Kreg Jig HD

사 용 설 명 서

Item #KJHD



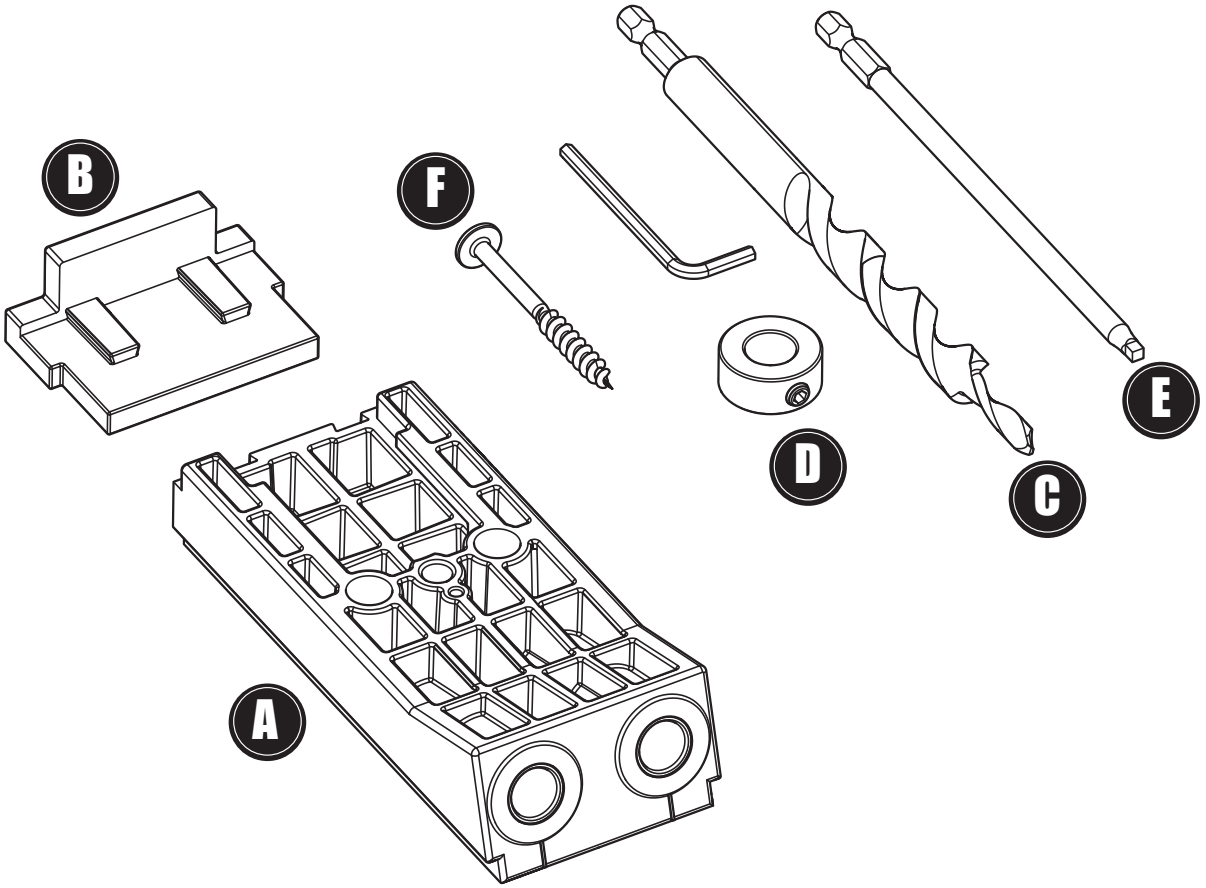
안전 지침 Safety Guidelines

이 설명서와 이 안전 지침을 읽으십시오.
도구의 응용 프로그램 및 제한 사항과 도구에 관련된 위험에 대해 알아보십시오.
안전하고 적절한 사용을 이해하기 전에 도구를 작동하면 부상을 입을 수 있습니다.
이 설명서를 보관하십시오.

- 항상 안전 장비로 특별히 설계되고 인증된 시각, 청각 및 호흡기 보호구를 착용하십시오.
- 작업장을 밝고 깨끗하게 유지하십시오.
- 드릴 비트가 날카롭습니다. 조심히 다루세요.
- 갑작스러운 미끄러짐이 회전하는 비트와 접촉할 수 있는 어색한 손 위치를 피하십시오.
- 드릴링 전에 작업물을 올바르게 고정하십시오.
- 드릴 가이드를 손으로 잡으려고 하지 마십시오. 항상 클램프를 사용하십시오.
- 드릴 제조업체의 안전 지침을 따르십시오.
- 3구 플러그가 장착된 전기 드릴은 접지된 3구 전기 콘센트에 꽂아야 합니다.
  제공된 플러그를 어떤 식으로든 개조하지 마십시오.
- 습기나 물기가 있는 곳에서 전동공구를 사용하거나 비에 노출되지 않도록 하십시오.
- 알코올, 약물을 복용한 상태에서 도구를 조작하지 마십시오.
- 이 도구가 설계된 용도 이외의 다른 용도로 이 도구를 수정 또는 사용하지 마십시오.
- 안전한 작업 관행을 대체하기 위해 도구를 자주 사용하여 얻은 친숙함을 허용하지 마십시오.
  순간의 부주의로 심각한 부상을 입을 수 있습니다.

WARNING 이 제품은 암과 생식 손상을 유발하는 것으로 캘리포니아 주에 알려진 아크릴로니트릴과 다른 화학 물질에 여러분을 노출시킬 수 있습니다.
자세한 내용은 www.P65Warnings.ca.gov 를 방문하십시오.

Parts



- **A** 드릴 가이드
- **B** 스톱 블럭
- **C** HD 드릴 비트
- **D** 스토퍼와 육각렌치
- **E** HD 드라이버 비트
- **F** HD 스크류 샘플 팩

Railings

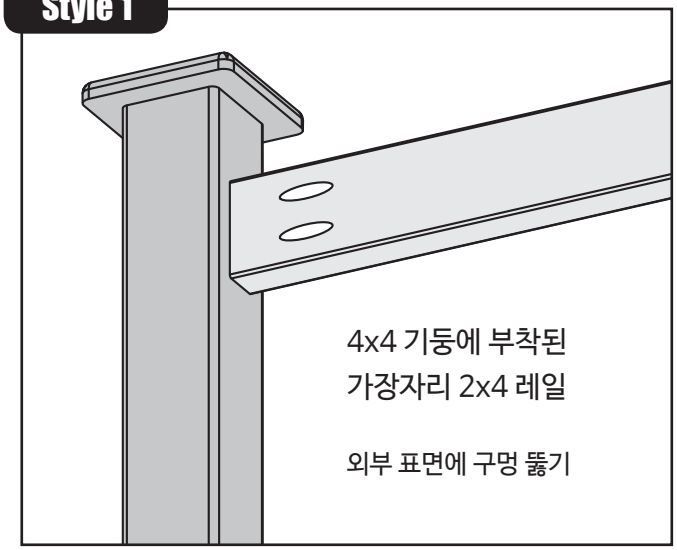
국제 주거 규정 가드레일 요구 사항
제조 또는 현장 건설 여부에 관계없이 가드레일 시스템은 IRC(International Residential Code)
실하중 요구 사항을 충족하도록 구축 및 설치되어야 합니다.
규정을 준수하려면 가드레일이 어떤 방향으로든 가해지는 200파운드(91-kg)의 하중을 견뎌야 합니다.
제작된 가드레일 시스템과 비교하여, 일반적인 치수 목재로 제작된 현장 제작 가드레일은
실제 하중 요구 사항이 충족된다는 확신을 갖고 구축하기가 쉽지 않습니다.
이 강령은 성능 표준을 설정하지만 가드레일 설계에 대한 상세한 설명은 제공하지 않습니다.
주어진 가드레일 설계가 요구 사항을 충족하는지 확인하는 것은
설계자, 시공자 및 지역 규정 담당자의 책임입니다.

여기에 표시된 세 가지 스타일의 가드레일 연결부는 Kreg HD Jig 및 HD 나사를 사용하여 제작되었으며
IRC에 지정된 실하중 요구 사항을 충족합니다.
(테스트는 기둥과 기둥 사이의 연결만 다루며, 기둥과 데크 구조 사이의 연결은 다루지 않습니다.)
요구 사항을 충족하기 위해 건설업체는 표시된 대로 이러한 연결을 정확하게 실행하고 구조적으로
건전한 재료만 사용해야 합니다.
갈라지거나 과도한 매듭이 있는 재료는 사용하지 않아야 합니다.

가드레일 재료와 고정 장치는 날씨에 노출되며 시간이 지남에 따라 성능이 저하될 수 있습니다.
정기적으로 가드레일을 검사하고 IRC 실하중 요구 사항을 지속적으로 준수하는 데 필요한 모든
유지보수를 수행하는 것은 주택 소유자의 책임입니다.

Railings

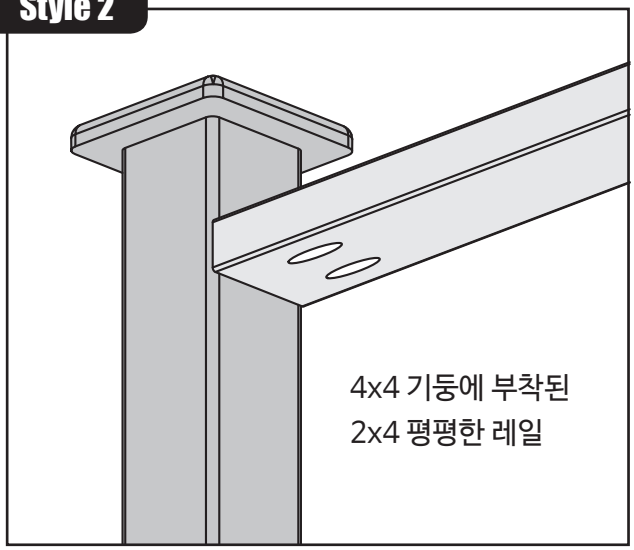
Style 1



4x4 기둥에 부착된
가장자리 2x4 레일

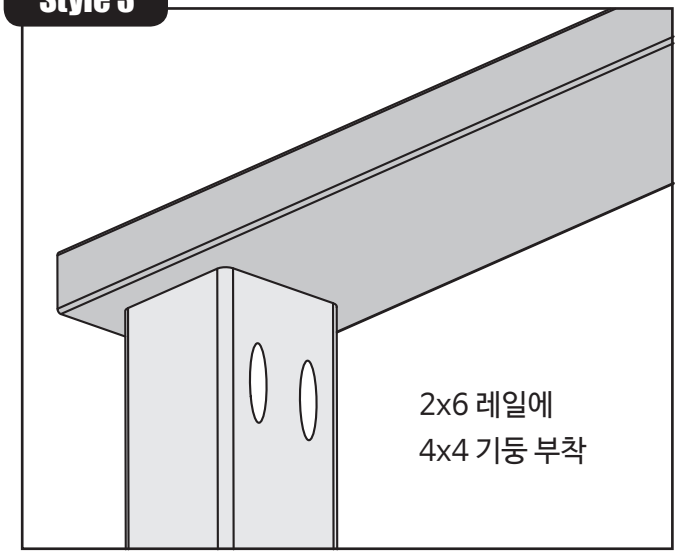
외부 표면에 구멍 뚫기

Style 2



4x4 기둥에 부착된
2x4 평평한 레일

Style 3



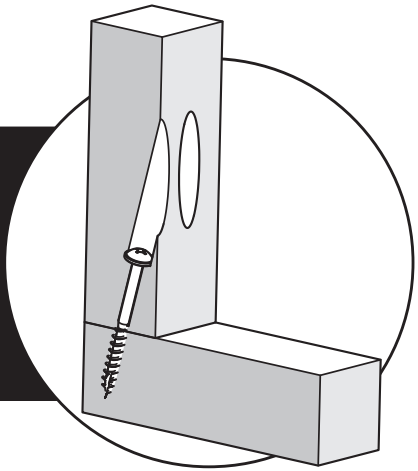
2x6 레일에
4x4 기둥 부착

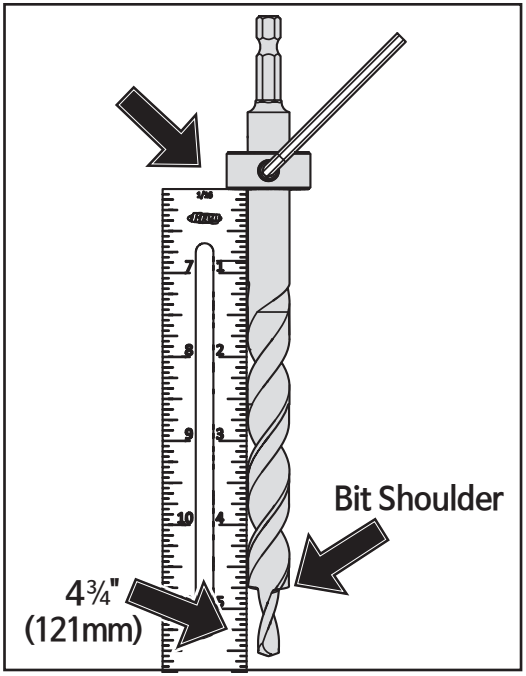
⚠ ATTENTION

공작물 중앙에 Kreg HD Jig로
구멍을 뚫습니다.

Setup

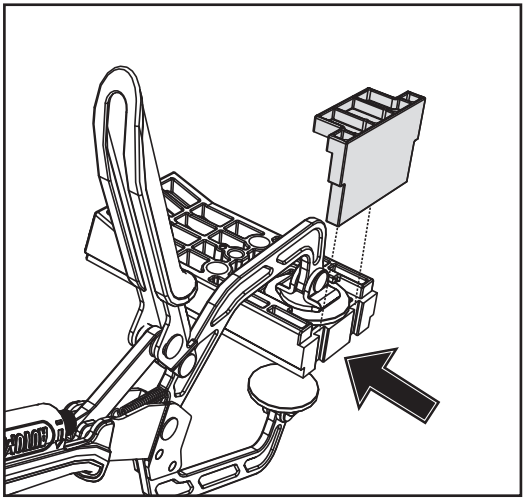
1½" [38 mm] 두께의 재질로 강력한 조인트(접합)를 만들려면 다음과 같은 3단계로 지그를 설정하십시오.





1 스토퍼를 조정하십시오

Setup

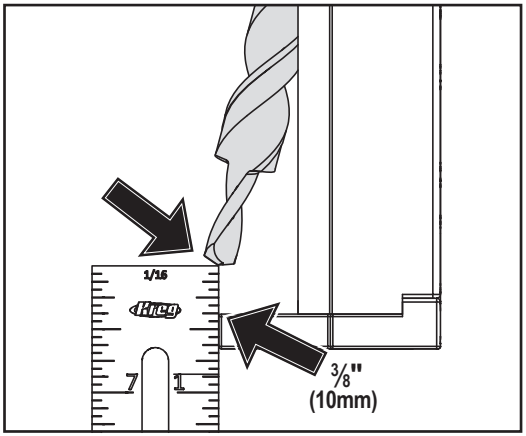


2 스톱 블록 부착

Kreg Wood Project Clamp(포함되지 않음)

⚠ ATTENTION

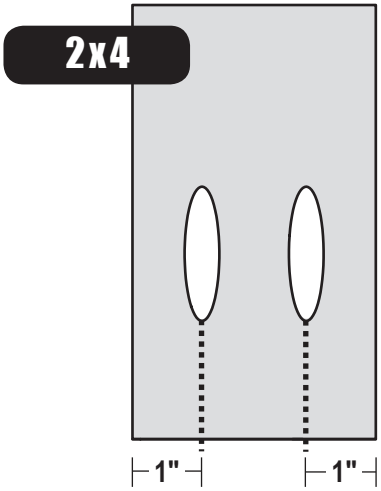
Kreg Wood Project Clamp(포함되지 않음)를 사용할 때
큰 클램프 패드를 드릴 가이드 뒷면의 T-슬롯 홈으로
밀어넣고 엔드 스톱으로 제자리에 고정합니다.
F형 클램프 또는 C형 클램프를 사용하는 경우 엔드 스톱을
설치하기만 하면 됩니다.
이 클램프는 드릴 가이드에 고정되지 않습니다.



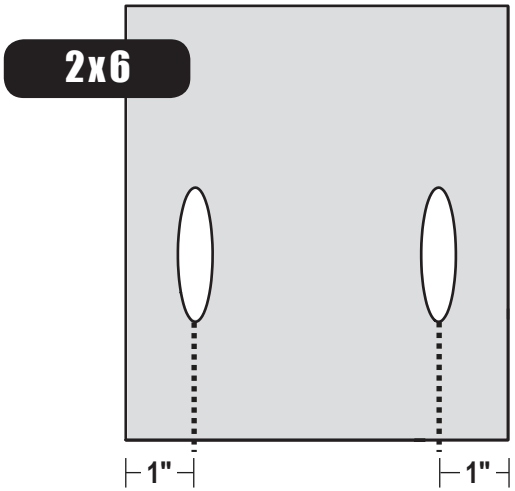
3 비트 세팅을 체크하십시오

포켓 홀 배치 Pocket-Hole Placement

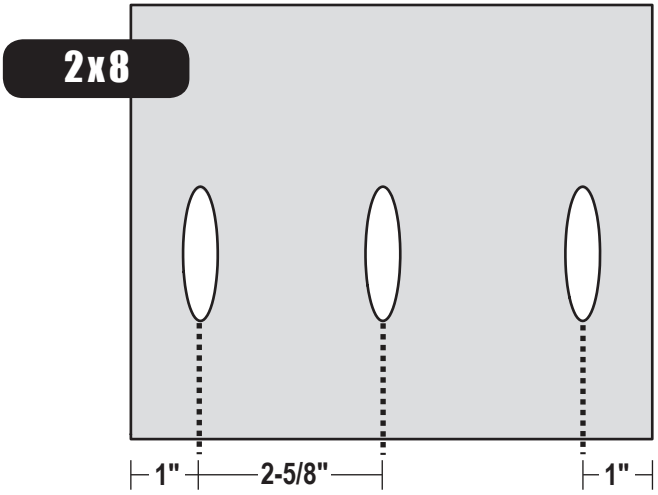
강한 조인트의 경우
포켓 구멍을 공작물 전체에 고르게 배치하십시오.



3½" [89mm] -너비 목재



5½" [140mm] -너비 목재



7¼" [184mm] -너비 목재

Drilling Pocket-holes

최상의 결과를 얻으려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. 보드 끝 부분에 스톱 블록을 놓고 드릴 가이드를 배치 한 다음 제자리에 고정하십시오.
   2x4의 경우 드릴 가이드를 공작물 너비에 맞추면 됩니다.
   포켓 구멍을 드릴링 할 때 두 홀 가이드를 모두 사용합니다.
   2x6 및 더 넓은 재료의 경우, 보드 끝에서 충분히 멀리 포켓 홀 중심선을 표시하십시오. (대략 150mm)
   포켓 홀을 드릴링 할 때 표시된 각 중심선에 하나의 비트 가이드를 맞춥니다.

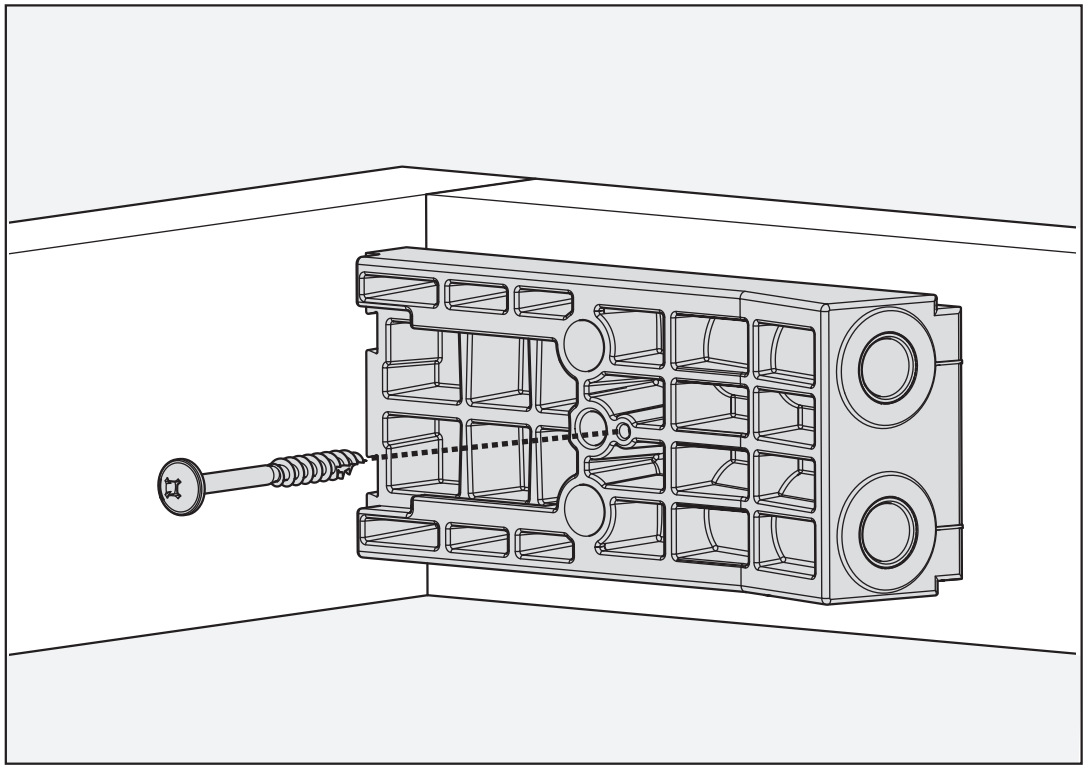
2. 드릴을 켜기 전에 비트 끝이 공작물에 닿을 때까지 드릴 가이드에 드릴 비트를 삽입하십시오.
   비트를 ¼"[6mm] 정도 빼냅니다.

3. 드릴을 켜고 비트로 구멍을 뚫습니다. 칩을 빼기 위해 비트를 뺐다 넣었다 하면서 구멍을 뚫습니다.

4. 스토퍼가 드릴 가이드에 맞닿으면 드릴링을 중지하십시오.
   비트를 꺼내기 전에 드릴이 회전을 멈출 때까지 기다리십시오.

수리 응용 작업 Repair Applications

탈착식 스톱 블록을 사용하면 Kreg HD Jig를 사용하여 기존 조인트를 수리하거나 강화할 수 있습니다.

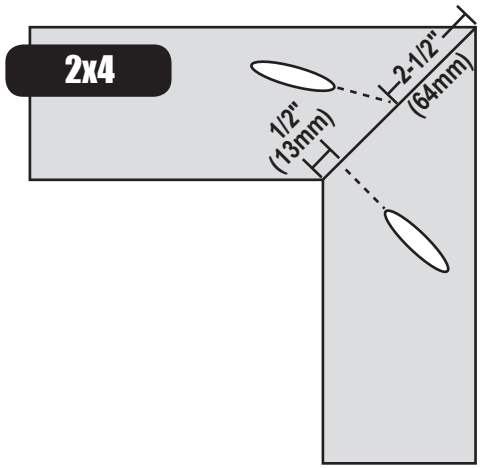


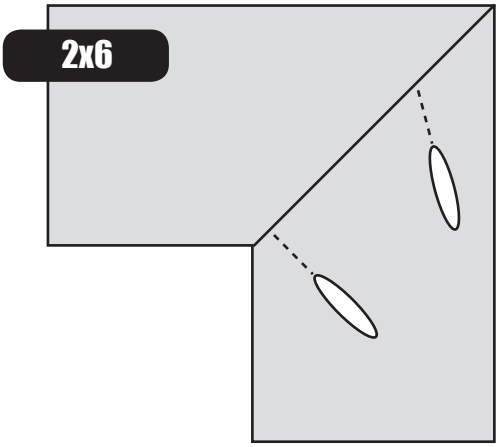
수리 작업의 경우 드릴 가이드에서 스톱 블록을 제거하고 가이드를 공작물에 직접 고정합니다.
드릴 비트의 스톱 칼라 위치는 변경되지 않습니다.
클램프를 사용할 수 없는 상황에서는 그림과 같이 가이드 중앙의 구멍을 통해 나사를 조여
드릴 가이드를 공작물에 직접 고정하십시오.

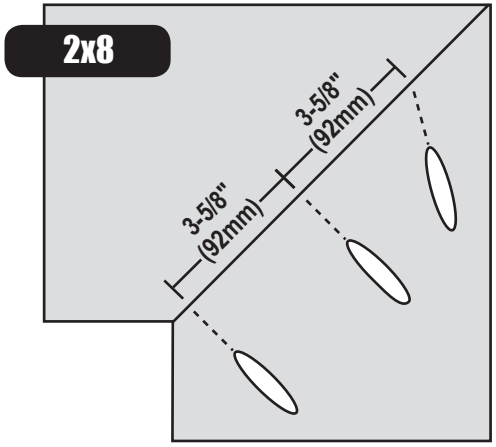
Tips

연귀 모서리 (Mitered Corners)

HD 나사로 연귀 맞춤을 고정하려면 연귀 "heel"에서
약 1/2" [13mm] 의 포켓 홀 하나를 뚫습니다.
나사를 연귀 "toe"에 가깝게 만들고 부품 표면에 포켓 홀이 있도록
하려면 드릴 가이드에서 스톱 블록을 제거하십시오.
드릴 가이드를 연귀 toe에서 떨어진 각도로 공작물 위에 배치합니다.
드릴 가이드를 제자리에 고정하고 포켓 홀을 뚫으십시오.
포켓 홀 사이의 거리가 6" [152mm] 에 근접하는 경우,
둘 사이의 중간에 포켓 홀을 뚫습니다.
일반적으로 조인트를 따라 중심에서 중심 사이에
약 3" [76mm] 의 공간 포켓 홀이 있습니다.
양쪽 부분에 포켓 홀을 뚫거나
한 부분에 모두 드릴로 구멍을 뚫을 수 있습니다.



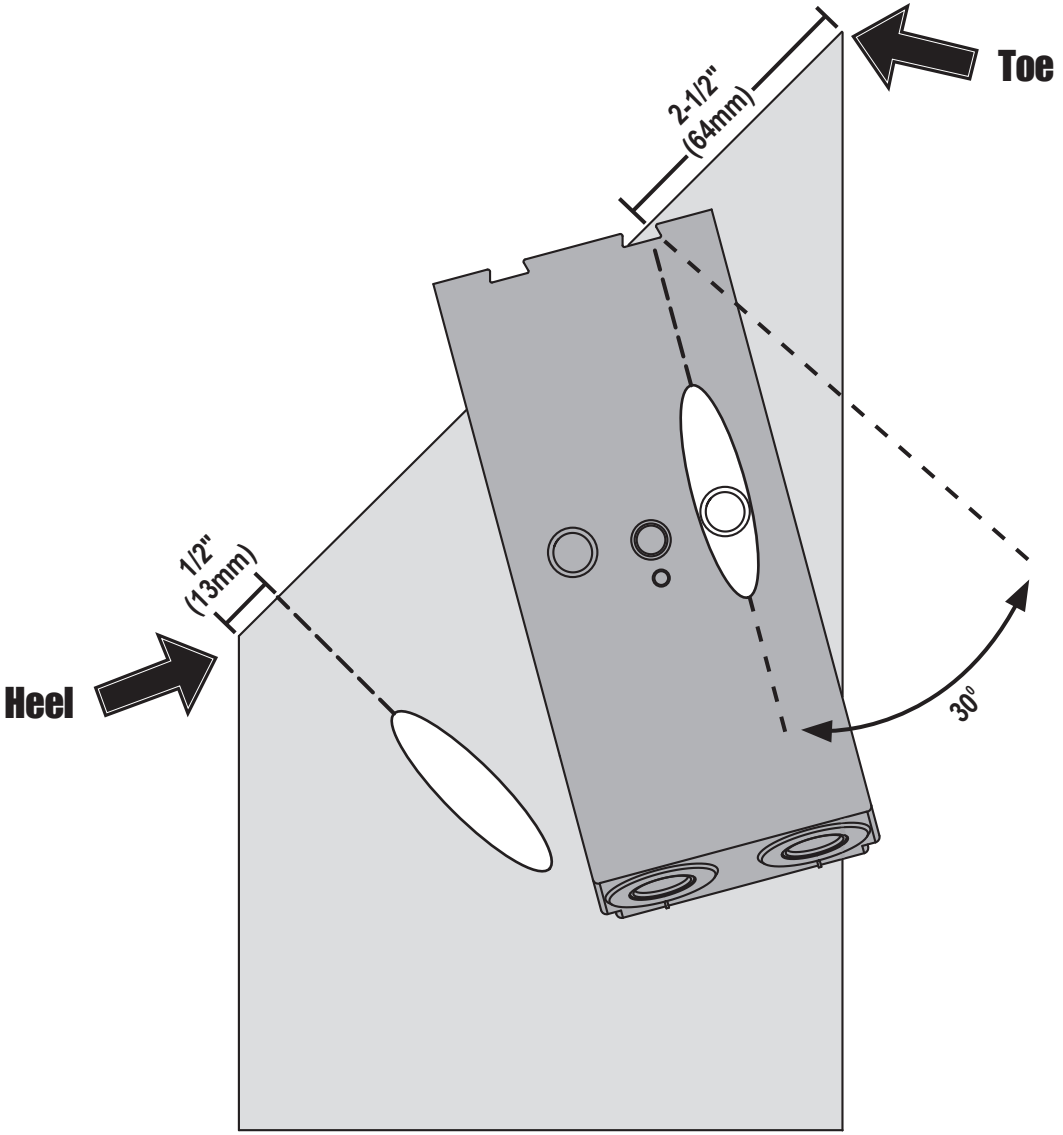




Tips

연귀 모서리 (Mitered Corners)

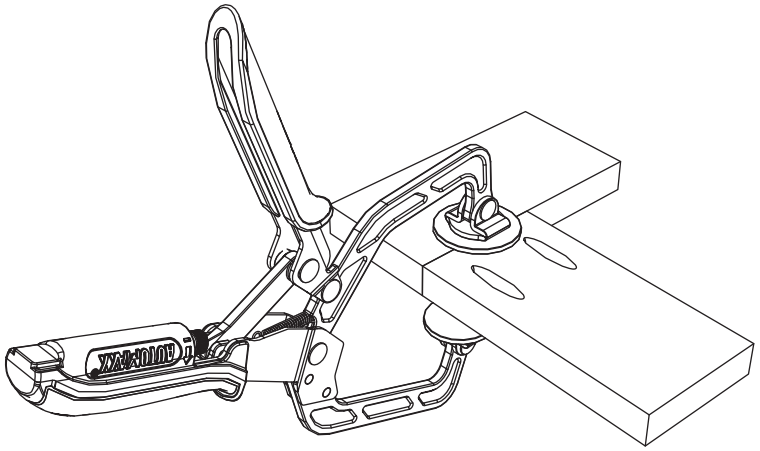
"toe" 고정



추가 구성 요소 Additional Components

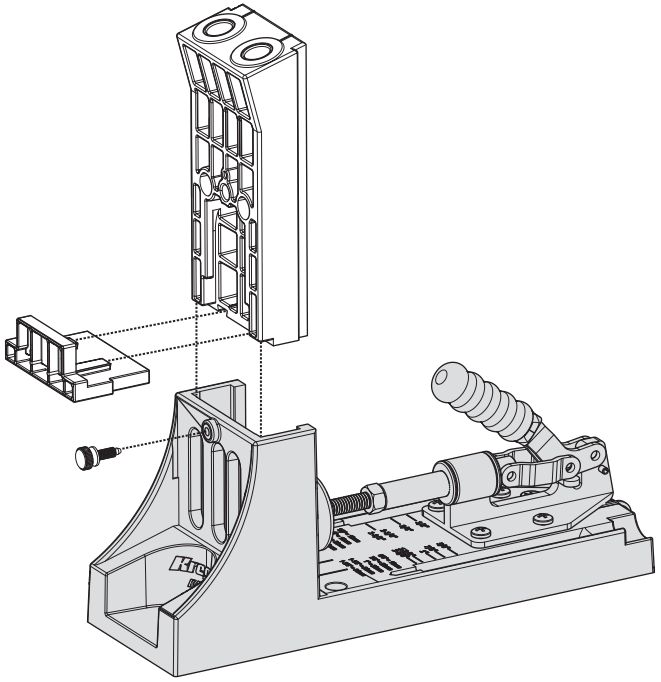
Kreg Wood Project Clamps

공작물을 완벽하게 수평으로 유지하려면
클램프 패드를 접합선 중앙에 놓고
큰 패드는 포켓 홀 반대쪽 면에 놓습니다.



Kreg Jig Base

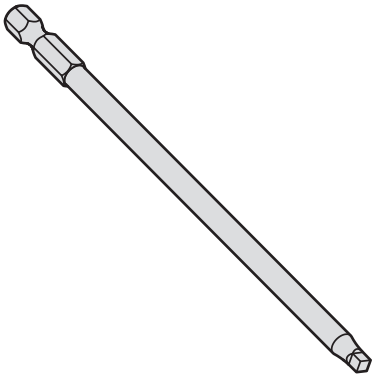
Kreg Jig HD는 Kreg Jig 및
Kreg Jig Master System bases와 호환됩니다.
Master System의 집진 장치는
깨끗한 작업장을 유지하는데 도움이 되며,
칩을 효율적으로 제거하여 드릴링 속도를 높이고
드릴 비트의 수명을 연장합니다.



추가 구성 요소 Additional Components

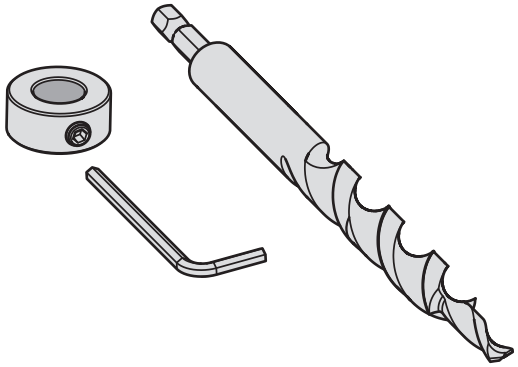
Kreg jig HD Driver Bit

#3 정사각형 드라이브가 있는 6"(152mm) 드라이버



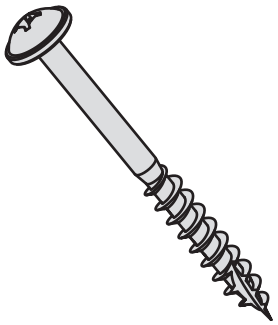
Kreg jig HD Drill Bit

드릴 비트, 스토퍼 및 육각 렌치



Kreg jig HD Screws

ITEM# : SML-C2X250-30
수량 30ea
65mm 길이의 강철 스크류
습한 환경에서 장기간의 습기 저항을 위한 Protec-Kote 마감



EXPLORE. BUILD. SHARE.

We're makers just like you.
That's why we love to see what you're working on.
Share with the community and get inspired!

#madewithKreg

Get free plans, project resources, and more.
kregtool.com and *buildsomething.com*

(주) 우진툴

#우진툴 #목공구 #DO IT YOURSELF #JOY&FUN

문의사항이나 지원이 필요한 경우 연락하십시오.

T. 02-805-9900 F. 02-805-9910

www.utools.co.kr

https://blog.naver.com/ujintools