

Instruction Manual

Mini Concrete Nailer

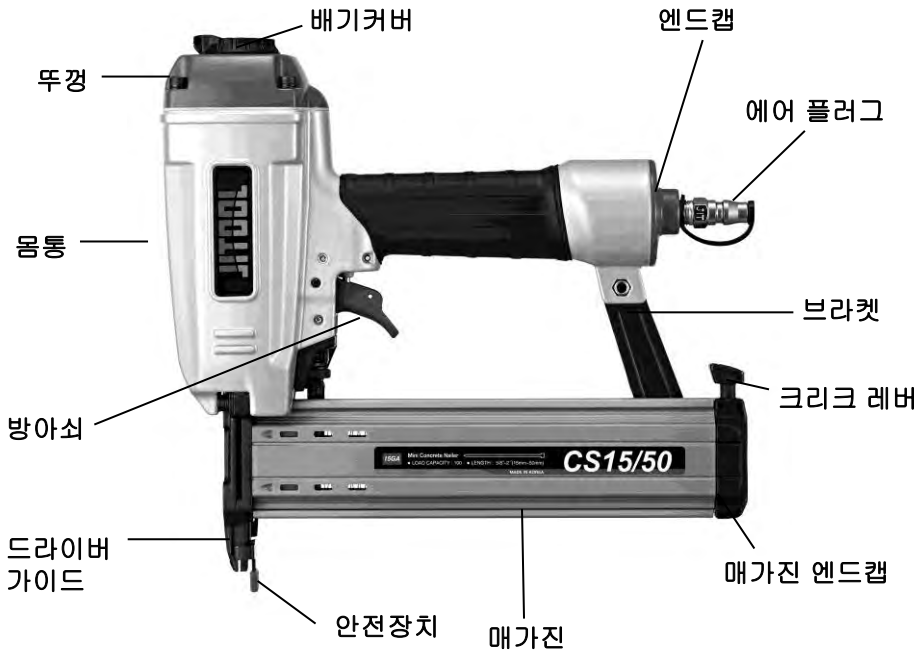
CS15/50

MADE IN KOREA

**Better Tools,
Better Works!**



각 부분의 명칭



부속품



오일



렌치



제품 설명서

제품 박스 안의 부속품이 있는지 반드시 확인하여 주십시오.

각 부분의 명칭	2
안전상의 경고	3
사용 방법 및 주의사항	5
점검 및 손질	6
고장 및 제품 이상 시 조치 방법	6
제품 제원	7
사용 조건	7
분해도	8
부품 리스트	9
제일타카 전구 A/S 지정점	10
제품 보증서	14

판매상 책임

본 공구를 판매하시는 모든 업주나 그 업종에 종사하시는 모든 종사원은 본 공구를 판매 하실 때 소비자에게 반드시 공구 사용 전 공구 박스 안에 들어있는 제품 설명서(안전상의 경고, 사용방법 및 기타 지시사항)를 읽고 숙지시킨 후 판매 하셔야 됩니다.

고용주의 책임

본 공구를 사용하시는 모든 고용주는 공구 사용자 개인은 물론 주변 사람들의 안전과 공구의 올바른 사용을 위해 본 제품 설명서에 수록된 안전 수칙과 기타 모든 지시 사항을 준수해야 하며, 본 공구를 이용하는 모든 사람들에게 본 제품 설명서를 읽고 숙지시킨 후 공구를 사용할 수 있도록 주시시켜 주십시오.

1. 안전상의 경고

■ 사용상의 잘못으로 인한 안전 사고를 미연에 방지하고, 제품을 보다 편리하게 이용할 수 있도록 주의 사항을 여러가지 그림 표시로 알기 쉽게 나타내었습니다. 꼭 아래의 표시와 그 내용을 잘 이해하고 나서 설명서를 읽어 주십시오.

! 위험

이 표시를 무시하고 잘못 사용하시면 사용자가 사망 또는 중상을 입을 위험이 있음을 나타냅니다.

! 경고

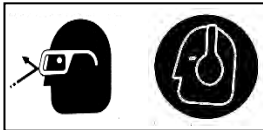
이 표시를 무시하고 잘못 사용하시면 사용자가 중상을 입을 가능성이 있음을 나타냅니다

! 주의

이 표시를 무시하고 잘못 사용하시면 사용자가 상해를 입거나 물질 손해가 발생할 수 있음을 나타냅니다

! 위험

1. 반드시 안전 인증 기관으로부터 검증된 보안경, 귀마개, 안전모 등 개인 보호 장구를 착용하십시오.



작업 시 공기압으로 인해 날아드는 각종 톱밥, 먼지, 기타 이물 질들이나 취급 부주의로 튀어나오는

핀(네일, 스테이플 등) 으로부터 사용자의 눈과 머리를 보호할 수 있는 보안경, 안전모를 착용하시고 사용 장소에 따라 밀폐된 장소나 이와 유사한 여건 속에서 발생하는 소음에 의해 청력의 장애를 가져올 수 있으므로 꼭 귀마개를 착용하십시오.

※일반 안경은 내 충격용 렌즈를 사용하지 않으므로 보안경이 아닙니다.

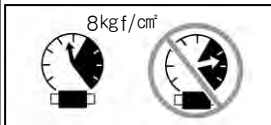
2. 에어 콤프레서를 이용한 공기 이외의 어떠한 동력 원도 사용해서는 절대 안됩니다.



본 공구는 안전 인증 기관으로부터 검증된 에어 콤프레서에 의해 발생하는 공기압을 이용하여 작동되도록

설계, 제작되어 있으므로 이를 제외한 어떠한 종류의 가스(산소, 질소 등의 가연성 고압가스)를 사용하지 마십시오. 이 경우 공구의 고장은 물론 오작동 또는 폭발 등의 상황으로 사용자나 주변 사람에게 사망 또는 치명적인 상해를 입힐 수 있습니다.

3. 적절한 공기압을 이용하여 사용하셔야 됩니다.



본 공구는 5.0kgf/cm² ~ 8.0kgf/cm² 공기압 범위 내에서 사용되도록 되어있으므로 사용 범위 내에서 공기압을

적절히 조정하여 사용하시고, 공기압이 8.0kgf/cm²를 초과한 상태에서는 공구를 사용하지 마십시오.

이 경우 공구가 파손되어 공구의 수명을 단축시킬 수 있으며 신체상 상해를 입을 수 있습니다.

4. 폭발성 있는 물질 근처에서는 절대로 사용하지 마십시오.

가스, 신나, 휘발유 등 폭발성 물질 부근에서 사용하지 마십시오. 휘발성 있는 물질이 에어 콤프레서로 인입되어 공기와 함께 압축될 경우 폭발할 수 있으며 작업 시 불꽃이 튀는 현상으로 화재를 일으킬 수 있습니다.(가스가 차있는 공간에서 작업하지 마십시오.)

5. 절대로 사람이나 동물을 향해 공구를 겨누어서는 안됩니다.

작업시 에어호스를 연결할 때, 에어호스가 연결된 상태일 때, 작업종료 후 에어호스를 분리할 때, 에어호스를 연결하지 않은 상태 등 어떠한 경우에도 절대로 사람이나 동물을 향해 공구를 겨누어 서는 안되며, 작업대상 물체의 표면에만 발사해야 됩니다. 그렇지 않을 경우 사람이나 동물에게 치명적인 상해를 입힐 수 있습니다.

6. 타정시를 제외하고는 절대로 방아쇠를 당겨서는 안 되며, 특히 위치 이동 시 방아쇠를 당긴 채 공구를 운반하시면 안 됩니다.

방아쇠를 당긴 채 이동 하시면 잘못 발사되는 네일, 핀, 스테이플 등으로부터 작업자나 주변 사람에게 치명적인 상해를 입힐 수 있습니다.

경고

7. 에어 콤프레서의 에어를 공구의 에어 플러그에 정확히 연결하여 사용 하십시오.

경우에 따라 공구를 사용할 때나 사용한 후에 에어를 분리하고 난 뒤에도 공구 내부에 남아있는 잔여 공기 에 의해 스스로 발사되어 상해를 일으킬 수 있으므로 에어의 연결 및 분리 시 정확하게 확인하고 사용하시기 바랍니다.

8. 공구의 모든 부품, 소모품은 JITOOL 상표 순정 부품(네일, 핀, 스테이플등 포함)만을 사용하십시오.

그렇지 않을 경우 공구가 파손되어 공구의 수명을 단축시킬 수 있으며 신체상 상해를 입을 수 있습니다.

☞ 중국 등의 유사품에 주의하십시오.

9. 절대로 방아쇠를 당긴 채 네일, 핀, 스테이플 등을 장전해서는 안 됩니다.

방아쇠를 당긴 채 네일, 핀, 스테이플등을 장전하지 마시고 에어 연결 후 네일, 핀, 스테이플을 장전하십시오. 작업 후에는 반드시 네일, 핀, 스테이플을 제거한 후 에어를 분리하십시오. 작업하지 않을 경우 방아쇠를 당기지 마십시오.

주의

10. 공구의 각종 조임 장치(볼트, 스프링류)가 꼭 조여져 있는지 반드시 확인하시고 사용하십시오.

공구를 오래 사용하시면 작업시의 진동으로 각종 조임부가 느슨하게 풀릴 수 있습니다.

공구를 사용하기 전에 반드시 조임부의 체결상태를 확인하시고 사용하십시오. 그렇지 않을 경우 공구의 고장으로 내구성 문제뿐만 아니라 오작동에 의해 상해를 입을 수 있습니다.

11. 공구가 작동되지 않을 때 작업자 임의로 안전 장치를 제거하거나 조작, 개조해 사용해서는 절대로 안 됩니다.

그렇지 않을 경우 공구의 고장, 오작동으로 상해를 입을 수 있습니다. 작동되지 않을 경우 반드시 가까운 A/S지정점에 문의 하시기 바랍니다.

12. 안전한 작업을 위해 타정하고자 하는 대상물을 단단히 붙잡고 타정을 해야 됩니다.

타정할 경우 공구의 반동으로 원치 않는 위치에 발사될 수 있으며 반동으로 인한 안전작업을 위해 대상물을 붙잡고 작업하십시오. 그렇지 않을 경우 치명적인 상해를 입을 수 있습니다.

13. 공구를 사용하지 않을 때는 반드시 에어를 분리하고, 매가진(탄창) 내부를 비워야 합니다.

작업 후 작업장을 떠나거나, 공구를 다른 곳으로 옮기거나, 공구를 다른 사람에게 인계하거나 또는 기타의 이유로 공구를 사용하지 않을 때는 반드시 에어를

분리하고, 매가진 내부에 들어있는 네일, 핀, 스테이플 등을 꺼내서 아무 것도 장전되어 있지 않도록 해야 합니다

14. 작업자가 서로 마주 본 상태에서 타정해서는 안 되며 단단한 물체, 두께가 얇은 물체, 작업 표면 모서리에 너무 가깝거나 경사면이 있는 부분, 이미 타정되어 있는 네일, 핀, 스테이플 위는 타정하지 마십시오.

그렇지 않을 경우 네일, 핀, 스테이플등이 관통되거나, 빗나가거나, 튀어나가 상해를 줄 수 있습니다

15. 공구를 던지거나 떨어뜨리지 마십시오.

공구에 충격을 가할 경우 치명적인 고장이 되어 오작동으로 인한 상해를 입을 수 있습니다. 또한 타정 이외의 용도(망치 대용)로 사용해서는 안 됩니다

16. 핀(네일, 스테이플)을 빼내는 공구의 총구에 못, 핀 등 기타 물건을 넣어 타정해서는 안 됩니다.

치명적인 상해의 원인이 될 수 있습니다.

17. 네일(못)을 빼내는 공구를 사용할 경우 못 머리가 항상 바닥쪽 방향으로 향하게 놓고, 공구를 똑바로 세워 사용하십시오.

그렇지 않을 경우 상해를 입을 수 있습니다.

18. 네일(못)을 빼내는 공구로 나무에 박힌 못을 빼는 용도 이외에 철판에 박힌 리벳, 핀, 등을 빼내는데 사용해서는 안되며 휘거나 구부러진 못을 빼는데도 사용하지 마십시오.

공구의 파손, 고장이 날 수 있으며 상해를 입을 수 있습니다.

19. 올바르게 안전한 자세로 작업하여 주십시오.

불안정하고 무리한 상태의 작업은 손, 발, 허리 등에 상해를 줄 수 있습니다.

20. 작업 장소를 옮길 때에는 공구의 가동을 멈추고 에어 호스를 분리하여 이동하십시오.

■ 공구의 모든 부품, 소모품은 JITOOL 상표의 순정 부품(네일, 핀, 스테이플등 포함)만을 사용하십시오.

■ 본 공구는 정신이상을 유발할 수 있는 약물 복용자, 정신이상자, 음주자가 사용해서는 안되며 특히 어린이, 노약자가 사용해서는 안 됩니다.

■ 공구의 보관은 직사광선을 피해주시고, 특히 어린이 손에 닿지 않게 하십시오.

2. 사용 방법 및 주의사항

※ 공구를 사용하기 전에 반드시 안전상의 경고를 읽어 주십시오.

준비 사항

1. 공구를 사용하기 전 반드시 개인 보호장구(보안경, 귀마개, 안전모등)를 착용하십시오.

2. 공구는 안전 인증 기관으로부터 검증된 에어 콤프레서의 적정한 압력(5.0kgf/cm² ~8.0kgf/cm² 범위 내)에서만 사용하십시오.

3. 공구의 안전장치, 방아쇠, 스프링의 작동, 조임 장치(볼트류, 스프링류등)가 이상이 없는지 확인하십시오.

4. 작업 시작 전 에어플러그 쪽에 타-카 전용오일을 3~4방울 정도 주입하여 주십시오.

(가능한 하루에 한 번 정기적으로 주유하십시오.)

5. 에어 호스의 길이는 5m 이내인지 확인해 주십시오.

※ 손상, 파손된 호스나 연결부가 사용되고 있지는 않은지 반드시 확인하십시오.

6. 안전한 작업을 위해 공구를 사용 하기 전 작업자 주변의 사람들을 공구 사용 장소 주위에서 되도록 멀리 떨어지게 한 후 작업하십시오.

작업중 파손, 파편 등으로 인해 주위에 있는 인체, 물체에 손상을 줄 수 있습니다.

사용 방법

1. 사용전 매가진(탄창) 내부가 비어있는지 확인하십시오.

공구의 총구가 작업자나 주변 사람들에게 향하지 않도록 하고 매가진(탄창) 내부가 비어 있는지 확인하십시오.

2. 제품의 기종에 맞는 네일, 핀, 스테이플을 장착하십시오.

매가진(탄창) 뚜껑을 열고 작업 목적에 적합한 규격(JITool 상표가 있는 순정품)의 네일, 핀, 스테이플 등을 장전 한 뒤 뚜껑을 꼭 닫으십시오. 이때 네일, 핀, 스테이플 등은 반드시 적정량만 장전하십시오. 그렇지 않을 경우 공구의 고장 원인이 됩니다.



3. 배기 공기에 의해 작업장소 주변의 먼지, 이물질 등이 날리는 것을 막기 위해 공구의 뚜껑(Cap)에 부착된 배기 커버를 사용자의 편의에 따라 그림과 같이 화살표 방향으로 조정하여 사용하십시오.

4. 작업을 끝낸 후 에어 호스를 분리해 주십시오.

5. 매가진 내부의 핀, 네일, 스테이플을 제거해 주십시오.

에어를 분리한 후 매가진(탄창) 내부를 비운 뒤 먼지, 이물질, 기름 등의 오염 물질을 깨끗이 닦아 내십시오.



주의

6. 공구를 사용하기 전에 공구에 수분이 인입되어 있을 수 있으므로 수분을 제거하신 후 에어를 연결하십시오.

(에어를 연결하기 전 공구의 에어 플러그를 바닥 방향으로 향하게 세워 공구 내부의 수분을 제거하십시오.)

7. 지면보다 높은 위치에서 작업할 때는 에어 호스에 충분한 여유 길이를 주시고 작업자는 공구가 떨어져 파손되는 것을 막기 위해 안전줄을 공구에 설치하십시오.

작업도중 공구를 높은 곳에서 떨어뜨릴 경우, 공구의 고장, 파손은 물론 충격에 의한 오발사 등으로 상해를 입힐 수 있습니다.

8. 작업 시 공구를 사용하지 않는 다른 한손은 타점 목표지점으로부터 최소한 20cm 이상 거리에 두는 것이 좋고, 얼굴이나 신체의 다른 부위 가까이에서 사용하지 마십시오.

너무 가까이 작업하시면 네일, 핀, 스테이플이나 먼지, 이물질 등이 튀어나오는 경우가 있어 상해를

입을 수 있습니다.

9. 에어 콤프레셔와 공구 연결장치 사이에 반드시 에어 필터를 부착하여 사용하십시오.

습기가 많은 상태이거나 또는 이물질이 인입 된 에어 콤프레서는 공구의 고장은 물론 작동이 제대로 되지 않을 수 있습니다. 반드시 이물질을 걸러줄 수 있는 필터를 부착하십시오.

10. 작업을 종료하거나 공구를 사용하지 않을 때는 반드시 에어호스를 분리하십시오.

11. 공구를 보관하실 때는 깨끗하게 청소한 후 공구 박스에 넣어 건조하고 서늘한 곳에 보관하십시오. 특히 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관 하십시오.

- 하절기: 직사광선, 밀폐된 공간은 피해 주십시오.
- 동절기: 난로 주위, 추운 장소는 피해 주십시오.

땀 제거 방법

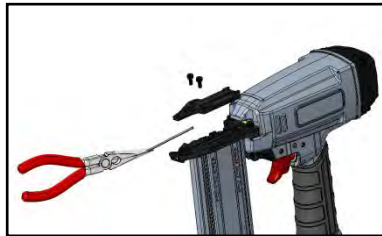
1. 공구에 네일, 핀, 스테이플등이 장전되지 않은 채 공타로 타정하시면 안됩니다.

공타로 타정하게 되면 내부의 범퍼가 손상되어 원활한 작동이 되지 않을 수 있습니다.

2. 공구를 네일, 핀, 스테이플등의 타정 외에 다른 목적으로는 절대 사용하지 마십시오.

본제품은 드라이버 가이드와 가이드 커버(총구에 해당)의 결합구조가 볼트로 체결되어 있으므로, 사용 도중 네일의 썸현상(jam)이 발생될 때 강제로 네일을 빼내지 마십시오. 반드시 다음의 방법으로 빼내 주십시오.

- (1) 손가락을 방아쇠로 부터 떼낸다.
- (2) 매가진으로 부터 잔량의 핀, 네일, 스테이플등을 제거한다.
- (3) 공구로 부터 에어의 연결을 분리 시킨다.
- (4) "L"렌치(3mm)를 사용하여 볼트를 풀어 가이드 커버를 완전히 분리한 후 썸현상(Jam)이 발생된 핀을 제거하고 위와 반대의 순서로 재조립 한다.



주의

■ 썸 현상으로 핀을 제거할 경우 공구를 작업자나 주변 사람을 향해서는 안됩니다.

■ 썸 현상으로 핀을 제거한 후 재결합을 할 경우 볼트를 확실하게 꼭 조인 후 다른 부위의 이상이 없는지 꼭 확인하시기 바랍니다.

■ 본래의 상태대로 완전히 재결합이 되었는지 확인한 후 에어를 연결 하십시오.

■ 공구의 재결합 과정 중 이상이 발생되어 재결합이 불완전하거나 불가할 때는 즉시 가까운 A/S 지정점에서 완전한 수리를 받은 후 사용하십시오.

3. 점검과 손질

■ 공구의 사용 후에는 안전하고 깨끗이 보관하십시오.



주의

- 점검, 손질 시에는 에어의 연결을 분리시켜 주십시오.
- 에어의 연결을 분리한 후에는 매가진(탄창) 내부의 핀, 네일, 스테이플 등을 제거하십시오.
- 반드시 장갑을 끼고 점검 및 손질하여 주십시오.



경고

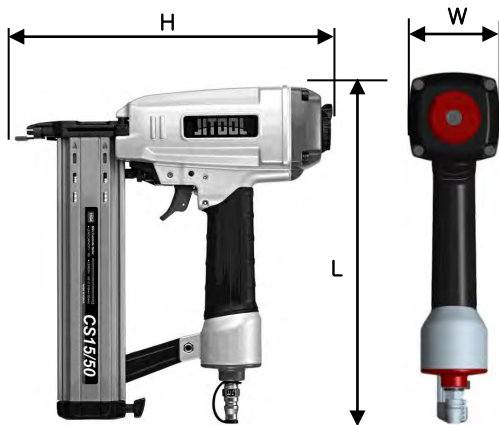
- 1. 분해, 수리, 개조를 하지 마십시오.**
- 당사 서비스 지정 대리점에서 지정된 요원 이외의 사람은 분해하거나 수리, 개조하지 마십시오. 이상 작동으로 상해를 입을 수 있습니다.
- 2. 사용 전·후에 항상 점검해 주십시오.**
- 공구의 모든 조임 장치가 단단하게 체결되어 있습니까?
(지속적으로 사용할 경우 반발에 의해 조임이 느슨해질 수 있으므로 장치는 항상 단단히 체결되어야 합니다. 그렇지 않을 경우 공구의 고장, 파손 또는 오작동을 발생시킬 수 있습니다.)
- 공구의 공기압이 맞았는지 설정되었습니까?
(5.0kgf/cm²~8.0kgf/cm²)
- 작업하기 위한 안전 보호 장구를 착용 하셨습니까?
(보안경, 귀마개, 안전모 등)
- 안전장치와 방아쇠가 원활하게 작동합니까?
(작동이 원활하지 않은 경우에는 공구를 사용하지 마시고 가까운 A/S 지정점에서 점검을 받아야 합니다.)
- 부품이 마모되지는 않았습니까?
(핀, 네일, 스테이플 등이 발사 되는 가이드 부와 피스톤 블레이드가 심하게 파손되면 오작동을 일으켜 상해를 입을 수 있습니다. 반드시 A/S 지정점에서 점검을 받아야 합니다.)
- 3. 사용후에 올바르게 손질하여 주십시오.**
- 최적의 조건으로 공구를 사용하기 위해서 타카 전용 윤활제를 주입하십시오.
(공구를 사용하기 전에 에어플러그 쪽의 구멍에 공구전용 윤활제를 3~4방울 정도 주입한 뒤 에어호스를 연결하십시오. 공구전용 윤활제 이외의 휘발유, 신나, 경유 등 다른 물질을 윤활제 대용으로 사용하면 폭발의 위험성이 있으며 부품에 손상을 줄 수 있습니다.)
- 공구의 보관은 깨끗하게 청소한 후 공구 박스에 넣어 두시고 건조하고 서늘한 곳에 보관하십시오. 특히 어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관 하십시오.
- 손질이 끝나면 부품을 정확히 조립하십시오.
(정확한 조립이 되지 않으면 오작동으로 상해를 입을 수 있습니다.)

4. 고장 및 제품 이상 시 조치 방법

제품에 이상이 있을 때는 서비스를 의뢰하기 전에 다음사항을 확인하여 주십시오.

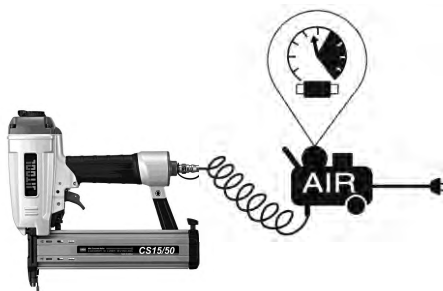
구분	증상	조치방법 (서비스 의뢰)
방아쇠를 당기지 않을 경우	방아쇠에서 에어가 새어 나옵니다.	방아쇠를 풀어서 이물질 제거해 주고 오링이 마모되었을 경우 교환한다.
	가이드 쪽으로 에어가 새어 나온다.	실린더 가이드 오링을 교환한다. 실린더 오링을 교환한다.
	뚜껑 쪽에서 소리가 난다.	뚜껑 오링을 교환한다. 헤드 밸브를 교환한다. 스프링의 유무 및 장착을 확인한다.
방아쇠를 당길 경우	가이드 쪽에서 새는 소리가 들린다.	범퍼의 이 물질을 제거해준다. 범퍼 파손시 교환해 준다.
	뚜껑에서 이상한 소리가 들린다.	뚜껑 씰을 살펴보고 스프링 파손 시 교환한다.
	작동이 전혀 안된다.	뚜껑을 풀고 헤드 밸브 작동을 확인하고 작동이 안될 경우 헤드 밸브 오링을 교환한다. 에어 플러그를 교환해 준다. 밸브 세트를 교환해 준다.
	작동을 했을 경우	피스톤 후진 시 이상한 소리가 난다. 핀이 2~3개씩 남는다
작동을 했을 경우	피스톤 후진 시 이상한 소리가 난다.	헤드 밸브를 교환한다. 피스톤 오링을 교환한다.
	핀이 2~3개씩 남는다	푸셔 스프링을 교환한다.

- 조치 방법의 수리는 소정의 교육 훈련을 이수한 자격 소지자만이 수행할 수 있습니다.
- 수리를 할 때는 반드시 JITOOL 상표가 있는 순정 부품을 사용해야 됩니다.
- 기타 문의 사항은 가까운 A/S 지정점에 문의하십시오.
- 수명이 다 된 공구를 처분 할 때는 환경에 오염되지 않도록 본 서비스 지정점에 보내어 폐기하도록 해야 합니다.



사용 조건

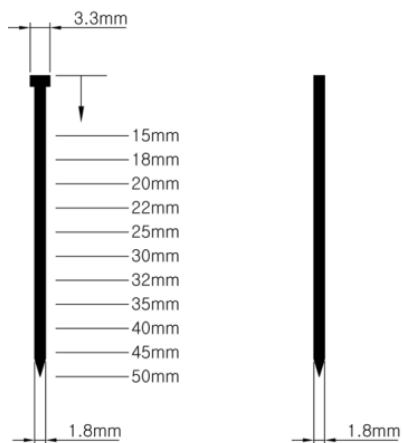
사용압 5.0~8.0 kg/cm²



제품 제원

모델명	CS15/50
SIZE (mm) (LxHxW)	290mm × 268mm × 76mm
중량	1.75kg
사용 공기 압	5.0 kg/cm ² ~8.0kg/cm ²
에어 플랜 지 접속경	1/4" NPT
매가진 (탄창)용량	100개
적용 NAIL 사양	15mm ~ 50mm (5/8" ~ 2")

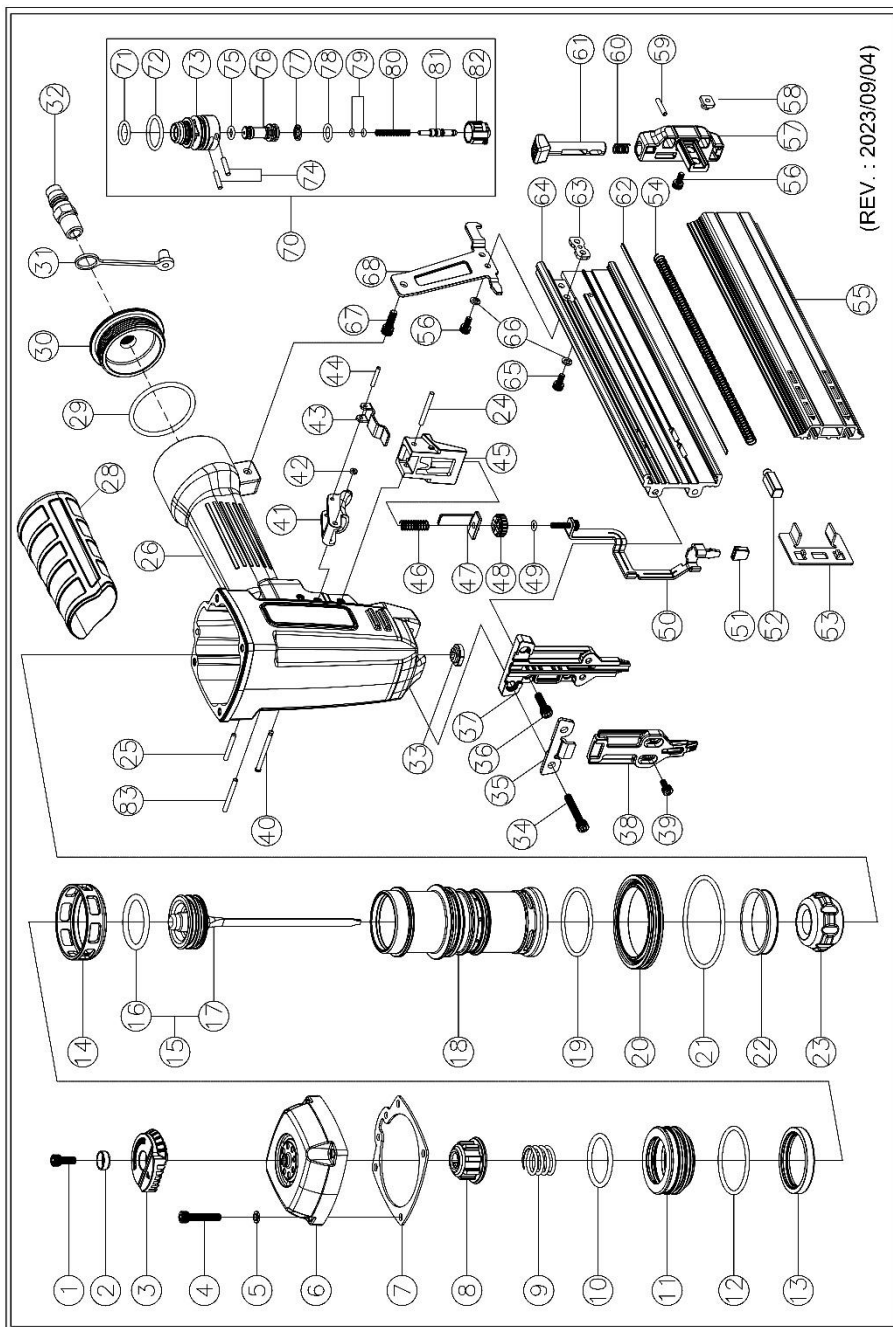
못 사양



반드시 규격(JITOOL 순정 부품)에 맞는 핀, 네일을
사용하십시오.

CS15/50 분해도

EXPLODED DIAGRAM OF CS15/50



CS15/50 부품리스트

CS15/50 (15GA. 50mm MINI CONCRETE NAILER)

NO.	DESCRIPTION	PART NO.	QTY	NO.	DESCRIPTION	PART NO.	QTY	NO.	DESCRIPTION	PART NO.	QTY
1	볼트 (M5x12L)	ZN-05-120	1	29	엔드 캡 오링	JN545-B-003	1	56	볼트 (M4x8L)	ZN-04-080	4
2	베기 커버 외측	T64-C-004	1	30	엔드 캡	JN545-B-002	1	57	매거진 엔드 캡	CS15/50-L-001	1
3	베기 커버	CS15/50-C-003	1	31	플러그 캡	CT64-B-006	1	58	부싱	CS15/50-L-007	2
4	볼트 (M5x25L)	Z-05-250	4	32	메어 플러그	CT64-B-005	1	59	홀핀 (ø3x16L)	R-30-160	1
5	스프링 외측 (for M5)	W-05	4	33	노즐	CS15/50-B-007	1	60	클릭 레버 스프링	CT64-L-004	1
6	캡	CS15/50-C-001	1	34	볼트 (M5x30L)	ZN-05-300	2	61	클릭 레버	CS15/50-L-002	1
7	개스킷	CS15/50-C-002	1	35	가이드 커버 A	CS15/50-G-002	1	62	철판	T64-M-005	1
8	피스톤 스톱퍼	T64-H-005	1	36	볼트 (M5x16L)	ZN-05-160	2	63	트윈 너트	1850-M-012	1
9	헤드 밸브 스프링	T64-H-006	1	37	드라이버 가이드	CS15/50-G-001	1	64	매거진 A	CS15/50-M-001	1
10	헤드 밸브 오링 (인)	T64-H-003	1	38	가이드 커버 B	CS15/50-G-003	1	65	볼트 (M4x8L)	Z-04-080	1
11	헤드 밸브	T64-H-001	1	39	볼트 (M4x10L)	Z-04-100	2	66	스프링 외측 (for M4)	W-04	3
12	헤드 밸브 오링 (아웃)	T64-H-004	1	40	방아쇠 핀	FN21/90-T-008	1	67	볼트 (M5x15L)	Z-05-150	1
13	헤드 밸브 실	T64-H-002	1	41	결 방아쇠	FN34/90-T-001	1	68	브래킷	CS15/50-M-006	1
14	칼라	T64-A-004	1	42	핀 스톱퍼 오링	CT64-M-008	1	70	밸브 세트	CS26/38-V-P101	1
15	피스톤 세트	CS15/50-P-P001	1	43	속 방아쇠	FN34/90-T-007	1	71	밸브 오링 (중)	NV-V-001	1
16	피스톤 오링	1651-P-003	1	44	롤핀 (ø2.5x16L)	R-25-160	1	72	플런저 캡 오링	CT64-V-011	1
17	피스톤	CS15/50-P-P002	1	45	세이프티 가이드	CS15/50-S-003	1	73	밸브	CS26/38-V-003	1
18	실린더	CS15/50-A-001	1	46	세이프티 스프링	CS15/50-S-004	1	74	밸브 핀 (ø3x14.2L)	NV-V-013	2
19	실린더 오링	1665-A-005	1	47	세이프티 레버	CS15/50-S-002	1	75	밸브 플런저 오링 (상)	NV-V-004	1
20	실린더 가이드	CS15/50-A-002	1	48	덱스 다이어얼	CS15/50-S-010	1	76	밸브 플런저	NV2-V-007	1
21	헤드 밸브 오링 (아웃)	JN70C-H-004	1	49	피딩 라인 홀 실	JN45R-B-009	1	77	밸브 플런저 실	NV2-V-005	1
22	서플라이 홀 실	1651-A-007	1	50	콘택트 암	CS15/50-S-001	1	78	밸브 플런저 오링 (하)	NV-V-006	1
23	범퍼	T64-A-003	1	51	노 마 페드	JLS38-S-011	2	79	플런저 오링	CT64-V-008	2
24	롤핀 (ø3x28L)	R-30-280	1	52	푸셔 홀더	CS15/50-M-013	2	80	플런저 스프링	NV2-V-009	1
25	롤핀 (ø3x22L)	R-30-220	1	53	푸셔	CS15/50-M-003	1	81	플런저	CS26/38-V-010	1
26	바디	CS15/50-B-101	1	54	푸셔 스프링	CS15/50-M-004	2	82	플런저 캡	NV-V-012	1
28	그립	CT64R3-B-004	1	55	매거진 B	CS15/50-M-002	1	83	롤핀 (ø3x30L)	R-30-300	1

** 상기부품은 자사의 사양으로 인하여 변경될 수 있습니다.

(개정일 : 2023/09/04)

제일타카 전국A/S지정점

전국 A/S지정점				
영업소	전화번호	주 소	타카	컴프레서
본사영업소	031-761-9500	경기도 광주시 직동로 18	○	○
인천영업소	032-766-7490	인천광역시 남구 도화동 956번지	○	○
서해영업소	031-683-5022	경기도 평택시 청북면 한국길 85-28	○	○
대전영업소	042-636-0040	대전광역시 동구 안골로 28번길 15-13	○	○
광주영업소	062-526-8295	광주광역시 북구 첨단벤처소로 62번길 1	○	○
대구영업소	053-421-8294	대구광역시 서구 이현동 42-254	○	○
경남영업소	055-329-3755	경상남도 김해시 상동면 매리 245-2	○	○
부산영업소	051-303-9800	부산광역시 사상구 삼락동 365-12	○	○
서울특별시	전화번호	주 소	타카	컴프레서
제일종합공구	02-479-1989	서울특별시 강동구 천호2동 457-12	○	○
신한공구	02-474-9695	서울특별시 강동구 천호동 340-3	○	○
미래산업공구	02-980-0483	서울특별시 강북구 미아동 1325	○	○
원공구	02-903-0989	서울특별시 강북구 수유동 723-7	○	○
금호공구	02-877-9933	서울특별시 관악구 봉천동 912-18	○	○
영진상사	02-2633-4210	서울특별시 구로구 구로동 604-1 공구상가 A블록 4-110	○	
이글러스	02-806-8338	서울특별시 금천구 시흥동 984-20	○	○
영진공구	02-744-0975	서울특별시 동대문구 답십리동 황물로 42 (1층 9호)	○	○
민공구	02-2268-0877	서울특별시 동대문구 한천로 10길	○	○
전진종합상사	02-2247-1388	서울특별시 동대문구 장안동 314-3(사기정로 256)	○	○
㈜성원화스너	02-498-4209	서울특별시 성동구 송경동 66-264	○	○
송파종합공구	02-400-5001	서울특별시 송파구 가락동 36-1	○	
해광종합공구	02-2602-0942	서울특별시 양천구 남부순환로 413, 1층 (신월동)	○	○
범진철물	02-844-2121	서울특별시 영등포구 대림동 681-1	○	○
강남톱공구	02-2676-1127	서울특별시 영등포구 영등포동 2 175	○	○
유일공구	02-384-0909	서울특별시 은평구 역촌동 8-15	○	
녹번종합공구	02-386-9801	서울특별시 은평구 용암동 25-1 2호 2/2	○	○
서원컴프레사	02-2273-8965	서울특별시 중구 수표동 청계천로 118, 1층	○	○
삼익톱공구	02-313-7516	서울특별시 중구 종림동 청파로 441 (종림동)	○	○
OK공구	02-494-0989	서울특별시 중랑구 상봉동 115-12	○	
경기도	전화번호	주 소	타카	컴프레서
창대종합공구	031-559-3201	경기도 가평군 청평면 경춘로 960	○	○
제일타카(고양)	031-962-0935	경기도 고양시 덕양구 내유동 통일로 1212, 1층	○	○
건아공구	031-919-0409	경기도 고양시 일산서구 덕이로 194 (덕이동)	○	○
문화공구(A/S)	031-967-0989	경기도 고양시 일산동구 고양대로 1027 (식사동)	○	
알파종합공구	031-903-0946	경기도 고양시 일산동구 장항동 장항로 307 (가동)	○	
근흥종합공구	031-768-0808	경기도 광주시 오포읍 포은대로 519	○	○
태양종합상사	031-797-8261	경기도 광주시 창지 7길 43	○	
근흥공구	031-798-0948	경기도 광주시 초월읍 산수로 214	○	
세창종합상사	031-797-6166	경기도 광주시 초월읍 무들로 229	○	
선진공구	031-982-3509	경기도 김포시 대곶면 초원지리 395외 1호(104호) 17-103	○	○
동신종합공구	031-998-4909	경기도 김포시 양촌면 대포리 40-10	○	○
보흥공구	031-527-5452	경기도 남양주시 오남읍 양지로 85-3	○	○
성신통	031-528-1788	경기도 남양주시 오남읍 오남리 826-5	○	○
온누리공구	031-572-7909	경기도 남양주시 진건읍 진건오남로 159	○	○
조은공구수리	031-595-4212	경기도 남양주시 화도읍 경춘로 2062	○	○
아리랑공구	031-511-9924	경기도 남양주시 화도읍 월산리 311-1	○	○
가나엔지니어링	031-594-0034	경기도 남양주시 화도읍 폭포로 47	○	○

제일타카 전국A/S지정점

공구천하장사	032-667-8909	경기도 부천시 소사구 심곡본동 783 보광센트럴빌딩	□	□
명문톱공구	032-657-7686	경기도 부천시 소사구 심곡본동 556-17	□	
제일톱공구	031-756-8609	경기도 성남시 중원구 둔촌대로 130, 1층(하대원동)	□	□
대광기기사	031-295-0945	경기도 수원시 권선구 고색동 986 수원산업유통센터 505-109	□	□
해성진돌스	031-278-7909	경기도 수원시 권선구 권선로 308-18	□	
동명기계공구	031-252-3809	경기도 수원시 권선구 권선로 522	□	□
신흥톱공구	031-224-2743	경기도 수원시 팔달구 매산로 159	□	□
제일종합공구	031-257-2909	경기도 수원시 팔달구 매산로 154	□	□
시흥월드	031-430-4959	경기도 시흥시 경왕동 1364 공구상가 26-122	□	□
공구백화점 한성물산	031-406-6880	경기도 안산시 상록구 본오동 844-15	□	
태영공구	031-408-0949	경기도 안산시 이동 676-1	□	
안성종합공구	031-671-3909	경기도 안성시 강변남로 46	□	□
인덕공구	031-424-2611	경기도 안양시 동안구 관왕동 1433-26	□	
원일공구	031-479-0598	경기도 안양시 동안구 호계동 555-9 국제유통상가 19동 113호	□	□
경기기계공구	031-774-0988	경기도 양평군 양평읍 시민로 140-2	□	□
진양공구상사	031-372-9647	경기도 오산시 오산로 188	□	□
동백종합공구	031-282-0900	경기도 용인시 기흥구 어정로 96	□	□
동부종합공구	031-338-0946	경기도 용인시 처인구 모현면 문현로170번길	□	□
엘에스 우림공구	031-332-2229	경기도 용인시 처인구 중부대로 1516, 1층	□	□
수지종합공구	031-262-0095	경기도 용인시 수지구 풍덕천동 732-4	□	□
영일공구	031-871-0109	경기도 의정부시 서부로 685	□	□
진영공구	031-844-0989	경기도 의정부시 의정부동 150-16	□	□
유원상사	031-638-0967	경기도 마천시 사들동 152-3 나동	□	
여주공구	031-885-0909	경기도 여주시 영릉로 39	□	□
구로공구마트	031-944-0901	경기도 파주시 월롱면 아동로 150	□	□
제일몰마트주식회사	031-653-0945	경기도 평택시 평택로 181-1	□	□
이서E&T	031-686-8806	경기도 평택시 포승읍 서동대로1240	□	□
현일몰스	031-647-4409	경기도 평택시 팽성읍 송화택지로72	□	□
공구장사	031-794-0904	경기도 하남시 덕풍동 신길로 226-1	□	
민성종합공구	031-8015-0981	경기도 화성시 반송동 145-8	□	□
인천광역시	전화번호	주 소	타카	콤프레서
형제공구	032-542-5365	인천광역시 계양구 계산동 938-2 1층	□	□
유림종합공구	032-888-0991	인천광역시 미추홀구 인중로 16번길 40	□	□
도일종합공구	032-872-2109	인천광역시 미추홀구 인주대로 308(주안동)	□	□
한진공구기계	032-428-1810	인천광역시 남동구 남동대로 694, 1층 2호(구월동, 남일빌딩)	□	□
대일기계	032-421-8141	인천광역시 남동구 구월동 1149-4	□	□
상원종합공구	032-422-0909	인천광역시 남동구 구월동 1156-6 1층상가 2호3호	□	□
근공고역	032-571-0275	인천광역시 동구 송림동 296 송림동공구상가 B-143	□	□
마니통상	032-763-2886	인천광역시 동구 송림동 8-743 중앙공구상가 117	□	□
공구장사	032-512-0904	인천광역시 부평구 부평동 대정로 79, 지층	□	□
이돌스	032-889-2209	인천광역시 중구 도원동 12-75	□	□
대전광역시	전화번호	주 소	타카	콤프레서
대화톱공구	042-670-8027	대전광역시 대덕구 대화로 160 (산업용재유통상가) 14동 117호	□	□
오정공구	042-636-3477	대전광역시 대덕구 오정로 57 (오정동, 1층)	□	□
한양종합상사	042-634-3309	대전광역시 대덕구 오정동 389-4	□	□
공구팔구	042-627-0989	대전광역시 대덕구 오정동 330-1	□	
경일공구	042-624-1008	대전광역시 동구 삼성동 370-1	□	□
와와톱	042-625-8916	대전광역시 동구 동대전로 334-9	□	□
동보종합목공	042-250-0148	대전광역시 동구 원동 85-41	□	□

제일타카 전국A/S지정점

대한종합기계공구상사	042-528-0949	대전광역시 서구 도마2동 170-18	○	○
공구수리	042-632-0979	대전광역시 대덕구 대화로160 18동 1층	○	○
충청도	전화번호	주 소	타카	컴프레서
이천종합상사	043-881-0989	충청북도 음성군 갑곡면 오항리 831-2	○	○
삼거리공구	043-646-0908	충청북도 제천시 화산동 669-1	○	○
명성톱공구	043-215-0988	충청북도 청주시 상당구 사천동 48-1 충북산업용재유통상가 102동 116,216호	○	○
계양종합기계공구	041-223-0945	충청북도 청주시 상당구 석교동 257	○	○
명성컴프레사	043-232-0027	충청북도 청주시 흥덕구 복대동 334	○	○
현대철물	041-856-1503	충청남도 공주시 번영 1로 41	○	○
하나로종합상사	041-358-3900	충청남도 당진시 고실1길 41-15	○	○
보령종합상사	041-931-0989	충청남도 보령시 대천동 98	○	○
현진공구	041-936-0955	충청남도 보령시 동대동 신철1길 47	○	○
제일공구	041-665-0106	충청남도 서산시 중앙로100	○	○
대경공구	041-667-5003	충청남도 서산시 서해로 3671	○	○
서광공구-서천	041-953-3094	충청남도 서천군 서천읍 군사리 854-1	○	○
제일타카-천안	041-551-1525	충청남도 천안시 사직동 278-1	○	○
태성툴스	041-675-0904	충청남도 태안군 태안읍 동백로254	○	○
광주광역시	전화번호	주 소	타카	컴프레서
(주)제일산업공구	062-521-9821	광주광역시 북구 무등로 125	○	○
동성철물상사	062-526-1151	광주광역시 동구 독립로 324	○	○
한독기업	062-511-3700	광주광역시 북구 운암2동 412-24	○	○
(주)탑철물공구	062-526-2609	광주광역시 북구 운암2동 413-4	○	○
신용공구	062-521-4712	광주광역시 북구 하림대로 766	○	○
(주)세광공구	062-603-3111	광주광역시 서구 매월동 948 산업용재유통센터 15동 101-103	○	○
칠오공구	062-603-0942	광주광역시 서구 매월2로 53	○	○
신성플테크	062-369-3651	광주광역시 서구 양2동 119-2번지	○	○
(주)리오통상	062-513-4568	광주광역시 서구 동천동 164	○	○
화정톱공구	062-364-3370	광주광역시 서구 양동 124-10	○	○
유현회사 영재	062-366-0989	광주광역시 서구 진변리로 88	○	○
전라도	전화번호	주 소	타카	컴프레서
남흥건설공구	063-564-0409	전라북도 고창군 고창읍 읍내리 595-10	○	○
제일전기공구	063-636-0989	전라북도 남원시 의총로 9	○	○
반도공구종합상사	063-842-9694	전라북도 익산시 평화동 133-3	○	○
팔팔철물공구배어링	063-854-8809	전라북도 익산시 평화동 113-8	○	○
열린공구	063-902-0808	전라북도 전주시 완산구 태평1길 25번지	○	○
동양톱공구	063-251-2723	전라북도 전주시 완산구 대동로 58	○	○
한진기계공구	063-531-0860	전라북도 정읍시 면지동 328-16	○	○
대일철물공구	061-243-1277	전라남도 목포시 삼학로 109	○	○
명성철물장식	061-741-4456	전라남도 순천시 품덕동 1283-11	○	○
대구광역시	전화번호	주 소	타카	컴프레서
명성톱센터	053-632-3182	대구광역시 달서구 진천동 48-1	○	○
영남물	053-422-8609	대구광역시 북구 고성로 206	○	○
남수철물	053-425-1689	대구광역시 북구 칠성1가 111-3	○	○
신영목공종합	053-423-8465	대구광역시 북구 칠성2가 400-30	○	○
형제목공철물	053-431-3778	대구광역시 북구 칠성시장로 3(칠성동1가)	○	○
신용공구종합상사	053-255-5237	대구광역시 서구 북비산로 307	○	○
보성종합공구	053-556-9875	대구광역시 중구 달성로21길 3(달성동)	○	○
선산목공구	053-426-9430	대구광역시 중구 동안동1가 195-2	○	○

제일타카 전국A/S지정점

화신전동기기	053-253-2078	대구광역시 중구 북성로2가 35-3	□	□
금강엔진	053-256-8281	대구광역시 중구 서야동 71-6	□	□
해동건설기계	053-252-7678	대구광역시 중구 인교동 65-4	□	□
다인공구	053-426-0945	대구광역시 중구 태평로 35	□	□
경산목공백화점	053-426-1230	대구광역시 중구 태평로 241-1 (동인동 1가)	□	□
부산광역시	전화번호	주 소	타카	컴프레서
진흥목공구	051-971-6689	부산광역시 강서구 감동동 250-32	□	□
영은교역	051-315-6658	부산광역시 강서구 유통단지1로 57번가길 47(대저2동, 5동b)	□	□
지주목공구	051-743-5889	부산광역시 금정구 장전동 342-17	□	□
대천종합공구	051-524-0090	부산광역시 금정구 금사동 116-6	□	□
진흥기계공구	051-634-5800	부산광역시 동구 범일2동834-17	□	□
하나상사	051-645-0988	부산광역시 동구 조방로 42	□	□
주)한신기계	051-802-5740	부산광역시 부산진구 전포동 207-4	□	□
세원종합상사	051-311-0648	부산광역시 사상구 감전동 124-1 한림공구상가 104	□	□
광진기업	051-805-1367	부산광역시 사상구 사상로 459	□	□
대우철물공구	051-245-2909	부산광역시 서구 토성동2가 7-5	□	□
송정종합공구	051-703-4909	부산광역시 해운대구 해운대로 1220	□	□
동백종합공구철물	051-743-5889	부산광역시 해운대구 우1동 837-5	□	□
경상도	전화번호	주 소	타카	컴프레서
동일종합상사	053-815-1474	경상북도 경산시 경안로 38길 41	□	□
종합상사거광	054-773-1038	경상북도 경주시 외동읍 모하리 1030-3	□	□
동보종합공구철물	054-777-0948	경상북도 경주시 원화로 486, 4(용강동, 1층)	□	□
계양김천센터	054-431-0985	경상북도 김천시 영남대로 2061, 3, 4호(덕곡동)	□	□
포항자재센터	054-281-9788	경상북도 포항시 남구 대강동 142-15	□	□
대강기계종합상사	054-241-2142	경상북도 포항시 북구 남빈동 989-117	□	□
애니투스	055-633-8983	경상남도 거제시 고현동 45-3	□	□
제일공구철물	055-325-0988	경상남도 김해시 함박로 45번길 2, 1층	□	□
광명파워공구	055-242-0990	경상남도 마산시 합포구 산호동 207-12	□	□
벽방종합상사	055-833-1789	경상남도 사천시 동금동 52-16	□	□
동산공구전문점	055-382-5657	경상남도 안산시 북정동 908-16	□	□
평양공구	055-741-4291	경상남도 진주시 봉곡동 19-11	□	□
남강철물	055-762-1672	경상남도 진주시 상대동 313-12	□	□
계양산업공구	055-759-0989	경상남도 진주시 상평동 207-18	□	□
청계천공구종합철물	055-757-6755	경상남도 진주시 하대동 334-4	□	□
신흥공구	055-294-0966	경상남도 창원시 마산회원구 구암동 79-2	□	□
태암목공구	055-297-3544	경상남도 창원시 마산회원구 양덕로 172	□	□
육일공구사	055-237-6109	경상남도 창원시 의창구 지귀로 21-1	□	□
우성공구	055-237-0959	경상남도 창원시 의창구 지귀로 23	□	□
성보기공	055-265-4001	경상남도 창원시 의창구 창원대로 400	□	□
울산광역시	전화번호	주 소	타카	컴프레서
울산철물	052-261-0989	울산광역시 남구 화합로 120번길 1, 2층	□	□
농민기공 삼산점	052-276-6795	울산광역시 남구 삼산동 1625-11	□	□
유에이치산업	052-707-3001	울산광역시 북구 진장 24길 8-1	□	□
강원도	전화번호	주 소	타카	컴프레서
코리아공구백화점	033-645-3789	강원도 강릉시 강릉대로 477	□	□
강원공구	033-672-6915	강원도 양양군 손양면 동해대로 2493-1	□	□
제주특별자치도	전화번호	주 소	타카	컴프레서
에이스테크	064-739-8982	제주특별자치도 서귀포시 일주서로 234	□	□
제주톱공구	064-758-0234	제주특별자치도 제주시 용담1동 248-4	□	□

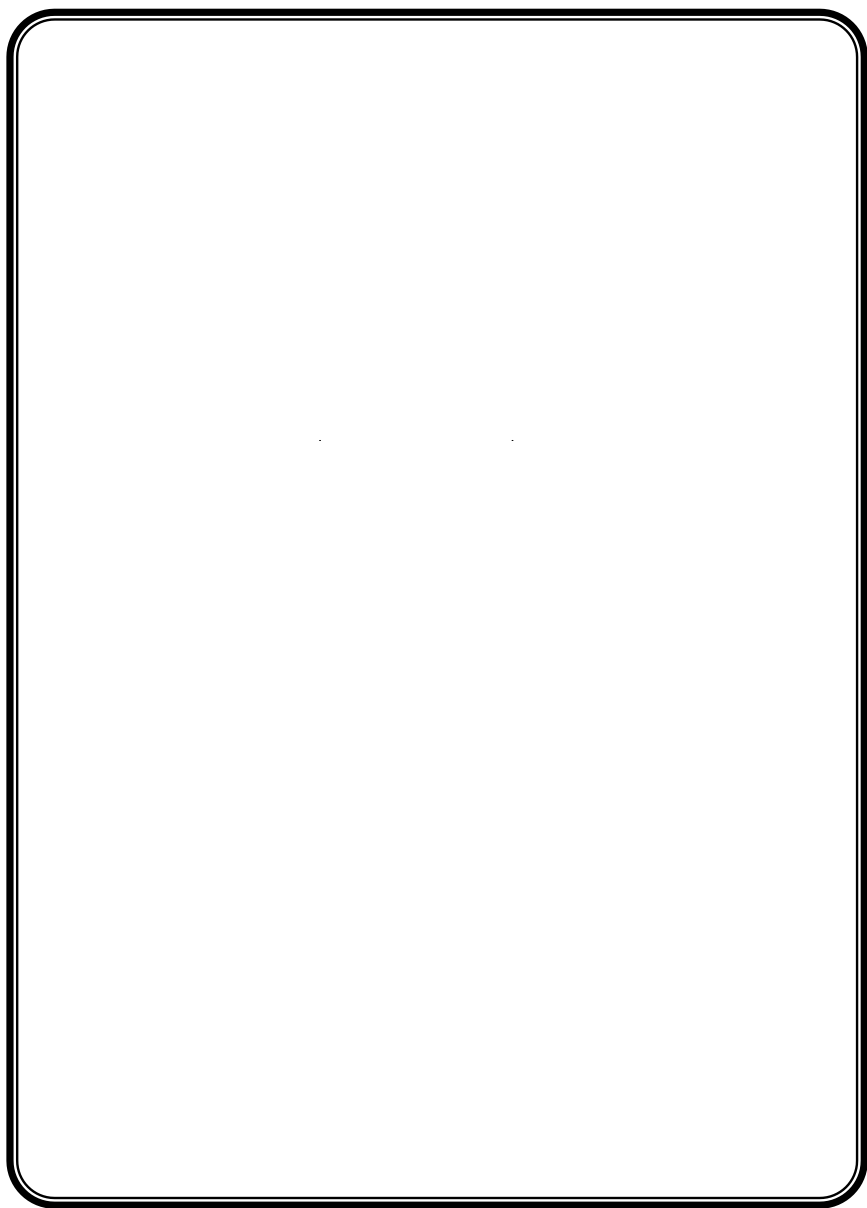
제품 보증서

- 제일타카(주)에서 제작된 제품(Nailer, Stapler, Pinner 등)은 최상의 재료와 최고 수준의 제작 기술을 활용하여 설계·제작되었습니다.
제품 보증 기간내에 발생된 고객 불만족 사항에 대해서는 제일타카(주)가 인정하는 검사자(해당 A/S 실무 담당자 또는 그 이상자)의 기술 검토를 통해 재료의 결함, 부품의 결함, 제작·기술상의 결함으로 결정된 경우에 한하여 무상으로 수리 및 부품 교체 서비스를 받을 수 있습니다.
- 고객 만족도 100%달성이라는 품질 목표로 품질 제일주의를 지향하고 있는 제일타카(주)의 제품 보증 기간을 아래와 같이 기술하여 소비자의 편의를 제공하고자 합니다.
 - 1)부품 보증(피스톤세트, 피스톤오링, 헤드벨보어링)
-최종 사용자가 구입한 날로부터 45일
 - 2)본체 주조물(Body, Cap)
-최종 사용자가 구입한 날로부터 1년
 - 3) 기타부품
-최종 사용자가 구입한 날로부터 90일
 - 4)무상 수리 및 부품 교체 서비스 조건
 - a.청결하고 건조한 규정된 공기압만을 사용한 경우 (5.0kgf/cm²~8.0kgf/cm²)
 - b.제품 설명서에 명시된 내용(안전 수칙, 사용 방법 및 주의사항 등)을 준수하여 사용한 경우
 - c.최종 사용자가 구입한 제품이 보증 기간 내에 있음을 입증할 수 있는 구매 영수증이나 기타 증빙 서류를 첨부하여 본사 지정 A/S 센터에 제품을 반납한 경우
 단, 운송비는 최종 사용자가 선불 지급 처리하고 소비자 귀책 여부에 따라 자사에서 운송비 지급 위 사항들이 모두 만족된 조건하에서 무상 서비스를 받을 수 있으며 제품을 임의로 개조하여 사용하였을 경우 또는 JITOOL 순정 부품을 사용하지 않았을 경우 무상 서비스를 받을 수 없습니다.
- 문서로 명시하지 않은 그 외의 보증은 어떠한 경우라도 적용되지 않으며 보증실패(해당 A/S 실무 담당자 불인정)로부터 초래될 우연적, 필연적, 직접적, 간접적 배상에 대해서는 책임지지 않습니다.
- 이 제품의 구매자에 대한 제일타카(주)의 제품보증위반, 계약위반, 불법행위로부터 발생하는 손실이나 손해에 대한 제일타카(주)의 채무에 대한 의무는 권리 채무를 발생시킨 본제품의 가격을 초과할 수 없습니다.
- 이 제품의 사용과 관련된 모든 책임은 상기 명시된 보증기간의 만료와 동시에 소멸됩니다.

제품 보증 카드				
모델명			Serial No.	
구입처	상호명		구입일자	
	소재지		Tel.	
구매자	성명		Tel.	
	주소			
 제일타카(주)				

※공구 구입 즉시 제품 보증카드를 작성해 주시기 바랍니다.

메 모



**Better Tools,
Better Works!**



JITool KOREA

18, Jikdong-ro, Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-090, Korea

Tel. +82-2-445-2500 Fax. +82-2-445-2506

E-mail. jitool@jitool.com / www.jitool.com

JITool USA CORP.

14408 Iseli Road, Santa Fe Springs,

CA 90670, USA

Tel. +1-562-404-8740 Fax. +1-562-404-8490