무게 : 4kg

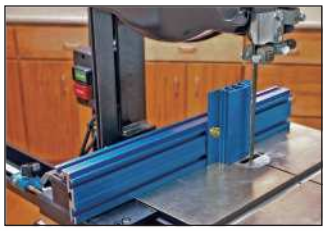




KMS7214
리쏘 가이드

- 아노다이징 처리된 알루미늄 바
- 밴드쏘 날 간격 조절 장치
- KMS7200 과 결합 가능
- 규격 : 대형 공작물을 위한 7" 높이

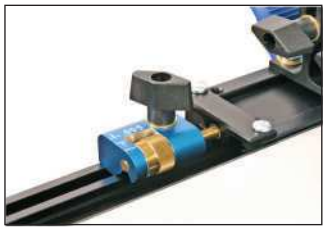




KMS7215
미세 조절기

- 각종 가이드 미세 조절 장치
- 0.05mm까지 정확한 조정
- 휠 회전으로 간단하고 쉽게 조정
- Band saw fence 와 함께 사용가능





KMS8000M
트락 · 스톱 세트

- 아노다이징 처리된 알루미늄 바
- 접착 테이프로 양쪽의 절단 길이를 정확하게 측정
- 빠르고 정확한 위치 결정을 위한 정밀 렌즈 커서
- 2개의 스윙 헤드 & 4개의 트락 & 2개의 측정 테이프
- 규격 : 6.35cm × 82cm
- 톱 트락 길이 : 60cm (무게 : 3.2kg)

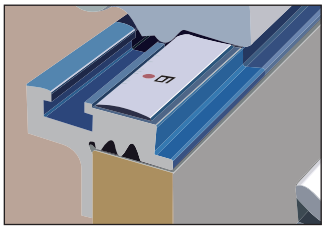




KMS7714
톱 트락

- 아노다이징 처리된 알루미늄 바
- 규격 : 1.2m
- KMS7800, KMS7801 호환
- KMS7728, KMS7729 호환





KMS7800
프로덕션 스톱

- 절단물 작업 시 내려 놓으면 위치 고정이 됨
- 절단물의 크기에 따른 자유로운 위치이동
- 듀얼 렌즈 커서로 톱의 스톱 위치 미세 조정
- 두꺼운 알루미늄 압출로 만들어져 견고하고 가벼움





KMS7801
스윙 스톱

- 절단물 작업 시 내려 놓으면 위치 고정이 됨
- 절단물의 크기에 따른 자유로운 위치이동
- 내구성 있는 부싱으로 견고하며 정확성 보장
- 정확한 측정을 위한 정밀 렌즈 커서





KWS1000
이동식 작업대

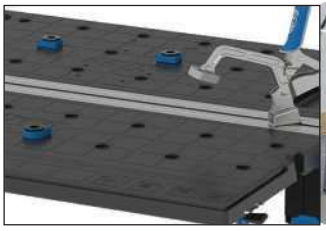
- 견고하고 안정적인 이동식으로 DIY 및 목공 작업을 위한 다목적 작업대
- 테이블의 구멍 패턴은 벤치독 및 다양한 클램프 사용 가능
- Automaxx 기능이 있는 벤치 클램프(KBC3) 포함
- 무거운 중량을 견디는 견고한 금속 다리
- 이동 중에도 작업 가능하도록 수초내로 접을 수 있고 설치 및 보관 용이
- 테이블 규격 (cm) : 70 x 80 x 80 (접은 상태의 두께 : 16.5cm)
- 적재 능력 : 158kg (작업대 무게 : 18kg)
- 아래 선반 규격 (cm) : 45 x 66 (최대 11Kg까지 소모품과 도구 보관)
- 이동이 편한 바퀴(PRS3090)는 별도 장착 가능



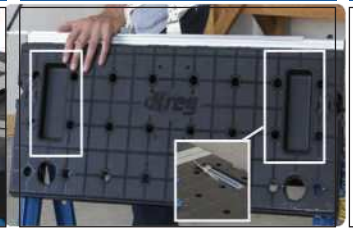
3" 벤치 클램프 포함



이동 레일과 홀



액세서리 보관용 트레이



이동과 보관이 편리



초대형 작업대로 확장



나비나사 연결로 확장 가능



물품 보관이 용이한 아래 선반



다용도로 사용



안전기호



불균형하게 하중을 주지 마세요.



작업대 위로 올라가지 마세요.



작업대에 앉지 마세요.



선반 위에 서지 마세요.



항상 보호구를 착용하세요.



최대 하중 158kg



테이블상판없이 두개의 작업대 최대하중 997kg



아래선반 최대 하중 : 11kg

KMA3000
판넬 캐리어 (고릴라 그립)

- 부피가 크고 넓은 목재를 운반시 이동이 어려우나 판넬 캐리어를 사용하여 쉽게 들어 올려 이동하기가 간단함
- 내구성이 뛰어난 바디와 인체 공학적인 그립으로 이동이 편리함
- 19mm 두께까지 그립이 맞게 자동으로 조정되며 미끄럼 방지 패드로 목재에 자국없이 안전하게 이동
- 장력 : 45kg





KFS PUCKS
육각 받침대 (4pc)

- 라우팅, 샌딩, 클램핑, 페인팅, 드릴링, 컷팅 등 다양한 작업에 받침대로 사용할 수 있으며 미끄럼 방지 패드로 클램프 대신 안정성을 제공함
- 작업대 및 작업물의 표면 손상을 최소화함
- 높이 : 38mm
- 장력 : 90kg





KDG 6000
드릴링 가이드

- 가장자리에 센터 구멍 뚫기나 맞춤못 결합에 이상적
- 인체공학적 그립과 미끄럼 방지 바닥으로 안정성 향상
- 수리 작업에 이상적, 필요한 곳에 직선 구멍 뚫기
- 홀 사이즈 (mm) : 4, 5, 6, 8, 10, 12





KDRV FLIP
퀵 플립

- 드릴 및 드라이버를 하나의 도구로 간단하게 사용 가능하며 퀵 릴리스를 사용하여 빠르게 전환
- #2 스퀘어 드라이버 비트 포함
- 크레그 SPS 타입의 스크류를 사용하여 강력하고 간단하게 조인트 생성





KDRV 90DG
포켓 홀 앵글 드라이버

- 좁은 공간에서 포켓 홀 스크류 체결시 유용함
- 인체 공학적 그립 디자인
- 3" 사각 드라이브 비트 포함 (#2 스퀘어)
- 육각 샹크 : 6.35mm





MILESCRAFT®

Always the Better Idea.

Since 2002.

프로젝트를 빠르고 정확하게 완료할 수
있도록 혁신적인 방안을 제공합니다



Compact Sub Base (#1225)
트리머 서브 베이스

- 모서리 작업, 음각 작업, 장부 구멍 등에 이상적
- 다양한 브랜드의 트리머와 호환
- 라우팅 시 편안함을 위한 360° 회전식 그립 핸들
- 폴리카보네이트로 만들어 튼튼한 바닥면(베이스)
- 1/4" , 6mm, 8mm 콜릿에 맞도록 설계된 센터링 핀
- 트리머를 베이스에 장착할 수 있는 마운팅 인서트 (범용)
- 직 경 : 170mm (센터 홀 : 30.2mm)
- 구 성 : Compact Sub Base, 베이스 커버, 장착 인서트(2), 핸들(2), 센터링 핀(1), 장부 구멍 핀(2)



대부분의 트리머와 호환



장부 구멍



모서리 작업



음각 작업



Design / Inlay Kit (#1257)
라우터 무늬 장식 키트

다양한 무늬를 만들어 작품을 꾸미거나 장식할 수 있습니다.
라우터 비트를 사용하여 작은 컷 아웃이나 레이스 작업이 가능하며
데크 기둥과 캐비닛 문에 독특한 외관을 만들고 맞춤형 가구도
만들 수 있습니다.

- 따라하기 쉬운 패턴 템플릿으로 기하학적 모양, 꽃잎, 별, 하트 나비등 다양한 모양을 만들거나 공작물을 장식할 수 있음
- Turnlock과 base plate의 통합으로 쉽게 탈부착이 가능하며 대부분의 라우터와 호환됨
- 내구성이 뛰어난 폴리카보네이트 소재사용
- 구성 : Turnlock base plate, 4개의 템플릿, 2개의 라우터 비트, 템플릿 베이스, 센터링 핀, 연필 및 장착 나사



패턴 만들기



패턴 형성



패턴 장식



다양한 패턴



Base Plate Set (#1261)
라우터 가이드 부싱

- 내구성이 뛰어난 가이드 부싱은 대부분의 라우터에 장착 가능
- 특허 받은 TurnLock 기술은 공구없이 쉽게 탈·부착됨 (원터치 연결)
- 견고한 폴리카보네이트 베이스판은 대부분의 라우터에 맞게 조정가능
- 빠르고 정확한 베이스판 설치를 위한 센터 핀 포함
- 더 긴 수명을 위한 내구성 있는 금속 노즈 구조
- 구성품 - 7″ 베이스 판
  - 8개 부싱 : 7.9 / 9.5 / 11.11*2 / 12.7 / 15.9*2 / 20.24mm
  - 어댑터 (체인지 부싱) & 센터 핀 (1/4″ & 1/2″ / 6×8×12mm) & 장착 나사류

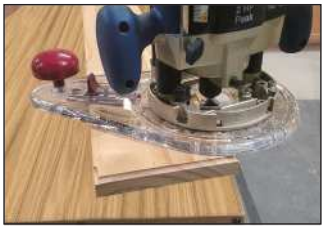


짜맞춤	패턴 작업	홀 가공	편리한 탈•부착
			

Circle Guide kit (#1269)
라우터 원형가이드

- 직경 38mm ~ 132cm 까지 다양한 원을 만드는 원형 가이드
- 내구성이 뛰어난 폴리카보네이드 소재
- TurnLock 베이스판은 대부분의 라우터와 호환
- 라우터 평비트 6.3mm 와 2.5mm 드릴비트 포함
- 작은 원형지그 : 직경 38mm ~ 30cm 까지 원을 만듬
- 큰 원형지그 : 직경 25cm ~ 132cm 까지 원을 만듬
- 옵셋 베이스 : 공작물의 모서리 부분을 마무리 할 때 사용
- 무게 : 1.8Kg



작은 원형 제작	132cm 큰 원형 제작	옵셋 베이스	빠르고 쉬운 절단 측정
			

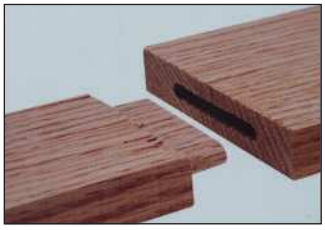
Edge & Mortise Guide (#1274)
모서리 & 장부구멍 가이드

Edge & MortiseGuide는 장부구멍 (mortises), 은촉이음(rabbets), 다도(dados), 가장자리 마감 등에 이상적입니다.
엣지 가이드는 직선 및 곡선 가장자리의 넓은 표면으로 반경 절단이 가능하며 오프셋 베이스는 좁은 보드, 라우팅 엣지 및 엣지 프로파일에 이상적이며 장부 구멍은 다양한 두께의 보드에 가능합니다.

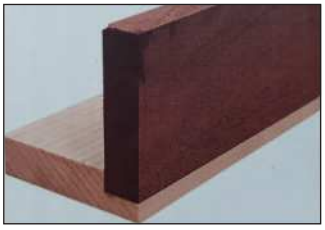


- 엣지 가이드, 장부 구멍 핀, 베이스 판, 오프셋 베이스로 구성
- 엣지 가이드 직선 가장자리의 최대 이동 거리 : 약 140mm
- 다양한 보드의 두께를 절단하기 위한 장붓 구멍 핀 포함 (2개)
- 대부분의 라우터와 호환
- 베이스 판은 단단한 폴리카보네이트 (polycarbonate)로 제작됨

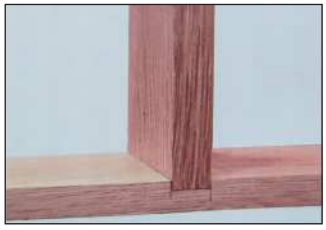
Mortise



Rabbet



Dado



Groove



Knee Blades (#1603)
무릎보드 (이동식)

- 무릎을 꿇고 하는 모든 작업에 사용되며 균형, 유연성, 이동성을 높여줌
- 3개의 바퀴로 360° 회전가능
- 버튼 하나로 바퀴레일이 탈착 - 무릎패드 (젤 타입 쿠션)로 사용가능
- 체중을 균등하게 이동시키고 무릎의 압력을 줄이도록 설계
- 내구성이 강하고 가벼운 나일론 소재
- 바닥타일, 목재 바닥설치, 카펫 설치, 바닥 유지 보수작업에 이상적
- 체중 제한 : 210Kg
- 무 게 : 각 블레이드 1.6Kg / 2PC









바퀴 탈부착 가능



Drillmate (#1318)
드릴메이트

- 직각 및 다용한 각도의 드릴링 작업
- 미끄럼 방지 기능이 있는 받침대 (미끄러지거나 손상 방지)
- 둥근형 목재를 위한 V자 모양의 홈이 있는 작업 거치대
- 45°, 60°, 75°, 90° 표기로 정확한 설정 가능
- 척 : 1.5 ~ 10mm
- 스틸 베이스로 하중이 높은 타공에 탁월함
- 금속 헤드의 부싱은 정확한 드릴링을 위해 유격과 흔들림이 없음
- 최대 지지를 위한 안정적인 큰 손잡이



* 임팩트 드라이버 또는 해머 드릴에는 사용하기가 편리하지 않습니다

V 홀



각도 조절기



깊이 스토퍼로 반복 작업 가능



3/8" 키 척



Jointpro (#1361)
조인트프로

모서리와 모서리, 모서리와 T 조인트를 만드는 데 이상적인 주조 알루미늄 도웰링 지그로 두께 13mm ~ 38mm 목재에 사용하며 초보자도 빠르고 정확한 도웰링 작업이 가능합니다

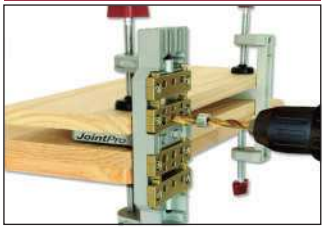
- 한번의 셋팅으로 다른 연결 목재에 동시 타공(연결홀)
- 6개의 홀을 드릴링할 수 있는 부싱블럭 (금속)
- 클램프 2개 포함 (분리 가능)
- 공작물이 미끄러지지 않게 미끄럼 방지 패드 장착
- 지그는 자체 클램핑 방식으로 공작물을 제자리에 단단히 고정함
- 홀 사이즈 (Ø) : 6, 8, 10mm



지그 클램핑



두 개의 분리 가능한 클램프



미끄럼 방지 패드 장착



강력한 도웰 조인트 생성



DrillBlock (#1362)
드릴블럭

- 원통형이나 모서리에도 드릴링이 가능한 V홈으로 다양한 표면에 드릴링 작업
- 미끄럼 방지 기능으로 표면에서 미끄러지거나 손상됨을 방지 (타일 등 사용 가능)
- 인체 공학적 설계로 편안한 그립감
- 정밀 드릴링이 필요한 프로젝트를 완료할 때 속도 및 정확도 향상
- 6개의 홀 : Ø4mm, Ø5mm, Ø6mm, Ø8mm, Ø10mm, Ø12mm





DrillBlock + (#1386)
드릴블럭 플러스

- 원통형이나 모서리에도 드릴링이 가능한 V홈으로 다양한 표면에 드릴링 작업이 가능하며 휴대가 편함
- 블럭의 상하단에 미끄럼 방지 기능으로 표면에서 미끄러지거나 손상됨을 방지 (타일 등 사용 가능)
- 정밀 드릴링이 필요한 프로젝트를 완료할 때 속도 및 정확도 향상
- 인체 공학적인 디자인으로 편안한 그립감
- 9개의 홀 : Ø4mm ~ Ø12mm





Jointmate (#1369)
목심지그

- 모서리, 표면 등 목심 작업을 위한 드릴 지그로 한 손으로 정렬이 가능하며 조인트를 드릴링할 때 번거로운 측정 및 마킹이 필요치 않음
- 정확하고 완벽한 드릴링을 보장하는 금속 홀
- 조절 가능한 슬롯으로 맞춤형 조인트 가능
- 90° 수직은 드릴 가이드로도 사용 가능
- 홀 사이즈 : Ø6mm, Ø8mm, Ø10mm





Dowel Kit (#5387 / #5388 / #5389)
목심 키트

- 접착제 분산 및 마찰력 극대화를 위한 홈 타입
- 두 개의 보드 사이에 견고한 조인트를 위해 사용
- 표면, 모서리 조인트에 사용
- Ø6mm (5387) / Ø8mm (5388) / Ø10mm (5389)





Dowel Bucket (#5396)
목심 버킷

- 접착제 분산 및 마찰력 극대화를 위한 홈 타입
- 두 개의 보드 사이에 견고한 조인트를 위해 사용
- 표면, 모서리 조인트에 사용
- 구성품 - Ø 6mm × 30mm (200ea)
  Ø 8mm × 40mm (150ea)
  Ø 8mm × 60mm (50ea)





Dowel Pins
목심

- 접착제 분산 및 마찰력 극대화를 위한 홈 타입
- 두 개의 보드 사이에 견고한 조인트를 위해 사용
- 표면, 모서리 조인트에 사용
- 5450 - Ø6mm (기장 30mm) / 250pc × 4ea
  5451 - Ø8mm (기장 40mm) / 250pc × 4ea
  5452 - Ø10mm (기장 40mm) / 250pc × 4ea
  5454 - Ø8mm (기장 60mm) / 250pc × 4ea





GlueMate (#5222 / #5223)
본드 통

- 어떤 각도에서도 접착이 가능한 이중 튜브 시스템
- 좁은 튜브는 흐름을 제어하여 정확한 양의 접착제를 적용하는 데 도움이 되고 평평한 튜브는 큰 보드에 접착제를 넓게 바르는 데 적합함
- 용량 : 150ml (#5222) / 450ml (#5223)

  * 접착제는 들어 있지 않습니다.





Cabinet Mate (#1366)
캐비넷 지그

- 캐비넷 선반 드릴 지그
- 32mm 간격으로 11개의 홀을 정밀하게 드릴링
- 5mm와 1/4" 사이즈의 홀을 만듬
- 홀의 정확한 이동을 위해 5mm 및 1/4" 인덱싱 핀 포함
- 5mm 셀프 핀 비트 포함





Shelf Pin Bit (#2312)
셀프핀 비트

- 직경 5mm의 센터 비트
- 스프링 장착 HSS 드릴 비트
- 센터 드릴날을 중심으로 구멍을 완벽하게 뚫음
- 베이스와 같이 사용시 다보 홀 작업에 최적





Sand Plane (#1620)
샌드 플레인

- 오목하거나 볼록한 표면, V 홈, 및 평평한 표면 등 목공 작업에 거의 모든 모양을 연마하도록 설계
- 5" (125mm) 원형 샌딩 사포를 사용
- 벨크로 방식으로 움직이거나 미끄러짐을 방지
- 4가지 형태의 샌딩 키트, 사포(150방)





Drill Pump (#1313 / #1314)
드릴 펌프

- 작은 연못, 수조, 작은 수영장 등 배수하는데 이상적
- 2,800 RPM의 최대 속도로 모든 드릴에 사용가능
- 3/8" 샹크는 모든 드릴 척에 맞음
- 필히 급수된 상태에서 사용해야 함 (공회전 금지)
- 1313 : 단위 펌프 최대 300 갤런 / 시간 (1/2" 호스)
  1314 : 단위 펌프 최대 750 갤런 / 시간 (3/4" 호스)

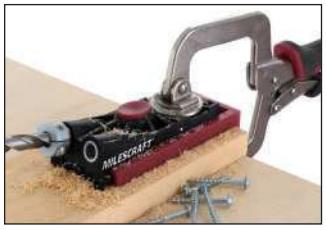



움직임을 막기 위한 고정

Pocket Jig 200XT (#7331)
포켓 지그 200

- 목재의 두께와 상관없이 자유로운 홀 가공
- 포켓 홀 치구를 사용하여 신속하게 작업물을 가공하여 연결함
- 코너, T , 프레임, 마이터 조인트를 만들고 수리하는데 최적
- 손쉬운 측정 및 셋업을 위한 보드 두께 위치를 내장하여 측정할 필요가 없음
  - 보드 두께 설정 : 1/2", 3/4", 1" 및 1-1/ 2" (12, 19, 25, 38mm)
- 금속 클램프를 사용하여 지그를 작업물에 쉽게 고정 할 수있는 클램핑 자석
- 강화강철 드릴부싱 (부싱과 비트 사이의 공차를 줄이고 정밀한 포켓홀을 만듬)
- 편리한 플라스틱 보관 케이스



2" 클램프 포함	치수표시로 두께 설정이 쉬움	자석으로 된 클램프 포켓	플라스틱 보관함
			

Face Clamp (#4000 ~ #4003)
페이스 클램프

- 포켓 홀 가구 제조, 일반 클램핑 등에 이상적
- 금속 회전 패드로 공작물의 손상 방지와 균등한 압력 분배
- 압력 다이얼로 손쉽게 압착력 조절 가능
- 사이즈 : 2" (4000) / 3" (4001)
  6" (4002) / 8" (4003)





Pocket Clamp (#4004)
포켓 홀 클램프

- 홀 가공면을 90° 직각으로 클램핑
- 금속 회전 패드로 공작물의 손상 방지와 균등한 클램핑력 분배
- 최대 76mm까지 다양한 두께 클램핑
- 다이얼로 손쉽게 압착력 조절
- 사이즈 : 4"



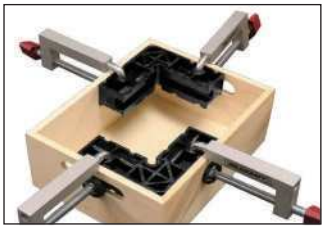
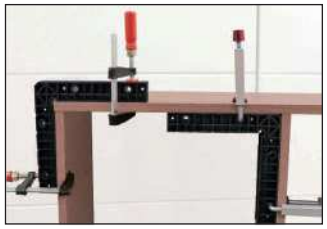
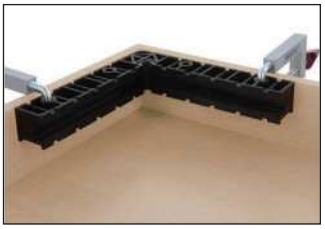


Clamp Squares (#4010 / #4011)
스퀘어 클램프

클램프 스퀘어는 사각형의 목공 조립 및 코너 결합 작업에서 모서리를 직각으로 만들어야 할 때 사용하는 공구입니다.
내구성이 강하고 가벼워 사용이 편리하고 공작물을 손상시키지 않습니다.
90° 목공작업의 필수품이며 안쪽과 바깥쪽 가장자리까지 모두 사용할 수 있습니다



- 액자 프레임, 선반, 서랍, 포켓홀 등의 작업에 사용
- 클램핑 포인트로 클램프가 이탈하는 것을 방지하여 정확한 정렬을 제공
- 펜스 클램프(# 4009)와 함께 사용이 가능하며 여러 스타일의 클램프도 같이 사용 가능함
- 사이즈 : 4″ × 4″ 클램프 스퀘어 (# 4010) / 8″ × 8″ 클램프 스퀘어 (# 4011)

펜스 클램프 사용	내각, 외각 사용	C -clamp 사용	내부 모서리에 클램핑
			

Fence Clamp (#4009)
펜스 클램프

- 기존 펜스에 다양한 보조 펜스 고정
- 클램프 암은 보조 펜스의 3/8″ 구멍에 맞으며 작업 중 간섭을 받지 않음
- 테이블 쏘, 라우터 테이블, 각도 톱, 클램프 스퀘어에 사용
- 단단한 알루미늄 바디와 이중 나사산으로 구성
- 압착 범위 : 12mm ~ 146mm





Hook Driver (#1315)
후크 드라이버

- 후크, 스크류, 나비 스크류 등 기존 드라이버 형태를 벗어난 다양한 형태의 스크류 체결시 사용
- 분리 가능한 T자형 그립 핸들
- 임팩트 드라이버, 유선 및 무선 드릴 모두에 사용
- 1/4″ 육각 샤프트

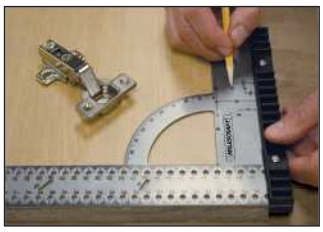




Framing Square (#8454 / #8455)
다용도 목공자 (프레이밍 스퀘어)

- 사각형 또는 직각을 배치하는데 사용하며 각도 측정기능
- 정밀 목공을 위한 기준 측정 및 마킹
- 다기능 홀 마킹 (경첩 & 셀프핀 등)
- 30°, 45° 및 60° 각도로 빠른 각도 찾기 가능
- 엣지 가이드를 사용하여 편리한 직선 작업 가능
- 8454 : 300 × 200mm / 8455 : 500 × 280mm

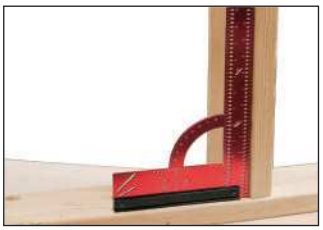




MC - Square (#8459 / #8460)
다용도 목공자 (MC 스퀘어)

- 사각형 또는 직각을 배치하는데 사용하며 각도 측정기능
- 정밀 목공을 위한 기준 측정 및 마킹
- 항상 잘 보이도록 음각 처리된 눈금
- 엣지 가이드를 사용하여 편리한 직선 작업 가능
- 10mm 노치 간격으로 다기능 홀 마킹
- 30°, 45° 빠른 각도 찾기 가능
- 3mm 두께의 아노다이징 알루미늄 소재로 만듬
- 표준 26mm 및 35mm 힌지 컵의 배치를 위한 구멍 (8460)
- 8459 : 150 × 100mm / 8460 : 300 × 200mm





Angle Finder (#8402)
앵글 파인더

- 정확한 목공 작업을 위한 각도 측정
  (몰딩, 걸레받이 작업등에 최적)
- 잠금 레버를 사용하여 각도 조절 등 각도 세팅 용이
- 접이식 엣지 가이드로 좁은 공간에서도 각도 측정
- 노란색 각도 분배기는 모든 각도를 절반으로
  나누며 측정값으로 분배 컷팅 가능

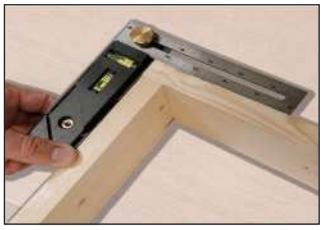




Exactor (#8406)
자유자

- 다용도 마킹 및 측정 도구로 수평, 수직 바이알 내장
- 45° 측정, 내부 및 외부 90° 측정
- 듀얼 눈금 (mm / inch 눈금 표시)
- 깊이 게이지 기능





Trim45 (#8401)
트림45

- 문이나 창틀, 가구 등 제작시 필요한 목공 보조 장치
- 1/8"~ 1/2" 까지 3mm 단위로 간격 설정 (잠금 장치)
- 줄자 사용시 이탈 방지용 홈, 희토류 자석 부착
- 각도 컷팅, 표시 등 매우 편리한 기능
- 모든 클램프와 함께 사용 가능





Feather Board (#1407)
페더보드

- 테이블 작업 시 회전력에 의한 떨림이나 이탈을 방지하여 안전 사고를 예방하며 작업물을 안정적으로 지지하여 정밀한 작업이 가능
- 두꺼운 목재도 안정적으로 지지함 (높이 100mm)
- 15.9mm / 19mm 확장 바는 대부분의 테이블 쏘, 라우터 테이블, 밴드 쏘에 적용 가능
- 하중 장력 설계로 반동이 적고 최대 압력을 유지함
- 페더 보드를 분리하여 미니 트렉과 T 트렉에 동시 사용 가능





7pc PointBit Set (#1315)
포인트비트 세트

- 정밀 엣지 컷팅으로 드릴링시 쪼개짐을 줄여줌
- 포인트 팁은 정확한 위치 설정과 미끌림 방지
- 오랫동안 사용할 수 있도록 정밀한 HSS 재질
- 세트 내용 : 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 (mm) 드릴 비트





Depth Gauge (#8601)
깊이 게이지

- 톱날, 라우터 비트 등 높낮이 측정용 (빠르고 정확한 측정 및 표시)
- 내구성이 높은 5" 금속자 (mm/ 인치 표시)
- 두개의 넓은 다리로 쏠림없이 정확한 측정 가능





Saw Guide (#1400)
톱 가이드

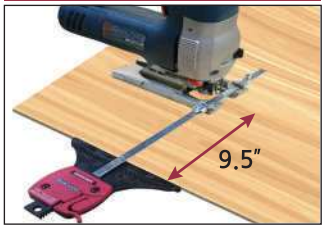
- 직쏘 또는 원형톱으로 정밀 직선 절단
  (원형톱 이용시 공작물의 가장자리에서 6″ 까지 절단 가능
  직쏘 이용시 공작물의 가장자리에서 9.5″ 까지 절단 가능)
- 직쏘로 지름 4″ ~ 19″ 까지 원형 절단
- 4개의 톱가이드 바와 3개의 클립으로 대부분의 SAW 브랜드와 호환 (조절 가능)
- 가이드 헤드의 여러 구멍은 직쏘로 원을 절단할 때 못 등으로 고정을 위한 구멍임 (너비 조정 후 고정)
- 오른손, 왼손잡이 상관없이 대부분의 원형톱과 직쏘 사용 가능
- 가이드 바 사이즈 : A - 5/8″, B - 1/2″, C - 3/8″, D - 1/4″



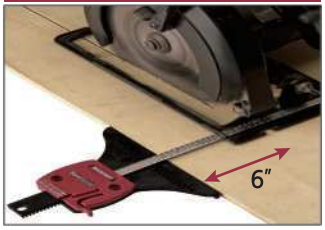
직쏘를 이용한 원형 절단



직쏘를 이용한 직선 절단



원형 톱을 이용한 직선 절단



눈금으로 빠르고 쉬운 절단측정



Saw Guide (#1403)
톱 가이드

- 직쏘 또는 원형톱으로 정밀 직선 절단
  (원형톱 이용시 공작물의 가장자리에서 1″ ~ 14″ 절단 가능
  직쏘 이용시 공작물의 가장자리에서 1″ ~ 11.5″ 절단 가능)
- 직쏘로 지름 4″ ~ 24″ 까지 원형 절단 (가이드를 뒤집어 사용)
- 미끄럼 방지 패드가 있는 범용 톱 베이스
  (고무 그립으로 톱을 제자리에 고정하고 금속 클램프로 톱과 베이스를 클램핑하여 단단히 고정하고 톱 베이스는 오른손, 왼손잡이 상관없이 대부분의 원형톱과 직쏘 사용 가능)
- 긴 공작물의 정확한 절단을 위한 엣지 가이드
- 3mm 두께의 40cm 가이드 바



직쏘를 이용한 원형 절단



직쏘를 이용한 직선 절단



원형 톱을 이용한 직선 절단



1/8″ 단위 미세 조정(레버)



TriGrips (#1600)
삼각받침대

- 테이블과 제작물의 마찰을 줄여 표면의 흠집을 방지함
- 탁월한 미끄럼 방지 패드는 라우팅, 샌딩, 페인팅, 드릴링, 조각 작업 등 다양한 작업에 탁월함
- 포인트 (원뿔 모양의 지지대)가 높이를 제공하여 페인트 작업시 최소한의 접촉으로 깨끗한 작업 가능
- 내부 밸러스트는 무게 중심이 어떤 위치에서도 베이스로 흐르도록 하여 안정성을 보장
- 클램프가 없는 거의 모든 종류의 작업에서 안정성 제공
- 다용도로 사용 가능 (노트북 아래 받침대 용도로 사용)
- 작업 표면 위로 최대 76mm 높이 (평평한 면 기준 30mm)



샌딩 시	라우팅 시	오일 · 페인팅 시	락카 스프레이 사용시
			

Scribe Tec (#8407)
다용도 콤파스

- 건축 몰딩, 캐비닛 트림, 도면 제도 및 기타 다양한 작업에 정밀하고 정확한 선을 긋기 위한 마킹 공구
- 일관된 각도를 유지하여 매번 평행을 유지
- 관절형 펜슬 헤드로 직선, 원형 등 다양한 마킹 작업
- 컴팩트한 디자인으로 공간을 거의 차지하지 않음





Center Finder (#8458)
중심선 긋기

- 완벽한 중심선 표시 및 간격 표시
- 1mm 단위로 20mm까지 정확하게 표시 가능
- 하단 자석으로 간편하게 부착이 가능하며 사용과 보관이 용이
- 연필 포함





1st Line

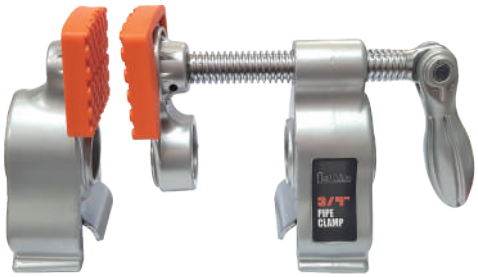
Since 2015

1st Line은 세계 유수의 목공 공구 브랜드에
OEM으로 공급되는 제품으로, 우진툴에서 브랜드화하여
사용자의 구매 편의성을 제공하고 있습니다.



Pipe Clamp (DS412)
파이프 클램프

- 클램프를 쉽게 배치할 수 있는 특허받은 양면 멀티 디스크 클러치
- Body - 다이 캐스팅 알루미늄 합금 (Die casting aluminum alloy)
- Bar - 카본 스틸 (Carbon steel)
- 넓은 스탠드 다리로 안정적이며 오버 사이즈 그립 패드 내장
- 3/4" 금속 파이프 사용 (나사선이 별도로 필요치 않음)
- 압착 및 벌림 기능
- 미국 및 대만 특허 (양면 멀티 디스크 클러치)
- Jaw 깊이 : 60mm / 장 력 : 1000kg / 무게 : 1.1Kg

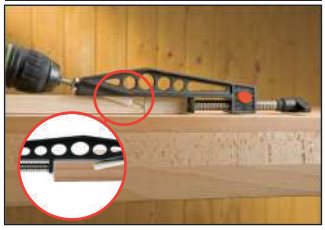


자유로운 손잡이	편리한 이동 스위치	원하는 위치에 쉽게 고정	그립 패드
	 퀵 릴리즈 기능 - 작업시간 단축	 별도의 나사선이 필요없으며 원하는 위치에서 클램핑	 공작물 보호와 미끄럼 방지를 위한 그립 패드(60×60mm)

Pocket Hole Clamp (DS517)
포켓홀 클램프

- 작업된 하나의 구멍에 포켓 홀 클램프를 고정하고 다른 구멍에 나사를 삽입하고 조이는데 사용
- 3/8" 포켓 구멍(15°)에 플라스틱 핀을 삽입하여 클램핑 함
- 플라스틱 핀(하얀색)은 조절이 가능하며 사용 시 포켓 구멍의 바닥에 닿지 않도록 주의해야 함
- 퀵 릴리즈 기능으로 쉽게 클램핑 가능
- 총 기 장 240mm
- 사용 기장 19mm (목재기준) 하부목 85mm

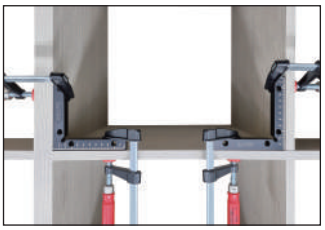


퀵 릴리즈 기능	스크류 체결	크레그 지그와 홀 사이즈 일치	래칫 핸들로 클램핑이 쉬움
			

L Type Angle Rule (DS912)
직각 클램프

- 사각형의 목공 조립 및 코너를 접합할 때 사용
- mm / inch 2가지 치수로 되어 있음
- 넓은 바닥면으로 직각, 수평을 한번 작업으로 동시에 잡을 수 있으며 안과 바깥쪽 가장자리까지 모두 사용할 수 있는 90° 목공 작업의 필수품
- 재질 : 듀랄미늄 합금
- 사이즈 : 120 × 120 × 18 mm

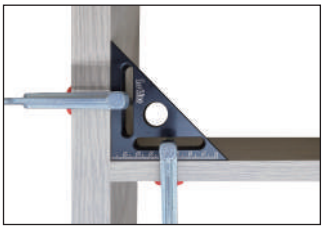




TRI-Angle Rule (DS913)
삼각 클램프

- 선반, 서랍, 옷장과 같은 두 조각의 나무 결합 시 사용 (넓은 바닥면으로 90° 직각, 수평을 한번 작업으로 동시에 잡을 수 있음)
- 직각과 각 양쪽 부분이 45°로 맞추어져 프레임 등 반복적인 작업시 신속하고 편리한 작업 가능
- mm / inch 2가지 치수로 되어 있음
- 테이블 클램프(TK6), 펜스 클램프(4009) 사용 가능
- 재질 : 듀랄미늄 합금
- 사이즈 : 90 × 90 × 18 mm





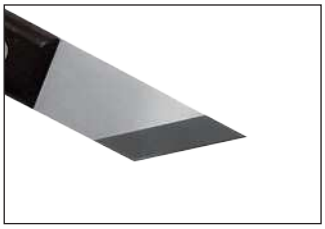
Marking Knife
마킹 칼

- 공작물에 선명하고 명확한 표시를 만들기 위해 사용
- 장미목으로 평평하게 제작된 손잡이는 편안한 그립감을 제공하고 작업대에서 굴러 떨어지지 않으며 고급스러움
- 내식성 스텐레스 스틸로 만들어 날카로운 모서리가 부식에 저항하도록 설계됨 (Hardned Tool Steel Blade)
- 전 장 150mm / 날 장 50mm
- 미는 날



우 DS142 | 중심 DS142 - 02 | 좌 DS142 - 01

단면 (Single-bevel blade)	이중날 (Double-bevel blade)	Pins - 핸들과 날 고정	명확한 표시





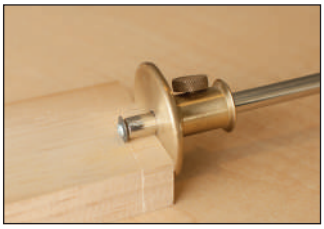
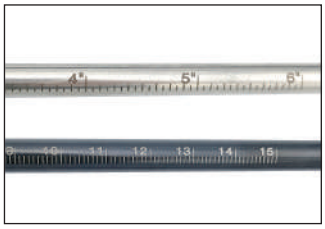
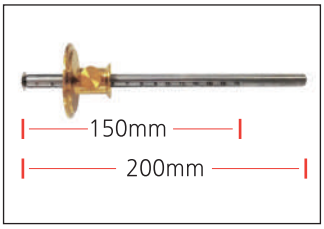




Wheel Marking gauge
휠 마킹 게이지

- 목재나 부재에 마킹 선을 표시하는 게이지(수평 마킹)로 목재 표면에 평행한 면을 최대한 정밀하게 배치하고 목재를 절단해야 하는 위치를 표시하는 데 사용
- 정밀 가공으로 정확한 마킹 가능 (결을 따라 혹은 결은 가로지른 깨끗한 가시선)
- 황동 바디 손잡이와 8" (200mm)의 긴 샤프트 (사용 길이 150mm)
- 센치와 인치가 양면에 표시되어 있음 (나무 이음새에 대한 깊이 측정 가능)
- 연필, 분, 먹 등을 이용하여 표시할 시 좌우 양측에 흔적이 남게 되나 본 제품은 원형 컷터를 이용하기 때문에 흔적이 남지 않음
- 블레이드(AS267-S1) 2ea 포함 (별도 구매 가능)

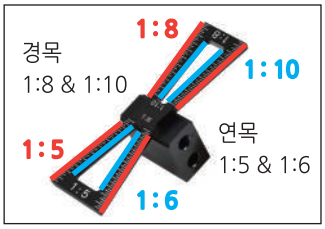
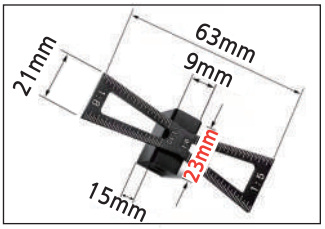
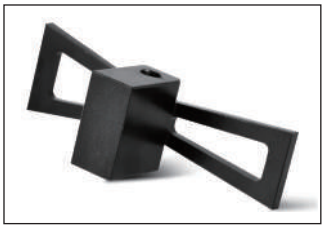


수평 마킹	HSS (하이스) 날	mm / inch 표기	샤프트 길이
			

Dovtail Marker (DS139)
도브테일 마커

- 짜맞춤 가구 제작 시 기존에는 계산 등 제도가 필요했으나 제도없이 바로 목재에 정확한 도브테일 레이아웃을 만들 수 있는 목공 마킹 도구
- 4가지의 각도 비율 (연목의 경우 1:5, 1:6 경목의 경우 1:8, 1:10) 로 도브테일 각도를 빠르고 정확하게 배치
- 알루미늄 합금으로 가벼우나 내구성은 뛰어나며 가볍고 컴팩트한 디자인으로 휴대성이 편리하여 제한된 공간이나 작업장에 이상적임
- 명확한 눈금으로 시인성이 좋음
- 마커의 후면에는 정사각형 알루미늄 블록이 있어 항상 작업 조각에 대해 직각을 유지함
- CNC 가공으로 정밀도가 우수함
- 전 장 63mm (최대 27mm의 두께의 목재에 사용)

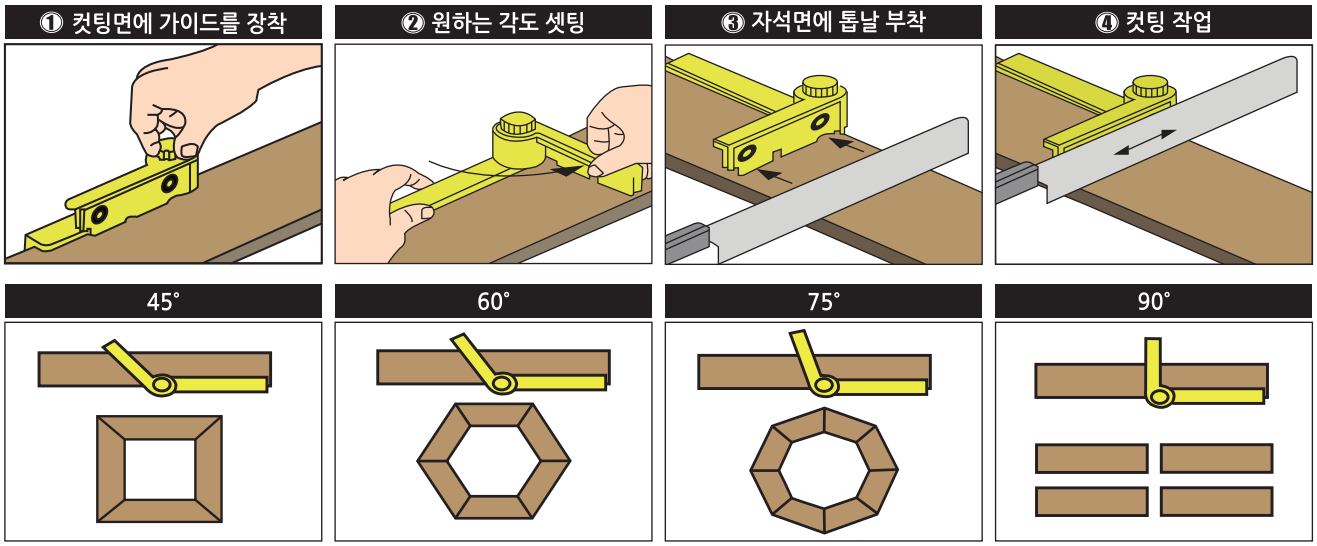


4가지 비율	규 격	사용이 편리한 구조	짜맞춤
			

Miter Gauge (DS078)
핸드톱 가이드

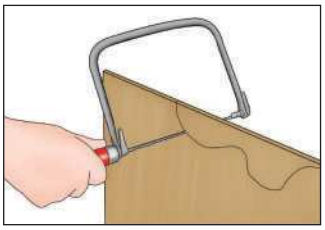


- 톱이 닿는 부분에 자석 부착으로 초보자도 흔들림없이 컷팅가능
- 15° ~ 165° 다양한 각도의 사용 범위
  (15°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90° 컷팅 등 고정 홈이 있어 빠른 셋팅이 가능하며 15° 각도 단위로 컷팅이 가능)
- 내구성 높은 수지 플라스틱



Coping Saw Set (DS530)
코끼리톱 세트





- 스크롤 쏘 (스카시)
- 어린이용 목공 완구 제작에 많이 쓰임
- 자유로운 날각으로 곡선작업에 용이함
- 4종류(MEDIUM, FINE, EXTRA FINE, HACK)의 날 포함 (톱날 총 5날 _ 톱대의 톱날 포함)
- 깊 이 5" / 날 장 160mm

Angle Divisor (DS027)
몰딩 각도기



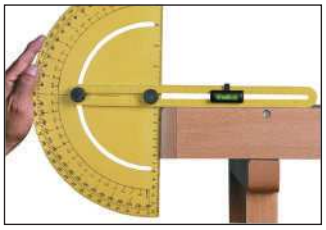


- 몰딩의 내각을 빠르게 측정할 수 있음
- 스크류를 이용하여 측정값을 고정 가능함
- 사용 범위 전체각 10° ~ 170°
- 알루미늄 재질
- 총 기 장 380mm

Angle Finder (DS566)
분도기

- 초대형 분도기로 각도 및 치수 (mm, inch) 수평 등 다양한 활용이 가능
- 스윙 바를 사용하여 각도를 쉽고 정확하게 읽음
- 고품질 플라스틱 소재로 가벼우면서 내구성은 강함
- 제품 사이즈 270mm

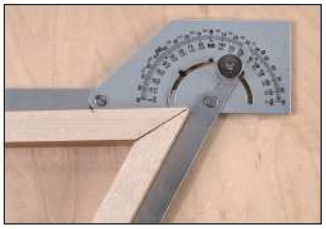




Stanless Steel Protractor (DS568)
내각 각도기 (분도기)

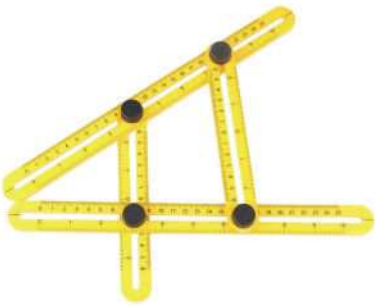
- 내각 측정을 할 때 각도를 고정시켜 연속 작업이 가능
- 0°에서 180°까지 1° 단위로 읽을 수 있는 헤드에는 직각 및 보조 각에 대해 양방향으로 선명하게 검은색 눈금이 각인되어 있음
- 스텐레스 스틸 재질
- 사용 규격 270mm x 60mm x 1.5T
- mm, inch 겸용

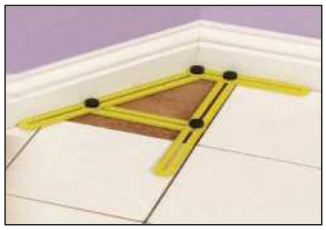




Template Tool (DS567)
형판 게이지

- 4개의 고정 스크류를 이용하여 사각, 마름모 등 다양한 형태의 각형을 측정
- 목재, 타일, 벽돌 등 활용 범위가 넓음
- 플라스틱 재질
- 가 로 120mm (사용가능 기장)
- 세 로 250mm





Thickness Gauge (DS025)
두께 게이지

- 합판이나 공작물의 실제 두께를 정확하게 측정
- 2" 까지 두께를 측정할 수 있으며 측정값이 1/32" 로 세분화되어 있음
- 원하는 크기에 표시할 수 있는 마킹 포인트
- 알루미늄 재질
- 총 기 장 245mm

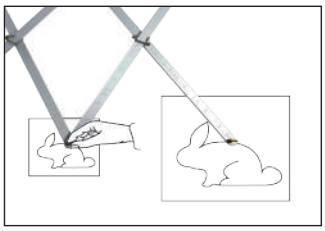




Pantograph (DS026)
판토그라피

- 도면의 축척을 변경하는 데 사용
(목 조각 및 스크롤 작업 시 평면 그림을
확대하거나 줄이는 데 사용)
- 스틸 재질
- 총 기 장 555mm (접은 상태)

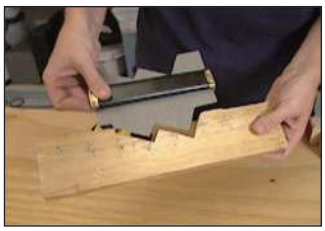




Contour Guide 6" (DS102)
형틀 게이지

- 사용자의 편의대로 다양한 형태를 복제 마킹할 수 있음
- 바디 부분에 코팅이 되어있어 녹이 슬지 않음
- mm / inch 표기
- 스틸 재질
- 제품 사이즈 6" (150mm)





Contour Guide 10" / 20"
형틀 게이지 (10" / 20")

- 사용자의 편의대로 다양한 형태를 복제 마킹할
수 있으며 크기에 따라 연결하여 사용 가능
- mm/inch 표기
- 몸체에 자석 부착으로 보관 용이
- 제품 사이즈 10" (DS564-01)
20" (DS264-02)

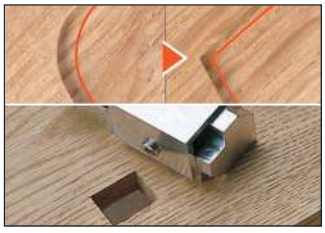




Corner Chisel (DS581)
각끌

- 서각 및 목가공 시 모서리 부분의
끊김을 예방하여 가공하는 치구
- 머리 부분을 망치로 타격하여 가공
- 사이즈 30mm x 30mm x 73mm





Metal / Stud Detector (IS299)
스터디 센서

- 목재 및 합판, 석고보드 뒷면의 목재, 활선, 수도배관 등을 탐지함
- 탐지 거리 - 금 속 30 ~ 50mm
  - 스터디 20mm
  - 활 선 30 ~ 60mm
- 전 장 170mm / 9V 건전지 사용





Moisture meter (IS662)
수분 측정기 (Pin type)

- 목재나 건축자재를 부수지 않는 상태로 수분 함유 정도를 빠르게 측정(나무를 찍어 측정)
- 충분히 건조되지 않은 목재는 뒤틀림이 생기므로 미리 측정, 관리하여 수분에 의한 손상을 예방
- 손에 알맞은 크기로 측정, 휴대가 간편함
- 팁 보호 방지를 위해 보호캡 장착
- 전 장 170mm

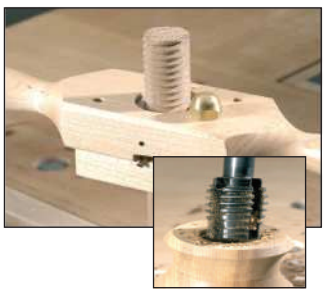




Wood Threading Kit
나무 나사 깍기

- 목재 결합에 있어 나사 가공형 결부 방식
- 숫나사와 암나사 가공으로 결합
- 탭 가공시 제품안에 1.2.3단이 같이 구성되어 있어 한번 작업으로 나사선이 가공됨
- 목재봉 굵기 1/2" (DS398) / 3/4" (DS398-01)
  1" (DS398-02) / 1-1/4" (DS398-03)
  1-1/2" (DS398-04)
- 기장 265mm





Wood Pointer (DS399)
포인터 깍기

- 25mm 이하의 봉에 사용
- 날각도 조절형
- 기장 175mm





2in1 Edge Trimmer (DS048)
마무리 칼 (곡 겸용)

- 라미네이팅 및 시트 부착 시 모서리 각을 맞춰줌
- 곡면 라운딩 기능
- 곡 선 1/8 , 3/16
- Hole 32mm, 48mm
- 전 장 130mm



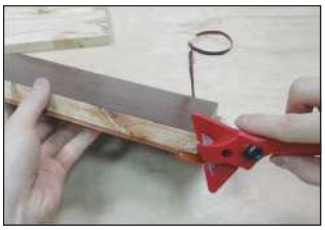


Trimming Knife (DS457)
마무리 칼

- 라미네이팅 및 시트 부착 시 모서리 각을 맞춰줌
- 삼각 칼날 교체형
- 전 장 160mm



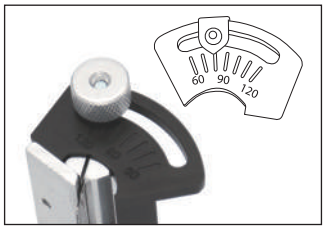
SK-2 Blade
12pc (별매)



Trimming Edge Knife (DS768)
조절형 모서리 칼

- 60° ~ 120° 까지 날 각도를 조절하여 사용
- 좌 ▷ 우 , 우 ▷ 좌 작용 가능 (2 Blade)
- 날 교체형
- Steel, PC 재질





Scraper 6pc set (DS648)
스크래퍼 (6종)

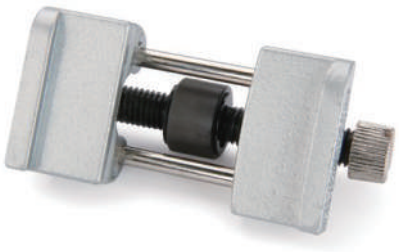
- 단차 자국을 제거하고 사포보다 목재 표면을 부드럽게 마무리
- 다양한 곡면을 다듬으며 페인트와 신나를 제거하는 데 이상적
- SK5 스틸
- 두께 0.6mm / 0.8mm / 1.0mm



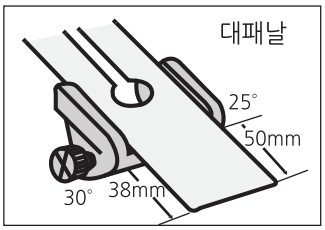


Honing Guide (DS049)
호닝 가이드

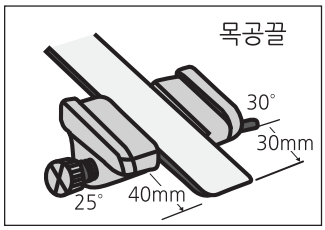
취미부터 전문가에 이르기까지 누구나 사용하는 끌 연마 및 대패 날 연마에 필수적인 도구입니다. 끌 및 평면 블레이드의 기본 경사는 일반적으로 25°로 날카로운 절삭 날을 얻을 수 있는 각도입니다.



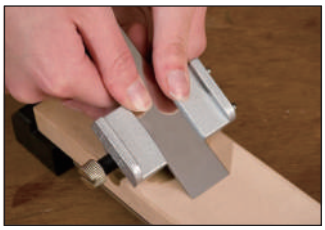
- 하단에 롤러가 부착되어 있어 각도 셋팅 후 사용
- 사용 기장 별 날각 조정 25° ~ 30°
- 78mm 까지 사용 가능
- 스틸 재질로 롤러 휠이 마모되지 않고 굴곡진 부분이 생기지 않음



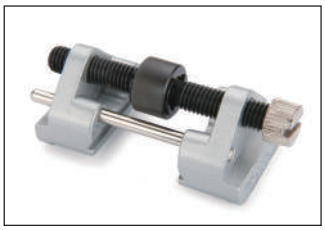
대패날의 경우 넓은 턱(jaw)을 사용
25° - 턱 가장자리에서 50mm 돌출
30° - 턱 가장자리에서 38mm 돌출



목공 끌의 경우 좁은 턱(jaw)을 사용
25° - 턱 가장자리에서 40mm 돌출
30° - 턱 가장자리에서 30mm 돌출



앞 · 뒤 왕복 운동



간극 조절

Chisel Shapening Guide (DS045)
끌 연마 틀

- 끌, 대패 등을 연마시 사용
- 연마 끌 삽입가능 크기 65mm
- 알루미늄 재질
- 황동 롤러는 숫돌 위에서 안정성을 제공
- 녹이 나지 않으며 내구성이 좋음
- 전 장 120mm

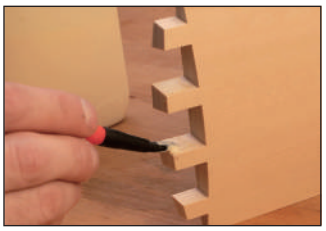




Resin Brush (DS905)
본드 브러쉬

- 목공 본드를 바를 때 유용한 제품
- 실리콘 재질로 되어 있어서 본드 제거가 쉬우며, 물로 씻어낼 수 있어 항상 새것처럼 사용 가능함





Feather Board (DS222)
페더보드

- 테이블 작업 시 회전력에 의한 떨림이나 이탈을 방지하여 안전사고를 예방하며 작업물을 안전하게 지지하여 정밀 작업 가능
- 고탄성 플라스틱 재질
- 제품 사이즈 160mm x 115mm





Feather Board W (DS221)
각도 페더보드

- 각도 측정기가 있어 원하는 각도로 고정하여 같은 각도의 연속작업에 편리함
- 테이블 작업 시 회전력에 의한 떨림이나 이탈을 방지하여 안전사고를 예방하며 작업물을 안전하게 지지하여 정밀 작업 가능
- 고탄성 플라스틱 재질, 바닥면에 자석 부착
- 바이알을 통해 수평 측정, 다양한 각도 조절 가능
- 제품 사이즈 180mm x 170mm





다른 각도로 고정(각도기)

Push Block set / 5pc (DS397)
밀대 세트 (5종)

- 테이블쏘 작업 시 안전하게 밀 수 있는 도구
- 날카로운 절단 날로부터 작업자의 손 보호
- 플라스틱 재질 및 마찰력이 뛰어난 발포 수지





Drawer pull marking template (DS133)
서랍 손잡이 마킹판

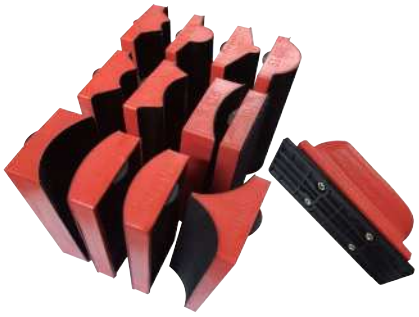
- 서랍 손잡이를 설치할 정확한 위치에 마킹 판을 이용하여 표시하여 드릴링할 수 있음
- 구멍 사이즈 : 4.2mm
- 전체 사이즈 : 17cm × 15cm





Hand sand kit (HS13)
핸드 샌더 키트

- 홈, 곡면, 평면, 계단면, 내부 구멍 등과 같은 불규칙한 평면을 연마하기 편리함
- 벨크로 디자인을 채택하여 연마 스폰지로 사용하기 쉽고 적절한 연마 블록을 전환하는 것이 편리하므로 효율적이고 시간을 절약함
- 여러 모양의 키트로 간편하고 쉬운 사포질과 보다 작은 힘으로 안전하게 작업





1개의 핸들과 12개의 패드로 구성

Abrasive Pro Net
망사 사포

망사 사포는 알루미늄 옥사이드 망에 접착식으로 입자를 부착하여 앞면과 뒷면이 통하는 구조 입니다.
기존 천사포는 사포알갱이가 닳아져 사용을 못하는것이 아니라 대부분 끼임으로 인한 사포기능이 상실되나 망사사포는 털어서 쓰거나 심해지면 물에 넣어 솔로 닦아 사용하면 됩니다. 기존 천사포 대비 5~10배의 내구성과 친환경적입니다.

- 성분 : 알루미늄 옥사이드 (Aluminum oxide) - 입자가 날카롭고 잘 무뎌지지 않으며 경도가 커 수명이 김
- 균등한 연마 입자로 최상의 표면을 만들고 연마 후 수평 유지가 쉬움
- 일반사포 대비 최상의 연삭력과 집진력 (연마중 분진 끼임을 최소화함)
- 타공 홀이 없어 타공면의 표면 기스가 없음

5″ 원형 망사 사포

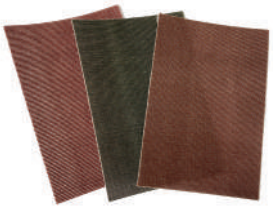
- 입방 : #80(gray), #120 (red), #180(brown), #240 (gray), #320 (brown), #600(brown)
- 사이즈 : 5″ / 125 (mm)

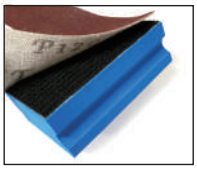




6″ 사각 망사 사포 (세트)

- 입방 : #120 (red), #240 (green), #320 (brown)
- 사이즈 : 100 x 150 (mm)
- 세트 구성 : #120 (2ea), #240 (2ea), #320 (2ea)

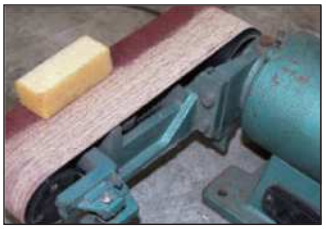




Abrasive belt & Disc Cleaners (DS225)
연마 벨트 및 디스크 클리너

- 샌딩 벨트 클리너를 사용하여 샌딩 벨트 및 디스크의 수명을 연장함
- 적재된 막힌 피치와 톱밥이 제거될 때까지 움직이는 연마 벨트와 디스크에 가볍게 눌러 사용
- 소 재 : 천연 고무
- 사이즈 : 38mm × 38mm × 200mm





Drill Guide
드릴 가이드

핸드 드릴의 휴대성으로 드릴 프레스의 정밀도를 얻으십시오.

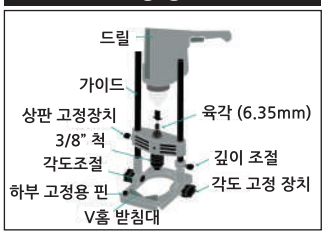
- 직각 및 다양한 각도의 드릴링 작업 (각도 조절, 정확한 구멍)
- 밑판, 고정판 내장
- 상·하 이동이 자유로운 중심축
- 모서리나 원형 등 다양한 목재를 위한 V자 모양의 작업 거치대
- 규격 150mm × 390mm / 무게 1.2Kg
- 척사이즈 1.5~10mm
- 깊이 조절 장치로 반복적인 드릴링 가능
- 전기드릴, 충전드릴 사용 (고속 및 임팩 드라이버 사용주의)



▲ 키레스척 (D35AL)



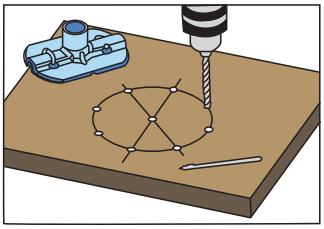
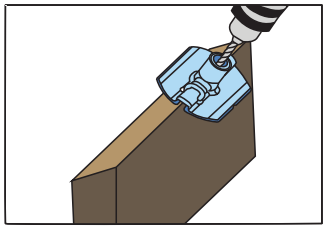
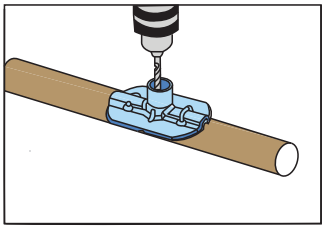
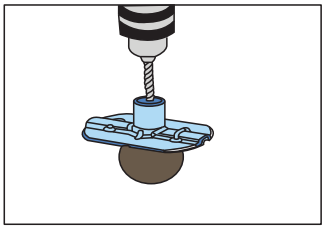
▲ 키 척 (D35ALK)

명 칭	각도 조절	V 홈 (둥근 목재 고정가능)	45° 드릴링
			

Drill Guide Kit (DS576)
드릴 가이드 키트

- 편평한 표면, 측면, 모서리, 환봉 등 쉽고 빠르게 수직으로 구멍을 뚫을 수 있음
- 투명한 플라스틱 베이스와 6개의 강철 드릴 부싱으로 구성된 정확한 드릴링 가이드
- 드릴 홀의 정확한 크기와 각도로 작업이 가능하며 드릴 구멍이 내부에 균열을 일으키거나 물체를 손상시키는 것을 방지
- 부싱 (Bushing) - 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm
- 센터링 핀을 이용해 드릴링 포인트를 잡음
- 환봉이나 구형의 쉬운 위치 지정을 위한 U자형 홈 베이스



배열(Rank array)	모서리 각 60°~120° (Side)	환봉(Cylinder)	구형(Sphere)
			

Angle Drive
고속 앵글 드라이버

- 고속 및 임팩트 드라이버 사용가능 (18v 임팩 사용 가능)
- 좁은 공간에서 편리하게 작업 가능
- RPM 1200~3600
- 전압 7.2v~19.2v
- 사용 압력 60Nm
- 기장 : 140cm



▲ 1/4" 드라이버
D17F1



▲ 1/4" 라쳇 렌치
D18F1



Flexible Shaft (D219)
플랙시블 샤프트

- 좁은 공간이나 구석진 곳의 작업을 쉽게 할수 있음
- 자유롭게 조절 가능한 몸체
- 샹 크 Ø 6.35
- 전체기장 300mm

* 임팩트 드라이버에는 사용 불가합니다.





Rivet Attachment
리베트 연결대

- 리베트 작업 시 전동 공구를 이용하여 간편함
- 전기 드릴 & 충전 드릴 12V 이상
- 기장 135mm
- 사용규격 (mm) 2.4 3.2 4.0 4.8
- 최소 힘 15Nm / 최대 RPM 1,000

* 임팩트 드라이버에는 사용을 권장하지 않습니다.





Nut Rivet Attachment
너트 리벳 연결대 (POP)

- 팜 너트 작업 시 전동 공구를 이용하여 간편함
- 전기 드릴 & 충전 드릴 12V 이상
- 기장 135mm
- 사용규격 M3 M4 M5 M6
- 최소 힘 20Nm / 최대 RPM 1,000

* 임팩트 드라이버에는 사용을 권장하지 않습니다.





Rotary Bar Set
로타리바 세트

- 텅스텐 (Tungsten)으로 제작, 목재, 알루미늄, 플라스틱용 외날형, 마무리 가공에 주로 사용
- 구성 3mm Head - 5ea (샹크 3mm)
  6mm Head - 5ea (샹크 3mm)
- 6mm 콜렛트 사용시 다이 그라인더 사용가능 (콜렛트 별도)





Scriber Calipers (HM150)
스크라이버 캘리퍼스 세트

- 부재의 굵기를 측정하는 용도로 주척과 부척을 조정하여 부재에 밀착시켜서 계측(또는 선긋기)이 가능함
- 열처리가 되어 있어 내구성이 뛰어난 주척 슬라이딩 방식으로 주척과 결합되어 있는 부척
- 선을 마킹할 수 있는 칸홀더와 홀더심이 포함됨
- 기 장 : 150mm / 최소 측정 단위 : 0.05mm





8″ Riffler File 4pc Set (DS996)
목공 줄 세트 (리플러 파일)

- 협소하고 불규칙한 모양에 다양한 줄 작업이 가능하며 양면과 상하로 설계하여 가성비가 좋고 목각 및 조각에 가장 많이 사용함
- 긴 중앙 부분은 손잡이 역할
- 나무, 연질 금속, 연석 및 플라스틱에 사용

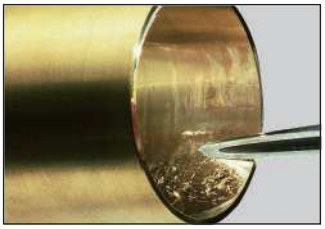




6″ Deburring Tool (DS995-01)
디버링 툴

- 드릴, 톱질 또는 스탬핑 후 금속 가장자리를 매끄럽게 하는데 이상적인 스크레퍼는 납땜 후 여분의 금속을 제거하고, 절단 후 버(burr)와 날카로운 모서리를 제거함
- 연마석을 사용하여 날 가장자리를 날카롭게 만듬
- 편안한 모양의 손잡이가 작업 시 안전한 그립감을 제공함





Countersink Bit (D1887A)
카운터 싱크 비트

- 용도 목재, 비철금속, 플라스틱 등
- 규격 18mm
- 전체기장 85mm
- 샹크 Ø 6.35
- 재질 SCM440





Countersink Bit (D1887B)
카운터 싱크 비트

- 용도 스틸, 스텐레스 스틸용
- 규격 15mm
- 전체기장 55mm
- 샹크 Ø 6
- 재질 HSS 코발트 코팅





Made in France

HSS Countersink (DS990)
HSS 카운트 싱크

- HSS (고속 도강), HRC62 (경도)
- 13mm 접시 비트 (샹크 6.35mm)
- 규격 Head : 5~13mm
- 기장 115mm (손잡이 기장 87mm)
- 접시 비트를 손잡이에 끼워 사용
  (다른 제품도 사용가능 - ex : 나사 못 제거기)





Drill Saw Bit
면취날

- 홀 가공 후 확장 및 틀따기
  (공작물을 뚫고 옆으로 절단 혹은 구멍 확대)
- 세밀 작업이 가능한 밀링 겸용 컷터
- 내구성을 위한 코팅 처리로 마찰을 줄이고
  절삭날의 수명을 연장함
- 규격 Ø 6







해머리스 스프링 툴은 안전하고 사용하기 쉽게 특허받은 디자인으로
뛰어난 정밀도와 제어로 모든 재료에 표시(드릴링을 위한)를
할 수 있는 센터 펀치입니다.
타격점 이동이 전혀 없고 좁은 공간에서 사용하기 편하며
재료를 긁거나 손상시키지 않습니다.

32R00-1
스프링 펀치 (철공)

- 스프링의 힘을 이용하여 타격을 줌으로써 원하는 센터를 잡을 수 있음
- 타격점 이동이 없으며 손목에 무리가 없음





32R02-1
스프링 펀치 (목공)

- 스프링의 힘을 이용하여 타격을 줌으로써 원하는 센터를 잡을 수 있음
- 못이 튀어나왔을시 목재에 흔적없이 못을 박을 수 있음





WWA1105
스프링 펀치 세트 (5pc)

- 스프링의 힘을 이용하여 타격을 줌으로써 원하는 포인트를 만들 수 있음
- 드릴링 마킹에 적합한 센터 펀치
- 문 및 창문의 장붓 구멍에 이상적인 끌

32R42-1 : 못박기 · 해머
32R02-1 : 펀치 · 못박기
34R06-1 : 접시비트 · 해머
38R04-1 : 경첩비트 · 해머
46R10-1 : 끌 · 해머



▲ 32R42-1



▲ 32R02-1



▲ 34R08-1



▲ 38R04-1



▲ 46R10-1





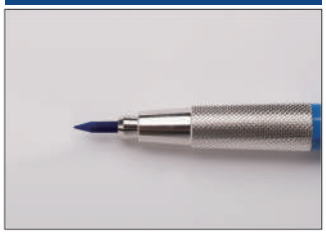


Staedtler Holder
스타들러 홀더

- 스타들러 홀더 / Germany
- 심 굵기 2.0mm
- 홀더심 흑색, 적색, 청색
- 그리기, 스케치 및 쓰기를 위한 홀더로
  선 너비가 일정하게 유지되며 번지지 않아
  변색이나 체색이 없음





2.0mm 굵기	크롬 핑거 그립	탄소 홀더심 - 130mm	심 깎이
			

Khan Holder
칸 홀더

- 칸 홀더 / Korea
- 심 굵기 : 1.2mm
- 심을 깍지 않아도 필기 및 제도에 편한 굵기
- 홀더심 : 흑색, 적색





Stabila Pencil
스타빌라 연필

- 타원형의 목공 연필 / Germany
- 규격 240mm
- 린덴 (linden) 나무로 만든 HB 연필
- 목재, 석조, 콘크리트 표식에 적합







Great Nect
Since1919

1041~1050
목공 끌

- 고강도의 날 재질과 망치로 인한 손상 방지 스틸캡 부착
- 충격에 강한 압착 우레탄 소재 핸들
- 안전한 보관을 위한 날 보호 캡 포함
- 핸들 길이 125mm
- 규 격 1/4″ / 3/8″ / 1/2″ / 5/8″ 3/4″ / 7/8″ / 1″ / 1-1/4″ 1-1/2″ / 2″







404 , 800
목공선반 조각도

- 목공 선반 작업, 얼음 조각 작업 등에 사용
- 견고한 단조강으로 정밀도가 우수하며 경사가 정확함
- 인체공학적 나무 손잡이
- 전체 기장 400mm





404 (조각도 4pc)



모델	규격
삼각도	13mm
창 도	13mm
창 도	25mm
환 도	25mm

800 (조각도 8pc)



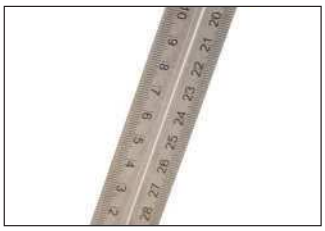
모델	규격
검 도	13mm
창 도	13mm
창 도	25mm
환 도	9.5mm
환 도	13mm
환 도	16mm
환 도	25mm
삼각도	13mm

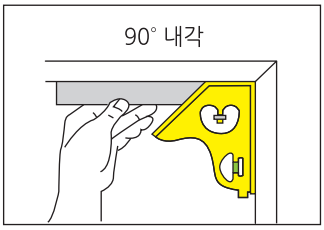
CS12M
이동스퀘어

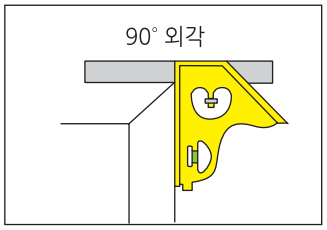
- 직각/45°/직선 작업 시 자유롭게 위치를 변동하며 사용
- 수평 바이알 부착으로 수평치 확인
- 마킹핀 부착으로 철판 작업 시 표시 용이
- 스텐레스 스틸, 다이캐스팅 금속 손잡이, 황동나사
- 기 장 305mm
- 규 격 115mm X 305mm
- 무 게 0.28kg

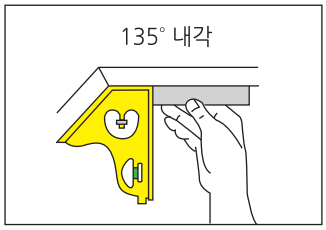


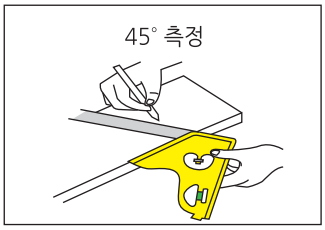


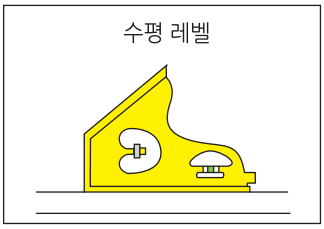


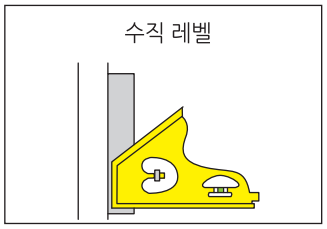


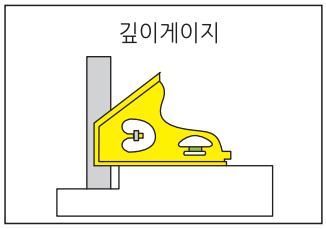


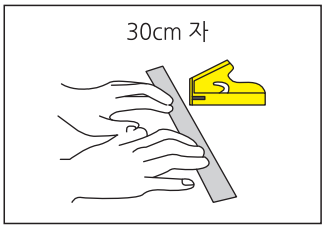












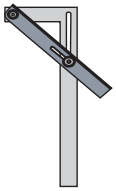
10231
다용도 직각자

- 기 능 수직 추, 분도기, 스퀘어, 직각, T자 수직, 수평, 직자 등 10가지 기능
- 고정 나사는 45° ~ 90° 각도로 조여짐
- 레벨 바이알 부착
- 규 격 115mm X 330mm
- 무 게 0.19kg

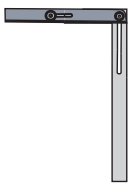




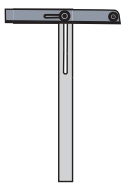




POSITION 1
- 45도, 그 외 각도 마킹
- 시각으로 지붕각 측정
- 시각으로 경사선 측정
- 기존 경사도 측정
- 측면 절단 마킹

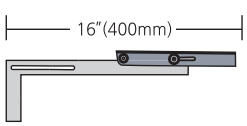


POSITION 2
L 자 모양이나
모서리에 사용



POSITION 3
레이 아웃
센터 마킹

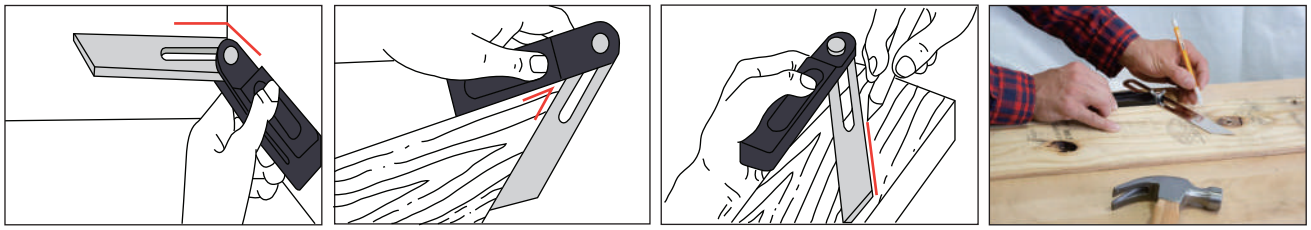
POSITION 4
센터 마킹



10229
자유자

- 45°, 90° 등 원하는 각도를 쉽게 찾을 수 있으며 사용자 편의대로 조절해서 사용
- 충격에 강한 플라스틱 손잡이는 어떤 위치에서도 완벽하게 직각을 유지함
- 녹 방지 니켈 도금된 슬라이딩 8" 스틸 자
- 어떤 위치에서든 블레이드를 고정하는 나비 나사
- 규 격 25mm X 215mm

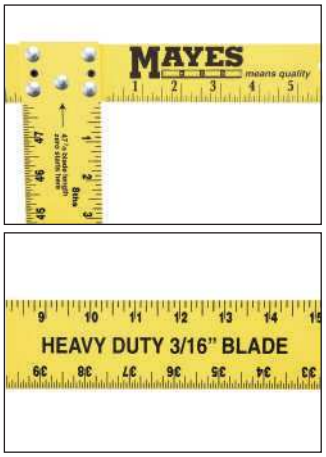




10182
자이언트 T 스퀘어

- 1.2m (48")초대형 T형 직각자
- 3/16" 두께의 튼튼한 압출 알루미늄 바디
- 정전도장으로 코팅되어 표면이 오래 보호되며 쉽게 글씨를 읽을 수 있으며 눈부심이 없음
- 5개의 Pin과 2개의 Hole로 직각 정밀도 향상
- 규 격 560mm X 1250mm
- 무 게 1.2kg



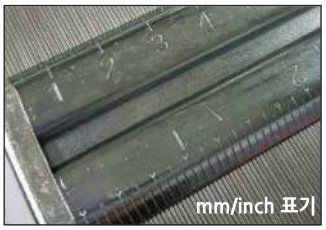


CG6C
형틀게이지

- 형틀 작업 시 원하는 모양대로 핀의 위치가 바뀜
- 목공, 바닥재, 고정물, 타일 등 윤곽을 복제
- 고 강도, 녹 방지용 니켈 도금 핀
- 핀갯수 190 개
- 규 격 150mm X 85mm
- 무 게 0.22kg



각도 조절용 고정대





LSO
3″ 대패

- 공예, 취미 및 모델 제작 등 마무리용 소형대패
- 잡기 쉬운 둥근 모양
- 정교하고 정밀한 조절식 대패날
- 다이캐스팅 알루미늄 몸체,단단한 스틸 프레임
- 날기장 25mm
- 밑 판 88mm
- 규 격 90mm X 35mm
- 무 게 0.55kg

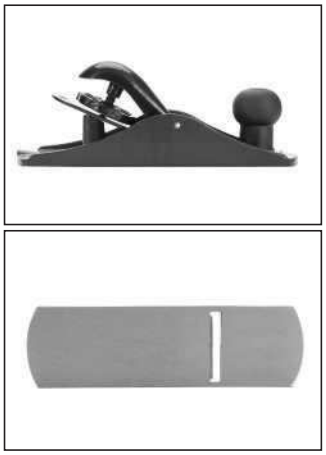




C2
6½″ 대패

- 서구식 미는 대패
- 단단하고 예리한 날
- 정확하고 깔끔한 작업을 위해 추가된 전면 핸들
- 정밀하게 가공, 광택 처리된 주철 몸체
- 날기장 41mm
- 밑 판 163mm X 51mm
- 규 격 165mm X 60mm
- 무 게 1.55kg





C4
9″ 대패

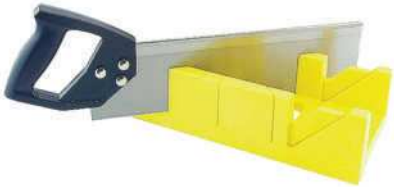
- 거칠거나 일반적인 목재 작업, 골 마무리 작업
- 정밀한 절단 깊이 조절 스크류
- 고급스러고 부드러운 질감의 목재 손잡이
- 정밀하게 가공, 광택 처리된 주철 몸체
- 날기장 50mm
- 밑 판 225mm X 63mm
- 규 격 250mm X 125mm
- 무 게 3.45kg





BSB14
각도틀 세트

- 플라스틱 소재로 작업대에 고정해서 사용 가능
- 절삭 가능한 각도 좌우대각 45°, 정각 90°, 엇각 45°
- 각도틀 규격 12" / 305 (inch/mm)
- 톱 규격 14" / 355 (inch/mm)
- 무 게 2.25kg





SS208
20" 핸드톱

- 독특한 날 디자인의 미국식 미는 톱으로 더 빠르고 능률적인 절단 가능
- 45° , 90° 각도 절단에 용이
- 강도와 내구성을 위한 고 탄소강 블레이드





Jab Saw
다용도톱

- 기존 쇠톱대 형식을 수공구로 전환한 것으로 손잡이에 일반 컷소날을 부착하여 사용
- 용 도 금속, 목재, PVC, 스텐레스 등
- 교환날 컷소날과 동일
- 날기장 135mm
- 규 격 25mm X 280mm

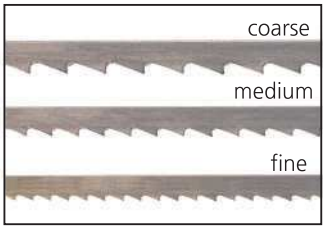




Coping Saw 6"
코끼리톱

- 니켈 도금, 스크롤 쏘 (스카시)
- 어린이 목공 완구 제작에 많이 쓰임
- 자유로운 날 각으로 곡선작업에 용이함
- 3종류(coarse, medium, fine)의 날 선택가능
- 날기장 160mm
- 규 격 310mm X 160mm





Multi-Cut File (SR8C)
멀티 줄

- 목재, 금속, 플라스틱 및 세라믹에 모두 사용 가능한 4가지(양면) 모양의 멀티 줄
- 강도와 내구성을 위해 크롬 합금 공구강으로 제작되어 안정적인 성능을 제공
- 목재, 플라스틱, 석고 공작물, 곡선 거친 연삭, 곡선 미세 연삭, 평면 거친 연삭, 평면 미세 연삭의 빠른 성형 또는 연마에 적합
- 반원형 (Half Round), 거친 반원형 (Half Round Rasp) 평면형 (Flat), 거친 평면형 (Flat Rasp)
- 사이즈 : 8″







Half Round	Half Round Rasp	Flat	Flat Rasp
 윤곽이 있는 개구부와 구멍의 내부 표면을 매끄럽게 함	 목재, 가죽, 연질 금속 및 연질 플라스틱의 내부 윤곽을 대략적으로 형성	 가장자리를 매끄럽게 만들고 블레이드를 날카롭게 함	 목재, 가죽, 연질 금속 및 연질 플라스틱을 거칠게 마감

Double Edge Jaw Saw (74030)
월 보드 쏘

- 석고 보드 및 합판을 쉽게 절단하도록 설계되어 스위치 및 콘센트용 절단면을 만드는 데 적합
- 블레이드는 녹을 방지하는 니켈 도금된 강화 강철로 만듬
- 뾰족한 팁과 양방향 사용이 가능한 양날 블레이드
- 사이즈 : 6″





Pry Bar (11015)
프라이 바

- 420 스텐레스 스틸로 만든 4″ 헤드는 리퍼 후크(갈고리), 렌치, 못을 풀거나 뺄 수 있으며 자르는데 사용함
- 미끄럼 방지 TPR 몰드 핸들
- 벨트 케이스 포함
- 블레이드 두께 4mm
- 전체 길이 : 10″ (헤드 4″ + 핸들 6″)





라리 대패

라리 대패의 바닥면은 강철을 그대로 찍어서 만들며 그로 인해 뒤틀림이 없고 항상 동일하며 모든 공정이 정확합니다. 연마가 필요없는 날은 교체가 쉽고 간단하며 특별한 기술없이 대패날의 평행을 유지할 수 있으며 황삭 및 정삭 작업이 가능합니다



라리 대패

날의 평행을 따로 맞출 필요가 없는 라리 대패는 전문가 및 초보자도 바로 사용할 수 있습니다

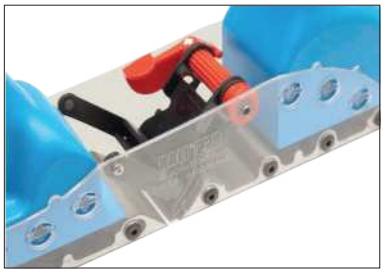
현대적이고 인체공학적인 디자인으로 손잡이의 그립감이 좋은 대패입니다



항상 평행 유지

블레이드가 블레이드 홀더에 고정되어 있기 때문에 위치가 변하지 않습니다

블레이드는 평행을 유지하면서 깊이조절이 됩니다

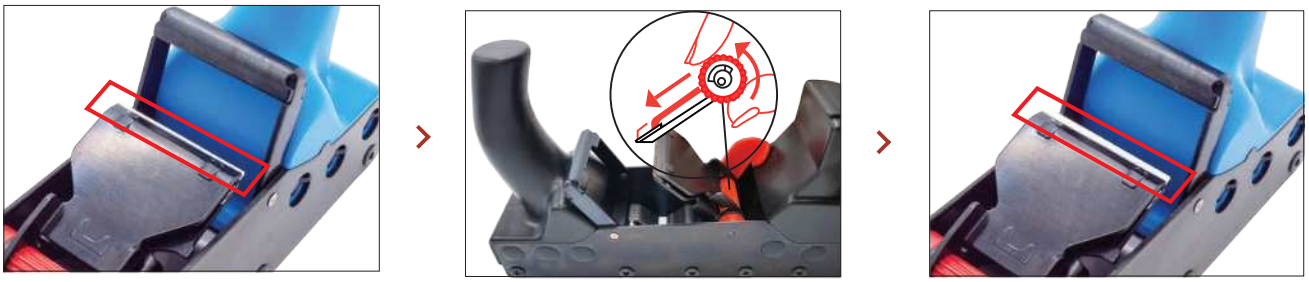


절단 깊이 조절

절단 깊이 조절 레버를 사용하면 황삭에서 정삭으로 전환됩니다

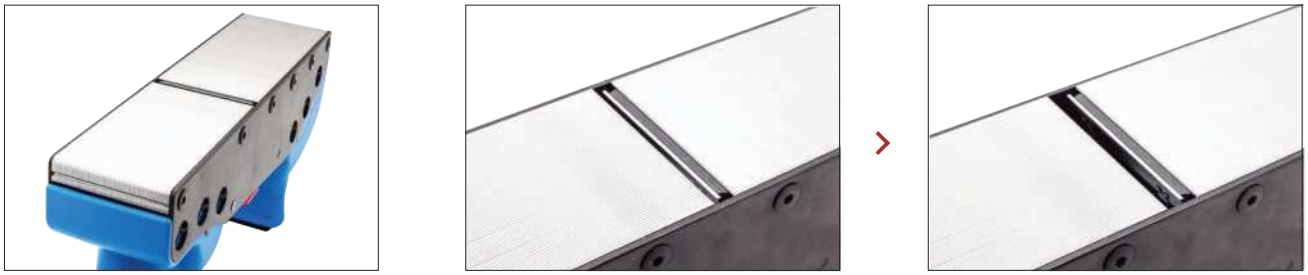
빨간색 레버를 위 아래로 움직여 원하는 대로 조정하여 날의 깊이를 설정합니다

깊이 미세 조절 (고급형)



편심에 의한 절단 깊이의 점진적 조절 (빨간색 편심을 돌려서 판을 움직일 수 있습니다. 판을 조절하여 깊이를 설정합니다)

바닥면 조절 가능 (고급형)



대패 바닥이 무거운 소재이며 단단한 나무에 사용합니다. 대패 바닥이 나뉘어 있으며 마모시 부분 교체가 가능합니다.
무거운 밑창은 완벽한 작업에 필요한 안정성과 관성을 제공합니다. 최대 안정성과 절단 품질을 높이기 위해서는 바닥면 홈의 크기는 최소화 해야 합니다. 하지만 나무 종류에 따라 칩이 낄 수 있으며 이때는 수동으로 제거해야 합니다. 이를 방지하기 위해 바닥면 조절이 가능한 밑판을 밀고 당겨 쉽게 넓히고 줄일 수 있습니다.

260M
미국식 대패

- 레버 조작으로 손쉽게 날 깊이 조절가능
- 날 교체 시 날 자동 평행 맞춤
- 손잡이 윗부분 날 보관함 장착
- 규　격 (mm) : 270 x 225 x 60
- 대패 길이 / 날기장 : 260mm / 48mm







260L
미국식 대패 (고급형)

- 각각의 독립된 판재형 바닥면
- 톱밥 배출이 용이하도록 밑판 조절
- 손잡이 윗부분 날 보관함 장착
- 바다면의 뒤틀림이 없고 작업 시 미끄러짐과 마찰 최소화
- 규　격 (mm) : 270 x 225 x 60
- 대패 길이 / 날기장 : 260mm / 48mm



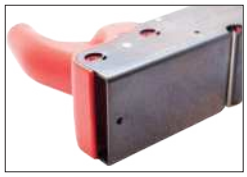




220 Monobloc
유럽식 대패

- 바닥면 뒤틀림 없음
- 손잡이 윗부분 날 보관함 장착
- 레버 조작으로 손쉽게 날 깊이 조절가능
- 날 교체 시 날 자동 평행 맞춤
- 규　격 (mm) : 230 x 215 x 60
- 대패 길이 / 날기장 : 220mm / 48mm



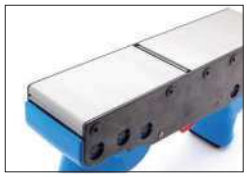




220 Evolution
유럽식 대패 (고급형)

- 앞면 패드의 홈으로 빠르게 모서리 작업가능
- 각각의 독립된 판재형 바닥면
- 톱밥 배출이 용이하도록 바닥면 조절
- 묵직한 바닥면은 뒤틀림이 없고 미끄러짐과 마찰을 최소화하여 젖은 나무도 사용 가능
- 규　격 (mm) : 230 x 215 x 60
- 대패길이 / 날기장 : 220mm / 48mm







105 Monobloc
주먹 대패

- 목공 작업, 마무리 작업 등 다양한 작업
- 깊이나 모양을 맞춰가며 모서리 작업 시 용이
- 가벼운 무게와 콤팩트한 디자인으로 기동성이 뛰어나며 완벽한 그립감과 핸들링을 제공함
- 규　격 (mm) : 130 x 110 x 60
- 대패길이 / 날기장 : 105mm / 48mm







105 Evolution
주먹 대패 (고급형)

- 목공 작업, 마무리 작업 등 다양한 작업
- 깊이나 모양을 맞춰가며 모서리 작업 시 용이
- 콤팩트한 디자인에 묵직한 밑창으로 황삭, 정삭 모두 사용
- 규　격 (mm) : 100 x 55 x 50
- 날기장 : 48mm







Matic
소형 주먹 대패

- 그립감이 뛰어나며 가볍고 사용하기 쉬움
- 작업 시 누구나 간편하게 사용
- 규　격 (mm) : 120 x 60 x 50
- 대패 길이　: 108mm
- 날기장 : 30mm







Pocket
포켓 대패

- 날이 작기 때문에 문틀 작업 시 편리함
- 조기대 장착 가능
- 강한 내구성과 콤팩트한 디자인
- 손쉽게 버튼조작하여 날 깊이 조절
- 규　격 (mm) : 140 x 65 x 30
- 대패 길이 / 날기장 : 105mm / 30mm







B30
코너 대패 (고급형)

- 측면으로 조정 가능한 엔드 블레이드는 나무 모서리, 끝 부분 작업 시 용이
- 날 교체 시 날 자동 평행 맞춤
- 날 보관함 장착
- 규　격 (mm) : 150 x 40 x 80
- 대패 길이 / 날기장 : 125mm / 30mm







G30
모서리 대패 (고급형)

- 측면으로 조정 가능한 블레이드로 각도를 완벽하게 조정하여 코너 작업 시 용이
- 묵직한 바닥면으로 뒤틀림이 없고 작업 시 미끄러짐과 마찰 최소화
- 옆면 날 보관함 장착
- 모서리 작업시 용이한 가이드 포함
- 규　격 (mm) : 255 x 75 x 105
- 대패 길이 / 날기장 : 220mm / 30mm







G03
소형 대패 (고급형)

- 측면으로 블레이드의 각도를 완벽하게 조정 가능하여 문틀 작업 시 편리함
- 조기대 장착 가능
- 레버로 손쉬운 날 깊이 조절
- 날 교환식으로 반영구적인 사용가능
- 규　격 (mm) : 165 x 50 x 80
- 대패 길이 / 날기장 : 105mm / 30mm







Guide
포켓용 조기대

- G30, G03 및 포켓용 가이드
- 깊이나 모양을 맞춰가며 모서리 작업 시 용이
- 쉽고 빠르게 대패에 장착
- 규　격 (mm) : 150 x 100 x 60
- 무　게 (kg) : 0.20







Shark 교체식 끌

- 쉽고 간단한 날 교체식으로 3가지 사이즈 사용 가능
- 재질 : 몸체 - 스텐레스 / 날 - 특수강
- 전체 기장 : 220mm
- 사용 규격 : S - 10mm / 12mm / 14mm
  M - 18mm / 20mm / 22mm
  L - 25mm / 30mm / 40mm
- Shark L -전용 아답터를 사용하여 스크래퍼날과 직쏘날 사용이 가능





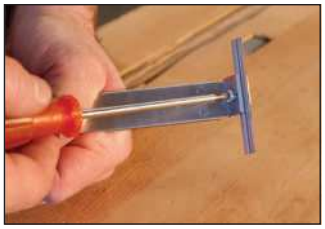



T1 교체식 스크래퍼

- 교체식으로 다양한 날 (스크래퍼, 끌) 사용가능
- 쉽고 빠르게 날 교체 가능
- 스크래퍼 사용규격 : 50mm / 65mm (당기는 방식)
- 끌 사용규격 : 25mm / 30mm / 40mm





스크래퍼

- 평탄 작업이나 나무결을 다듬고 본드 자국 등을 제거
- 양면 대패날을 사용하여 효율성이 높음
- 간편하고 빠르게 날교체, 다용도로 사용
- 전체 기장 : 140mm
- 날기장 (mm) : 48mm

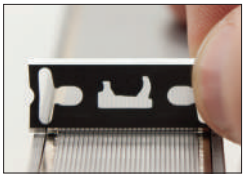




대패날

- 양면 사용 날
- 재질 : 크롬스틸
- 모든 종류의 목재와 마감재
- 둥근 모서리 날 : 마감 단계에서 목재 가장자리에 표시가 남지 않아 넓은 작업할때 용이
- 날카로운 모서리 날 : 예리한 각도로 작업할 때 용이
- 대패날 길이 : 30mm, 48mm







대패 날 교환 방법

EASY SETTING!

누구나 손쉽고 빠르게
대패날 교체!
황삭, 정삭 모두 사용







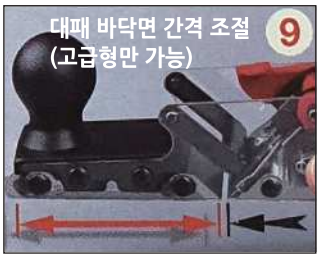












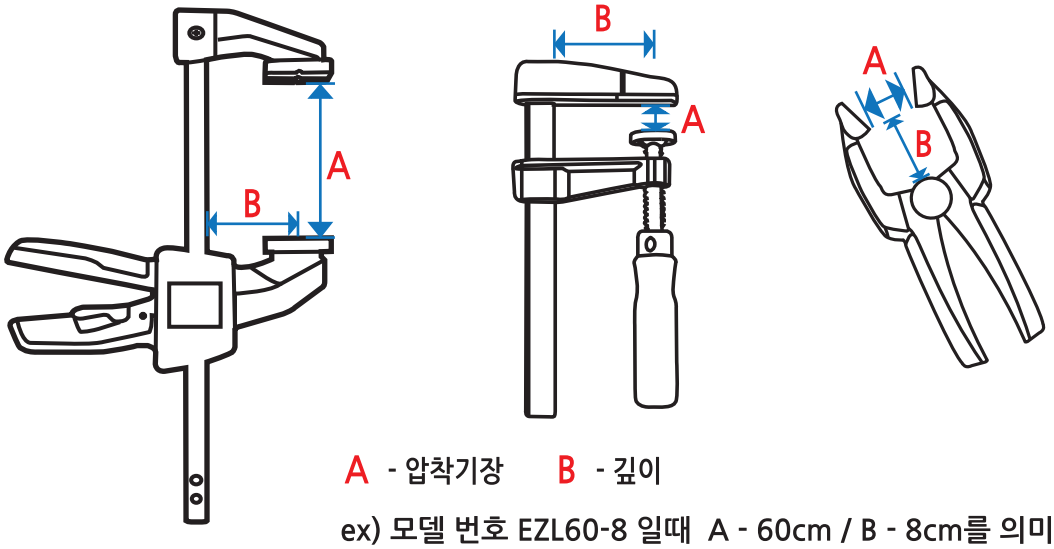






클램프에 대해서
Clamp is

1. 작업을 할 때 재료나 부품을 고정하거나 접착할 때 사용하는 공구
2. 손으로 작업물을 다듬을 때에 작업물을 고정하는 데 쓰는 바이스
3. 우리말로는 "조임틀"로 순화



A - 압착기장 B - 깊이

ex) 모델 번호 EZL60-8 일때 A - 60cm / B - 8cm를 의미



Since 1889

제품의 뛰어난 품질, 정밀성 및 긴 수명은 BESSEY의 핵심 원칙입니다.

엄격한 품질 관리 시스템으로 고객의 높은 품질 요구 사항을 충족시키고 편의성과 안전에 중점을 둡니다.

EZ series
one-handed clamp series

다양한 활용성

- 클램핑 폭 110 ~ 900mm
  클램핑 힘 20 ~ 270Kg인
  4가지의 다양한 사이즈
- 원형, 뾰족한, 각진 공작물을
  안전하게 고정하기 위해 플라스틱
  보호 캡에 통합된 십자형 V 홈
- 버튼 터치 한번으로 압착에서
  벌림으로 전환 가능
- 장력

EZS11-4	20Kg
EZM	75Kg
EZL	140Kg
EZXL	270Kg

실용적인 편리함

- 한 손으로 클램핑(압착) 및 확장(벌림) 작업이 가능한
  베세이 원 핸드 클램프
- 정교한 기술의 인체공학적 핸들을 채택
- 양방향에서 안전하게 접근할 수 있도록 레일 뒤에 펌프 레버가
  있는 고품질의 플라스틱 핸들
- 슬라이딩 바를 신속하게 조정하고 클램프를 해제할 수 있도록
  그립에 통합된 해제 핸들



견고한 디자인과 긴 수명

- 상단과 하단에 섬유 유리로 된
  폴리아미드와 강철 프로파일
  레일로 만들어 긴 수명을 유지
- 플라스틱 하우징으로 인해
  먼지와 칩으로부터 보호받는
  그립 메커니즘
- 금속 레버와 금속 일체형
  손잡이로 매우 견고함
  (EZXL 해당)



모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	최대벌림 (mm)	무게 (Kg)
EZS11-4	110	40	80-190	0.12
EZM15-6	150	60	125-270	0.31
EZM30-6	300	60	125-420	0.38
EZL15-8	150	80	160-300	0.58
EZL30-8	300	80	160-450	0.68
EZL45-8	450	80	160-600	0.77
EZL60-8	600	80	160-750	0.86
EZXL30-9	300	90	195-490	1.24
EZXL45-9	450	90	195-640	1.42
EZXL60-9	600	90	195-790	1.57
EZXL90-9	900	90	195-1090	1.90

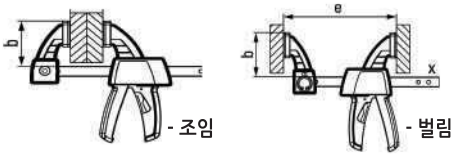
EZS 자동 압착 클램프

- 조임 및 벌림 기능
- 원터치형 이송 레버
- 한 손 작동 방식으로 편리한 압착
- 장력 200kg





모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	레일굵기 (mm)	무게 (Kg)
EZS15-8	150	80	19×6	0.72
EZS30-8	300	80	19×6	0.80
EZS45-8	450	80	19×6	0.91
EZS60-8	600	80	19×6	1.03
EZS90-8	900	80	19×6	1.25



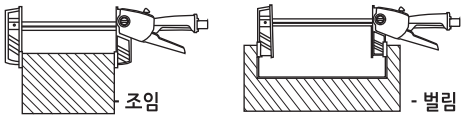
DUO 듀오 클램프

- 한 손 작업용 클램프
- 간단한 스위치 동작으로 조이고 벌림을 전환시킬 수 있음
- 폴리아마이드 소재로 충격에 강함
- 장력 120 Kg





모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	무게 (Kg)
DUO30-8	300	85	0.72
DUO65-8	600	85	1.02



EHZ 자동 압착 클램프

- 한 손으로 고정 및 클램핑 (이중 조임)
- Quick Shift 버튼 : 빠르고 쉽게 이동
- 탈착식 보호 캡은 매우 탄력적이며 클램핑 표면을 보호함
- 장력 350kg





모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	레일굵기 (mm)	무게 (Kg)
EHZ30-2K	300	100	19.5×9.5	1.25
EHZ60-2K	600	100	19.5×9.5	1.67

GK 기어 클램프

- 독특하고 컴팩트한 디자인으로 좁은 공간에서 클램핑 최적화
- 핸들을 레일에 위치 (특허 받은 메커니즘)
- 더 많은 힘과 안전을 위해 회전식 판이 있는 4중 기어 스핀들
- 압착시 클램핑면의 유격이 없어 표면을 보호함
- 장력 200kg





모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	레일굵기 (mm)	무게 (Kg)
GK15	150	60	25×12	0.62
GK30	300	60	25×12	0.73
GK45	450	60	25×12	0.84
GK60	600	60	25×12	0.95


4중 기어 스핀들


퀵 시프트 기능


십자 모양의 V홈

LM D.I.Y 클램프

- 취미 및 D.I.Y (Do it yourself) 용
- 빠른 탈·압착
- 용도 목재작업, 접착작업
- 장력 150kg





모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	레일굵기 (mm)	무게 (Kg)
LM 10/5	100	50	15×5	0.26
LM 15/5	150	50	15×5	0.27
LM 15/8	150	80	20×5	0.51
LM 20/5	200	50	15×5	0.31
LM 20/8	200	80	20×5	0.55
LM 25/5	250	50	15×5	0.35
LM 30/5	300	50	15×5	0.37
LM 30/8	300	80	20×5	0.64
LM 30/10	300	100	25×6	1.02
LM 40/10	400	100	25×6	1.10
LM 50/10	500	100	25×6	1.24
LM 60/10	600	100	25×6	1.30
LM 80/10	800	100	25×6	1.58

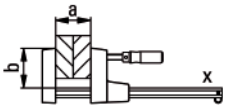
UK 유니 클램프

- K-Body 클램프와 기능은 동일
- D.I.Y 용으로 경량
- 수평압착 기능
- 장력 150kg

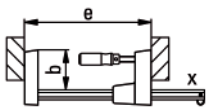




모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	최대벌림 (mm)	레일굵기 (mm)	무게 (Kg)
UK16	160	80	172×270	20×5	1.83
UK30	300	80	172×415	20×5	2.40
UK60	600	80	172×720	20×5	2.80



- 조임



- 벌림

K Body REVO
K 바디 클램프

정확하고 부드러운

- 크고 평평한 jaw 면으로 민감한 표면을 가진 공작물을 클램핑할 수 있으며 레일 뒤와 측면에서도 서로 평행하게 펼쳐질 수 있습니다. 모서리, 뾰족하고 둥근 표면도 완벽하게 클램핑할 수 있습니다.



- 매우 큰 클램핑 표면(jaw)과 탈착식 압력 캡(접착제로부터 보호)과 작업물 지지대(작업물이 레일에 닿는 것을 방지)는 페인트나 본드 등으로부터 작업물을 보호합니다

REVOLUTION









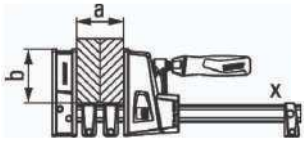
강력하고 안전한

- 최대 800kg의 클램핑 장력
- 이중 슬라이드 보호 기능을 갖춘 최적화된 슬라이딩 암과 금속 재질의 플라스틱 하우징이 결합되어 클램프를 안정적으로 고정하며, 비클램프 상태에서 슬라이딩 암이 의도치 않게 미끄러지는 것을 방지합니다.

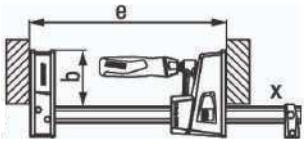
다양한 확장 기능

- 각도 클램핑, 사각 형틀, 확장 연결대 및 테이블 클램프와 같은 다양한 액세서리로 작업 환경에 맞게 확장, 틀짜기, 각도 클램핑을 할 수 있습니다.
- 인체 공학적으로 만든 플라스틱 핸들에는 육각 소켓이 있어 클램핑 힘을 최대한 증대시킬 수 있습니다 (최대 토크 17Nm)
- KREV 이동형 헤드는 최적의 중량 분배를 위해 클램프를 공작물의 중앙에 위치시킬 수 있습니다.
- 테이블 고정 클램프 TK6(별매)을 사용해 KR, KRE 클램프를 작업대에 고정할 수 있습니다.
- 표면과 직각을 압착(clamping), 벌림(spreading) 모두 가능

압착 (clamping)



벌림 (spreading)





K Body REVO KRE

모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	최대벌림 (mm)	무게 (Kg)
KRE30-2K	300	95	255-390	1.83
KRE60-2K	600	95	255-730	2.40
KRE80-2K	800	95	255-930	2.80
KRE100-2K	1000	95	255-1130	3.28
KRE125-2K	1250	95	255-1355	3.65
KRE150-2K	1500	95	255-1610	4.13
KRE200-2K	2000	95	255-2080	5.09
KRE250-2K	2500	95	255-2580	6.05





variable jaw KREV

모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	최대벌림 (mm)	무게 (Kg)
KREV100-2K	1000	95	260-1130	3.85
KREV150-2K	1500	95	260-1610	4.25
KREV200-2K	2000	95	260-2080	5.30
KREV250-2K	2500	95	260-2580	6.30

* 위아래로 헤드 조절 가능



KR-AS 각도 클램핑

› -15° ~ +15° 기울기가 가능한 jaw 어댑터

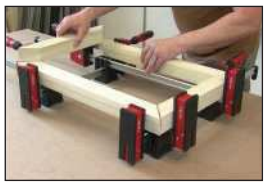




KP 사각 형틀

› 4 개의 90° KP 블록으로 코너당 2개의 클램프 삽입





KBX20 연결대

› 두 개의 K 바디 클램프를 연결하여 길이 연장

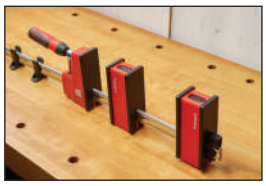




KRE-VO 이동식 헤드

› 공작물 위치 개선을 위한 이동식 헤드 (추가 장착 가능)





KLI 클릭 클램프

- 경량 마그네슘으로 만들어 가볍고 견고함
- 레버방식으로 원터치 탈 ·압착
- 마그네슘 합금, 엔지니어 플라스틱 손잡이
- 장력 120 Kg





모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	레일굵기 (mm)	무게 (Kg)
KLI 12	120	80	20×5	0.26
KLI 16	160	80	20×5	0.28
KLI 20	200	80	20×5	0.32
KLI 25	250	80	20×5	0.35
KLI 30	300	80	20×5	0.38
KLI 40	400	80	20×5	0.45

HKL 목공용 클램프

- 위, 아래 쿠션형 패드로 흠집 최소화
- 세심한 클램핑 작업
- 용도 현악기, 바이올린 등 고급악기 제작 및 리페어 작업
- 장력 100 Kg





모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	레일굵기 (mm)	무게 (Kg)
HKL 20	200	110	20×5	0.32
HKL 30	300	110	20×5	0.46
HKL 40	400	110	20×5	0.54
HKL 60	600	110	20×5	0.69
HKL 80	800	110	20×5	0.85
HKL 100	1000	110	20×5	1.00

TG 목공 클램프

- 주물로 제작하여 견고하며 미끄럼 방지 장착으로 강한 압착력
- 용도 목재 작업, 접착 작업
- 장력 600 Kg





모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	레일굵기 (mm)	무게 (Kg)
TG10-2K	100	50	15×5	0.26
TG16-2K	160	80	25×6	0.66
TG20-2K	200	100	27×7	1.05
TG25-2K	250	120	29×9	1.53
TG30-2K	300	140	32×10	2.19
TG40S12-2K	400	120	29×9	1.78
TG40-2K	400	175	32×10	2.70
TG50S17-2K	500	175	32×10	2.90
TG60S12-2K	600	120	29×9	2.13
TG100S12-2K	1000	120	29×9	2.83

※ 상기 제품 외 다양한 사이즈 제공 (150종)
※ 사용 용도에 맞는 깊이와 무게로 다양하게 제작되어 있음

TGNT 딥 클램프

- 주물, 단조로 제작된 강한 클램프
- 목공예 작업 시 깊은 압착에 적합함
- 용도 코아 작업, 현악기 제조
- 장력 700 Kg





모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	레일굵기 (mm)	무게 (Kg)
TGN40T20K	400	200	35×11	3.21
TGN40T25K	400	250	40×11	4.36
TGN40T30K	400	300	45×12	5.53
TGN60T25K	600	250	40×11	4.98
TGN60T30K	600	300	45×12	6.29
TGN80T30K	800	300	45×12	7.15
TGN80T40K	800	400	45×12	8.33
TGN100T30K	1000	300	45×12	8.10

※ 상기 제품 외 다양한 사이즈 제공 (80종)
※ 사용 용도에 맞는 깊이와 무게로 다양하게 제작되어 있음

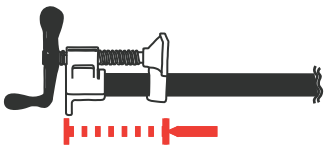
BPC 파이프 클램프

- 원하는 기장대로 스틸 파이프를 재단하여 집성목에 주로 사용함 (흑관 사용 추천)
- 주물로 제작되어 내구성이 강함
- H형 발의 이중축으로 안정성을 제공





모델	적용파이프 (외경/내경/사이즈)	깊이 (mm)	무게 (Kg)
BPC-H12	21.3 / 12 / 15A	40	0.88
BPC-H34	26.9 / 19 / 20A	42	1.30



* 참조 : 파이프를 연결했을때 기존의 길이보다 줄어듭니다.

BAN700 밴드 클램프

- 균일한 압력으로 다양한 각도 조인트 (3각, 4각, 5각, 6각, 8각 등)
- 클램프 핸들은 오른손잡이와 왼손잡이 사용자를 위해 전환 가능
- 용도 액자, 테이블 조립 작업 등
- 밴드 길이 7m





모델	압착길이 (m)	끈넓이 (mm)	각도 (°)	무게 (Kg)
BAN700	max.7	25×1	60~180	0.56

▼ BVE 앵글 패드 별매가능



S10 바이스 클램프

- D.I.Y용으로 작업대에 간단하게 고정하여 평형 조임이나 가이드없이 경사각을 고정하는데 용이





모델	압착높이 (mm)	깊이 (mm)	무게 (Kg)
S 10	100	90	0.82





TK6 (탁상 고정 바이스) 로 작업대에 고정 (**포함**)

WS 앵글 클램프

- 목재등의 직각고정에 사용하며 본드 및 타카 작업에 사용
- 용도 목공작업, 직각, T형 고정





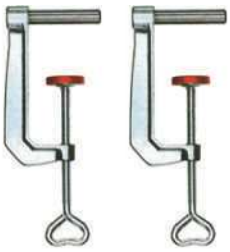
모델	최대이용폭 (mm)	사용폭 (mm)	무게 (Kg)
WS 3	30	2×55	1.00
WS 6	60	2×100	2.30



TK6 (탁상 고정 바이스) 로 작업대에 고정 (별매)

TK6 테이블 고정 클램프

- 앵글 클램프에 부착하여 클램프를 작업대에 단단히 고정시켜주는 클램프
- 가구조립, 캐비넷 작업 시 90°로 고정
- 아연 도금된 스핀들
- KRE, KREV, WS, S10 등에 사용



모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	볼트 (mm)	무게 (Kg)
TK6	60	22	8	0.10



WS1 코너 클램프

- 다양한 크기를 조일 수 있는 2개의 독립적인 스핀들
- 소재 다이캐스트 아연





모델	압착기장 (mm)	각도 (°)	무게 (Kg)
WS1	2 X 73	12	0.22

구멍을 통해 클램프를 작업 표면에 고정가능

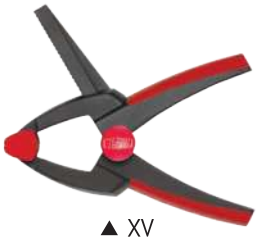


XC/XV/XM 스프링 클램프

- 빠른 작업용 스프링 클램프
- 자유로운 높낮이 조절 (XV)
- 재질 XC / XV - 엔지니어 플라스틱
  XM - 금속







▲ XV



▲ XC



▲ XM

모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	무게 (Kg)
XV3-50	55	37	0.07
XV5-100	100	50	0.17
XV5-170	170	50	0.14
XC1	20	20	0.01
XC3	35	37	0.05
XC5	50	50	0.12
XC7	75	70	0.18

모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	무게 (Kg)
XM3	25	32	0.08
XM5	50	56	0.18
XM7	75	84	0.36
XM10	100	125	0.45

CM C형 클램프

- D.I.Y 등 가벼운 작업이나
  좁은 공간에서 사용하기 편함
- C형, 깊은 D형 모양으로 다양한 압착
- 이중 나사선 구조로 빠른 탈·압착
  (한번 회전 시 두번 감김)





모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	무게 (Kg)
CM15	38	38	0.13
CM22	63	35	0.22
CM30	75	45	0.39
CM40	100	83	0.83
CM60	150	89	1.20
CM80	205	100	1.73
CM34DR	75	115	0.64

PA 평행 클램프

- 2개의 조우(Jaw)와 2개의
  스크류를 이용하여 평행 압착 가능





모델	압착기장 (mm)	사용폭 (mm)	무게 (Kg)
PA 28	36	19	0.08
PA 40	46	26	0.10
PA 55	60	35	0.18
PA 70	87	50	0.34
PA 105	116	72	0.92

KF 3면 클램프

- 한 손으로 빠른 압착 가능
- 모서리면 클램핑 시 용이

모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	무게 (Kg)
KF 2	10-48	80	0.76
KF 4	10-80	110	1.58





EKT55 자동 3면 클램프

- 55mm 두께의 압착패드
- 플라스틱 캡을 사용하여 공작물의 표면을 보호
- 공작물 미끄럼 방지
- 압력판의 스핀들 거리 44mm

모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	무게 (Kg)
EKT55	10-55	45	0.82





KT8-3 3면 클램프

- 3개의 스핀들
- 견고한 C- 프레임 (단조)
- 목재 및 금속가공 (특히 용접)에 보편적으로 사용

모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	무게 (Kg)
KT8-3	0-80	80	2.37





KFP 판넬 운반 클램프

- 마찰력이 강한 고무 압착
- 특수 코팅된 죠(Jaw)
- 압축유리, 판넬 등 이동 작업 시 편리

모델	압착기장 (mm)	무게 (Kg)
KFP	10-65	1.01





STE / ST
원 핸드 텔레스코픽 지지대

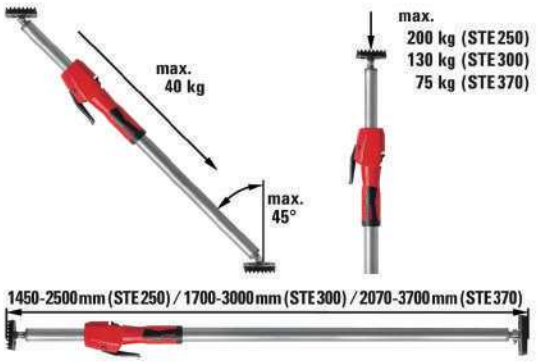
STE NEW



ST



- 천장에 다양한 건축자재를 고정 시키는 지지대로서 유연하며 안전하게 고정을 하고 지지함
- 패널, 석고보드, 목재, 지붕난간 등 쉽고 빠르게 단단히 고정시킴
- 보양 작업의 지지대로도 탁월함
- 탄력성과 미끄럼 방지 기능으로 안전하게 지탱하며 경사진 표면도 고정 가능 (기울기 범위 - 45° ~ + 45°)
- 텔레스코픽 바의 빠른 확장 및 수축을 위한 슬라이드 버튼
- 견고한 강철 지지대와 미끄럼 방지 PVC 접촉면
- 접촉면 사이즈 STE - 9 × 7cm / ST - 8.5 × 6.5cm



모델	압착기장 (mm)	최대하중 길이연장전 (kg)	최대하중 길이연장후 (kg)	무게 (Kg)
STE250	1450~2500	350	200	3.1
STE300	1700~3000	350	130	3.5
STE370	2070~3700	350	75	4.1
ST125	750~1250	150	60	1.5
ST250	1450~2500	150	60	2.2
ST290	1600~2900	150	50	2.4

안전하게 천장 고정



한손 작업이 쉬운 펌프 레버



45° 까지 기울어지는 베이스 판



경사면도 안전하게 고정



STE-LH 다기능 홀더

- 사이즈 : 200mm × 140mm
- 레이저, 카메라, 조명과 같은 공구를 부착하기 위한 고정 장치 (1/4" 나사 연결)





STE-SP35 확장지지판

- 사이즈 : 355mm × 80mm
- 지지대 STE 및 ST와 함께 사용하여 안전하게 천장의 고정 지지면을 늘림





TMS 문틀 조립 클램프

- 정확한 치수 작업 가능
- 문틀의 일률적인 폭 조정
- 측면 클램프를 사용하여 도어 프레임에 부착 및 고정
- 정확한 작업을 위한 잠금 장치가 있는 텔레스코픽 알루미늄 원형 튜브
- 가벼운 몸체

모델	압착기장 (mm)	무게 (Kg)
TMS	565-1010	0.68







TU 문틀 프레임 클램프

- 문틀 작업 시 상·하폭을 빠르고 정밀하게 압착
- 정확한 작업을 위한 잠금 장치가 있는 텔레스코픽 알루미늄 사각 튜브
- 벽 조인트를 채울 때 부드럽고 정확하게 문틀 폭을 수정하고 지지함
- 13~30mm 의 깊이 조절을 위한 십자형 압력 플레이트

모델	압착기장 (mm)	무게 (Kg)
TU	565-1010	1.31







WTR 문틀 앵글 클램프

- 정확한 90° 각도로 수평 및 수직으로 고정 및 정렬
- 깔끔하고 안정적인 모서리 고정
- 강화 폴리아미드 소재의 견고한 몸체

모델	압착기장 (mm)	조절범위 (mm)	무게 (Kg)
WTR	8-30	32	1.05







TFM 문틀 고정 클램프

- 문틀의 미세 간격 조정
- 문틀을 빠르고 정확하게 정렬하고 고정
- 플라스틱 보호 캡으로 접촉 표면 보호
- 강화 폴리아미드 소재

모델	조절범위 (mm)	깊이 (mm)	무게 (Kg)
TFM	35	70	0.58





FRK 창틀 설치 클램프

- 창틀 수평 작업 시 용이
- 정확하고 신속한 이동
- 바닥면 및 좌우틀 간극 조절용

모델	프레임두께 (mm)	조절범위 (mm)	무게 (Kg)
FRK85	40-85	30	0.42





AV2 마루판 시공 치구

- 마루판 시공 시 미장면과 직각면이 일치하지 않아서 한면을 기준으로 시공하면 전체적으로 비틀리게 되나 본 치구를 사용하면 바닥면 전체 평형을 맞추게 됨 (기본 구성 4ea)

모델	간격 (mm)	Jaw 넓이 (mm)	무게 (Kg)
AV2	5~20	89	0.23





PVA 마루판 시공치구

- 모서리면 마루판 홈 체결 시 용이함
- LM클램프와 연결하여 길게 사용가능

모델	간격 (mm)	Jaw 넓이 (mm)	무게 (Kg)
PVA	35	130	0.48





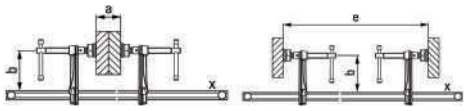
SLVM 멀티 스크류 클램프

- 최대 35° 까지 기울일 수 있는 내열성 특수 압력판
- 양쪽 핸들을 움직여 공작물의 중심 위치를 쉽게 선정하고 기울어짐을 방지함
- 다양한 용도의 교환 가능한 핸들로 사용자의 편의대로 작업 가능
- 조임, 벌림 등 다양한 형태로 압착 가능
- 장력 650Kg





모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	레일굵기 (mm)	무게 (Kg)
SLV100M	1000	120	27×13	4.78
SLV150M	1500	120	27×13	6.00
SLV200M	2000	120	27×13	6.50
3101518	나무 핸들	120	27×13	0.73
3101524	레버 핸들	120	27×13	1.10
3101521	토미바 핸들	120	27×13	0.82
3101590	그리핑 핸들	120	27×13	1.32



조임 벌림

GH 레버 클램프

- GZ 타입에 라쳇식 레버 부착으로 빠른 탈·압착
- 간단한 스위치 조작으로 풀림
- 용도 목공작업, 철재, 코아작업
- 장력 850kg





모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	레일굵기 (mm)	무게 (Kg)
GH12	120	60	15×6	0.49
GH16	160	80	17.5×6.8	0.64
GH20	200	100	22×8.5	1.10
GH25	250	120	24.5×9.5	1.44
GH30	300	140	28×11	2.27
GH40	400	120	28×11	2.40
GH60	600	120	28×11	2.83
GH80	800	120	28×11	3.20
GH100	1000	120	28×11	3.59

BS 테이블 클램프

- 동일 공작물 연속 작업 시 빠른 탈·압착
- 용도 드릴, 밀링, 용접 테이블 작업





모델	압착높이 (mm)	깊이 (mm)	기둥축 (mm)	나사직경 (mm)	무게 (Kg)
BS3N	200	120	22×10.5	13	1.55
BS4N	200	120	28×11	16.5	2.65
BS5N	240	140	30×15	16.5	3.30
BS6N	500	140	30×15	16.5	4.00

GZK 철공용 클램프

- 강철 재질이며 정밀 작업용으로 압착, 용접, 코아작업 등 하중이 많이 받는 곳에서 사용
- 용도 코아작업, 철공용
- 장력 600kg





모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	레일굵기 (mm)	무게 (Kg)
GZ16K	160	80	17.5×6.8	0.51
GZ20K	200	100	22×8.5	0.94
GZ25K	250	120	24.5×9.5	1.32
GZ30K	300	140	28×11	1.90
GZ40K	400	120	28×11	1.95
GZ50K	500	120	28×11	2.20
GZ60K	600	120	28×11	2.40
GZ80K	800	120	28×11	2.76
GZ100K	1000	120	28×11	3.58

SGM 강철용 클램프

- 강력 강철 클램프
- 큰 하중이 필요한 작업에 사용
- 용도 철골작업, H빔, 철도
- 장력 1.2t

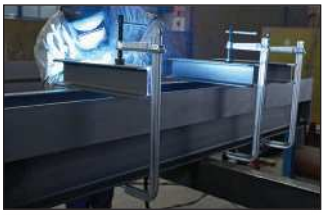




모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	레일굵기 (mm)	무게 (Kg)
SG30M	300	140	34×13	3.00
SG60M	600	140	34×13	3.80
SG80M	800	140	34×13	4.45
SG100M	1000	140	34×13	4.95
SG125M	1250	140	34×13	5.87
SG150M	1500	140	34×13	6.65

STBM H빔 클램프

- 초강력 강철 클램프
- 큰 하중이 필요한 철골, H빔, 철도, 교량 등에 사용
- 용도 교각, 교량
- 장력 2.2t





모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	레일굵기 (mm)	무게 (Kg)
STB30M	300	175	40×20	5.61
STB40M	400	175	40×20	6.10
STB50M	500	175	40×20	6.67
STB80M	800	175	40×20	8.35
STB100M	1000	175	40×20	9.42
STB125M	1250	175	40×20	10.77
STB150M	1500	175	40×20	12.20

GRA 클라우 클램프

- 강력 강철 클램프로 매우 견고하며 용접 및 조립에 많이 사용
- 핸들이 외측에 있어 좁은 장소에 사용하기 적합 (정밀하고 미세한 작업에 용이)
- 어태치먼트 GRD를 부착하면 벌림기능 (확장)
- 특수 V 홈이 있는 압력판(고급 주철로 만들어 비틀림이 없고 최대 30° 까지 기울일 수 있음)
- 장력 750kg

모델	압착기장 (mm)	깊이 (mm)	레일굵기 (mm)	무게 (Kg)
GRA30	300	120	28×11	2.44
GRA60	600	120	28×11	3.06
GRA100	1000	120	28×11	3.83







GRD (별매)



GRD 장착

PS130 / PS55
Seaming Tool 흡착 클램프

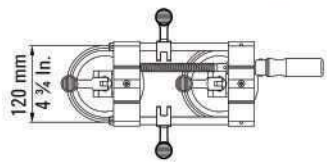
- 세라믹, 대리석, 플라스틱, 주석 및 강판, 유리등 클램핑력(최대 26kg)이 낮은 매끄러운 표면의 수축을 위해 사용 (PS55)
- 인조대리석, 세라믹, 대리석, 유리, 철판 등 표면이 크고 무겁고 (클램핑력 최대 120kg) 매끄러운 제품에 흡착하여 간극을 조절 (PS130)
- 부드럽고 강력한 클램핑을 위한 프로파일 가이드 레일은 흡착 도구가 구부러지는 것을 방지하고 정확하고 안정적으로 고정함
- 부드러운 흡입 컵은 높이 조절 레버를 통해 높이가 다른 두 면을 조절
- 강력한 진공을 위한 펌핑 압착 (몇 번의 펌핑 동작으로 필요한 부압이 생성)
- 흡입컵 사이의 빠른 거리 조정을 위한 퀵 릴리즈 기능 (해제 버튼을 누르기만 하면 진공이 사라짐)
- 인체공학적 고품질 플라스틱 핸들

모델	압착기장 (mm)	넓이 (mm)	길이 (mm)	무게 (Kg)
PS130	5~130	215	715	4.08
PS55	10~55	144	363	1.68



PS55

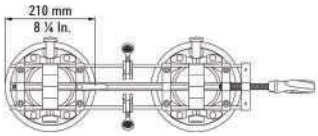






PS130





WSM 용접 클램프

- 양방향 회전 스핀들 장착 - 다른 두께의 작업물 압착
- 용접이나 조립작업 시 편리하게 사용
- 견고한 주철 베이스
- 용접 불순물이 나사선에 붙지 않음
- 용도 앵글 철, 파이프, 채널 비계

모델	압착기장 (mm)	jaw높이 (mm)	jaw길이 (mm)
WSM9	2×90	35	110
WSM12	2×120	61	120





SM10 용접 클램프

- 다양한 두께의 공작물을 자유롭게 조절할 수 있는 각도 클램핑
- 견고한 주철 베이스
- 구리 도금 스핀들은 용접 불순물이 달라 붙지않음

모델	사용각도 (°)	최대이용폭 (mm)	무게 (Kg)
SM10	5°~180°	100	10.66

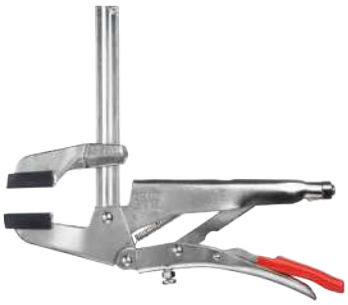




GRZ 평행 그립 플라이어

- 항상 일정한 압력으로 압착가능
- 플라스틱 캡 장착으로 압착물의 표면 보호

모델	사용폭 (mm)	깊이 (mm)	무게 (Kg)
GRZ10	100	65	1.00
GRZ20	200	65	1.20
GRM	60	70	0.82





VAD 앵글 패드

- 각도 조절 및 360° 회전 기능 및 고정
- 불규칙한 모양이나 라운드 클램핑에 이상적
- 패드는 외부와 내부로 60° 기울어짐
- TG, GZK, SGM, GH, EHZ 에 연결하여 사용

모델	사용폭 (mm)	기장 (mm)	무게 (Kg)
VAD	From 60°inner to 60°outer	45	0.48



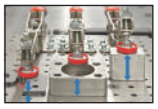


STC-HH 수직 토글 클램프

- 조절식 수직형 토글 클램프
- 오랜 작업 시 발생하는 레일의 뒤틀림이 없음
- 압착폭 간격이나 목적물의 높낮이에 관계 없이 동일한 힘 전달
- 동일한 힘으로 빠른 탈·압착
- 불균형한 목적물 연속 클램핑에 최적



모델	압착폭 (mm)	장력 (Kg)	무게 (Kg)
STC-HH20	20	250	0.20
STC-HH50	40	550	0.38
STC-HH70	60	550	0.42


클램핑 높이 자동조절


클램핑 힘 조절


조절식 헤드

STC-IHH 수평 토글 클램프

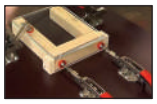
- Push · Pull 방식의 수평형 토글 클램프
- 오랜 작업 시 발생하는 레일의 뒤틀림이 없음
- 동일한 힘으로 빠른 탈·압착
- 불균형한 목적물 연속 클램핑에 최적
- 압착폭 간격이나 목적물의 높낮이에 관계 없이 동일한 힘 전달



모델	압착폭 (mm)	장력 (Kg)	무게 (Kg)
STC-IHH15	10	250	0.19
STC-IHH25	16	550	0.42






높이 조절 지지대 부착

STC-VH 수직 토글 클램프

- 사용자의 편의를 위한 다양한 위치의 레버
- 오랜 작업 시 발생하는 레일의 뒤틀림이 없음
- 동일한 힘으로 빠른 탈·압착



모델	압착폭 (mm)	장력 (Kg)	무게 (Kg)
STC-VH20	21	113	0.20
STC-VH50	40	250	0.34







ZW1,TOWER 전시대

- 튼튼한 금속 구조
- 흔들림 없는 고정 장치
- 이동이 용이한 바퀴 (ZW1)
- 4면이 타공판으로 되어 있어 배치가 쉽고 제품의 길이에 따라 자유롭게 전시 가능 (TOWER)


ZW1


TOWER

모델	가로 (mm)	깊이 (mm)	세로 (mm)	무게 (Kg)
ZW 1	500	600	1460	16.50
TOWER	570	570	2080	46.00

D16 항공가위

- 미끄럼 방지 기능이 있는 인체공학적 핸들
- 높은 내구성과 버-프리(burr-free) 절단 가능
- 절단능력 1.2mm
- 모 델 D16S (직선, 노랑)
  D16L (우→좌, 빨강)
  D16 (좌→우, 초록)





D16S D16L D16



D22A 롱 항공가위

- 긴 날과 손잡이, 구부러진 날로 작업자의 손을 보호
- 용 도 철판, 철망, 절연재, 가죽시트 등
- 절단력 알루미늄, 동판 1.2mm
  금속판 1.0mm, 강판 0.8mm
  철망 직경 1.0mm





D146 함석가위

- 미국식 스타일 / 직선
- 0.9mm 철판 절단 가능
- 규격 (mm) 200 (8"), 250 (10")
  300 (12"), 350 (14")





DBK 다용도칼

- 칼날 교환이 빠르고 쉬우며 벨트 클립 포함
- DBKPH 모델은 칼날보관함이 내장되어 있어 칼날 보관이 용이 (칼날 5pc포함)
- 전체기장 160 mm / 칼날기장 28 mm
- 모 델 DBKPH (손잡이 : ABS 재질)
  DBKWH (손잡이 : 나무)



DBKPH



DBKWH







접은 모습



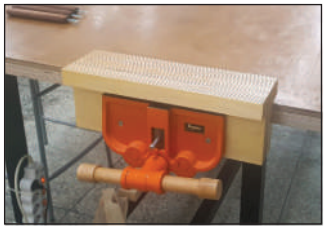
SK-2 Blade / 12pc (별매)
Made in Taiwan

CT907-9 / CT910-14
평면바이스 (전문가-고급형)

- 퀵 릴리즈로 빠른 이동
- 단단하고 밀도가 높은 주물로 제작
- 큰 사이즈의 목적물 작업에 충분한 클램핑 능력을 제공하며 전체 표면에 균일한 압력을 가함

모델명	압착기장 (mm)	Jaw 넓이x깊이 (mm)	규격 (mm)	무게 (kg)
CT907-9	240	175 x 100	500 x 275	13
CT910-14	365	250 x 100	620 x 275	15.5





CT707-9
평면바이스

- 목공용 바이스
- 이중 가이드 클램핑 바

모델명	압착기장 (mm)	Jaw 넓이x깊이 (mm)	규격 (mm)	무게 (kg)
CT707-9	230	170 x 75	380 x 175	5.3





CT706-4
벤치바이스

- 넓고 깊은 압착면
- 작업대에 고정시켜 작업물을 넓게 압착

모델명	압착기장 (mm)	Jaw 넓이x깊이 (mm)	규격 (mm)	무게 (kg)
CT706-4	110	165 x 60	195 x 165	2.5





CT-703-5
다축바이스

- 두개의 중심축 바이스로 테이블에 고정시켜 (세우거나 눕히거나) 원하는 대로 사용 가능한 바이스
- 주철로 만드어 모루 망치 표면으로 사용하기에 적합

압착기장 (mm)	Jaw 넓이x깊이 (mm)	규격(한축) (mm)	무게 (kg)
125	88 x 50	275 x 215	7.5





CT106-3
탁상 바이스

- 작업대, 탁상 등 자유로운 탈 부착
- 몸체가 주물로 제작되어 압착력이 강함

모델명	압착기장 (mm)	Jaw 넓이x깊이 (mm)	규격 (mm)	무게 (kg)
CT106-3	70	75 x 40	130 x 170	1.62





EL-803
알루미늄 탁상 바이스

- 경량 알루미늄 재질
- 탁상 거치용으로 D.I.Y 작업대로 이상적
- 나사산이 정교하여 잘 무뎌지지 않음

압착기장 (mm)	탈부착폭 (mm)	규격 (mm)	무게 (kg)
60	32	125×140	0.30





CT-307
멀티 앵글 바이스

- 알루미늄 합금 몸체와 압착물 손상방지용 고무 커버
- 자유로운 회전(360°) 으로 각도 조절 용이

압착기장 (mm)	규격 (mm)	탁상압착 (mm)	무게 (kg)
50	150×250	53	0.80





CT-110
멀티 테이블 바이스

- 목공 & 철공 멀티 테이블 바이스 (주철)
- 자유로운 360° 회전형 몸체 (조각을 제자리에 고정한 다음, 공작물을 회전시켜 바이스의 각도 조정가능)

압착기장 (mm)	규격 (mm)	탁상압착 (mm)	무게 (kg)
50	150×250	60	0.80





CT502-7 / CT502-10.5
프론트 바이스

- 작업대에 고정시켜 작업물을 넓게 압착
- 조립시 고정할 수 있는 볼트와 너트 포함

모델명	압착기장 (mm)	핸들 내경 (mm)	규격 (mm)	무게 (kg)
CT502-7	177mm	30	400 x 225	4.6
CT502-10.5	266mm	30	543 x 265	8.0





CT503-13 / CT503-16
숄더 바이스 / 테일 바이스

- 작업대 끝에 고정시켜 작업물을 넓게 압착
- 긴 작업물이나 대형 목재를 압착하는데 유용

모델명	압착기장 (mm)	핸드 내경 (mm)	규격 (mm)	무게 (kg)
CT503-13	330	30	324 x 66	3.7
CT503-16	400	30	433 x 104	4.0



테일 바이스



숄더 바이스

CT504-3 / CT504-4
각도 드릴 바이스

- 각도 게이지 부착으로 90° 회전 자유로운 각도 조절과 변동각에 유리하며 선반이나 드릴 프레스에 고정시켜 드릴링이나 탭 작업시 용이함

모델명	압착기장 (mm)	Jaw 넓이x깊이 (mm)	규격 (mm)	무게 (kg)
CT504-3	80	80 x 30	160 x 160	5.6
CT504-4	110	105 x 45	190 x 190	8.0





CT-323
조각용 바이스

- 목 조각시 흠집을 최소화하고 여러가지 각도(360° 회전)로 잡을 수 있는 스위블 바이스
- 홀형 작업대 사용시 용이함

압착기장 (mm)	규격 (mm)	무게 (kg)
150	490×245	12.5





CT-603
멀티 스위블 벤치바이스

- X, Y축 회전형 바이스로 주물로 제작되어 단단하며 이동시 정밀도가 높음
- 평면작업과 파이프 및 불규칙한 형상 클램핑가능

압착기장 (mm)	압착폭 (mm)	규격 (mm)	무게 (kg)
105	125	410×270×130	23.6





CT-803 / CT-804
마이터 클램프 / 드릴 바이스

- 버튼으로 쉽고 빠른 압착 및 탈착 (퀼 릴리스)
- 가볍고 견고한 알루미늄 바디로 직각 작업, 각도 보정 작업시 사용

모델명	압착기장 (mm)	Jaw 넓이x깊이 (mm)	규격(한축) (mm)	무게 (kg)
CT 803 (한축)	65	70 x 25	115 x 230	2.5
CT 804	65	70 x 25	115 x 230	2.5





CT-108
90° 코너바이스

- 알루미늄 합금 몸체
- 손쉬운 90° 직각 작업, 타카 작업 용이
- 강한 압착 가능

압착기장 (mm)	규격 (mm)	무게 (kg)
72	200×200	1.08





CT-107
용접용 클램프

- 아연 합금 몸체와 동 합금 스크류로 된 조절 손잡이
- 용접 불순물이 나사선에 붙지않음

압착기장 (mm)	규격 (mm)	무게 (kg)
90	255×250	3.70






triton
Precision Power Tools

TRA001
강력 라우터

2400W 강력한 파워 전자제어 모터 (3.25hp)로 힘이 강하며 8,000~21,000 rpm 전자식 속도 제어로 직선과 곡선 등 모든 작업에서 정밀한 마감이 보장되는 라우터는 자체적으로 높이와 깊이 조절이 가능하여 별도의 리프트 메커니즘이 필요치 않습니다.



- 정확한 절단 깊이를 위해 작업 전 눈금으로 판독 가능한 게이지를 설정할 수 있으며 탈착식 스프링으로 테이블 장착 시 비트 조정이 용이함
- 높낮이 0 ~ 68mm이며 0.1mm 미세 조절기 (micro winder) 장착으로 지속적 미세 조절이 가능
- 측면 공기 통풍구는 라우터 테이블에 거꾸로 장착했을 때 모터 케이스로 유입되는 먼지의 양을 줄여주며 먼지 포트로 보다 깨끗하고 안전한 작업 환경을 조성함
- 스핀들 자동 잠금 - 전원 스위치의 안전 커버가 닫혀 있을 때만 작동되며 비트 변경시 라우터가 켜지는 것을 방지하여 우발적 사고를 차단함
- 비트 장착을 위한 12mm & 1/2" 2개의 collet
- 제 품 크 기 / 무 게 높이 310 x 길이 180 x 폭 300 (mm) / 7.55 kg
- 크레그 작업대 (KWS1045)와 호환 (별도의 치구없이 장착)

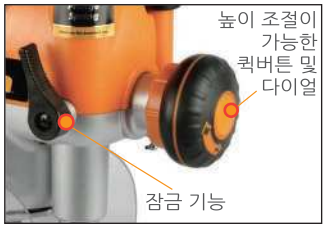
속도 조절 다이얼



Micro Winder



다이얼 (퀵 기능)



눈금 게이지



TGA250
가이드 부싱세트 12pc



- 루터 및 트리머 작업 시 날 간극 조절용
- 가이드 플레이트 와 8개의 가이드 부싱
  (OD 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 51/64", 3/4" & 30mm)
- 루터 4ea, 트리머 4ea
- 크롬 도금의 가이드 부싱 및 강철 가이드 플레이트
- 테이블 스페이서, 정렬 부싱 / 포트 케이블 어댑터, 나사형 어댑터 포함

DCA300
집진통



- 23L 용량으로 2개의 집진구가 있어 2대의 기계 장착후 사용 가능 (청소기 집진력 향상)
- 진공 청소기 안에 톱밥이 쌓이거나 막히는 것을 방지
- 호스 지름 내경 32mm
- 제품 크기 높이 480 x 길이 310 x 폭 310 (mm)
- 무 게 1.6 kg

TSPS450
스핀들 샌더

윤곽(형틀), 원호, 곡선 및 기타 불규칙한 모양을 샌딩하는 데 이상적인 스핀들 샌더는 370 x 295mm 대형 주철 테이블로 안정적인 작업이 가능하며 회전 및 진동 동작으로 속도와 효율성을 높이고 복잡한 작업을 정밀하게 마무리할 수 있습니다.
진동 동작은 회전 중에 드럼을 위아래로 움직여서 연소를 유발하는 마찰을 줄이고 자국을 남기지 않습니다.
또한 마모를 넓은 표면에 퍼트림으로써 샌딩 슬리브의 수명을 연장합니다.



- 6가지 다양한 규격의 원형 사포는 연마 각도에 따라 사용 가능
  (13mm, 19mm, 26mm, 38mm, 51mm, 76mm)
- 목재의 측면 연마 시 기존의 끌, 대패, 사포 등의 방법으로 얻을 수 없는 고급 표면 연마가 가능
- 액세서리를 깔끔하게 보관할 수 있는 온 보드 보관함
- 원형사포 방수 80G 기본포함 (mm 규격 별 6ea - 1세트 구성)
- 무부하 속도 2,000rpm / 분당 진동수 58opm (상.하.회전)
- 파 워 450W
- 제품 사이즈 / 무 게 높이 450 x 길이 390 x 폭 330 (mm) / 12.9 kg

온 - 보드



기계 본체에 모든 액세서리를
깔끔하게 보관

주철 테이블



370 x 295mm 대형 주철 테이블로
큰 공작물도 안정적으로 작업

먼지 포트



38mm 먼지 흡입구가 있어
깨끗하고 안전하게 작업 가능

회전 및 진동



회전 및 진동 동작으로 정밀하고 복잡한
마무리 작업에 최적

전원 스위치



커버가 있어 먼지로 인한
고장없이 오래 쓸 수 있는 전원 스위치

115mm 두께까지 샌딩



사포 길이 115mm로 두꺼운 목재도
샌딩 가능

불규칙한 모양 샌딩



불규칙한 모양이나 곡선 샌딩에
이상적인 스핀들 샌더

인서트



테이블 인서트는 테이블과 샌딩 표면
사이의 틈새를 방지

TSS
원형 사포



- 6가지 규격의 드럼사포 1세트 구성 (각 방수별)
- 제품 모델 TSS80G (80G), TSS150G (150G), TSS240G (240G)
- 제품 방수 80G, 150G, 240G
- 제품 지름 13mm, 19mm, 26mm, 38mm, 51mm, 76mm
- 제품 길이 115mm

* 수명이 오래가는 다이아몬드 사포로 주문제작 가능합니다. 습,건식으로 사용하며 습식 사용시 성능이 더 우수합니다.

TSPSP650
650W 휴대용 스핀들 샌더

- 가장자리 샌딩을 위한 휴대용 스핀들 샌더
- 50~90opm에서 진동하는 가볍고 강력한 650W 모터
- 잠금 볼트(키레스)로 샌딩 드럼을 빠르게 교체
- 다양한 샌딩 작업에 사용하기 위한 13, 19, 26 및 38mm 직경의 샌딩 슬리브
- 연소 없는 샌딩과 작업 속도 향상을 위한 이중 동작 회전 및 수직 진동 운동
- 1800-3200rpm의 정확한 제어를 위한 속도 조정
- 미끄럼 방지 매트 및 클램프를 이용하여 스핀들 샌더를 고정식으로 사용 가능
- 이동식 집진 포트 어댑터로 효과적인 집진 가능
- 제품 사이즈 높이 261 x 길이 262 x 폭 84 (mm)
- 제 품 무 게 2.2 kg








TSPL152
6" 수압 대패

- 목재 및 플라스틱 표면을 매끄럽게 연마하기 위한 1100W의 머신
- 770 x 260mm의 테이블과 152mm(6")의 넓은 대패질
- 절삭 깊이를 최대 3.2mm까지 쉽고 정확하게 설정
- 압출 알루미늄 펜스 - 90°, 45° 및 135°로 각도 조절
- 빠른 연마 및 접합 시 미세한 마감을 위한 이중 날 컷팅 블록
- 블레이드 가드 드럼으로 반동 가능성을 감소
- 전기 안전을 위한 차단기
- 푸시 스틱 및 푸시 블록 포함 - 더 안전한 작업을 촉진
- 16,000 cpm / 8,000 rpm
- 제품 사이즈 높이 315 x 길이 965 x 폭 505 (mm)
- 제 품 무 게 25.4 kg



푸시 스틱 및 푸시 블록 포함



대패날 (HSS)



알루미늄 펜스 & 드럼 가드



6" 의 넓은 대패질



TWSS10
습식연마기 (Wetstone Sharpener)

높은 등급의 220방 숫돌로 필요에 맞게 날을 제작하고 날카롭게 연마할 수 있습니다. 습식 연마기는 가장자리가 과열되거나 선명도가 저하되지 않도록 보장합니다. 면도날처럼 날카로운 모서리를 위한 가죽 연마 휠, 지속적이고 부드러운 성능을 위한 인덕션 모터와 각종 지그 및 다양한 액세서리로 초보자들도 정확한 각도와 세밀한 작업이 가능합니다

- 습식 연마기는 연마품에 불꽃이 나거나 강도의 변형이 생기지 않아 모든 종류의 날물을 완벽하게 재연마할 수 있음
- 연마석에 C.B.N 다이아몬드가 함유되어 내구성 및 열전도율을 낮춤
- 저속 모터 (120W)를 장착하여 부드럽게 작동하며 제품의 밸런스 조절로 원활한 성능을 제공함
- 가볍고 컴팩트한 사이즈로 휴대와 이동이 편리함
- 호닝휠 크기 230 x 30mm
- 샤프트 지름 12mm
- 파 워 120W
- 제품 사이즈 높이 370 x 길이 340 x 폭 270 (mm)
- 제 품 무 게 14.9 kg
- 휠 속 도 125rpm



속도 조절되는 저속 모터



부드럽고 조용한 120W 저속 모터 (속도 조절 가능)

다이아몬드 휠



다이아몬드 고급 연마 숫돌 (220방)

수냉식 저속 작업



물통으로 연삭 표면을 식혀 과열 방지

가죽 휠



날카롭고 광택이 나는 모서리를 위한 가죽 호닝 휠

지지대



수평 연마를 하기 위한 지지대

지지대



수직 연마를 하기 위한 지지대

고무 다리



장비를 안정적으로 유지하고 진동을 최소화 시켜주는 고무 다리

지그



연마 각도를 유지하는 지그

- 습식연마기 액세서리 구성 (기본 구성)



TWSDW
다이아몬드 휠



TWSSEJ
스트레이트 엣지 지그



TWSGAJ
연마 각도기



TWSSG
평면 숫돌(양면)



TWSMP
금속 광택제



지그 지지대

TWSDW
다이아몬드 휠

- 다이아몬드 함유로 장시간 사용에도 열 전도율이 낮음
- 제 품 방 수 220G
- 제품 사이즈 높이 50 x 길이 250 x 폭 250 (mm)
- 제 품 무 게 4.8 kg





TWSSEJ
스트레이트 엣지 지그

- 예리한 각도 유지
- 대패날 및 목공 끌 연마에 사용
- 제품 사이즈 높이 58 x 길이 150 x 폭 40 (mm)
- 제 품 무 게 0.21 kg





TWSGAJ
연마 각도기

- 날의 각도 측정과 연마면에 정확한 셋팅을 위한 치구
- 특정 각도를 반복적으로 작업 시 용이
- 제품 사이즈 높이 22 x 길이 125 x 폭 85 (mm)
- 제 품 무 게 0.05 kg





TWSSG
평면 숫돌

- 다이아 휠의 평작업 및 표면 연마로 거칠기 조절과 청결을 유지 (양면 숫돌)
- 제품 사이즈 높이 25 x 길이 150 x 폭 50 (mm)
- 제 품 무 게 0.378 kg





TWSMP
금속 광택제

- 독일제 AUTOSOL 제품으로 모든 금속 표면에 사용 가능
- 가죽 휠에 작업 시 표면 연마용 광택제 (마무리 연마용)
- 먼지와 녹을 제거하며 제품 표면 보호
- 용량 75ml





TWSSJ
가위지그

- 가위 및 작은 칼용 지그
- 뭉툭해진 날을 날카롭게 연마(정원 가위 사용가능)
- 블레이드 고정 용 트윈 클램프
- 니켈 도금 알루미늄 합금 재질
- 제품 사이즈　높이 40 x 길이 140 x 폭 130 (mm)





TWSLKJ
롱나이프지그

- 큰 칼 및 대패날
- 날기장이 길거나 얇은 날에 사용
- 날을 안전하게 고정하는 넓은 클램프 헤드
- 제품 사이즈　높이 48 x 길이 160 x 폭 100 (mm)





TWSPCJ
대패날지그

- 기계대패날, 금형나이프 등 긴평면 제품용 지그
- 니켈 도금 알루미늄 합금 재질
- 제품 사이즈　높이 80 x 길이 240 x 폭 45(mm)





TWSTGJ
터닝 가우지 지그

- 조각용 끌이나 조각용 칼 등 긴 제품용 지그
- 니켈 도금 알루미늄 합금 재질
- 제품 사이즈　높이 70 x 길이 165 x 폭 65(mm)





TWSCTJ
조각도 지그

- 끌, 조각도 및 기타 짧은 제품용 지그
- 내부 V 모양은 도구의 중심을 자동으로 잡아줌
- 제품 사이즈　높이 25 x 길이 60 x 폭 53(mm)





TWSDTT
드레샤 지그

- 연삭 가공 중 다이아휠에 홈이 파이거나 평면이 맞지 않을 때 사용
- 바 뒷부분의 다이아몬드 비트로 쉽게 제어하며 사용
- 제품 사이즈 높이 47 x 길이 123 x 폭 116 (mm)
- 제 품 무 게 0.163 kg





TWSSAE
확장 지지대

- 긴 제품을 위한 장축 연결대
- 연결 시 숫돌과 가죽 휠 위로 도구를 동시에 쓸 수 있음
- 니켈 도금 알루미늄 합금 재질
- 제품 사이즈 높이 25 x 길이 255 x 폭 65 (mm)
- 제 품 무 게 0.58kg





TWSTR
연마 공구 받침대

- 다양한 제품 연마 가능
- 큰 경사각이 필요한 제품에 용이
- 안정적으로 제품을 받쳐줌
- 제품 사이즈 높이 50 x 길이 107 x 폭 88 (mm)
- 제 품 무 게 0.238 kg





TWSLHW
가죽 휠

- 제품의 내부 연마와 마무리 광택용
- 견고한 압축 가죽으로 제작
- 제품 사이즈 높이 25 x 길이 100 x 폭 100 (mm)
- 제 품 무 게 0.264 kg







174년의 오랜 역사로
혁신적인 인체 공학적 디자인으로 설계된 헬코 도끼는
완벽한 균형, 정확한 절단 능력, 높은 타격성으로
피로감이 적으며 수준 높은 품질을 자랑합니다.
또한 날의 고정시스템은 최대한의 안정성을 보장합니다.

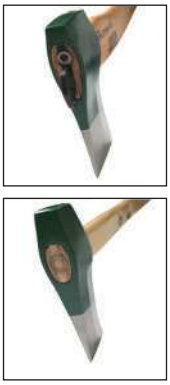
Scandinavian 도끼 (장작용)

- 도끼날 이탈 방지를 위한 특수 링구 채택
- 다이아몬드 방식으로 통나무 쪼갤 시 탁월한 성능을 발휘
- 도끼 머리부분 망치질 가능 (13521)
- 미국산 Hickory 핸들로 탄력 강화

모델	기장 (mm)	무게 (Kg)	용도
13510	500	0.90	쪼개는 날
13516	700	1.50	쪼개는 날
13521	800	2.50	쪼개는 날

※ 주의사항 : 13521, 13526 모델을 제외한 모든 도끼는 머리 부분을 타격하면 안됩니다.





Lucas 고급용 도끼 (장작용)

- 날 폭이 좁으며 두께가 두꺼워 작은 힘으로도 쉽게 쪼개짐
- 미국산 Hickory 핸들로 탄력 강화
- 타격면 포인트 강화

모델	기장 (mm)	무게 (Kg)	용도
13511	500	1.00	쪼개는 날
13501	700	2.00	쪼개는 날
13526	900	1.60	쪼개는 날





Hunter 벌목용 도끼

- 자르는 날

모델	기장 (mm)	무게 (Kg)	용도
11426	380	0.60	가지치기용
10471	700	1.25	자르는 날
10478	900	1.80	자르는 날







손도끼

- 도살, 정육용 도끼
- 가지치기용으로 사용 가능

모델	기장 (mm)	무게 (Kg)
11306	360	0.60




Vario 교체식 도끼

- 사용자의 편의에 따라 머리와 핸들을 다양하게 조립하여 사용할 수 있음
- 볼트풀림 방지를 위한 스피드와샤 채택
- 미국산 Hickory 핸들로 탄력 강화

모델	기장 (mm)	무게 (Kg)	용도
10051	450	0.80	자르는 날
10061	750	1.60	쪼개는 날







소방용 도끼

- 머리 부분이 곡괭이 역할을 하므로 양쪽 다 사용
- 탄성이 좋아 풀 스윙에도 반탄력이 적음
- 텐트 물꼬 작업, 텐트 핀 제거 등 캠핑용 도끼로 사용 가능 (11388)
- 미국산 Hickory 핸들로 탄력 강화

모델	기장 (mm)	무게 (Kg)
11388	380	0.80
10629	500	1.00
10628	900	2.70






캠핑용 도끼

- 캠핑 및 야외생활용
- 가지치기용으로 적합

모델	기장 (mm)	무게 (Kg)
10107	370	0.50





클래식 도끼

- 고광택 날
- 옻칠한 히코리 손잡이

모델	기장 (mm)	무게 (Kg)	용도
11438	380	0.70	가지치기용
10495	800	1.60	자르는 날
10497	900	2.00	자르는 날





통나무 끌개

- 땅속의 나무 뿌리를 걷어내고 절단하는 용도
- 목재 운반 시 용이

모델	기장 (mm)	무게 (Kg)
13338	380	0.80
13380	800	1.14





쐐기형 도끼

- 신개념 장작 패기용 도끼
- 추 방식으로 타격하여 쪼갬
- 누구나 안전하게 사용 가능

모델	기장 (mm)	무게 (Kg)
13422-1	1450	5.20





통나무 집게

- 목재 운반용 집게
- 최대넓이 : 190mm

모델	기장 (mm)	무게 (Kg)
13319	190	0.50



드로우 나이프

- 나무 가공 시 껍질을 벗기거나(1차 표면 가공시) 목공예 작업 시 유용한 당기는 칼

모델	기장 (mm)	무게 (Kg)
13125	250	0.70





옹이 치기

- 나무의 옹이 부분을 매끄럽게 깎는 용도
- 핸들 부착 후 사용

모델	기장 (mm)	무게 (Kg)
13608	450	1.00





지렛대

- 나무를 절반정도 절단 후 쐐기를 박고 틈 사이에 넣어 나무를 넘어트리는 용도
- 통나무를 회전시킬 때 사용 (지렛대 원리)

모델	기장 (mm)	무게 (Kg)
13389	1300	4.50



액세서리

가죽 케이스



11426용 10107용

핸들 커버



쐐기



충전타카
Cordless Tacker



- 18volt (리튬이온 2.5Ah)
- 분당 45발 타격 / 핀 100~150발 장전
- 2.5Ah 기준 사용량 1800발
- 1회 충전으로 충분한 작업이 가능한 고효율모터
- 무게 분산 및 안정감을 주는 이중 손잡이
- 30년 타카 전문가가 만든 공학적 설계로 튼튼한 구조와 잔고장이 없음
- 기어스프링 제어방식(이중 강철 스프링)의 강력한 힘
- 안정적인 배터리 셀을 채용 (삼성 SDI)
- KC, CE 등 각종 안전 인증 획득

D425J 스테플러



D1025J 스테플러



DF1835 네일러



DP0.6/30 실타카



DM725 알루미늄용



- 세트 구성
  - 충전타카 / 18V 배터리 (2.5Ah)
    충전기 / 플라스틱 케이스
- 베어툴 구성
  - 충전타카 (단품)
    *배터리는 포함되어 있지 않습니다.
- 다른 용량의 배터리도 사용 가능하나 2.5Ah 배터리를 권장합니다.

배터리 LP618L



- 18volt, Lithium-ion
- 2.5Ah

충전기 LC618-T2



- 급속충전 50min

벨트 클립



- 클립을 이용하여 벨트에 장착

손잡이 (별매)



- 안정적 타격을 주는 보조 손잡이

전기타카
Electric Tacker

- 220V / 60HZ
- 600 Watt의 초강력 힘 (순간 정류자 방식)
- 혁신적 기술로 반탄력 저감 (기존 전기타카 비례 20% 저감)
- 쉽게 구할 수 있는 핀 (에어와 동일 기종의 핀)
- 지하, 밀실 작업 시 콤프 소음에서 벗어날 수 있음
- 휴대와 이동의 편리성 (출장, 유지 보수 시 간편한 이동)
- KC, CE 등 각종 안전 인증 획득



E425J 스테플러



- 가구, 액자, 가정용 단열시공,캐비넷 제작

E1025J 스테플러



- 가구, 액자, 가정용 단열 시공

EF1835 네일러



- 창문틀, 인테리어 작업, 고가구, 액자 작업

EP0.6/30 실타카



- 전문 인테리어용으로 **몰딩 마무리 작업, 강도가 약한 목재** 사용에 적합

EM725 알루미늄용



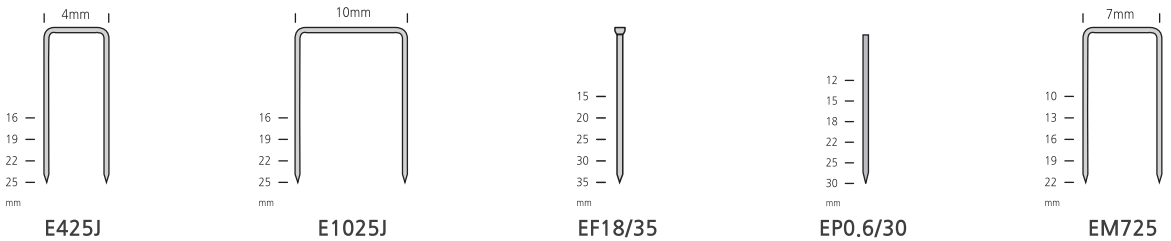
- 간판 프레임 제작 용

홈페이지 참조

- 타카핀 제거 방법
- 타카 사용 시 주의 사항
- 각 기종의 타카 상세설명 등

www.utools.co.kr

- 핀 규격 (에어타카, 전기타카,충전타카 동일한 핀 사용)

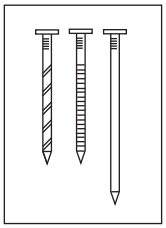


에어타카
Air Tacker

- 격발시 에어를 분산 배출하여 타격음이 부드럽고 내구성이 강해 A/S 발생이 현저히 감소
- 마그네슘 재질을 사용하여 가벼운 몸체
- 열처리된 스틸 바 사용으로 매거진의 부드러운 이동
- 몸체와 매거진 결합 부분의 직각도가 정교하게 체결되어 잔고장이 없음

스틱건
Angle Nailers

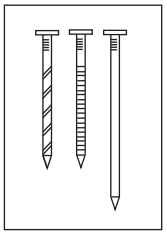




모델	규격 (mm)	각도 (°)	무게 (Kg)	핀 규격 (mm)
S-90D	350×127×545	21°	3.7	50~90
S-100	385×150×580	21°	5.0	65~100
S-130	440×159×580	21°	5.2	80~130
S-160	505×159×588	21°	6.7	100~160

코일 네일러
Coil Nailers

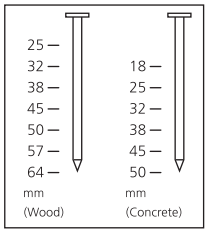




모델	규격 (mm)	무게 (Kg)	핀 규격 (mm)
C-65	330×130×300	2.3	32~65
C-75	340×125×340	3.6	45~75
C-90	375×125×340	3.7	50~90
C-100	385×130×370	5.0	50~100

콘크리트 타카
Concrete nailer





모델	규격 (mm)	무게 (Kg)
T-64	305×92×305	2.35



▲ FC 탄창

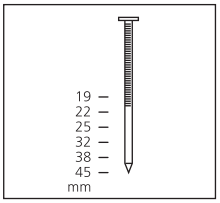


▲ NC 탄창

루핑 네일러
Roofing Nailer







모델	규격 (mm)	무게 (Kg)
R-45	255×115×300	2.40



▲ 파렛트 방식



▲ 건축용 방식

Brad Nailers (후방 배기형)


후크


잠금

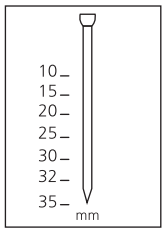

깊이조절


몸체보호


후방배기

F18/35

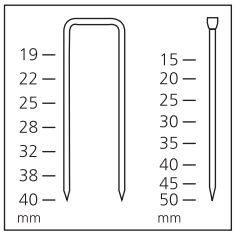




규격 (mm)	무게 (Kg)	Gauge
203×73×261	1.30	18

F18/50C



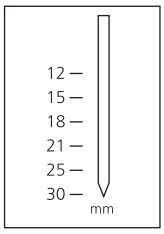


규격 (mm)	무게 (Kg)	Gauge
247×72×270	1.70	18

Pinner & Staplers

P0.6/30

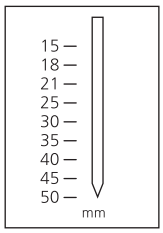




규격 (mm)	무게 (Kg)	Gauge
190×45×220	0.90	23

P0.6/50

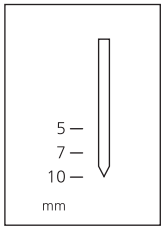




규격 (mm)	무게 (Kg)	Gauge
220×40×230	1.15	23

P0.6/10 (채널타카)

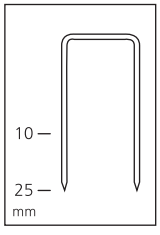




규격 (mm)	무게 (Kg)	Gauge
152×45×230	1.05	23

425J / 1025J



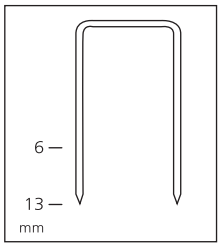


규격 (mm)	무게 (Kg)	Gauge
174×55×250	1.20	20

Staplers

413J /1013J

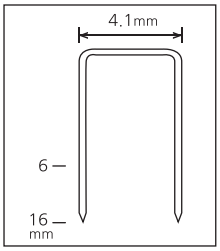




규격 (mm)	무게 (Kg)	Gauge
145×45×210	0.90	20

SJK-16 (줄비오)



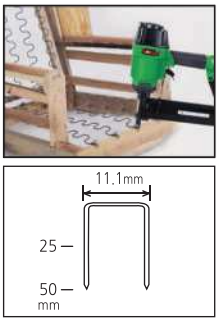


규격 (mm)	무게 (Kg)	Gauge
140×45×210	0.90	22

Heavy-Duty Staplers

N-50

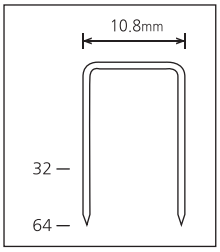




규격 (mm)	무게 (Kg)	Gauge
295×92×380	2.65	16

N-64





규격 (mm)	무게 (Kg)	Gauge
320×92×380	2.40	16

P-40



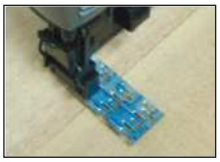


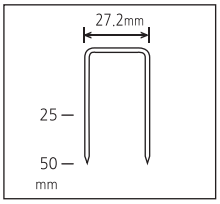
2540

규격 (mm)	무게 (Kg)	Gauge
306×80×328	2.50	16

PW 14/50





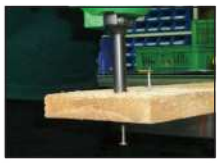


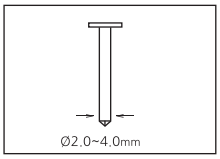
규격 (mm)	무게 (Kg)	Gauge
285×92×330	2.65	16

Nail Puller (못뽑이)

NP-50







규격 (mm)	무게 (Kg)
230×59×245	0.90

Fastener Remover(못뽑이)

CP-1106







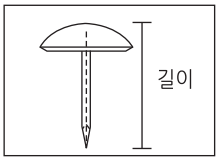
길이 (mm)	무게 (Kg)
240	0.9

Decorative Nailer (비오타카)

ZN-12B (8종)





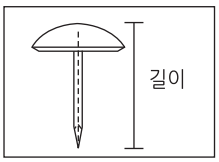


규격 (mm)	길이 (mm)	무게 (Kg)
200×100×220	9~16	1.10

ZN-12M (8종)





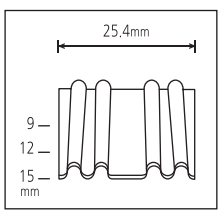


규격 (mm)	길이 (mm)	무게 (Kg)
180×70×230	9~16	0.75

Corrugated Nailer (물결타카)

CF-15S

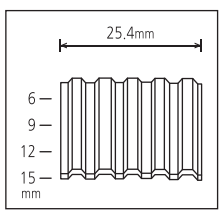




규격 (mm)	무게 (Kg)
270×92×300	2.40

CF-15SLM



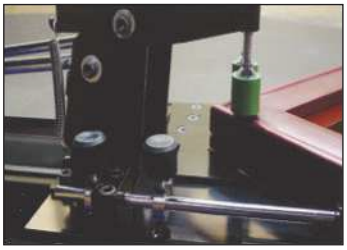


규격 (mm)	무게 (Kg)
270×92×375	2.60

Frame Assembling
액자조립

V-15EHA (갈매기 소형 머신)



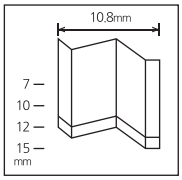




규격 (mm)	무게 (Kg)
300×200×320	5.25

V-15EC01 (갈매기 머신)





규격 (mm)	무게 (Kg)
430×300×550	32.5

V-15EH (갈매기 타카)







규격 (mm)	무게 (Kg)
200×70×255	1.30

W5/15 (에어 돔보)



EW5/15B (전기 돔보)

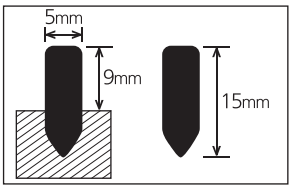


HW5/15 (수동 돔보)

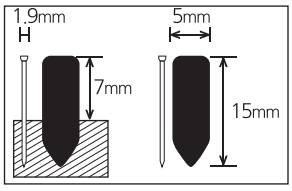




모델	규격 (mm)	무게 (Kg)
W5/15	161×48×225	0.86
EW5/15B	227×48×280	0.90
HW5/15	150×85×173	0.90



W5/15



EW5/15B / HW5/15

Plier
플라이어 (박스타카)

SP110/25 SJ

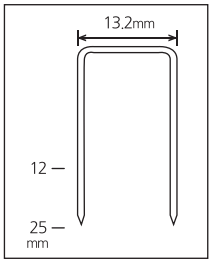


SP110/25 BJ



SP110/25 LJ









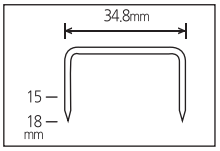


모델	규격 (mm)	무게 (Kg)
SP110/25 SJ	302×63×362	2.10
SP110/25 BJ	306×63×362	2.20
SP110/25 LJ	325×63×362	2.20

A3518 (에어)





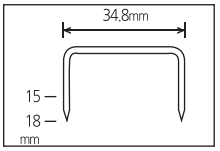


규격 (mm)	무게 (Kg)
200×102×400	1.95

H3518 (수동)







규격 (mm)	무게 (Kg)
310×102×460	1.67

AMB3522
(에어)



AMS3522
(에어)



HMB3522
(수동)





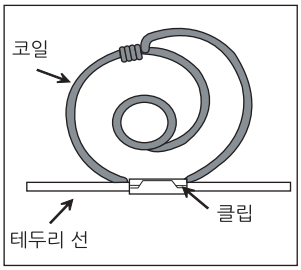


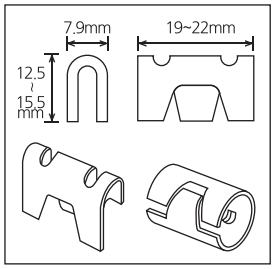
모델	규격 (mm)	무게 (Kg)
AMB3522	1280×600×870	26.9
AMS3522	1280×600×870	24.7
HMB3522	1280×600×1000	26.5

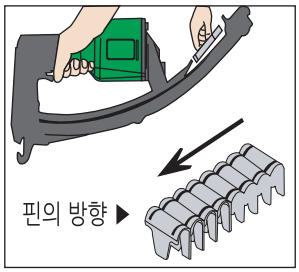
Clinch Clip
클립퍼

M-66 (3종)









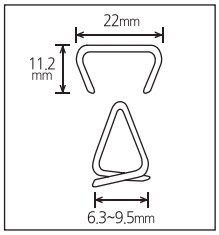


규격 (mm)	무게 (Kg)
200×95×450	3.00

ATR-315S



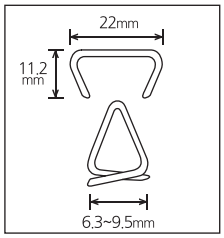




규격 (mm)	무게 (Kg)
265×85×255	1.60

ATR-315

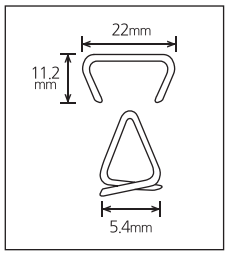




규격 (mm)	무게 (Kg)
265×85×360	1.60

G22

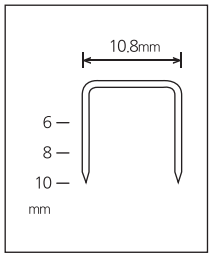




규격 (mm)	무게 (Kg)
112×30×200	0.50

G11 (함마타카)



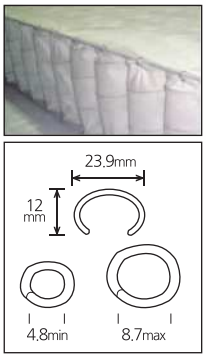


규격 (mm)	무게 (Kg)
55×30×300	0.84

Hogring
호그링 타카

SC7C

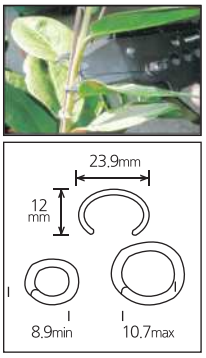




규격 (mm)	무게 (Kg)
374×87×187	1.45

SC7

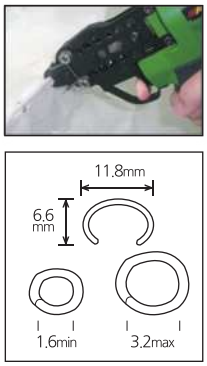




규격 (mm)	무게 (Kg)
374×87×187	1.45

SC73462

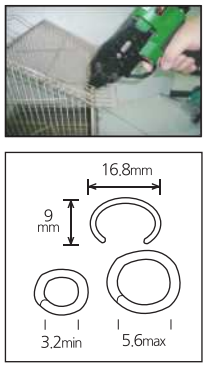




규격 (mm)	무게 (Kg)
374×87×187	1.45

SC760

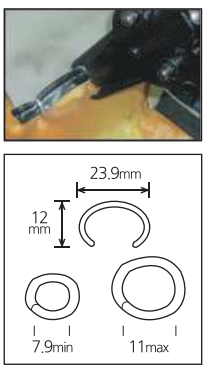




규격 (mm)	무게 (Kg)
374×87×187	1.45

SC77XE

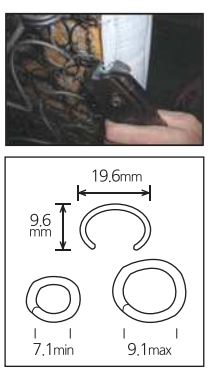




규격 (mm)	무게 (Kg)
415×83×215	1.65

G7 (수동)





규격 (mm)	무게 (Kg)
100×27×183	0.35

(주) 우진툴

www.utools.co.kr

본 사 서울 특별시 금천구 시흥대로 112

TEL. 02) 805-9900 FAX. 02) 805-9910

공 장 경기도 시흥시 동서로 1198번길 10

TEL. 031) 411-0390 FAX. 031) 411-0308

이미지 및 컨텐츠 도용시 법적으로 문제가 될 수 있으니 협의바랍니다.



2022.03 Designed by 서정란 김예슬