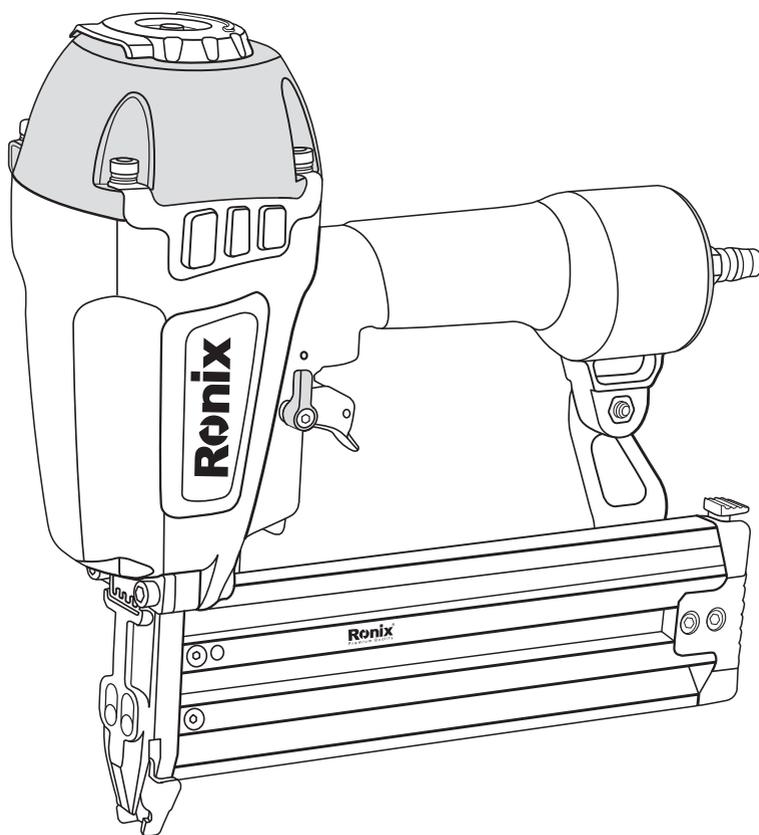


Ronix[®]

Premium Quality

BETONNAGLER RA-CT64



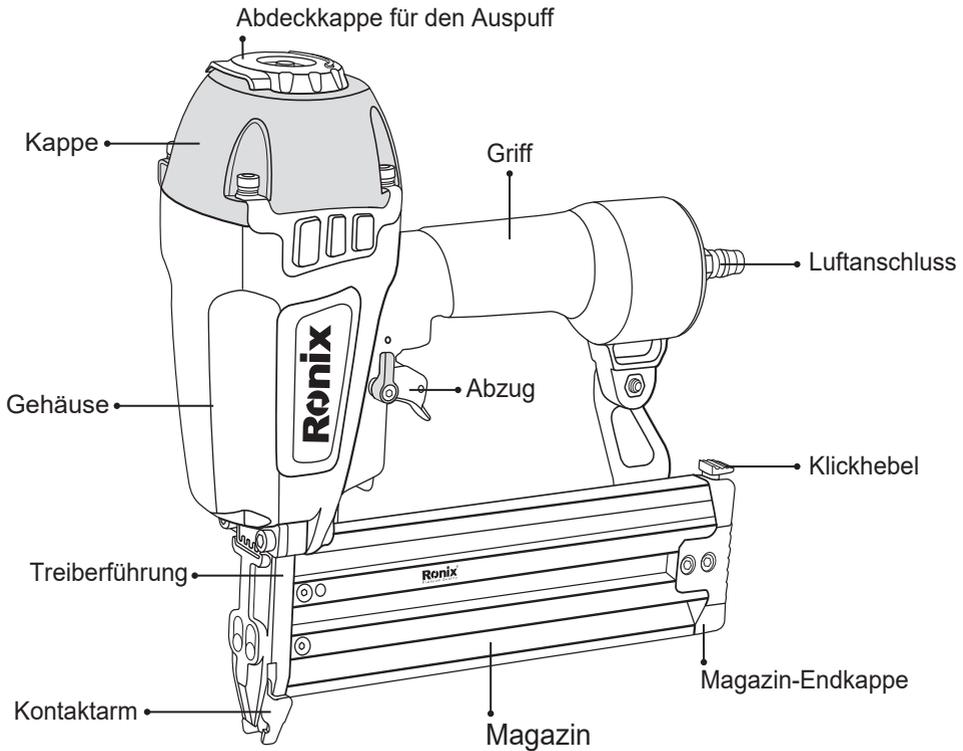
www.ronixtools.com



SPEZIFIKATIONEN DES NAGLERS

Modell	RA-CT64
Nagelkapazität	80
Erforderlicher Druck	60-100 Psi
Maximaler Druck	120 Psi (8.3Kgf/Cm ²) - Nicht empfohlen
Abmessungen	33x31x11.5Cm
Nagellänge	(18,25,32,38,45,50,57,64)mm
Nagelspezifikation	14- Stärke-Beton-Nagel
Schaftdurchmesser	2.2mm
Gewicht	2.93Kg
Enthält	3 & 4 & 5mm Winkelschlüssel, 10 ml Öl, 7,5 m Druckluftschlauch, Ronix-Kupplung,

PART LIST



SICHERHEITSANWEISUNGEN

⚠ GEFAHR!

1- Setzen Sie vor dem Betrieb unbedingt Schutzbrillen auf. Da ein durch unsachgemäße Handhabung falsch abgefeuerter Befestigungselemente herausspringen kann oder Sie immer der Gefahr ausgesetzt sind, die durch Staub und Fremdkörper verursacht wird, die durch die ausgestoßene Luft verteilt werden, sollten Sie immer eine Schutzbrille tragen. Die Schutzbrille sollte den Anforderungen der ANSI Z89.1-1997 entsprechen und sowohl die Vorderseite als auch die Seiten schützen. Ein Arbeitgeber ist dafür verantwortlich, dass Mitarbeiter und andere

Personen in einer Werkstatt Schutzausrüstung tragen.

2- Verwenden Sie in bestimmten Arbeitsumgebungen Gehörschutz. In Arbeitsumgebungen, die einer Lautstärke ausgesetzt sind, die zu Gehörverlust führen kann, muss ein Arbeitgeber (die Geschäftsleitung) Gehörschutzmittel für einen Benutzer und andere Personen in der Werkstatt bereitstellen, und ein Arbeiter muss es bei Bedarf tragen.

3- Verwenden Sie niemals eine andere Energiequelle als Druckluft. Dieses Werkzeug ist so konzipiert und hergestellt, dass es mit Luftdruck betrieben wird, der von einer von einer Sicherheitszertifizierungsstelle zugelassenen Druckluftquelle erzeugt wird. Sie dürfen keine brennbaren Gase wie Sauerstoff und Acetylen verwenden. Andernfalls kann dies nicht nur zu mechanischen Problemen, sondern auch zu Fehlfunktionen oder Explosionen führen und schwerwiegende Verletzungen für den Benutzer oder Personen in seiner Umgebung verursachen.

4- Verwenden Sie es im optimalen Bereich des Luftdrucks. Dieses Werkzeug ist für einen Druckbereich zwischen 58 psi und 100 psi (oder zwischen 4 bar und 7 bar) ausgelegt. Schließen Sie dieses Werkzeug an ein druckregelndes Gerät an, damit Sie unter festem Druck arbeiten können. Verwenden Sie dieses Werkzeug niemals bei einem Druck von 120 psi (8 bar) oder mehr. Es darf nicht mit einem Druck über 120 psi (oder 8 bar) verbunden werden, da dies die Teile beschädigen kann.

5- Verwenden Sie es nicht in der Nähe von Entzündungsmitteln (Brennbaren). Betreiben Sie dieses Werkzeug niemals in der Nähe von Entzündungsmitteln wie Verdünner und Benzin. Brennbares Gas aus solchen Materialien kann in einen Kompressor gesaugt und zusammen mit Luft komprimiert werden, was möglicherweise zu einer Explosion führt.

6- Richten Sie es niemals auf sich selbst oder andere Personen. Achten Sie darauf, es niemals auf sich selbst oder andere Personen zu richten, egal ob das Werkzeug mit Befestigungselementen geladen ist oder nicht. Selbst bei Fehlfunktionen oder unerwünschtem Auslösen können Sie so die durch die abgefeuerten Befestigungselemente verursachten Schäden minimieren. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen

kommen.

7- Berühren Sie den Abzug nur während des Betriebs. Berühren Sie den Abzug nur, wenn Luft an dieses Werkzeug angeschlossen ist und es für die Arbeit verwendet wird. Es ist besonders gefährlich, die Position zu ändern oder sich während des Betriebs mit dem Finger am Abzug zu bewegen. Andernfalls kann Fahrlässigkeit zu schweren Verletzungen für den Benutzer oder Personen in seiner Umgebung führen.



WARNUNG

8- Schließen Sie einen geeigneten Anschluss korrekt an dieses Werkzeug an. Der Anschluss für dieses Werkzeug sollte keinen Druck aufrechterhalten, wenn die Luftversorgung unterbrochen ist. Wenn ein ungeeigneter Teil verwendet wird, kann das Werkzeug aufgrund des im Inneren verbleibenden Drucks auch nach dem Trennen der Druckluftleitung betrieben werden, was zu Verletzungen führen kann.

9- Trennen Sie die Druckluftleitung und leeren Sie die Befestigungselemente aus dem Behälter, wenn das Werkzeug nicht verwendet wird. Stellen Sie sicher, dass die Druckluftversorgung unterbrochen ist und der Befestigungselementbehälter entleert wird, wenn die Arbeit abgeschlossen ist oder wenn Sie das Werkzeug in eine andere Werkstatt verlegen, warten, zerlegen oder reparieren oder eine Verstopfung beseitigen. Achten Sie darauf, dass die Druckluftleitung beim Beladen des Behälters mit Befestigungselementen getrennt ist.



VORSICHT

10- Stellen Sie sicher, dass jedes Befestigungselement fest verriegelt ist. Das Werkzeug kann beschädigt werden, wenn Sie es mit gelockerten Befestigungselementen oder falsch montierten Schrauben oder Bolzen verwenden. Überprüfen Sie, dass alle Schrauben und Bolzen korrekt und fest montiert sind, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

11- Lassen Sie einen Arbeiter niemals ein Sicherheitsgerät entfernen oder manipulieren oder das Werkzeug nach eigenem Ermessen neu zusammensetzen. Wenn Sie ein Sicherheitsgerät entfernen oder das Werkzeug nach Belieben manipulieren oder neu zusammensetzen, kann

dies zu einer Leistungsminderung und einem Ausfall des Werkzeugs führen und aufgrund mechanischer Probleme und Fehlfunktionen zu Verletzungen führen.

12- Stellen Sie sicher, dass die Druckluftleitung getrennt und die Befestigungselemente aus dem Behälter entfernt werden, wenn das Werkzeug nicht verwendet wird. Sie müssen die Druckluftleitung trennen und den Befestigungselementbehälter entleeren, wenn die Arbeit abgeschlossen oder unterbrochen ist, wenn Sie eine Werkstatt verlassen, wenn Sie das Werkzeug bewegen oder übertragen oder zu anderen Gelegenheiten.

13- Richten Sie die Mündung korrekt auf die Zielfläche aus, um ein Befestigungselement anzutreiben. Wenn das Befestigungselement nicht korrekt auf der Zielfläche angetrieben wird, kann das abgefeuerte Befestigungselement herausspringen und möglicherweise zu Verletzungen führen.

14- Sie dürfen das Werkzeug nicht für andere Zwecke als das Antrieb von Befestigungselementen verwenden und es nicht werfen oder fallen lassen. Der resultierende Stoß kann zu Schäden an Hauptteilen oder zu Fehlfunktionen führen und möglicherweise Verletzungen verursachen.

15- Treibt niemals ein Befestigungselement auf harten oder dünnen Objekten, auf einer Kante der Zielfläche oder auf einer bereits angetriebenen Befestigungskrone. Andernfalls wird das Befestigungselement nicht eingetrieben, sondern springt heraus und verursacht Verletzungen bei einem Arbeiter oder Personen in seiner Umgebung.

16- Führen Sie alle Operationen stets in aufrechter und sicherer Position durch. Langzeitiges Arbeiten in einer instabilen und falschen Position kann zu übermäßigem Stress für den Körper führen und möglicherweise Verletzungen verursachen.

ST-Nagel

Tragwerke

Fertigbau

Kistenmontage

-

17. Wenn die Temperatur unter null fällt, sollten Sie das Werkzeug auf sichere und bequeme Weise warm halten.

Wenn Sie dies versäumen, erwärmen Sie das Werkzeug gemäß folgendem Verfahren:

- Kontrollieren Sie den Luftdruck im Bereich von 40 psi bis 70 psi.
- Entfernen Sie alle im Werkzeug geladenen Befestigungselemente.
- Schließen Sie die Druckluftleitung an das Werkzeug an und versuchen Sie, ein Befestigungselement simuliert anzutreiben.
- Halten Sie den Druck niedrig genug, um das Werkzeug ordnungsgemäß zu betreiben.
- Betreiben Sie es langsam, um den Aktuator aufzuwärmen.
- Die Kolbenbewegung hilft dabei, Stoßdämpfer und O-Ring in ihrer ursprünglichen Elastizität zu erhalten.

WARTUNG UND INSPEKTION

Lesen Sie unbedingt die Sicherheitsanweisung, bevor Sie dieses Werkzeug inspizieren oder warten.



WARNUNG

Trennen Sie die Druckluftleitung, bevor Sie eine Verstopfung beseitigen oder das Werkzeug reparieren oder inspizieren.

- Führen Sie den Einzel- oder Kontaktschussbetrieb aus und drehen Sie den Abzugsschutz, während Sie den Fingerschalter gedrückt halten.

1- Einzelbetrieb:

- Verwenden Sie den Einzelbetrieb nur, wenn dieses Werkzeug auf Betonflächen eingesetzt wird.

Für präzises Nageln an einer bestimmten Position den Fingerschalter in die Einzelschussform (T) stellen und den Abzug ziehen, während die Kontaktzähne gegen die Zielposition gedrückt sind.

2- Kontakt Feuerbetrieb:

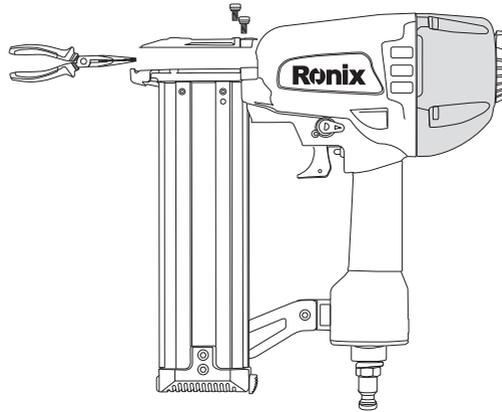
Für aufeinanderfolgende Schüsse den Fingerschalter in die

Kontaktschussform (TT) stellen und die Kontaktzähne mit gezogenem Abzug gegen die Zielposition drücken.

ENTSTÖRUNG BEI VERSTOPFUNG:

Wenn während des Nagelvorgangs eine Verstopfung auftritt, gehen Sie wie folgt vor:

- 1- Trennen Sie die Druckluftleitung vom Werkzeug.
- 2- Entladen Sie die im Magazin verbliebenen Nägel.
- 3- Öffnen Sie die Führungsklappe B.
- 4- Verwenden Sie eine lange Zange, um einen eingeklemmten Nagel zu entfernen.



! ACHTUNG:

Nach dem Beseitigen der Verstopfung stellen Sie sicher, dass das Produkt keine Probleme aufweist, bevor Sie es verwenden.

- Falls Verstopfungen oder andere Faktoren Hauptteile beschädigen, kann dies die normale Funktion beeinträchtigen.
- Bei auftretenden Problemen verwenden Sie das Werkzeug nicht weiter und wenden Sie sich an ein nahegelegenes Servicecenter oder einen autorisierten Händler.

INSPEKTION DES MAGAZINS:

- 1- Trennen Sie die Druckluftleitung vom Werkzeug.
- 2- Überprüfen Sie, ob das Innere des Magazins gereinigt oder beschädigt ist. (Staub oder Fremdkörper wie Holzstücke im Betätigungskörper des Vorschubs im Magazin können einen reibungslosen Betrieb verhindern.)

LAGERUNG:

- 1- Tragen Sie bei längerer Nichtbenutzung eine dünnen Schicht Schmiermittel auf die Stahlteile auf, um Rost zu vermeiden.
- 2- Lagern Sie das Werkzeug nicht in kalter Umgebung. Bewahren Sie es an einem warmen Ort auf.
- 3- Bei Nichtgebrauch sollte das Werkzeug an einem warmen und trockenen Ort aufbewahrt werden.
- 4- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- 5- Alle hochwertigen Werkzeuge erfordern letztendlich Wartung oder den Austausch von Teilen aufgrund von Verschleiß durch normale Verwendung.

BEDIENERFEHLERSUCHE (REFERENZ)

ERGÄNZUNG ZUR BEDIENUNGSANLEITUNG

Gemäß der europäischen Norm EN 792-13 gilt ab dem 01.01.2001 die Regelung, dass alle Befestigungswerkzeuge mit Kontaktbetätigung mit dem Symbol "Nicht auf Gerüsten, Leitern verwenden" gekennzeichnet sein müssen und nicht für bestimmte Anwendungen verwendet werden dürfen, z. B.

- Wenn ein Wechsel des Befestigungsortes den Einsatz von Gerüsten, Treppen, Leitern oder ähnlichen Konstruktionen wie Dachlatten erfordert.
- Schließen von Kisten oder Kisten.
- Montage von Transportsicherheitssystemen, z. B. an Fahrzeugen und Waggons.

WARTUNG UND REPARATUR (ANFRAGE):

WARNUNG

- Benutzer oder Händler, die das Werkzeug reparieren möchten, sollten sich an geschultes Servicepersonal von **RONIX** wenden.
- Verwenden Sie nur von RONIX autorisierte Ersatzteile für Reparaturen.

WARTUNGSTABELLE & OPERATOR-FEHLERSUCHE

1- Wartungsplan:

Practice	Reason	Method
Täglich Luftleitungsfilter entleeren	verhindern die Ansammlung von Feuchtigkeit und Schmutz.	Öffnen Sie das manuelle Absperrventil.
Halten Sie den Schmierstoffbehälter gefüllt	Halten Sie das Werkzeug geschmiert	füllen Sie es mit dem RONIX SERVICE Pneumatikwerkzeug Schmiermittel.
Reinigen Sie das Magazin und den Vorschubmechanismus.	Verhindern Sie Verstopfungen und Trockenfeuer.	Blasen Sie es täglich sauber, um die Lebensdauer des Werkzeugs zu verlängern.
Schmieren Sie das Werkzeug nach dem Nageln	Lebensdauer verlängern.	Geben Sie 3-4 Tropfen Schmiermittel in das Werkzeug.
Entleeren Sie den Luftkompressor.	das Werkzeug ordnungsgemäß betreiben.	Öffnen Sie das Absperrventil am Luftkompressortank.

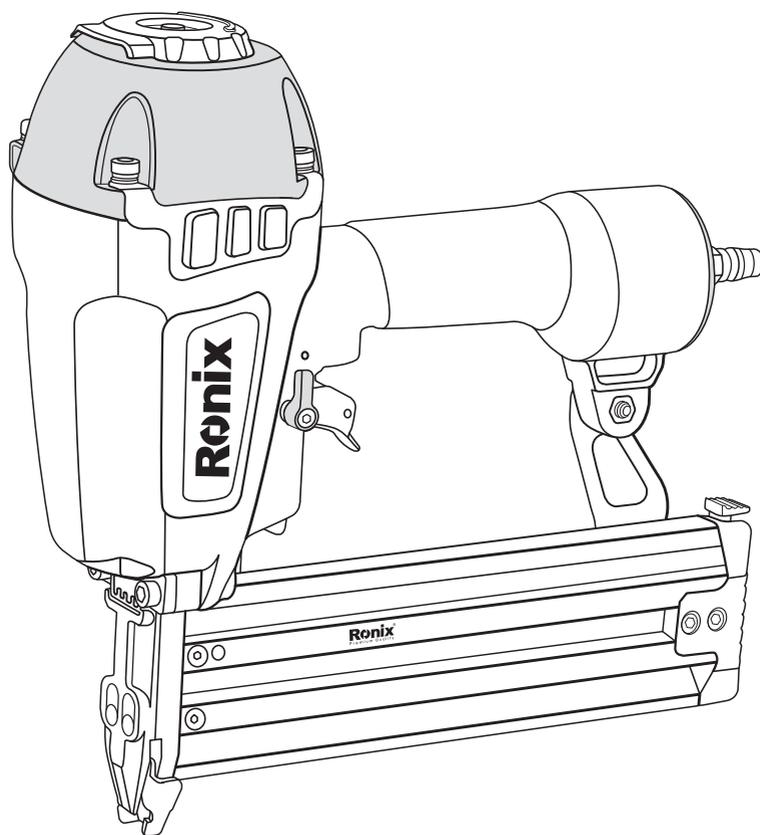
2- Operator-Fehlersuche:

Problem	Übergeprüfte methode	Korrektur
Das Werkzeug funktioniert, aber es werden keine Nägel eingeschlagen.	Überprüfen Sie den Luftdruck.	Reduzieren Sie den Druck auf 58-100 psi.
	Überprüfen Sie Verstopfungen.	Beseitigen Sie diese.
	Überprüfen Sie die richtige Nagelverwendung.	Verwenden Sie nur empfohlene Nägel.
Das Werkzeug funktioniert, aber es werden keine Nägel eingeschlagen.	Überprüfen Sie die Luftleitung und den Stecker.	Prüfen Sie die Verbindung und Schäden am Anschlusssteil (ersetzen Sie es bei Beschädigung).
	Überprüfen Sie auf Abnormalitäten im Ventil.	Wechseln Sie den O-Ring bei Beschädigung.
	Überprüfen Sie den Luftdruck	Reduzieren Sie den Luftdruck auf 58-100 psi.
	Überprüfen Sie die Position des Kolbens.	Stellen Sie es neu ein
	-	Versorgen Sie das Werkzeug mit Schmiermittel.
	Verschleiß oder Beschädigung der Treiberklinge?	Teile austauschen (Kontaktieren Sie den Ronix-Service oder den Händler).
	Verschleiß oder Beschädigung des Kolben-O-Rings?	-
	Überprüfen Sie den Luftdruck	Reduzieren Sie den Luftdruck auf 58-100 psi.
	Überprüfen Sie den Luftdruck	Reduzieren Sie den Luftdruck auf 58-100 psi.
	Überprüfen Sie den richtigen Nagelgebrauch.	Verwenden Sie nur empfohlene Nägel.
	-	Versorgung mit Schmiermittel ins Werkzeug.
	Der Kolben-O-Ring ist geschnitten oder stark abgenutzt.	Austausch des Teils (wenden Sie sich an RONIX SERVICE oder den Händler).
	Überprüfen Sie den Luftdruck	Reduzieren Sie den Luftdruck auf 58-100 psi
	Überprüfen Sie den Innendurchmesser des Luftschlauchs.	Verwenden Sie einen größeren Luftschlauch.

Ronix[®]

Premium Quality

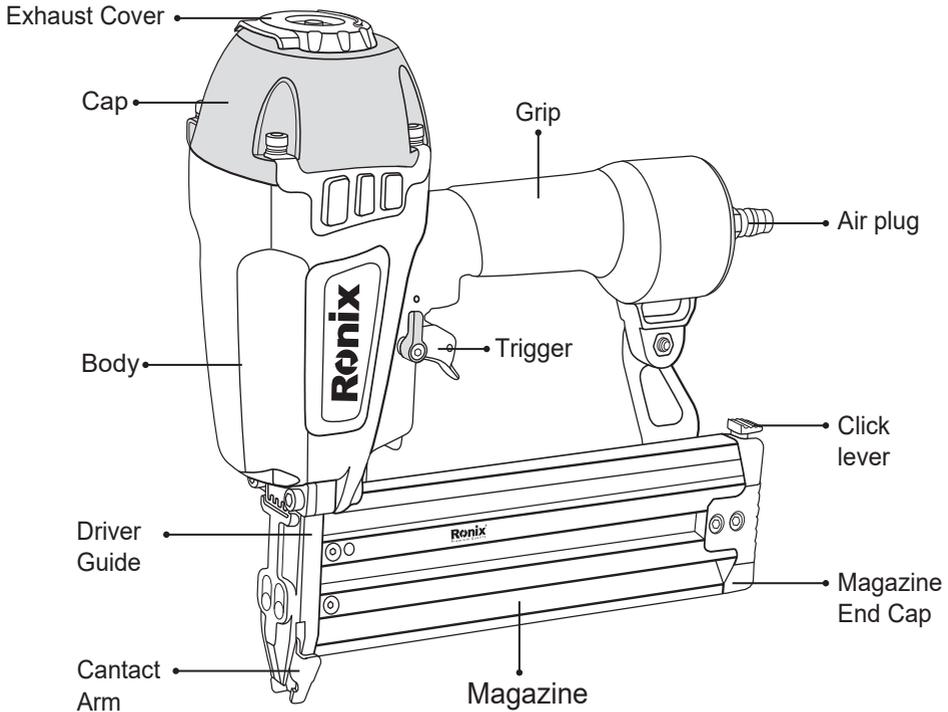
CONCRETE NAILER RA-CT64



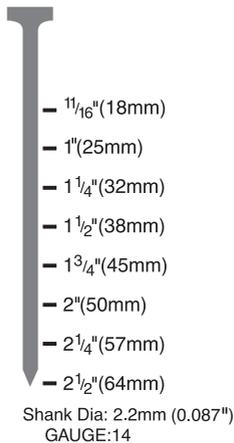
SPECIFICATIONS OF NAILER

Model	RA-CT64
Nail Capacity	80
Required Pressure	60-100 Psi
Max. Pressure	120 Psi (8.3Kgf/Cm ²) - Not Recommended
LxHxW	33x31x11.5Cm
Nail Length	(18,25,32,38,45,50,57,64)mm
Nail Specification	14 Gauge Concrete Nail
Shank Dia	2.2mm
Weight	2.93Kg
Includes	3 & 4 & 5mm Wrench, 10ml Oil 7.5M Air Hose, Ronix Coupler

PART LIST



FASTENER SPECIFICATIONS



SAFETY INSTRUCTIONS

DANGER!

1- Be sure to put goggles on before operation

Since a fastener fired wrongly through careless handling can spring out or you are always exposed to danger that can be caused by dust and extraneous substances dispersed by exhausted air, you must always wear goggles for operation. Goggles should meet requirements of ANSI Z89.1-1997 and be able to protect both the front and the sides.

An employer has responsibility for having workers and all the other persons wear protective equipment in a workshop.

2- Put on hearing protective equipment in certain working environment. In working environment exposed to loudness which may result in hearing loss, an employer (management) must provide hearing protection equipment to a user and others in the workshop and a worker must wear it if necessary.

3- Never use any power source but compressed air.

As this tool is designed and manufactured to operate using air pressure that is generated by an air compressor authorized by a safety certification authority, you can not use any kind of gas combustible gases such as oxygen and acetylene except this. Otherwise, it may not only cause mechanical trouble but also malfunction or explosion, resulting in infliction of fatal injury on a user or those around him or her.

4- Use it within the optimum range of air pressure.

This tool is designed to operate within a range of pressure between 58 psi and 100 psi (or between 4 bar and 7 bar). Connect this tool to a pressure controllable device so that you can work under fixed pressure. When operating this tool, never use it under pressure of 120psi (8bar) and over. This tool can not connected to the pressure higher than 120 psi (or 8 bar) , or will damage the parts.

5- Don't use it near inflammables (combustibles).

Never operate this tool near inflammables (such as thinner and gasoline).

Combustible gas from such materials can be sucked into a compressor and compressed together with air, possibly resulting in explosion.

6- Be careful not to aim or fire it toward yourself or any other person in any case.

You should be careful not to aim it toward yourself or any other person in any case whether the tool is loaded with fasteners or not. Then, even if malfunction or undesired firing occurs, you can minimize damage caused by the fired fasteners. Otherwise, it may result in serious injury.

7- Never touch the trigger except when this tool operates for work.

Never touch the trigger except when air is connected to this tool, which operates for work. It is especially very dangerous to change the position or move around during operation with your finger fixed on the trigger, and you may not do any similar action. Otherwise, possible carelessness may result in infliction of serious injury on a user or those around him or her.

 **WARNING!**

8- Connect a proper connector to this tool correctly.

The connector for this tool should never have pressure kept when air supply is cut off. If an improper part is applied, then the tool can operate due to pressure left within it even after the airline is disconnected possibly resulting in injury.

9- Disconnect the air line and empty the fasteners out of the container in case that the tool is not used.

Be sure to cut off air supply and empty the fastener container when the work is completed or when you move to another workshop, maintain, disassemble, or repair this tool, or clear jam. Make sure that the airline is disconnected in loading the container with fasteners again.

 **CAUTION!**

10- Make sure that each fastener is locked tightly.

The tool can be damaged if you use it with each fastener loosened, or screws or bolts assembled wrongly. Make sure that all screws and bolts are assembled correctly and tightly before using the tool.

11- Never let a worker remove or manipulate a safety device, or recompose the tool at his or her discretion.

If you remove a safety device, or manipulate or recompose the tool at will, it can cause a drop in performance and breakdown of the tool and result in injury due to mechanical trouble and malfunction.

12- Be sure to disconnect the air line and empty fasteners out of the container if the tool is not used.

You must disconnect the air line and empty the fastener container when the work is completed or suspended, when you go out of a workshop, when you move or transfer the tool, or on other occasions.

13- Stick the muzzle correctly to the target plane for drive a fastener. If correct drive a fastener is not implemented on the target plane, the fired fastener can spring out, possibly resulting in injury.

14- You are prohibited from using the tool for other purposes than drive a fastener and from throwing or dropping it.

The resultant shock can cause damage to main parts or malfunction, possibly resulting in injury.

15- Never drive a fastener on hard or thin objects, an edge of the target surface or a fastener crown already driven.

Otherwise, the fastener fails to be driven in but springs out, thus inflicting an injury on a worker or those around him or her.

16- Conduct operations in an upright and safe position all the time.

Long time work in an unstable and wrong position may put excessive stress on the body, possibly resulting in an injury.

ST Nail

Trusses Building

Finish Construction

Create & Box Assembly

-

17- When the temperature falls below zero, it is important to note that you should keep the tool warm in a safe and convenient way.

If you fail to do this, make the tool get warm according to the following procedure.

Control air pressure in the range of 40psi to 70psi.

Remove all the fasteners loaded in the tool.

Connect the airline to the tool and try mock drive a fastener.

- Keep pressure low enough to operate the tool in a proper way.
- Operate it slowly to let the actuator get warm.
- Piston operation helps bumper and O-ring maintain the original elasticity.

APPLICATIONS INSTRUCTIONS FOR OPERATION

BE SURE TO READ THE SAFETY INSTRUCTION BEFORE USING THIS TOOL.

■ PREPARATIONS

- 1- Be sure to put on personal protective equipments for example, goggles, earplugs, safety cap before using this tool.
- 2- Be sure to use an air compressor authorized by the safety certification authority as a pressure source for operating this tool within the optimum range of pressure (58~100psi).
- 3- Make sure that this tool has no trouble about the safety device, the trigger, fasteners such as bolts, and so on.
- 4- Inject three or four drops of oil used exclusively for a tool into the air plug before using this tool. (Do this regularly once a day if possible.)
- 5- Check the airline and the air connector for damage and don't use longer airline than necessary (over 17ft).

PRELIMINARY CHECKUP

- 1- To give a checkup to the tool, adjust the operating pressure to 58 psi (4 bar) before air connection.
- 2- Keep pressure low as far as it may cause no trouble in operation within the optimum range of pressure according to hardness of the

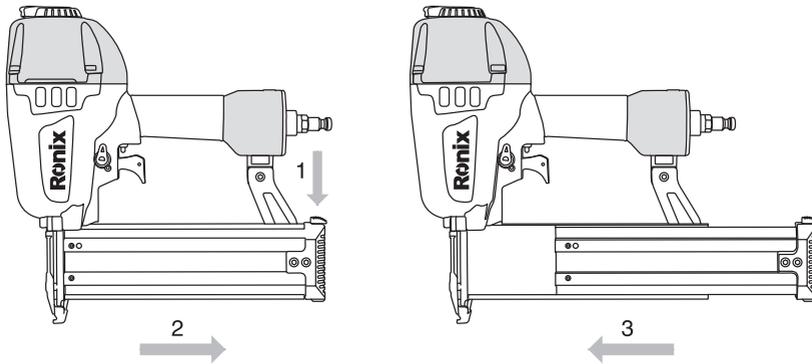
working plane and length of fasteners.

LOADING NAILS

! WARNING!

Turn the muzzle downward and never pull the trigger in loading or unloading nails.

- 1- Pull the magazine backward with the click lever pressed.
- 2- Load nails from the side of the magazine.



- 3- Keep pushing the magazine until it is fixed in the click lever.

UNLOADING NAILS

- 1- Pull the magazine backward with the click lever pressed.
- 2- Unload nails from the side of magazine.
- 3- Keep pushing the magazine until it is fixed in the click lever.

MAINTENANCE AND INSPECTION

Be sure to read the safety instruction before inspecting or maintaining this tool.

 **WARNING!**

Be sure to disconnect the air line before clearing jam, or repairing or inspecting the tool.

- Implement single/contact fire operation and turn the trigger lock with the fingertip switch pressed.

1- Single fire operation

- Be sure to use only Single fire operation when this tool is fired on concrete surface.

For operation on a precise position by one fire, put the fingertip switch toward the single fire form (T) and pull the trigger with the contact teeth pressed against the target position for nailing.

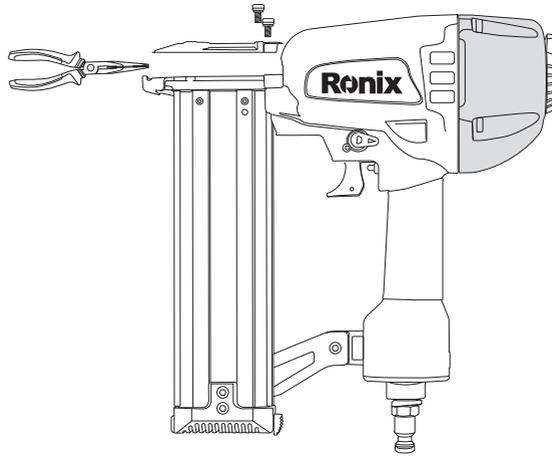
2- Contact fire operation

For successive fires, put the fingertip switch toward the contact fire form (TT) and keep the contact teeth pressed against the target position for nailing with the trigger pulled.

CLEARING A JAM

If jam occurs during the nailing process, clear it according to the following procedure.

- 1- Disconnect the air line from the tool.
- 2- Unload nails left in the magazine.
- 3- Open the guide cover B.
- 4- Use a long nose to remove a nail caught in.



⚠ CAUTION

- After clearing jam, make sure that the product has no trouble before using it.
- If jam or other factors damage main parts, it can prevent normal operation.
- If any trouble occurs, stop using the tool and ask a nearby A/S center or a distributor for A/S.

INSPECTING THE MAGAZINE

- 1- Disconnect the air line from the tool.
- 2- Inspect if the inside of the magazine is cleared or damaged. (Dust or alien substances such as pieces of wood in the operation body of the pusher within the magazine can prevent smooth operation.)

STORING

- 1- When not in use for an extended period, apply a thin coat of the lubricant to the steel parts to avoid rust.
- 2- Do not store the tool in a cold weather environment. Keep the tool in a warm area.
- 3- When not in use, the tool should be stored in a warm and dry place.
- 4- Keep out of reach of children.

5- All quality tools will eventually require servicing or replacement of parts because of wear from the normal use.

OPERATOR TROUBLESHOOTING (REFERENCE)

SUPPLEMENT TO THE OPERATING INSTRUCTION

According to the European Norm EN 792-13 the regulation is valid from 01.01.2001 that all fastener driving tools with contact actuation must be marked with the symbol “Do not use on scaffoldings, ladders” and they shall not be used for specific application for example:

- When changing one driving location to another involves the use of scaffoldings, stairs, ladders or ladder alike constructions e.g. roof laths.
- Closing boxes or crates.
- Fitting transportation safety systems e.g. on vehicles and wagons.

SERVICE AND REPAIRS (A/S REQUEST)

WARNING!

- It is important to note that users or distributors who want to have this tool repaired must get A/S from A/S personnel trained in **RONIX SERVICE**.
- Use only parts supplied or authorized by **RONIX SERVICE** for repair.

MAINTENANCE CHART & OPERATOR TROUBLESHOOTING

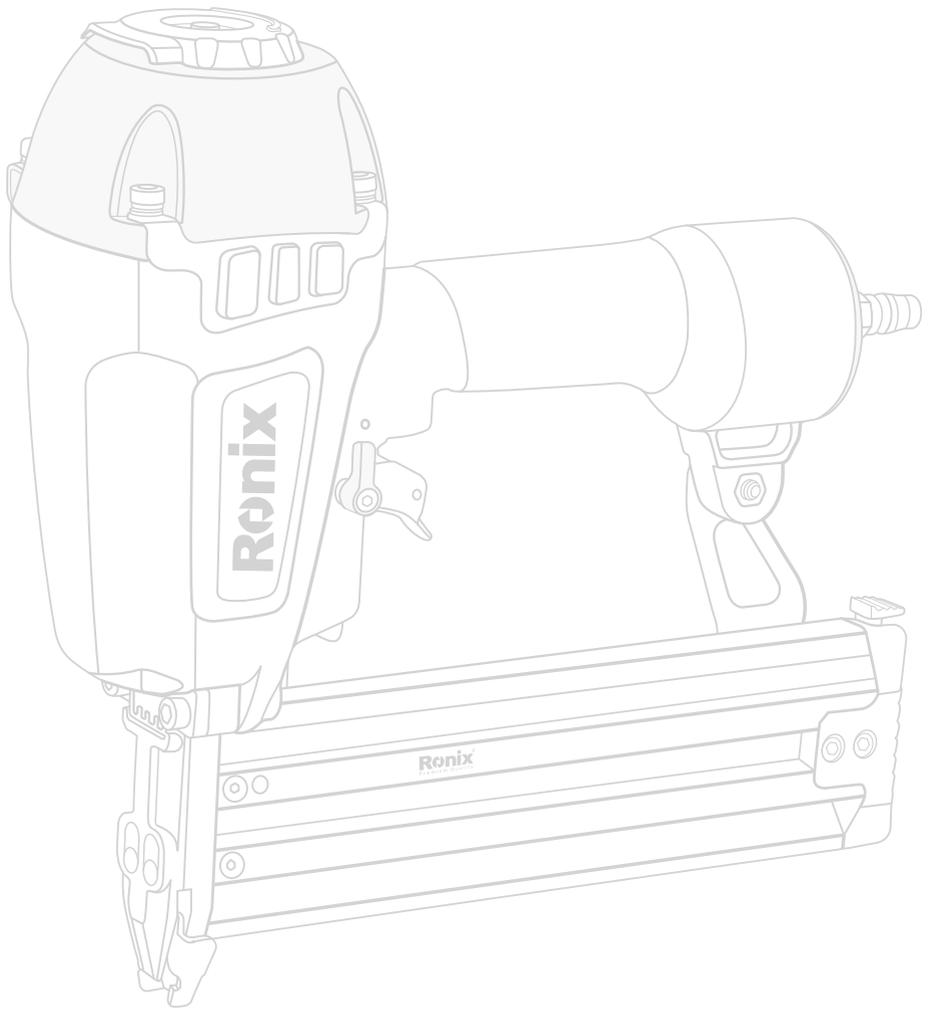
1- Maintenance Chart

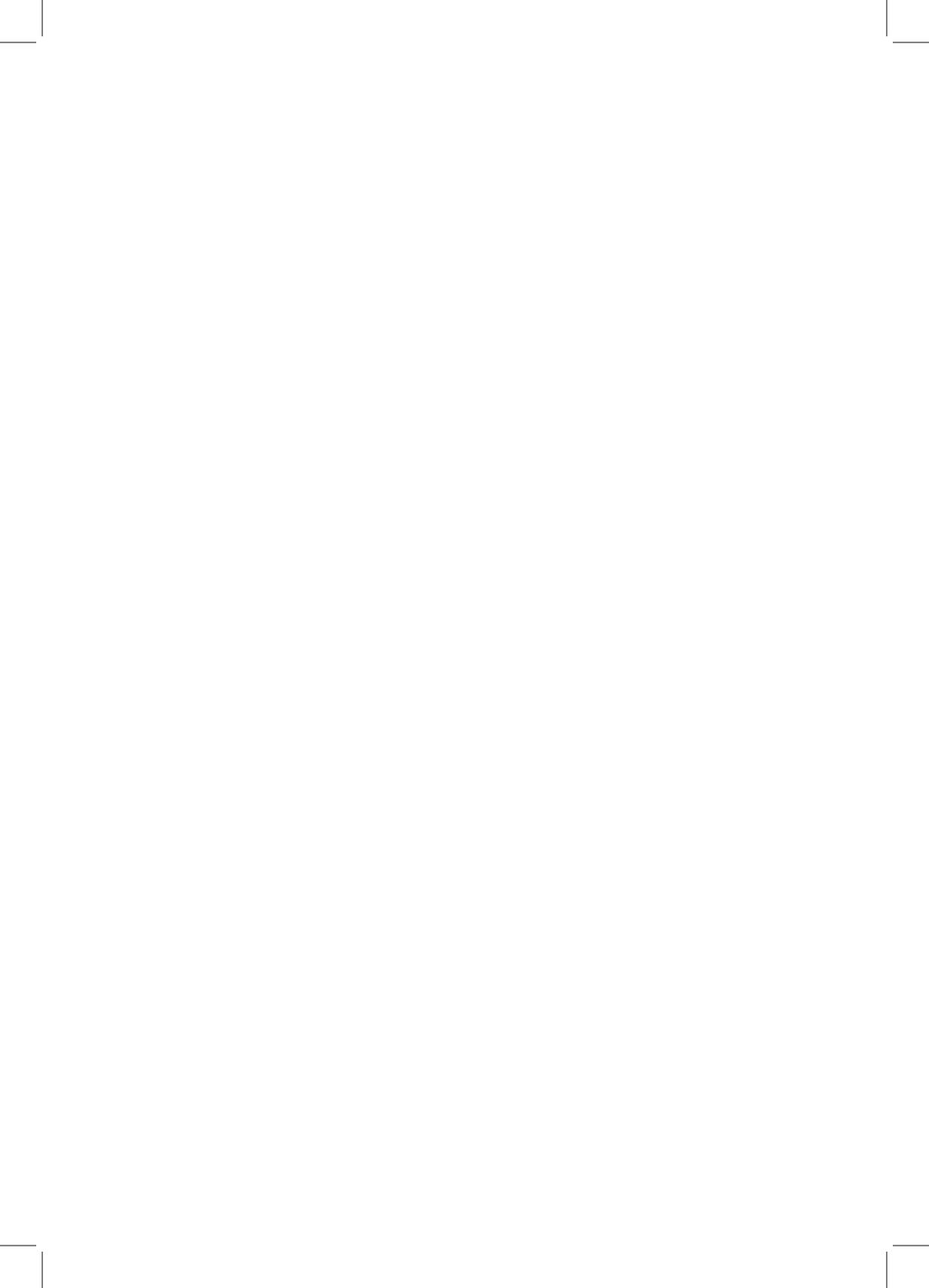
Practice	Reason	Method
Drain air line filter daily	Prevent accumulation of moisture and dirt.	Open manual petcock.
Keep lubricator filled.	Keep the tool lubricated	Fill with RONIX SERVICE Pneumatic tool lubricant.
Clean magazine and feeder mechanism.	Prevent a jam & Dry fire.	Blow clean daily.
Lubricate the Tool after nailing.	Extend the tool life.	Supply 3~4 drops of lubricant into the tool.
Drain air compressor.	Keep the tool operated properly.	Open petcock on air compressor tank.

2- Operator Troubleshoot

Problem	Check Method	Correction
Tool Operates, But No Nail Is Driven.	Check Air Pressure.	Reduce Air Pressure. (58~100psi)
	Check For A Jam.	Clean A Jam.
	Check For Proper Nail.	Use Only Recommended Nails.
Tool Operates, But No Nail Is Driven.	Check Air Line & Plug	Check For Air Line Connection And Damage To Fitting Part (Change It In Case Of Damage)
	Check For Abnormality In Head Valve	Change O-Ring In Case Of Damage
	Check Air Pressure.	Reduce Air Pressure. (58~100psi)
	Check Position Piston Set	Readjust.
	-	Supply Of Lubricant Into The Tool.
	Driver Blade Worn Or Damaged?	Part Change (Contact Ronix Service Or Distributor)
	Piston O-Ring Worn Or Damaged?	-
	Check Air Pressure.	Reduce Air Pressure. (58~100psi)
	Check Air Pressure.	Reduce Air Pressure. (58~100psi)
	Check For Proper Nail.	Use Only Recommended Nails.
	-	Supply Of Lubricant Into The Tool.
	Piston O-Ring Cut Or Heavily Worn?	Part Change. (Contact Ronix Service Or Distributor)
	Check Air Pressure.	Reduce Air Pressure. (58~100psi)
	Check Inside Diameter Of Air Hose.	Use Larger Air Hose.









www.ronixtools.com