



마끼다 전국 A/S 지정점

서울	•동성SAD	02)2677-5882
	•동양공구	02)475-1751
	•봉호전기	02)2637-2644
	•수리공구	02)806-8338
	•서울공구	02)2683-8397
	•영등포마끼다	02)2635-4101
	•중앙전기	02)2268-1469
	•호남정류자	02)2279-2231
	•동구상사	02)2279-8991
	•미래산업공구	02)980-0483
고양	•해성종합상사	031)970-0964
군포	•군포센타	031)479-0938
성남	•청계공구	031)752-0938
수원	•제일조경공구	031)242-2909
화성	•엘림종합상사	031)222-0924
안산	•안산공구A/S	031)495-0989
일산	•종합공구	031)968-5135
의정부	•동양특수전기	031)843-0909
부천	•부천마끼다	032)674-6535
인천	•강원인물산업사	032)575-0989
	•상원종합공구	032)422-0909
	•신흥공구상사	032)589-6111
	•유림종합공구	032)888-0991
	•인천공구센터	032)589-5674
천안	•동진사	041)569-9060
대전	•금성종합기계상사	042)626-0975
청주	•청주기공	043)252-0622
울산	•계양기공	052)272-0600
대구	•주식회사검전사	053)255-4209
	•영남공구상사	053)422-8609
진주	•청계전공구종합철물	055)757-6755
포항	•포항자재센터	054)281-9788
부산	•금강종합상사	051)311-2006
	•상진 T.M	051)868-4848
	•신화상사	051)647-4320
	•제일철	051)303-9800
	•진흥기계공구	051)634-5800
	•한신종합상사	051)817-0909
구미	•대흥종합자재(주)	054)455-7235
창원	•경호공구	055)288-6435
	•대영상사	055)238-0181
	•계양정공	055)241-1170
마산	•광일종합전기	062)363-9150
광주	•우림공구 주식회사	062)603-0949
	•남원공구볼트백화점	063)625-9111
제주	•일도공구마트	064)751-0989
	•평화종합공구	064)762-2062



이중절연

이 마크는 전기적으로 안전한 이중절연 제품에만 표시하고 있는 안전마크로 접지(EARTH)를 하지 않아도 감전의 염려가 없으므로 안심하고 이용하실 수 있습니다.

사용설명서 직소

☐ model 4326

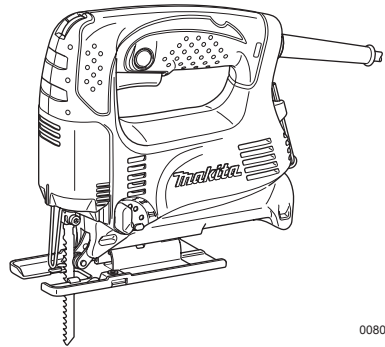
☐ model 4327 (속도조절)

☐ model 4328 (속도조절, 오비탈)

☐ model 4329 (속도조절, 오비탈)

☐ model 4326M

☐ model 4327M



008081

MAKITA 직소를 구입 해 주셔서 대단히 감사 합니다.

제품을 사용하기 전에 이사용설명서를 잘 읽어보신 후 본 제품의 성능을 충분히 이해한 다음 적절한 취급과 보수를 하셔서 항상 안전하고 성능 좋게 사용하시도록 부탁드립니다. 또, 사용설명서는 잘 보관하여 활용해 주시기 바랍니다.

※makita 서비스 인증서가 발부되어 영업하는 지정점은 makita 전문 기술 교육을 이수한 업체이므로 믿고 방문하시어 전문서비스를 받으시길 바랍니다.

제품사양

모델	4326	4327	4328	4329	4326M	4327M	
스트로크 길이	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	
날 타입	B type			Makita type			
최대절단능력	목재	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm	40 mm	40 mm
	연강재	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
분당 스트로크 (min ⁻¹)	3,100	500-3,100	500-3,100	500-3,100	3,100	500-3,100	
전장	217 mm 철제 베이스 타입	217 mm 철제 베이스 타입	217 mm	223 mm	217 mm	217 mm	
	223 mm 알루미늄베이스타입	223 mm 알루미늄베이스타입					
중량	1.8 kg 철제 베이스 타입	1.8 kg 철제 베이스 타입	1.8 kg	1.9 kg	1.8 kg	1.8 kg	
	1.9 kg 알루미늄베이스타입	1.9 kg 알루미늄베이스타입					
안전등급	Ⅲ/Ⅲ	Ⅲ/Ⅲ	Ⅲ/Ⅲ	Ⅲ/Ⅲ	Ⅲ/Ⅲ	Ⅲ/Ⅲ	

- 지속적인 연구, 개발로 인하여 상기 사양은 예고 없이 변경 될 수 있습니다.
- 참고 : 제품 사양은 국가별로 다를 수도 있습니다.
- 유럽전동공구협회 2003년 1월에 정의한 절차에 따른 제품의 무게를 적용하고 있습니다.

기호

다음은 공구에 사용되는 기호입니다. 사용 전, 기호의 의미를 이해하여 주십시오.



..... 사용설명서 참조



..... 이중절연



..... 다음은 공구에 사용되는 기호입니다. 사용 전, 기호의 의미를 이해하여 주십시오.

용도

본 공구는 목재, 플라스틱 및 금속 물질의 절단용입니다. 여러 가지 부속품과 톱날을 사용함으로써 여러 가지 목적으로 공구를 사용할 수 있으며, 곡선이나 회전 절단에 적합합니다.

전원

본 공구는 명판에 표시된 것과 동일한 전압의 전원에만 연결해야 하며, 단상 AC 전원에서만 작동됩니다. 유럽 기준에 따라 이중절연 되어 있어 접지 없이 소켓에서 직접 사용할 수 있습니다.

일반안전수칙

⚠ 경고:

사용설명서를 숙지하여 주십시오. 사용방법을 따르지 않으면 감전, 화재 또는 상해의 원인이 됩니다. 아래의 모든 주의사항에서 "전동공구"라 하는 것은, 전원선에 의해 작동하는 전동공구와 배터리에 의해 작동하는 (충전식) 전동공구를 의미합니다.

본 사용설명서를 잘 보관하여 주십시오.

작업장 안전

1. 작업장을 깨끗하고 밝게 하여 주십시오.
어질러지고 어두운 작업장은 사고의 원인이 됩니다.
2. 휘발성 액체, 가스, 또는 입자 등의 폭발성 물질이 있는 환경에서는 전동공구를 사용하지 마십시오.
전동공구에서는 스파크가 발생하므로, 입자나 가스에 전화가 될 수도 있습니다.
3. 전동공구가 작동되고 있을 때에는 작업자 이외의 다른 사람이나 어린이들이 접근하지 못하도록 하십시오.
주위가 산만하면 제어력 상실의 원인이 됩니다.

전기 안전

4. 전동공구의 플러그는 콘센트에 맞아야 합니다. 플러그를 어떠한 형식으로도 개조하지 마십시오. 접지된 전동공구에 다른 플러그를 연결하여 사용하지 마십시오. 개조되지 않은 플러그와 규격의 콘센트는 감전의 위험을 줄여 줍니다.
5. 파이프, 라디에이터, 레인지, 냉장고 등과 같은 접지면에 신체 접촉을 피합니다. 작업자의 몸이 닿을 경우 감전의 위험이 증가됩니다.
6. 전동공구를 비나 습기에 노출시키지 마십시오.
물이 전동공구에 들어갈 경우 감전의 위험이 증가됩니다.
7. 전원을 무리하게 다루지 마십시오. 이동할 때나, 전동공구를 당기거나, 플러그를 뽑을 때 전원을 잡아당기지 마십시오. 열, 오일, 날카로운 모서리, 움직이는 부분으로부터 전원을 멀리하여 주십시오.
전원선이 손상되거나 연결 경우 감전의 위험이 증가됩니다.
8. 전동공구를 실외에서 사용할 경우에는 실외용 연결선을 사용하여 주십시오.
실외용 연결선은 감전의 위험을 줄여 줍니다.

작업자 안전

9. 전동공구 사용시에는 방심하지 말고, 어떤 작업을 하고 있는지 항상 주목하며, 상식적으로 생각하며 작업하여 주십시오. 피곤하거나, 약 복용 후, 또는 음주 후에는 전동공구를 사용하지 마십시오. 전동공구를 사용중에 순간의 방심은 심각한 사고의 원인이 됩니다.
10. 안전 장비를 사용합니다. 항상 보안경을 착용하여 주십시오. 작업 환경에 적절하게 마스크, 미끄럼방지 작업화, 작업모, 귀마개 등의 안전 장비를 사용하면 상해를 줄일 수 있습니다.
11. 의도하지 않은 작동을 방지하여 주십시오. 전원을 연결하기 전에 스위치가 꺼져 있는지를 먼저 확인하여 주십시오.
전동공구의 스위치에 손가락을 넣은 상태로 이동하거나 스위치가 켜진 상태에서 플러그를 연결할 경우 사고의 원인이 됩니다.
12. 전동공구를 작동시키기 전에 먼저 조절키와 렌치를 제거합니다. 움직이는 부분에 렌치나 키가 낫혀 있으면 상해의 원인이 됩니다.

13. 바른 자세로 작업하여 주십시오. 발을 적절한 위치에 고정시키고 균형 잡힌 자세로 작업하여 주십시오.
예기치 않은 상황이 발생하여도 전동공구를 보다 잘 제어할 수 있습니다.
14. 작업복을 착용하여 주십시오. 작업시에는 헐렁한 옷이나 보석류 등은 삼가하여 주십시오. 움직이는 부분으로부터 머리카락, 의류, 장갑 등을 멀리하여 주십시오.
긴 머리카락 등은 움직이는 부분에 빨려 들어갈 수도 있습니다.
15. 집전설비에 연결된 집전장비를 사용할 경우, 연결이 잘 되었는지, 제대로 사용하고 있는지를 확인하여 주십시오.
집전장비를 사용하면 먼지로 인한 위험요소를 감소시킬 수 있습니다.

전동공구의 사용 및 관리

16. 무리하게 공구를 다루지 않습니다. 용도에 맞는 전동공구를 사용하여 주십시오.
용도와 용량에 맞게 사용하여야 작업 능률이 향상되며 안전하게 작업할 수 있습니다.
17. 스위치가 켜지지 않거나 꺼지지 않으면 전동공구를 사용하지 마십시오. 어떤 전동공구라도 스위치가 제대로 작동하지 않으면 위험하며, 수리를 받아야 합니다.
18. 전동공구를 조정용 허거나, 액세서리를 교환하거나, 또는 보관하기 전에 전원으로부터 플러그를 뽑거나 배터리를 제거하여 주십시오. 그러한 안전예방조치는 예기치 않게 전동공구가 작동하는 위험을 감소시킵니다.
19. 사용하지 않는 전동공구는 아이들의 손이 닿지 않는 곳에 보관하여 주시고, 전동공구나 본 사용설명서 내용에 익숙하지 않은 사람이 전동공구를 사용하지 않도록 하여 주십시오.
훈련 받지 않은 작업자가 사용할 경우 전동공구는 매우 위험합니다.
20. 유지보수를 하여 주십시오. 조정이 잘 되어 있는지, 움직이는 부분의 결속이 잘 되어 있는지, 손상된 부분은 없는지, 그 밖에 전동공구 작동에 이상을 줄 수 있는 모든 상태를 점검하여 주십시오. 손상된 경우 사용 전에 수리를 받으시기 바랍니다.
많은 사고가 전동공구의 유지보수를 제대로 하지 않아서 발생합니다.
21. 절삭용 전동공구는 날카롭고 깨끗하게 유지하여 주십시오. 제대로 유지보수 된 전동공구에 날카로운 절삭날을 사용하면 작업 중에 날이 걸려서 움직이지 않는 경우가 덜하며, 제어가 더 쉽습니다.
22. 전동공구, 액세서리, 톨 비트 등을 사용할 때는 작업 조건과 작업 내용을 고려하여 지정된 용도의 전동공구를 선택하여, 사용설명서에 따라 사용하여 주십시오. 지정된 용도 이외로 전동공구를 사용할 경우 위험한 상황을 초래할 수 있습니다.

서비스

- 본 제품은 자격을 갖춘 전문가가 마끼다 순정부품을 사용하여 수리하여야 합니다. 그러면, 전동공구를 안전하게 사용하는데 도움이 됩니다.
- 윤활 작업이나 액세서리 교환 작업은 사용설명서를 따라 주십시오.
- 손잡이를 항상 건조하고 청결하게 유지하여 주십시오. 또한 기름과 그리스가 묻지 않도록 하여 주십시오.

△ 경고

본 제품을 잘못 사용하거나, 사용설명서에 기재된 안전 수칙을 따르지 않으면 심각한 상해를 입을 수 있습니다.

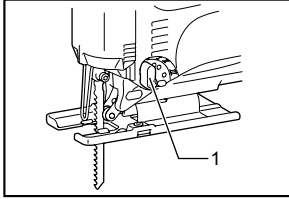
기타안전수칙

제품을 잘 안다고 생각하여 로터리 함마 안전 수칙을 무시하고 편안한 마음으로 작업하지 마십시오. 본 공구를 안전하지 않게 사용하거나 잘못 사용하면 심각한 상해의 원인이 됩니다.

- 절단 공구가 눈에 안 보이는 전선이나 코드와 접촉하고 있을 수 있는 작업시에는 절연되어 있는 면으로 공구를 쥐십시오. “전류가 흐르고 있는” 전선과 접촉하게 되면 공구의 노출된 금속 부분에도 “전류를 흐르게” 만들어 작업자가 감전될 수 있습니다.
- 안정된 지지대에 작업물을 고정하여 지지하고자 할 때에는 클램프 등을 사용하십시오. 손이나 몸으로 작업물을 쥐면 불안정하게 되어 통제력을 상실할 수도 있습니다.
- 항상 보안경이나 장갑을 착용하십시오. 선글래스는 안전 장비가 아닙니다.
- 못을 절단하지 않도록 하십시오. 작업물을 검사하고 작동 전에 못을 제거하십시오.
- 크기가 지나치게 큰 작업물을 절단하지 마십시오.
- 날이 바닥이나 작업대를 치지 않도록 절단 전에 작업물 너머 적당한 높이인지 점검하십시오.
- 공구를 단단히 잡으십시오.
- 스위치를 켜기 전에 날이 작업물과 닿지 않는지 확인하십시오.
- 회전부에 손을 대지 마십시오.
- 공구가 작동하고 있는 상태에서 자리를 비우지 마십시오. 손으로 잡고 있을 때에만 공구를 작동하십시오.
- 작업물로부터 날을 제거할 때에는 날이 완전히 멈출 때까지 기다렸다가 스위치를 끄십시오.
- 작동 후 곧바로 작업물이나 날을 만지지 마십시오. 매우 뜨거운 화상을 입을 수 있습니다.
- 불필요하게 무부하 상태에서 공구를 작동하지 마십시오.
- 일부 재질은 유독한 화학 물질을 포함하고 있습니다. 피부 접촉이나 먼지 흡입을 방지하기 위해 주의하십시오.
- 작업하고 있는 재료에 적당한 방진 마스크나 방독 마스크를 사용하십시오.

본 사용설명서를 잘 보관하여 주십시오.

기능설명



008153

1. 절단 기능 변경 레버

△ 주의:

- 공구의 기능을 조정하거나 점검하기 전에는 항상 공구의 스위치가 꺼져 있는지, 플러그가 뽑혀 있는지 확인하여 주십시오.

절단 기능의 선택 (4328/4329 Model 적용)

△ 주의:

본 공구는 কে도 또는 직선(위/아래) 절단 기능과 함께 작동 가능합니다. কে도 절단 기능은 절단 스트로크시 날을 앞으로 밀어 절단 속도를 상당히 향상시킵니다.

절단 기능을 변경하려면, 절단 기능 변경 레버를 원하는 절단 기능 위치로 돌립니다. 적당한 절단 기능을 선택하려면 다음의 표를 참조하십시오.

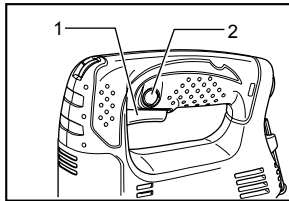
위치	절단 기능	적용
0	직선절단기능	연강재, 스테인레스 스틸 및 플라스틱 절단시. 목재 및 합판의 깨끗한 절단시.
I	소계도 절단기능	연강재, 알루미늄, 단단한 목재의 절단시.
II	중계도 절단 기능	목재 및 합판의 절단시. 알루미늄 및 연강재의 빠른 절단시
III	대계도 절단 기능	목재 및 합판의 빠른 절단시.

006376

스위치 작동

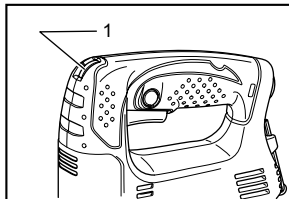
△ 주의:

- 공구에 플러그를 연결하기 전에는 반드시 스위치가 잘 작동하며 놓았을 때 “꺼짐” 위치로 되돌아 가는지 점검하십시오. 공구를 가동하려면, 스위치를 당기십시오. 멈추려면 스위치를 놓으십시오. 연속으로 작동하려면, 스위치를 당겼다가 잠금 버튼을 누르십시오. 잠금 위치에서 공구를 멈추려면 스위치를 완전히 당겼다가 놓으십시오.



008082

1. 스위치
2. 잠금 버튼



008167

1. 속도 조절 다이얼

속도 조절 다이얼 (4327/4327M/4328/4329 Model 적용)

공구 속도는 조절 다이얼을 돌려 분당 500~3,100 스트로크로 조정 가능합니다. 다이얼을 숫자 6 방향으로 돌리면 속도를 높일 수 있습니다. 숫자 1 방향으로 돌리면 속도를 낮출 수 있습니다. 절단될 작업물에 적절한 속도를 선택하려면 표를 참조하십시오. 그러나, 적당한 속도는 작업물의 종류나 두께에 따라 다를 수 있습니다. 일반적으로, 높은 속도로 맞추면 작업물을 빨리 자를 수는 있지만, 날의 수명이 줄어들게 됩니다.

절단될 작업물	조절 다이얼의 숫자
목재	5 - 6
연강재	3 - 6
스테인레스 스틸	3 - 4
알루미늄	3 - 6
플라스틱	1 - 4

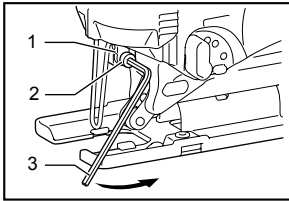
△ 주의:

- 공구가 장시간 저속으로 연속 작동되면 모터가 과부하 되어 발열됩니다.
- 공구 조절 다이얼은 6에서 다시 1로만 조절됩니다. 속도 조절 기능이 더 이상 작동하지 않을 수도 있으므로 6이나 1을 넘어서 무리하게 돌리지 마십시오.

조립

△ 주의:

- 공구로 작업하기 전에는 반드시 스위치가 꺼져 있고 플러그가 빠져 있는지 확인하십시오.



008083

1. 날 홀더
2. 볼트
3. 육각 렌치

톱날의 설치 및 제거

△ 주의:

- 반드시 날이나 날 홀더에 붙어있는 모든 부스러기나 이물질을 제거하십시오. 이렇게 하지 않으면 날이 잘 조여지지 않아 심각한 대인 상해를 야기할 수도 있습니다.
- 작업 후 곧바로 날이나 작업물을 만지지 마십시오. 매우 뜨거운 피부에 화상을 입을 수 있습니다.
- 반드시 날을 단단히 고정하십시오. 날을 잘 조이지 않으면 날이 깨지거나 심각한 대인 상해를 야기할 수도 있습니다.
- B 타입의 날만을 사용하십시오. B 타입 이외의 날을 사용하면 날이 잘 조여지지 않아 심각한 대인 상해를 야기할 수도 있습니다. (4326/4327/4328/4329 Model)
- 마끼다형 날만을 사용하십시오. 마끼다형 이외의 날을 사용하면 날이 잘 조여지지 않아 심각한 대인 상해를 야기할 수도 있습니다. (4326M/4327M Model)

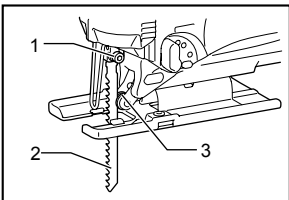
날을 설치하려면, 육각 렌치로 날 홀더에서 시계 반대 방향으로 볼트를 풀니다.

톱날이 위로 향하게 한 상태에서 날 홀더에 날을 가능한 한 깊숙히 삽입합니다. 날 뒤쪽 끝이 롤러에 맞도록 한 후, 시계 방향으로 볼트를 조여 날을 고정합니다.

- 날을 제거하려면, 설치 절차의 역으로 하십시오.

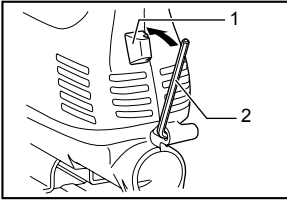
참고:

- 가끔 롤러에 윤활유를 칩시오.



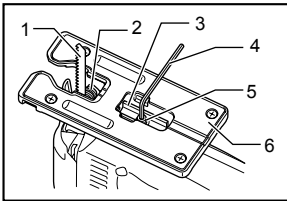
008084

1. 볼트
2. 날
3. 롤러



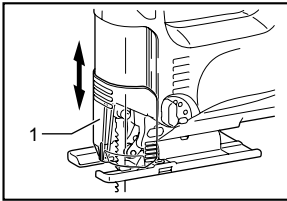
008085

1. 후크
2. 육각 렌치



008154

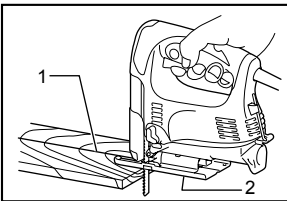
1. 날
2. 롤러
3. 축받이통
4. 육각 렌치
5. 볼트
6. 베이스



008086

1. 더스트 커버

작동



008087

1. 절단선
2. 베이스

육각렌치의 보관

- 사용하지 않을 때에는 잃어버리지 않도록 그림과 같이 육각 렌치를 보관하십시오.

롤러의 조정 (4326/4326M/4327/4327M Model 적용)

- 육각 렌치로 베이스 뒤쪽에 있는 볼트를 푸십시오. 롤러가 날과 약간 닿도록 축받이통을 옮긴 후, 볼트를 조여 베이스와 축받이통을 고정합니다.

참고:

- 가끔 롤러에 윤활유를 칩시오.

더스트 커버

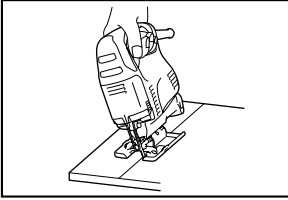
⚠ 주의:

- 더스트 커버를 내린 상태에서 공구를 작동할 때에도 반드시 보안경을 착용하십시오.
- 부스러기가 날리는 것을 방지하기 위해 더스트 커버를 내리십시오. 그러나, 경사 절단을 할 때에는 더스트 커버를 올리십시오.

⚠ 주의:

- 반드시 작업물과 평행으로 베이스를 잡으십시오. 이렇게 하지 않으면 날이 깨져 심각한 상해를 야기할 수도 있습니다.
- 곡선이나 소용돌이 모양을 절단할 때에는 공구를 아주 느리게 움직이십시오. 공구에 무리한 힘을 가하면 경사진 절단면과 날이 깨질 수도 있습니다.

날이 어느 것라도 접촉하지 않은 상태에서 공구의 전원을 켜고 전속력에 이를 때까지 기다리십시오. 그리고 나서 작업물과 평행하게 베이스를 놓고 이전에 표시한 절단선을 따라 공구를 앞으로 부드럽게 움직이십시오.

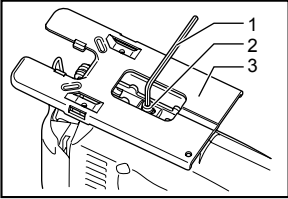


008088

경사 절단

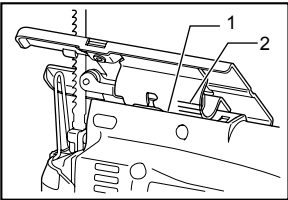
⚠ 주의:

- 베이스를 기울이기 전에 공구의 스위치가 꺼져 있고 플러그가 빠져 있는지 확인하십시오.
 - 경사 절단을 하기 전에 더스트 커버를 들어 올리십시오.
- 베이스가 기울어진 상태에서 0° - 45° (좌, 우) 사이에서 어느 각도라도 경사 절단을 할 수 있습니다.
 육각 렌치로 베이스의 뒷편에 있는 볼트를 푸십시오. 볼트가 베이스에 있는 십자 모양 홈의 중앙에 오도록 베이스를 이동하십시오.



008089

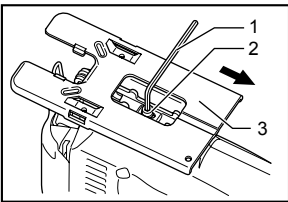
1. 육각 렌치
2. 볼트
3. 베이스



008090

1. 모서리
2. 눈금

원하는 경사각을 얻을 때까지 베이스를 기울이십시오. 모터 하우징의 모서리가 눈금으로 경사각을 가리킵니다. 그리고 나서 볼트를 조여 베이스를 고정합니다.

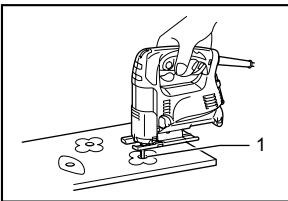


008091

1. 육각 렌치
2. 볼트
3. 베이스

전면 평면 절단

육각 렌치로 베이스의 뒷편에 있는 볼트를 조이고, 베이스를 뒤로 밀니다. 그리고 나서, 볼트를 조여 베이스를 고정합니다.



008092

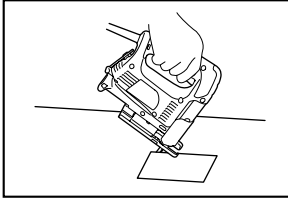
1. 시작 구멍

절단

A나 B, 2가지 방법 중 하나로 절단할 수 있습니다.

A) 시작 구멍 뚫기

모서리로부터 도입선 절단 없이 내부 절단을 하기 위해 직경 12mm 이상의 시작 구멍을 미리 드릴링합니다. 이 구멍으로 날을 집어 넣어 절단을 시작합니다.

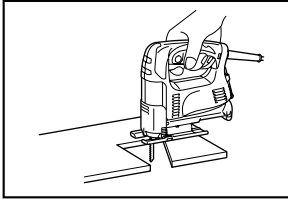


008093

B) 플런지 절단

다음과 같이 한다면, 시작 구멍을 뚫거나 도입선 절단을 할 필요가 없습니다.

- (1) 날 포인트가 작업면 바로 위에 위치된 상태에서 베이스의 전면 모서리에서 공구를 위로 기울이십시오.
- (2) 공구의 전원을 켰을 때 베이스의 전면 모서리가 움직이지 않도록 공구에 힘을 가하고 공구의 뒷쪽을 천천히 부드럽게 낮춥니다.
- (3) 날이 작업물을 관통하면 공구의 베이스를 작업물 표면으로 천천히 낮춥니다.
- (4) 보통의 방법으로 절단을 끝냅니다.



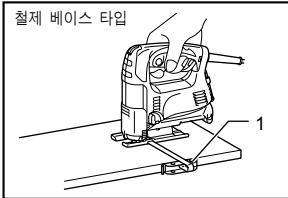
008094

모서리 마무리

모서리를 다듬거나 치수 조절을 하려면, 절단 모서리를 따라 날을 가볍게 작동합니다.

금속 절단

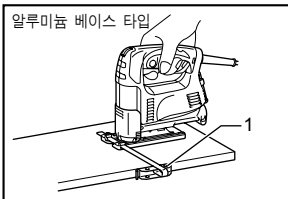
금속을 절단할 때에는 적당한 윤활제(절단 오일)를 사용하십시오. 이렇게 하지 않으면 날이 상당히 마모됩니다. 작업물 아랫쪽은 윤활제를 사용하는 대신 기름칠 할 수 있습니다.



008096

철제 베이스 타입

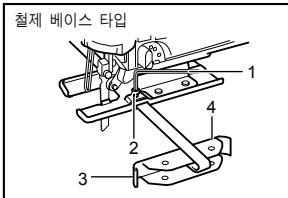
1. 립 펜스(가이드 롤)



008097

알루미늄 베이스 타입

1. 립 펜스(가이드 롤)



002776

철제 베이스 타입

1. 육각 렌치
2. 볼트
3. 립 펜스(가이드 롤)
4. 가이드 페이싱

립 펜스(선택 사양품)

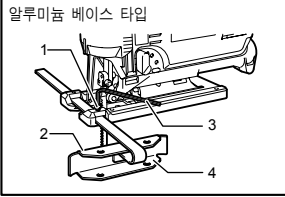
⚠ 주의:

- 부속품을 설치하거나 제거하기 전에는 반드시 공구의 스위치가 꺼져 있고 플러그가 빠져 있는지 확인하십시오.

1. 직선 절단

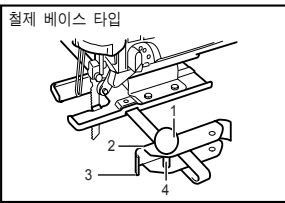
폭 160mm 이하를 반복적으로 절단할 때에는 립 펜스를 사용함으로써 빠르고, 깨끗한 직선 절단을 할 수 있습니다.

설치하려면, 펜스 가이드가 아래로 향한 상태에서 베이스의 측면에 있는 직사각 구멍에 립 펜스를 삽입합니다. 원하는 절단 폭 위치로 립 펜스를 밀어 넣은 후, 볼트를 조여 고정합니다.



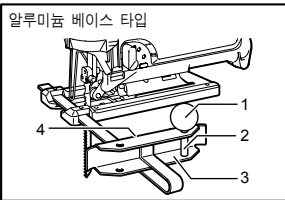
005454

1. 볼트
2. 펜스 가이드
3. 육각 렌치
4. 립 펜스(가이드 롤)



002777

1. 원형 다이얼
2. 가이드 페이스싱
3. 립 펜스(가이드 롤)
4. 편



005455

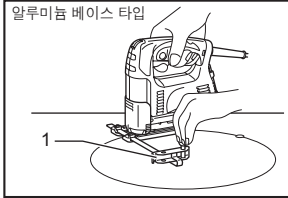
1. 원형 다이얼
2. 편
3. 립 펜스(가이드 롤)
4. 펜스 가이드



008098

1. 립 펜스(가이드 롤)

2. 원형 절단



008099
1. 립 펜스(가이드 룰)

반경 170mm 이하의 원이나 호를 절단할 때에는 다음과 같이 립 펜스를 설치하십시오.
펜스 가이드가 위로 향한 상태에서 베이스의 측면에 있는 직사각 구멍에 립 펜스를 삽입합니다. 펜스 가이드에 있는 2개의 구멍 중 하나에 원형 가이드 핀을 삽입합니다. 핀에 원형 다이얼을 조여 핀을 고정합니다.
이제 원하는 절단 반경으로 립 펜스를 밀고, 볼트를 조여 제자리에 고정합니다. 그리고 나서 베이스를 끝까지 앞으로 움직이십시오.

참고:

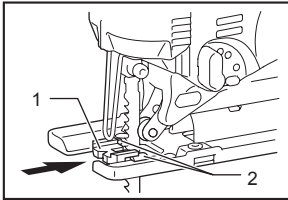
- 원이나 호를 절단할 때에는 반드시 No. B-17, B-18, B-26, B-27의 날을 사용하십시오.(4326/4327/4328/4329 Model)
- 원이나 호를 절단하라 때에는 반드시 마끼다형 날 No.6, No.7, No.16, No.17를 사용하십시오.(4326M/4327M Model)

철재 베이스용 쪼개짐 방지 장치(선택 사양품)

쪼개짐 방지 절단을 위해 커프보드를 사용할 수 있습니다. 커프보드를 설치하려면, 베이스를 끝까지 앞으로 이동하여 베이스의 2개의 돌출부 사이에 삽입합니다.

참고:

- 경사 절단시에는 커프보드를 사용할 수 없습니다.



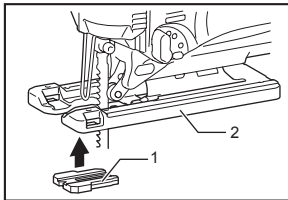
008100
1. 커프보드
2. 돌출부

알루미늄 베이스용 쪼개짐 방지 장치(선택 사양품)

쪼개짐 없는 절단을 위해 커프보드를 사용할 수 있습니다. 커프보드를 설치하려면, 공구 베이스를 끝까지 앞으로 이동하여 공구 베이스의 뒷면에서부터 장착하십시오. 커버 플레이트를 사용할 때에는 커버 플레이트에 커프보드를 설치하십시오.

⚠ 주의:

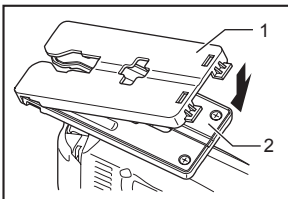
- 경사 절단시에는 커프보드를 사용할 수 없습니다.



008101
1. 커프보드
2. 알루미늄 베이스

알루미늄 베이스용 커버 플레이트(선택 사양품)

장식 합판, 플라스틱 등을 절단할 때에는 커버 플레이트를 사용하십시오. 이는 민감하거나 섬세한 면이 손상되는 것을 방지합니다. 공구 베이스의 뒷면에 장착하십시오.



008102
1. 커버 플레이트
2. 알루미늄 베이스

⚠ 주의:

- 검사나 유지 보수를 하기 전에는 반드시 공구의 스위치가 꺼져 있고 플러그가 빠져 있는지 확인하십시오.
제품의 안전과 신뢰성을 유지하기 위해, 수리 및 기타 유지 보수, 또는 조정시에는 마끼다 순경품만을 사용하는 마끼다 공인 서비스 센터에 의뢰하여 주십시오.

유지보수

제 품 보 증 서

아래와 같이 보증합니다.

- 본 제품의 이상 발생시 구입 후 1년간은 무상 A/S를 받으실 수 있습니다. (보증기간 이내라 하더라도 유상서비스 안내에 해당되는 경우는 서비스 요금을 받고 수리해 드립니다.)
- 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.
- 수리를 요할 때에는 보증서를 꼭 제시하십시오.
- 제품에 고장이 발생하였을 경우에는 구입 대리점 또는 폐사 영업소로 연락하여 주시기 바랍니다.
- 유상서비스
보증기간 이내라 하더라도 아래 유상서비스에 해당되는 경우는 서비스 요금(수리비+부품비+출장비 등)을 받고 수리해 드립니다.
사용자의 취급 부주의
전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 났을 때
천재지변(화재, 지진, 수해, 기타)
사용자 임의의 내부 개조로 발생하는 고장
폐사 또는 폐사 제품 취급점(대리점) 외의 수리, 개조로 인한 고장
통상적인 사용 환경 이외의 사용 환경으로 인한 고장
정류자의 마모량이 0.2mm(외경기준)이상인 경우
제품이 분해되어 있거나, 명판이 부착되어 있지 않은 경우

제품명			
모델명			
구입일		보증기간	구입일로 부터 1년간
구입처	상 호		
	전화번호		
고 객	주 소		
	성 명		전화번호



(주)엘케이마끼다총판

•일본 마끼다 독점 수입원
TEL (02)2630-4753~4